



**Production partagée d'une base de données
« Occupation des Sols » à grande échelle en
Région Grand Est (OCS GE2)**

NOMENCLATURE ENRICHIE

Version finale

David LOY

Décembre 2019



Table des matières

Modèles nomenclature	8
Niveau 1	9
1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	10
111 – Bâti continu	12
1111 – Bâti continu dense	13
1112 – Bâti continu aéré	17
112 – Bâti discontinu	20
> 1121 – Bâti collectif	21
> 1122 – Bâti mixte	24
> 1123 – Bâti individuel dense	26
> 1124 – Bâti individuel lâche	31
113 – Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	34
114 – Espaces libres en milieu urbain	37
121 – Équipements collectifs	40
> 1211 – Emprises scolaires et universitaires	41
> 1212 – Emprises hospitalières	44
> 1213 – Équipements sportifs et de loisirs ; campings	46
> 1214 – Cimetières	51
> 1215 – Autres équipements collectifs	53
122 – Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	56
131 – Emprises d’activités	60
> 1311 – Emprises d’activités à dominante industrielle	61
> 1312 – Emprises d’activités à dominante commerciale	65
> 1313 – Emprises d’activités à dominante mixte ou tertiaire	67
> 1314 – Anciennes emprises d’activité	70
132 – Emprises militaires	72
133 – Exploitations agricoles	74
134 – Zones d’extraction	78
141 – Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	80
> 1411 – Emprise réseau ferré	81
> 1412 – Emprise réseau routier	83
> 1413 – Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés	84
142 – Emprises aéroportuaires	88

OCS GE2

143 — Emprises portuaires	90
151 — Espaces verts urbains	92
161 — Espaces en transition	96
171 — Places	99
>> 1xxx1 — Imperméable bâti	101
>> 1xxx2 — Imperméable non bâti	102
>> 1xxx3 — Perméable	103
2 — TERRITOIRES AGRICOLES	104
211 — Cultures annuelles et pluriannuelles	105
212 — Cultures spécifiques	109
21 — Vignes	112
222 — Arboriculture	114
> 2221 — Vergers traditionnels	115
> 2222 — Vergers intensifs	117
> 2223 — Pépinières	121
231 — Surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles	123
232 — Bosquets et haies	127
3 — ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS	129
311— Forêts de feuillus	130
312— Forêts de conifères	132
313— Forêts mixtes	134
314— Peupleraies et sapinières	136
315— Coupes à blanc et jeunes plantations	138
321 — Pelouses et pâturages de montagne	141
322— Formations pré-forestières	143
323 — Surface enherbée semi-naturelle	146
331 — Plages et sables	149
332 — Sols et roches nues	150
334 — Zones de sinistre (incendie, tempête)	151
4 — ZONES HUMIDES	152
411— Ripisylves et rivulaires	153
412— Autres milieux humides	155
5 — SURFACES EN EAU	158
511— Cours d'eau et canaux	159
512— Plans d'eau	161
513— Bassins artificiels	163

OCS GE2

RÉSUMÉ	166
UTILISATION DES DONNÉES EXOGÈNES	170
BD-Topo : aérodrome	170
BD-Topo : bâtiment	170
BD-Topo : canalisation	171
BD-Topo : cimetièrre	172
BD-Topo : construction_lineaire	172
BD-Topo : construction_ponctuelle	172
BD-Topo : construction_surfacique	173
BD-Topo : equipement_de_transport	173
BD-Topo : ERP	174
BD-Topo : detail_hydrographique	175
BD-Topo : piste_d_aerodrome	175
BD-Topo : plan_d_eau	175
BD-Topo : poste_de_transformation	176
BD-Topo : reservoir	176
BD-Topo : terrain_de_sport	176
BD-Topo : surface_hydrographique > SQUELETTE	176
BD-Topo : transport_par_cable	177
BD-Topo : troncon_de_route > SQUELETTE	177
BD-Topo : troncon_de_voie_ferree > SQUELETTE	177
BD-Topo : zone_d_activite_ou_d_interet	178
BD-Topo : zone_d_habitation	184
BD-Topo : zone_de_vegetation	185
BD-Foret : FORMATION_VEGETALE	185

PRÉSENTATION

Ces fiches descriptives concernent la nomenclature de l'OCS GE2 2010-2018 sur le territoire de la région Grand Est. Elles constituent une documentation informative la plus complète possible de l'occupation du sol à grande échelle sur ce territoire. La nomenclature tout en étant déclinée jusqu'au niveau 5 pour certains postes, est fondée sur le modèle de nomenclature emboîtée du Corine Land Cover.

Les fiches de postes sont présentées sous la forme d'un dictionnaire et classées par types d'espaces : artificialisés, agricoles, naturels, humides, surfaces en eau.

Les définitions des niveaux inférieurs de la nomenclature (niveau 1 à 2) sont également mentionnées mais pas détaillées.

Chaque fiche possède le même format et leur contenu a été organisé et enrichi afin de faciliter le travail des producteurs de ce type de données, en apportant les précisions nécessaires à la bonne compréhension des classes et en tentant de limiter les confusions entre les postes.

Chaque fiche contient :

- le code et le libellé du poste,
- les seuils de collecte :
 - Unité Minimale de Collecte (UMC), c'est-à-dire la surface minimale (en m²) d'une surface homogène d'occupation du sol de ce type
 - Largeur Minimale de Collecte (LMC), c'est-à-dire la largeur minimale d'une surface homogène d'occupation du sol de ce type
- les classes « mères », de niveau inférieur par rapport au poste considéré de la nomenclature,
- au minimum un exemple illustré sur des prises de vue aériennes différentes. Chaque exemple est géolocalisé par le nom de la commune de laquelle elle est extraite ainsi que les coordonnées en Lambert 93 (RGF93) du centre de la vue.
- une définition, divisée en plusieurs parties :
 - Une définition générale,
 - Des précisions sur le contenu, les exclusions
 - Des seuils de définition servant de critères d'attribution aux postes de la classification
 - Des éléments de classification servant à aider lors de la photo-interprétation
 - (Aspect sur l'image, contexte géographique, risques de confusion, d'oubli, les données exogènes utilisées.

À ces éléments peuvent être ajoutés lorsque nécessaire des illustrations supplémentaires ou des commentaires. Sur les figures, les vecteurs délimitant des entités représentatives de chaque poste de la nomenclature sont en rouge.

Les postes « temporaires », comme les chantiers, sont illustrés uniquement par l'extrait photographique sur lequel ils ont été observés.

PRÉCISIONS

Les seuils de définition servent à trancher les cas litigieux, ils ne remplacent pas l'interprétation.

Concernant le tissu urbain :

- La distinction sur la densité est largement inspirée par la notion d'îlots.
- La notion d'habitat isolé est essentiellement basée sur la distance entre habitations, mais ne tient pas compte de la présence du réseau viaire. En conséquence, une surface isolée d'un côté d'une route pourra être classée en surface dense par exemple.
- La classification des postes urbains ne tient pas compte uniquement de l'habitat (densité), mais aussi de l'environnement immédiat dans lequel il pourra se trouver. De sorte qu'en zone industrielle, un habitat présent ne sera pas considéré comme de l'habitat isolé, mais sera considéré comme partie intégrante d'un tissu urbain.

REMARQUES

Les définitions, notamment dans **la partie « contenu »**, peuvent renvoyer à des notions d'usage, des types de bâti, ou encore à des états phytosanitaires. Toutefois, ces indications sont là uniquement pour aider à clarifier le contenu des postes.

La cartographie de l'occupation du sol repose d'abord sur la photo-interprétation et donc sur ce qui est visible à partir de l'imagerie. En cas de croisement avec la connaissance du terrain et des données exogènes, les précisions de contenu servent à harmoniser la classification.

Les **seuils de définition, bien que difficiles à systématiser dans la pratique de la photo-interprétation**, permettent de trancher dans les cas difficiles à interpréter et donnent des bases plus claires lors du contrôle qualité des données. Toutefois, ils ne se substituent pas au travail de lecture du paysage qui reste le fondement de la cartographie de l'occupation du sol par photo-interprétation.

La photo-interprétation sur ce vaste territoire sera réalisée à partir de photographies aériennes de qualité radiométrique hétérogène en qualité et en date d'acquisition. Il est possible que certaines d'entre elles aient été acquises en mode Nadir empêchant toute exploitation des ombres portées qui sont d'une aide précieuse pour la discrimination entre forêts de feuillus et résineux, entre broussailles et landes ou encore pour l'habitat collectif et le résidentiel bas par exemple.

Pour la **mise à jour rétroactive**, les photographies de moins bonnes résolution (0,5 m) par rapport à la BD-Ortho HR® (0,2 m) peuvent rendre plus difficile l'identification de certaines classes faisant appel à la morphologie ou à la texture notamment. D'autre part dans les milieux naturels (voire agricoles) les limites de mosaïquage peuvent induire en erreur sur le type de couvert végétal et leur densité.

OCS GE2

De même, la notion **d'héritage** de l'information est prépondérante pour certains postes. Ainsi, les emprises d'équipements sont parfois basées en 2018-2019 sur de l'information exogène. Cette information est souvent moins présente en 2010 (ou années proches) et il s'agit alors de savoir si à l'époque, l'usage d'équipement ou d'activité était. En l'absence d'information contradictoire :

- Remaniement du bâti ;
- Absence d'indices (voitures spécialisées identifiables : poste, EDF, pompier) ;
- Absence d'éléments visibles : antennes, parkings, cours de récréation, zones de rangement des caddies, etc.) pourtant présents en 2018-19 ;
- ...

Il peut être décidé de maintenir l'information codée initialement en considérant que cette dernière est héritée de la première identification. Néanmoins, le photo-interprète est alors invité à utiliser du champ « Doute » pour signifier l'incertitude résiduelle.

Dans le cas contraire, il peut décider :

- De déclasser l'emprise dans un poste plus neutre.

Exemples :

Emprises d'activités à dominante mixte ou tertiaire à la place d'Emprises **d'activités à dominante commerciale**

Autres équipements collectifs à la place d'Emprises **scolaires et universitaires**

- De supprimer l'information et d'assimiler le bâti présent au poste le plus proche structurellement parlant : **Bâti continu, Bâti dense, etc.**

Si la décision reste de l'appréciation du photo-interprète, elle doit néanmoins suivre une certaine logique afin d'éviter l'introduction de modifications aléatoires.

Il est rappelé qu'il s'agit d'une nomenclature emboîtée avec 2 conséquences IMPORTANTES :

- 1) En cas d'impossibilité de détermination, **il est possible de se retrancher sur les niveaux inférieurs** plutôt que de classer +/- aléatoirement dans une classe de niveau 4. Exemple : 1310 si l'on n'arrive pas à déterminer l'usage de l'activité délimitée. Cela doit rester rare.
- 2) Lorsqu'on code une classe de niveau 4, **il faut toujours avoir à l'esprit à quelles sous-classes elle appartient**. Exemple, si l'on délimite les arbres fruitiers au bout d'un jardin en verger, on est dans l'AGRICOLE au niveau 1 alors qu'en fait, il s'agit de la continuité d'un tissu urbain lâche de type parcelles individuelles = HABITAT.

DESCRIPTION D'UNE FICHE MODÈLE

000 – Intitulé du poste		
Code niv4 : 0000	Libellé : texte	
UMC : 000 m ²	LMC : >= 00 m	Fiabilité attendue : pourcentage minimal approximatif
Classes mères :	1 – classe de niveau 1 11 – classe de niveau 2 Etc.	

EXEMPLE		
illustration	illustration	illustration
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	Commune de l'illustration	Coordonnées L93 de l'illustration

DÉFINITION		
Contexte :	Lieu où l'on trouve cette classe – particularités	
Contenu :	Ce qu'on l'on trouve sur le terrain.	
Exclusion :	Les critères d'exclusion ou objets que l'on ne doit pas intégrer dans cette classe.	
Seuils :	Seuils de couverture, de densité ou de proportion à prendre en compte pour la détermination de cette classe.	
Aide PIAO :	Visuelle	Liste des éléments visuels d'aide à la décision.
	Voisinage	Ce que l'on trouve généralement au voisinage de cette classe.
	Confusion	Classes avec lesquelles il peut y avoir confusion.
	Données exogènes	Donnée fortement utile, voire obligatoire Donnée complémentaire conseillée, mais facultative <i>Donnée exceptionnelle et ponctuelle pour cas très difficiles</i>
Traitements :	Utilisation de traitements vectoriels ou rasters conseillés	

COMMENTAIRES
Informations complémentaires.

NOMENCLATURE DÉTAILLÉE

1 – Territoires artificialisés

Code niv4 : 1000	Libellé : Territoires artificialisés
------------------	------------------------------------------------------

2 – Territoires agricoles

Code niv4 : 2000	Libellé : Territoires agricoles
------------------	-------------------------------------------------

3 – Espaces forestiers et semi-naturels

Code niv4 : 3000	Libellé : Espaces forestiers et semi-naturels
------------------	---------------------------------------------------------------

4 – Zones humides

Code niv4: 4000	Libellé : Zones humides
-----------------	-----------------------------------------

5 – Surfaces en eau

Code niv4 : 5000	Libellé : Surfaces en eau
------------------	-------------------------------------------

1 – Territoires artificialisés	
Code niv4 : 1000	Libellé : Territoires artificialisés
Classes filles :	<p>1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS</p> <p>11 – Habitat 111 - bâti continu 1111 - Bâti continu dense 1112 - Bâti continu aéré 112 - Bâti discontinu 1121 - Bâti collectif 1122 - Bâti mixte 1123 - Bâti individuel dense 1124 - Bâti individuel lâche 113 - Bâti isolé en zone agricole ou naturelle 114 - Espaces libres en milieu urbain</p> <p>12 – Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs 1211 - Emprises scolaires et universitaires 1212 - Emprises hospitalières 1213 - Équipements sportifs et de loisirs ; campings 1214 - Cimetières 1215 - Autres équipements collectifs 122 - Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets</p> <p>13 – Activités économiques 131 - Emprises d'activités 1311 - Emprises d'activité à dominante industrielle 1312 - Emprises d'activité à dominante commerciale 1313 - Emprises d'activité à dominante mixte ou tertiaire 1314 - Anciennes emprises d'activité 132 - Emprises militaires 133 - Exploitations agricoles 134 - Zones d'extraction</p> <p>14 – Infrastructures et superstructures des réseaux de transport 141 - Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés 1411 - Emprise réseau ferré 1412 - Emprise réseau routier 1413 - Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés 142 - Emprises aéroportuaires 143 - Emprises portuaires</p> <p>15 – Espaces verts urbains 151 - Espaces verts urbains</p> <p>16 – Espaces en mutation 161 - Espaces en transition</p> <p>17 – Espaces ouverts urbains 171 - Places</p>

OCS GE2

Classes de niveau 2

11 – Habitat		
Code niv4 : 1100	Libellé : Habitat	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

12 – Équipements et infrastructures collectives		
Code niv4 : 1200	Libellé : Équipements et infrastructures collectives	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

13 – Activités économiques		
Code niv4 : 1300	Libellé : Activités économiques	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : > 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

14 – Infrastructures et superstructures des réseaux de transport		
Code niv4 : 1400	Libellé : Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	
UMC : 500 à 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

15 – Espaces verts urbains		
Code niv4 : 1500	Libellé : Espaces verts urbains	
UMC : 300 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

16 – Espaces en mutation		
Code niv4 : 1600	Libellé : Espaces en mutation	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

17 – Espaces ouverts urbains		
Code niv4 : 1700	Libellé : Espaces ouverts urbains	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	

OCS GE2



OCS GE2

111 – Bâti continu		
Code niv4 : 1110	Libellé : Bâti continu	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat	

Cette classe de niveau 3 se décline en deux classes de niveau 4 :




1111 – Bâti continu dense

1112 – Bâti continu aéré

décrites ci-après.

OCS GE2

1111 – Bâti continu dense		
Code niv4 : 1111	Libellé : Bâti continu dense	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 111 - Bâti continu	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	913000 E 6755000 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Il s'agit d'un tissu urbain compact qui correspond le plus souvent aux centres-villes, aux centres anciens d'une agglomération, aux noyaux villageois et hameaux.
Contenu :	<p>Centres-villes de grandes villes ou agglomérations Il s'agit de la première couronne urbaine qui se caractérise par une contiguïté de plusieurs bâtiments de grande taille (souvent plus de 2 étages) ainsi que par une forte proportion d'espaces imperméabilisés. On retrouve dans cette classe les immeubles haussmanniens avec cour intérieure.</p> <p>Cœurs de village et hameaux Il s'agit des centres-bourgs, centres anciens cœurs de village ou encore hameaux qui se caractérisent par une continuité de bâtis implantés en limite de voirie ou avec un éventuel retrait (végétation décorative, parking devant la maison).</p>
Exclusion :	<p>Végétation, sols nus et espaces ouverts artificialisés > 20 % de la zone sinon passe dans le 1112.</p> <p>Les résidences d'habitations collectives si elles sont de taille conséquente et si elles présentent des éléments caractéristiques : parking, petit espace vert. Dans le cas contraire, dans le contexte des grandes villes, la notion d'îlot est dominante et les résidences ne sont pas identifiées en tant que telles.</p>
Seuils :	<p>Il doit y avoir une forte proportion d'espaces imperméabilisés. Dans certains cas, de petites entrées peuvent interrompre la continuité. De même, si l'espacement entre les maisons est très faible, à la limite de la visibilité à l'échelle de PIAO, on considère l'alignement comme continu. Lorsque des garages ou des terrasses relient les bâtiments, on considère l'ensemble comme « continu ». Le nombre minimal de maisons pour le continu est de 4. S'il n'est pas possible de le déterminer sur les toits, on fixera une longueur de bâtiments approximative de 100 m.</p>
Aide PIAO :	<p>En centres-villes de grandes villes ou agglomérations : Les bâtiments (immeubles, maisons de ville, bâtis mitoyens) sont généralement alignés sur la rue. Les surfaces artificielles couvrent la quasi-totalité du sol. Pas ou peu de végétation (présence de végétation linéaire arborée possible).</p>




OCS GE2

		Forte proportion de bâtiments jointifs et réseau viaire très resserré.	
		<p>Pour les cœurs de village et hameaux : Il faut tout d'abord étudier la continuité des bâtis et leur alignement sur la rue. Dans un second temps il faut estimer la proportion d'espace vert (jardins implantés à l'arrière du front bâti). Si ce dernier dépasse les 20 %, alors il s'agit de tissu continu aéré.</p>	
	Voisinage	Les agrégations d'habitats peuvent être interrompues par des dents creuses, du tissu urbain discontinu, des activités... qu'il faut néanmoins isoler si l'UMC le permet.	
	Confusion	Les classes du Bâti discontinu, les activités à dominante tertiaire, voire commerciale pour les grands hôtels.	
	Données exogènes	<p>BD-Topo® > couches <u>bâtiment</u> SCAN25® > recherches d'indices > Toponymie Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Street View® > cas particulier / doute</p>	+++ ++ ++ +
Traitements :	Produits de distance entre habitations et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP sont conseillés.		




COMMENTAIRES

Dans le cas des hameaux, le Scan 25 offre le meilleur moyen de les identifier via la Toponymie.
 Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.
 Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859308.1 E 6854516.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


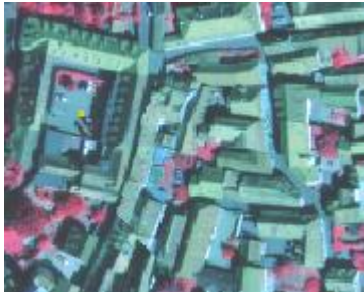





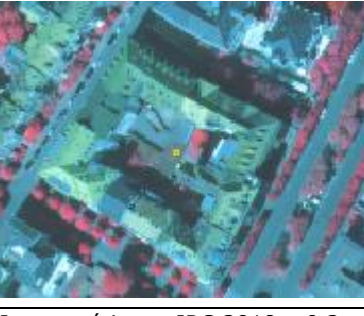


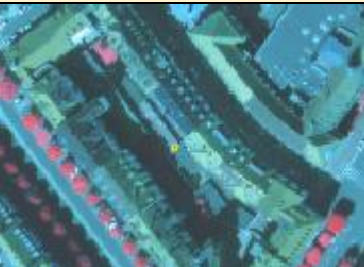

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1032148.8 E 6860482.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2




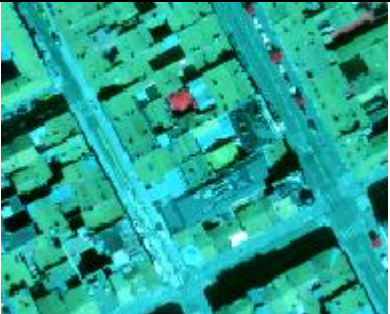

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061267.0 E 6893379.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1053600.8 E 6841160.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051442.8 E 6842984.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		




OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051668.4 E 6842499.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


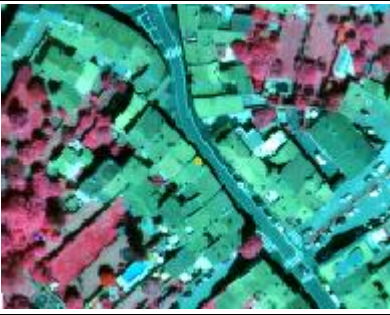

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	934055.9 E 6848098.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : cas limite




		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930114.2 E 6849024.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	931140.5 E 6847447.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1112 – Bâti continu aéré		
Code niv4 : 1112	Libellé : Bâti continu aéré	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 111 - Bâti continu	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	926462.9 E 6922238.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Il s'agit d'un tissu urbain compact qui correspond le plus souvent aux centres-villes, aux centres anciens d'une agglomération, aux noyaux villageois et hameaux.
Contenu :	<p>Centres-villes de grandes villes ou agglomérations Il s'agit de la première couronne urbaine qui se caractérise par une contiguïté de plusieurs bâtiments de grande taille (souvent plus de 2 étages) ainsi que par une bonne proportion d'espaces imperméabilisés, mais également d'une part d'espace végétalisé entre 20 et 80 %. On retrouve dans cette classe les immeubles haussmanniens avec cour intérieure partiellement végétalisée.</p> <p>Cœurs de village et hameaux Il s'agit des centres-bourgs, centres anciens cœurs de village ou encore hameaux qui se caractérisent par une continuité de bâtis implantés en limite de voirie ou avec un éventuel retrait (végétation décorative, parking devant la maison), mais également la présence de pelouses, jardins et petits vergers à l'arrière de la maison.</p>
Exclusion :	Végétation et sols nus < 20 % de la zone sinon passe dans le 1111. Les résidences d'habitations collectives si elles sont de taille conséquente et si elles présentent des éléments caractéristiques : parking, petit espace vert. Dans le cas contraire, dans le contexte des grandes villes, la notion d'îlot est dominante et les résidences ne sont pas identifiées en tant que telles.
Seuils :	La végétation, le sol et espaces ouverts artificialisés peuvent dépasser les 80 % (notamment dans les cas des cœurs de village et hameaux ou la végétation). Dans certains cas, de petites entrées peuvent interrompre la continuité. De même, si l'espacement entre les maisons est très faible, à la limite de la visibilité à l'échelle de PIAO, on considère l'alignement comme continu. Lorsque des garages ou des terrasses relient les bâtiments, on considère l'ensemble comme « continu ». Le nombre minimal de maisons pour le continu est de 4. S'il n'est pas possible de le déterminer sur les toits, on fixera une longueur de bâtiments approximative de 100 m.




OCS GE2

Aide PIAO :	Visuelle	<p>En centres-villes de grandes villes ou agglomérations : Les bâtiments (immeubles, maisons de ville, bâtis mitoyens) sont généralement alignés sur la rue. Végétation présente à l'arrière des bâtiments. Forte proportion de bâtiments jointifs et réseau viaire très resserré.</p> <p>Pour les cœurs de village et hameaux : Il faut tout d'abord étudier la continuité des bâtis et leur alignement sur la rue. Dans un second temps il faut estimer la proportion d'espace vert (jardins implantés à l'arrière du front bâti). Présence de jardins potagers et/ou de cabanons de jardins sur les parcelles + vergers ? .</p>	
	Voisinage	Les agrégations d'habitats peuvent être interrompues par des dents creuses, du tissu urbain discontinu, des activités... qu'il faut néanmoins isoler si l'UMC le permet.	
	Confusion	Les classes du Bâti discontinu, les activités à dominante tertiaire, voire commerciale pour les grands hôtels.	
	Données exogènes	<p>BD-Topo® > couches <u>bâtiment</u> SCAN25® > recherches d'indices > Toponymie Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Street View® > <i>cas particulier / doute</i></p>	<p>+++ ++ ++ +</p>
Traitements :	Produits de distance entre habitations et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP sont conseillés.		


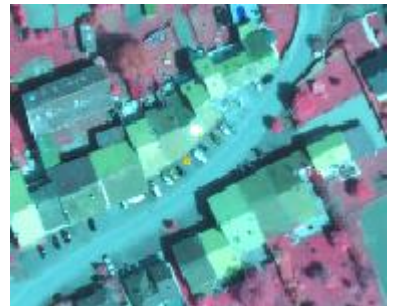

COMMENTAIRES

Dans le cas des hameaux, le Scan 25 offre le meilleur moyen de les identifier via la Toponymie.
 Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.
 Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1036383.2 E 6857524.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


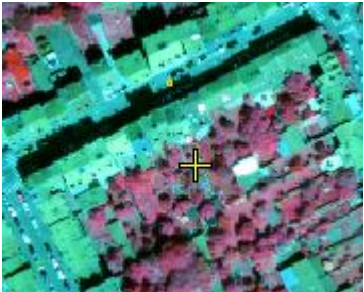


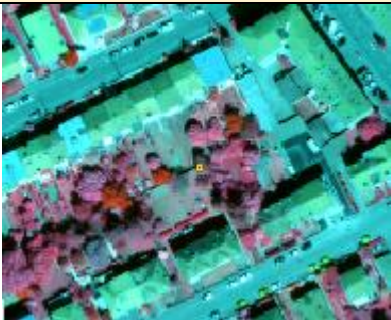


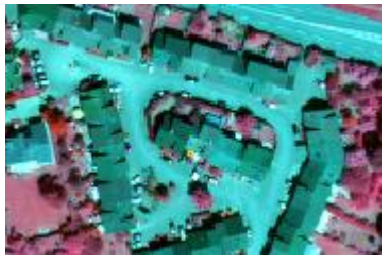

EXEMPLE

		
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	940290.4 E 6884716.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932911.7 E 6846498.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932584.0 E 6846491.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930434.7 E 6847773.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

112 – Bâti discontinu		
Code niv4 : 1120	Libellé : Bâti discontinu	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat	


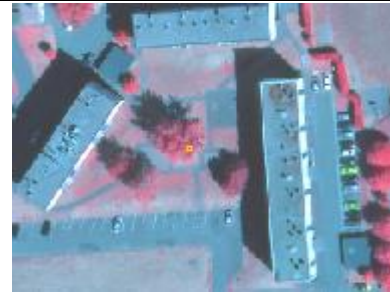

Cette classe de niveau 3 se décline en quatre classes de niveau 4 :

- 1121 – Bâti collectif
- 1122 – Bâti mixte
- 1123 – Bâti individuel dense
- 1124 – Bâti individuel lâche

décrites ci-après.

OCS GE2

1121 – Bâti collectif		
Code : 1121	Libellé : Bâti collectif	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 112 - Bâti discontinu	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061930.8 E 6893622.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

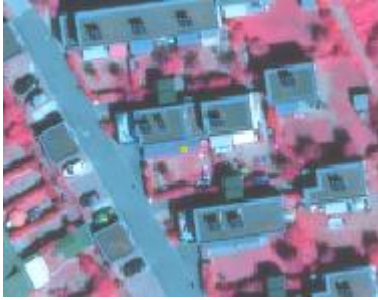



DÉFINITION		
Contexte :	Tissu bâti constitué d'immeubles d'habitations collectives. Extensions urbaines contemporaines et périphériques au centre-ville. Immeubles construits des années 1910-1920 à nos jours.	
Contenu :	Il s'agit de tous bâtiments ou ensemble de bâtiments d'habitations collectives (du genre plots, barres, tours, résidences) manifestement construits aux XXe et XXIe siècles (des années 1960 à nos jours). Les surfaces végétalisées, les parkings ainsi que les garages et les aires de jeux associés à ces bâtis sont inclus dans ce poste.	
Exclusion :	Habitat collectif dont le nombre d'étages est < à 3, notamment celui que l'on rencontre dans les cœurs de village et hameaux. Dans le contexte des grandes villes, la notion d'îlot est dominante et les résidences ne sont pas identifiées en tant que telles, sauf si elles sont conséquentes et tranchent avec le reste de l'îlot.	
Seuils :	Les bâtiments, la voirie et les surfaces artificiellement organisées de manière discontinue, recouvrent entre 50 % et 80 % de l'espace, et coexistent avec des surfaces végétalisées et du sol nu. Bâti à étage (au minimum 2).	
Aide PIAO :	Visuelle	L'identification des grands ensembles collectifs peut s'avérer parfois difficile par photo-interprétation, c'est pourquoi il faut prêter attention aux éléments suivants : – forme géométrique du bâti : linéaire (barres) ou carré (tours). – ombres portées – toiture (attention : certains immeubles possèdent une toiture proche de celle du bâti individuel) Au sol, ce type de bâti est généralement accompagné de parkings et d'espaces verts attenants.
	Voisinage	Souvent présence d'un parking privé, de chemins d'accès avec éventuellement plusieurs entrées pour le même bâtiment.
	Confusion	Le bâti continu, le bâti mixte, les activités à dominante tertiaire, voire commerciale pour les grands hôtels.
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :	On peut faire un traitement sur les hauteurs de bâti	

COMMENTAIRES




OCS GE2




Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.
 Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.


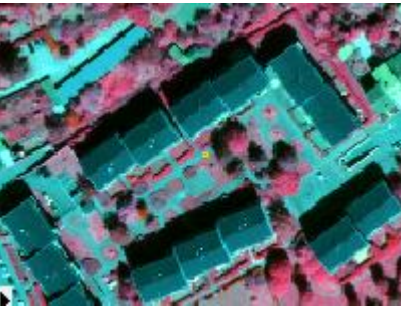

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1062079.3 E 6893553.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060478.6 E 6892766.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1050634.2 E 6842959.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		

OCS GE2


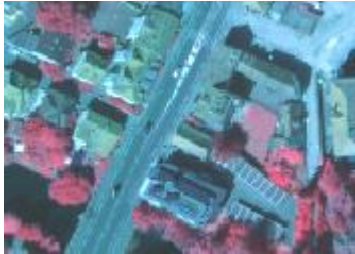

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051584.6 E 6845465.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1054176.1 E 6852282.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932001.7 E 6846044.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2


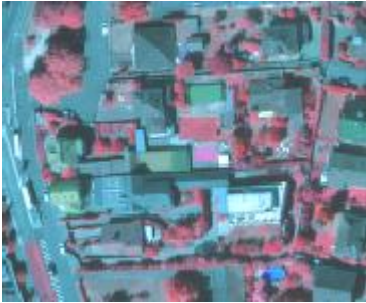







1122 – Bâti mixte		
Code : 1122	Libellé : Bâti mixte	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 112 - Bâti discontinu	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047001.2 E 6840014.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Tissu bâti constitué à la fois de Bâti individuel et de Bâti collectif.	
Contenu :	Le bâti mixte appréhende les nouvelles formes d'urbanisme dans lesquelles se côtoient les maisons individuelles et des immeubles. Petits ensembles collectifs mélangés à de l'individuel.	
Exclusion :	Bâti individuel et bâti collectif de taille > à leurs seuils de collecte respectifs.	
Seuils :	Pour un îlot donné, le seuil de collecte du bâti individuel (UMC : 500 m ²) détermine son intégration au sein du bâti collectif.	
Aide PIAO :	Visuelle	Ces espaces se caractérisent généralement par la présence de parkings collectifs et par des espaces non bâtis (végétations, surfaces non imperméabilisées, de piscines...) privatifs et/ou collectifs. Présence au sein d'un même îlot de toitures plates et grises et toitures en tuile rouges ou d'ardoises.
	Voisinage	Zone délimitée par du réseau (routier ou ferré), présentant un caractère d'homogénéité géographique.
	Confusion	Emprises d'activités ou d'équipement.
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > <i>cas particulier / doute</i>
Traitements:	On peut faire un traitement sur les hauteurs de bâti	




COMMENTAIRES
Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible. Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049291.2 E 6836898.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045251.0 E 6838302.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : collectif < UMC		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045220.5 E 6839022.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1123 – Bâti individuel dense		
Code : 1123	Libellé : Bâti individuel dense	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 112 - Bâti discontinu	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049136.2 E 6831710.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Contexte urbanisé, en périphérie des agglomérations et en continuité avec le tissu urbain. Le tissu individuel dense est constitué d'habitations individuelles.	
Contenu :	Les surfaces non bâties (jardins, espaces verts, plantations...), représentent jusqu'à 60 % de la superficie de la propriété. Les piscines sont à prendre en compte avec le bâti. Les bâtiments, la voirie et les surfaces artificiellement organisées de manière discontinue, coexistent avec des surfaces végétalisées et du sol nu.	
Exclusion :	Le bâti est individualisé sur le cadastre, ce qui exclut le bâti en bande continue le long de la voirie, sauf dans la limite de 4 maisons.	
Seuils :	Le critère de densification impossible ou difficile est primordial pour cette classe. Il est conseillé d'estimer s'il est possible de construire une autre habitation à l'identique (même surface + terrain artificialisé : terrasse, piscine, allées, etc.). Ainsi, à surface de parcelle identique, si une maison est en bordure de voirie, l'arrière peut être densifié, alors que si la maison est implantée au centre de la parcelle, cela peut empêcher toute densification. Attention, on parle ici de « tissu dense », une ou deux maisons ne peuvent donc pas être isolées en dense dans un tissu lâche sauf pour des surfaces significatives.	
Aide PIAO :	Visuelle	Dans un contexte d'urbanisation organisée et dense de type « zone pavillonnaire », la dimension des parcelles est globalement homogène. Les maisons respectent, en général, une certaine homogénéité architecturale (type de couverture, hauteur...).
	Voisinage	Ces espaces se trouvent généralement en périphérie des centres-villes et centres-bourg.
	Confusion	Avec le continu si nombre de maisons jointives à la limite de la transition. Avec le lâche selon la perception de la densité
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :	Produits de distance et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP	

OCS GE2

COMMENTAIRES

Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.
 Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048321.0 E 6831898.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1037028.0 E 6858443.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1031083.0 E 6859405.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


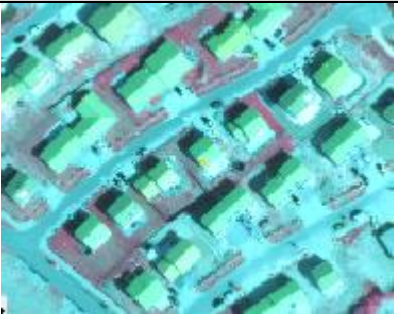


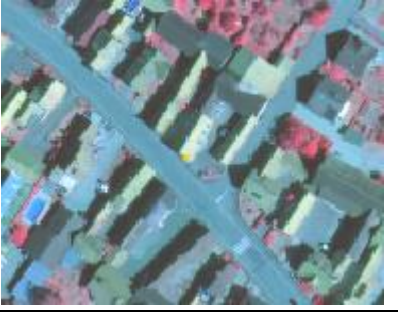


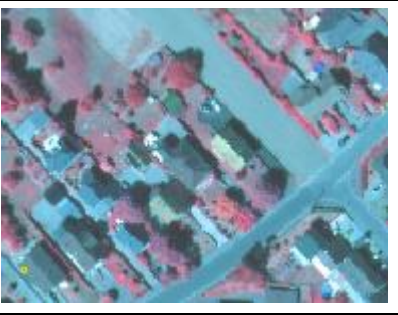

OCS GE2







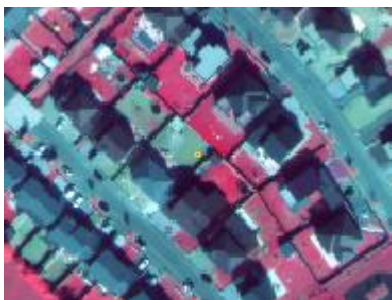


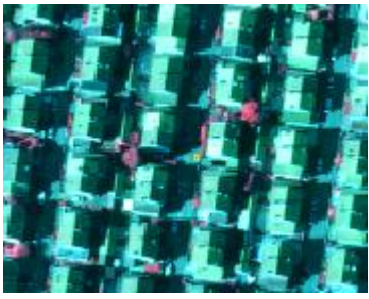

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	927667.1 E 6922474.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	928276.5 E 6922467.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	939907.5 E 6884393.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	939760.2 E 6884774.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1068645.6 E 6888441.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049830.3 E 6829136.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	925886.8 E 6922963.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	926639.6 E 6922814.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932880.8 E 6850915.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1124 – Bâti individuel lâche		
Code : 1124	Libellé : Bâti individuel lâche	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat 113 - Bâti discontinu	




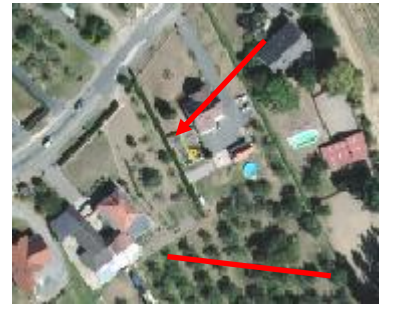



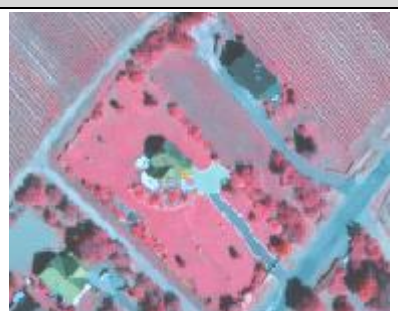

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027190.5 E 6861303.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Le tissu individuel lâche est constitué d'habitations individuelles sur un grand parcellaire faiblement construit, de type lotissement peu dense.	
Contenu :	Les surfaces non bâties (jardins, espaces verts, plantations...), représentent plus de 60 % de la superficie de la propriété. Les piscines sont à prendre en compte avec le bâti. Dans les extensions urbaines contemporaines des agglomérations, il s'agit de secteurs composés de maisons individuelles avec jardin privé de grande taille (plantations, piscines, etc.).	
Exclusion :	Terrain trop petit pour la densification. Distance entre habitations correspondant à l'isolé. Le bâti est individualisé sur le cadastre, ce qui exclut le bâti en bande continue le long de la voirie.	
Seuils :	Le critère de densification est important pour cette classe, car il ne doit pas y avoir d'ambiguïté à l'implantation de nouvelles habitations sur le terrain concerné. Attention, on parle ici de « tissu lâche », une ou deux maisons ne peuvent donc pas être isolées en lâche dans un tissu dense sauf pour des surfaces significatives. Distance entre les bâtiments < à 100 m est au moins 4 maisons.	
Aide PIAO :	Visuelle	Le bâti individuel lâche se distingue assez bien par la taille des parcelles et par la forte proportion d'espace vert. Ce bâti se localise souvent en périphérie des zones pavillonnaires et des lotissements.
	Voisinage	On peut être sur du tissu pavillonnaire à grandes parcelles, ou sur des habitations dispersées, mais n'entrant pas dans la définition l'isolé.
	Confusion	Bâti individuel dense ou isolé.
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :	Produits de distance et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP	


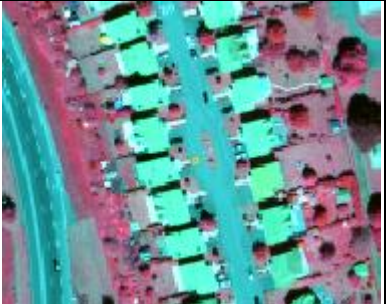

COMMENTAIRES
Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.




OCS GE2




Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1062318.9 E 6888730.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1059177.9 E 6891750.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1059177.9 E 6891750.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : cas limite		

OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060944.7 E 6893591.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049830.3 E 6829136.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : cas limite






OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>894941.7 E 6869550.3 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

113 – Bâti isolé en zone agricole ou naturelle		
Code niv4 : 1130	Libellé : Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027119.5 E 6860981.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93










DÉFINITION		
Contexte :	Il s'agit d'habitations individuelles isolées, dont le nombre ne peut dépasser 4.	
Contenu :	Elles représentent ce que l'on nomme le « mitage », c'est-à-dire qu'elles se trouvent dans des espaces agricoles et/ou naturels et donc éloignées des « noyaux urbains ».	
Exclusion :	Le bâti est individualisé sur le cadastre, ce qui exclut les petits bâtiments au milieu d'une prairie, des champs (cabanon, petite bergerie, garage isolé, etc.)	
Seuils :	<p>Les habitations peuvent former un petit groupe (4 habitations), mais dans l'ensemble elles sont éloignées des autres habitations (dense ou lâche) d'une centaine de mètres.</p> <p>Une habitation ne se limite pas à la maison, mais aussi à ses annexes : grange, garage, etc. Ces annexes ne sont donc pas comptabilisées pour déterminer le seuil de 4 habitations.</p> <p>Dans le cas particulier, sur du territoire agricole ou naturel, de petites habitations dont l'activité de loisirs ou de location n'est pas évidente (chalets, refuges...) et qui ne sont pas individualisées par du parcellaire cadastral, on peut, dans la limite du possible, grouper ces bâtiments.</p>	
Aide PIAO :	Visuelle	Le bâti isolé se localise souvent en bordure d'un réseau routier étroit ou en impasse de chemin, dans un espace naturel ou agricole.
	Voisinage	Extrémités urbaines (fin de voiries), mitage dans les milieux naturels ou agricoles.
	Confusion	Bâti individuel lâche. À ne pas confondre avec les exploitations agricoles (poste 1330).
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :	Produits de distance et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP	

COMMENTAIRES
Note : les ruines sont considérées comme de l'habitat normal, car potentiellement reconstructible.


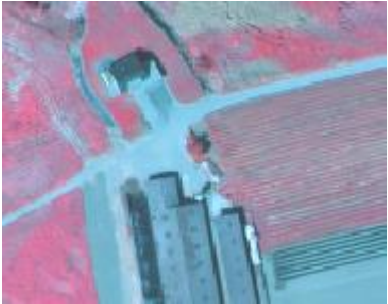


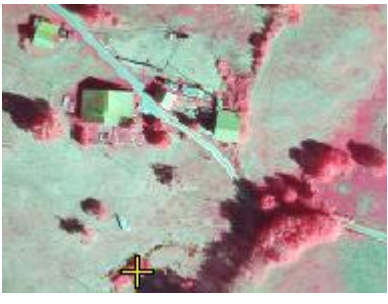




OCS GE2

Note : les bâtiments précaires ou informels seront traités comme de l'habitat.

OCS GE2




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	862269.0 E 6852381.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027119.5 E 6860981.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	961476.8 E 6841570.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046650.6 E 6837014.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	976838.1 E 6775925.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : cas chalets groupés		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	983575 E 6772682 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1140 – Espaces libres en milieu urbain		
Code : 1140	Libellé : Espaces libres en milieu urbain	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 - Habitat	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060348.4 E 6858579.6 N m	
	Projection : RGF93 Lambert 93	




DÉFINITION		
Contexte :	Ces terrains se trouvent exclusivement en contexte urbain assez dense et correspondent à la notion de dent creuse. Terrains vacants et surfaces non bâties sans entretien, situés en zone urbanisée.	
Contenu :	Ce poste regroupe les terrains avec sol nu ou à couverture végétale non entretenue, inclus ou à proximité du tissu urbain.	
Exclusion :	Attention, ces terrains ne doivent pas être d'anciens sites (friches) économiques ou militaires. Les espaces non construits dans les zones d'activités économiques .	
Seuils :	Il faut imaginer une possibilité de construction ou d'aménagement. Terrains non construits laissés à l'abandon (sans usage), aussi bien imperméabilisés que non imperméabilisés, situés en zone urbaine en dehors des zones d'activités.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les terrains vagues sont souvent végétalisés, mais de façon non homogène avec une surface parfois imperméabilisée. On y trouve parfois un peu de dépôts opportunistes. Parfois, le terrain peut être entièrement arboré.
	Voisinage	Les terrains doivent être encadrés dans de l'habitat ou du bâtiment d'activité ou d'équipement.
	Confusion	Parcelles agricoles dans les petits villages. Parcelles naturelles dans les plus grandes villes ou espace vert. Espaces en transition, ancienne emprise d'activité.
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolutions SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :	Produits de distance et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP	






OCS GE2

COMMENTAIRES




EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932461.9 E 6847854.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE







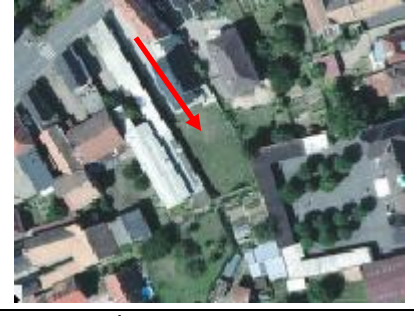


		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046582.6 E 6839317.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049330.3 E 6837735.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049599.2 E 6839176.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045867.2 E 6839868.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045343.9 E 6841402.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

121 – Équipements collectifs		
Code niv4 : 1210	Libellé : Équipements collectifs	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives	


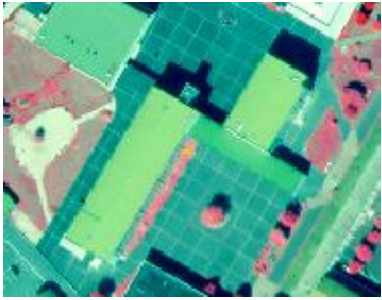

Cette classe de niveau 3 se décline en quatre classes de niveau 4 :

- 1311 – Emprises d’activité à dominante industrielle
- 1312 – Emprises d’activité à dominante commerciale
- 1313 – Emprises d’activité à dominante mixte ou tertiaire
- 1314 – Anciennes emprises d’activité

décrites ci-après.

OCS GE2

1211 – Emprises scolaires et universitaires		
Code : 1211	Libellé : Emprises scolaires et universitaires	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	858504.4 E 6855306.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Ce poste comprend l'ensemble des infrastructures liées à l'éducation		
Contenu :	Ce poste inclut les bâtiments, parkings et espaces verts : - Écoles maternelles/primaires - Collèges/lycées - Universités - Centres de recherche ou d'expérimentation - Centres de formation Les équipements sportifs scolaires associés sont également inclus dans ce poste.		
Exclusion :			
Seuils :	Attention, les emprises scolaires intégrées au tissu urbain continu et qui n'ont pas d'éléments caractéristiques visibles (cours, préau...) peuvent parfois être classées dans un autre poste. Attention, la couche ERP est à utiliser avec précaution. Elle contient des erreurs, n'est pas forcément à jour, et la position des points est parfois éloigné du vrai site.		
Aide PIAO :	<table border="1"> <tr> <td>Visuelle</td> <td> <p>Écoles maternelles/primaires</p> <p>La taille des écoles est variable allant de la petite école de village à l'école de taille plus importante en milieu urbain. Les écoles sont marquées par un ensemble de bâtiments d'enseignement de forme généralement rectangulaire tournés vers une/ou plusieurs cours de récréation. Ces cours de récréation sont généralement recouvertes de bitume et présentent souvent des marquages au sol pour les jeux ou les pratiques sportives.</p> <p>Collèges/Lycées</p> <p>Il s'agit de grands ensembles généralement à étages. Il peut y avoir plusieurs bâtiments. Présence d'une cour, d'espaces verts ou encore d'une emprise sportive.</p> </td> </tr> </table>	Visuelle	<p>Écoles maternelles/primaires</p> <p>La taille des écoles est variable allant de la petite école de village à l'école de taille plus importante en milieu urbain. Les écoles sont marquées par un ensemble de bâtiments d'enseignement de forme généralement rectangulaire tournés vers une/ou plusieurs cours de récréation. Ces cours de récréation sont généralement recouvertes de bitume et présentent souvent des marquages au sol pour les jeux ou les pratiques sportives.</p> <p>Collèges/Lycées</p> <p>Il s'agit de grands ensembles généralement à étages. Il peut y avoir plusieurs bâtiments. Présence d'une cour, d'espaces verts ou encore d'une emprise sportive.</p>
Visuelle	<p>Écoles maternelles/primaires</p> <p>La taille des écoles est variable allant de la petite école de village à l'école de taille plus importante en milieu urbain. Les écoles sont marquées par un ensemble de bâtiments d'enseignement de forme généralement rectangulaire tournés vers une/ou plusieurs cours de récréation. Ces cours de récréation sont généralement recouvertes de bitume et présentent souvent des marquages au sol pour les jeux ou les pratiques sportives.</p> <p>Collèges/Lycées</p> <p>Il s'agit de grands ensembles généralement à étages. Il peut y avoir plusieurs bâtiments. Présence d'une cour, d'espaces verts ou encore d'une emprise sportive.</p>		

OCS GE2

		<p>Universités</p> <p>Les emprises universitaires se caractérisent par leurs grandes dimensions, la superficie des bâtiments, la présence importante d'espaces verts et de parkings et par l'existence d'une voirie interne de desserte des différents bâtiments.</p> <p>Structure de formation</p> <p>Plus difficile à distinguer, il peut s'agir de structures semblables à celles d'un collège ou d'un lycée ou encore de maisons se situant dans l'urbain dense.</p>	
	Voisinage	Urbain.	
	Confusion	Autres emprises administratives, militaires ou tertiaires.	
	Données exogènes	<p>BD-Topo® > couche « zone d activité ou d intérêt »</p> <p>BD-Topo® > couches ERP</p> <p>Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation</p> <p>SCAN25® > recherches d'indices</p> <p>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</p> <p>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</p> <p>Street View® > cas particulier / doute</p>	<p>++++</p> <p>+++</p> <p>++</p> <p>++</p> <p>+</p> <p>++</p> <p>+</p>
Traitements :			

COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

EXEMPLE : rectorat



Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m
Échelle : 1/2000



Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m
Échelle : 1/2000



Image aérienne 2010 - 0,5 m
Échelle : 1/2000

Localisation :

859540.2 E 6853997.1 N m

Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : collège



Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m
Échelle : 1/2000



Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m
Échelle : 1/2000



Image aérienne 2010 - 0,5 m
Échelle : 1/2000







Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est



OCS GE2




Localisation :	858491.3 E 6855445.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	--------------------------	-------------------------------

OCS GE2

EXEMPLE : école des arts		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061267.0 E 6893379.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE :		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046704.6 E 6842844.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1212 – Emprises hospitalières		
Code : 1212	Libellé : Emprises hospitalières	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060385.5 E 6893661.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Emprises hospitalières publiques ou privées et de manière plus générale tous les établissements (+ parkings et espaces verts) ayant trait à la santé.		
Contenu :	On y retrouve : <ul style="list-style-type: none"> - Parking associé - Hôpitaux et cliniques - Centres de rééducation - Centres médicaux éducatifs - Centres de remise en forme - Stations thermales - Maisons de retraite - Maisons médicales - Vétérinaires 		
Exclusion :	Attention, s'il n'y a pas de soin ou de public, cela ne rentre pas dans ce poste : exemple entreprise de logistique des hôpitaux.		
Seuils :	Attention, la couche ERP est à utiliser avec précaution. Elle contient des erreurs, n'est pas forcément à jour, et la position des points est parfois éloigné du vrai site.		
Aide PIAO :	<table border="1"> <tr> <td>Visuelle</td> <td> <p>Hôpitaux</p> <p>Les emprises hospitalières sont la plupart du temps situées à proximité immédiate des centres urbains et de grands axes de communication. Elles sont repérables en photo-interprétation de par la taille des bâtiments (grands ensembles), et la présence de parkings, souvent d'une superficie supérieure à celle des bâtiments. À noter, la présence parfois d'une piste pour les hélicoptères.</p> <p>Les cliniques</p> <p>Leur emprise au sol peut être plus ou moins importante et leur localisation est variable : dans l'urbain dense ou en périphérie. Attention, elles peuvent se confondre avec les hôpitaux.</p> </td> </tr> </table>	Visuelle	<p>Hôpitaux</p> <p>Les emprises hospitalières sont la plupart du temps situées à proximité immédiate des centres urbains et de grands axes de communication. Elles sont repérables en photo-interprétation de par la taille des bâtiments (grands ensembles), et la présence de parkings, souvent d'une superficie supérieure à celle des bâtiments. À noter, la présence parfois d'une piste pour les hélicoptères.</p> <p>Les cliniques</p> <p>Leur emprise au sol peut être plus ou moins importante et leur localisation est variable : dans l'urbain dense ou en périphérie. Attention, elles peuvent se confondre avec les hôpitaux.</p>
Visuelle	<p>Hôpitaux</p> <p>Les emprises hospitalières sont la plupart du temps situées à proximité immédiate des centres urbains et de grands axes de communication. Elles sont repérables en photo-interprétation de par la taille des bâtiments (grands ensembles), et la présence de parkings, souvent d'une superficie supérieure à celle des bâtiments. À noter, la présence parfois d'une piste pour les hélicoptères.</p> <p>Les cliniques</p> <p>Leur emprise au sol peut être plus ou moins importante et leur localisation est variable : dans l'urbain dense ou en périphérie. Attention, elles peuvent se confondre avec les hôpitaux.</p>		




OCS GE2

		Maison de retraite ou de repos Une résidence de 2 à 3 étages avec un espace vert attenant.	
	Voisinage	Parking, réseau d'accès.	
	Confusion	Autres emprises administratives, militaires ou tertiaire.	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d'activité ou d'intérêt » BD-Topo® > couches ERP Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	++++ +++ ++ ++ + ++ +
Traitements :			


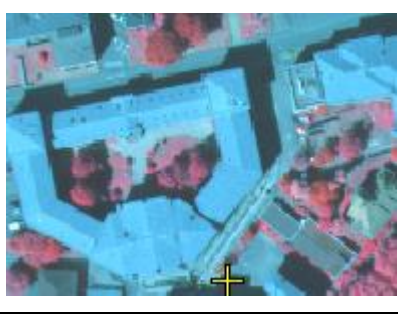

COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

EXEMPLE


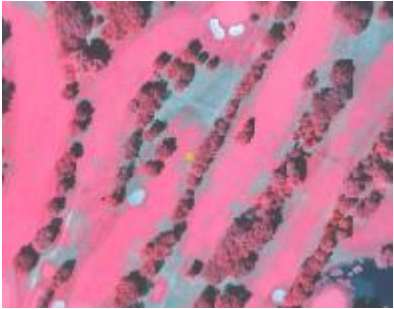

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060385.5 E 6893661.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049972.5 E 6841150.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1213 – Équipements sportifs et de loisirs ; campings		
Code : 1213	Libellé : Équipements sportifs et de loisirs ; campings	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs	




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1049628 E 6833022 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Il s'agit d'espaces occupés par des équipements sportifs et de loisirs.
Contenu :	<p>Dans ce poste, sont pris en compte les surfaces végétalisées, parkings et le bâti associé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terrain de tennis, • Piscine • Terrain de football • Gymnases • Stades • Centre nautique, • Centre de loisirs • Campings • Golfs <p>Pour les centres équestres où l'on trouve une activité récréative, de compétition ou d'entraînement. On doit donc à minima y voir une piste, un manège ou un bâtiment d'entraînement. Les haras ne pratiquant que l'élevage sont donc à classer en exploitation agricole.</p>
Exclusion :	<p>Zones végétalisées le long de canaux, de route où l'on trouve parfois des chemins Les pistes cyclables. Les pistes de ski ou remonte-pente. Les espaces associés aux équipements scolaires, militaires, etc. ne doivent pas être individualisés. Ces éléments font partie de la classe qui les contient.</p>
Seuils :	Attention, la couche ERP est à utiliser avec précaution. Elle contient des erreurs, n'est pas forcément à jour, et la position des points est parfois éloigné du vrai site.
Aide PIAO :	<p>Visuelle</p> <p>Les stades et les équipements sportifs de grande taille sont facilement repérables (poteaux, marquage au sol...), mais des gymnases de petite taille par exemple peuvent passer inaperçus. Néanmoins, le bâti d'équipement sportif ou de loisir est souvent attenant à des terrains de sports, piscines, etc.</p>




OCS GE2

Voisinage		
Confusion	Autres emprises administratives, militaires ou tertiaire pour le bâti.	
Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activité ou d intérêt » BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP BD-Topo® > couche terrain de sport BD-Topo® > couche transport par câble > zone ski BD-Topo® > couche <u>construction lineaire</u> > ski Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+++++ ++++ +++ +++ ++ + + ++ + + +

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1036963.9 E 6859075.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	997000 E 6838000 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


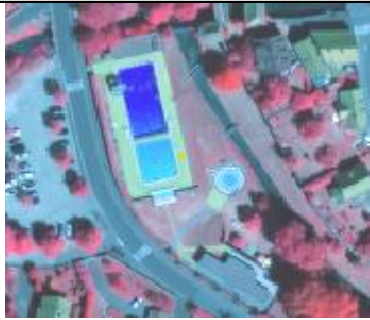


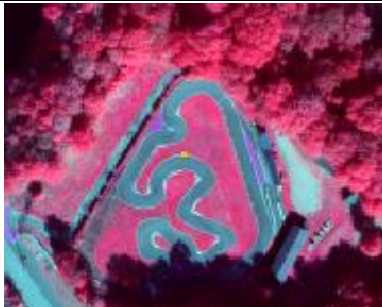


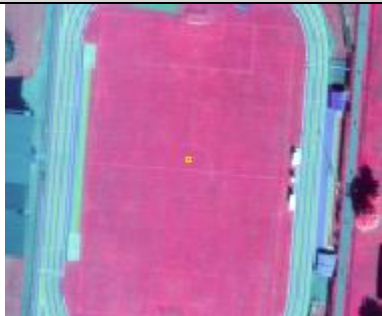


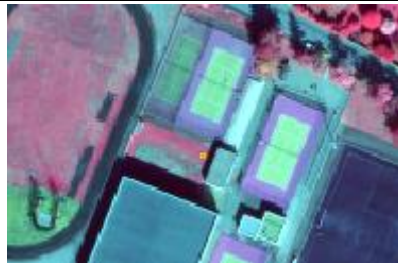

EXEMPLE aire de jeu



OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000</p>
<p>Localisation :</p>		<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>


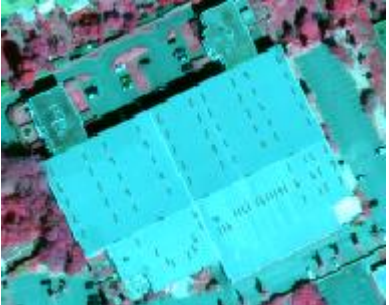

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060678.5 E 6893266.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : circuit auto		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930825.6 E 6921972.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932278.8 E 6921989.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		


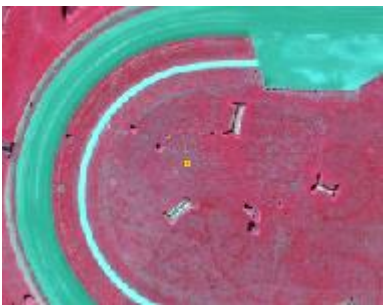

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	928169.6 E 6923219.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




EXEMPLE : salle de sport

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932514.7 E 6846903.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : hippodrome

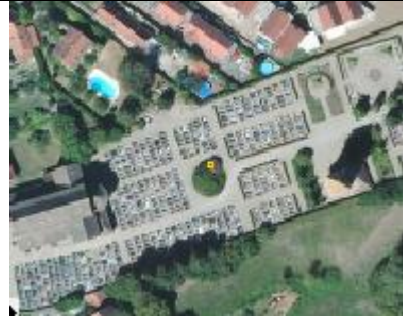


		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	931384 E 6843790 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	924155.9 E 6841318.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2











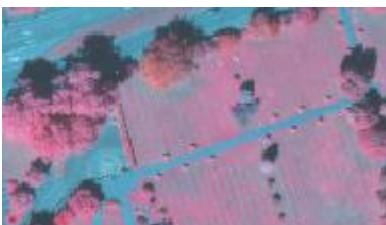

1214 – Cimetières		
Code : 1214	Libellé : Cimetières	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048315.8 E 6831540.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Espaces réservés à l'inhumation des morts que l'on retrouve en ville ou en milieu agricole et naturel	
Contenu :	Sont également inclus les bâtiments annexes (crématorium...) + parkings.	
Exclusion :		
Seuils :	S'il s'agit d'une église entourée d'un cimetière et que ce dernier est trop petit, l'église est privilégiée : autre équipement.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les cimetières sont reconnaissables par leurs formes géométriques (carré ou rectangle le plus souvent), leurs allées, et par l'alignement des monuments. Les cimetières civils sont généralement délimités par un mur d'enceinte que l'on peut parfois distinguer. Les cimetières militaires sont généralement plus arborés et leurs surfaces sont moins artificialisées que les cimetières civils.
	Voisinage	Églises
	Confusion	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche cimetière BD-Topo® > couche « zone d'activité ou d'intérêt » SCAN25® > recherches d'indices
Traitements :		

COMMENTAIRES


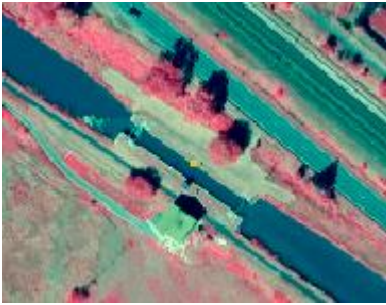

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1028413.1 E 6859841.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1062445.2 E 6888914.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051692.7 E 6844907.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048638.7 E 6842589.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

1215 – Autres équipements collectifs		
Code : 1215	Libellé : Autres équipements collectifs	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives 121 - Équipements collectifs	

EXEMPLE : écluse		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860990.2 E 6852863.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Zone de services d'utilité publique autres que ceux listés dans les postes précédents.
Contenu :	Sont compris dans ce poste : - Les administrations, - Les gendarmeries, les casernes de pompiers, les postes de police, - Les prisons, - Les tribunaux, les préfectures, - Les bâtiments religieux, - Les ateliers municipaux, - Les terrains affectés aux gens du voyage - Les théâtres, monuments, bibliothèques - Les écluses - Etc.
Exclusion :	Les places publiques. Même si elles présentent des toilettes.
Seuils :	Attention, tout le terrain relatif à cet équipement doit être inclus. Attention, la couche ERP est à utiliser avec précaution. Elle contient des erreurs, n'est pas forcément à jour, et la position des points est parfois éloigné du vrai site.
Aide PIAO :	Visuelle Véhicules spécialisés (pompiers, poste, EDF) Clôtures, murs Parking souvent avec places handicapé.




OCS GE2

Voisinage	Les caractéristiques de ces espaces sont très différentes selon le type d'équipement c'est pourquoi les données exogènes sont indispensables pour les identifier.	
Confusion	Équipements scolaires, hospitaliers, militaires...	
Données exogènes	<p>BD-Topo® > couche <u>zone d activite ou d interet</u> BD-Topo® > couches <u>bâtiment</u> BD-Topo® > couches <u>ERP</u> Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices BD-Topo® > couche <u>construction ponctuelle</u> Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute</p>	+++++ ++ ++ + + ++ +
Traitements :		




COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

EXEMPLE : église




		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1031435.3 E 6859279.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : poste

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859983.9 E 6854117.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : bibliothèque




OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859577.4 E 6854824.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : pompier

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	928412.6 E 6922550.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : Presbytère




		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061107.8 E 6893174.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : cité judiciaire

		
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------






OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	933598.0 E 6846736.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : cité judiciaire : aire gens du voyage		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045483 E 6840190 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

122 – Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets		
Code niv4 : 1220	Libellé : Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 12 - Équipements et infrastructures collectives	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1032575.1 E 6859264.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Plutôt en périphérie des agglomérations (ex : déchetterie), proximité d'un cours d'eau (station d'épuration), mais dépend du type d'équipement. Sa répartition est plutôt aléatoire.
Contenu :	Bâtiments ou espaces associés à la production d'énergie, au traitement et à la gestion de l'eau et des réseaux, et à la collecte et au tri des déchets. Sont compris dans ce poste : <ul style="list-style-type: none"> - Les stations d'épuration, - Les centrales électriques, - Les éoliennes, - Les incinérateurs, - Décharges « officielles » - Relais hertziens - Châteaux d'eau - Fermes photovoltaïques - Les déchetteries, - Les bassins de rétention associés aux routes = équipement - Réservoirs stratégiques d'hydrocarbures - etc.
Exclusion :	Écluses, pylônes électriques. Réseaux aériens ou souterrains (est inclus uniquement ce qui constitue une occupation du sol).
Seuils :	Attention, tout le terrain relatif à cet équipement doit être inclus.
Aide PIAO :	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1; padding-right: 10px;">Visuelle</div> <div> <p>Déchetterie : les déchetteries sont généralement situées en périphérie des zones urbanisées elles se distinguent par des paramètres tels que la superficie et le nombre de bennes qui varient en fonction du nombre d'usagers (population).</p> <p>Entreprise de stockage des déchets : Leur identification est plus complexe dans la mesure où elles se confondent facilement avec une zone d'activité économique</p> </div> </div>


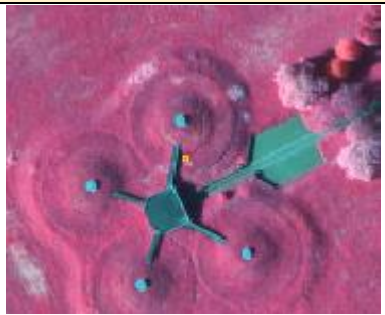

OCS GE2

		ou bien avec un dépôt non réglementé. Une donnée exogène est souhaitable pour qualifier ces espaces.	
Voisinage		En fonction de l'équipement, plusieurs indices : bassins de décantation (Station d'épuration), lignes électriques (transformateur électrique), Réservoirs de forme circulaire	
Confusion		Autres équipements, zones d'extraction, espaces en transition.	
Données exogènes		BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt BD-Topo® > couche détail hydrographique > selon UMC BD-Topo® > couche réservoir > selon UMC Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices BD-Topo® > couche construction linéaire BD-Topo® > couche canalisation > voir points arrivés BD-Topo® > couche poste de transformation > selon UMC BD-Topo® > couche construction ponctuelle BD-Topo® > couche construction surfacique Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+++++ ++ ++ ++ + + + ++ ++ + + + +
Traitements :			

COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	934096.2 E 6892464.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : antenne relia		



OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>1029431.8 E 6859685.6 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

EXEMPLE : gaz		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027411.5 E 6860289.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : bassin de rétention		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	936075.4 E 6892353.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE ; déchetterie		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860897.8 E 6853265.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : boues de STPE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000


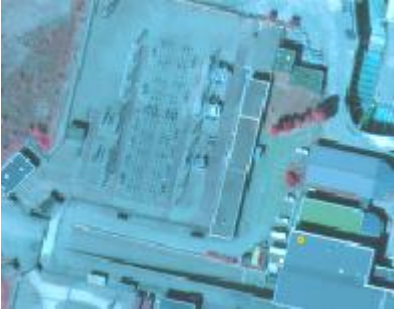

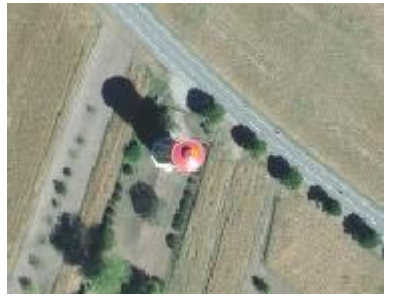
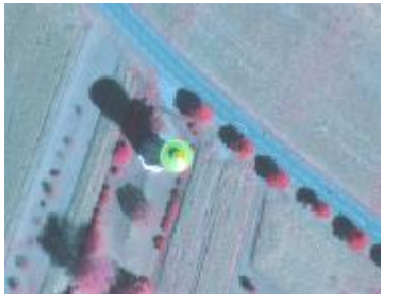




Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est



OCS GE2

	Échelle : 1/2000	
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049654.3 E 6821965.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061117.2 E 6857869.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	875607 E 6843031 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

131 – Emprises d'activités		
Code niv4 : 1310	Libellé : Emprises d'activités	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 - Activités économiques	




Cette classe de niveau 3 se décline en quatre classes de niveau 4 :

- 1311 – Emprises d'activité à dominante industrielle
- 1312 – Emprises d'activité à dominante commerciale
- 1313 – Emprises d'activité à dominante mixte ou tertiaire
- 1314 – Anciennes emprises d'activité

décrites ci-après.

OCS GE2

1131 – Emprises d'activités à dominante industrielle		
Code : 1311	Libellé : Emprises d'activités à dominante industrielle	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 - Activités économiques 131 - Emprises d'activités	


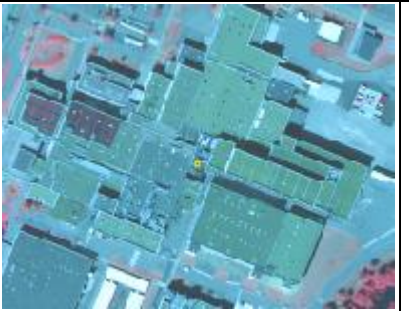







EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046500.3 E 6832559.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Espaces occupés par des activités industrielles et manufacturières. Périphérie des centres urbains.	
Contenu :	Bâtiments et espaces associés (zones de stationnement incluses) à la production industrielle. Note : Les bâtiments industriels ne pouvant pas être clairement identifiés sont classés dans le poste 1313. Les espaces verts et bâtis associés (entrepôts par exemple) seront inclus dans ce poste. Les espaces non construits dans les zones industrielles (dents creuses) sont inclus dans ce poste (sauf si anciennement construites).	
Exclusion :	Artisanat. Les friches industrielles.	
Seuils :	Il est parfois difficile de qualifier un espace où l'on fait à la fois la fabrication et de la vente. La vente est alors considérée comme opportuniste (magasin d'usine) et l'activité est donc prioritaire. Généralement il n'y a pas d'accueil du public et les parkings sont privés.	
Aide PIAO :	Visuelle	Grands bâtiments et surfaces artificialisés très importants, toits en tôle, présence de cheminées d'usine, de réservoirs industriels, de camions. Bonne desserte routière et, parfois, ferroviaire. Les parkings sont de plus petite taille que pour les zones commerciales.
	Voisinage	Autres industries.
	Confusion	Stockage
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d'activité ou d'intérêt » BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices

OCS GE2

	Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+
Traitements :		

COMMENTAIRES

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1046846 E 6833050 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046875.4 E 6832894.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1028535.6 E 6859531.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2



OCS GE2


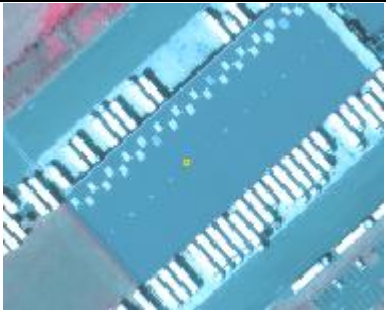

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027394.1 E 6860903.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859983.9 E 6854117.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	359766.5 E 6854493.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m	Image aérienne 2010 - 0,5 m




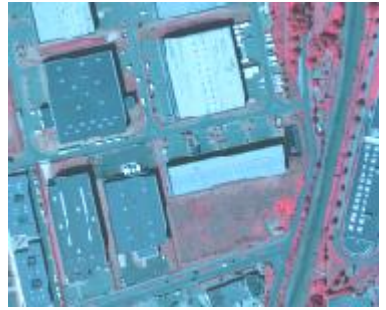

OCS GE2

Échelle : 1/2000	Échelle : 1/2000	Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

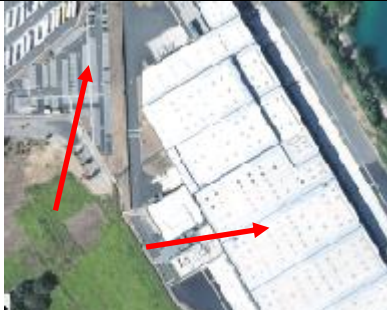


EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051583.8 E 6847521.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE




		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047084 E 6842087 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1043682 E 6837032 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1312 – Emprises d’activités à dominante commerciale		
Code : 1312	Libellé : Emprises d’activités à dominante commerciale	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques 131 – Emprises d’activités	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	861088.0 E 6853080.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Espaces commerciaux accueillant du public. Périphérie des centres urbains.	
Contenu :	<p>Espaces commerciaux accueillant du public :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hypermarchés/supermarchés - Grands magasins - Zones commerciales - Jardineries - Concessionnaires automobiles - Magasins de bricolage - Stations de lavage / stations-service <p>Les espaces verts, parkings (y compris si équipé de systèmes photovoltaïques) et bâtis associés (entrepôts par exemple) seront inclus dans ce poste.</p> <p>Les espaces non construits dans les zones commerciales (dents creuses) sont inclus dans ce poste (sauf si anciennement construites).</p>	
Exclusion :	<p>Les rues commerçantes et les petits commerces intégrés au tissu urbain sont exclus de cette catégorie.</p> <p>Les commerces et stations-service dans les aires de repos (autoroutes) sont inclus dans les Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés</p>	
Seuils :	Il est parfois difficile de qualifier un espace où l’on fait à la fois de l’artisanat et de la vente. La vente est alors considérée comme opportuniste (magasin d’usine) et l’artisanat est donc prioritaire.	
Aide PIAO :	Visuelle	Bâtiments et espaces associés aux activités commerciales. Grands bâtiments et surfaces artificialisées très importantes, toits en tôle, bonne desserte routière, le plus souvent en bord ou en dehors des agglomérations. Les parkings sont de grande, voire très grande taille.
	Voisinage	Autres commerces.







OCS GE2

Confusion	Activités industrielles ou administrations.	
Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activité ou d intérêt » BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+++++ ++++ +++ ++ + + + +

COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1028309.5 E 6859872.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860897.8 E 6853265.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		






OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>1061997.2 E 6893096.3 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

1313 – Emprises d’activités à dominante mixte ou tertiaire		
Code : 1313	Libellé : Emprises d’activités à dominante mixte ou tertiaire	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques 131 – Emprises d’activités	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860325.6 E 6853449.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Espaces occupés par des activités économiques relevant du secteur des services (logistique, bureaux...) et de l’artisanat. Périphérie des centres urbains.	
Contenu :	Autres espaces d’activité économique pouvant regrouper par exemple des activités artisanales ou tertiaires. Les espaces verts, parkings et bâtis associés (entrepôts par exemple) seront inclus dans ce poste. Les espaces non construits dans les zones d’activité (dents creuses) sont inclus dans ce poste (sauf si anciennement construites).	
Exclusion :		
Seuils :	La distinction entre les activités industrielles et l’artisanat est difficile à qualifier sans données exogènes. En cas de doute, il est préférable d’utiliser cette classe plutôt que les deux précédentes. Attention, la couche ERP est à utiliser avec précaution. Elle contient des erreurs, n’est pas forcément à jour, et la position des points est parfois éloigné du vrai site.	
Aide PIAO :	Visuelle	Présence de parkings, de zones de stockage... Zone d’activité type immeuble de bureaux : vaste zone artificialisée, structurée, avec de nombreux immeubles.
	Voisinage	
	Confusion	Activités industrielles, activités commerciales accueillant du public, les bâtiments en milieu agricole.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activité ou d intérêt » ++++ BD-Topo® > couches bâtiment +++ BD-Topo® > couches ERP +++ Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation ++ SCAN25® > recherches d’indices + <i>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</i> +

OCS GE2

		Street View® > cas particulier / doute	+
Traitements :			




COMMENTAIRES

La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.




EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1067957.8 E 6888722.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1028660.8 E 6859426.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93





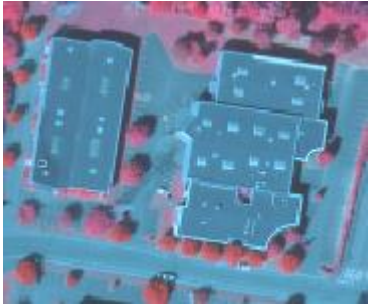




EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859549.1 E 6854215.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2






OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047431.8 E 6841937.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045033.1 E 6842477.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047115.8 E 6841802.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1314 – Anciennes emprises d'activités		
Code : 1314	Libellé : Anciennes emprises d'activité	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques 131 – Emprises d'activités	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1031950.4 E 6859068.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Terrains vacants avec surfaces anciennement bâties sans entretien, situés en zone d'activité.	
Contenu :	Anciens sites d'activité ou militaires dont l'activité a cessé.	
Exclusion :	Les espaces non construits dans les zones d'activité (dents creuses) sont exclus de ce poste (sauf si anciennement construites).	
Seuils :	Il y a besoin d'une information diachronique. Cela pose un problème pour le millésime 2010.	
Aide PIAO :	Visuelle	Terrain visiblement sans entretien, au relief souvent inégal (« vagues »). Traces de construction : dalles béton, ruines, etc. La caractéristique des bâtiments en ruines ou abandonnés n'est pas distinguée.
	Voisinage	Zones d'activités.
	Confusion	Espaces libres en milieu urbain, Espaces en transition
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « SURFACE_ACTIVITE » BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Street View® > cas particulier / doute
Traitements :		

COMMENTAIRES

OCS GE2






OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930775.1 E 6922988.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1056560.1 E 6852508.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930787.8 E 6923018.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930787.8 E 6923018.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

132 – Emprises militaires		
Code niv4 : 1320	Libellé : Emprises militaires	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/3000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/3000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/3000
Localisation :	1061623 E 6893003 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


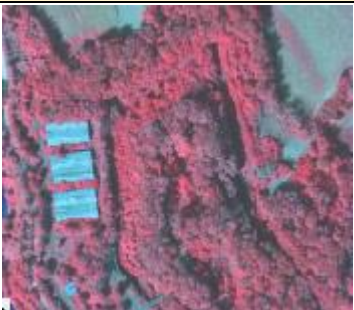





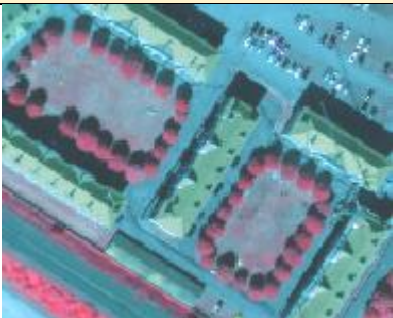

DÉFINITION		
Contexte :	Espaces occupés par des activités militaires n'accueillant pas du public.	
Contenu :	Bâtiments (forts, casernes) et terrains associés, relevant du Ministère de la Défense, y compris les bases aériennes. Les équipements sportifs militaires associés sont également inclus dans ce poste.	
Exclusion :	Aucune, dès que la zone est interdite au public.	
Seuils :	Les anciens forts sont aussi inclus dans ce poste.	
Aide PIAO :	Visuelle	On peut voir généralement : - Matériel militaire - Avions de chasse - Bunker à avions - Piste de vol - Terrain de sport ou d'entraînement. - Caserne
	Voisinage	
	Confusion	Autre équipement collectif.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « aerodrome » BD-Topo® > couche « zone d'activite ou d'interet » Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i> <i>Street View® > cas particulier / doute</i>
Traitements :		

OCS GE2

COMMENTAIRES




La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1044076 E 6838929 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049896.1 E 6836698.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049379.4 E 6840685.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

133 – Exploitations agricoles		
Code niv4 : 1330	Libellé : Exploitations agricoles	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 - Activités économiques	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1034923.6 E 6857764.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Groupement d’habitations et de bâtiments annexes à usage agricole. Bâtiments et zones d’élevage.	
Contenu :	Bâtiments d’exploitations agricoles (hangars, bâtiments d’élevage, viticole, etc.) y compris les espaces associés liés à leur fonctionnement (cour, entreposage, fosse...). Les zones de dépôts souvent associés aux exploitations agricoles jointives de l’exploitation elle-même. Les parcs d’élevages sont inclus dans ce poste : porcherie, poulailler, haras, etc. avec le terrain associé.	
Exclusion :		
Seuils :	Si ces espaces d’activités agricoles se trouvent plus généralement en zone rurale, il faut cependant rester vigilant lors de la photo-interprétation, car il n’est pas rare de les trouver dans l’espace urbain. C’est pourquoi il faut prêter attention au type de toiture. Néanmoins l’inverse est vrai. Beaucoup d’anciennes fermes ont gardé leurs bâtiments, mais il s’agit juste d’habitat, il n’y a plus d’activité agricole. À ne pas confondre avec le bâti isolé.	
Aide PIAO :	Visuelle	La délimitation de l’habitation à proximité de bâti à usage agricole est parfois difficile, voire impossible.
	Voisinage	Serres, engin agricole, etc.
	Confusion	Habitat (ancienne ferme), zone d’activité.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activité ou d intérêt » +++ BD-Topo® > couches bâtiment ++ BD-Topo® > couches ERP ++ Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > recherche indices ++ Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation ++ Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle +






OCS GE2




		Street View® > cas particulier / doute	+
Traitements :			

COMMENTAIRES
La mise à disposition et l'utilisation de données exogènes améliorent grandement le taux de fiabilité de cette classe.




EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1035763 E 6857534 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1032191.5 E 6859984.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000


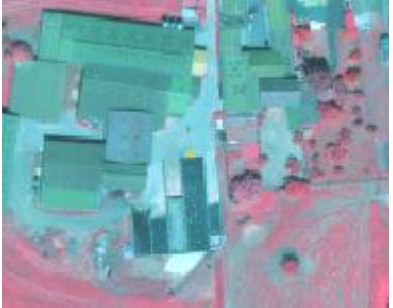







Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est



OCS GE2

Localisation :	1031950.4 E 6859068.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	---------------------------	-------------------------------




OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1030861.5 E 6859150.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1026809.6 E 6861301.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1026591.8 E 6861295.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


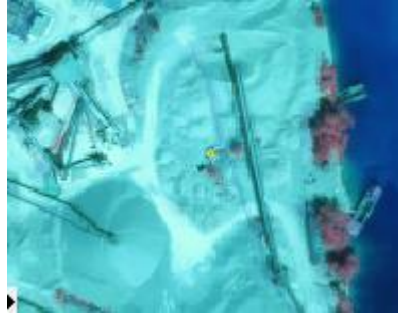

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	938458.0 E 6882512.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	936454.0 E 6803119.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	962504.7 E 6840833.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : poulailler		

OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation : 861980.9 E 6883555.7 N m		Projection : RGF93 Lambert 93

134 – Zones d'extraction		
Code niv4 : 1340	Libellé : Zones d'extraction	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 - Activités économiques	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation : 1040673.1 E 6786593.0 N m		Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Carrières, gravières ou terrils.	
Contenu :	Zones d'extraction de sable et de gravier ou zone d'exploitation de la pierre ou terrils. Sont compris dans cette classe les bâtiments et infrastructures industrielles associées.	
Exclusion :	Plan d'eau d'exploitation (gravières, sablières) et bassin artificiel lié à une activité seront classés en bassins artificiels. Les fouilles archéologiques pré travaux sont incluses dans les espaces en transition.	
Seuils :	Lorsqu'elles sont abandonnées et largement recolonisées par de la végétation naturelle ; on peut choisir de les requalifier en milieu naturel ou zone humide selon l'occupation du sol associée.	
Aide PIAO :	Visuelle	Surfaces plus ou moins importantes. Les zones d'extraction de matériaux sont reconnaissables par la présence de monticules de matériaux et par des machines servant à l'extraction.
	Voisinage	Plans d'eau








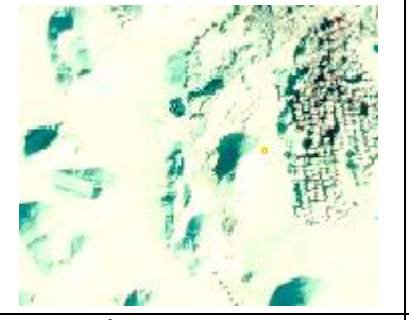
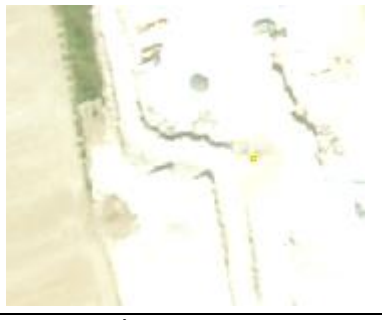

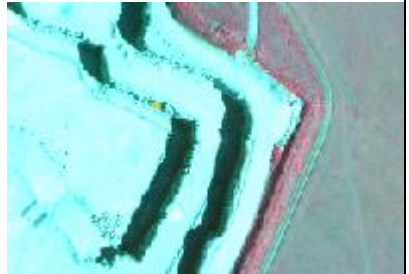



OCS GE2

	Confusion	Centre d'enfouissement, zones de dépôts.	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « <u>zone d'activité ou d'intérêt</u> » Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i> Street View® > cas particulier / doute	+++ ++ + ++ +
Traitements :			

COMMENTAIRES

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1049019 E 6832108 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	925131.0 E 6918936.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	890187.2 E 6874609.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	926831 E 6837562 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

141 – Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés		
Code niv4 : 1410	Libellé : Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 5 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	


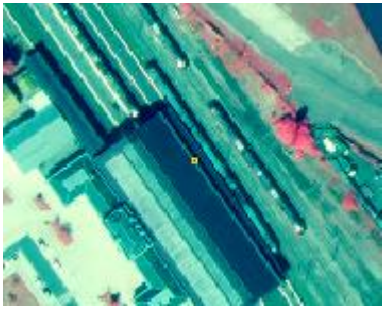

Cette classe de niveau 3 se décline en trois classes de niveau 4 :

- 1411 – Emprise réseau ferré
- 1412 – Emprise réseau routier
- 1413 – Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés

décrites ci-après.

OCS GE2


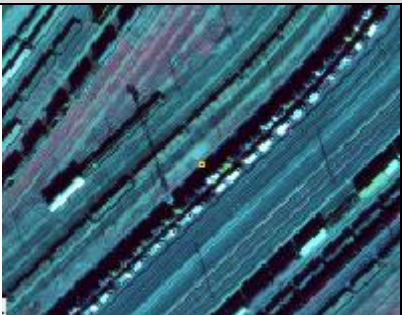


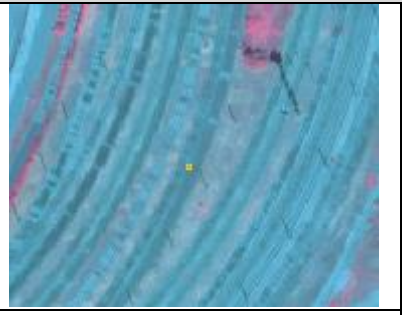







1141 – Emprise réseau ferré		
Code : 1411	Libellé : Emprise réseau ferré	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 5 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport 141 - Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859257.9 E 6854821.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Il s'agit du réseau ferré : train ou tramway	
Contenu :	Cela inclut les bâtiments associés (gare, voie de triage, etc.)	
Exclusion :	Les espaces délimités par le réseau ferré seront distingués dans le poste « Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés »	
Seuils :	Il s'agit du réseau ferré dans son ensemble dont la largeur est supérieure à 5 mètres. La limite sera saisie en limite de talus et/ou bordure des voies ferrées.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les voies ferrées sont issues de l'ossature et complétées ou corrigées si besoin lors de la production.
	Voisinage	
	Confusion	Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés
	Données exogènes	BD-Topo® > couche tronçon de voie ferrée BD-Topo® > couche équipement de transport Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices
Traitements :	La méthodologie d'introduction du réseau ferré dans le squelette est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	

COMMENTAIRES

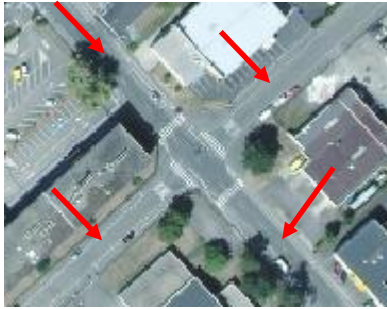
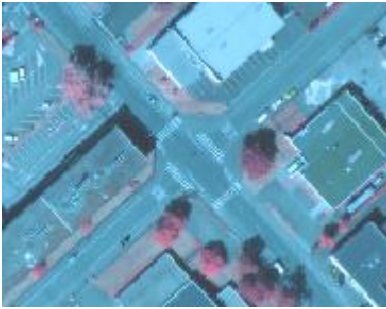

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	930864.6 E 6922326.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1053692.0 E 6841411.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049172.0 E 6842723.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048468.5 E 6843520.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

1142 – Emprise réseau routier		
Code : 1412	Libellé : Emprise réseau routier	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 5 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 – Infrastructures et superstructures des réseaux de transport 141 – Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051583.8 E 6847521.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Ensemble des voies de circulation routières structurantes et des bâtis associés nécessaires au fonctionnement du réseau.	
Contenu :	Il s'agit de la chaussée et surfaces annexes telles que les trottoirs, accotements (y compris pour le stationnement), séparateurs (îlot, terre-plein), surfaces de dégagements. Les bâtiments associés au réseau routier (péages).	
Exclusion :	Les espaces libres délimités par le réseau qui seront distingués dans le poste « Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés »	
Seuils :	Réseau routier dans son ensemble dont la largeur est supérieure à 5 mètres.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les voies routières sont issues de l'ossature et complétées ou corrigées si besoin lors de la production.
	Voisinage	
	Confusion	Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés
	Données exogènes	BD-Topo® > couche tronçon de route BD-Topo® > couche équipement de transport Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation
Traitements :	La méthodologie d'introduction du réseau routier dans le squelette est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	


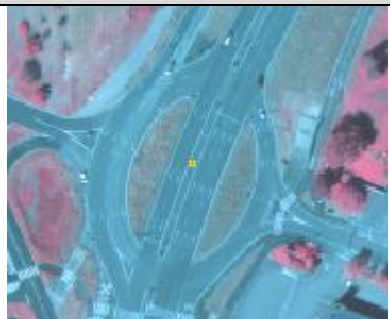



OCS GE2

COMMENTAIRES

OCS GE2

1413 – Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés		
Code : 1413	Libellé : Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 5-10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport 141 - Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	


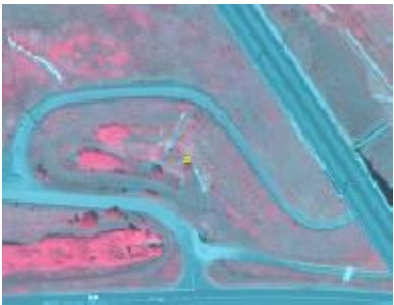




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046539.7 E 6832924.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Espaces non bâtis directement en relation avec la voirie ou insérés et associés au fonctionnement du réseau.
Contenu :	<p>Ce poste inclut les espaces associés au réseau routier dont l'UMC est respectée. Il s'agit des espaces végétalisés ou non bordant les réseaux routiers et/ou ferrés (bordures d'autoroutes, rond-point, talus, etc.).</p> <p>Les parkings (surface au sol ou bâtiments dédiés au stationnement des véhicules) et les pistes cyclables sont inclus dans ce poste.</p> <p>Dans certains cas, le réseau est alors inclus à l'intérieur. Cas des voies de chemin de fer abandonnées.</p>
Exclusion :	<p>Dans ce poste, ne sont pas pris en compte, les parkings dits « résidentiels », issus des résidences privatives et des ensembles de bâti collectif. Dans ce cas, ils seront intégrés dans la classe correspondante.</p> <p>Les zones en terre ou graviers servant occasionnellement de zone de stationnement ou opportuniste.</p> <p>Les parkings souterrains ne sont pas pris en compte.</p>
Seuils :	<p>Parking à ciel ouvert ou bâtiment en surface.</p> <p>Parkings privés (ex : Vinci) ou publics insérés dans le tissu urbain (ex : parkings de centre-ville, parkings relais).</p> <p>Grandes surfaces enherbées, végétalisées, et/ou semi-naturelles, attenantes aux réseaux routier et/ou ferroviaire. Ex : échangeurs autoroutiers, ronds-points de grande taille.</p>
Aide PIAO :	<p>Visuelle</p> <p>Parkings : Marquage au sol, véhicules alignés, végétation, lampadaires.</p> <p>Espaces « perdus »</p>

OCS GE2

		Se distingue visuellement du terrain vague par un aspect plus entretenu. Ils sont associés aux réseaux. Reconnaisables facilement à leur couvert végétal par contraste avec l'espace imperméabilisé auquel il est associé.	
	Voisinage		
	Confusion	Attention, il ne faut pas confondre ces espaces associés avec des espaces verts urbains aménagés.	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activite ou d interet » BD-Topo® > couche : équipement de transport Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation	+++ ++ +
Traitements :			

COMMENTAIRES

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1030114.4 E 6859388.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860536.9 E 6853747.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		



OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>858876.2 E 6854945.6 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>



OCS GE2


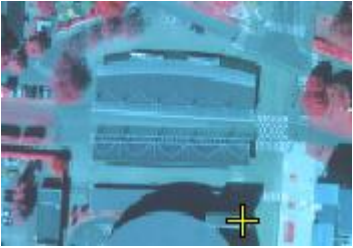

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	<u>1051964.3 E 6847385.3 N m</u>	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	<u>1054514.1 E 6852430.8 N m</u>	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	<u>876152.5 E 6892684.8 N m</u>	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		






OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

EXEMPLE : tramway




		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048036.7 E 6842854.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : tramway

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048190.4 E 6842794.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

142 – Emprises aéroportuaires		
Code niv4 : 1420	Libellé : Emprises aéroportuaires	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 100 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937363.3 E 6880580.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


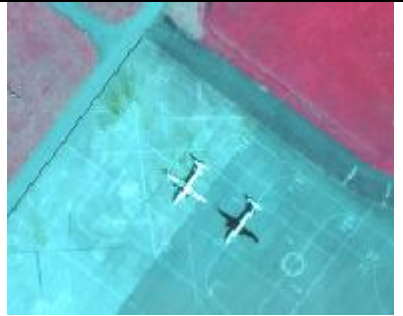

DÉFINITION		
Contexte :	Ensemble des bâtiments de service des aérodromes, ainsi que leurs infrastructures autres que les pistes.	
Contenu :	Ce poste inclut les pistes, ateliers, aérogares, frets aériens et parkings associés à un aéroport ou aérodrome : <ul style="list-style-type: none"> - Aéroports, - Hélicoptères, - Bureaux, - Aérogares, - Hangars, - Entrepôts, - Réservoirs, - Pistes - Espaces libres associés - etc. 	
Exclusion :	Aéroport militaire, hélicoptère hospitalier. Ils sont à inclure dans leur poste respectif. Les petites pistes (aéromodélisme, delta plane) seront codées en zones de loisir.	
Seuils :	Si un aéroport est mixte : civil/militaire, les bâtiments et espaces militaires sont codés en 132. La piste sera rattachée au civil.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les aéroports ont une emprise au sol très facilement repérable sur l'ortho-photo. De plus, des marqueurs tels que des avions à l'arrêt, des parkings, une tour de contrôle... permettent généralement de conforter l'interprétation. Présence d'un réseau des pistes de décollage, d'atterrissage, de dégagement et zones de stationnement des appareils aériens.
	Voisinage	Généralement à la périphérie des agglomérations.
	Confusion	Infrastructures militaires.

OCS GE2




	Données exogènes	BD-Topo® > couche aérodrome BD-Topo® > couche piste d'aérodrome BD-Topo® > couche équipement de transport Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices	++++ ++++ ++ ++ +
Traitements :			

COMMENTAIRES

EXEMPLE


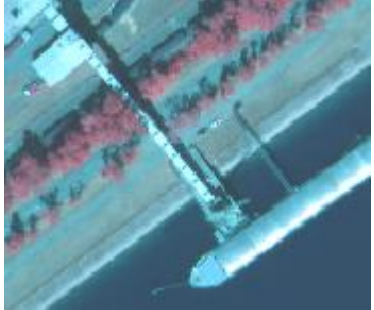

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937363.3 E 6880580.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	937516 E 6880542 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

143 – Emprises portuaires		
Code niv4 : 1430	Libellé : Emprises portuaires	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 - Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1041938.8 E 6795106.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




DÉFINITION		
Contexte :	Ensemble des infrastructures qui concourent au fonctionnement d'un port.	
Contenu :	Il s'agit des bâtiments et espaces associés aux activités portuaires : <ul style="list-style-type: none"> - Pontons, embarcadère - Logistiques intégrées, - Quais, - Bâtiments (entrepôts, stockage des conteneurs, gares de fret, capitainerie, phare, etc.), - Terre-pleins ou digues, - Ports de commerce, de plaisance, - Port à sec, - Gare maritime (infrastructures dédiées aux déplacements des voyageurs) 	
Exclusion :	Bassin artificiel et réseau ferroviaire de transit.	
Seuils :		
Aide PIAO :	Visuelle	<p>Plaisance :</p> <p>Les bateaux de plaisance sont facilement reconnaissables par leur petite taille et un alignement par quai au sein de l'enceinte du port de plaisance. Sur les quais et à proximité des bateaux, il peut y avoir du bâti faisant parti des espaces associés, notamment les capitaineries.</p> <p>Industriel :</p> <p>Les quais industriels sont plus larges et équipés d'engins de chargements. Certains espaces de stockages peuvent être présents. Éléments sont sur la terre ferme. Grue à conteneurs.</p>
	Voisinage	Cours d'eau importants, construction navale, raffinerie, zones d'activité logistique.
	Confusion	Infrastructures militaires.

OCS GE2

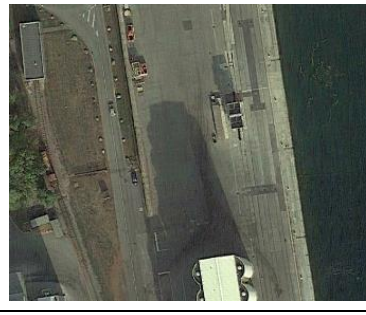


	Données exogènes	BD-Topo® > couche <u>zone d activite ou d interet</u> BD-Topo® > couche : <u>equipement de transport</u> BD-Topo® > couche <u>construction lineaire</u> Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+++++ ++++ +++ ++ ++ + + + +
Traitements :			

COMMENTAIRES

EXEMPLE


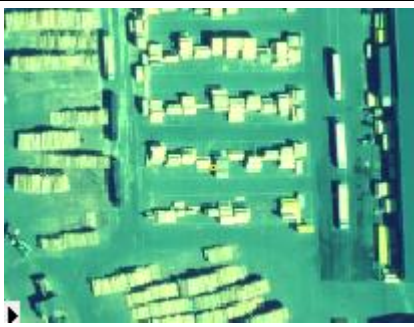

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1040494.6 E 6779753.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE




		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1040027.8 E 6779972.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1039966.9 E 6780780.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

151 – Espaces verts urbains		
Code niv4 : 1510	Libellé : Espaces verts urbains	
UMC : 300 m²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 15 – Espaces verts urbains	




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932973.0 E 6892420.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Espaces ouverts et végétalisés au sein de l'espace urbain. Îlots de verdure (poumon vert). Jardins ouvriers ou familiaux.
Contenu :	Espace ouvert, aménagé , essentiellement constitué par de la végétation, mais aussi par des équipements de plein air pour le public. La surface végétale peut être très variable. Sont inclus dans cette classe : les aires de jeux et jardins publics, les pelouses, les parcs. Îlots de verdure : Espaces végétalisés (herbacé à arboré) au sein de l'espace urbain, simplement entretenus, parfois sans usage. Les jardins aménagés ainsi que les jardins familiaux/ouvriers sont inclus.
Exclusion :	Surfaces en herbes naturelles (berges, etc.) Espaces libres en milieu urbain. Parking arboré.

OCS GE2







	Espaces végétalisés fermés (ex : jardins privés, clôturés). Espaces associés aux infrastructures et équipements.	
Seuils :	Toute surface « verte » dans l'urbain dense. Surface majoritairement non imperméabilisée. Attention, dans l'urbain lâche, il conviendra de faire attention à la répartition entre espaces naturels, agricoles et urbains : notion de culture ou d'accessibilité.	
Aide PIAO :	Visuelle	<p>Parcs verts urbains : Pour les parcs urbains, des aménagements paysagers sont présents, présence également de sentiers.</p> <p>Jardins familiaux / ouvriers : Il s'agit de petites parcelles cultivées et alignées dans une structuration aménagée collectivement ou individuellement. L'interprétation de ce poste est facilitée par la disposition souvent géométrique des potagers, par la présence de cabanes sur chacune des petites parcelles et d'un réseau d'allées. Les potagers en eux-mêmes sont repérables par une hétérogénéité de croissance de la végétation qui est disposée par bandes.</p> <p>Îlots de verdure : pelouses, petite population arborée (attention à ne pas mettre en bosquet) ou autre espace vert urbain sans usage.</p>
	Voisinage	Urbain plutôt dense.
	Confusion	Espaces en herbe naturel ou agricole, bosquets et haies.
	Données exogènes	<p>BD-Topo® > couche « zone d'activité ou d'intérêt »</p> <p>Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation</p> <p>SCAN25® > recherches d'indices</p> <p>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</p> <p>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</p> <p>Street View® > cas particulier / doute</p>

COMMENTAIRES

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061107.8 E 6893174.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		



OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051579.6 E 6834995.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93




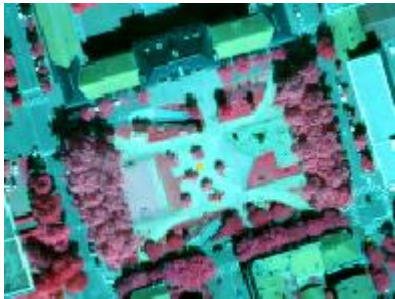

OCS GE2

EXEMPLE		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1050410.9 E 6842450.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051252.3 E 6844061.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	933524.2 E 6847101.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		


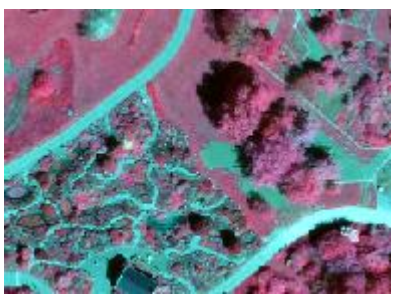

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1050478.2 E 6842245.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




EXEMPLE : place = cas limite

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932752.6 E 6847274.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE




		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	932223.9 E 6844624.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE




		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049768.3 E 6842812.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1050590.3 E 6842886.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

161 – Espaces en transition		
Code niv4 : 1610	Libellé : Espaces en transition	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 16 - Espace en mutation	


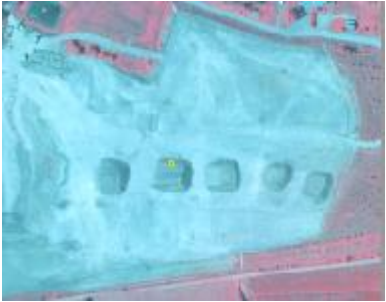




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1031685.8 E 6859521.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Espaces en construction, de dépôts et de sols remaniés.
Contenu :	Ce poste correspond à des espaces en transition tels que des zones de chantier, de dépôt de matériaux ou de décharges. Les fouilles archéologiques pré travaux sont incluses dans les espaces en transition.
Exclusion :	Chantier terminé, mais où le sol clair marque encore les traces de terrassements ou de passages d'engins. Les espaces en eau sont exclus de ce poste. Les zones de dépôts souvent associés aux exploitations agricoles jointives de l'exploitation elle-même. Zones de traitement des déchets (déchetteries, décharge officielle, site d'enfouissement).
Seuils :	Les surfaces des chantiers sont variables suivant les projets : construction d'une maison, d'un lotissement, d'infrastructure routière...
Aide PIAO :	<p>Visuelle</p> <p>Les chantiers : L'interprétation est facilitée par la présence de grues, d'engins de chantiers, de zones de stockage, de constructions non achevées (dalles au sol, mûr...), et par l'aspect généralement clair du sol (sol nu) témoignant d'une forte activité.</p>

OCS GE2

		Zones de dépôt /décharges sauvage : Il peut s'agir de gravats (amas sous forme de cône), de bois (alignement de troncs d'arbres) de stockage agricole isolé. Ces éléments peuvent être disposés de façon organisée lorsqu'il s'agit de stockage et plus anarchique lorsqu'il s'agit de déchets.	
	Voisinage	Ces espaces se trouvent généralement à proximité d'espaces déjà artificialisés.	
	Confusion	Anciennes emprises d'activité	
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolutions Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Street View</i> ® > <i>cas particulier / doute</i>	++++ ++ +
Traitements :			

COMMENTAIRES


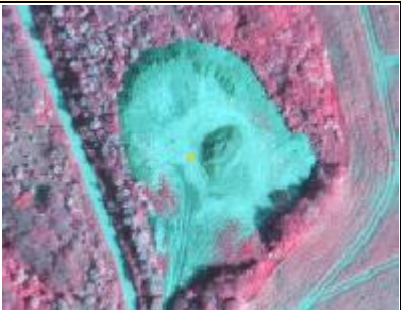


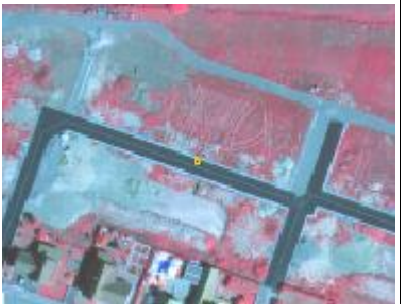


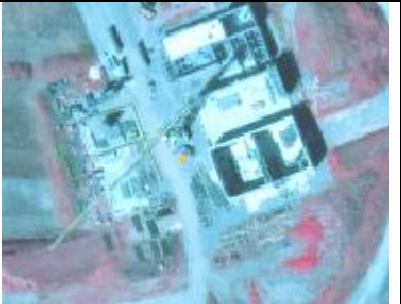




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1036175 E 6858560 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027411.5 E 6860289.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		



OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>924359.3 E 6921749.4 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

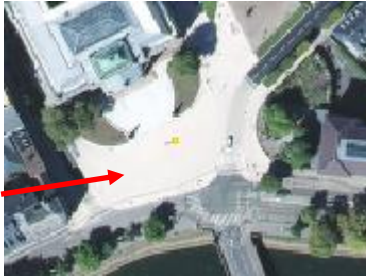
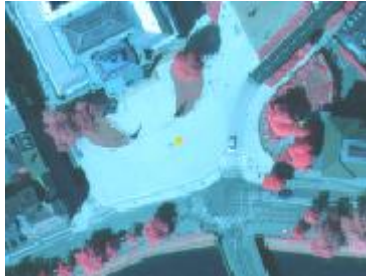

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	938698.5 E 6886467.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1068545.5 E 6888775.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049608.1 E 6826810.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	931980.7 E 6851213.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

171 – Places		
Code niv4 : 1710	Libellé : Places	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 17 - Espace ouvert urbain	

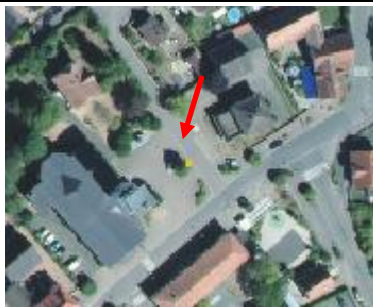



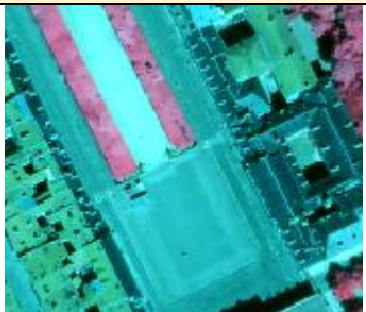


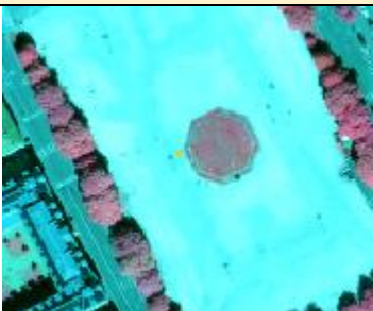

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049989.0 E 6842463.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Surfaces le plus souvent entièrement non bâties, généralement entourées de constructions, dont la fonction principale est de servir de lieu public.	
Contenu :	Squares, parvis. Peuvent avoir différents usages, tels que marché (occasionnel, régulier ou permanent). Peut inclure du bâti de petite taille.	
Exclusion :	Les places qui sont aussi des parkings.	
Seuils :	Surfaces majoritairement imperméabilisées.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les places sont identifiables à l'aide des équipements en mobilier urbain, embellissements (ex : statue, fontaine) visibles. La différence entre une place arborée et un espace vert urbain réside dans la part d'espace non imperméabilisé. La place possède un sol majoritairement minéral. La différence avec le parking tient au marquage au sol.
	Voisinage	Urbain plutôt dense.
	Confusion	Parking
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® <i>Street View® > cas particulier / doute</i>
Traitements :		

COMMENTAIRES

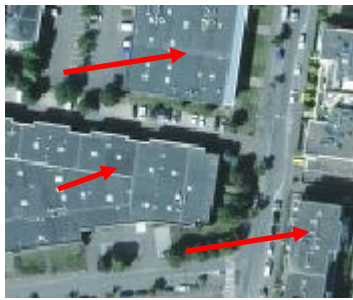
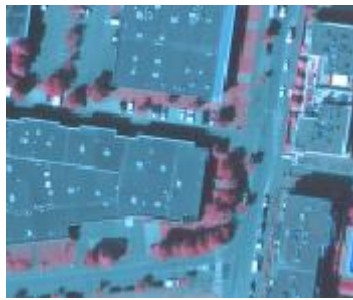



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061283.7 E 6856975.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	934119.6 E 6848668.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	933788.0 E 6848406.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

1xxx1 – Imperméable bâti		
Code : 1xxx1	Libellé : Imperméable bâti	
UMC : 50 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 1x - « intitulé niveau 2 » 1xx - « intitulé niveau 3 » 1xxx - « intitulé niveau 4 »	


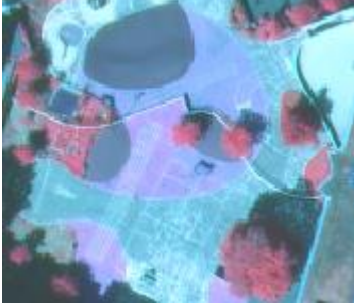

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045694.9 E 6842101.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Il s'agit d'une déclinaison au niveau 5 uniquement des classes des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.	
Contenu :	Éléments bâtis à usage d'habitation ou non. On peut donc y retrouver un parking aérien à étage ou des infrastructures diverses : silos ; éléments industriels, etc. tant qu'ils sont inclus dans une classe des territoires artificiels.	
Exclusion :	En revanche, un élément construit dans une parcelle donc l'UMC ne permet pas de le garder en tant que classe artificialisée ne devra pas apparaître. Exemple : chalet, bergeries, cabanons, etc. sur surface enherbée non urbaine ou cultivée.	
Seuils :	Le seuil applicable est celui défini dans la méthodologie de création du socle. (voir guide méthodologique du producteur)	
Aide PIAO :	Visuelle	Éléments construits. Bâtiments.
	Données exogènes	BD-Topo® > couches bâtiment > bâti pour traitements
Traitements :	L'ajout du bâti se fait lors de la création du socle sur la base du squelette (voir guide méthodologique du producteur).	

COMMENTAIRES
Le socle « bâti » est un produit automatisé. Cependant la photo-interprétation sera utilisée pour ajuster certains points : - Manques de la BD-Topo ou des BD frontalières - Suppression du bâti lorsqu'il n'est pas inclus dans une classe des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.

OCS GE2

1xxx2 – Imperméable non bâti		
Code : 1xxx2	Libellé : Imperméable non bâti	
UMC : 250 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 1x - « intitulé niveau 2 » 1xx - « intitulé niveau 3 » 1xxx - « intitulé niveau 4 »	


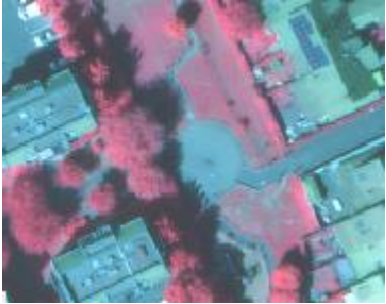

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049597.0 E 6842630.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Il s'agit d'une déclinaison au niveau 5 uniquement des classes des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.		
Contenu :	Éléments non bâtis, mais artificialisés et imperméables. On peut donc y retrouver des parkings, de la route bitumée, des revêtements en briques ou en pierre, roche, etc. Les pelouses artificielles.		
Exclusion :	Le sol nu, les gravats, les graviers, le sable, les surfaces végétalisées		
Seuils :	Le seuil applicable est celui défini dans la méthodologie de création du socle. (voir guide méthodologique du producteur)		
Aide PIAO :	Visuelle	Surfaces sombres du bitume (attention, avec l'âge ce dernier devient assez clair) Surfaces colorées (briques, revêtements d'espace de jeux, terrains de sport non enherbés) Structures plutôt lisses. Les pelouses artificielles sont identifiables sur les IRC : noires	
	Données exogènes	Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® >parcelles pour délimitation	+++
Traitements :	Parties résiduelles de l'élaboration du socle (voir guide méthodologique du producteur).		

COMMENTAIRES
Le socle « non bâti » est issu du produit automatisé, mais nécessite la photo-interprétation pour dissocier les parties non bâties en imperméables ou perméables sur les parcelles de niveau 4 des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.

OCS GE2

1xxx3 – Perméable		
Code : 1xxx3	Libellé : Perméable	
UMC : 250 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	1 - TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 1x - « intitulé niveau 2 » 1xx - « intitulé niveau 3 » 1xxx - « intitulé niveau 4 »	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046462.0 E 6842077.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Il s'agit d'une déclinaison au niveau 5 uniquement des classes des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.		
Contenu :	Éléments non bâtis, mais artificialisés et perméables. On peut donc y retrouver le sol nu, les gravats, les graviers, le sable, les surfaces végétalisées.		
Exclusion :	Les surfaces bitumées, des revêtements en briques ou en pierre, etc.		
Seuils :	Le seuil applicable est celui défini dans la méthodologie de création du socle. (voir guide méthodologique du producteur)		
Aide PIAO :	Visuelle	Surfaces claires des gravats et graviers Surfaces enherbées ou en terre Structures plutôt granuleuses.	
	Données exogènes	Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® >parcelles pour délimitation	+++
Traitements :	Parties résiduelles de l'élaboration du socle (voir guide méthodologique du producteur).		

COMMENTAIRES	
Le socle « non bâti » est issu du produit automatisé, mais nécessite la photo-interprétation pour dissocier les parties non bâties en imperméables ou perméables sur les parcelles de niveau 4 des TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS.	

OCS GE2

2 – Territoires agricoles	
Code niv4 : 2000	Libellé : Territoires agricoles
Classes filles :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 21 – Terres arables 211 – Cultures annuelles et pluriannuelles 212 – Cultures spécifiques 22 – Cultures permanentes 221 – Vignes 222 – Arboriculture 2221 – Vergers traditionnels 2222 – Vergers intensifs 2223 – Pépinières 23 – Autres zones agricoles 231 – Surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles 232 – Bosquets et haies

Classes de niveau 2


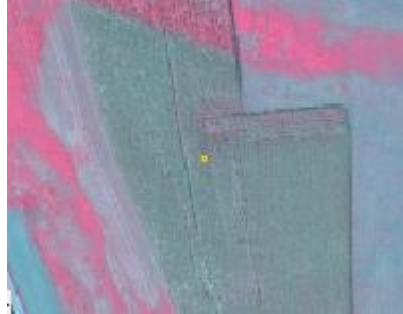

21 – Terres arables		
Code niv4 : 2100	Libellé : Terres arables	
UMC : 500 à 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES	

22 – Cultures permanentes		
Code niv4 : 2200	Libellé : Cultures permanentes	
UMC : 500 à 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES	

23 – Autres zones agricoles		
Code niv4 : 2300	Libellé : Autres zones agricoles	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES	

OCS GE2

211 – Cultures annuelles et pluriannuelles		
Code niv4 : 2110	Libellé : Cultures annuelles et pluriannuelles	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 21 – Terres arables	


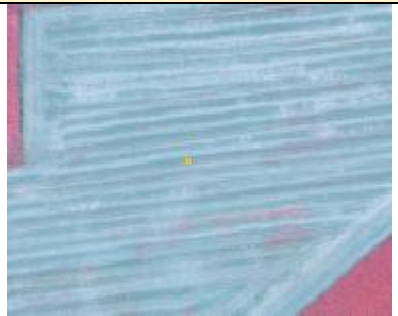

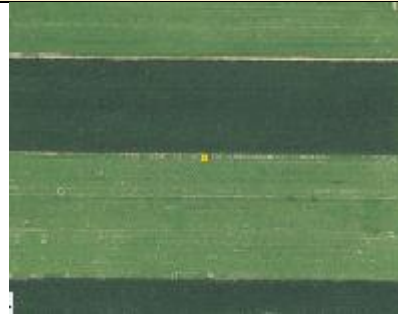



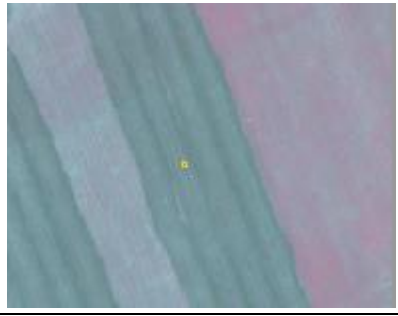

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047515.1 E 6832225.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Surfaces relativement importantes occupées par des céréales (blé, maïs, orge, avoine...) des oléagineux (colza, tournesol...) et des protéagineux (soja, pois...), et autres productions de plein champ (pommes de terre, betteraves...), plantes à fibres (chanvre, lin...) Les terres labourées sont incluses dans ce poste	
Exclusion :	Maraîchage.	
Seuils :	La donnée RPG est souvent utile pour confirmer ou non les observations.	
Aide PIAO :	Visuelle	Il existe une variabilité de faciès pour ces parcelles en fonction du type de culture, de son état d'avancement (lié à la date de prise de vue) et à la situation géographique. On observe la présence de passages d'engins agricoles sur les parcelles. Les limites du découpage parcellaire peuvent servir de base aux limites de ce type d'occupation du sol, dans la mesure où elles correspondent bien à une zone homogène d'occupation du sol.
	Voisinage	Autres cultures ou prairies.
	Confusion	Surfaces en herbe agricoles
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > vérification Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i>
Traitements :		

COMMENTAIRES
Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.


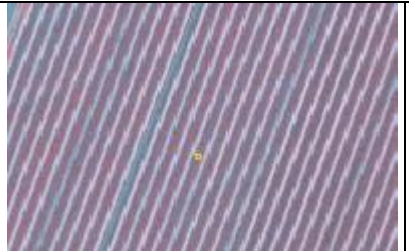




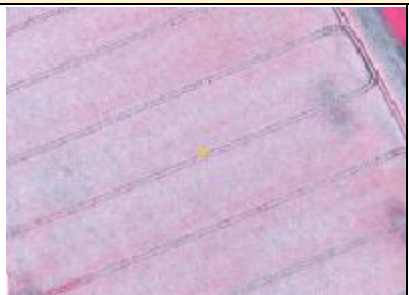

OCS GE2


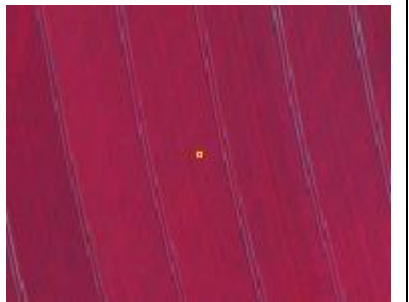

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047218.5 E 6832341.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1035110.7 E 6857100.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1035145.6 E 6859436.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		

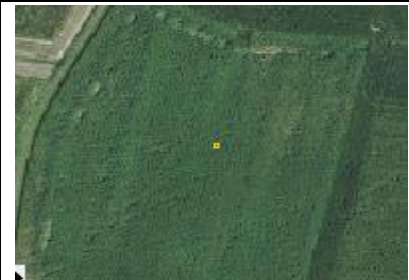
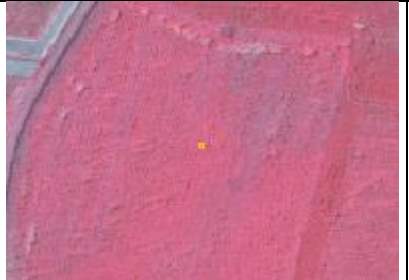



OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1054420.0 E 6851730.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


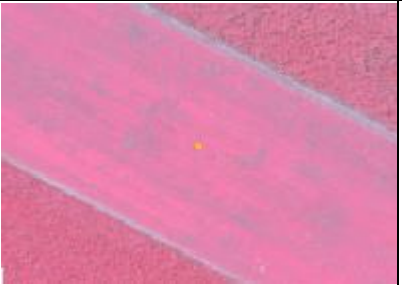



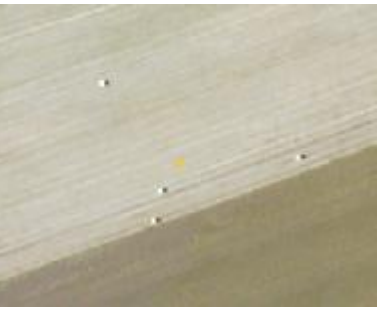

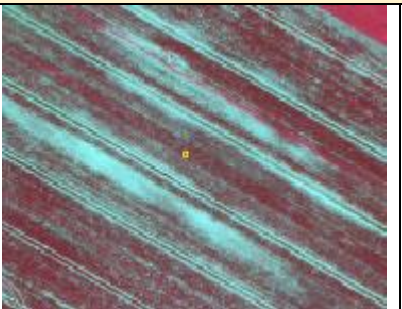

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	933865.1 E 6892444.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935896.5 E 6889972.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000


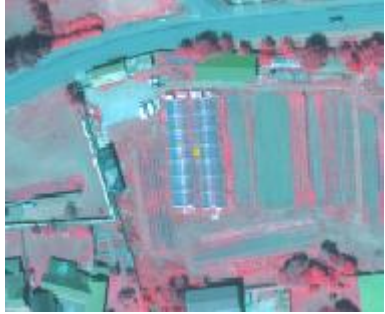



OCS GE2

Localisation :	1066464.2 E 6889235.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1065405.3 E 6888707.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	852519.4 E 6914759.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	922239.8 E 6842223.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

212 – Cultures spécifiques		
Code niv4 : 2120	Libellé : Cultures spécifiques	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 21 – Terres arables	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1031435.3 E 6859279.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION	
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.
Contenu :	Il s'agit de parcelles de production d'une ou de plusieurs cultures : - maraîchères - sous serres ou tunnels - terres en inter-cultures (labourées), mais sur lesquelles on voit encore les marques de tunnels.
Exclusion :	Pépinière, plantations arborées (jeunes sapins de Noël) Les grands jardins potagers familiaux.
Seuils :	Le maraîchage de plein champ est un système de production polyculturel concentré alternant les productions de printemps, d'été, d'automne et d'hiver (salade, carotte, chou, épinard, poireau, ail, courgette, haricot vert, courge, betterave, navet...) Il inclut les cultures de légumes « mécanisables » comme la pomme de terre, la carotte.
Aide PIAO :	Visuelle
	Voisinage

Le maraîchage :
Visuellement proche des vignes, ce type de culture se différencie par :

- Un inter-rang plus resserré (qui ne permet pas de passer un engin agricole entre chacun des rangs)
- Plusieurs accès au cœur de la parcelle (nécessaires pour l'irrigation, cueillette...)
- Un alignement de la culture

Dans le cas de plusieurs types de cultures, les petites parcelles sont généralement séparées par de petits espaces de sol nu.
Le maraîchage de plein champ est souvent couplé à l'utilisation de chenillettes, de paillages plastiques ou de voiles de protection.

Les serres et tunnels
On les reconnaît aisément par leur forme allongée et leur couleur généralement très blanche sur l'image aérienne.


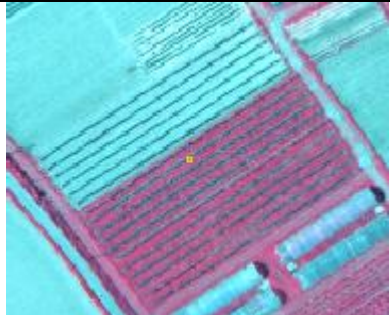

OCS GE2

Confusion	Pépinière.	
Données exogènes	BD-Topo® > couche <u>zone de végétation</u> BD-Topo® > couche <u>bâtiment</u> > serre Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > vérification Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent Street View® > <i>cas particulier / doute</i> Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle	+++ ++++ +++ ++ ++ + +


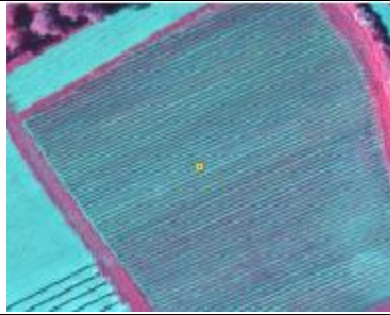

COMMENTAIRES

Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935628.3 E 6891996.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935785.3 E 6892305.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE


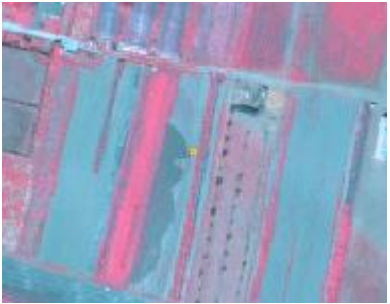




		
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061910.1 E 6888980.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


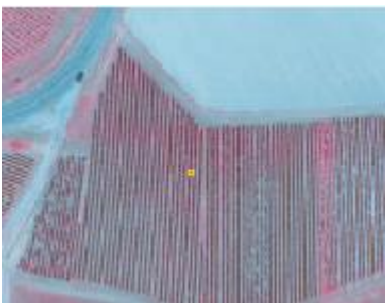



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051639.8 E 6835489.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	959752.6 E 6837970.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

221 – Vignes		
Code niv4 : 2210	Libellé : Vignes	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1058403.0 E 6890598.8 N m	
	Projection : RGF93 Lambert 93	


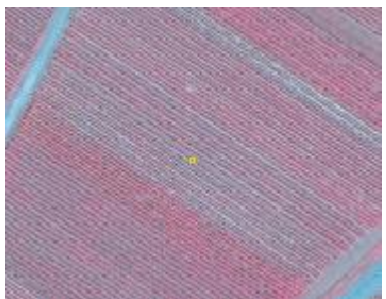
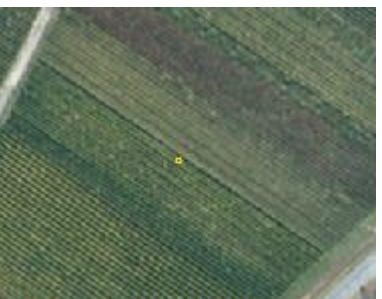



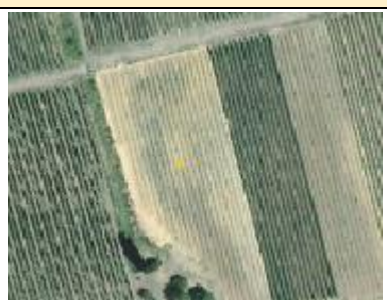
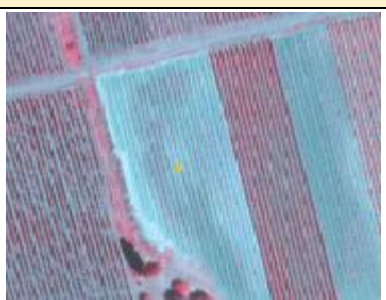
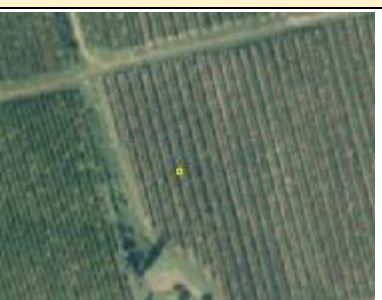
DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Surface plantée de vignes enherbées ou non à destination de production de raisins de cuve ou de raisins de table.	
Exclusion :	Les vignes qui ne semblent plus exploitées seront classifiées parmi les friches > Surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles	
Seuils :	Alignements, avec un écartement de 3 à 4 m environ.	
Aide PIAO :	Visuelle	Ces parcelles sont aisément identifiables par les rangées régulières que les pieds de vigne forment. Une des difficultés identifiées est liée à l'identification des jeunes ceps qui sont très petits. Ils forment de minuscules points noirs, régulièrement répartis en lignes, à peine perceptibles à l'échelle d'interprétation.
	Voisinage	Coteaux secs, bien exposés (sud-est).
	Confusion	Petit verger. Pépinière de vigne.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > vérification Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent <i>Street View® > cas particulier / doute</i> <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i>
Traitements :	++++ ++ ++ ++ + +	

COMMENTAIRES
Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.

OCS GE2



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1058483.2 E 6890920.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1058483.2 E 6890920.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061216.3 E 6893969.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

222 – Arboriculture		
Code niv4 : 2220	Libellé : Arboriculture	
UMC : 500 à 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	2 - TERRITOIRES AGRICOLES 22 - Cultures permanentes	




Cette classe de niveau 3 se décline en trois classes de niveau 4 :

- 2221 – Vergers traditionnels
- 2222 – Vergers intensifs
- 2223 – Pépinières

décrites ci-après.

OCS GE2

2221 – Vergers traditionnels		
Code : 2221	Libellé : Vergers traditionnels	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1032464.7 E 6860427.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93





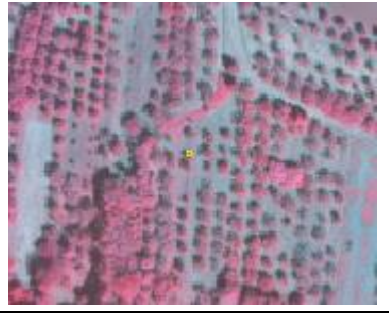


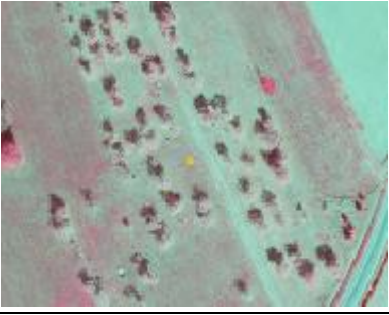

DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Parcelles plantées d'arbres ou d'arbustes fruitiers de type haute tige : cultures pures ou mélangées en association avec des surfaces toujours en herbe. Généralement, il s'agira de poiriers, pommiers, pruniers. Parfois noyers, châtaigniers.	
Exclusion :	Les petits vergers situés en bout de terrain sur les parcelles d'habitation. Les vergers intensifs et les pépinières n'entrent pas dans cette rubrique.	
Seuils :	Attention, le caractère agricole doit être évident.	
Aide PIAO :	Visuelle	L'intervalle et l'alignement sont réguliers et souvent encore visibles, mais la hauteur des arbres peut varier. Sous ces vergers, la couverture est souvent une surface en herbe entretenue.
	Voisinage	Domaine agricole ou urbain.
	Confusion	Plantations.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > vérification Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent Street View® > <i>cas particulier / doute</i> Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > <i>contrôle</i>
Traitements :		

COMMENTAIRES

OCS GE2


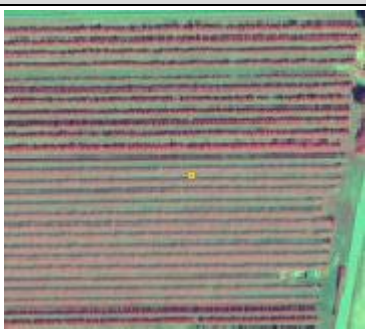



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1032705.3 E 6860069.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1058316.4 E 6890464.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	936876.6 E 6803427.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

2222 – Vergers intensifs		
Code : 2222	Libellé : Vergers intensifs	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1023360.0 E 6791791.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


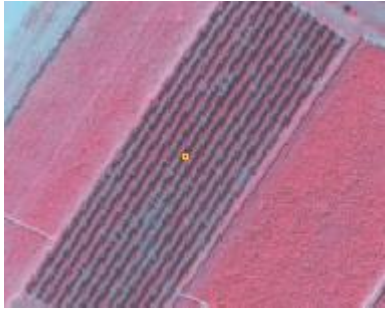


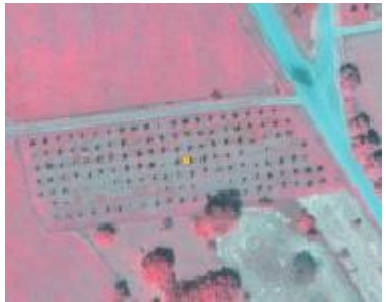




DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Parcelles réservées aux plantations intensives d'arbres fruitiers de type basse tige. Généralement, il s'agira de poiriers, pommiers, pruniers.	
Exclusion :	Vergers traditionnels.	
Seuils :	Attention, le caractère agricole doit être évident.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les vergers basses tiges (vergers « intensifs ») sont plantés de manière linéaire et avec un écartement assez serré (env. 4 à 8 mètres), visuellement assez proche de la vigne. De manière à protéger les vergers basses tiges, on peut parfois distinguer des filets de protection qui les recouvrent. On voit parfois aussi des engins ou des stocks de caisses pour le ramassage.
	Voisinage	Autres parcelles agricoles, eau.
	Confusion	Vergers traditionnels, pépinière
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > vérification Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent <i>Street View® > cas particulier / doute</i> <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i>
Traitements :		++++ ++ ++ ++ + +

COMMENTAIRES


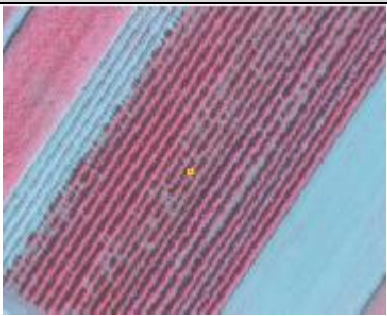


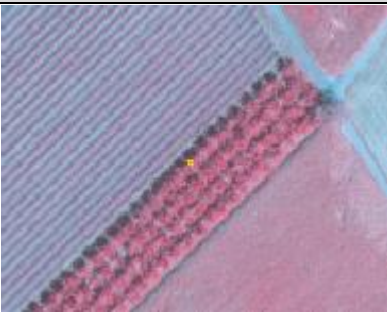


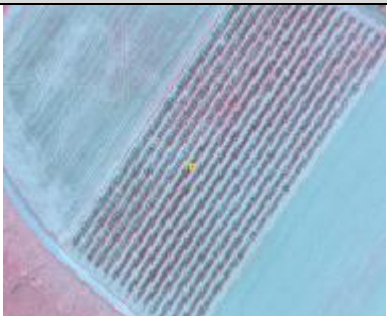

OCS GE2

Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.




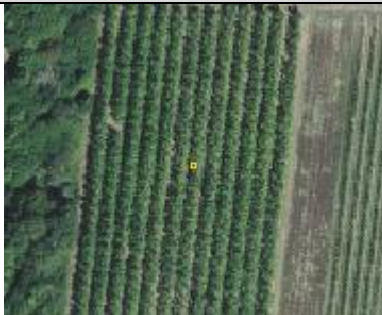



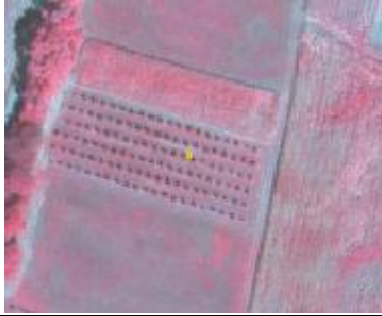

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061417.6 E 6888962.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1026768.9 E 6861506.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061308.2 E 6888820.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061111.9 E 6888915.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060894.4 E 6888792.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060894.4 E 6888792.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		

OCS GE2


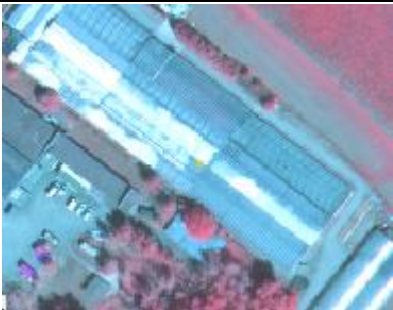

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061151.9 E 6888508.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1058527.3 E 6890455.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1060210.6 E 6889083.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		

OCS GE2

		
<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>1060157.0 E 6892877.2 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

2223 – Pépinières		
Code : 2223	Libellé : Pépinières	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1059920.0 E 6855241.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


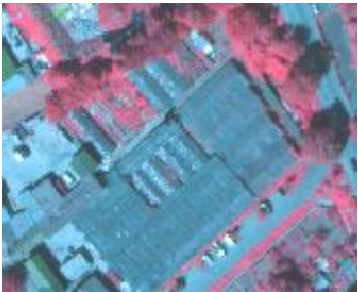


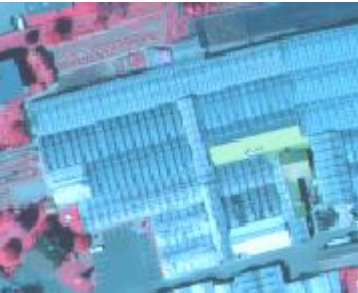




DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole ou urbain ou naturel	
Contenu :	Champ ou parcelle de terre réservée à la multiplication des plantes ligneuses principalement (arbres, arbustes), mais aussi de plantes vivaces, et à leur culture jusqu'à ce qu'elles atteignent le stade où elles peuvent être transplantées ou commercialisées.	
Exclusion :		
Seuils :	Les surfaces occupées par les pépinières sont souvent denses. Les plate formes de productions hors sol sont enherbées, recouvertes de graviers (couleur blanche) ou de bâches (couleur noire ou verte).	
Aide PIAO :	Visuelle	Il s'agit d'alignement d'arbres dédiés à la vente. Les plants peuvent être plus ou moins jeunes allant du plant à l'arbuste (hauteur variable). Présence d'allées pour l'entretien de la pépinière.
	Voisinage	Exploitation agricole, serres, espaces de vente.
	Confusion	Plantation forestière, peupleraie et sapinières.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt BD-Topo® > couche ERP Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation Street View® > cas particulier / doute Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle
Traitements :		+++ +++ ++ ++ ++ +

COMMENTAIRES






OCS GE2

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048189.8 E 6841429.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046287.7 E 6841515.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045630.8 E 6841920.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

231 – Surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles		
Code niv4 : 2310	Libellé : Surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 ~ 85 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 23 – Autres zones agricoles	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027502.6 E 6860050.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain. Surfaces enherbées denses, cultivées ou au repos.	
Contenu :	<p>Ce poste regroupe les surfaces enherbées composées majoritairement de graminées. Il s'agit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des prairies permanentes - Des jachères - Des friches herbacées ou légèrement arbustives - Du délaissé agricole que l'on trouve au niveau des fossés, entre les parcelles agricoles, sur des endroits où la topographie empêche le passage d'engins <p>Elles sont pâturées ou non, fauchées ou non.</p> <p>Flore : principalement graminacées. Sont incluses également les prairies humides inondables à certaines périodes de l'année.</p>	
Exclusion :	Surface enherbée non à usage agricole.	
Seuils :	Attention, le caractère agricole doit être évident. Elles sont souvent clôturées (ou haies) pour celles qui sont pâturées.	
Aide PIAO :	Visuelle	<p>Ces parcelles ont des couleurs variables, mais une texture plutôt lisse. Des traces de passages de tracteurs peuvent être présentes ainsi que des traces de passages d'animaux.</p> <p>Pour les prairies permanentes, il est important de s'appuyer sur le RPG ainsi que sur les images aériennes anciennes pour qualifier la temporalité de ces parcelles de prairies.</p>
	Voisinage	Autres cultures.
	Confusion	<p>Cultures d'hiver ; surfaces en herbe naturelles.</p> <p>On les différencie de l'herbacé naturel aux contours flous, une végétation moins développée (plutôt rose sur IRC) et qui est présente au sein de zones naturelles.</p>


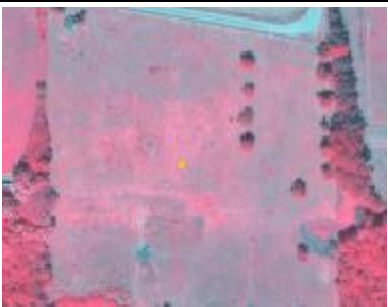

OCS GE2

	Données exogènes	BD-Topo® > couche <u>zone de végétation</u> Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	+++ +++ ++ ++ +
Traitements :			




COMMENTAIRES

Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.


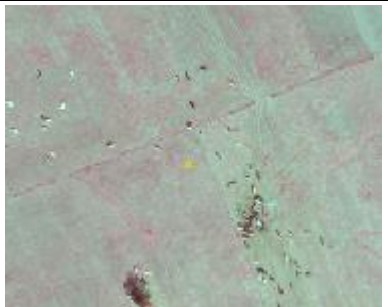

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1030608.5 E 6859423.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1059358.2 E 6892082.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000








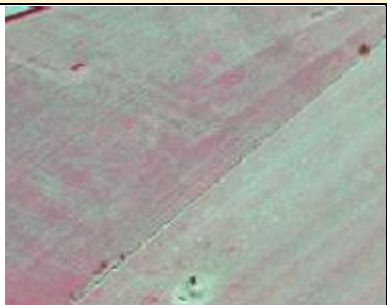


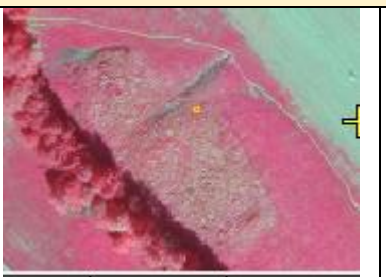
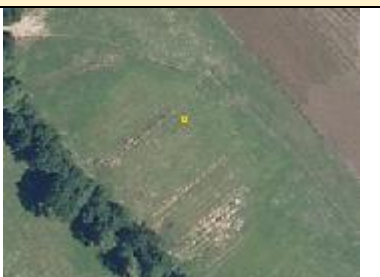
Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est



OCS GE2

Localisation :	941054.1 E 6807251.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	--------------------------	-------------------------------

OCS GE2


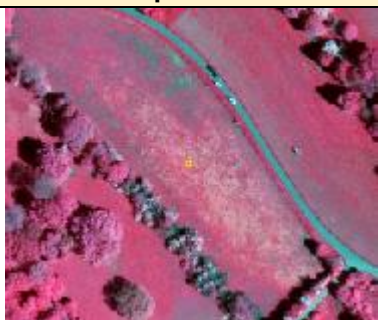










EXEMPLE : friche		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	940344.3 E 6806787.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	940186.8 E 6806318.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	938193.3 E 6806186.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : friche		
		



OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------


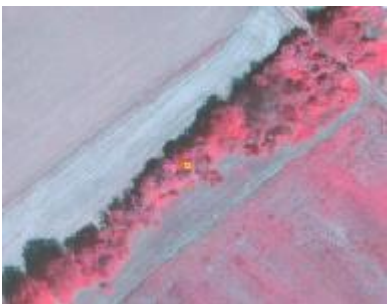

OCS GE2

EXEMPLE : prairie humide		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	923827 E 6839915 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	923740 E 6840437 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	980562 E 6773259 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000

OCS GE2

Localisation :	1049792.9 E 6840130.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	---------------------------	-------------------------------

232 – Bosquets et haies		
Code niv4 : 2320	Libellé : Bosquets et haies	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 ~ 95 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 23 – Autres zones agricoles	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1063396.1 E 6888065.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Le contexte est majoritairement agricole	
Contenu :	Bosquet : Surfaces boisées de petite étendue, parfois géométrique, qui correspondent à des résidus de forêt dans un territoire majoritairement agricole.	
	Haie : linéaire boisé, plus ou moins large, isolé ou non de la forêt. Généralement, la haie contribue à marquer le parcellaire. Elles ont souvent été plantées.	
	Haies et bosquets peuvent correspondre à des zones où la topographie empêche l'exploitation agricole. On trouve parfois des petits plans d'eau dans les bosquets qui sont issus d'anciens aménagements agricoles.	
Exclusion :	Les bosquets presque jointifs de la forêt (séparé par un réseau par exemple). Ils seront codés en forêt.	
Seuils :	La longueur à partir de laquelle on isole une haie arborée d'une forêt est de 100 mètres. Lorsqu'un linéaire arboré est jointif de la forêt, s'il est > 100m, il sera coupé pour former une haie.	
	La surface maximale pour les bosquets est 5000 m ² .	
Aide PIAO :	Visuelle	Pour les haies, il s'agit très majoritairement de feuillus.
	Voisinage	Champs et prairies.
	Confusion	Ripisylve.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > contrôle, mais obsolète pour parties exploitées <i>Ancienne BD-Ortho® & Google Earth®</i> <i>Street View ® > cas particulier / doute</i>
Traitements :		





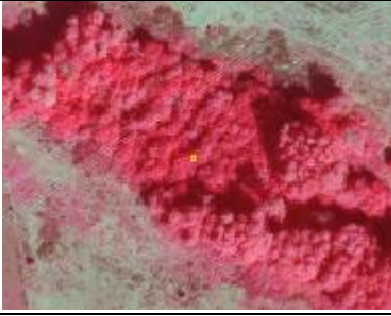


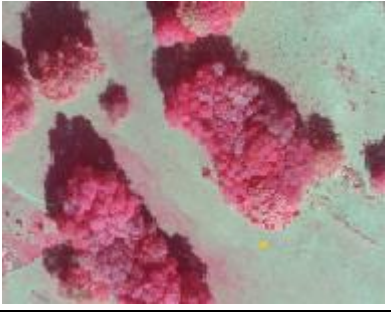

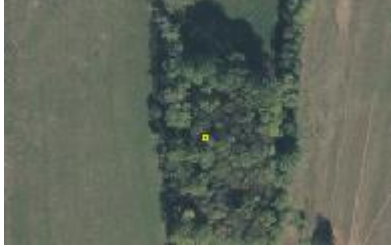




OCS GE2

COMMENTAIRES

Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937784.2 E 6805567.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	938847.2 E 6805398.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	938193.3 E 6806186.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000

Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est



OCS GE2

Localisation :	936777.2 E 6806467.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	--------------------------	-------------------------------

OCS GE2

3 – Espaces forestiers et semi-naturels	
Code niv4 : 3000	Libellé : Espaces forestiers et semi-naturels
Classes filles :	<p>3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS</p> <p>31 – Forêts 311 – Forêts de feuillus 312 – Forêts de conifères 313 – Forêts mixtes 314 – Peupleraies et sapinières 315 – Coupes à blanc et jeunes plantations</p> <p>32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives 321 – Pelouses et pâturages de montagne 322 – Formations pré-forestières 323 – Surfaces enherbées semi-naturelles</p> <p>33 – Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation 331 – Plages et sables 332 – Sols et roches nues 334 – Zones de sinistre (incendie, tempête)</p>

Classes de niveau 2




31 – Forêts		
Code niv4 : 3100	Libellé : Forêts	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS	

32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives		
Code niv4 : 3200	Libellé : Formations naturelles herbacées ou arbustives	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS	

33 – Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation		
Code niv4 : 3300	Libellé : Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS	

OCS GE2

311 – Forêts de feuillus		
Code niv4 : 3110	Libellé : Forêts de feuillus	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 – Forêts	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935136.9 E 6889922.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93










DÉFINITION		
Contexte :	Domaine forestier fermé ou légèrement ouvert.	
Contenu :	Formations végétales plus ou moins fermées, principalement constituées d'arbres, mais aussi de buissons et d'arbustes, où dominent les espèces forestières feuillues.	
Exclusion :	Formations végétales composées en majorité de résineux. Prairie arborée, ripisylves.	
Seuils :	Formations végétales composées à plus de 75 % de feuillus.	
Aide PIAO :	Visuelle	En couleur réelle, il peut être difficile de distinguer ces formations qui pourtant présentent des houppiers plutôt larges par rapport aux formations de résineux. La couleur verte est généralement plus claire que les conifères. Sur infra-rouge, la couleur rose à rouge est pâle (varie en fonction des essences). Les ombres portées permettent de distinguer les arbres des arbustes.
	Voisinage	Autre type de forêt, pré-forestier.
	Confusion	Formation pré-forestière, résineux majoritaires, mixité, peupleraies.
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification feuillus/résineux BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour parties exploitées <i>BD-Alti® > appréhension des ombres sur les reliefs</i>
Traitements :	La méthodologie d'introduction des zones de forêt dans le socle est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	

COMMENTAIRES

OCS GE2

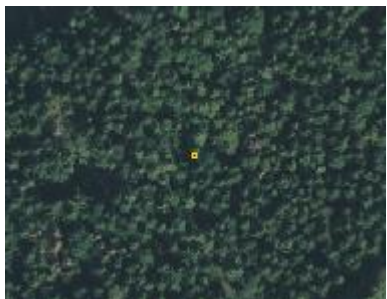


Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935631.4 E 6889704.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937046.1 E 6804114.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047762.5 E 6841988.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

312 – Forêts de conifères		
Code niv4 : 3120	Libellé : Forêts de conifères	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : > 90 %
Classes mères :	3 - ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 - Forêts	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937879.9 E 6804639.7 N m	
	Projection : RGF93 Lambert 93	




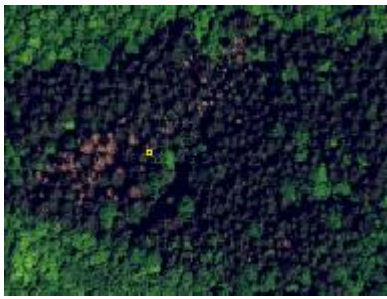
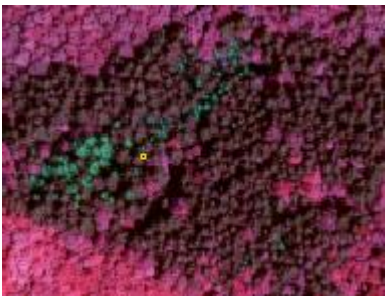
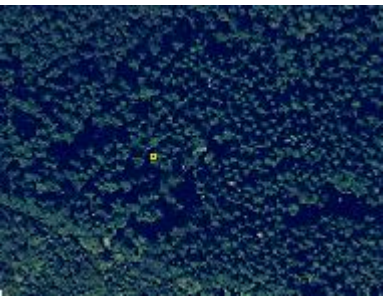
DÉFINITION		
Contexte :	Domaine forestier fermé ou légèrement ouvert.	
Contenu :	Formations végétales plus ou moins fermées, principalement constituées d'arbres, mais aussi de buissons et d'arbustes, où dominent les espèces forestières résineuses.	
Exclusion :	Formations végétales composées en majorité de feuillus. Prairie arborée.	
Seuils :	Formations végétales composées à plus de 75 % de conifères.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les parcelles forestières replantées présentent un alignement très caractéristique. La distinction entre un reboisement d'espèces à feuilles caduques et d'essences résineuses est assez difficile sur l'orthophotographie en couleur naturelle. La couleur verte est généralement plus sombre que les feuillus. Elle peut tendre vers le noir. Sur infra-rouge, la couleur violet foncée à rouge (varie en fonction des essences). Les ombres portées permettent de distinguer les arbres des arbustes.
	Voisinage	Autre type de forêt, pré-forestier, sapinières.
	Confusion	Formation pré-forestière, feuillus majoritaires, mixité.
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification feuillus/résineux BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour parties exploitées <i>BD-Alti® > appréhension des ombres sur les reliefs</i>
Traitements :	La méthodologie d'introduction des zones de forêt dans le socle est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	

OCS GE2

COMMENTAIRES




Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	890815.7 E 6887738.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	963695.8 E 6843160.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

313 – Forêts mixtes		
Code niv4 : 3130	Libellé : Forêts d mixtes	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 – Forêts	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	963645.4 E 6843394.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93





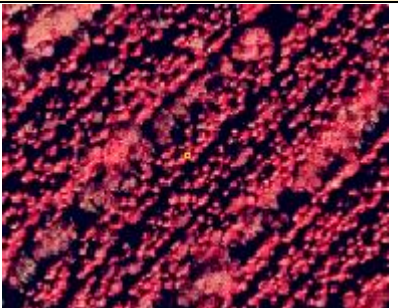

DÉFINITION		
Contexte :	Domaine forestier fermé ou légèrement ouvert.	
Contenu :	Formations végétales totalement fermées, principalement constituées d'arbres, mais aussi de buissons et d'arbustes, où ni les feuillus ni les conifères ne dominent.	
Exclusion :	Prairie arborée, ripisylves.	
Seuils :	Formations végétales composées de plus ou moins 50 % de feuillus et de conifères. Attention, la mixité peut se trouver de deux manières : Diffuse : mélange réel des deux espèces. Par îlots : petits îlots (<UMC) d'une essence noyée dans une autre.	
Aide PIAO :	Visuelle	Il est conseillé de passer sur des images infra-rouges pour distinguer la proportion de feuillus et de conifères. Textures et couleurs mélangées, aspect d'ensemble hétérogène. Les ombres portées permettent de distinguer les arbres des arbustes.
	Voisinage	Autre type de forêt, pré-forestier.
	Confusion	Formation pré-forestière, feuillus ou résineux majoritaires, peupleraies et sapinières.
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification feuillus/résineux BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour parties exploitées <i>BD-Alti® > appréhension des ombres sur les reliefs</i>
Traitements :	La méthodologie d'introduction des zones de forêt dans le socle est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	

OCS GE2

COMMENTAIRES


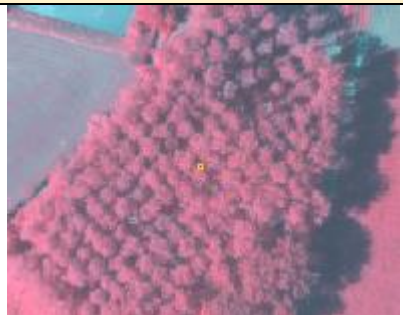

Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	967214.7 E 6846042.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	887601.4 E 6871668.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

314 – Peupleraies et sapinières		
Code niv4 : 3140	Libellé : Peupleraies et sapinières	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : > 80 %
Classes mères :	3 - ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 - Forêts	

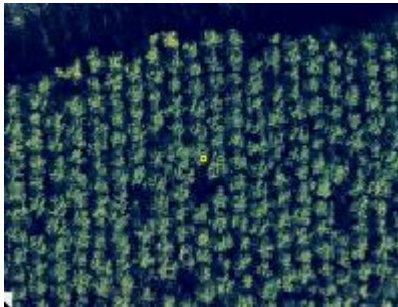






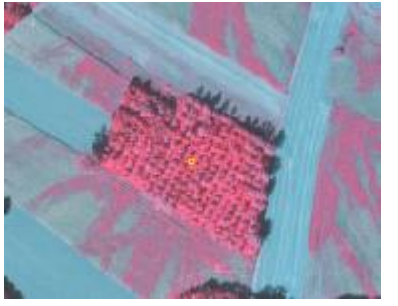

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1035984.0 E 6859080.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Zone forestière ou agricole.	
Contenu :	Zone plantée de peupliers à but de production de bois, de protection contre le vent ou pour assécher une zone humide. Zone plantée de sapins de Noël.	
Exclusion :	Reboisement forestier.	
Seuils :	Généralement les sapins de Noël sont coupés au bout d'une dizaine d'années au maximum. De grands résineux ne peuvent donc entrer dans cette classe.	
Aide PIAO :	Visuelle	<p>Les peupleraies : L'intervalle, l'alignement et la hauteur des arbres sont très réguliers. On trouve généralement ces espaces à proximité des cours d'eau ou des zones humides.</p> <p>Sapin de Noël L'intervalle entre les arbres est assez faible et l'alignement ainsi que la hauteur des arbres est très régulier, mais peut varier d'un rang à l'autre (plusieurs générations pour avoir une coupe / année).</p>
	Voisinage	
	Confusion	Plantation forestière. Pépinière
	Données exogènes	<p>Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution</p> <p>BD-Ortho IR® > vérification feuillus/résineux</p> <p>BD-Topo® > couche zone de végétation</p> <p>BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour parties exploitées</p> <p>BD-Alti® > appréhension des ombres sur les reliefs</p>
Traitements :		




COMMENTAIRES

OCS GE2

Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	925065.2 E 6919834.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027439.1 E 6860696.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1047546 E 6825969 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		




OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1046090.1 E 6839768.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

315 – Coupes à blanc et jeunes plantations

Code niv4 : 3150	Libellé : Coupes à blanc et jeunes plantations	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 – Formations pré-forestières	

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1035080.1 E 6859677.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

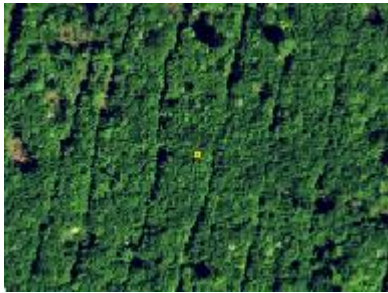





DÉFINITION

Contexte :	Coupes forestières typiques d'une exploitation qui peut accessoirement être replantée.
Contenu :	<p>Coupe forestière : Espace relatif à la gestion et à l'exploitation forestière. Les anciennes coupes recolonisées par des végétaux non anthropiques sont aussi à classer dans ce poste. Semblable à une lande ligneuse ou à une forêt dont les plants sont trop jeunes pour en distinguer l'essence, cette occupation deviendra visiblement une forêt dans quelques années. (voir diachronie). Un récent défrichement sous les lignes à haute tension est à inclure dans cette classe.</p> <p>Jeunes plantations : Plantation arborée suite à une coupe rase ou à un incident ancien (incendie, sécheresse, tempête, etc.).</p>
Exclusion :	Terrains forestiers en mutation suite à un événement naturel ou accidentel.
Seuils :	Les coupes comme les plantations récentes s'identifient principalement par leur contexte forestier. Si une forêt est présente en 2010 et pas en 2018, c'est caractéristique de cette classe. Pour 2010 il est plus difficile de déterminer s'il y avait une forêt avant...

OCS GE2

Aide PIAO :	Visuelle	Les jeunes plantations sont reconnaissables par l'alignement des plants sur la parcelle. Néanmoins lorsqu'elles sont récentes, on ne voit pas les arbres. En revanche, on peut observer des formes circulaires caractéristiques.	
	Voisinage	Forêt ou formations pré-forestières.	
	Confusion	Formations pré-forestières, pépinières, vergers.	
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification feuillus/résineux BD-Topo® > couche <u>zone de végétation</u> BD-Forêt® > couche <u>FORMATION VEGETALE</u> contrôle, mais obsolète pour parties exploitées <i>BD-Alt® > appréhension des ombres sur les reliefs</i>	+++++ + + ++ +
Traitements :			

COMMENTAIRES


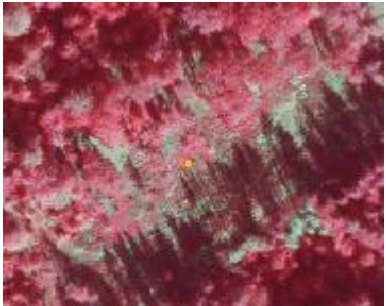


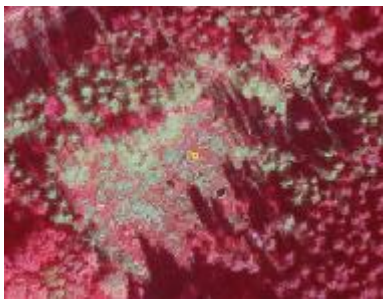




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	923212.7 E 6840661.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935562.2 E 6889291.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		



OCS GE2




<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>935119.5 E 6889444.3 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	935956.0 E 6803695.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937700.5 E 6804536.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937033.6 E 6805836.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

321 – Pelouses et pâturages de montagne		
Code niv4 : 3210	Libellé : Pelouses et pâturages de montagne	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives	








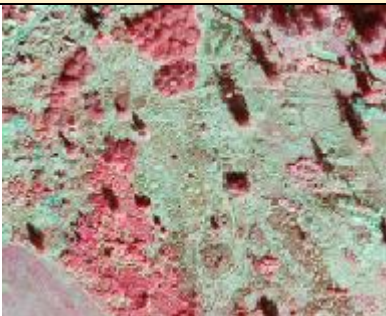

EXEMPLE : 850 m		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Pelouses alpines que l'on trouve en altitude.	
Contenu :	Végétation herbacée, semi continue, non implantée par l'homme. Les espèces herbacées recouvrent au moins 70 %. Les pelouses peuvent être pâturées.	
Exclusion :	Les pelouses ne sont jamais fauchées. Si l'altitude est > 800 m, mais que la surface est fauchée, il ne peut s'agir d'une pelouse. De fait, on ne trouve pas de clôtures ou de haies sur ce type de milieu.	
Seuils :	Un seuil d'altitude pour les pelouses et pâturages de montagne a été fixé à 800 m. En dessous de cette altitude, il convient d'utiliser les classes de surfaces en herbe naturelles ou agricoles selon les cas.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les images infra-rouge montrent généralement des surfaces roses à grisâtres caractéristiques de cet habitat à végétation à faible activité chlorophyllienne. La présence de roche affleurante est fréquente. En dehors de la partie sommitale des montagnes, ces milieux se trouvent sur les pentes. Peut comporter des broussailles.
	Voisinage	Roche, forêt.
	Confusion	Surfaces en herbe naturelles ou agricoles.
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification végétation BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour parties exploitées
Traitements :	Un seuillage d'altitude peut être utilisé.	

COMMENTAIRES


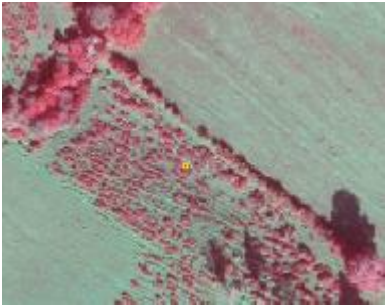



OCS GE2

EXEMPLE : 820 m		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	978902.5 E 6778123.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : 900 m		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	981782.5 E 6772236.9	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : 900 m		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	983525.4 E 6773133.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

322 – Formations pré-forestières		
Code niv4 : 3220	Libellé : Formations pré-forestières	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 - ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 - Formations naturelles herbacées ou arbustives	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937396.1 E 6806287.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93








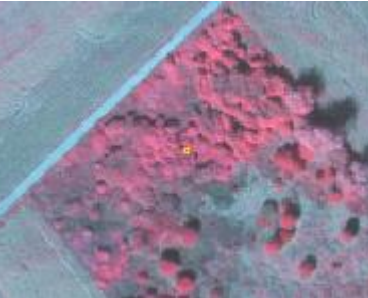




DÉFINITION			
Contexte :	Formations végétales pré ou post forestières.		
Contenu :	Généralement, il s'agit d'un stade de transition de la forêt : formations végétales basses composées principalement d'arbrisseaux, de landes sèches ou de landes humides, et de compositions floristiques. C'est une formation végétale relativement basse par rapport à la forêt. Il peut s'agir de friches agricoles dont l'invasion d'espèces végétales naturelles est très avancée.		
Exclusion :	Couvert arboré > à 35 % qui doit être classé en forêt		
Seuils :	Cette classe peut contenir une fraction arborée. Couvert de ligneux bas >= 25 % et couvert arboré < à 35 %.		
Aide PIAO :	Visuelle	Texture moins homogène que les pelouses et les landes herbacées. Les ombres portées permettent de distinguer les arbres des arbustes.	
	Voisinage	Généralement à proximité de forêts. Il peut s'agir de régénérations forestières.	
	Confusion	Pelouses d'altitudes, forêt en repousse, surface en herbe naturelle.	
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification végétation BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour partie exploitées	+++ ++ + ++
Traitements :			

COMMENTAIRES
Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2



OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051488.8 E 6834304.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1051282.5 E 6834717.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93



OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

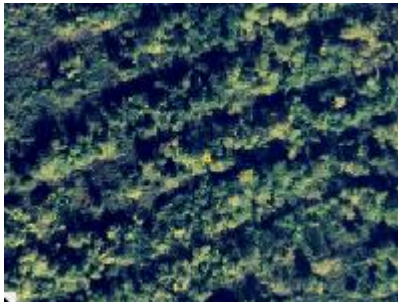


EXEMPLE		
		

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

Localisation :	925247.9 E 6920331.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	--------------------------	-------------------------------

EXEMPLE		
---------	--	--


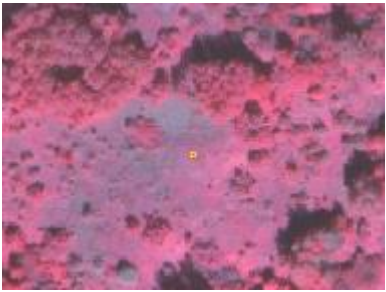

		
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------

Localisation :	978605.8 E 6775529.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
----------------	--------------------------	-------------------------------

OCS GE2

323 – Surface enherbée semi-naturelle		
Code niv4 : 3230	Libellé : Surface enherbée semi-naturelle	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1053726.8 E 6848343.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93













DÉFINITION		
Contexte :	Domaine agricole ou urbain, mais pas agricole.	
Contenu :	Formations végétales naturelles ou semi-naturelles herbacées comprenant les espaces n'entrant pas dans la définition des pelouses et pâturages naturels, des prairies, des espaces verts urbains, des terrains vagues ou des espaces associés. On y trouve également les pistes de ski.	
Exclusion :	Présence de haies ou de clôtures de bâtiments, domaine agricole.	
Seuils :	Les espèces herbacées recouvrent au moins 70 %. La présence éparses d'arbres ou d'arbustes n'est pas exclue. Altitude < 800 m si doute surface en herbe / pelouses. Une friche avancée si elle n'est pas délimitée peut entrer dans cette classe en l'absence de données exogènes.	
Aide PIAO :	Visuelle	Attention, une surface enherbée naturelle peut être fauchée ou pâturée. Clairière forestière. Sur photo infra-rouge, l'activité chlorophyllienne est importante.
	Voisinage	Domaine naturel, pré-forestier ou forêt Bordure de cours d'eau.
	Confusion	Prairies, cultures. Ne pas confondre avec les espaces associés aux réseaux 1413 ou aux espaces libres en milieu urbain terrains vagues 1140
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification végétation BD-Topo® > couche zone de végétation
Traitements :		

COMMENTAIRES
Cette classe permet d'éviter l'introduction de terrains agricoles dans des secteurs urbains ou naturels ou il n'y a pas lieu d'en trouver.

OCS GE2






OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	924637.4 E 6840319.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	869079.0 E 6847131.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : Altitude 610 m < pelouses		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	979421.2 E 6764001.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		




OCS GE2

Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1047686.0 E 6839142.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




EXEMPLE : Altitude 640 m < pelouses

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	974673.0 E 6763838.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : Altitude 730 m < pelouses

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	975844.4 E 6765082.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : Altitude 480 m < pelouses


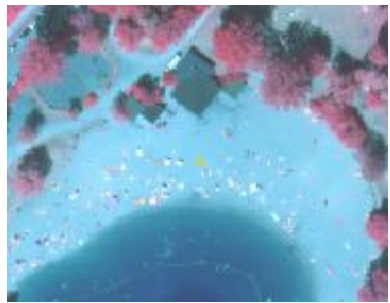

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	971809.0 E 6770831.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2



OCS GE2

331 – Plages et sables		
Code niv4 : 3310	Libellé : Plages et sables	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 33 – Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1052122.7 E 6847490.4 N m	
	Projection : RGF93 Lambert 93	

DÉFINITION		
Contexte :	Zone sableuse en contexte urbain ou naturel.	
Contenu :	Surfaces planes de sable ou de graviers en bordure de rivières ou d'étendues d'eau.	
Exclusion :	Zone sableuse des exploitations de matériaux.	
Seuils :	Il peut s'agir d'espaces créés pour les loisirs, mais dans ce cas, la partie aménagée pour le sport et les loisirs doit être classée en 1213.	
Aide PIAO :	Visuelle	En contexte de rivière, on distingue les bancs de sable ou de galets du sol nu par leur localisation au sein du lit mineur du cours d'eau. Les plages naturelles ou artificielles sont aisément identifiables, leur texture est plutôt lisse.
	Voisinage	Rivières, plans d'eau
	Confusion	Roche nue
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification présence végétation
Traitements :		

COMMENTAIRES
Attention aux variations de niveau d'eau qui peuvent induire en erreur sur de possibles évolutions.

OCS GE2

332 – Sols et roches nues		
Code niv4 : 3320	Libellé : Sols et roches nues	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 33 – Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	890357,9 E 6874023,5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Zones d'éboulis, falaises ou affleurements rocheux	
Contenu :	Surfaces minérales, de couvert ou d'affleurement, avec peu de végétation. Éboulis, escarpements, rochers, affleurements, y compris l'érosion active.	
Exclusion :	Zone remaniée par l'activité humaine ou pour l'exploitation de matériaux	
Seuils :	Surfaces minérales >= à 80 %.	
Aide PIAO :	Visuelle	Sur les infra-rouges, l'activité chlorophyllienne doit être presque nulle. Couleur généralement grise, mais selon le type de roche, cela peut être vert ou brun.
	Voisinage	Altitude, reliefs, zones accidentées.
	Confusion	Sol apparent suite à une intervention humaine.
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Ortho IR® > vérification présence végétation BD-Topo® > couche zone de végétation
Traitements :		

COMMENTAIRES

OCS GE2

334 – Zones de sinistre (incendie, tempête)		
Code niv4 : 3340	Libellé : Zones de sinistre (incendie, tempête)	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 33 – Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	

EXEMPLE		
Pas de cas		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Forêt ayant subi un incendie, tTerrains forestiers présentant une grande quantité de bois morts suite à un incident climatique, ou présentant un état phytosanitaire préoccupant.		
Contenu :	Incendie. Incident climatique : tempête, gel. Dépérissement : jaunissement, défoliation, mortalité, due à une maladie, aux parasites, au changement climatique.		
Exclusion :	Terrains forestiers en mutation suite à une intervention humaine,		
Seuils :	Dès que la végétation reprend après un incendie, l'entité est classifiée dans le poste correspondant à la végétation qui s'y développe.		
Aide PIAO :	Visuelle	Les zones incendiées présentent une couleur grise ou brune sans végétation avec quelques arbres sur pied, mais de couleur grise. Les tempêtes laissent sur leur passage des arbres couchés sur le sol ou sur pied, mais cassés (sans houppier).	
	Voisinage	Domaine forestier.	
	Confusion	Coupes rases.	
	Données exogènes	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolution BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > couche FORMATION VEGETALE contrôle, mais obsolète pour partie exploitées Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle	++++ + + ++
Traitements :			

COMMENTAIRES






OCS GE2

4 – Zones humides	
Code niv4: 4000	Libellé : Zones humides
Classes filles :	4 – ZONES HUMIDES 41 – Milieux humides 411 – Ripisylves et rivulaires 412 – Autres milieux humides

41 – Milieux humides		
Code niv4 : 4100	Libellé : Milieux humides	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 85 %
Classes mères :	4 – ZONES HUMIDES	

OCS GE2


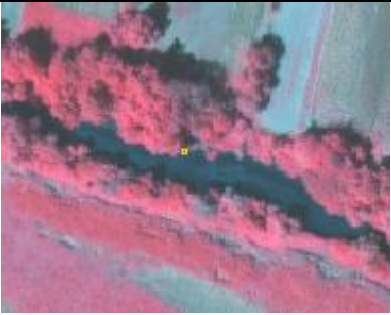


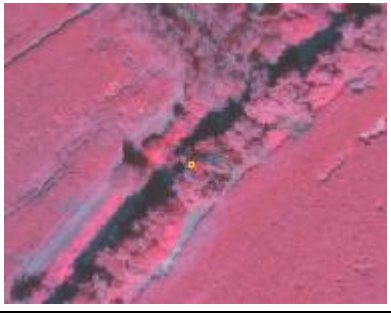

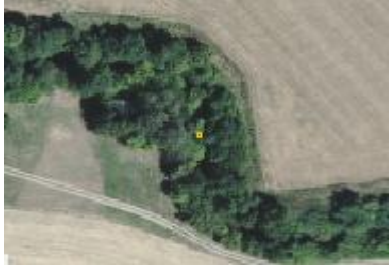
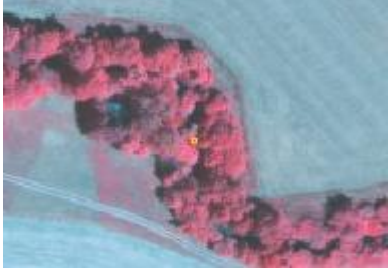

411 – Ripisylves et rivulaires		
Code niv4 : 4110	Libellé : Ripisylves et rivulaires	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	4 – ZONES HUMIDES 41 – Milieux humides	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937148.2 E 6891772.0 N m	
	Projection : RGF93 Lambert 93	




DÉFINITION		
Contexte :	Bord d'une rivière matérialisée en polygones ou simplement présente dans la BD-Topo ou sur le Scan25.	
Contenu :	Cordon végétal, composé d'arbres et arbustes, bordant les rivières et les plans d'eau. Cette classe englobe en une seule entité les deux berges du cours d'eau quand celui-ci n'a pas une largeur suffisante pour que celui-ci soit représenté de manière surfacique. Il s'agit majoritairement de feuillus.	
Exclusion :	Linéaire forestier sans cours d'eau.	
Seuils :	Les réseaux hydrographiques temporaires sont aussi à inclure dans la détermination des ripisylves. La continuité est à privilégier sur les changements de densité arborée le long du cours d'eau. Il faut faire attention au fait que la strate arborée peut être variable haute ou basse en cas de rejet. Néanmoins, en cas d'interruption prolongée de la ripisylve (environ 100 mètres), la ripisylve pourra être interrompue.	
Aide PIAO :	Visuelle	On reconnaît cette formation par sa forme linéaire plus ou moins sinueuse, composée principalement d'essences feuillues. Elle ne présente pas de difficulté de distinction sauf quand elle est en continuité avec les autres formations forestières.
	Voisinage	Cours d'eau.
	Confusion	Linéaire forestier, haies
	Données exogènes	BD-Topo® > couche tronçon hydrographique > corrélation +++ BD-Topo® > couche zone de végétation > haie ++ BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image + <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i> +
Traitements :	Une partie des ripisylves, lorsqu'elles sont assez constantes en largeur, pourra être faite à partir d'un buffer sur le réseau. Néanmoins, en cas d'écart important, il sera souhaitable de reprendre ces limites. La méthodologie de création des ripisylves par zone tampon est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	



OCS GE2

COMMENTAIRES		
Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.		
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049491.4 E 6827797.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1053369.4 E 6848922.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1059319.6 E 6856634.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE : interruption 100 m		


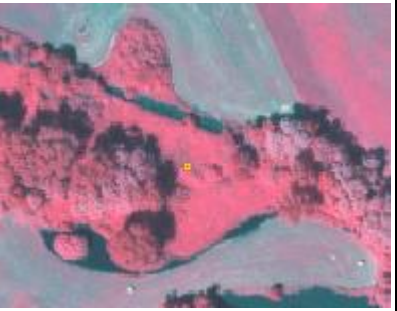

OCS GE2

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/3000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/3000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/3000
Localisation :	862477.2 E 6856518.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

412 – Autres milieux humides

Code niv4 : 4120	Libellé : Autres milieux humides	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	4 – ZONES HUMIDES 41 – Milieux humides	

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027685.5 E 6860043.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION

Contexte :	Généralement à proximité d'un réseau hydrographique ou dans une dépression topologique. Roselières, tourbières, marais et mégaphorbiaies. Terres généralement inondées en hiver et plus ou moins saturées d'eau en toute saison.
Contenu :	<p>Marais et roselière : formation végétale dominée par les phragmites. On les retrouve en bordure de canaux et dans les zones où la profondeur de l'eau est faible.</p> <p>Tourbières : Terrains spongieux humides dont le sol est constitué principalement de mousses et de matières végétales décomposées. On les retrouve dans des dépressions ou sur des pentes.</p> <p>Mégaphorbiaie : zone de transition entre les zones humides et les zones naturelles. Formation végétale herbacée haute qui correspond à des zones humides généralement abandonnées ou non exploitées. On les retrouve essentiellement sur les sols riches des plaines inondables en bordure de ruisseau.</p>
Exclusion :	Les prairies humides à mettre dans les surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles.


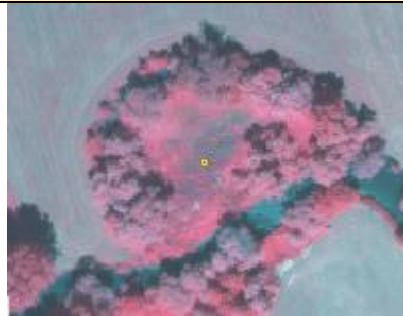

OCS GE2

Seuils :		Pour les plans d'eau qui ne sont en eau, ni en 2018, ni en 2010, le plan d'eau pourra être mis en zone humide.	
Aide PIAO :	Visuelle	<p>Les roselières apparaissent en ortho-photo d'un vert très chlorophyllien (vert plutôt éclatant). Leur texture finement granuleuse semble lisse. Ces formations peuvent être linéaires ou en massif, mais toujours avec une densité de végétaux importante.</p> <p>Il est conseillé d'utiliser des inventaires locaux pour qualifier les tourbières, marais et mégaphorbiaies, car le caractère humide n'est pas toujours évident.</p>	
	Voisinage	Surface en eau. Bras morts de rivières, zones de divagation des cours d'eau, dépressions où la nappe phréatique affleure de façon permanente ou saisonnière, cuvettes où s'accumulent les eaux de ruissellement ou de drainage des versants.	
	Confusion	Surface en eau avec végétation flottante. Bassin de rétention. Formation pré-forestière.	
	Données exogènes	<p>Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolutions BD-Topo® > couche <u>surface hydrographique</u> > bordures BD-Topo® > couche <u>plan d'eau</u> > bordures BD-Topo® > couche <u>détail hydrographique</u> BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image</p> <p>SCAN25> recherches anciens plans d'eau BD-Topo® > couche cours_d_eau > connexions Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle AZI, base nationale tourbière BD-Alti®</p>	<p>++++ +++ +++ ++ ++ ++ + + + +</p>
Traitements :			

COMMENTAIRES

Une extraction partielle des couches plan_d_eau et surface_hydrographique sur la base de la permanence peut être faite ; elles nécessiteront néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.
 La BD-Alti pour servir à vérifier que la zone humide est en cohérence avec le relief/pente

EXEMPLE

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1034095.2 E 6859154.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




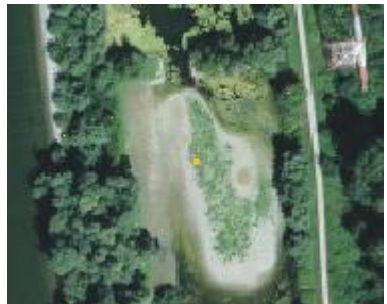
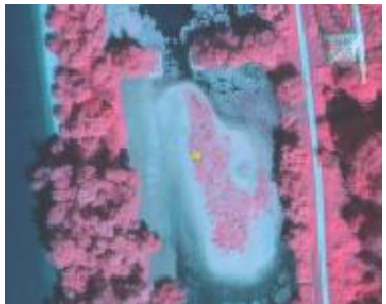




EXEMPLE



OCS GE2

<p>Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000</p>	<p>Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000</p>
<p>Localisation :</p>	<p>1030047.7 E 6859107.3 N m</p>	<p>Projection : RGF93 Lambert 93</p>

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	936114.2 E 6888804.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1054529.9 E 6839191.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1047909 E 6839342 N m	Projection : RGF93 Lambert 93






OCS GE2

5 – Surfaces en eau	
Code niv4 : 5000	Libellé : Surfaces en eau
Classes filles :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau 511 - Cours d'eau et canaux 512 - Plans d'eau 513 - Bassins artificiels

51 – Surfaces en eau		
Code niv4 : 5100	Libellé : Surfaces en eau	
UMC : 500 m ²	LMC : 7 à 10 m	Fiabilité attendue : > 90 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU	

OCS GE2


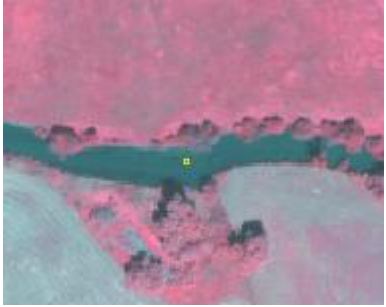


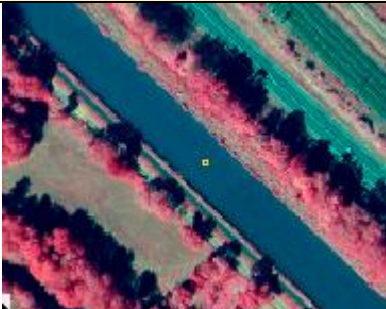




511 – Cours d'eau et canaux		
Code niv4 : 5110	Libellé : Cours d'eau et canaux	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 7 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046949.0 E 6832744.1 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION		
Contexte :	Rivières, fleuves, canaux.	
Contenu :	Surface en eau qui sert à l'écoulement des eaux ou cours d'eau artificiel qui sert de chenal pour le transport fluvial et l'écoulement des eaux.	
Exclusion :	Les écluses sont à mettre dans les autres équipements collectifs.	
Seuils :	La largeur est conditionnée par la LMC. Néanmoins, très localement on pourra utiliser un buffer pour assurer une continuité. De même, lorsque l'UMC ne peut être respectée, on donnera malgré tout, la priorité à la continuité en préservant les morceaux de cours d'eau segmentés par les réseaux routiers ou ferrés.	
Aide PIAO :	Visuelle	Les canaux sont généralement assez rectilignes contrairement aux cours d'eau. Présence de digues pour canaliser l'eau ou d'écluses Couleur bleu, vert, noir.
	Voisinage	Plans d'eau, fond de vallée.
	Confusion	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche troncon hydrographique BD-Topo® > couche surface hydrographique BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image
Traitements :	La méthodologie d'introduction des espaces en eau dans le squelette est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	




COMMENTAIRES
Une extraction partielle des couches surface_hydrographique peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1034663.0 E 6859466.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	860764.1 E 6852914.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859596.3 E 6854073.7 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2





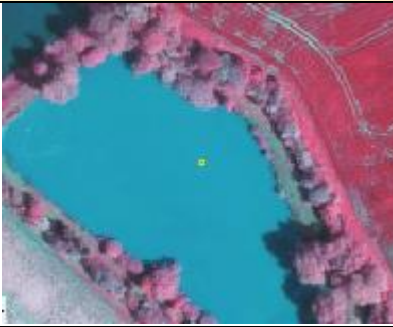




512 – Plans d'eau		
Code niv4 : 5120	Libellé : Plans d'eau	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027238.4 E 6860122.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION			
Contexte :	Étendues d'eau naturelles ou anciennement artificielles.		
Contenu :	Lacs, étangs, gravières plus en activité et recolonisées, et mares. Les retenues d'eau en amont d'un barrage sont classées dans ce poste, le barrage lui-même est placé en Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets (1220)		
Exclusion :	Plan d'eau d'exploitation (gravières, sablières) et bassin artificiels liés à une activité. Ancien plan d'eau sans eau en 2010 et 2018. Ils sont à classer en zone humide.		
Seuils :	Les plans d'eau jointifs du réseau hydrographique matérialisés en polygones seront intégrés dans le réseau.		
Aide PIAO :	Visuelle	Étendues d'eau soumises qui s'évacuent par un cours d'eau émissaire. Étendues d'eau stagnante, ou cuvettes naturelles qui se remplissent d'eaux de pluie, de ruissellement ou de résurgences. Couleur bleu, vert ou noire.	
	Voisinage	Cours d'eau.	
	Confusion	Prairie lorsque la couleur est verte.	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche surface hydrographique BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® SCAN25> recherches d'indices	++++ ++ ++ +
Traitements :	La méthodologie d'introduction des espaces en eau dans le squelette est décrite dans le guide méthodologique du producteur.		




COMMENTAIRES
Une extraction partielle des couches plan_d_eau et surface_hydrographique peut être faite ; elles nécessiteront néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937148.2 E 6891772.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	939355.4 E 6884206.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2


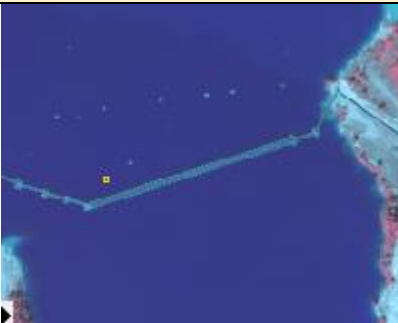





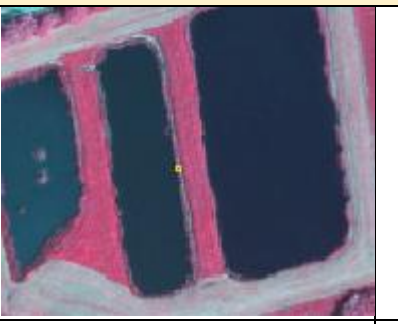

513 – Bassins artificiels		
Code niv4 : 5130	Libellé : Bassins artificiels	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau	

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027967.4 E 6859772.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93


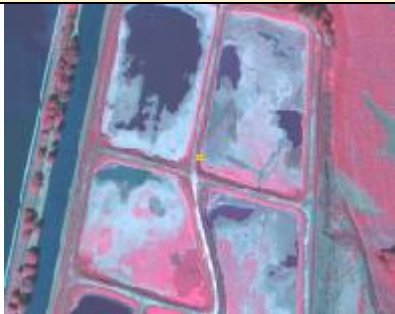

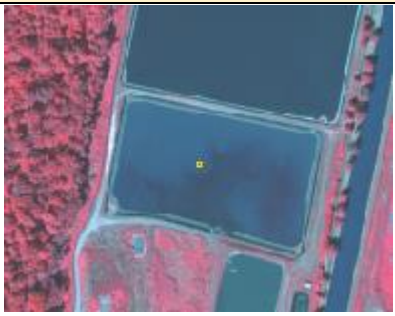
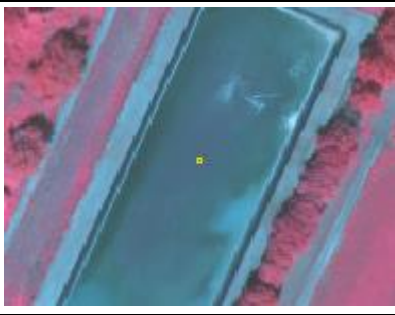
DÉFINITION		
Contexte :		
Contenu :	Bassins portuaires, réserves artificielles récentes, et bassins de rétention non associés aux routes, bassins de décantation. Plan d'eau d'exploitation (gravières, sablières) et bassin artificiels liés à une activité.	
Exclusion :	Les plans d'eau artificiels ou retenues mais largement recolonisés depuis leur création.	
Seuils :		
Aide PIAO :	Visuelle	Formes souvent géométriques. Couleur bleu, vert ou noire. Il est parfois possible de voir qu'ils sont plastifiés ou bétonnés.
	Voisinage	Installations hydro-électriques, usines, réseau routier, carrières. Digues.
	Confusion	Plan d'eau.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche surface hydrographique BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® SCAN25> bassins
Traitements :	La méthodologie d'introduction des espaces en eau dans le squelette est décrite dans le guide méthodologique du producteur.	

COMMENTAIRES
Une extraction partielle des couches plan_d_eau et surface_hydrographique peut être faite ; elles nécessiteront néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1048597 E 6832440 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027394.1 E 6860903.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	939242.1 E 6884542.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1047317 E 6823034 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/5000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/5000
Localisation :	1047317 E 6823034 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1052872.2 E 6850866.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

RÉSUMÉ

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
1	Territoires artificialisés	11	Habitat	111	Bâti continu	1111	Bâti continu dense
				111		1112	Bâti continu aéré
				112	Bâti discontinu	1121	Bâti collectif
				112		1122	Bâti mixte
				112		1123	Bâti individuel dense
				112		1124	Bâti individuel lâche
				113	Bâti isolé	1130	Bâti isolé en zone agricole ou naturelle
				114	Espaces libres en milieu urbain	1140	Espaces libres en milieu urbain
		12	Equipements et infrastructures collectives	121	Equipements collectifs	1211	Emprises scolaires et universitaires
				121		1212	Emprises hospitalières
				121		1213	Equipements sportifs et de loisirs ; campings
				121		1214	Cimetières
				121		1215	Autres équipements collectifs
				122	Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	1220	Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets
		13	Activités économiques	131	Emprises d'activités	1311	Emprises d'activités à dominante industrielle
				131		1312	Emprises d'activités à dominante commerciale
				131		1313	Emprises d'activité à dominante mixte ou tertiaire
				131		1314	Anciennes emprises d'activité
				132	Emprises militaires	1320	Emprises militaires
				133	Exploitations agricoles	1330	Exploitations agricoles
				134	Zones d'extraction	1340	Zones d'extraction

Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est

OCS GE2

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
		14	Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	141	Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	1411	Emprise réseau ferré
				141		1412	Emprise réseau routier
				141		1413	Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés
				142	Emprises aéroportuaires	1420	Emprises aéroportuaires
				143	Emprises portuaires	1430	Emprises portuaires
		15	Espaces verts urbains	151	Espaces verts urbains	1510	Espaces verts urbains
		16	Espaces en mutation	161	Espaces en transition	1610	Espaces en transition
17	Espaces ouverts urbains	171	Places	1710	Places		

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
2	Territoires agricoles	21	Terres arables	211	Cultures annuelles	2110	Cultures annuelles
				212	Cultures spécifiques	2120	Cultures spécifiques
		22	Cultures permanentes	221	Vignes	2210	Vignes
				222	Arboriculture	2221	Verger
				222		2222	Viticulture
				222		2223	Autres cultures permanentes
		23	Autres zones agricoles	231	Surfaces enherbées	2310	Surfaces enherbées
				232	Bosquets et haies	2320	Bosquets et haies



OCS GE2

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
3	Espaces forestiers et semi-naturels	31	Forêts	311	Forêts	3110	Forêts
				312		3120	Forêts
				313		3130	Forêts
				314	Coupes à blanc et jeunes plantations	3140	Coupes à blanc
				315	Peupleraies et sapinières	3150	Peupleraies
		32	Formations naturelles herbacées ou arbustives	321	Pelouses et pâturages de montagne	3210	Pelouses et pâturages
				322	Formations pré-forestières	3220	Formations
				323	Surfaces herbacées naturelles	3230	Surfaces herbacées
		33	Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	331	Plages et sables	3310	Plages
				332	Roches nues	3320	Roches
				334	Zones de sinistre (incendie, tempête)	3340	Zones de sinistre

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
4	Zones humides	41	Milieux humides	411	Ripisylves et rivulaires	4110	Ripisylves
				412	Autres milieux humides	4120	Autres milieux

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4
5	Surfaces en eau	51	Surfaces en eau	511	Cours et voies d'eau	5110	Cours d'eau
				512	Plans d'eau	5120	Plans
				513	Bassins artificiels	5130	Bassins

UTILISATION DES DONNÉES EXOGÈNES

ATTENTION : Quelle qu'elle soit, une donnée exogène ne doit pas remplacer le libre arbitre du photo-interprète, seul juge pour savoir si ce qu'il voit est cohérent avec la donnée exogène.

IMPORTANT : vérifiez également les champs :

- DÉTRUIT : oui/non ;
- ÉTAT : En service/En projet/ En construction
- FICTIF : oui/non
- Et sa SURFACE / UMC de la classe

Avant de prendre en compte ou non une donnée de la BD-Topo

IMPORTANT : ces tables ont été établies sur la base d'un assemblage des départements 55, 67 et 88.

Ils devront être mis à jour lors de l'obtention des autres BD-Topo

BD_TOPO v3-0

BD-Topo : aérodrome

Nomenclature	CATÉGORIE	NATURE	USAGE
142	Autre	Aérodrome	Civil
132	Autre	Aérodrome	Militaire
142	Autre	Altiport	Civil
142	Autre	Héliport	Civil
142	Internationale	Aérodrome	Civil

BD-Topo : bâtiment

La colonne « tmp » est un classement en 3 catégories selon la hauteur pour le bâti indifférencié. 1 < Bas < 3 m (pas d'étages) ; 3 < moyen < 9 m (2 ou 3 étages) ; haut > 10 m

Nomenclature	LÉGER	NATURE	USAGE1	tmp
1215	Non	Arène ou théâtre antique	Indifférencié	
1215	Non	Château	Annexe	
1312	Non	Château	Commercial et services	
1215	Non	Château	Indifférencié	
1312	Non	Château	Résidentiel	
133	Non	Indifférenciée	Agricole	
	Non	Indifférenciée	Annexe	

Occupation des Sols à grande échelle en Région Grand Est

OCS GE2

1312	Non	Indifférenciée	Commercial et services	
	Non	Indifférenciée	Indifférencié	bas
	Non	Indifférenciée	Indifférencié	Haut
	Non	Indifférenciée	Indifférencié	Moyen
1311	Non	Indifférenciée	Industriel	
1215	Non	Indifférenciée	Religieux	
	Non	Indifférenciée	Résidentiel	
1213	Non	Indifférenciée	Sportif	
1311/133	Non	Industriel, agricole ou commercial	Agricole	
1313	Non	Industriel, agricole ou commercial	Annexe	
1313	Non	Industriel, agricole ou commercial	Commercial et services	
1310	Non	Industriel, agricole ou commercial	Indifférencié	
1311	Non	Industriel, agricole ou commercial	Industriel	
1312	Non	Industriel, agricole ou commercial	Résidentiel	
1213	Non	Industriel, agricole ou commercial	Sportif	
1215	Non	Moulin à vent	Indifférencié	
212	Non	Serre	Agricole	
1311/133	Non	Silo	Agricole	
1311	Non	Silo	Industriel	
	<i>* Non</i>	<i>Tour, donjon</i>	<i>Annexe</i>	
	<i>* Non</i>	<i>Tour, donjon</i>	<i>Commercial et services</i>	
	<i>* Non</i>	<i>Tour, donjon</i>	<i>Indifférencié</i>	
	<i>* Non</i>	<i>Tour, donjon</i>	<i>Résidentiel</i>	
	<i>Non</i>	<i>Tribune</i>	<i>Annexe</i>	
1313	Non	Tribune	Commercial et services	
	<i>* Non</i>	<i>Tribune</i>	<i>Indifférencié</i>	
1213	Non	Tribune	Sportif	
1313	Oui	Indifférenciée	Commercial et services	
	Oui	Indifférenciée	Indifférencié	Moyen
	Oui	Indifférenciée	Indifférencié	Haut
1311	Oui	Indifférenciée	Industriel	
	Oui	Indifférenciée	Résidentiel	
1213	Oui	Indifférenciée	Sportif	
1311	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Agricole	
1311	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Annexe	
1312	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Commercial et services	
?	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Indifférencié	
1311	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Industriel	
1313	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Résidentiel	
1213	Oui	Industriel, agricole ou commercial	Sportif	
212	Oui	Serre	Agricole	
1311/133	Oui	Silo	Agricole	
	<i>* Oui</i>	<i>Tour, donjon</i>	<i>Indifférencié</i>	
1312	Oui	Tribune	Commercial et services	
1213	Oui	Tribune	Sportif	

BD-Topo : canalisation

Nomenclature	NATURE	POS_SOL
Voir point d'arrivée	Hydrocarbures	1
Voir point d'arrivée	Hydrocarbures	0

OCS GE2

Voir point d'arrivée	Autres matières premières	0
Voir point d'arrivée	Autres matières premières	1
Voir point d'arrivée	Autres matières premières	-1

BD-Topo : cimetière

Nomenclature	NATURE
1214	Civil
1214	Militaire
1214	Militaire étranger

BD-Topo : construction_lineaire

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
*	<i>Autre ligne descriptive</i>	<i>Voie ferrée déposée</i>
*	<i>Autre ligne descriptive</i>	<i>Tranchée</i>
122	Barrage	
122	Barrage	Vanne
122	Barrage	Sans valeur
*	<i>Clôture</i>	
*	<i>Mur</i>	<i>Mur de pierres sèches</i>
*	<i>Mur</i>	
*	<i>Mur</i>	<i>Sans valeur</i>
*	<i>Mur</i>	<i>Rempart</i>
*	<i>Mur anti-bruit</i>	
*	<i>Mur de soutènement</i>	
*	<i>Mur de soutènement</i>	<i>Culture en terrasses</i>
*	<i>Mur de soutènement</i>	<i>Sans valeur</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Pont isolé</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Sans valeur</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Aqueduc</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Passerelle</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Pont mobile</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Pont tournant</i>
*	<i>Pont</i>	
*	<i>Quai</i>	<i>Sans valeur</i>
*	<i>Quai</i>	<i>Digue</i>
143	Quai	Débarcadère
143	Quai	
143	Quai	Ponton
*	<i>Ruines</i>	
*	<i>Ruines</i>	<i>Sans valeur</i>
1213	Sport de montagne	Piste de luge
1213	Sport de montagne	Tremplin de ski
*	<i>Tunnel</i>	

BD-Topo : construction_ponctuelle

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
*	<i>Antenne</i>	<i>Antenne-relais</i>

OCS GE2

1215	Antenne	Tour hertzienne
*	<i>Antenne</i>	
1215	Antenne	Pylône météo
*	<i>Autre construction élevée</i>	<i>Mât d'éclairage</i>
*	<i>Autre construction élevée</i>	<i>Tour de guet</i>
*	<i>Autre construction élevée</i>	<i>Mât de mesure</i>
*	<i>Autre construction élevée</i>	
*	<i>Autre construction élevée</i>	<i>Structure artificielle d'escalade</i>
*	<i>Calvaire</i>	
*	<i>Cheminée</i>	
*	<i>Clocher</i>	
*	<i>Clocher</i>	<i>Campanile</i>
*	<i>Croix</i>	
*	<i>Croix</i>	<i>Oratoire</i>
*	<i>Croix</i>	<i>Statue</i>
*	<i>Croix</i>	<i>Vierge</i>
122	Éolienne	
	Phare	
122	Puits d'hydrocarbures	Puits de gaz
122	Puits d'hydrocarbures	Puits de pétrole
*	<i>Torchère</i>	
122	Transformateur	

BD-Topo : construction_surfacique

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
122	Barrage	
*	<i>Dalle</i>	<i>Dalle de protection</i>
*	<i>Dalle</i>	
*	<i>Ecluse</i>	
*	<i>Pont</i>	<i>Viaduc</i>
*	<i>Pont</i>	<i>Pont-canal</i>
*	<i>Pont</i>	

BD-Topo : equipement_de_transport

Certains cas restent à définir, cela dépend de l'occurrence, de l'UMC, etc.

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
1413	Aire de repos ou de service	Aire de repos
1413	Aire de repos ou de service	Aire de service
1411	Aire de triage	
1411	Arrêt voyageur	
1411	Arrêt voyageur	Arrêt routier ferroviaire
	<i>Autre équipement</i>	
142	Aérogare	
	<i>Carrefour</i>	<i>Rond-point</i>
1413	Carrefour	Échangeur
	<i>Carrefour</i>	
1413	Gare fret uniquement	
Cas par cas	<i>Gare routière</i>	
1413	Gare voyageurs et fret	

OCS GE2

1413	Gare voyageurs uniquement	
1412	Parking	
1412	Parking	Aire de covoiturage
À voir (1215 ?)	Parking	Parking relais
1413	Parking	Parking touristique isolé
Cas par cas	Parking	Parking couvert
143	Port	Port de commerce
143	Port	
1431	Port	Bassin
Cas par cas	Port	Halte fluviale
143	Port	Port de plaisance
1413	Péage	
	Service dédié aux vélos	Parking vélo
	Station de tramway	
142	Tour de contrôle aérien	

BD-Topo : ERP

ATTENTION : cette couche est à prendre partiellement et il conviendra de ne pas lui donner la priorité sur d'autres informations ou sur ce qui est visible.

Certaines valeurs ont déjà été éliminées dans ce tableau

Nomenclature	ACTIV_1	Nomenclature	ACTIV_1
1312	Auto-école	1213	Gymnase
1215	Autre administration	1213	Hippodrome
1312	Autre commerce	121	Hlm
1212	Autre établissement de soins	1212	Hôpital
1312	Banque	1312	Hôtel et hôtel-restaurant
1312	Bar - brasserie	2223	Jardinerie ou pépinière
1215	Bibliothèque	1211	Lycée
1215	Bibliothèques, centres de documentation	1312	Magasin
1312	Boulangerie - salon de thé	1312	Magasins de vente, centres commerciaux
1312	Bowling	1215	Mairie
1215	Bureau de poste	1215	Mairie annexe
1215	Bâtiment administratif-accueil	1215	Maison d'accueil spécialisé
1312	Bâtiment hébergement	1215	Maison de santé
1312	Bâtiment restauration	1312	Marché couvert
1212	Cabinet médical - autre	1311	Menuiserie
1212	Cabinet médical - cardiologie	1215	Musée
1212	Cabinet médical - dentiste	1215	Musées / expositions culturelles temporaires
1212	Cabinet médical - dermatologie	1215	Office de tourisme
1212	Cabinet médical - kinésithérapie	1215	Palais de justice
1212	Cabinet médical - laboratoire d'analyses	1215	Palais des congrès
1212	Cabinet médical - orthophonie	1213	Parc
1212	Cabinet médical - radiologie	1213	Parc de loisirs
1213	Camping	1213	Patinoire
1312	Casino	1312	Pharmacie
1215	Centre de formation	1213	Piscine

OCS GE2

1213	Centre de loisirs	1215	Poste ou hôtel de police
1213	Centre de vacances	1215	Prison
1215	Centre des impôts - trésorerie	1215	Préfecture
1212	Centre médico-psychologique	1213	Refuges de montagne
1215	Centre social	1312	Restaurant
1213	Centre équestre	1312	Restaurants et débits de boissons
1312	Centre-commercial	121	Résidence
1213	Centres de loisirs sans hébergement	1212	Résidence pour personne âgée
1215	Château	1215	Salle communale
1312	Cinéma	1215	Salle de spectacle
1213	Circuit automobile	1213	Salle de sport
1211	Collège	1213	Salle de tennis
1215	Communauté de commune	1213	Salle omnisports
1213	Complexe sportif	1215	Salle polyvalente
122	Déchetterie	1213	Salles d'audition, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usages multiples
1211	Ecole	1312	Salles d'expositions à vocation commerciale
1212	Ehpad	1312	Scierie
1312/1313	Entreprise	1215	Site archéologique
1215	Esat	1215	Sous-préfecture
1213	Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs avec hébergement	1213	Stade
1213	Etablissements de plein air	1213	Stand de tir
1212	Etablissements de soins	122	Station de pompage
1215	Etablissements pénitentiaires	1312	Station service
1213	Etablissements sportifs couverts	1212	Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées
133	Ferme	1312	Supermarché
133	Ferme-auberge	1215	Théâtre
1312	Galerie commerciale	1211	Université
1312	Garage auto - contrôle technique – concessionnaire	1213	Village de vacances
1215	Gendarmerie	1312	Vétérinaire

BD-Topo : detail_hydrographique

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
*	<i>Banc</i>	
*	<i>Cascade</i>	
122	Citerne	
122	Citerne	DICI
*	<i>Fontaine</i>	
*	<i>Lavoir</i>	
412	Marais	
412	Marais	Tourbière
*	<i>Perte</i>	
*	<i>Point d'eau</i>	<i>Puits</i>
*	<i>Point d'eau</i>	<i>Abreuvoir</i>

OCS GE2

*	<i>Point d'eau</i>	
122	Point d'eau	Réservoir
*	<i>Résurgence</i>	
*	<i>Source</i>	
122	Source captée	

BD-Topo : piste_d_aerodrome

Nomenclature	NATURE
132/142	Piste en herbe
132/142	Piste en dur

À voir en fonction couche « aérodrome »

BD-Topo : plan_d_eau

Nomenclature	NATURE	PERMANENT
512/412	Lac	Non
512	Lac	Oui
512	Lac	
512	Retenue	
512	Retenue-barrage	
512	Retenue-barrage	Oui

BD-Topo : poste_de_transformation

Nomenclature	IMPORTANCE
122 si UMC OK	5
*	< 5

BD-Topo : reservoir

Nomenclature	NATURE
122	Château d'eau
*	<i>Réservoir industriel</i>
122	Réservoir d'eau ou château d'eau au sol
*	<i>Inconnue</i>

BD-Topo : terrain_de_sport

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
1213	Bassin de natation	
1213	Grand terrain de sport	
1213	Grand terrain de sport	Terrain de rugby
1213	Grand terrain de sport	Terrain de football
1213	Petit terrain multi-sports	City-stade
1213	Petit terrain multi-sports	Terrain de handball
1213	Petit terrain multi-sports	Terrain de volley-ball
1213	Petit terrain multi-sports	Terrain de basket-ball
1213	Petit terrain multi-sports	
1213	Piste de sport	Piste de vélodrome
1213	Piste de sport	Stade d'athlétisme

OCS GE2

1213	Piste de sport	Piste de cynodrome
1213	Piste de sport	Piste d'hippodrome
1213	Piste de sport	Piste de sports mécaniques
1213	Piste de sport	
1213	Terrain de tennis	

BD-Topo : surface_hydrographique > SQUELETTE

Voir guide méthodologique du producteur sur la réalisation du squelette.

Nomenclature	NATURE	POS_SOL	PERSISTANC
511	Canal	0	Permanent
511 (voir priorité)	Canal	1	Permanent
511	Écoulement naturel	0	Permanent
511/412	Écoulement naturel	0	Intermittent
512/412	Lac	0	Intermittent
512	Lac	0	Permanent
512/412	Mare	0	Permanent
412	Mare	0	Intermittent
412	Mare	0	Inconnue
513	Plan d'eau de gravière	0	Intermittent
513/412	Plan d'eau de gravière	0	Permanent
512	Retenue	0	Intermittent
512/412	Retenue	0	Permanent
512/412	Retenue-barrage	0	Intermittent
512	Retenue-barrage	0	Permanent
513	Réservoir-bassin	0	Intermittent
513	Réservoir-bassin	0	Permanent
513	Réservoir-bassin d'orage	0	Permanent
513	Réservoir-bassin d'orage	0	Intermittent
513	Réservoir-bassin piscicole	0	Intermittent
513	Réservoir-bassin piscicole	0	Permanent

La notion de Zone Humide tient à la présence de végétation enracinée

BD-Topo : transport_par_cable

Nomenclature	NATURE
Délimiter zone 323	Téléski
Délimiter zone 323	Autre remontée mécanique
Délimiter zone 323	Télésiège

BD-Topo : troncon_de_route > SQUELETTE

Voir guide méthodologique du producteur sur la réalisation du squelette.

BD-Topo : troncon_de_voie_ferree > SQUELETTE

OCS GE2

Voir guide méthodologique du producteur sur la réalisation du squelette.

Le réseau reste à trier selon ce que c'est et l'importance

Nomenclature	TOPONYME
?	Chemin de Fer Forestier d'Abreschviller
?	Chemin de Fer Historique de la Voie Sacrée
?	Chemin de Fer Touristique Thur-Doller-Alsace
?	Chemin de Fer Touristique de la Traconne
?	Chemin de Fer Touristique de la Vallée de la Canner
?	Chemin de Fer Touristique du Rhin
?	Chemin de Fer du Sud des Ardennes
*	Cyclo-Draisines du Grand Morin
*	Cyclo-Rail des 3 Vallées
*	Funiculaire Panoramique de Langres
1411	Ligne à Grande Vitesse Est Européenne
*	<i>Meuse Vélo Rail</i>
?	Train Touristique Minièresbunn
?	Voie Ferrée de l'Association Tourisme Ferroviaire de la Brie Champenoise à l'Omois
?	Voie de 60
*	<i>Vélo-Rail du Val de Mortagne</i>
*	<i>Vélo-Rail du Val du Haut-Morin</i>
*	<i>le Petit Train de Laneuville au Rupt</i>

BD-Topo : zone_d_activite_ou_d_interet

Nomenclature	CATÉGORIE	NATURE	NAT_DETAIL
1215	Administratif ou militaire	Administration centrale de l'Etat	
1215	Administratif ou militaire	Aire d'accueil des gens du voyage	
1215	Administratif ou militaire	Autre service déconcentré de l'Etat	
*	<i>Administratif ou militaire</i>	<i>Borne</i>	<i>Borne milliaire</i>
*	<i>Administratif ou militaire</i>	<i>Borne</i>	
*	<i>Administratif ou militaire</i>	<i>Borne frontière</i>	
132	Administratif ou militaire	Camp militaire non clos	Terrain de manœuvre
132	Administratif ou militaire	Camp militaire non clos	
1215	Administratif ou militaire	Capitainerie	
1215	Administratif ou militaire	Caserne	
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	Centre de première intervention
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	Centre de secours
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	Centre de secours principal
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	Centre d'incendie et de secours
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	Service départemental d'incendie et de secours
1215	Administratif ou militaire	Caserne de pompiers	
132	Administratif ou militaire	Champ de tir	
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	CAF
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	CCAS
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Centre des impôts
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Centre d'information et d'orientation

OCS GE2

1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Centre régional des œuvres universitaires et scolaires
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Chambre d'agriculture
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Chambre de commerce et d'industrie
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Chambre de métiers et de l'artisanat
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Cité administrative
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	CPAM
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Maison de services au public
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Maison départementale des personnes handicapées
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Mission locale
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Mutualité sociale agricole
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Point d'information famille
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Point d'information jeunesse
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Pôle emploi
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	Trésor public
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	URSSAF
1215	Administratif ou militaire	Divers public ou administratif	
132	Administratif ou militaire	Enceinte militaire	Terrain militaire
132	Administratif ou militaire	Enceinte militaire	
1215	Administratif ou militaire	Etablissement extraterritorial	Ambassade
1215	Administratif ou militaire	Etablissement extraterritorial	Consulat
1215	Administratif ou militaire	Etablissement extraterritorial	Consulat honoraire
1215	Administratif ou militaire	Etablissement extraterritorial	Institution européenne
1215	Administratif ou militaire	Etablissement pénitentiaire	Centre de détention
1215	Administratif ou militaire	Etablissement pénitentiaire	Maison d'arrêt
1215	Administratif ou militaire	Etablissement pénitentiaire	
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	Gendarmerie aérienne
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	Gendarmerie d'autoroute
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	Gendarmerie de montagne
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	Gendarmerie mobile
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	Poste saisonnier de gendarmerie
1215	Administratif ou militaire	Gendarmerie	
1215	Administratif ou militaire	Hôtel de département	
1215	Administratif ou militaire	Hôtel de région	Hôtel de région annexe
1215	Administratif ou militaire	Hôtel de région	
1215	Administratif ou militaire	Mairie	Hôtel de ville
1215	Administratif ou militaire	Mairie	Mairie annexe
1215	Administratif ou militaire	Mairie	Mairie de commune associée ou déléguée
1215	Administratif ou militaire	Mairie	
1215	Administratif ou militaire	Maison forestière	
132	Administratif ou militaire	Ouvrage militaire	Ancien abri militaire
132	Administratif ou militaire	Ouvrage militaire	Blockhaus
132	Administratif ou militaire	Ouvrage militaire	Fort
132	Administratif ou militaire	Ouvrage militaire	
1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	Conseil de prud'hommes
1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	Tribunal de commerce
1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	Tribunal de grande instance

OCS GE2

1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	Tribunal d'instance
1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	Tribunal pour enfants
1215	Administratif ou militaire	Palais de justice	
1215	Administratif ou militaire	Police	Commissariat
1215	Administratif ou militaire	Police	Commissariat central
1215	Administratif ou militaire	Police	Police municipale
1215	Administratif ou militaire	Police	
1215	Administratif ou militaire	Poste	Agence postale
1215	Administratif ou militaire	Poste	Bureau de poste
1215	Administratif ou militaire	Préfecture	
1215	Administratif ou militaire	Préfecture de région	
1215	Administratif ou militaire	Siège d'EPCI	
1215	Administratif ou militaire	Sous-préfecture	
1213	Culture et loisirs	Abri de montagne	
1413	Culture et loisirs	Aire de détente	
1213	Culture et loisirs	Camping	Aire naturelle
1213	Culture et loisirs	Camping	
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Archives départementales
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Archives régionales
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Bibliothèque
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Bibliothèque départementale
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Bibliothèque nationale
1215	Culture et loisirs	Centre de documentation	Médiathèque
1215	Culture et loisirs	Construction	Ancien couvent
1215	Culture et loisirs	Construction	Ancien monastère
1215	Culture et loisirs	Construction	Ancien prieuré
1215	Culture et loisirs	Construction	Ancienne abbaye
1215	Culture et loisirs	Construction	Ancienne glacière
1215	Culture et loisirs	Construction	Beffroi
1215	Culture et loisirs	Construction	Colombier
1215	Culture et loisirs	Construction	Donjon
1215	Culture et loisirs	Construction	Kiosque
1215	Culture et loisirs	Construction	Moulin à vent
1215	Culture et loisirs	Construction	Pigeonnier
1215	Culture et loisirs	Construction	Porte
1215	Culture et loisirs	Construction	Télégraphe Chappe
1215	Culture et loisirs	Construction	Théâtre de plein air
1215	Culture et loisirs	Construction	
1215	Culture et loisirs	Ecomusée	Ferme pédagogique
1215	Culture et loisirs	Ecomusée	
151	Culture et loisirs	Espace public	Arboretum
1215	Culture et loisirs	Espace public	Esplanade
151	Culture et loisirs	Espace public	Jardin botanique
151	Culture et loisirs	Espace public	Jardins familiaux
151	Culture et loisirs	Espace public	Parc
1215	Culture et loisirs	Espace public	Parvis
1215	Culture et loisirs	Espace public	Place
1215	Culture et loisirs	Espace public	Square
1215	Culture et loisirs	Espace public	Terrasse
1215	Culture et loisirs	Espace public	

OCS GE2

*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Habitation troglodytique</i>	
1215	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Auberge de jeunesse
1213	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Centre de vacances
1213	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Colonie de vacances
1213	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Gîte d'étape
1213	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Gîte équestre
1312	Culture et loisirs	Hébergement de loisirs	Village de vacances
1213	Culture et loisirs	Maison du parc	Maison de site
1213	Culture et loisirs	Maison du parc	Maison du parc naturel régional
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Mégalithe</i>	<i>Cromlech</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Mégalithe</i>	<i>Dolmen</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Mégalithe</i>	<i>Menhir</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Mégalithe</i>	<i>Tumulus</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	<i>Croix de Lorraine</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	<i>Mémorial</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	<i>Monument aux morts</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	<i>Statue</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	<i>Stèle</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Monument</i>	
1215	Culture et loisirs	Musée	
1215	Culture et loisirs	Office de tourisme	Point d'information touristique
1215	Culture et loisirs	Office de tourisme	
1213	Culture et loisirs	Parc de loisirs	Base de loisirs
1213	Culture et loisirs	Parc de loisirs	Base nautique
1213	Culture et loisirs	Parc de loisirs	Parc d'attractions
1213	Culture et loisirs	Parc de loisirs	
1215	Culture et loisirs	Parc des expositions	
1215	Culture et loisirs	Parc zoologique	Aquarium
1215	Culture et loisirs	Parc zoologique	Parc animalier
1215	Culture et loisirs	Parc zoologique	
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Point de vue</i>	<i>Belvédère</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Point de vue</i>	<i>Observatoire ornithologique</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Point de vue</i>	<i>Table d'orientation</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Point de vue</i>	
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Refuge</i>	<i>Refuge gardé</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Refuge</i>	<i>Refuge non gardé</i>
1312	Culture et loisirs	Salle de danse ou de jeux	Bowling
1312	Culture et loisirs	Salle de danse ou de jeux	Casino
1312	Culture et loisirs	Salle de danse ou de jeux	Discothèque
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Centre culturel
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Centre dramatique
1312	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Cinéma
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Maison de quartier
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Maison des associations
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Salle de spectacle
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Salle polyvalente
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Théâtre
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	Théâtre national
1215	Culture et loisirs	Salle de spectacle ou conférence	
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Sentier de découverte</i>	<i>Sentier botanique</i>

OCS GE2

*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Sentier de découverte</i>	<i>Sentier écologique</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Sentier de découverte</i>	
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Vestige archéologique</i>	<i>Camp romain</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Vestige archéologique</i>	<i>Oppidum</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Vestige archéologique</i>	<i>Pont romain</i>
*	<i>Culture et loisirs</i>	<i>Vestige archéologique</i>	
122	Gestion des eaux	Station de pompage	Usine élévatrice
122	Gestion des eaux	Station de pompage	
122	Gestion des eaux	Station d'épuration	Station d'épuration par filtre à roseaux
122	Gestion des eaux	Station d'épuration	Station d'épuration par filtre à sable
122	Gestion des eaux	Station d'épuration	Station d'épuration par lagunage
122	Gestion des eaux	Station d'épuration	
122	Gestion des eaux	Usine de production d'eau potable	
133	Industriel et commercial	Aquaculture	Elevage piscicole
133	Industriel et commercial	Aquaculture	Pêcherie
134	Industriel et commercial	Carrière	Ancienne carrière
134	Industriel et commercial	Carrière	Ballastière
134	Industriel et commercial	Carrière	Gravière
134	Industriel et commercial	Carrière	Sablière
134	Industriel et commercial	Carrière	
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	Centrale géothermique
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	Centrale hydroélectrique
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	Centrale photovoltaïque
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	Centrale thermique
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	Parc éolien
122	Industriel et commercial	Centrale électrique	
122	Industriel et commercial	Déchèterie	Centre d'enfouissement technique
122	Industriel et commercial	Déchèterie	Plate-forme de compostage
122	Industriel et commercial	Déchèterie	
133	Industriel et commercial	Divers agricole	Champignonnière
2223	Industriel et commercial	Divers agricole	Pépinière
1312	Industriel et commercial	Divers commercial	Centre commercial
1312	Industriel et commercial	Divers commercial	Zone commerciale
1312	Industriel et commercial	Divers commercial	
1311	Industriel et commercial	Divers industriel	Abattoir
1215/1311	Industriel et commercial	Divers industriel	Centre de tri postal
1311	Industriel et commercial	Divers industriel	Coopérative
122	Industriel et commercial	Divers industriel	Dépôt d'hydrocarbures
1311	Industriel et commercial	Divers industriel	Entrepôt
122	Industriel et commercial	Divers industriel	Poste de gaz
122	Industriel et commercial	Divers industriel	Poste de pompage d'hydrocarbures
122	Industriel et commercial	Divers industriel	Unité de méthanisation
1311	Industriel et commercial	Divers industriel	Usine d'incinération
1311	Industriel et commercial	Divers industriel	
2000	Industriel et commercial	Elevage	
133	Industriel et commercial	Haras	Haras national
133	Industriel et commercial	Haras	
1312	Industriel et commercial	Marché	Halle

OCS GE2

1312	Industriel et commercial	Marché	Marché d'intérêt national
1312	Industriel et commercial	Marché	
134	Industriel et commercial	Mine	Ancienne mine
134	Industriel et commercial	Mine	Puits de mine
134	Industriel et commercial	Mine	
1311	Industriel et commercial	Usine	Atelier
1311	Industriel et commercial	Usine	Cimenterie
1311	Industriel et commercial	Usine	Fabrique
1311	Industriel et commercial	Usine	Fonderie
1311	Industriel et commercial	Usine	Fromagerie
1311	Industriel et commercial	Usine	Minoterie
1311	Industriel et commercial	Usine	Papeterie
1311	Industriel et commercial	Usine	Scierie
1311	Industriel et commercial	Usine	Sucrerie
1311	Industriel et commercial	Usine	
1313	Industriel et commercial	Zone industrielle	Parc d'activités tertiaires
1313	Industriel et commercial	Zone industrielle	Zone artisanale
1311/1313	Industriel et commercial	Zone industrielle	Zone d'activités
1311/1310	Industriel et commercial	Zone industrielle	
1215	Religieux	Culte chrétien	Abbatiale
1215	Religieux	Culte chrétien	Abbaye
1215	Religieux	Culte chrétien	Basilique
1215	Religieux	Culte chrétien	Cathédrale
1215	Religieux	Culte chrétien	Chapelle
1215	Religieux	Culte chrétien	Couvent
1215	Religieux	Culte chrétien	Eglise
1215	Religieux	Culte chrétien	Eglise orthodoxe
1215	Religieux	Culte chrétien	Eglise simultanée
1215	Religieux	Culte chrétien	Monastère
1215	Religieux	Culte chrétien	Oratoire
1215	Religieux	Culte chrétien	Temple protestant
1215	Religieux	Culte chrétien	
1215	Religieux	Culte divers	Temple bouddhiste
1215	Religieux	Culte divers	
1215	Religieux	Culte israélite	Synagogue
1215	Religieux	Culte musulman	Mosquée
1215	Religieux	Tombeau	Chapelle funéraire
1214	Religieux	Tombeau	Cimetière animalier
1311	Religieux	Tombeau	Crématorium
1214	Religieux	Tombeau	Ossuaire
	<i>Religieux</i>	<i>Tombeau</i>	<i>Tombe de guerre du Commonwealth</i>
	<i>Religieux</i>	<i>Tombeau</i>	
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Centre médico-social
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Etablissement de convalescence
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Etablissement de réadaptation fonctionnelle
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Foyer d'accueil médicalisé
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Protection maternelle et infantile
1212	Santé	Etablissement hospitalier	Sanatorium
1212	Santé	Etablissement thermal	

OCS GE2

1212	Santé	Hôpital	Centre hospitalier régional
1212	Santé	Hôpital	Hôpital spécialisé
1212	Santé	Hôpital	
1212	Santé	Maison de retraite	
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Centre de formation au sport
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Centre de formation continue
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Centre de formation d'apprentis
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Centre de formation professionnelle agricole
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Conservatoire
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Crèche
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Ecole de musique, danse ou arts plastiques
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Résidence universitaire
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Restaurant universitaire
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	Section spécialisée
1211	Science et enseignement	Autre établissement d'enseignement	
1211	Science et enseignement	Collège	Collège annexe
1211	Science et enseignement	Collège	
1211	Science et enseignement	Enseignement primaire	Ecole élémentaire
1211	Science et enseignement	Enseignement primaire	Ecole maternelle
1211	Science et enseignement	Enseignement primaire	Ecole primaire
1211	Science et enseignement	Enseignement primaire	Groupe scolaire
1211	Science et enseignement	Enseignement primaire	
1211	Science et enseignement	Enseignement supérieur	Conservatoire national
1211	Science et enseignement	Enseignement supérieur	Ecole d'ingénieurs
1211	Science et enseignement	Enseignement supérieur	
1211	Science et enseignement	Lycée	Lycée agricole
1211	Science et enseignement	Lycée	Lycée professionnel
1211	Science et enseignement	Lycée	
1211	Science et enseignement	Science	Centre de recherche
1211	Science et enseignement	Science	Observatoire
1211	Science et enseignement	Science	
1212/1215	Science et enseignement	Structure d'accueil pour personnes handicapées	Etablissement et service d'aide par le travail
1212/1215	Science et enseignement	Structure d'accueil pour personnes handicapées	Etablissement pour enfants ou adolescents polyhandicapés
1212/1215	Science et enseignement	Structure d'accueil pour personnes handicapées	Institut médico-éducatif
1212/1215	Science et enseignement	Structure d'accueil pour personnes handicapées	Institut pour déficients sensoriels
1212/1215	Science et enseignement	Structure d'accueil pour personnes handicapées	Institut thérapeutique éducatif et pédagogique
1211	Science et enseignement	Université	Institut universitaire de technologie

OCS GE2

1211	Science et enseignement	Université	Institut universitaire professionnalisé
1211	Science et enseignement	Université	Unité de formation et de recherche
1211	Science et enseignement	Université	
1213	Sport	Autre équipement sportif	Boulodrome
1213	Sport	Autre équipement sportif	Terrain de sport
1213	Sport	Autre équipement sportif	
	<i>Sport</i>	<i>Baignade surveillée</i>	
1213	Sport	Centre équestre	
1213	Sport	Complexe sportif couvert	Gymnase
1213	Sport	Départ de ski de fond	
1213	Sport	Golf	
1213	Sport	Hippodrome	
1213	Sport	Patinoire	
1213	Sport	Piscine	Centre aquatique
1213	Sport	Piscine	
	<i>Sport</i>	<i>Site de vol libre</i>	-
1213	Sport	Site d'escalade	Via ferrata
1213	Sport	Site d'escalade	
1213	Sport	Sports en eaux vives	Canoë-kayak
1213	Sport	Sports en eaux vives	
1213	Sport	Sports mécaniques	Circuit automobile
1213	Sport	Sports mécaniques	Circuit divers
1213	Sport	Sports mécaniques	Vélodrome
1213	Sport	Sports mécaniques	
1213	Sport	Sports nautiques	Planche à voile
1213	Sport	Sports nautiques	Ski nautique
1213	Sport	Sports nautiques	Voile
1213	Sport	Sports nautiques	
1213	Sport	Stade	Complexe sportif
1213	Sport	Stade	
1213	Sport	Stand de tir	

BD-Topo : zone_d_habitation

Nomenclature	NATURE	NAT_DETAIL
	Chateau	Chateau fort
	Chateau	Tour
	Chateau	
	<i>Grange</i>	
	<i>Grange</i>	<i>Cabane</i>
	Lieu-dit habité	
	Moulin	
	Quartier	Quartier urbain
	Quartier	Hôtel particulier
	<i>Quartier</i>	<i>Chalet</i>
	Quartier	Résidence
	Quartier	Lotissement
	Quartier	Immeuble
	Quartier	

OCS GE2

	Ruines	Tour ruinée
	Ruines	Chateau ruiné
	Ruines	Eglise ruinée
	Ruines	

BD-Topo : zone_de_vegetation

Nomenclature	NATURE
232/31x	Bois
312	Forêt fermée de conifères
311	Forêt fermée de feuillus
313	Forêt fermée mixte
	Forêt ouverte
232	Haie
212	Houblonnière
	Lande ligneuse
314	Peupleraie
222x	Verger
221	Vigne

BD_IFN

BD-Foret : FORMATION_VEGETALE

Attention, cette donnée date par rapport aux années 2018-2019. Faire attention aux parties régulièrement exploitées pour les replantations.

Nomenclature	CODE_TFV	TFV	TFV_G11	ESSENCE
?	FF0 / FOO	Forêt fermée sans couvert arboré	Forêt fermée sans couvert arboré	NR
311/314	FF1-00	Forêt fermée de feuillus purs en îlots	Forêt fermée feuillus	Feuillus
311/314	FF1-00-00	Forêt fermée à mélange de feuillus	Forêt fermée feuillus	Feuillus
311/314	FF1-09-09	Forêt fermée de hêtre pur	Forêt fermée feuillus	Hêtre
311/314	FF1-14-14	Forêt fermée de robinier pur	Forêt fermée feuillus	Robinier
311/314	FF1-49-49	Forêt fermée d un autre feuillu pur	Forêt fermée feuillus	Feuillus
311/314	FF1G01-01	Forêt fermée de chênes décidus purs	Forêt fermée feuillus	Chênes décidus
312/314	FF2-00	Forêt fermée de conifères purs en îlots	Forêt fermée conifères	Conifères
312/314	FF2-00-00	Forêt fermée à mélange de conifères	Forêt fermée conifères	Conifères
312/314	FF2-52-52	Forêt fermée de pin sylvestre pur	Forêt fermée conifères	Pin sylvestre
312/314	FF2-63-63	Forêt fermée de mélèze pur	Forêt fermée conifères	Mélèze
312/314	FF2-64-64	Forêt fermée de douglas pur	Forêt fermée conifères	Douglas
312/314	FF2-80-80	Forêt fermée à mélange de pins purs	Forêt fermée conifères	Pins mélangés

OCS GE2

312/314	FF2-81-81	Forêt fermée d un autre pin pur	Forêt fermée conifères	Pin autre
312/314	FF2-90-90	Forêt fermée d un autre conifère pur autre que pin	Forêt fermée conifères	Conifères
312/314	FF2G53-53	Forêt fermée de pin laricio ou pin noir pur	Forêt fermée conifères	Pin laricio, pin noir
312/314	FF2G61-61	Forêt fermée de sapin ou épicéa	Forêt fermée conifères	Sapin, épicéa
311/313/314	FF31	Forêt fermée à mélange de feuillus prépondérants et conifères	Forêt fermée mixte	Mixte
312/313/314	FF32	Forêt fermée à mélange de conifères prépondérants et feuillus	Forêt fermée mixte	Mixte
311	FO1	Forêt ouverte de feuillus purs	Forêt ouverte feuillus	Feuillus
312	FO2	Forêt ouverte de conifères purs	Forêt ouverte conifères	Conifères
313	FO3	Forêt ouverte à mélange de feuillus et conifères	Forêt ouverte mixte	Mixte
314	FP	Peupleraie	Peupleraie	Peuplier
321	LA4	Lande	Lande	NC
321	LA6	Formation herbacée	Formation herbacée	NC