



**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

Octobre 2021

Table des matières

Modèles nomenclature	7
Niveau 1	8
1 — TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS	9
111 — Bâti continu	11
1111 — Bâti continu dense	12
1112 — Bâti continu aéré	16
112 — Bâti discontinu	19
> 1121 — Bâti collectif	20
> 1122 — Bâti mixte	23
> 1123 — Bâti individuel dense	25
> 1124 — Bâti individuel lâche	30
113 — Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	33
114 — Espaces libres en milieu urbain	36
121 — Équipements collectifs	39
> 1211 — Emprises scolaires et universitaires	40
> 1212 — Emprises hospitalières	43
> 1213 — Équipements sportifs et de loisirs, campings	45
> 1214 — Cimetières	49
> 1215 — Autres équipements collectifs	51
122 — Équipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	54
131 — Emprises d'activités	58
> 1311 — Emprises d'activités à dominante industrielle	59
> 1312 — Emprises d'activités à dominante commerciale	63
> 1313 — Emprises d'activités à dominante mixte ou tertiaire	65
> 1314 — Anciennes emprises d'activité	68
132 — Emprises militaires	70
133 — Exploitations agricoles	72
134 — Zones d'extraction	76
141 — Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	78
> 1411 — Emprise réseau ferré	79
> 1412 — Emprise réseau routier	81
> 1413 — Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés	82
142 — Emprises aéroportuaires	86
143 — Emprises portuaires	88
151 — Espaces verts urbains	90

OCS GE2

161 — Espaces en transition	94
171 — Places	97
>> 1xxx1 — Imperméable bâti	99
>> 1xxx2 — Imperméable non bâti	100
>> 1xxx3 — Perméable	101
2 — TERRITOIRES AGRICOLES	102
211 — Cultures annuelles et pluri-annuelles	103
212 — Cultures spécifiques	107
21 — Vignes	110
222 — Arboriculture	112
> 2221 — Vergers traditionnels	113
> 2222 — Vergers intensifs	115
> 2223 — Pépinières	119
231 — Prairies, friches et délaissés agricoles	121
232 — Bosquets et haies	125
3 — ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS	127
311— Forêts de feuillus	128
312— Forêts de conifères	130
313— Forêts mixtes	132
314— Coupes à blanc et jeunes plantations	134
315— Peupleraies et sapinières	136
321 — Pelouses et pâturages de montagne	139
322— Formations pré-forestières	141
323 — Surface enherbée semi-naturelle	144
331 — Plages et sables	147
332 — Sols et roches nues	148
334 — Zones de sinistre (incendie, tempête)	149
4 — ZONES HUMIDES	150
411— Ripisylves et rivulaires	151
412— Autres milieux humides	153
5 — SURFACES EN EAU	156
511— Cours d'eau et canaux	157
512— Plans d'eau	159
513— Bassins artificiels	161
RÉSUMÉ	164

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.

Une **ANNEXE** à ce document décrit plus finement l'utilisation des données exogènes pour la caractérisation des classes de la nomenclature.

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.

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

OCS GE2

s'agit alors de savoir si à l'époque, l'usage d'équipement ou d'activité était différent. 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
------------------	---

OCS GE2

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

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.</p> <p>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.</p> <p>Lorsque des garages ou des terrasses relient les bâtiments, on considère l'ensemble comme « continu ».</p> <p>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). Forte proportion de bâtiments jointifs et réseau viaire très resserré.</p> <p>Pour les cœurs de village et hameaux :</p>




OCS GE2

		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.	
	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	BD-Topo® > couches bâtiment SCAN25® > recherches d'indices > Toponymie Cadaastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	+++ ++ ++ +
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.








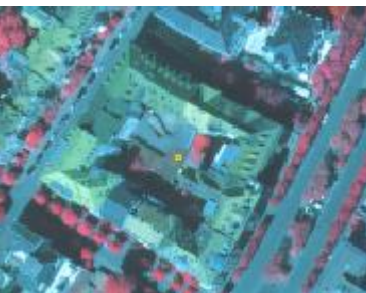




EXEMPLE

		
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








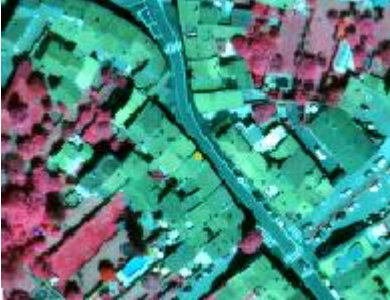

EXEMPLE

		
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

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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


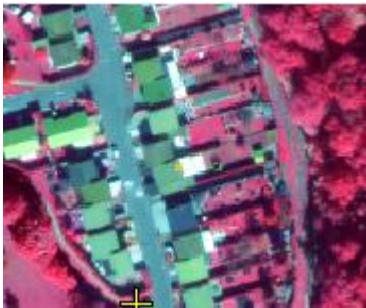

OCS GE2

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 :	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.	
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 :</p>




OCS GE2

		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 ? .	
	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	BD-Topo® > couches bâtiment SCAN25® > recherches d'indices > Toponymie Cadastré DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	+++ ++ ++ +
Traitements :	Produits de distance entre habitations et/ou de densité à partir du bâti BD-Topo ou Bâti Cadastral DGFIP sont conseillés.		


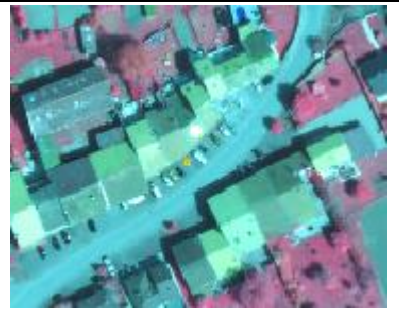

COMMENTAIRES

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.


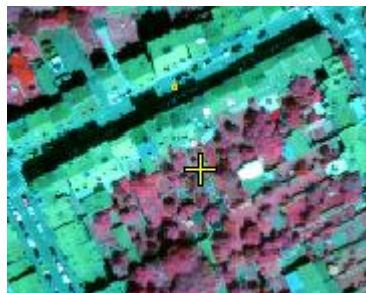


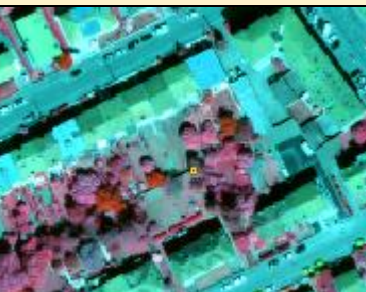


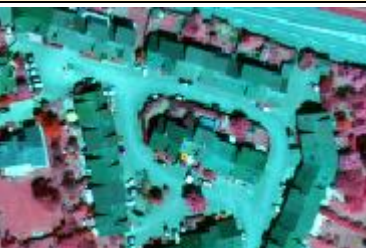

EXEMPLE

		
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

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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	


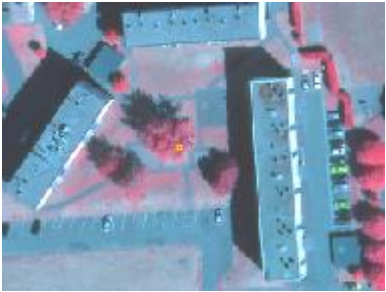

Cette classe de niveau 3 se décline en quatre classes de niveau 4 :

- 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	

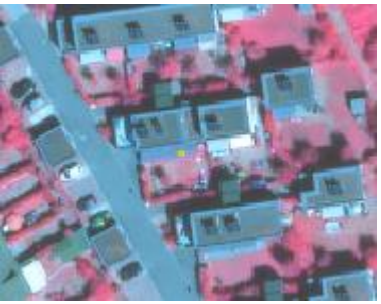


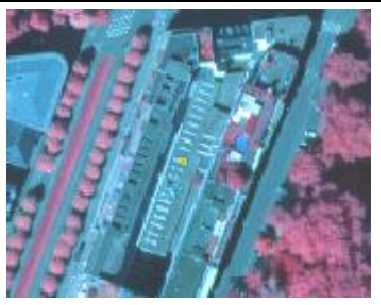




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061930.8 E 6893622.3 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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	





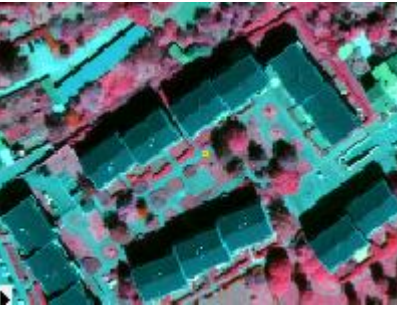

COMMENTAIRES

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




		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

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 :	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


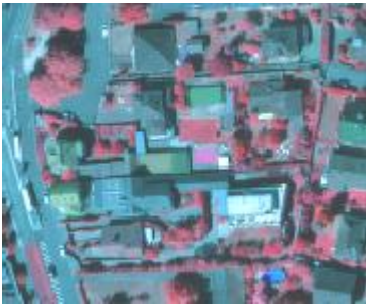







1122 – Bâti mixte		
Code : 1122	Libellé : Bâti mixte	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 – Habitat 112 – Bâti discontinu	

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...) privés 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® > cas particulier / doute
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


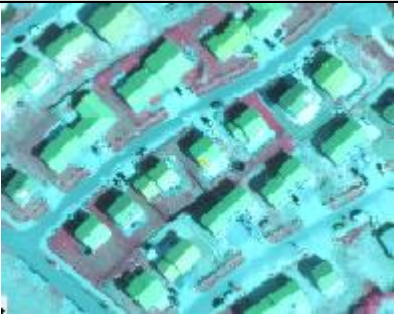


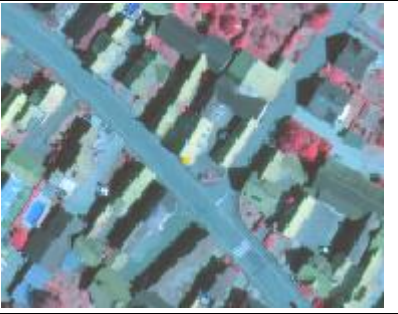

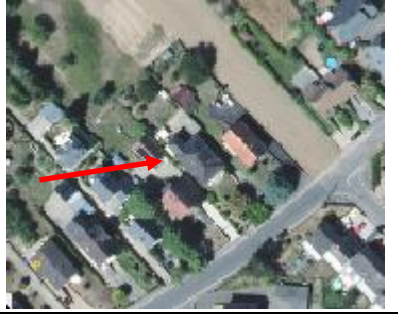
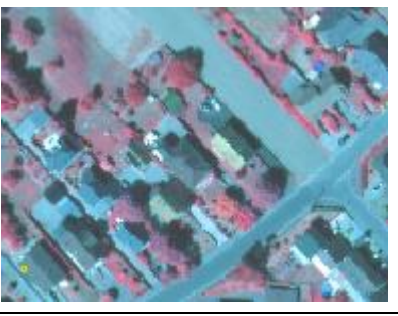

EXEMPLE

		
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


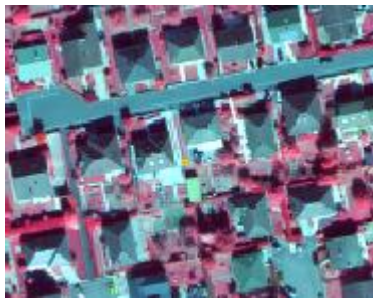


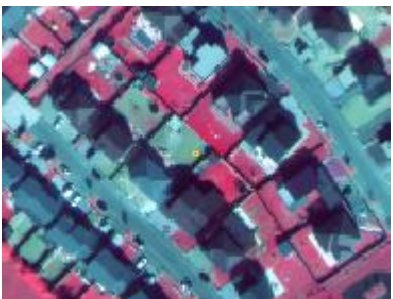


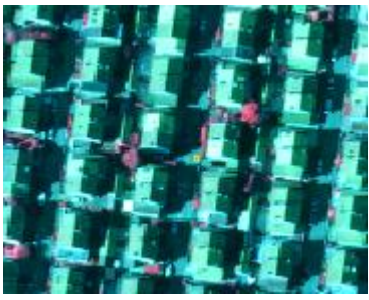

OCS GE2

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 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 :	1027190.5 E 6861303.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93




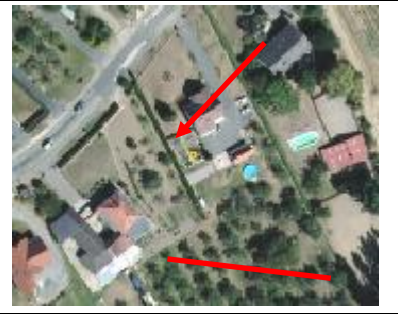



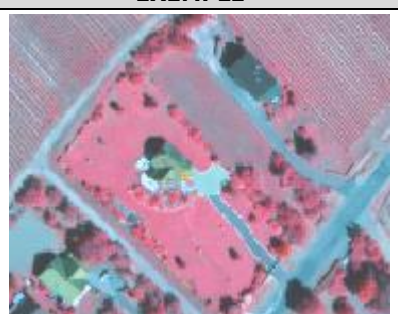




DÉFINITION

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

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 113 – Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	

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


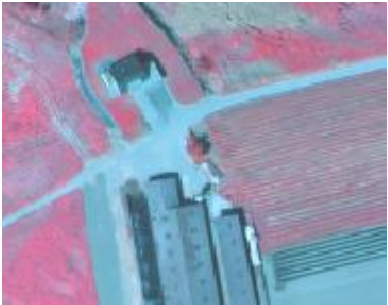





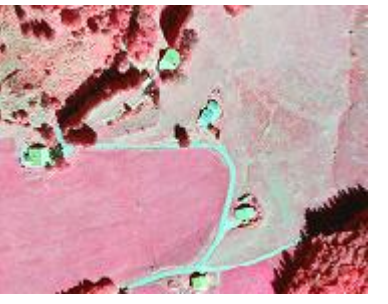

DÉFINITION		
Contexte :	Il s'agit d'habitations individuelles isolées, dont le nombre ne peut dépasser 4.	
Contenu :	Elles représentent ce que l'on nomme le « mitage », c'est-à-dire qu'elles se trouvent dans des espaces agricoles et/ou naturels et donc éloignées des « noyaux urbains ».	
Exclusion :	Le 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. 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


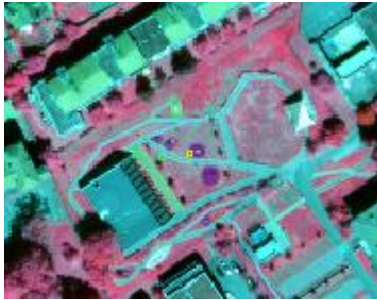





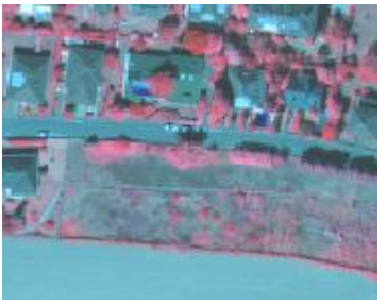

1140 – Espaces libres en milieu urbain		
Code : 1140	Libellé : Espaces libres en milieu urbain	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 11 – Habitat	

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	

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 :	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 :	<p>Ce poste inclut les bâtiments, parkings et espaces verts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Écoles maternelles/primaires - Collèges/lycées - Universités - Centres de recherche ou d'expérimentation - Centres de formation <p>Les équipements sportifs scolaires associés sont également inclus dans ce poste.</p>
Exclusion :	
Seuils :	<p>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.</p> <p>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.</p>
Aide PIAO :	<p>Visuelle</p> <p>Écoles maternelles/primaires 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 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> <p>Universités 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>




OCS GE2

		Structure de formation 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.	
	Voisinage	Urbain.	
	Confusion	Autres emprises administratives, militaires ou tertiaires.	
	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 <i>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</i> <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	++++ +++ ++ ++ + ++ +
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
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 :	<p>On y retrouve :</p> <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 :	Visuelle	<p>Hôpitaux 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 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> <p>Maison de retraite ou de repos Une résidence de 2 à 3 étages avec un espace vert attenant.</p>





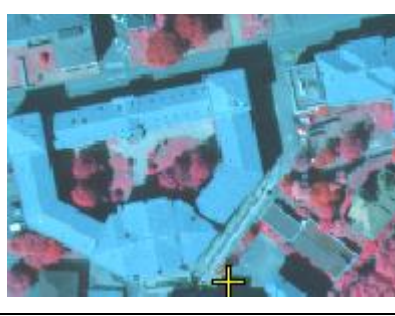

OCS GE2

	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 <i>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</i> <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	++++ +++ ++ ++ + ++ +
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 :	Visuelle	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.
	Voisinage	
	Confusion	Autres emprises administratives, militaires ou tertiaire pour le bâti.


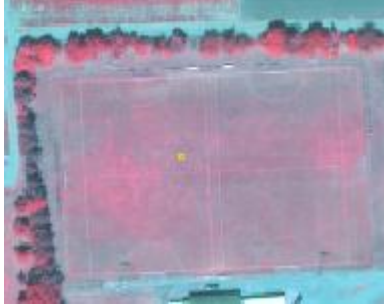

OCS GE2

Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d activite ou d interet » BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP BD-Topo® > couche terrain de sport BD-Topo® > couche transport par cable > 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	++++ +++ +++ +++ ++ + + ++ + + +

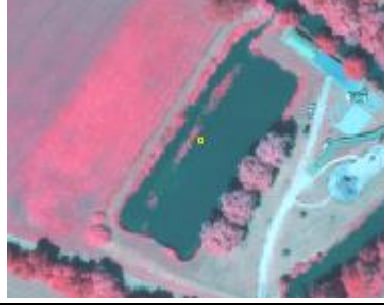
EXEMPLE

		
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


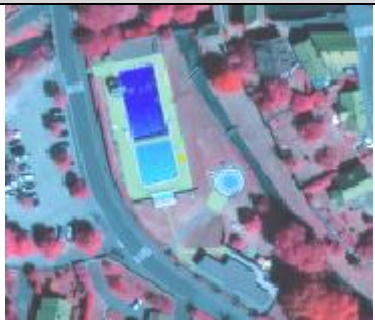


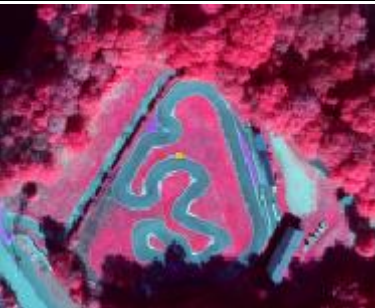


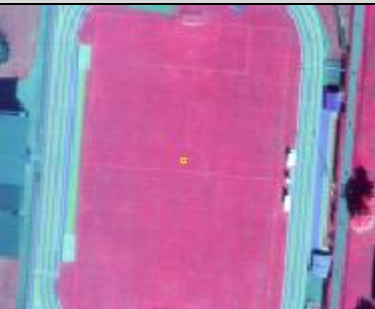


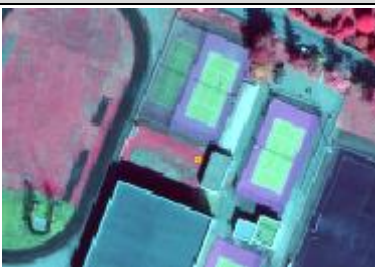

EXEMPLE

		
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


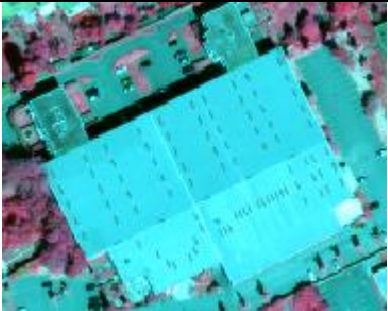


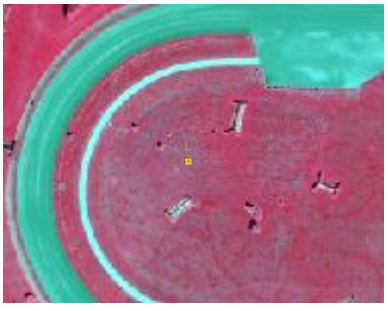




EXEMPLE aire de jeu

		
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

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		
		
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

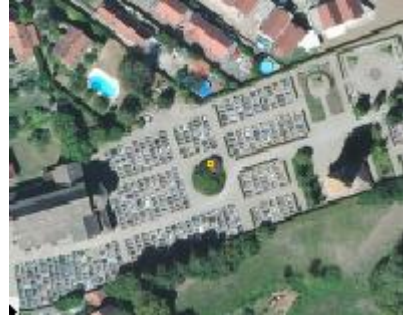


OCS GE2

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










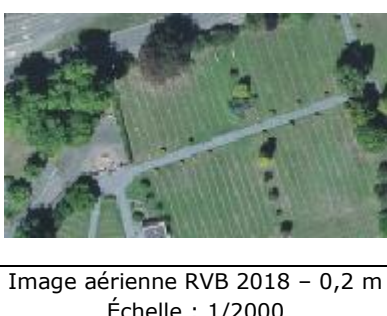
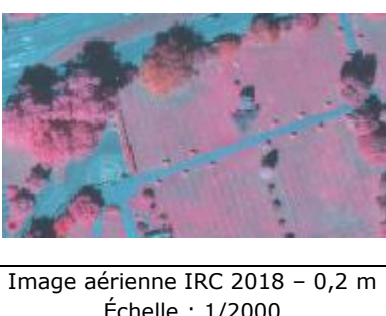
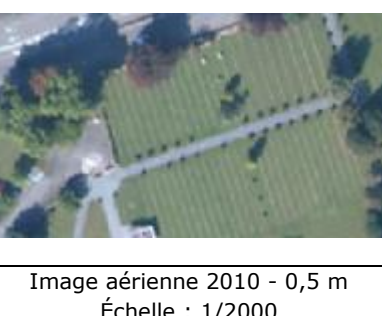
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1048315.8 E 6831540.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

DÉFINITION

Contexte :	Espaces réservés à l'inhumation des morts que l'on retrouve en ville ou en milieux 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


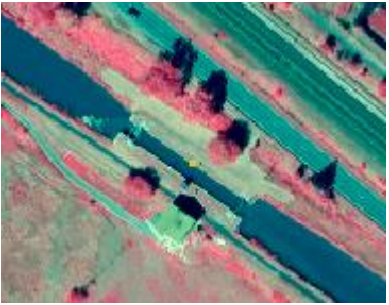

OCS GE2

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2

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 :	<p>Sont compris dans ce poste :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 :	<p>Attention, tout le terrain relatif à cet équipement doit être inclus.</p> <p>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.</p>		
Aide PIAO :	Visuelle	Véhicules spécialisés (pompiers, poste, EDF) Clôtures, murs Parking souvent avec places handicapé.	
	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	BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt BD-Topo® > couches bâtiment BD-Topo® > couches ERP	++++ ++ ++




OCS GE2

		Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices BD-Topo® > couche construction ponctuelle 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 : 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

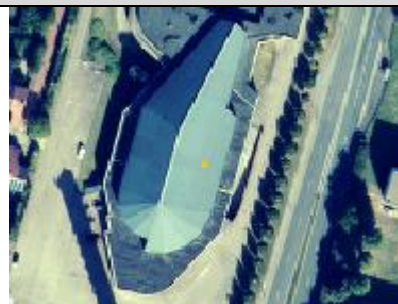











EXEMPLE : poste

		
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


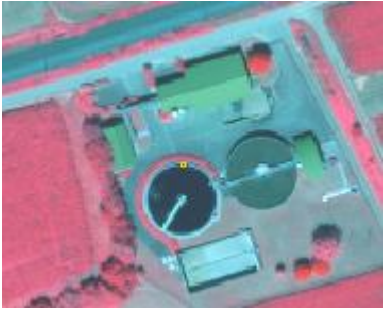

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	859577.4 E 6854824.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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 :	<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 ou bien avec un dépôt non réglementé. Une donnée exogène est souhaitable pour qualifier ces espaces.</p>

OCS GE2

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 arrivées 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

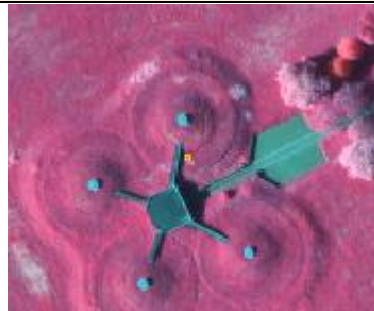


Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m
Échelle : 1/2000



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

Localisation :

934096.2 E 6892464.6 N m

Projection : RGF93 Lambert 93

EXEMPLE : antenne relia

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



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




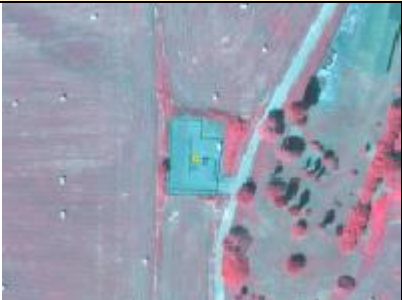







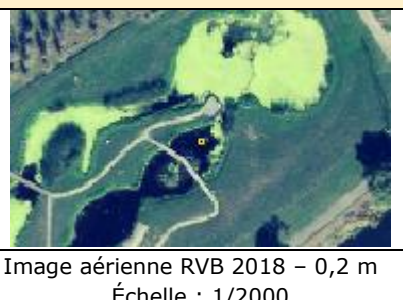

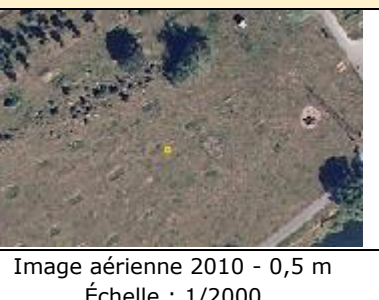
Image aérienne 2010 - 0,5 m
Échelle : 1/2000

Localisation :


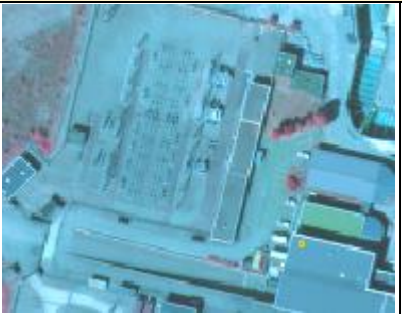







1029431.8 E 6859685.6 N m

Projection : RGF93 Lambert 93

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 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 :	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	


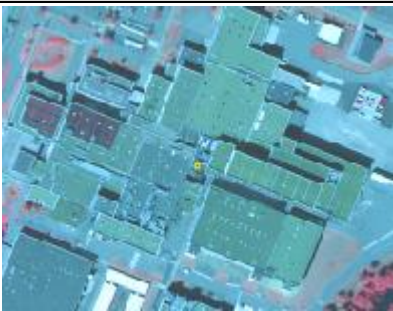


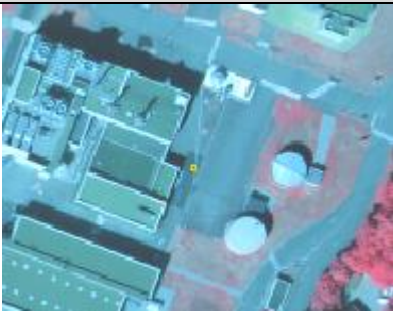


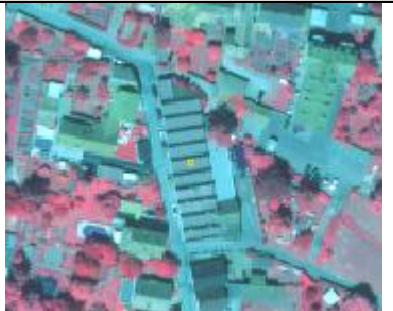

DÉFINITION

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


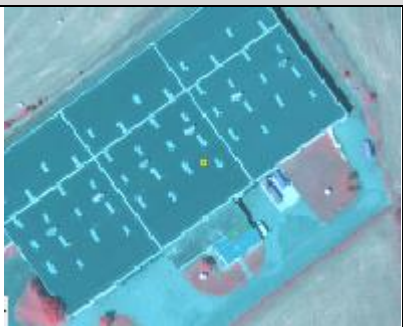










OCS GE2

Traitements :	
---------------	--


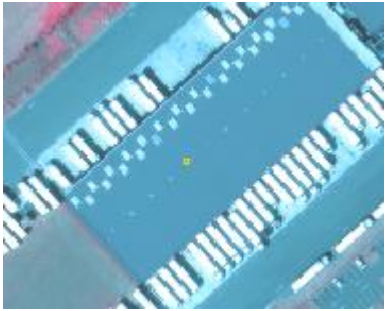


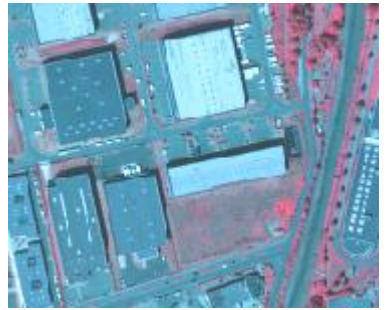




COMMENTAIRES

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




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 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 :	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.
	Confusion	Activités industrielles ou administrations.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « zone d'activité ou d'intérêt » BD-Topo® > couches bâtiment




OCS GE2

	BD-Topo® > couches ERP Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation SCAN25® > recherches d'indices <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i> <i>OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute</i> <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	+++ ++ + + + +
--	---	-------------------------------




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

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

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> Street View® > cas particulier / doute
Traitements :		
		++++ +++ +++ ++ + +

OCS GE2

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







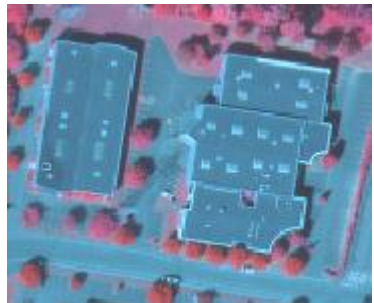


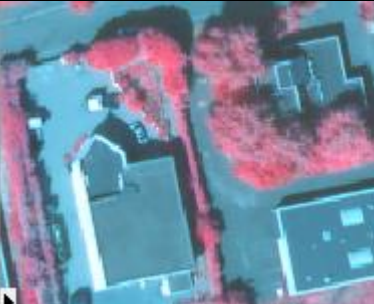

Image aérienne 2010 - 0,5 m
Échelle : 1/2000

Localisation :

859549.1 E 6854215.0 N m




Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2

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


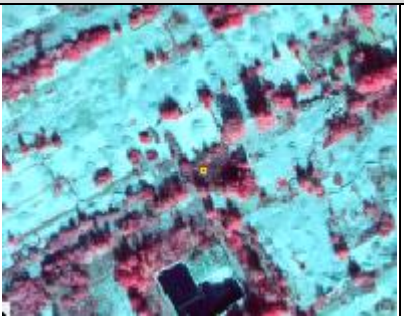
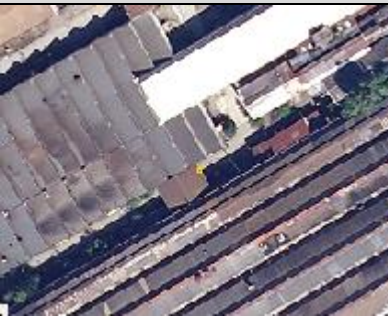

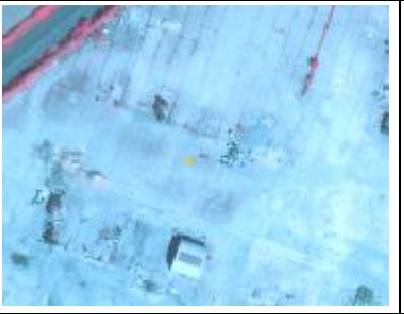




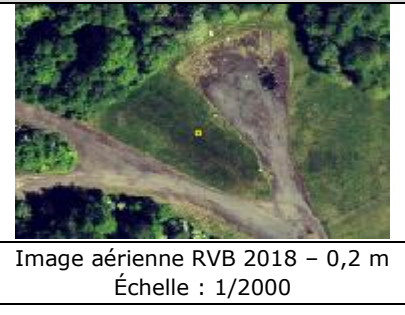
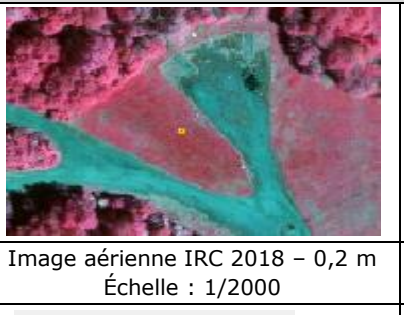
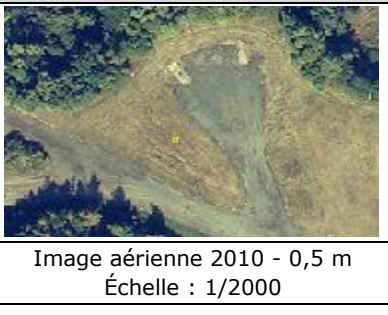
1314 – Anciennes emprises d'activités		
Code : 1314	Libellé : Anciennes emprises d'activité	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 80 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques 131 – Emprises d'activités	

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

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2


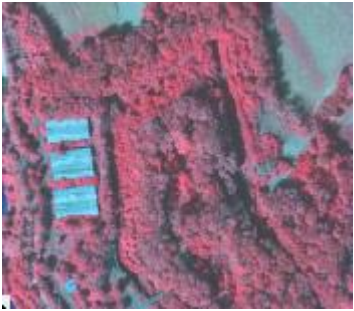





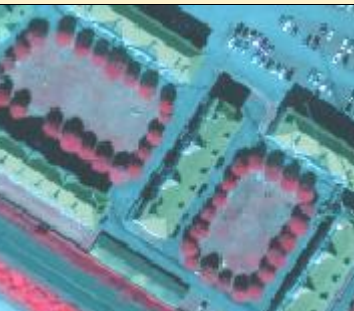

132 – Emprises militaires		
Code niv4 : 1320	Libellé : Emprises militaires	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques	

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 :		




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 + Street View® > cas particulier / doute +
Traitements :		

OCS GE2




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


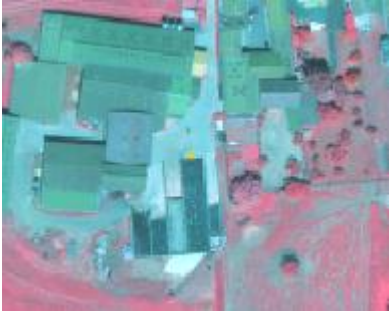







EXEMPLE

		
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
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		
		
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

OCS GE2





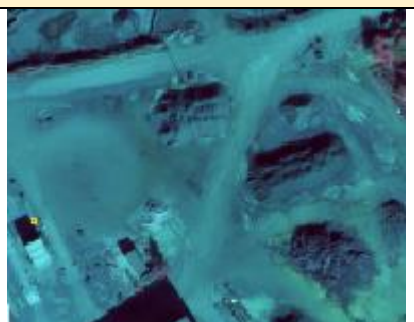



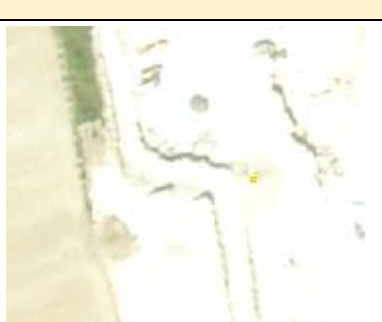

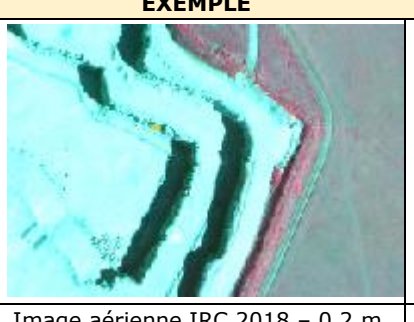

134 – Zones d'extraction		
Code niv4 : 1340	Libellé : Zones d'extraction	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 13 – Activités économiques	

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

OCS GE2

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	


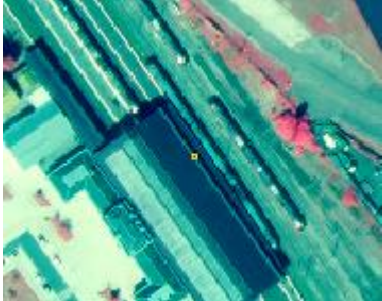

Cette classe de niveau 3 se décline en trois classes de niveau 4 :

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

décrites ci-après.

OCS GE2

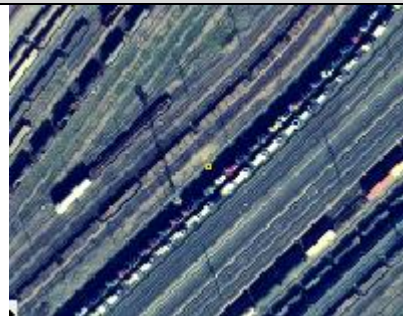
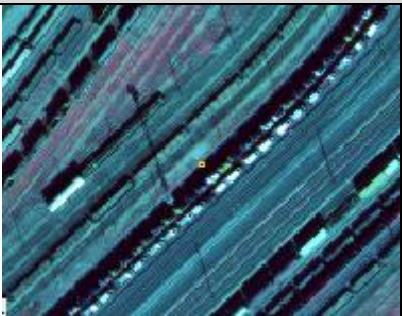


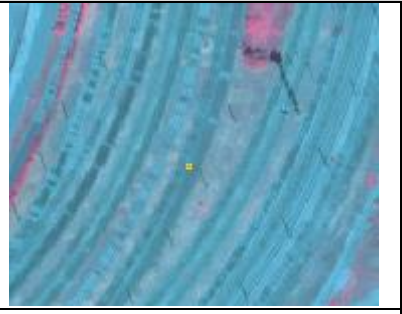







1141 – Emprise réseau ferré		
Code : 1411	Libellé : Emprise réseau ferré	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 5 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 14 – Infrastructures et superstructures des réseaux de transport 141 – Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	

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.	

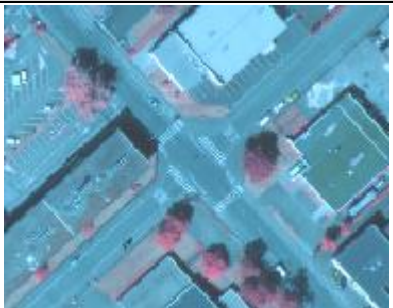

COMMENTAIRES

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2

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.	

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	


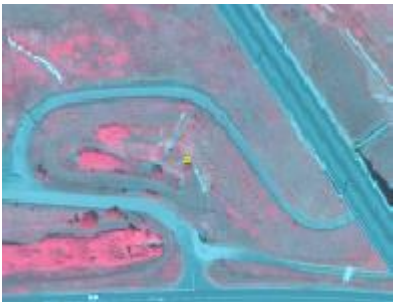







EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1046539.7 E 6832924.8 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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

OCS GE2

	Confusion	Attention, il ne faut pas confondre ces espaces associés avec des espaces verts urbains aménagés.	
	Données exogènes	BD-Topo® > couche « <u>zone d activité ou d intérêt</u> » BD-Topo® > couche : <u>équipement de transport</u> Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation	+++ ++ +
Traitements :			


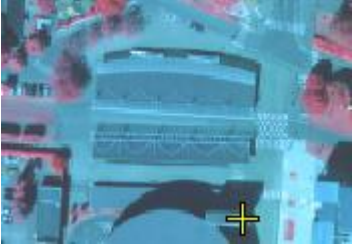




COMMENTAIRES

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	858876.2 E 6854945.6 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 :	1051964.3 E 6847385.3 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 :	1054514.1 E 6852430.8 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 :	876152.5 E 6892684.8 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

OCS GE2

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, - Hélicopters, - Bureaux, - Aérogares, - Hangars, - Entrepôts, - Réservoirs, - Pistes - Espaces libres associés - etc. 	
Exclusion :	Aéroport militaire, hélicopters 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.
	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 ++

OCS GE2




		SCAN25® > recherches d'indices	+
Traitements :			

COMMENTAIRES

EXEMPLE


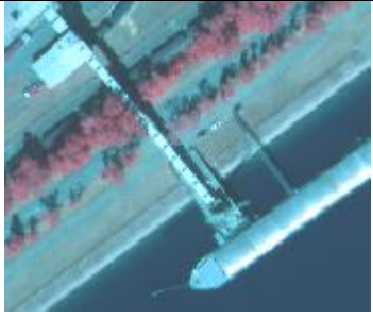

		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	937363.3 E 6880580.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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 :	<table border="1"> <tr> <td>Visuelle</td> <td> <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> </td> </tr> <tr> <td>Voisinage</td> <td>Cours d'eau importants, construction navale, raffinerie, zones d'activité logistique.</td> </tr> <tr> <td>Confusion</td> <td>Infrastructures militaires.</td> </tr> <tr> <td>Données exogènes</td> <td> <p>BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt</p> <p>BD-Topo® > couche : équipement de transport</p> <p>BD-Topo® > couche construction linéaire</p> <p>Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation</p> </td> </tr> </table>	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.	Données exogènes	<p>BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt</p> <p>BD-Topo® > couche : équipement de transport</p> <p>BD-Topo® > couche construction linéaire</p> <p>Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation</p>
	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.							
Données exogènes	<p>BD-Topo® > couche zone d'activité ou d'intérêt</p> <p>BD-Topo® > couche : équipement de transport</p> <p>BD-Topo® > couche construction linéaire</p> <p>Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation</p>								
	<p>++++</p> <p>+++</p> <p>++</p> <p>++</p> <p>+</p>								

OCS GE2

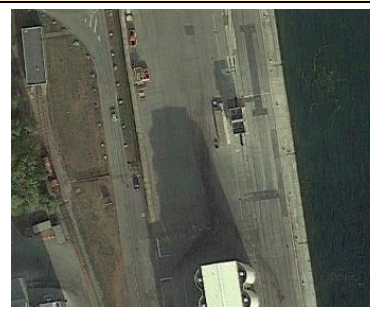


	SCAN25® > recherches d'indices Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle OpenStreetMap / Google Earth > cas particulier / doute Street View® > cas particulier / doute	+
Traitements :		

COMMENTAIRES


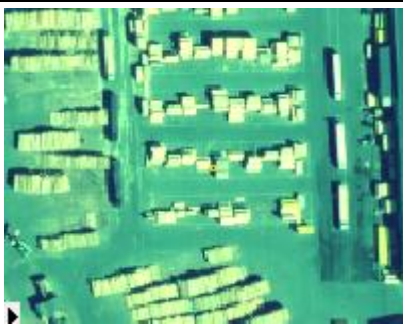

EXEMPLE

		
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

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2

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. 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	Parcs verts urbains : Pour les parcs urbains, des aménagements paysagers sont présents, présence également de sentiers. 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. Îlots de verdure : pelouses, petite population arborée (attention à ne pas mettre en bosquet) ou autre espace vert urbain sans usage.
	Voisinage	Urbain plutôt dense.
	Confusion	Espaces en herbe naturel ou agricole, bosquets et haies.








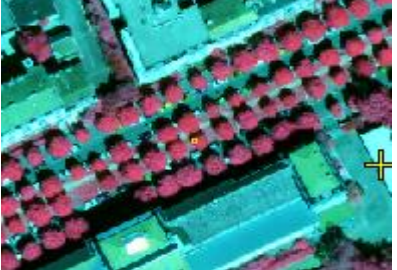


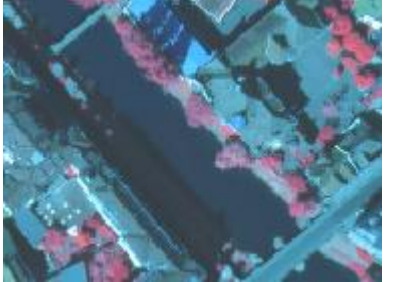

OCS GE2

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





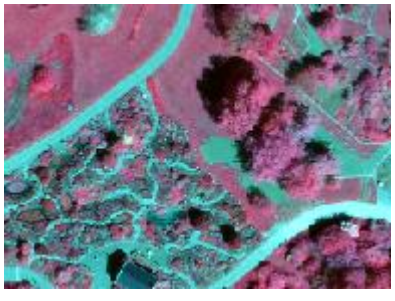







COMMENTAIRES

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 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

OCS GE2

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		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 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

OCS GE2


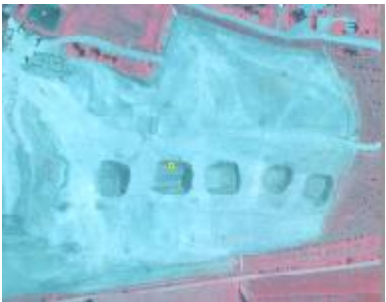


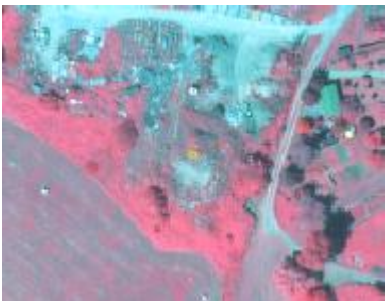



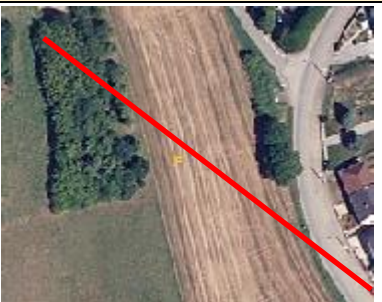
161 – Espaces en transition		
Code niv4 : 1610	Libellé : Espaces en transition	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 16 – Espace en mutation	

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


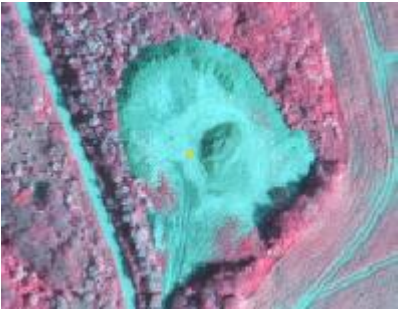


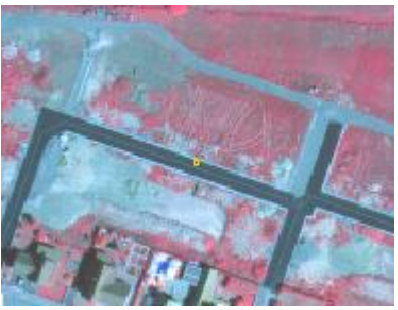





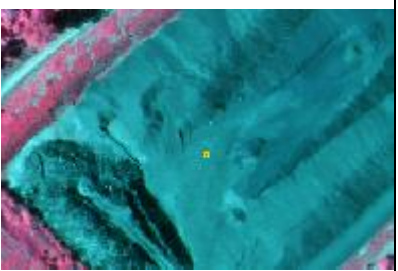

DÉFINITION	
Contexte :	Espaces en construction, de dépôts et de sols remaniés.
Contenu :	Ce poste correspond à des espaces en transition tels que des zones de chantier, de dépôt de matériaux ou de décharges. Les fouilles archéologiques pré travaux sont incluses dans les espaces en transition.
Exclusion :	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 :	Visuelle 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. 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 Street View ®> cas particulier / doute
Traitements :	++++ ++ +

COMMENTAIRES

OCS GE2


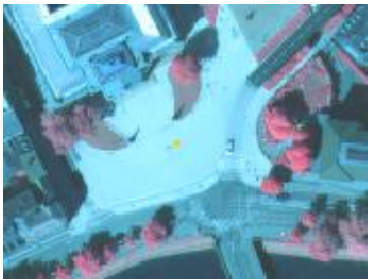

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1036175 E 6858560 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 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		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	924359.3 E 6921749.4 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 :	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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2





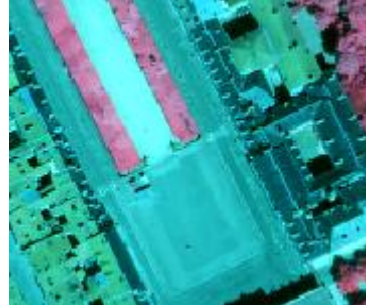


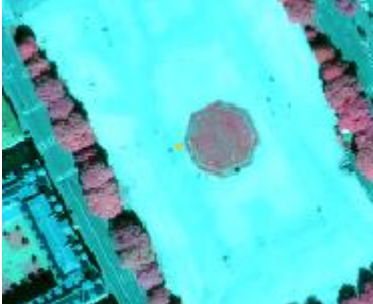

171 – Places		
Code niv4 : 1710	Libellé : Places	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	1 – TERRITOIRES ARTIFICIALISÉS 17 – Espace ouvert urbain	

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 :		

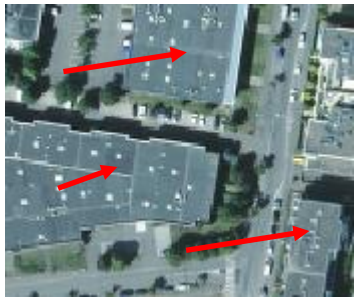


COMMENTAIRES

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 »	


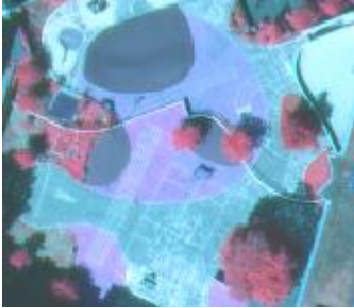

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1045694.9 E 6842101.5 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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 »	


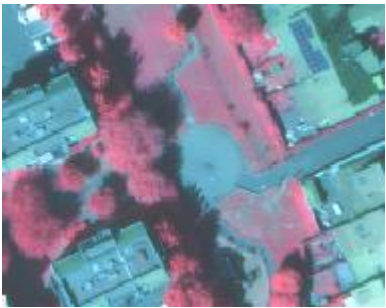

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 - 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1049597.0 E 6842630.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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 pluri-annuelles 212 - Cultures spécifiques 22 – Cultures permanentes 221 - Vignes 222 - Arboriculture 2221 - Vergers traditionnels 2222 - Vergers intensifs 2223 - Pépinières 23 – Autres zones agricoles 231 - Prairies, friches et délaissés agricoles 232 - Bosquets et haies

Classes de niveau 2


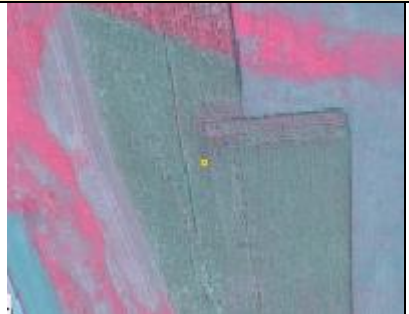

21 – Terres arables		
Code niv4 : 2100	Libellé : Terres arables	
UMC : 500 à 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	2 - TERRITOIRES AGRICOLES	

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


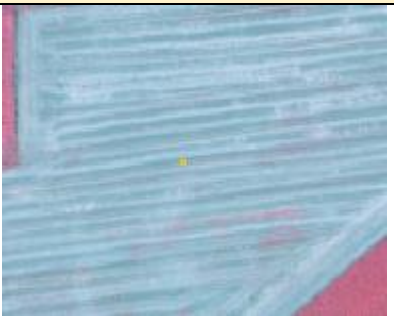








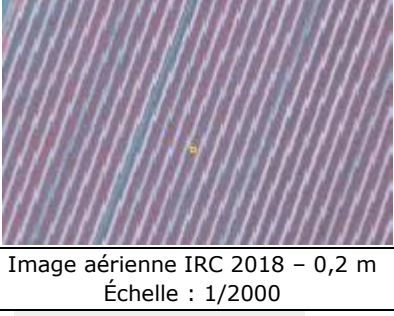
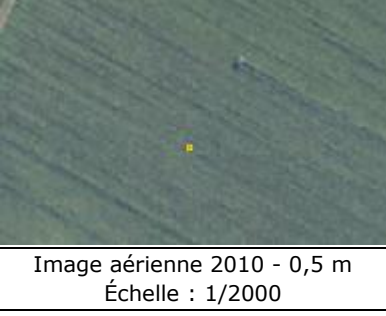
211 – Cultures annuelles et pluri-annuelles		
Code niv4 : 2110	Libellé : Cultures annuelles et pluri-annuelles	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 21 – Terres arables	

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


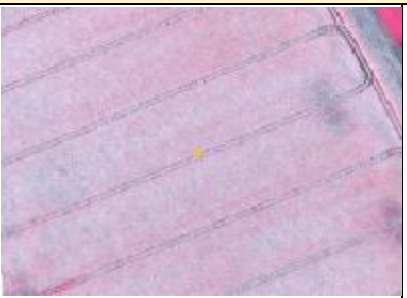





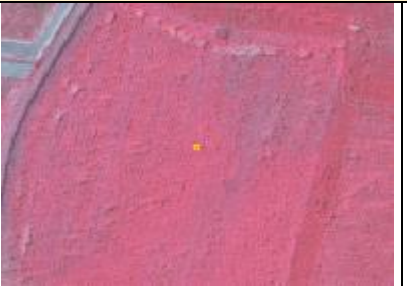




DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Surfaces relativement importantes occupées par des céréales (blé, maïs, orge, avoine...) des oléagineux (colza, tournesol...) et des protéagineux (soja, pois...), et autres productions de 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'ilot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.



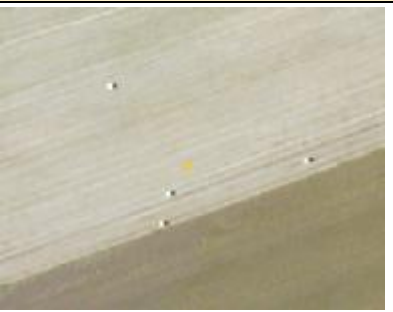

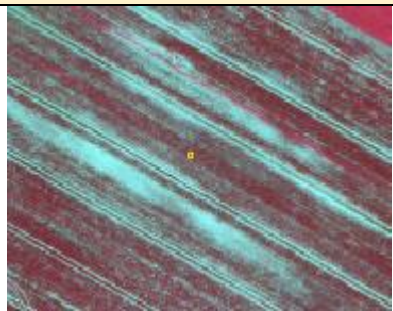

OCS GE2

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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

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 :	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
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

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 :	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	<p>Le maraîchage : Visuellement proche des vignes, ce type de culture se différencie par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Dans le cas de plusieurs types de cultures, les petites parcelles sont généralement séparées par de petits espaces de sol nu.</p> <p>Le maraîchage de plein champ est souvent couplé à l'utilisation de chenillettes, de paillages plastiques ou de voiles de protection.</p> <p>Les serres et tunnels On les reconnaît aisément par leur forme allongée et leur couleur généralement très blanche sur l'image aérienne.</p>
	Voisinage	Autres cultures ou prairies. Eau.
	Confusion	Pépinière.


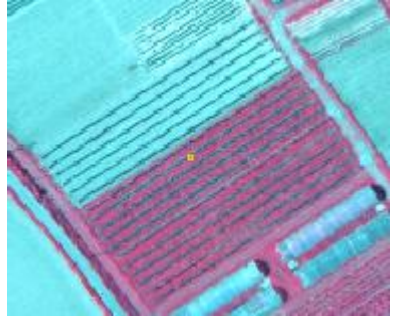

OCS GE2

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>	+
	<i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i>	+


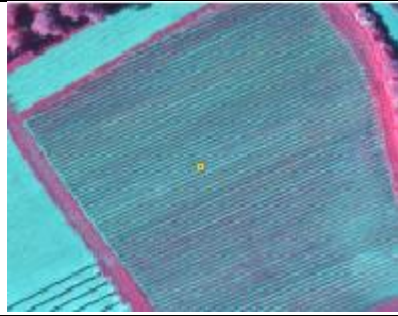

COMMENTAIRES

Le RPG est une donnée déclarative à l'ilot. 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


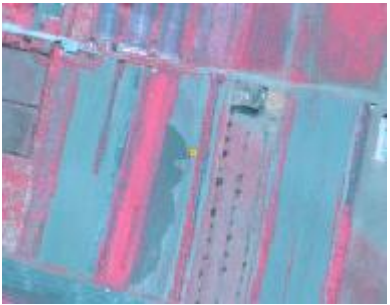


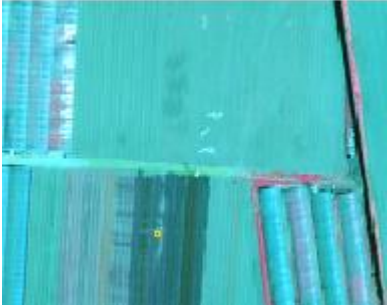

EXEMPLE

		
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


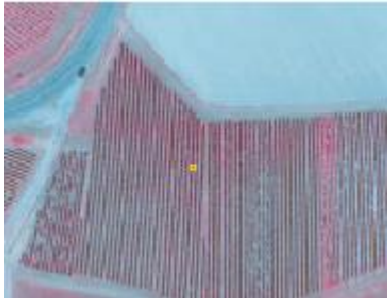

		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061910.1 E 6888980.0 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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


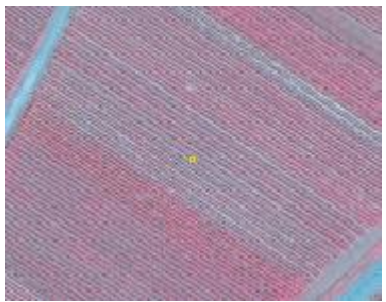




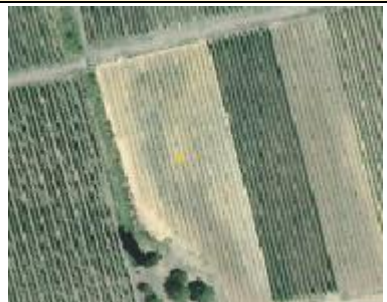
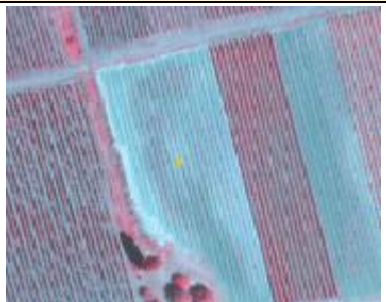
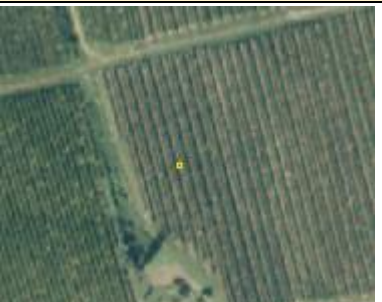
221 – Vignes		
Code niv4 : 2210	Libellé : Vignes	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 95 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes	

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

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





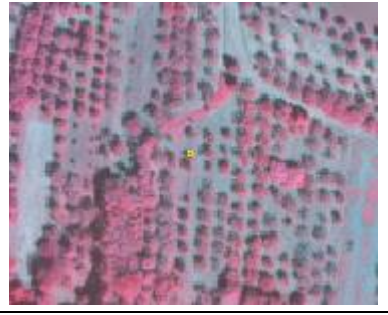


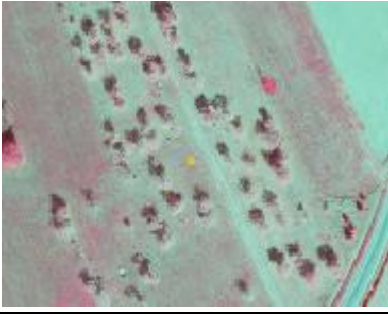

2221 – Vergers traditionnels		
Code : 2221	Libellé : Vergers traditionnels	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

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 <i>Street View® > cas particulier / doute</i> <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle</i>
Traitements :		


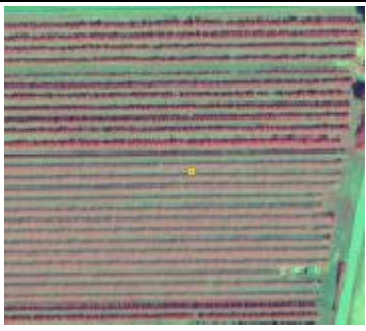

COMMENTAIRES

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 :	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

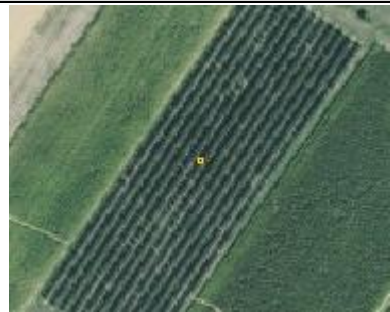
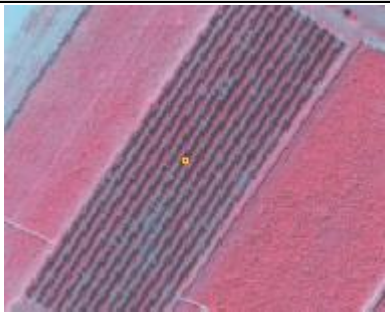


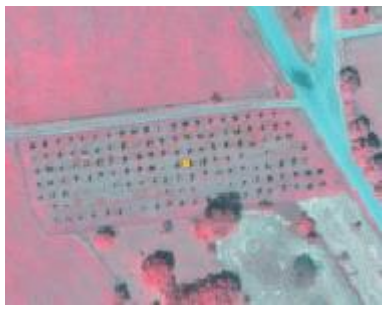


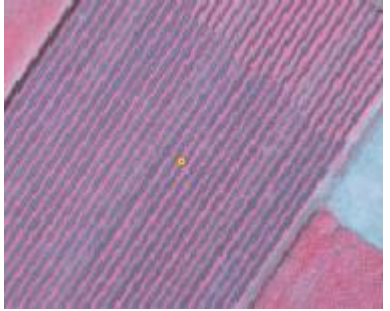

2222 – Vergers intensifs		
Code : 2222	Libellé : Vergers intensifs	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

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

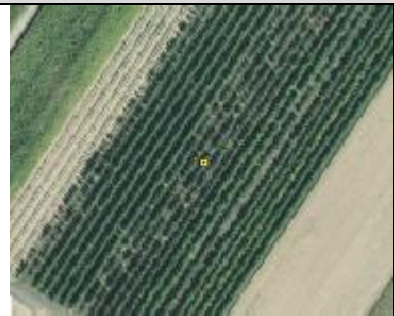

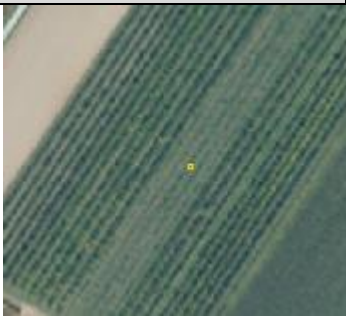

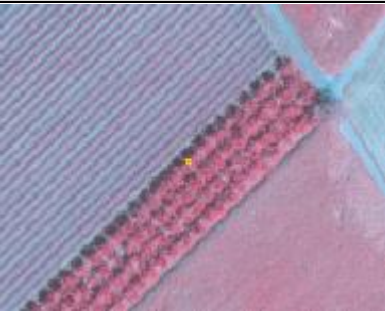




DÉFINITION		
Contexte :	Territoire agricole. Parfois de rares inclusions dans le naturel ou l'urbain.	
Contenu :	Parcelles réservées aux plantations intensives d'arbres fruitiers de type basse tige. Généralement, il s'agira de poiriers, pommiers, pruniers.	
Exclusion :	Verger traditionnel.	
Seuils :	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	Verger traditionnel, 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
Le RPG est une donnée déclarative à l'îlot. Sa précision n'en fait pas une base, mais uniquement une aide.








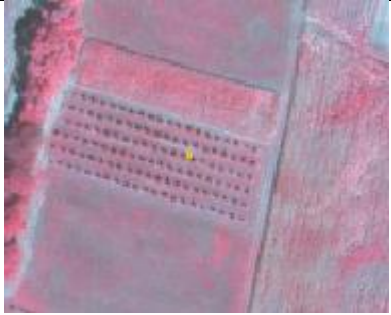




OCS GE2

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


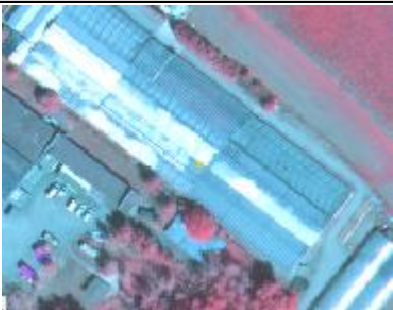

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1061111.9 E 6888915.2 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne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

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

OCS GE2


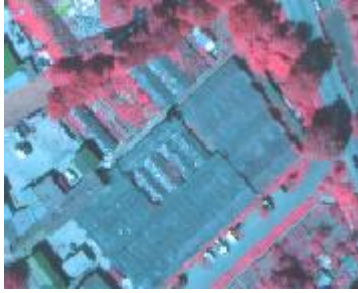


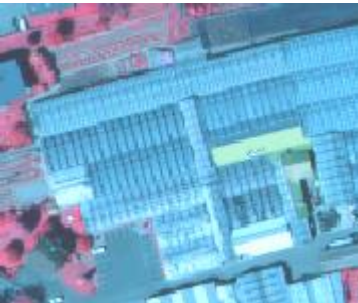




2223 – Pépinières		
Code : 2223	Libellé : Pépinières	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 22 – Cultures permanentes 222 – Arboriculture	

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 :		+++ +++ ++ ++ ++ +


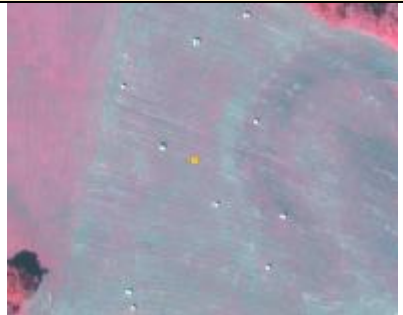

COMMENTAIRES

OCS GE2

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 – Prairies, friches et délaissés agricoles		
Code niv4 : 2310	Libellé : Prairies, 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	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. 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.
	Voisinage	Autres cultures.
	Confusion	Cultures d'hiver ; surfaces en herbe naturelles. 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.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation Registre Parcellaire Graphique (RPG) > si disponible & pertinent Ancienne BD-Ortho® & Google Earth®


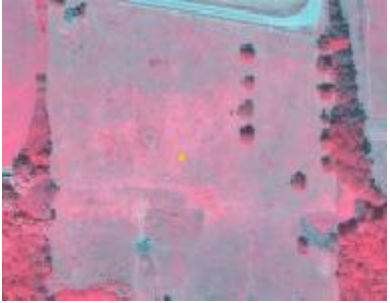





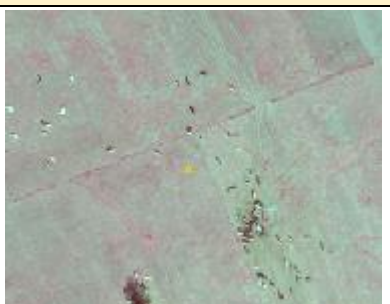
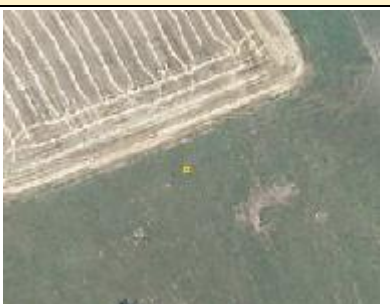
OCS GE2

		Cadastre DGFIP ou BD-Parcellaire® > parcelles pour délimitation <i>Street View® > cas particulier / doute</i>	++ +
Traitements :			





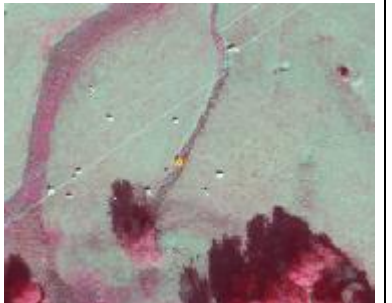


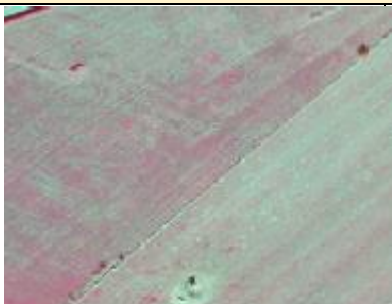




COMMENTAIRES

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


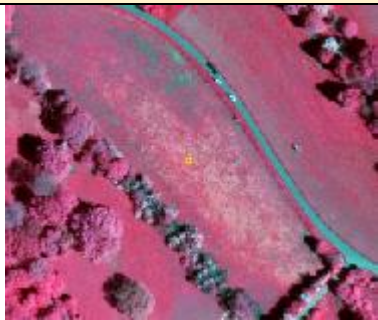


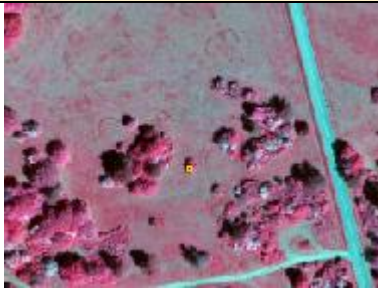







EXEMPLE

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

OCS GE2


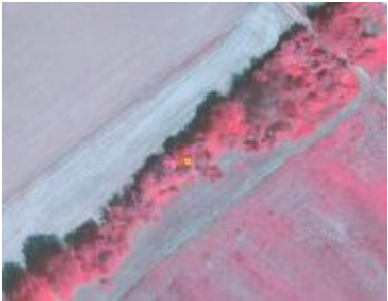

EXEMPLE : friche		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	940344.3 E 6806787.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image 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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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
Localisation :	1049792.9 E 6840130.6 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

OCS GE2



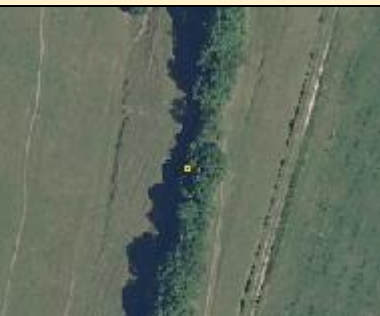

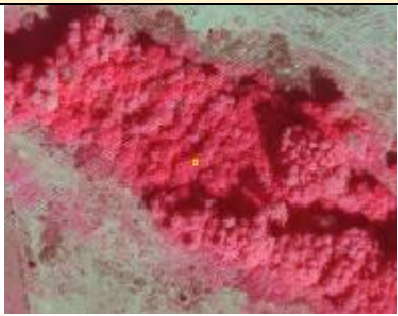


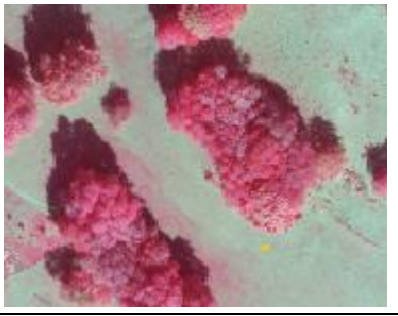

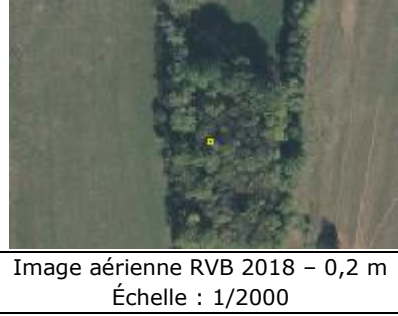
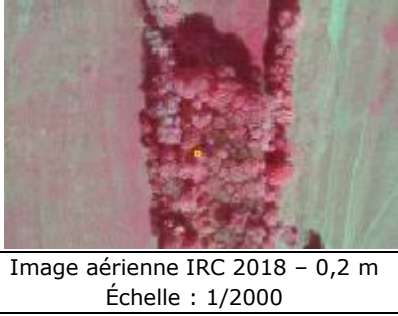
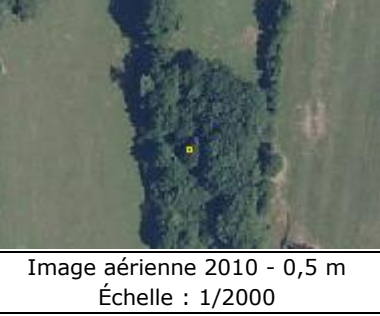
232 – Bosquets et haies		
Code niv4 : 2320	Libellé : Bosquets et haies	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 ~ 95 %
Classes mères :	2 – TERRITOIRES AGRICOLES 23 – Autres zones agricoles	

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	Ripsisylve.
	Données exogènes	BD-Topo® > couche zone de végétation BD-Forêt® > contrôle, mais obsolète pour parties exploitées Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® Street View ® > cas particulier / doute
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

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

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 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


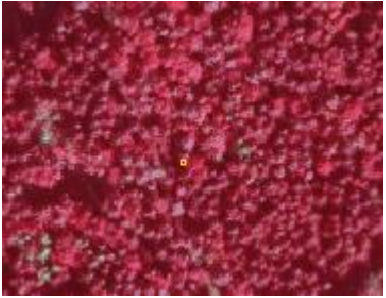

Une extraction partielle de la couche zone_de_vegetation peut être faite ; elle nécessitera néanmoins des traitements de lissage, simplification, etc.

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




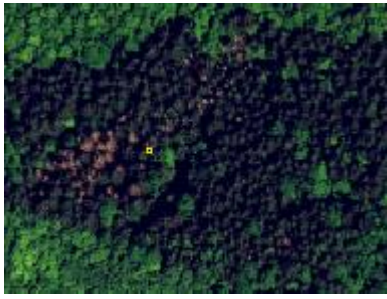
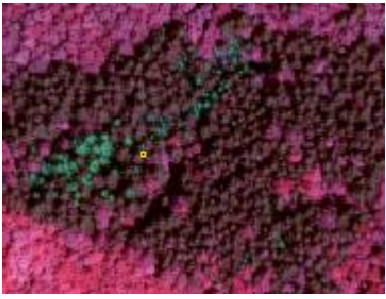
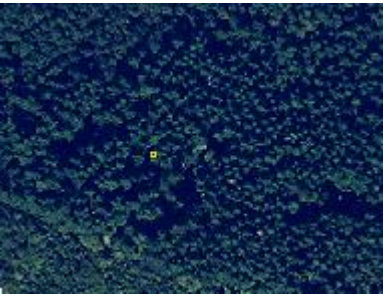
312 – Forêts de conifères		
Code niv4 : 3120	Libellé : Forêts de conifères	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : > 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 – Forêts	

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.	




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 :	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





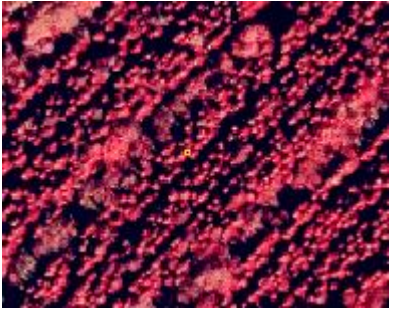

313 – Forêts mixtes		
Code niv4 : 3130	Libellé : Forêts d mixtes	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 31 – Forêts	

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.	




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 :	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

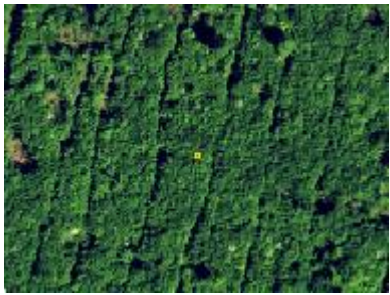








OCS GE2

314 – Coupes à blanc et jeunes plantations		
Code niv4 : 3140	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...	
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. Les plantations sont généralement alignées. Les reboisements naturels sont plus désorganisés. Du bois coupé au sol ou des souches peuvent être encore visibles.
	Voisinage	Forêt ou formations pré-forestières.
	Confusion	Formations pré-forestières, pépinières, vergers.
	Données exogènes	<p>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 BD-Alt® > appréhension des ombres sur les reliefs</p> <p>++++ + + ++ +</p>
Traitements :		

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

OCS GE2

315 – Peupleraies et sapinières		
Code niv4 : 3150	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


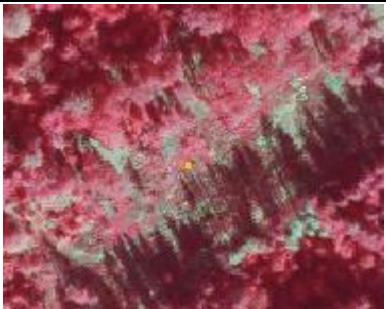


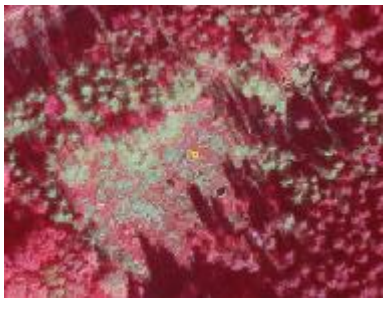




DÉFINITION		
Contexte :	Zone forestière ou agricole.	
Contenu :	Zone plantée de peupliers à but de production de bois, de protection contre le vent ou pour assécher une zone humide. Zone plantée de sapins de Noël.	
Exclusion :	Reboisement forestier.	
Seuils :	Généralement les sapins de Noël sont coupés au bout d'une dizaine d'années au maximum. De grands résineux ne peuvent donc entrer dans cette classe.	
Aide PIAO :	Visuelle	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. 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).
	Voisinage	
	Confusion	Plantation forestière. Pépinière
	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 :		

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 :	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		
		
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

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


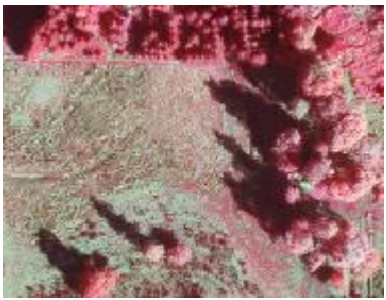


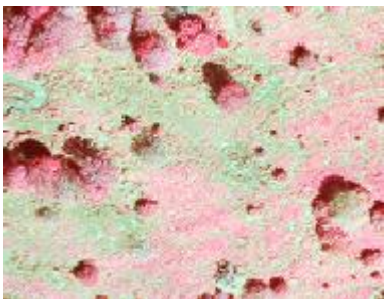


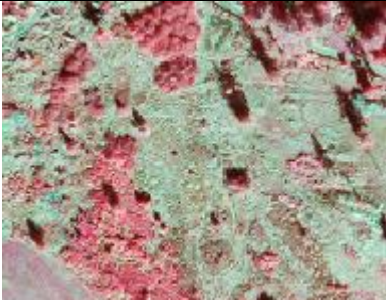

321 – Pelouses et pâturages de montagne		
Code niv4 : 3210	Libellé : Pelouses et pâturages de montagne	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives	

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





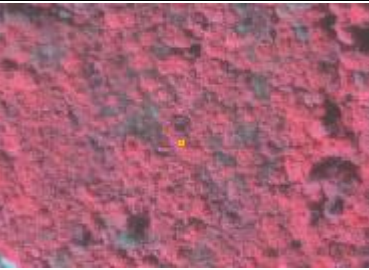


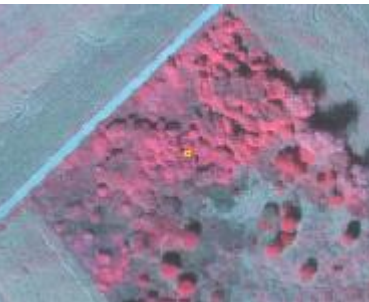




322 – Formations pré-forestières		
Code niv4 : 3220	Libellé : Formations pré-forestières	
UMC : 1000 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 85 ~ 90 %
Classes mères :	3 – ESPACES FORESTIERS ET SEMI-NATURELS 32 – Formations naturelles herbacées ou arbustives	

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


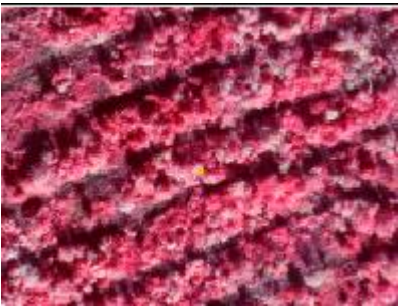




DÉFINITION		
Contexte :	Formations végétales pré ou post forestières.	
Contenu :	Généralement, il s'agit d'un stade de transition de la forêt : formations végétales basses composées principalement d'arbrisseaux, de landes sèches ou de landes humides, et de compositions floristiques. C'est une formation 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


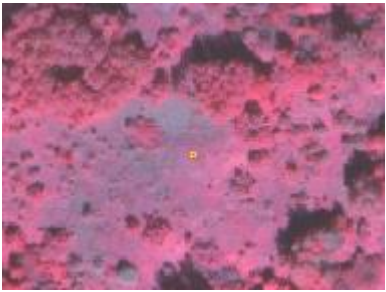

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :		Projection : RGF93 Lambert 93
EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle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

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 :	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




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		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 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

OCS GE2

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

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	


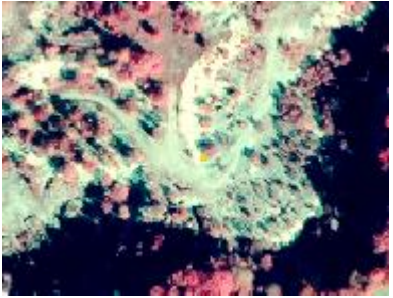

EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1052122.7 E 6847490.4 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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 – Ripisylvies 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


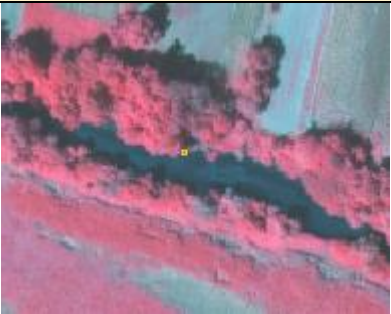


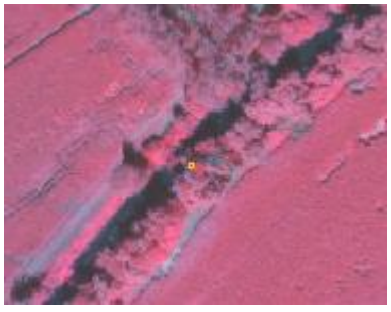





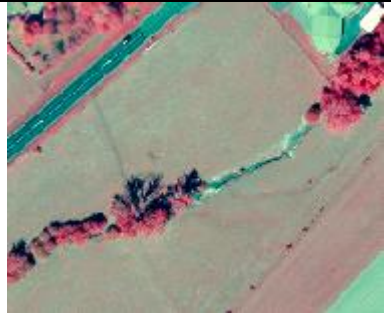

411 – Ripisylves et rivulaires		
Code niv4 : 4110	Libellé : Ripisylves et rivulaires	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : ~ 90 %
Classes mères :	4 – ZONES HUMIDES 41 – Milieux humides	

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 troncon 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.	




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 :	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		
		
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

OCS GE2

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 :	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. 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. 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.	
Exclusion :	Les prairies humides à mettre dans les surfaces enherbées, friches et délaissés agricoles.	
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	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. Il est conseillé d'utiliser des inventaires locaux pour qualifier les tourbières, marais et mégaphorbiaies, car le caractère humide n'est pas toujours évident.
	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	Ancienne BD-Ortho® & Google Earth® > évolutions BD-Topo® > couche surface hydrographique > bordures BD-Topo® > couche plan d'eau > bordures BD-Topo® > couche detail hydrographique

OCS GE2

		BD-Ortho IR® > doutes sur présence eau sur image SCAN25> recherches anciens plans d'eau BD-Topo® > couche cours_d_eau > connexions <i>Données partenaires (si pas trop locale/obsolète) > contrôle AZI, base nationale tourbière</i> BD-Alti®	++ ++ + + +
Traitements :			


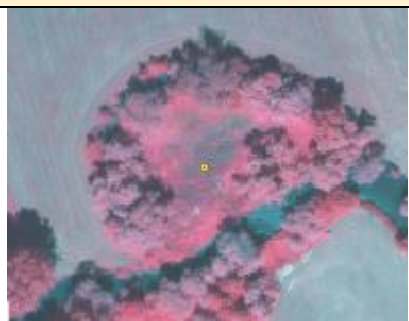

COMMENTAIRES

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


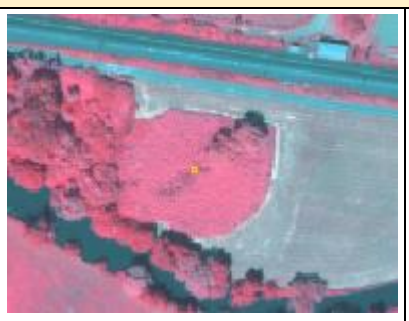

IMPORTANT

Attention, ce poste dont l'intitulé au niveau 1 est « Zones humides », est une caractérisation par PIAO de zones potentiellement humides. Il n'y a aucune confirmation terrain ni sur le critère pédologique, ni sur le critère végétation comme demandé pour caractériser une zone humide effective au niveau législatif.
Ces zones ne peuvent donc être utilisées dans le cadre des dossiers loi sur l'eau, PLUI, etc.


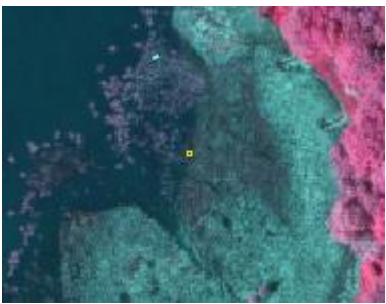


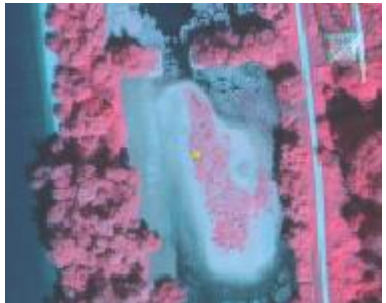




EXEMPLE

		
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 :	1034095.2 E 6859154.7 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 :	1030047.7 E 6859107.3 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 :	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


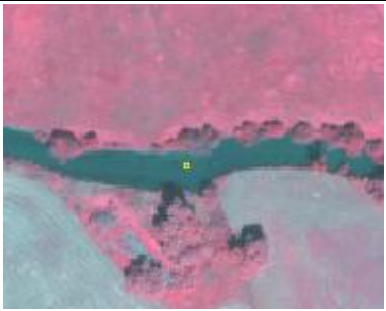







511 – Cours d'eau et canaux		
Code niv4 : 5110	Libellé : Cours d'eau et canaux	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 7 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau	

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	





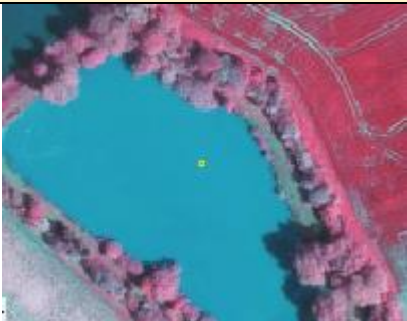




EXEMPLE		
		
Image aérienne RVB 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne IRC 2018 – 0,2 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2010 - 0,5 m Échelle : 1/2000
Localisation :	1027238.4 E 6860122.9 N m	Projection : RGF93 Lambert 93

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





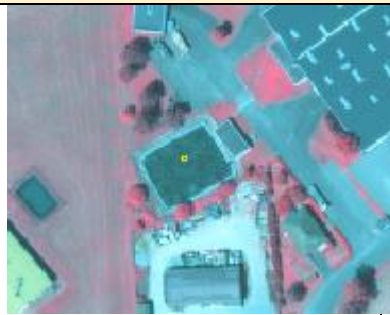


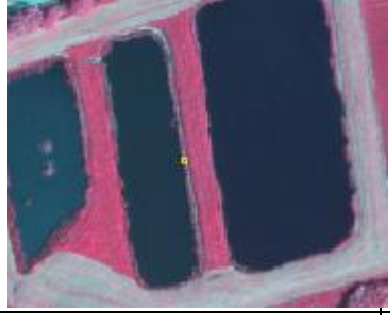

513 – Bassins artificiels		
Code niv4 : 5130	Libellé : Bassins artificiels	
UMC : 500 m ²	LMC : >= 10 m	Fiabilité attendue : 90 %
Classes mères :	5 – SURFACES EN EAU 51 – Surfaces en eau	

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





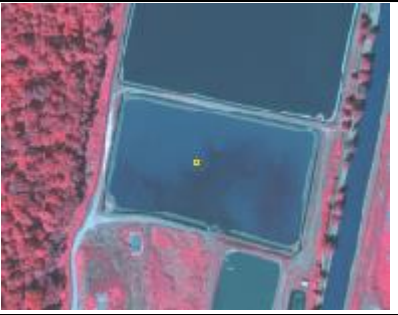


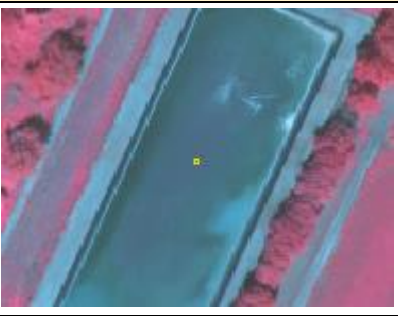

DÉFINITION		
Contexte :		
Contenu :	Bassins portuaires, réserves artificielles récentes, et bassins de rétention non associés aux routes, bassins de décantation. Plan d'eau d'exploitation (gravières, sablières) et bassin artificiels liés à une activité.	
Exclusion :	Les plans d'eau artificiels ou retenues 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	UMC	LMC	Code_niv5	UMC_niv5
1	Territoires artificialisés	11	Habitat	111	Bâti continu	1111	Bâti continu dense	500	10 m	11111 ou 11112 ou 11113	50 ou 250 ou 250
				111		1112	Bâti continu aéré	500	10 m	11121 ou 11122 ou 11123	50 ou 250 ou 250
				112	Bâti discontinu	1121	Bâti collectif	500	10 m	11211 ou 11212 ou 11213	50 ou 250 ou 250
				112		1122	Bâti mixte	500	10 m	11221 ou 11222 ou 11223	50 ou 250 ou 250
				112		1123	Bâti individuel dense	500	10 m	11231 ou 11232 ou 11233	50 ou 250 ou 250
				112		1124	Bâti individuel lâche	500	10 m	11241 ou 11242 ou 11243	50 ou 250 ou 250
				113	Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	1130	Bâti isolé en zone agricole ou naturelle	500	10 m	11301 ou 11302 ou 11303	50 ou 250 ou 250
		114	Espaces libres en milieu urbain	1140	Espaces libres en milieu urbain	500	10 m	11401 ou 11402 ou 11403	50 ou 250 ou 250		
		12	Equipements et infrastructures collectives	121	Equipements collectifs	1211	Emprises scolaires et universitaires	500	10 m	12111 ou 12112 ou 12113	50 ou 250 ou 250
				121		1212	Emprises hospitalières	500	10 m	12121 ou 12122 ou 12123	50 ou 250 ou 250
				121		1213	Equipements sportifs et de loisirs, campings	500	10 m	12131 ou 12132 ou 12133	50 ou 250 ou 250
				121		1214	Cimetières	500	10 m	12141 ou 12142 ou 12143	50 ou 250 ou 250
				121		1215	Autres équipements collectifs	500	10 m	12151 ou 12152 ou 12153	50 ou 250 ou 250
		122	Equipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	1220	Equipements eau, énergies, T.I.C. et déchets	500	10 m	12201 ou 12202 ou 12203	50 ou 250 ou 250		
		13	Activités économiques	131	Emprises d'activités	1311	Emprises d'activités à dominante industrielle	1000	10 m	13111 ou 13112 ou 13113	50 ou 250 ou 250
				131		1312	Emprises d'activités à dominante commerciale	1000	10 m	13121 ou 13122 ou 13123	50 ou 250 ou 250
				131		1313	Emprises d'activité à dominante mixte ou tertiaire	1000	10 m	13131 ou 13132 ou 13133	50 ou 250 ou 250
				131		1314	Anciennes emprises d'activité	1000	10 m	13141 ou 13142 ou 13143	50 ou 250 ou 250
				132	Emprises militaires	1320	Emprises militaires	1000	10 m	13201 ou 13202 ou 13203	50 ou 250 ou 250
				133	Exploitations agricoles	1330	Exploitations agricoles	1000	10 m	13301 ou 13302 ou 13303	50 ou 250 ou 250
				134	Zones d'extraction	1340	Zones d'extraction	1000	10 m	13401 ou 13402 ou 13403	50 ou 250 ou 250

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	UMC	LMC	Code_niv5	UMC_niv5
		14	Infrastructures et superstructures des réseaux de transport	141	Réseaux routiers, ferroviaires et espaces associés	1411	Emprise réseau ferré	500	10 m	14111 ou 14112 ou 14113	50 ou 250 ou 250
				141		1412	Emprise réseau routier	500	5 m	14121 ou 14122 ou 14123	50 ou 250 ou 250
				141		1413	Espaces associés aux réseaux routiers et ferrés	500	5 m	14131 ou 14132 ou 14133	50 ou 250 ou 250
				142	Emprises aéroportuaires	1420	Emprises aéroportuaires	1000	10 m	14201 ou 14202 ou 14203	50 ou 250 ou 250
				143	Emprises portuaires	1430	Emprises portuaires	1000	10 m	14301 ou 14302 ou 14303	50 ou 250 ou 250
		15	Espaces verts urbains	151	Espaces verts urbains	1510	Espaces verts urbains	300	10 m	15101 ou 15102 ou 15103	50 ou 250 ou 250
		16	Espaces en mutation	161	Espaces en transition	1610	Espaces en transition	500	10 m	16101 ou 16102 ou 16103	50 ou 250 ou 250
		17	Espaces ouverts urbains	171	Places	1710	Places	500	10	17101 ou 17102 ou 17103	50 ou 250 ou 250

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4	UMC	LMC
2	Territoires agricoles	21	Terres arables	211	Cultures annuelles et pluri-annuelles	2110	Cultures annuelles et pluri-annuelles	1000	10 m
				212	Cultures spécifiques	2120	Cultures spécifiques	500	10 m
		22	Cultures permanentes	221	Vignes	2210	Vignes	1000	10 m
				222	Arboriculture	2221	Vergers traditionnels	500	10 m
				222		Vergers intensifs	500	10 m	
				222		Pépinières	1000	10 m	
		23	Autres zones agricoles	231	Prairies, friches et délaissés agricoles	2310	Prairies, friches et délaissés agricoles	1000	10 m
				232	Bosquets et haies	2320	Bosquets et haies	1000	10 m

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4	UMC	LMC
3	Espaces forestiers et semi-naturels	31	Forêts	311	Forêts de feuillus	3110	Forêts de feuillus	1000	10 m
				312	Forêts de conifères	3120	Forêts de conifères	1000	10 m
				313	Forêts mixtes	3130	Forêts mixtes	1000	10 m
				314	Coupes à blanc et jeunes plantations	3140	Coupes à blanc et jeunes plantations	1000	10 m
				315	Peupleraies et sapinières	3150	Peupleraies et sapinières	1000	10 m
		32	Formations naturelles herbacées ou arbustives	321	Pelouses et pâturages de montagne	3210	Pelouses et pâturages de montagne	1000	10 m
				322	Formations pré-forestières	3220	Formations pré-forestières	1000	10 m
				323	Surfaces enherbées semi-naturelles	3230	Surfaces enherbées semi-naturelles	1000	10 m
		33	Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation	331	Plages et sables	3310	Plages et sables	1000	10 m
				332	Roches nues	3320	Roches nues	1000	10 m
334	Zones de sinistre (incendie, tempête)			3340	Zones de sinistre (incendie, tempête)	1000	10 m		

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4	UMC	LMC
4	Zones humides	41	Milieux humides	411	Ripisylves et rivulaires	4110	Ripisylves et rivulaires	500	10 m
				412	Autres milieux humides	4120	Autres milieux humides	500	10 m

code_niv1	typo_niv1	code_niv2	typo_niv2	code_niv3	typo_niv3	code_niv4	typo_niv4	UMC	LMC
5	Surfaces en eau	51	Surfaces en eau	511	Cours et voies d'eau	5110	Cours d'eau et canaux	500	7m
				512	Plans d'eau	5120	Plans d'eau	500	10 m
				513	Bassins artificiels	5130	Bassins artificiels	500	10 m