

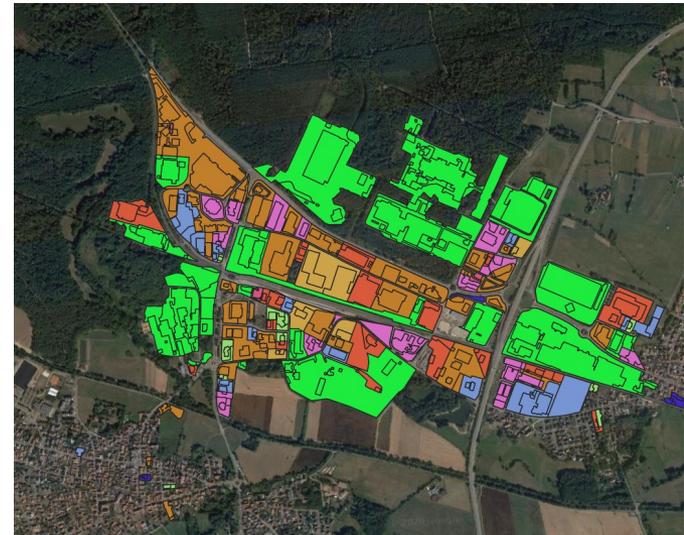
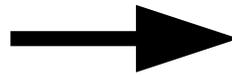
ENRICHISSEMENT DE L'OCS-GE

Groupe Projet OCS
Grand Est
16 octobre 2020

Martin Bocquet – Cerema
Hauts-de-France

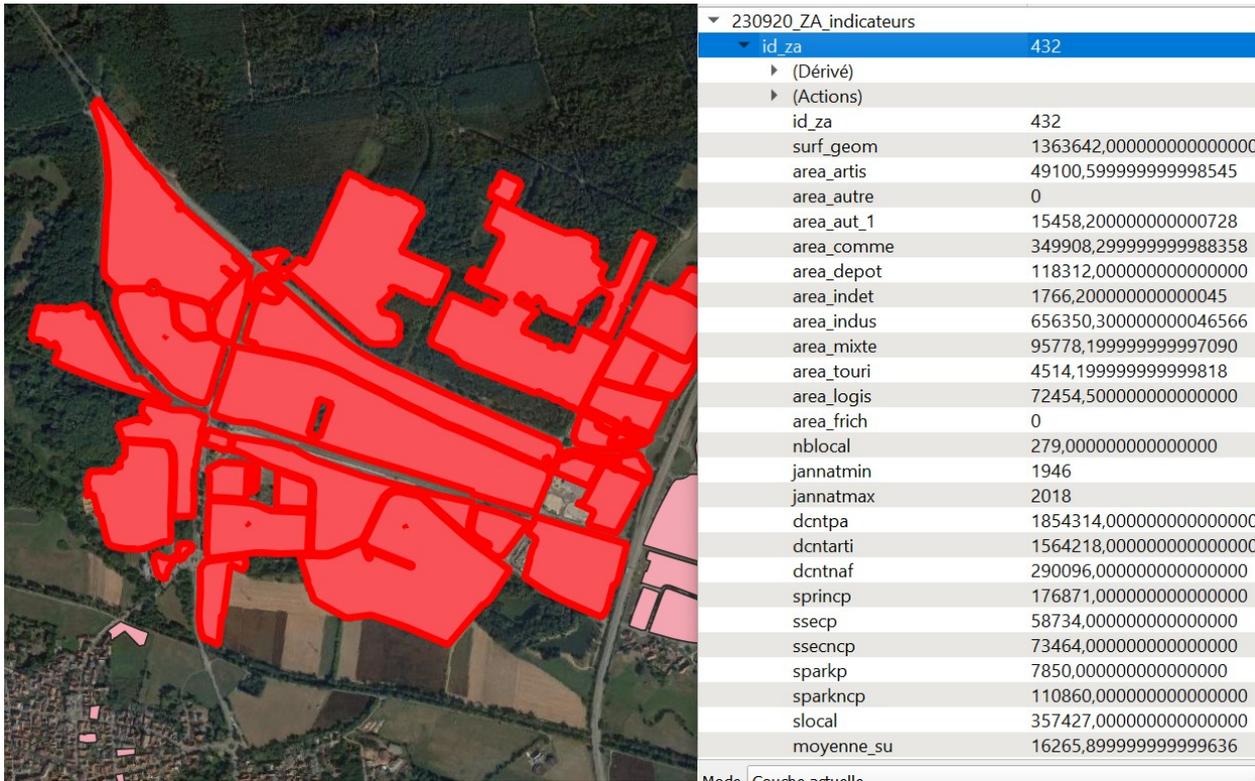
OBJECTIF DE L'ETUDE : REDECOUPER LES ZONES DE L'OCS-GE. PRODUIT « OCS-GE+ »

- 1 : Les zones 131X (activité) sont découpées selon une typologie définie



OBJECTIF DE L'ETUDE : PRODUIRE UNE BASE DE DONNEES DES ZONES D'ACTIVITÉS. PRODUIT « BD ZA »

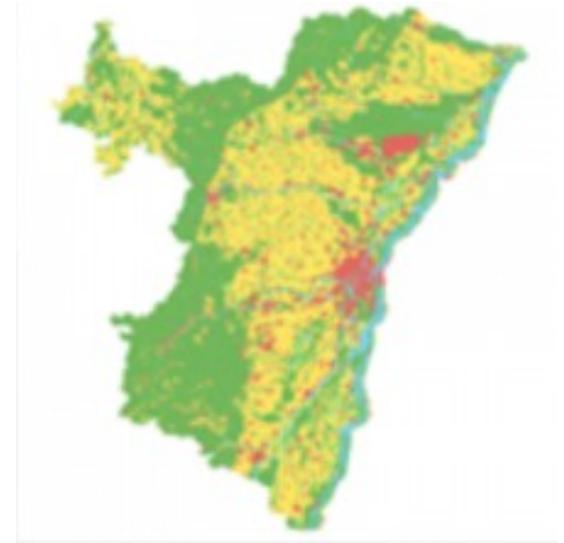
- 1 : Les polygones à usage d'activité adjacents sont regroupés pour former un ensemble cohérent. Cette base est enrichie d'indicateurs.



RAPPEL DU DEROULE DU PROJET

Les dernières évolutions :

- **Présentation des premiers résultats le 4 juin dernier : mise à disposition de jeux de données test ;**
- **Juin-juillet : mise en place d'un questionnaire sur les paramètres à prendre en compte sur ces données ;**
- **Juillet – octobre : Prise en compte des remarques, et production de nouveaux jeux de données test.**

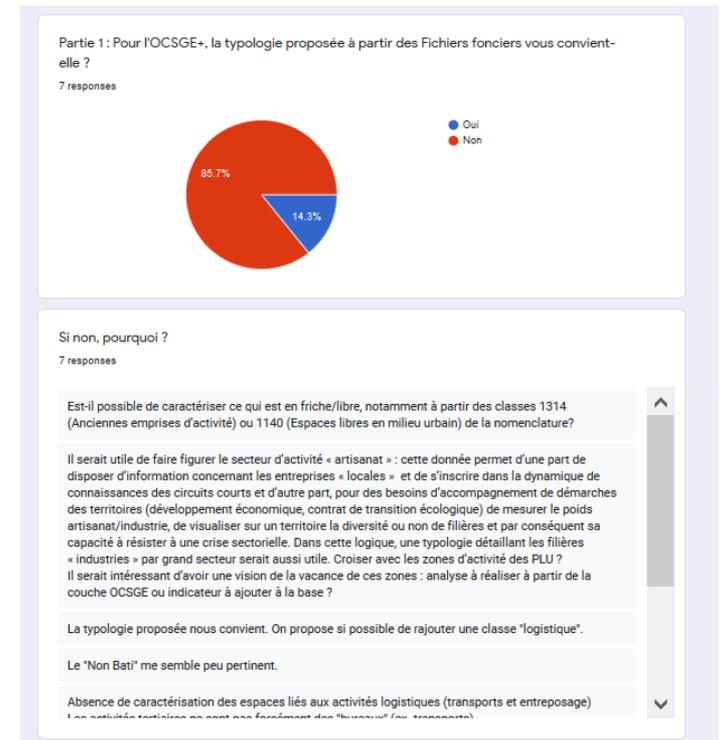


RETOUR SUR LE QUESTIONNAIRE

Les principaux éléments :

Sur le découpage OCS-GE (OCS-GE+) :

- La typologie proposée ne convenait pas => proposition d'une nouvelle typologie
- Les observations de terrain n'étaient pas conformes au contenu => travail sur les seuils.



RETOUR SUR LE QUESTIONNAIRE

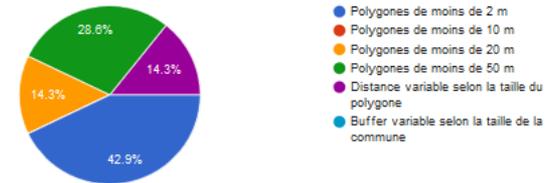
Les principaux éléments :

Sur la BD ZA :

- Pas de tendance majoritaire sur les questions techniques
- De très nombreuses suggestions sur les indicateurs à inclure dans la base de données
 - (voir tableau)

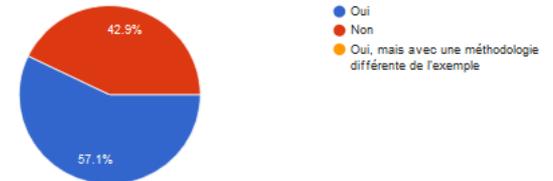
Partie 3 : Pour la BD ZA, une zone d'activité sera constituée par les polygones proches. Quels sont les seuils à définir ?

7 réponses



Partie 4 : Dans les exemples suivants, nous avons inclus les espaces verts et les routes adjacentes dans le périmètre de la ZA. Nous avons ensuite supprimé les trous de plus de 2 ha dans les polygones. Selon vous, faut-il réaliser un tel traitement ?

7 réponses



Partie 5 : En fonction de vos usages, quels seraient les indicateurs à intégrer prioritairement ? (ex : surface artificialisée, date de dernière construction...)

7 réponses

AVANCEES TECHNIQUES DANS L'OCS-GE+

Amélioration de la typologie

Refonte totale de la typologie (ajout des friches, de la logistique et de l'artisanat)

Création de nouveaux seuils (meilleure prise en compte de l'industrie...)



AVANCEES TECHNIQUES DANS L'OCS-GE+

Amélioration de l'algorithme de découpage (avant)

Suppression d'artefacts
de traitement

Ajout de la
différenciation entre
bâti et non bâti



AVANCÉES TECHNIQUES DANS L'OCS-GE+

Amélioration de l'algorithme de découpage (après)

Suppression d'artefacts
de traitement

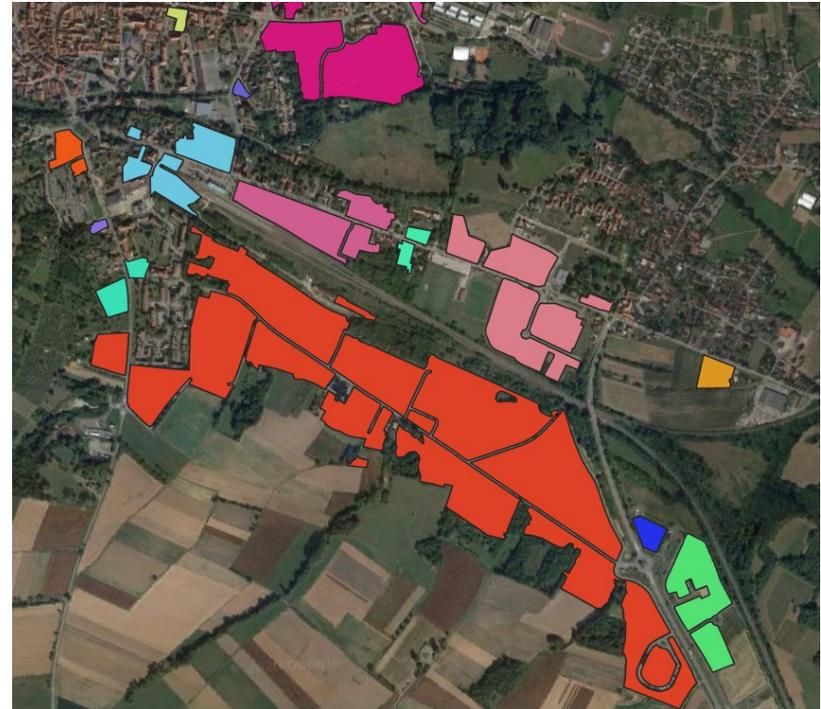
Ajout de la
différenciation entre
bâti et non bâti



Création d'un socle à partir des données techniques définies

Une zone d'activité est constituée de polygones distants de 20 m ou moins.

- Elle englobe aussi les espaces libres (espaces verts...) inclus dans un polygone



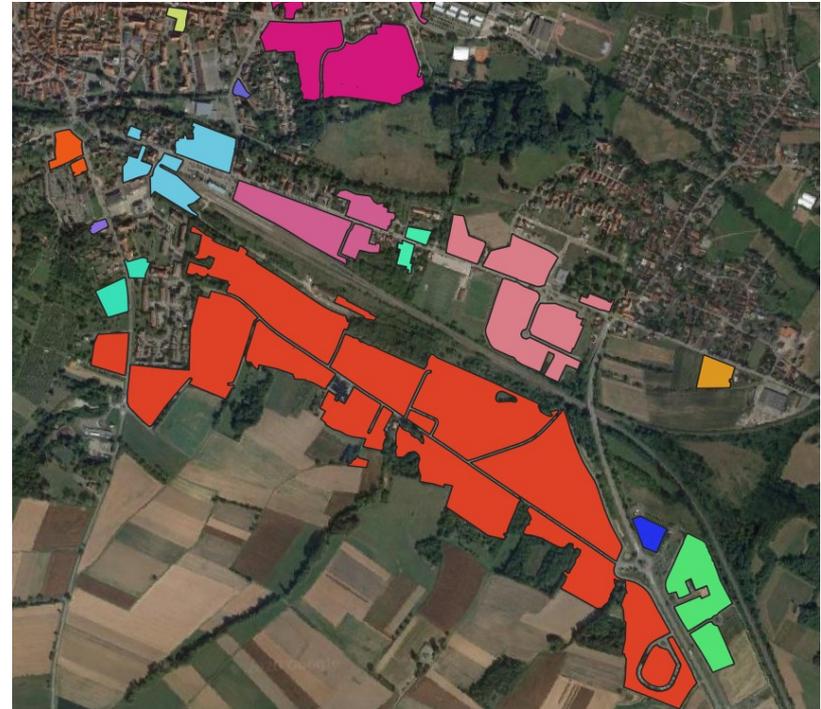
SUITE DE LA DEMARCHE

Liste des indicateurs

Principe : dernière phase de retours sur les deux produits.

Production interne du département 67

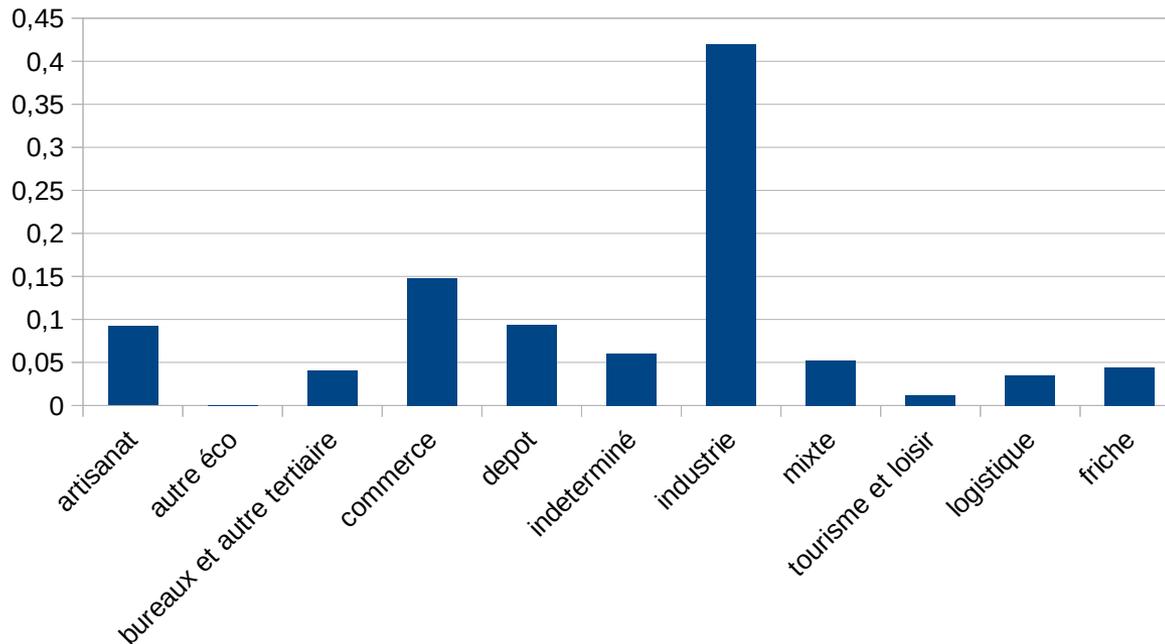
Principe : production des données au fur et à mesure de la livraison des prochains départements



PREMIERS RESULTATS

Liste des indicateurs

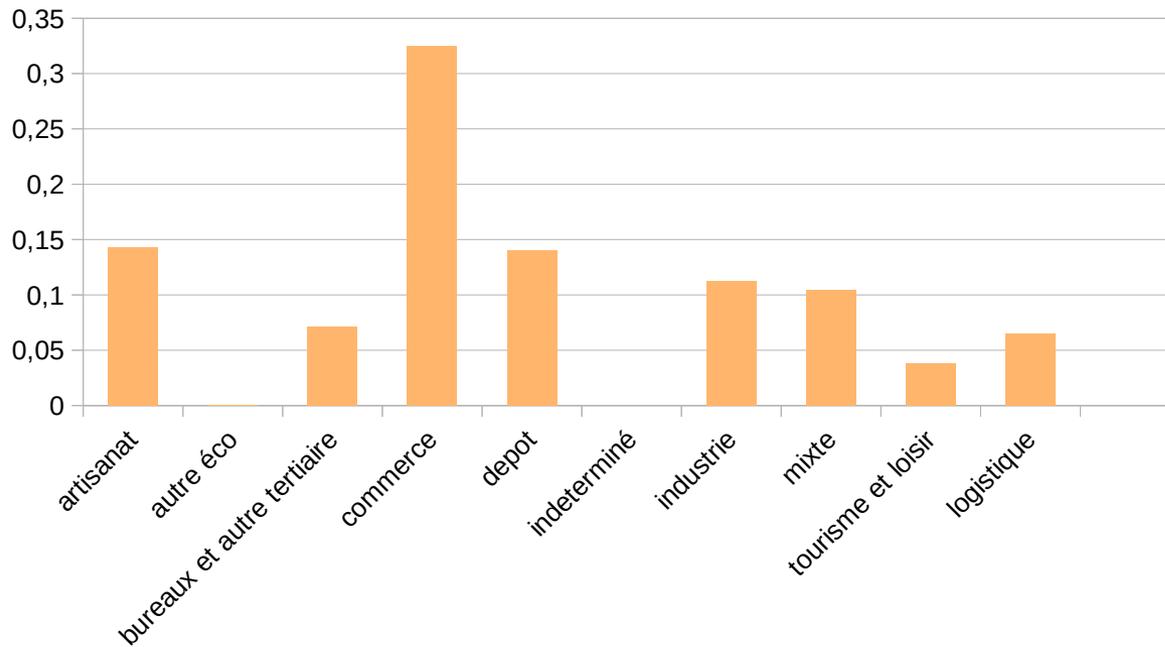
Les ZA concernant 1718 ha sur la zone test, répartis comme suit



PREMIERS RESULTATS

Liste des indicateurs

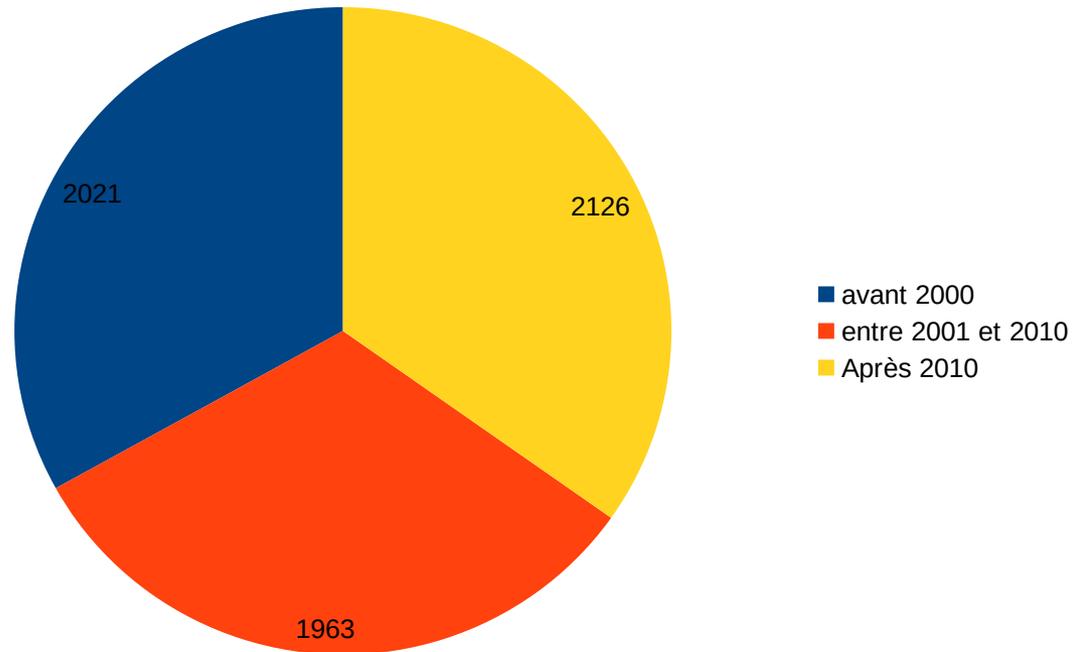
Les ZA concernent 3,4 millions de m² sur la zone test, dont 825 000 m² de parking, répartis comme suit.



PREMIERS RESULTATS

Liste des indicateurs

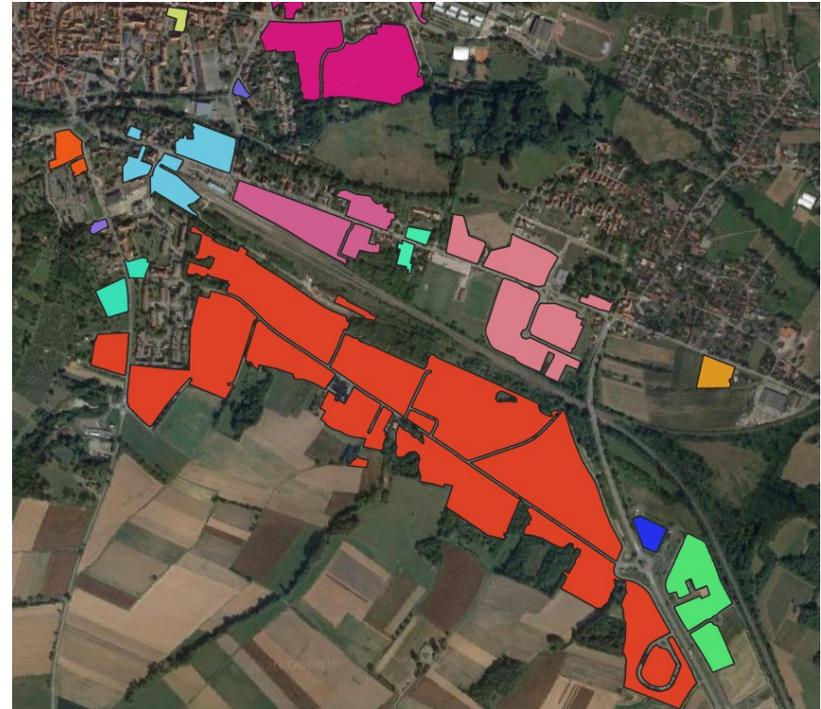
Sur les 6110 locaux concernés, environ 1/3 a muté après 2010



SUITE DE LA DEMARCHE

Livraison des données

- Livraison de l'OCS-GE complète
- Livraison de la BD ZA
- Production des métadonnées et d'un guide méthodologique



MERCI

En savoir plus :

<https://artificialisation.biodiversitetousvivants.fr/>

artificialisation@cerema.fr

Martin.bocquet@cerema.fr