

Production d'indicateurs à partir de la base de données « OCS2D »

• Premières réflexions et enjeux

Dominique MESTRESSAT-CASSOU

Chargé d'étude principal « Observatoire foncier et immobilier »

ADULM – Pôle observatoire / Pôle cartographie, statistique, géomatique

Les indicateurs : pourquoi démarrer maintenant ?

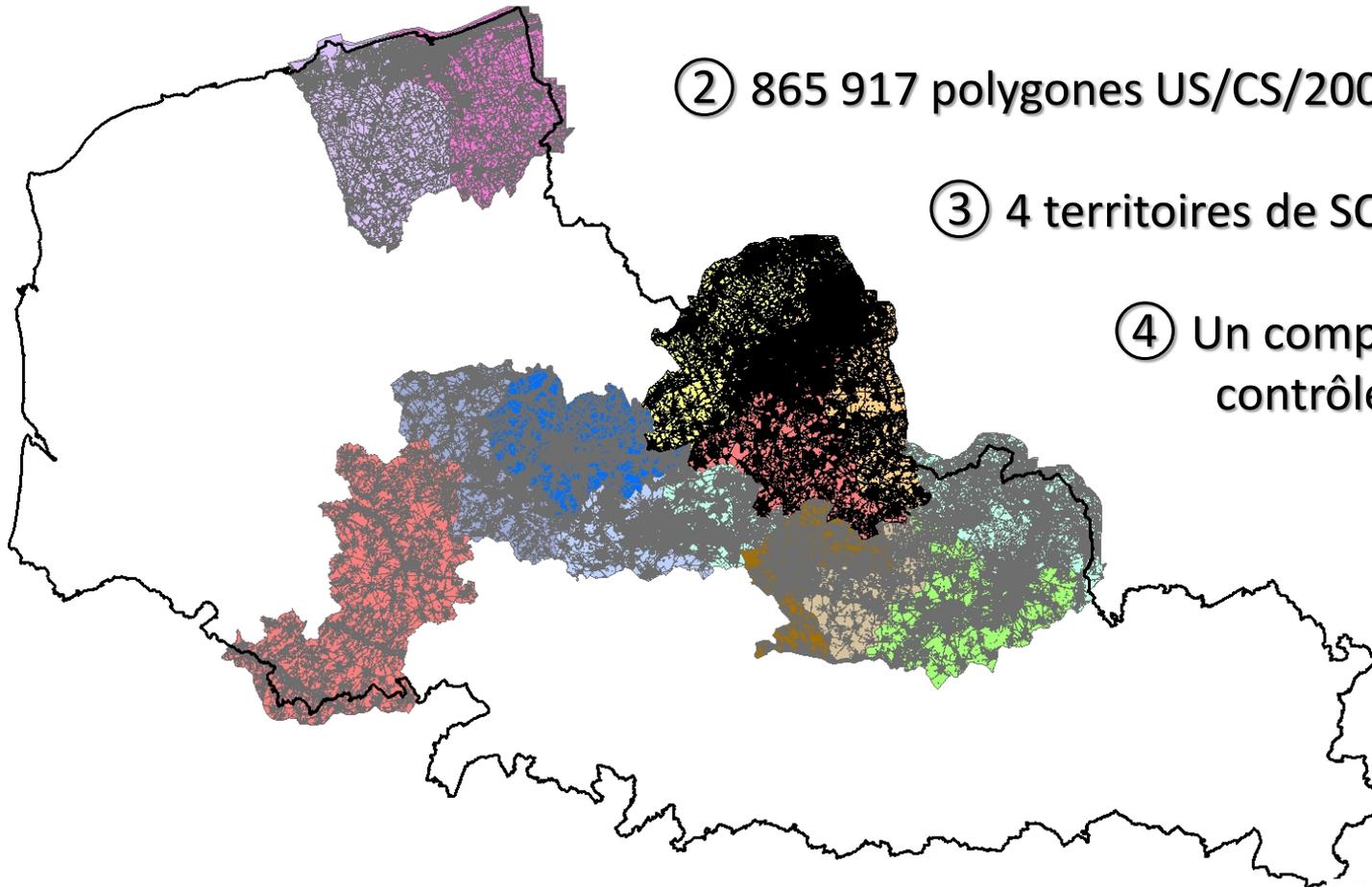
« le choix de mener une réflexion en parallèle de la production ».

① 30% du territoire produit à ce jour

② 865 917 polygones US/CS/2005/2015

③ 4 territoires de SCOT en préfiguration

④ Un complément au
contrôle qualité en cours



Les indicateurs : Du macro au micro

« *L'exemple de l'artificialisation.* »

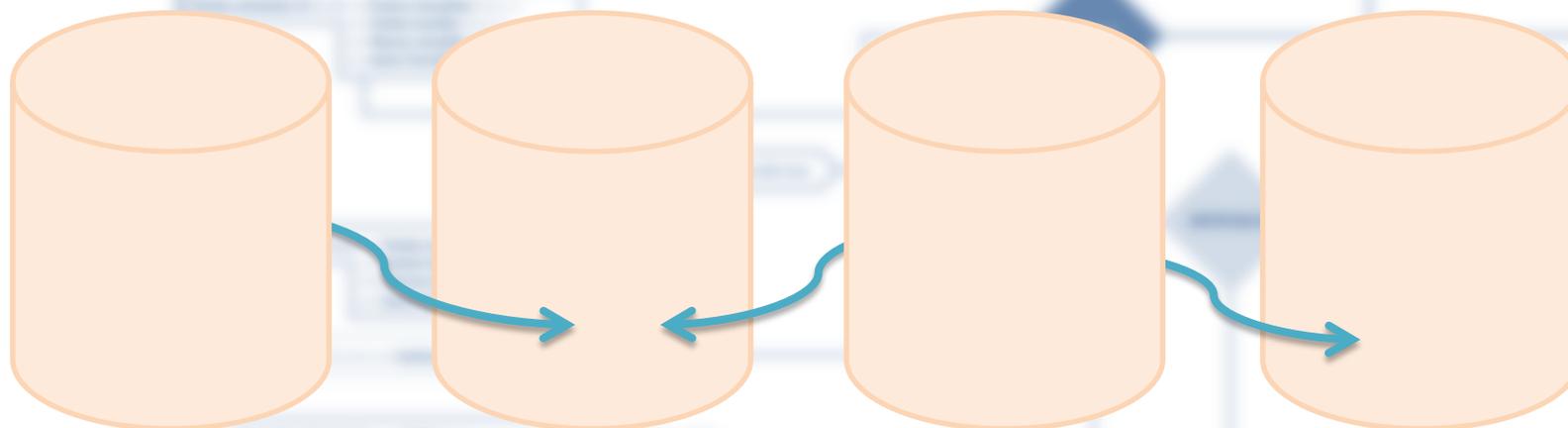
A la simple question : « je veux mesurer l'artificialisation », il n'y a pas de réponse directe mais il y devra y avoir une réponse simple et unique.

*SCOT
PLU
Chartes de PNR
SRADET
(...)*

*Syndicats mixtes SCOT
Agglomérations
Communautés urbaines
DREAL-DDTM
Départements – Région
Syndicat mixte de parcs
Agences d'urbanismes (...)*

*Etalement urbain
Renouvellement urbain
Consommation foncière
Imperméabilisation de sols
Morcellement des milieux naturels
Trame verte et bleue
Potentiels de densification (...)*

*Couvert
Usage
Millésimes*



Des pratiques

Des contraintes légales

Des contraintes technologiques

Des moyens humaines et financiers

Des enjeux politiques

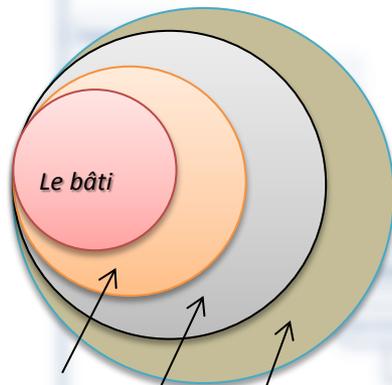
Des jeux d'acteurs

Des éléments de contextes territoriaux

La variable d'ajustement : la « zone construite » et les réseaux. En route vers les sphères.

« D'une construction commune de la nomenclature, chacun a gardé en tête SA propre interprétation de SA réalité, de SON territoire, de SES enjeux. »

CONSTAT ①

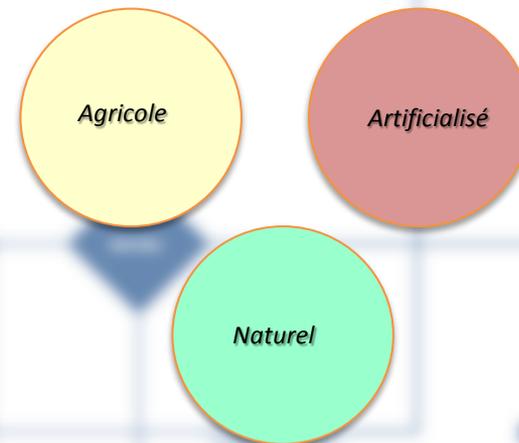


« La zone construite »

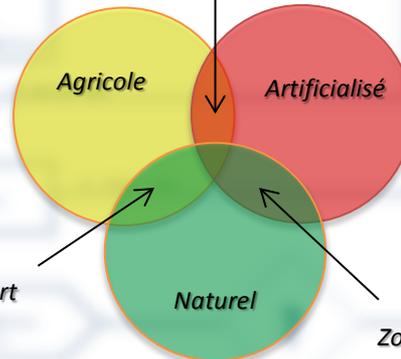
La consommation d'espace

« L'enveloppe urbaine » des SCOT (...)

CONSTAT ②



Zones d'inconfort



Zones d'inconfort

Zones d'inconfort

CONSTAT ③

La variable d'ajustement : la « zone construite » et les réseaux.

« Créer une traçabilité à chaque étape de la construction des indicateurs. »

Intégrer cette traçabilité, c'est s'affranchir du blocage sur les espaces agricoles et naturels cernés par l'urbanisation.

C'est permettre d'inclure ou d'exclure ces milieux, mais sans faire disparaître leurs réalités.

C'est rendre compatible les documents de planifications au niveau local, sans cacher une réalité au niveau national.



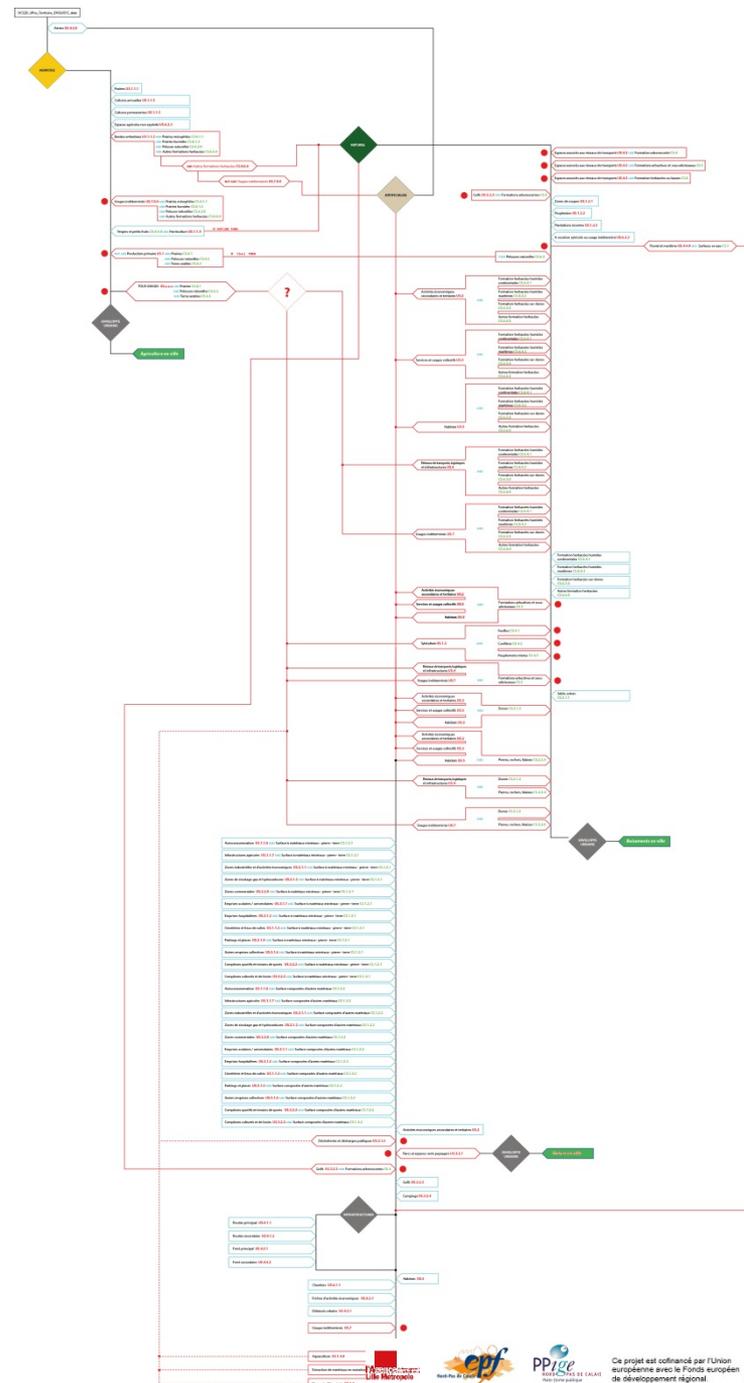
3 indicateurs MACRO :

- l'artificialisation
- l'agricole
- les milieux naturels

Une approche par étapes :
Agricole > Naturel > Artificialisé

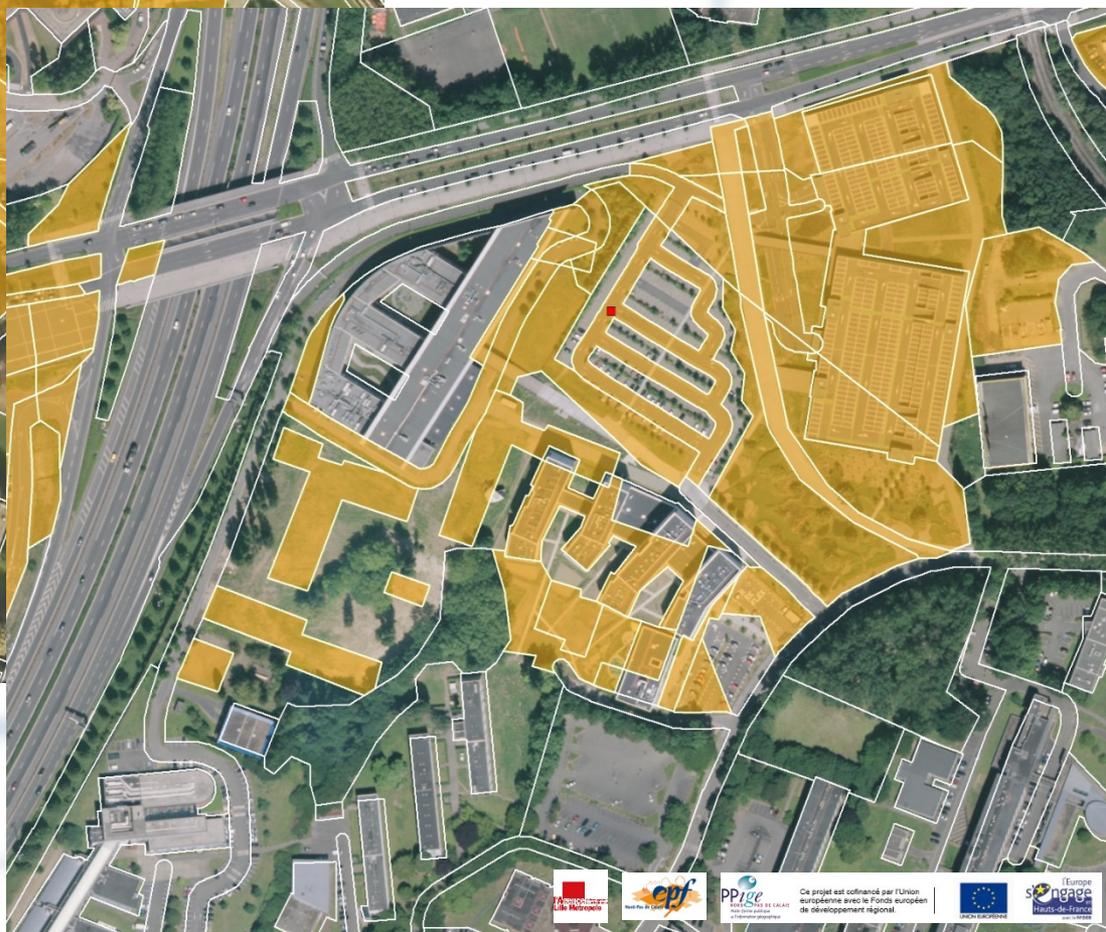
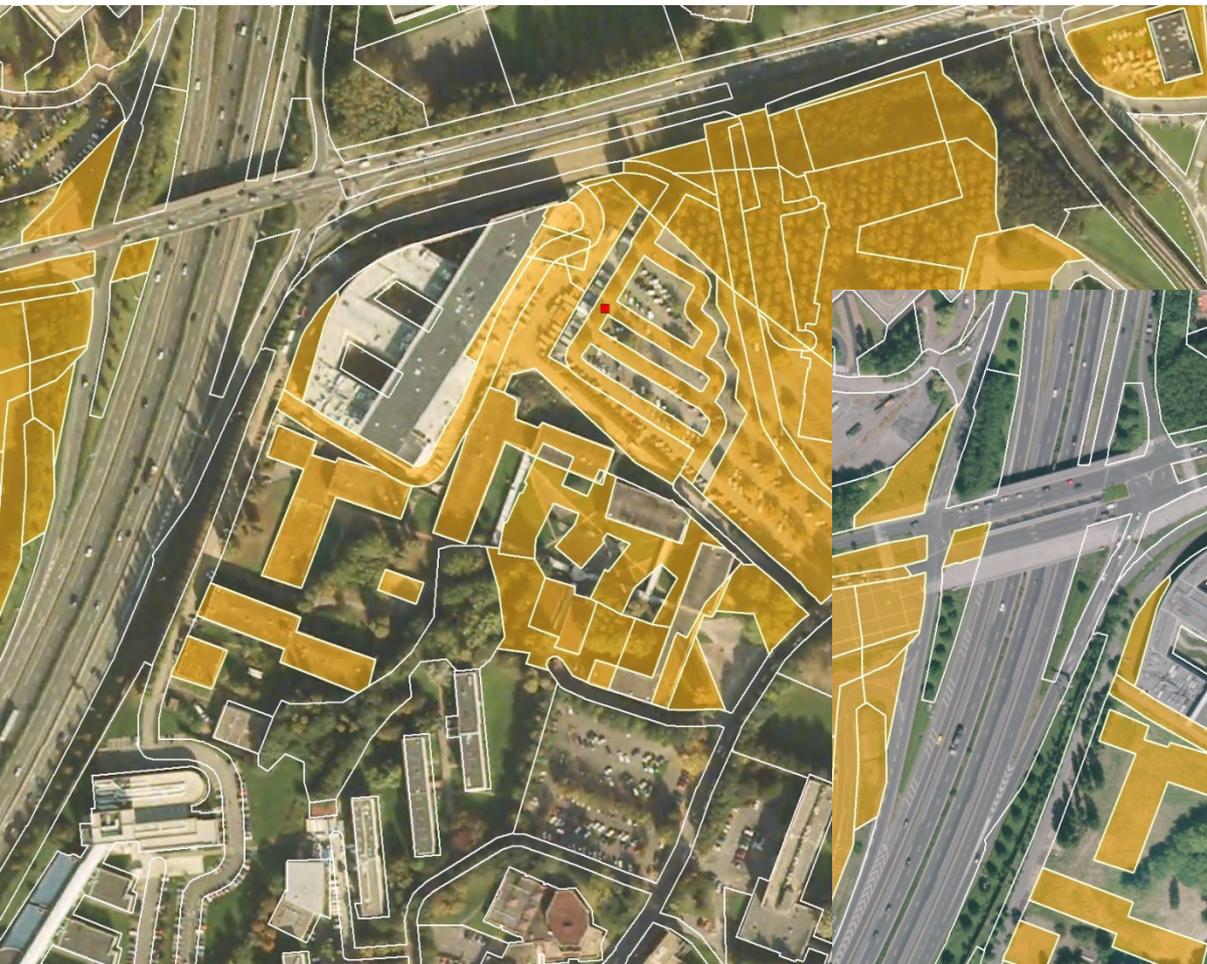
Une démarche par « extraction successive »

Une codification par étape et une réagrégation du résultat final



Constats et enjeux

Premier constat : les indicateurs d'évolutions. En dehors du milieu naturel et agricole, ils vont se complexifier en renouvellement urbain.



Second constat : la formation.

- au contrôle qualité
- au contenu d'une OCS multi-dimension
- aux indicateurs

Constats et enjeux

6 enjeux liés aux indicateurs :

- ① *Couvrir les territoires pauvres ou dépourvus en ingénieries en leur garantissant un accès simple à l'information.*
- ② *Créer des indicateurs à la fois macro et micro, et intégrant une compatibilité OCS-GE*
- ③ *Des indicateurs complexes à construire devant s'accompagner d'outils de traitements : exemple des évolutions.*
- ④ *Des groupes de travail « indicateurs » pour (et alimentés par) les thématiques et les utilisateurs finaux : environnementalistes, hydrologues, architectes, urbanistes, aménageurs (...).*
- ⑤ *L'infrastructure informatique : hébergement, temps de calcul, modèle de données multi-millésimes, traitements multi-dimensions et multi-millésimes, logiciels, script, dataviz (...).*
- ⑥ *Etudier la faisabilité d'un pontage « ancien modèle / nouveau modèle OCS » pour essayer de pérenniser d'anciens indicateurs.*

MERCI

POUR

VOTRE ATTENTION