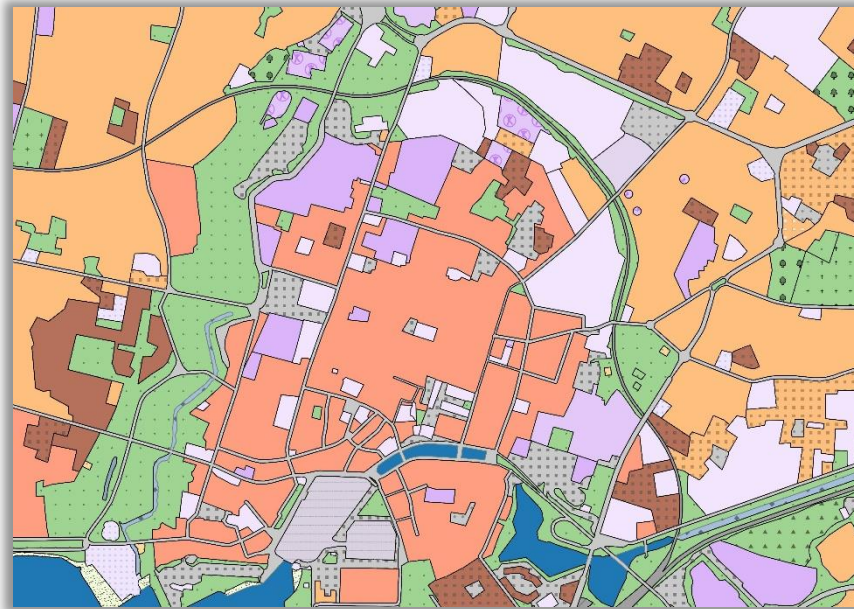


Donnée occupation du sol | MOS

Exemple de la Communauté d'Agglomération de La Rochelle

- Création d'une base de données géographiques de l'occupation du sol
- Production à partir d'un travail de photo-interprétation des prises de vues aériennes de 2003, 2007, 2010, 2013 et 2014
- Coût de 41 200 € TTC (34 500 € HT)



MOS 2014 – Extrait Centre-ville La Rochelle

Niveau 1

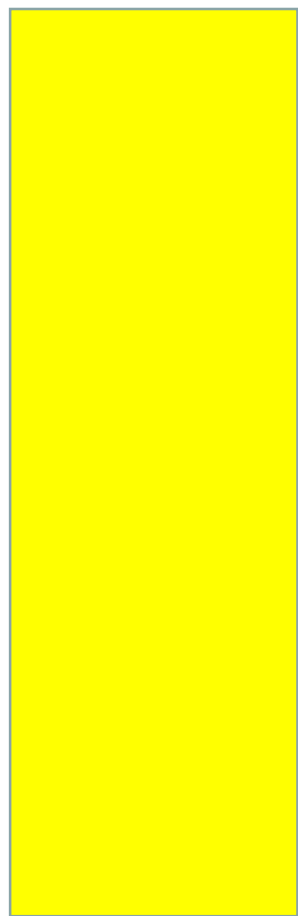
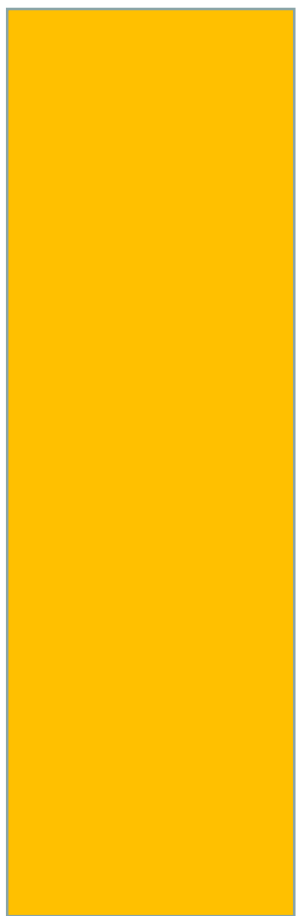
1 | territoires artificialisés

2 | territoires agricoles

3 | forêts et milieux
semi naturel

4 | zones humides

5 | surfaces en eau



Une nomenclature en 5 niveaux

Niveau 2

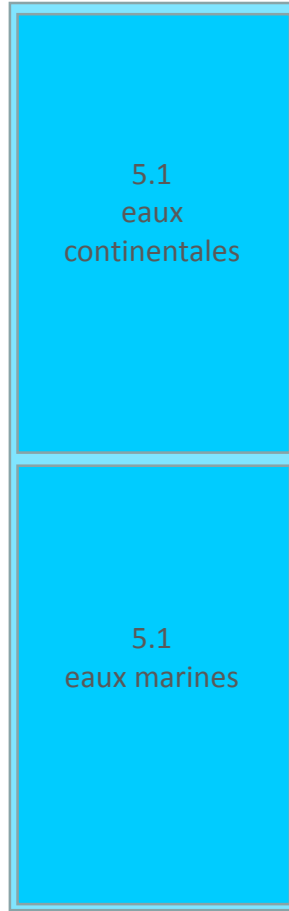
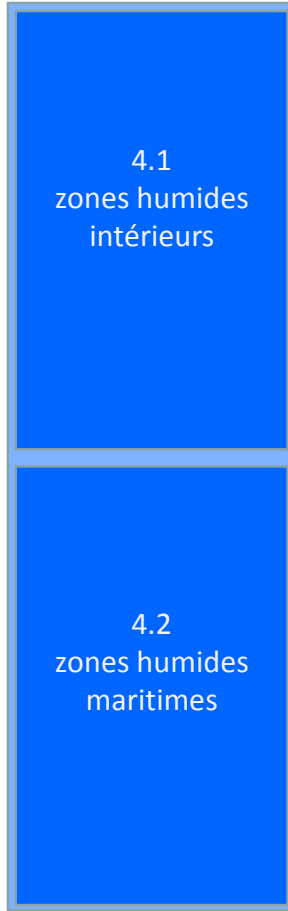
1 | territoires artificialisés

2 | territoires agricoles

3 | forêts et milieux semi naturel

4 | zones humides

5 | surfaces en eau



Une nomenclature en 5 niveaux

Niveau 3

1 | territoires artificialisés

1.1 urbanisé mixte à dominante d'habitat	1.1.1 Tissu urbain continu 1.1.2 Tissu urbain discontinu 1.1.3 Habitat temporaire et-ou touristique
1.2 activités économiques et réseaux de communication	1.2.1 Zones industrielles et commerciales 1.2.2 Réseaux routier et ferroviaire 1.2.3 Zones portuaires 1.2.4 Zones aéroportuaires 1.2.5 Équipements
1.3 autres espaces artificialisés	1.3.1 Extraction de matériaux à ciel ouvert 1.3.2 Décharges et dépôts 1.3.3 Espaces en construction, excavations et sols remaniés 1.3.4 Délaissés urbains (friches, bâtiment,...) 1.3.5 Vestiges de guerre
1.4 espaces verts artificialisés, hors agricole	1.4.1 Espaces verts urbains 1.4.2 Équipements sportifs et de loisirs 1.4.3 Cimetières

Une nomenclature en 5 niveaux

Niveau 4

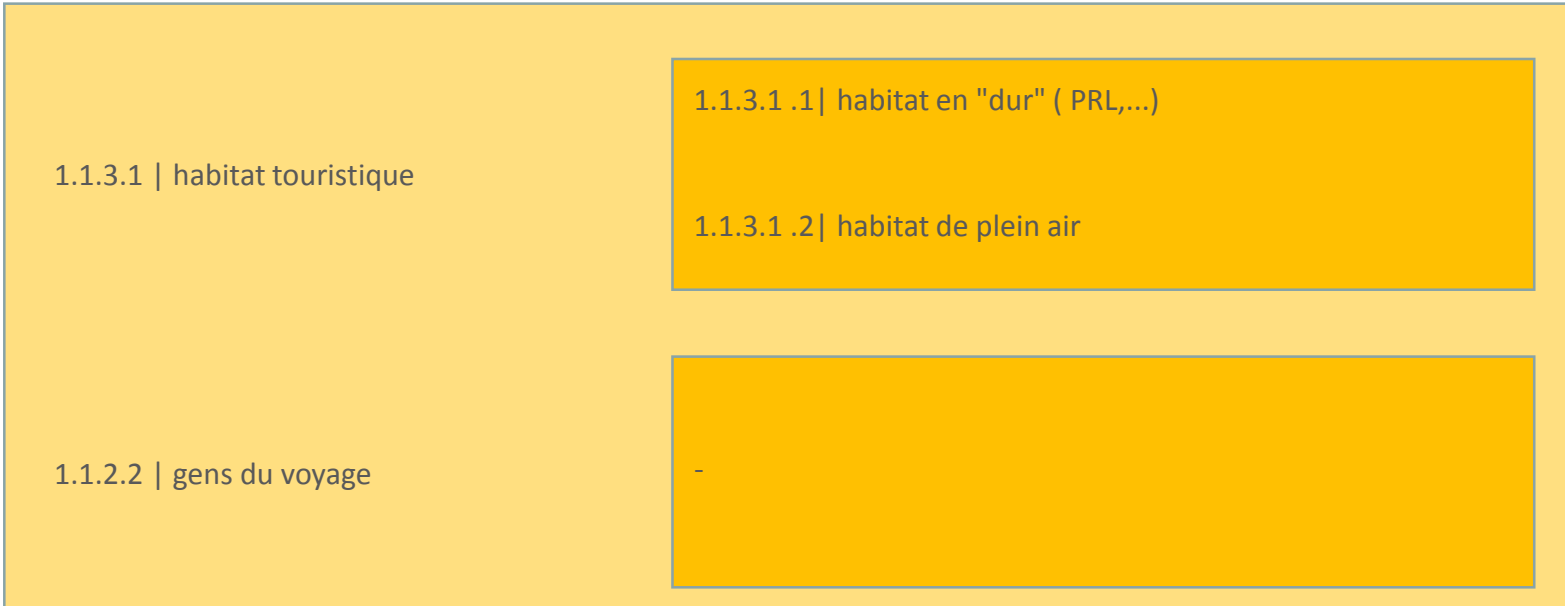
1 | territoires artificialisés | 1.1 | urbanisé mixte à dominante d'habitat



Une nomenclature en 5 niveaux




Niveau 5

1 | territoires artificialisés | 1.1 | urbanisé mixte à dominante d'habitat | 1.1.3 | Habitat temporaire et-ou touristique





Une nomenclature en 5 niveaux




Des fiches détaillées pour chaque élément de la nomenclature

1111 - Type de terrain, centre/village		
Code : 1111	Libre : Type de terrain/village	
Code : 1111	Libre : Type de terrain/village	
Classes liées :	1 - TRANSFORMES ARTIFICIELLES 11 - Zones urbanisées et/ou à urbaniser habit 111 - Type urbain continu 1111 - Type de terrain/village	
EXEMPLE		
		
Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2007 - 0,5 m Échelle : 1/2000
DÉFINITION		
Contenu : Espace urbain continu, zones et contacts		
Aire FAO : Village Village : Zone «urbaine» bâtie/urbaine, incluant les «vies, villes, villages», Distribution des bâtiments non industriels Pas ou absence de végétation (cristaux de végétation (bâtes possible)). Partie principale de bâtiments, joints et détails, mais très ouverte. Les bords «villes» sont à l'extérieur de leur contour sur certains côtés, sur certains côtés et/ou délimités par un espace végétal. Contenu : Aire 111 (zone de terrain) et présence de zones bâties Contenu : Les bords des zones villes peuvent être vides. Contenu : VILLES Contenu : Villages		
COMMENTAIRES		



1112 - Terrain, terrain au grand champ		
Code : 1112	Libre : Terrain, terrain au grand champ	
Code : 1112	Libre : Terrain, terrain au grand champ	
Classes liées :	2 - TRANSFORMES AGRICOLES 21 - Terrain agricole 211 - Terrain agricole hors périmètres d'irrigation 2111 - Champ, terrain au grand champ	
EXEMPLE		
		
Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2007 - 0,5 m Échelle : 1/2000
DÉFINITION		
Contenu : Espace toutes les cultures sous arbres		
Aire FAO : Village Village : Zone «urbaine» bâtie/urbaine, incluant les «vies, villes, villages», Distribution des bâtiments non industriels Pas ou absence de végétation (cristaux de végétation (bâtes possible)). Partie principale de bâtiments, joints et détails, mais très ouverte. Les bords «villes» sont à l'extérieur de leur contour sur certains côtés, sur certains côtés et/ou délimités par un espace végétal. Contenu : Aire 111 (zone de terrain) et présence de zones bâties Contenu : Les bords des zones villes peuvent être vides. Contenu : VILLES Contenu : Villages		
COMMENTAIRES		



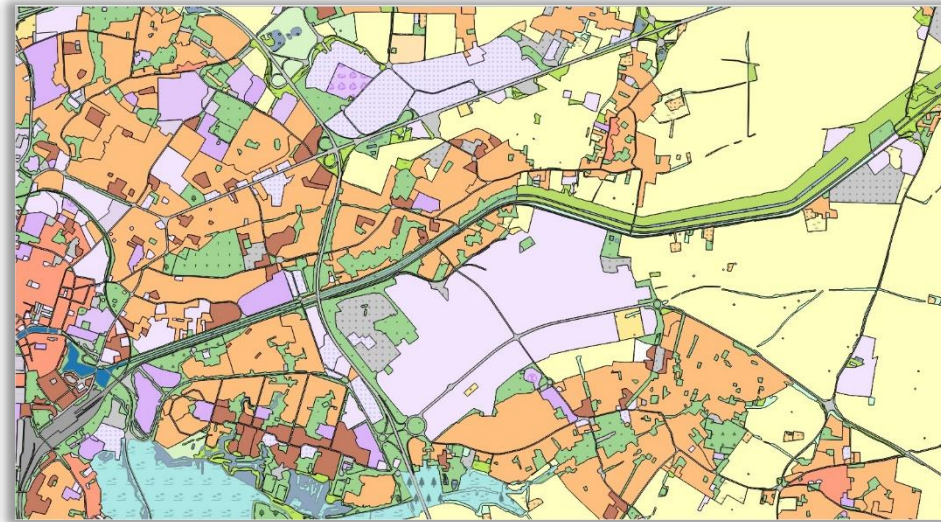
1113 - Périmètres d'arbres pour exploitation, périmètres de pépinières et autres		
Code : 1113	Libre : Périmètres d'arbres pour exploitation, périmètres de pépinières et autres	
Code : 1113	Libre : Périmètres d'arbres pour exploitation, périmètres de pépinières et autres	
Classes liées :	3 - FORÊTS ET PEUPLES D'ARBRES 31 - Forêt 311 - Forêt 3111 - Périmètres d'arbres pour exploitation, périmètres de pépinières et autres	
EXEMPLE		
		
Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2007 - 0,5 m Échelle : 1/2000
DÉFINITION		
Contenu : Périmètres toutes espèces toutes utilisations		
Aire FAO : Village Village : Zone «urbaine» bâtie/urbaine, incluant les «vies, villes, villages», Distribution des bâtiments non industriels Pas ou absence de végétation (cristaux de végétation (bâtes possible)). Partie principale de bâtiments, joints et détails, mais très ouverte. Les bords «villes» sont à l'extérieur de leur contour sur certains côtés, sur certains côtés et/ou délimités par un espace végétal. Contenu : Aire 111 (zone de terrain) et présence de zones bâties Contenu : Les bords des zones villes peuvent être vides. Contenu : VILLES Contenu : Villages		
COMMENTAIRES		



1114 - Sécurité civile (armes, équipements, ...)		
Code : 1114	Libre : Sécurité civile (armes, équipements, ...)	
Code : 1114	Libre : Sécurité civile (armes, équipements, ...)	
Classes liées :	17 - ÉQUIPEMENTS DIVERSES 171 - Zones d'activités sportives et récréatives 172 - Équipements 173 - Autre équipement	
EXEMPLE		
		
Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2014 - 0,25 m Échelle : 1/2000	Image aérienne 2007 - 0,5 m Échelle : 1/2000
DÉFINITION		
Contenu : Espace occupé par des équipements sportifs accueillant peu de public et distinct des infrastructures publiques de services techniques. Équipements dans la principale fonction et/ou par l'accès de public : bâtiments de la sécurité civile (sécurité civile, centres de premiers secours, installations militaires (sauf aéronautique et ports militaires, bâtiments administratifs) (ports, pontons), tanks (si espace clairement individualisé et connecté à un usage spécifique).		
Aire FAO : Village Village : Zone «urbaine» bâtie/urbaine, incluant les «vies, villes, villages», Distribution des bâtiments non industriels Pas ou absence de végétation (cristaux de végétation (bâtes possible)). Partie principale de bâtiments, joints et détails, mais très ouverte. Les bords «villes» sont à l'extérieur de leur contour sur certains côtés, sur certains côtés et/ou délimités par un espace végétal. Contenu : Aire 111 (zone de terrain) et présence de zones bâties Contenu : Les bords des zones villes peuvent être vides. Contenu : VILLES Contenu : Villages		
COMMENTAIRES		
Le recours à des données externes est nécessaire.		

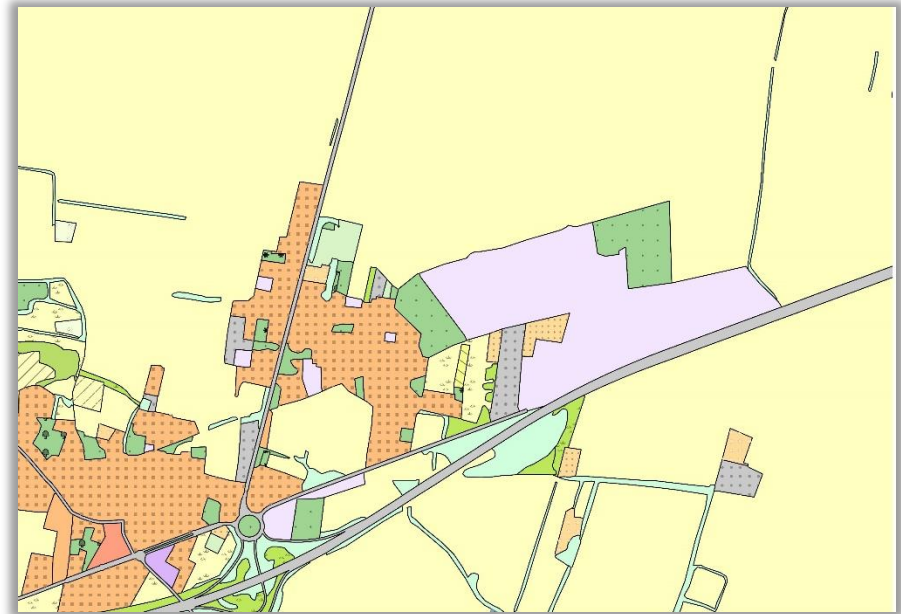
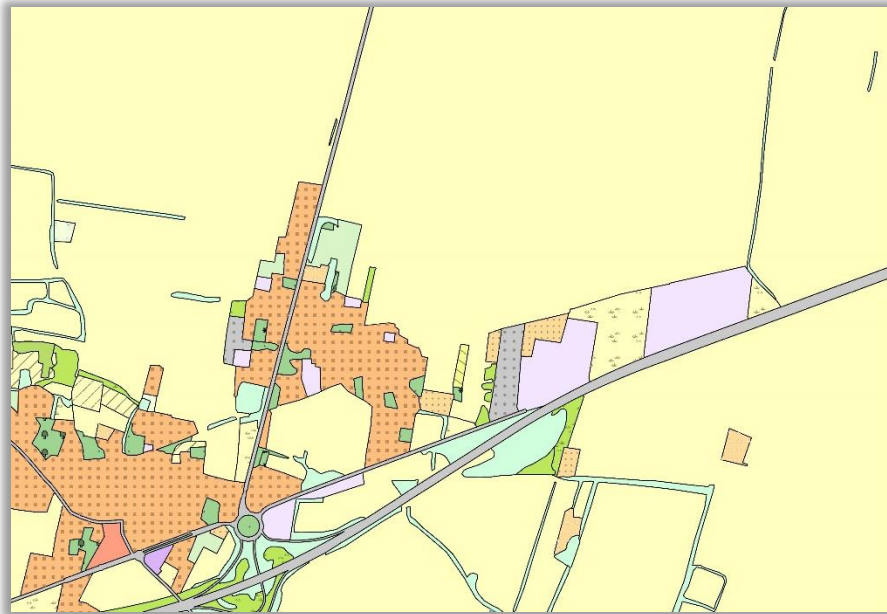


Comparaison Corine Land Cover [2012] | Occupation des sols réalisée [2014]



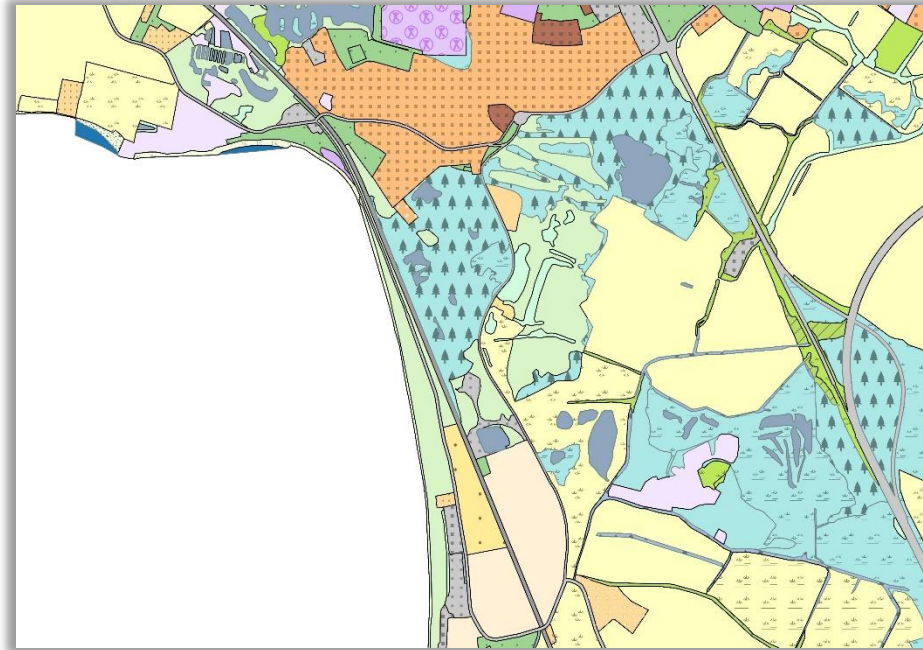
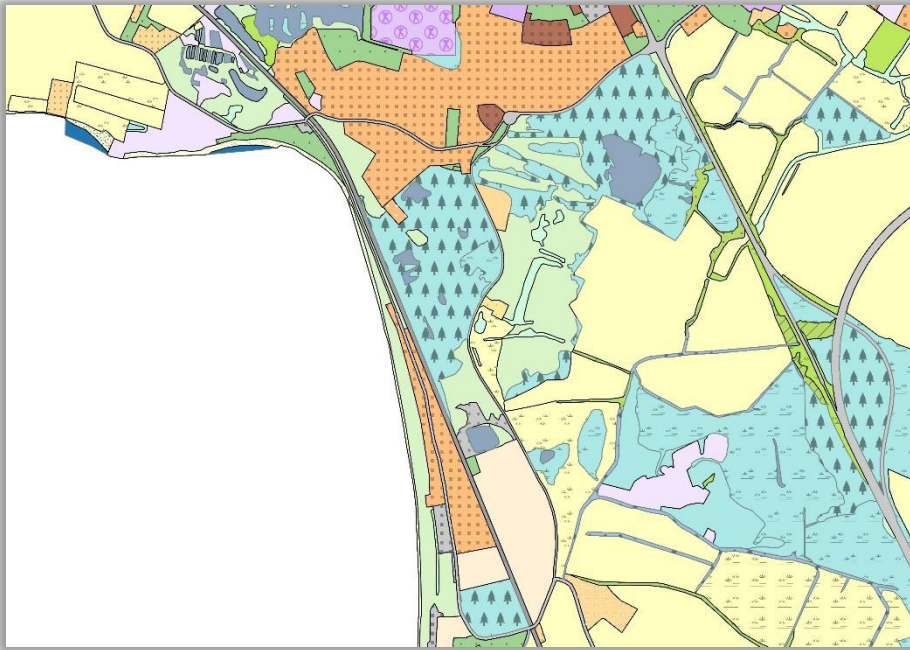
Connaitre l'occupation du sol des territoires

Exemple du secteur d'Usseau à Sainte-Soulle | 2003-2014



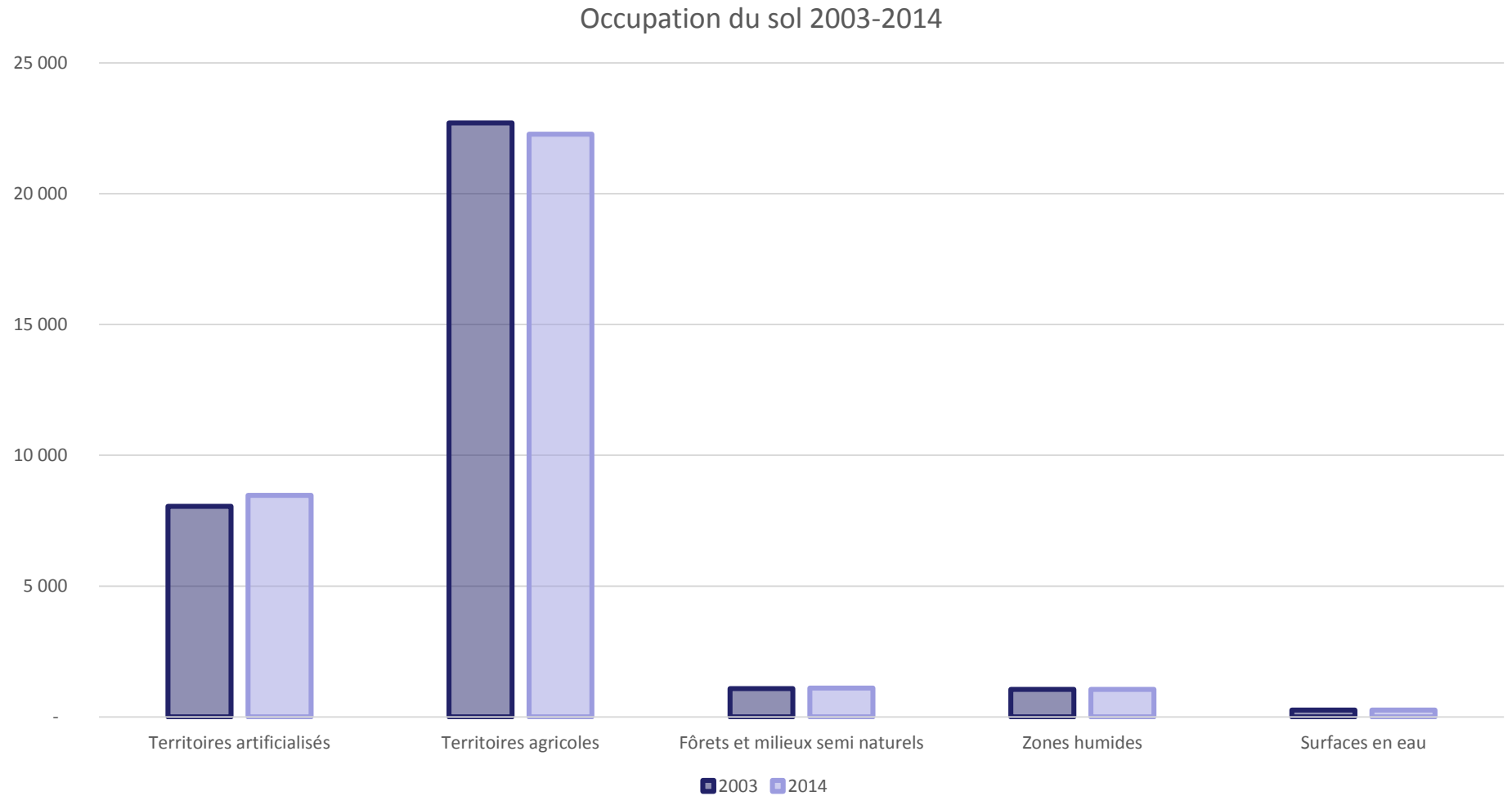
Connaitre l'occupation du sol des territoires et ses évolutions

Exemple du quartier de la Plage à Aytré | 2003-2014



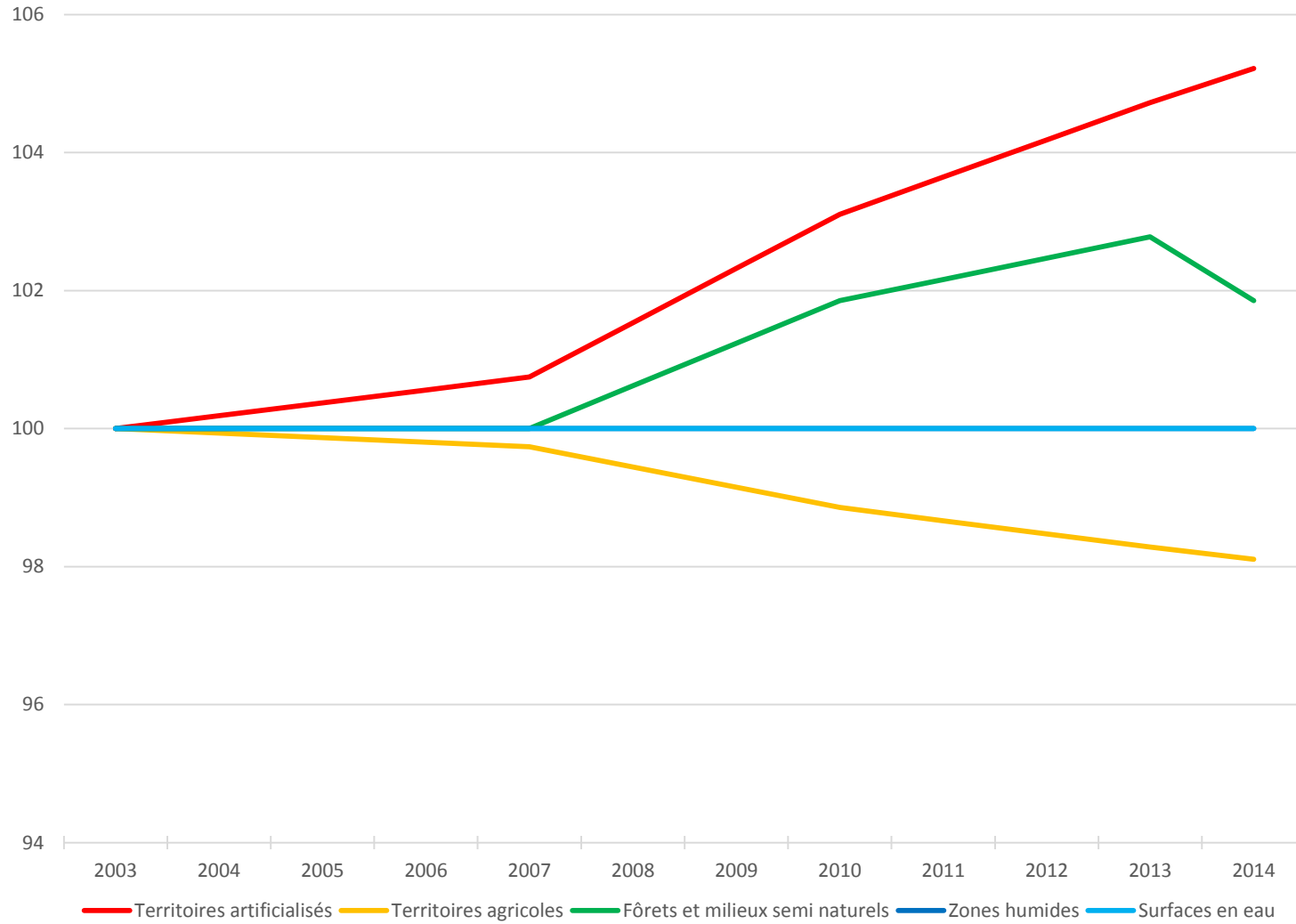
Connaitre l'occupation du sol des territoires et ses évolutions

Communauté d'agglomération à 28 communes

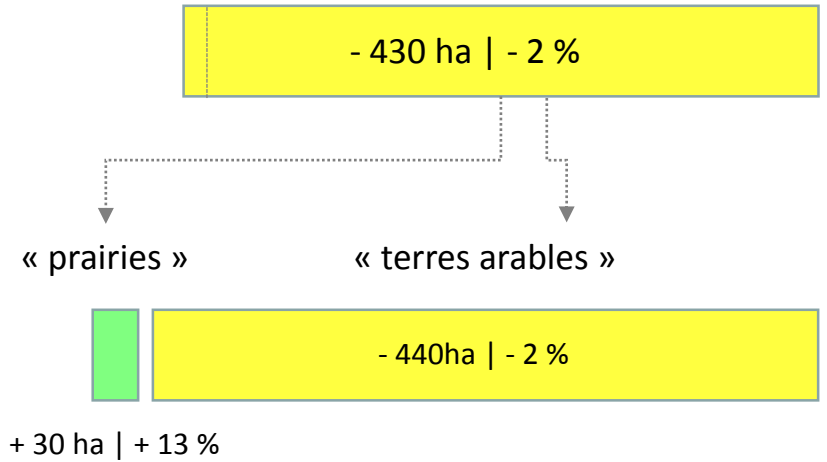


Qualifier et quantifier l'occupation des sols

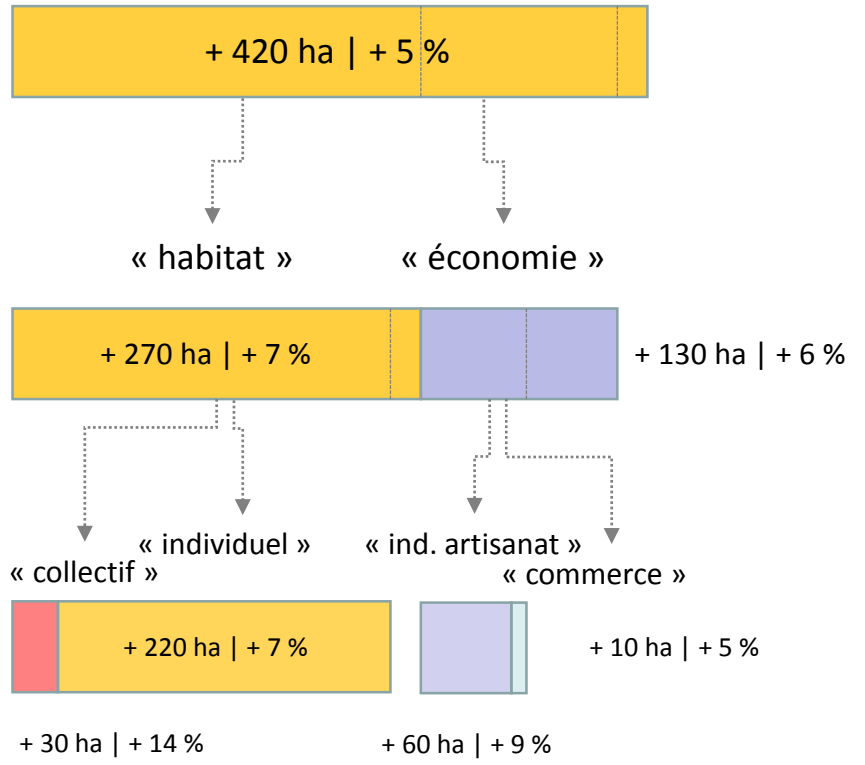
Evolution de l'occupation des sols 2003-2014 - Base 100



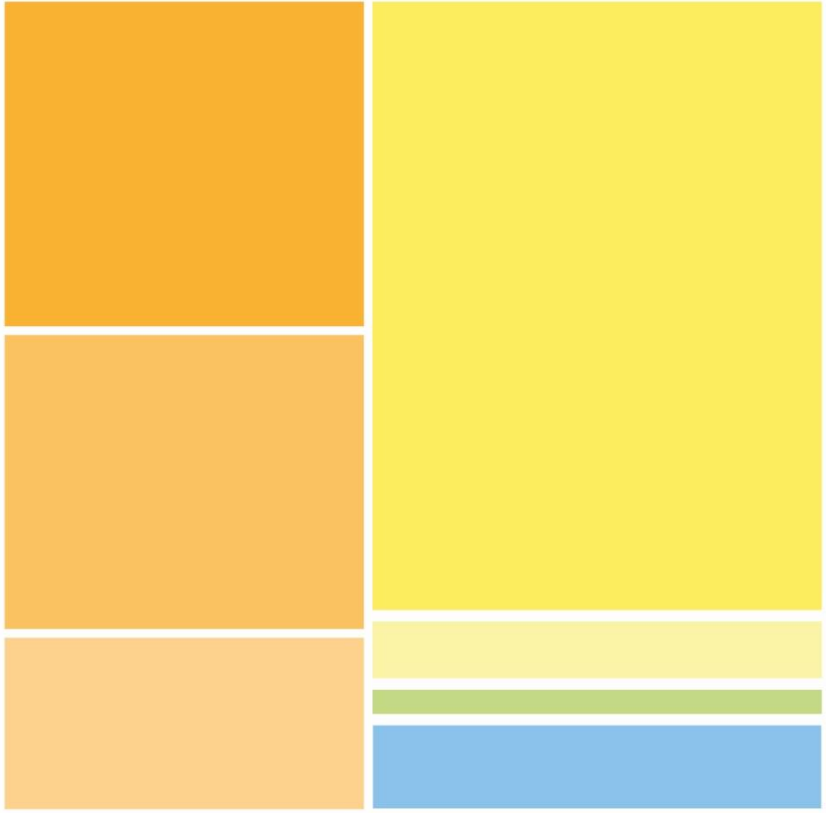
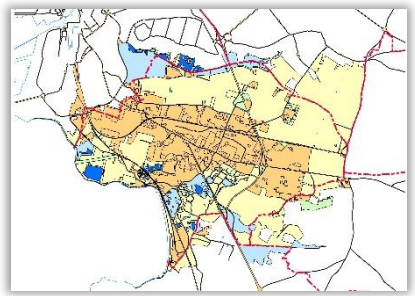
Territoires agricoles



Territoires artificialisés

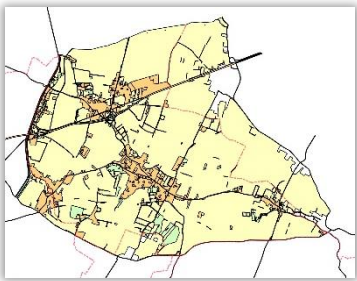


Exemple de la commune d'Aytré | 2014



- Urbanisé mixte dominante habitat | 17 % | 209 ha
- Activités économiques et réseaux | 16 % | 197 ha
- Autres espaces artificialisés | 10 % | 115 ha
- Terres agricoles arables | 41 % | 496 ha
- Autres espaces agricoles | 4 % | 51 ha
- Milieux semi-naturels | 2 % | 28 ha
- Zones humides | 6 % | 75 ha

Définir des profils communaux



- Urbanisé mixte dominante habitat | 8 % | 185 ha
- Activités économiques et réseaux | 3 % | 70 ha
- Autres espaces artificialisés | 2% | 48 ha
- Terres agricoles arables | 80 % | 1.722 ha
- Autres espaces agricoles | 3 % | 60 ha
- Milieux semi-naturels | 3 % | 63 ha