



Atlas régional de l'occupation des sols en France

OCTOBRE 2016



5 - Introduction

Contexte, enjeux du suivi de l'occupation des sols et apport des produits CLC développés.

9 - Présentation des régions métropolitaines

Portrait des régions métropolitaines :
Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine,
Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes, Auvergne-Rhône-Alpes,
Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire,
Corse, Île-de-France, Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées,
Nord-Pas-de-Calais-Picardie, Normandie, Pays de la Loire,
Provence-Alpes-Côte d'Azur.

115 - Présentation des départements et régions d'outre-mer

Portrait des départements et régions d'outre-mer : Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, La Réunion.

157 - Méthodologie et références

Note méthodologique et liens utiles.

165 - Données clés

Document édité par :
**Le service de l'observation
et des statistiques (SOeS)**



contributeurs

FJ

Frédérique Janvier
Chef de la division traitements
et méthodes statistiques

frederique.janvier@developpement-durable.gouv.fr

MIK

Marlène Kraszewski
Chargée de mission études et
analyses sur le développement
durable

marlene.kraszewski@developpement-durable.gouv.fr

MLV

Michael Levi-Valensin
Chargé de la méthodologie
statistique

michael.levi-valensin@developpement-durable.gouv.fr

ST

Stéphane Trainel
Chef du bureau des méthodes
et applications statistiques

stephane.trainel@developpement-durable.gouv.fr

avant-propos



Le sol est support de la vie et source de production alimentaire. La connaissance de son occupation relève d'un enjeu majeur pour l'observation de l'environnement. Composante du service de surveillance des terres du programme Copernicus, CORINE Land Cover (CLC) dresse régulièrement depuis 1990 une photographie complète de l'Europe en matière d'occupation des sols.

En lien avec l'Agence européenne de l'environnement, le service de l'observation et des statistiques (SOeS) a conduit la production de l'ensemble des produits CLC depuis l'origine pour le territoire national. Les couches « haute résolution » constituent la principale nouveauté du dernier millésime (2012) dont les résultats sont présentés en détail dans cet ouvrage.

L'atlas constitue ainsi la première analyse géographique de ces données. Il présente des cartographies et des statistiques synthétiques de l'occupation des sols et de son évolution à l'échelle régionale issues du dernier millésime de CLC.

— **Sylvain Moreau**

CHEF DU SERVICE DE L'OBSERVATION ET DES STATISTIQUES (SOeS)

partie 1

Introduction

— La connaissance détaillée de l'occupation des sols est cruciale pour l'observation de l'environnement. L'artificialisation, notamment, constitue un enjeu majeur dans notre vie quotidienne. Cette transformation des sols engendre la perte de terres agricoles, la destruction et le cloisonnement des espaces naturels et des habitats.



L'artificialisation constitue un enjeu majeur dans notre vie quotidienne au regard de notre développement économique et territorial. Cette transformation des sols engendre la perte de terres agricoles, la destruction et le cloisonnement des espaces naturels et des habitats. Ces phénomènes sont préjudiciables à la préservation de la biodiversité. Cette mutation est aussi responsable de l'imperméabilisation des sols qui aggrave le risque de crues avec une accélération de l'écoulement des eaux pluviales. Sur une période de 10 ans et à l'échelle de la France métropolitaine, les surfaces nouvellement artificialisées sont évaluées en moyenne à 137 000 hectares, soit plus que la superficie du département du Val-d'Oise.

Les données de suivi de l'occupation des sols permettent d'analyser ces phénomènes. Les produits paneuropéens du service de surveillance des terres de Copernicus (CORINE Land Cover – CLC – et les couches thématiques haute résolution) publiés en 2015 offrent une photographie de l'occupation des sols en 2012. Produits périodiquement sur 39 États européens, ils constituent ainsi un outil de référence pour étudier l'occupation des sols et son évolution à l'échelle nationale et régionale, dans une perspective européenne.

Après une première analyse à l'échelle nationale (Le point sur n° 219), cet atlas présente pour chaque région la structure de l'occupation des sols en 2012 et les dynamiques de son évolution sur la période 2006-2012. Riche en cartographies et graphiques, chaque portrait dresse un panorama général d'une région, puis réalise des focus sur l'artificialisation des sols, les territoires agricoles et les milieux naturels, forestiers et aquatiques. Cette publication est construite avec des analyses similaires entre régions, favorisant les comparaisons. Néanmoins, les différences de méthodes de CLC entre la France métropolitaine et les départements d'outre-mer ne permettent pas de les comparer de façon détaillée.

Enfin, une note méthodologique détaille, en annexe, les produits utilisés et leurs limites, ainsi que les cartes et graphiques des portraits.

Accès aux données en licence ouverte #opendata

CORINE Land Cover

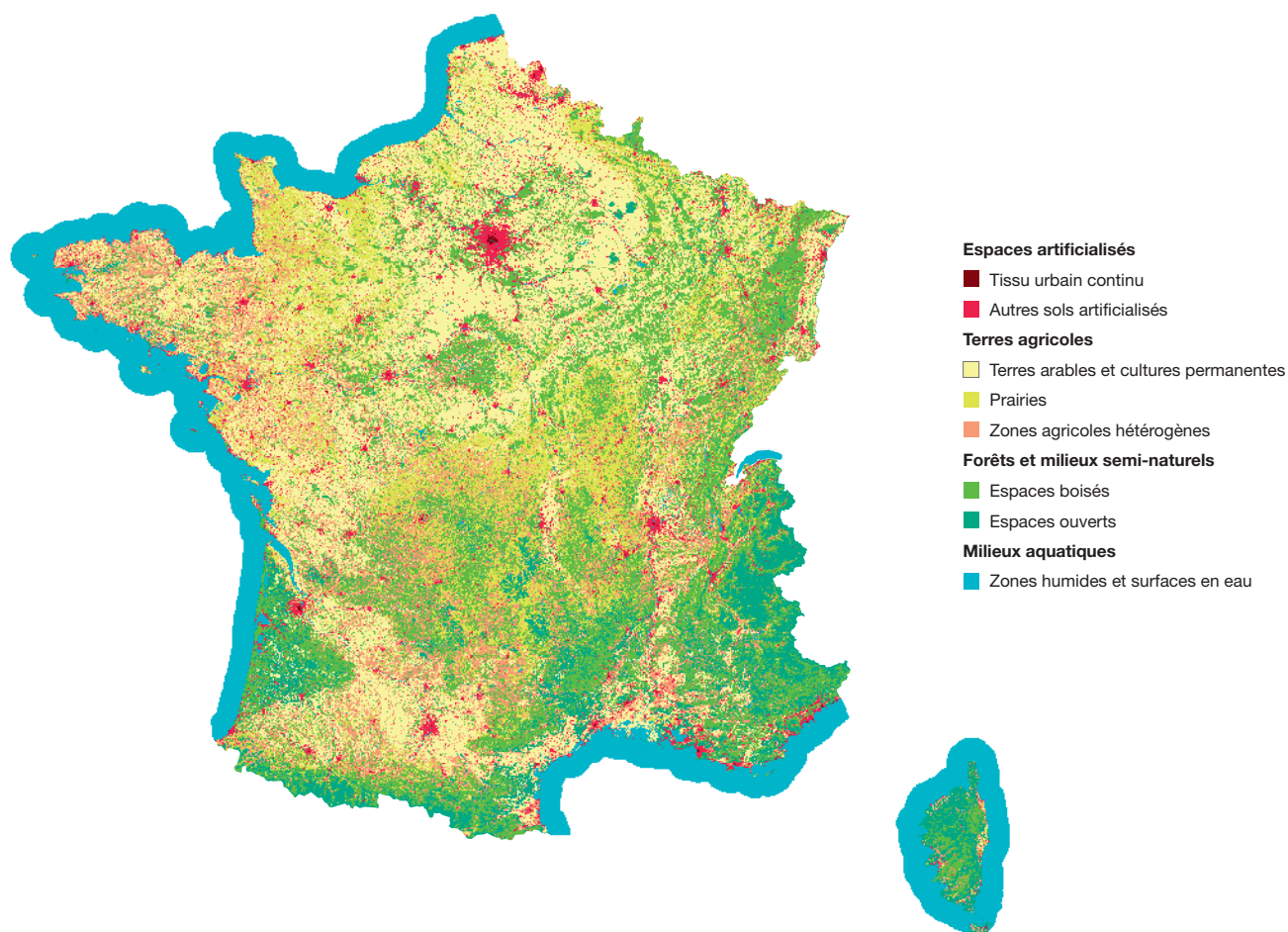
- **Présentation** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr>, rubrique **Données en ligne > Territoire > CORINE Land Cover**
- **Téléchargement** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/fichiers/>
- **Visualisation** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/carte/metropole>

Couches thématiques « haute résolution »

- **Présentation** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr>, rubrique **Données en ligne > Territoire > Couches haute résolution**
- **Téléchargement** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/fichiershr/>
- **Visualisation** : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/carte/metropole>

SYNTHÈSE DU LPS N° 219 : L'OCCUPATION DES SOLS EN FRANCE : PROGRESSION PLUS MODÉRÉE DE L'ARTIFICIALISATION ENTRE 2006 ET 2012

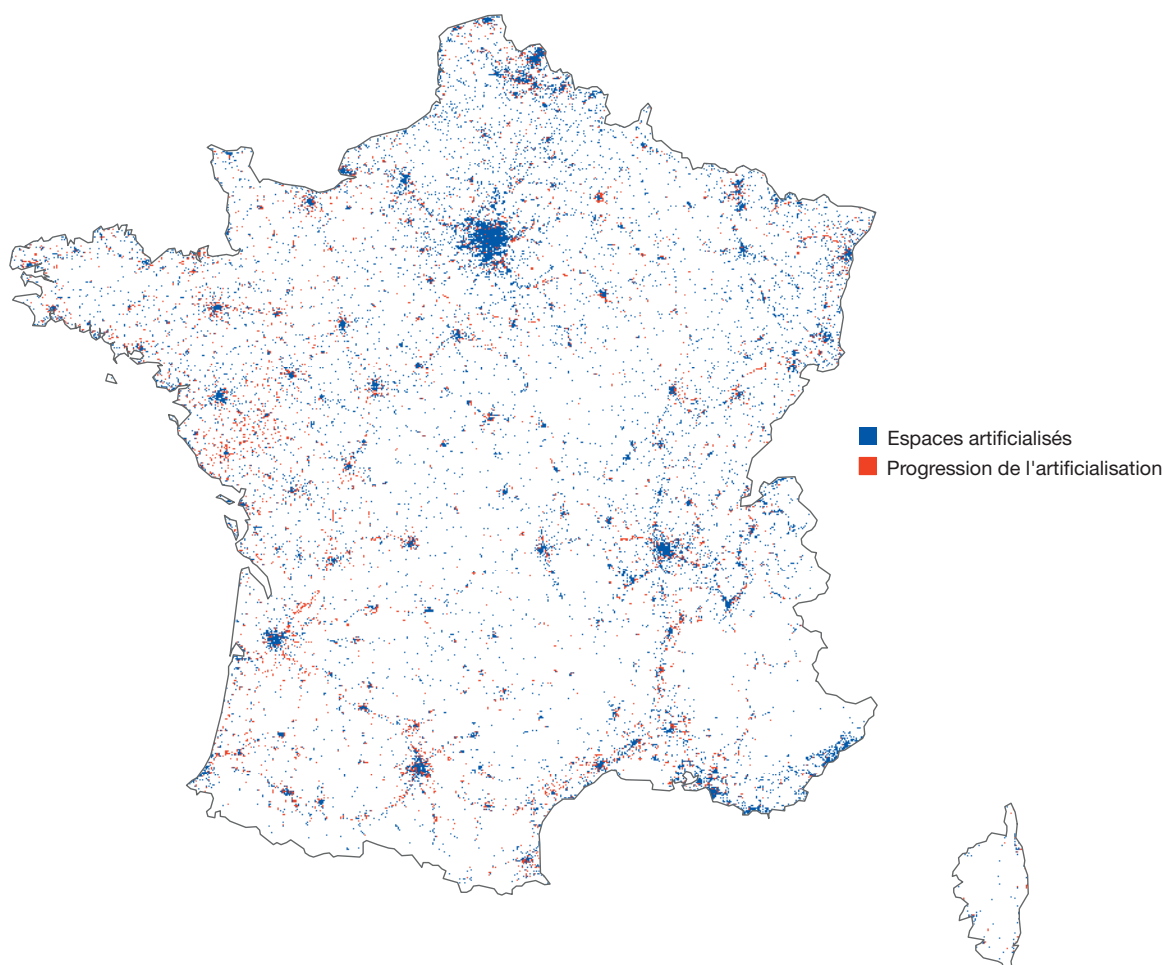
L'occupation des sols en 2012



Source : UE-SOeS, CORINE Land Cover, 2012

Les zones artificialisées sont concentrées dans les grandes agglomérations et progressent en lien avec la croissance démographique et le développement économique. Elles évoluent au voisinage des grands centres urbains (en particulier dans le Grand Ouest de la métropole), le long des grands axes de communication existants et avec la construction de voies de communication. L'artificialisation se fait aux dépens des terres agricoles et des habitats naturels, notamment en cloisonnant des milieux naturels.

Extension forte et contrastée de l'artificialisation entre 2006 et 2012



Note : les polygones de changement ont été épaissis par souci de lecture.
Source : UE-SOeS, CORINE Land Cover, 2012

La structure de l'occupation des sols en France métropolitaine varie assez lentement. Le territoire national reste majoritairement agricole (avec près de 60 % de sa surface). Mais, entre 2006 et 2012, l'artificialisation progresse toujours, principalement au détriment des terres agricoles (pour 87 % des territoires nouvellement artificialisés). De plus, même avec une vitesse d'artificialisation entre 2006 et 2012 moindre qu'entre 2000 et 2006, le recul des terres agricoles est quasiment aussi important entre ces deux périodes.

Les évolutions d'occupation des sols observées par CORINE Land Cover concernent pour 85 % d'entre elles des mutations au sein même des grands types d'occupation des sols (territoires artificialisés, territoires agricoles, forêts et milieux semi-naturels, zones humides et surfaces en eau). Le phénomène le plus observé étant celui de l'exploitation forestière.

Entre ces grandes catégories, les changements les plus importants sont ceux des territoires agricoles vers les territoires artificialisés, avec 11 % des surfaces modifiées. Le phénomène le moins important est celui de la reconversion de terrains artificialisés vers les forêts et milieux semi-naturels.

Près de 60 % des territoires artificialisés se situent dans les villes-centre ou les villes de banlieue, mais l'artificialisation entre 2006 et 2012 concerne davantage les communes rurales et les villes isolées.