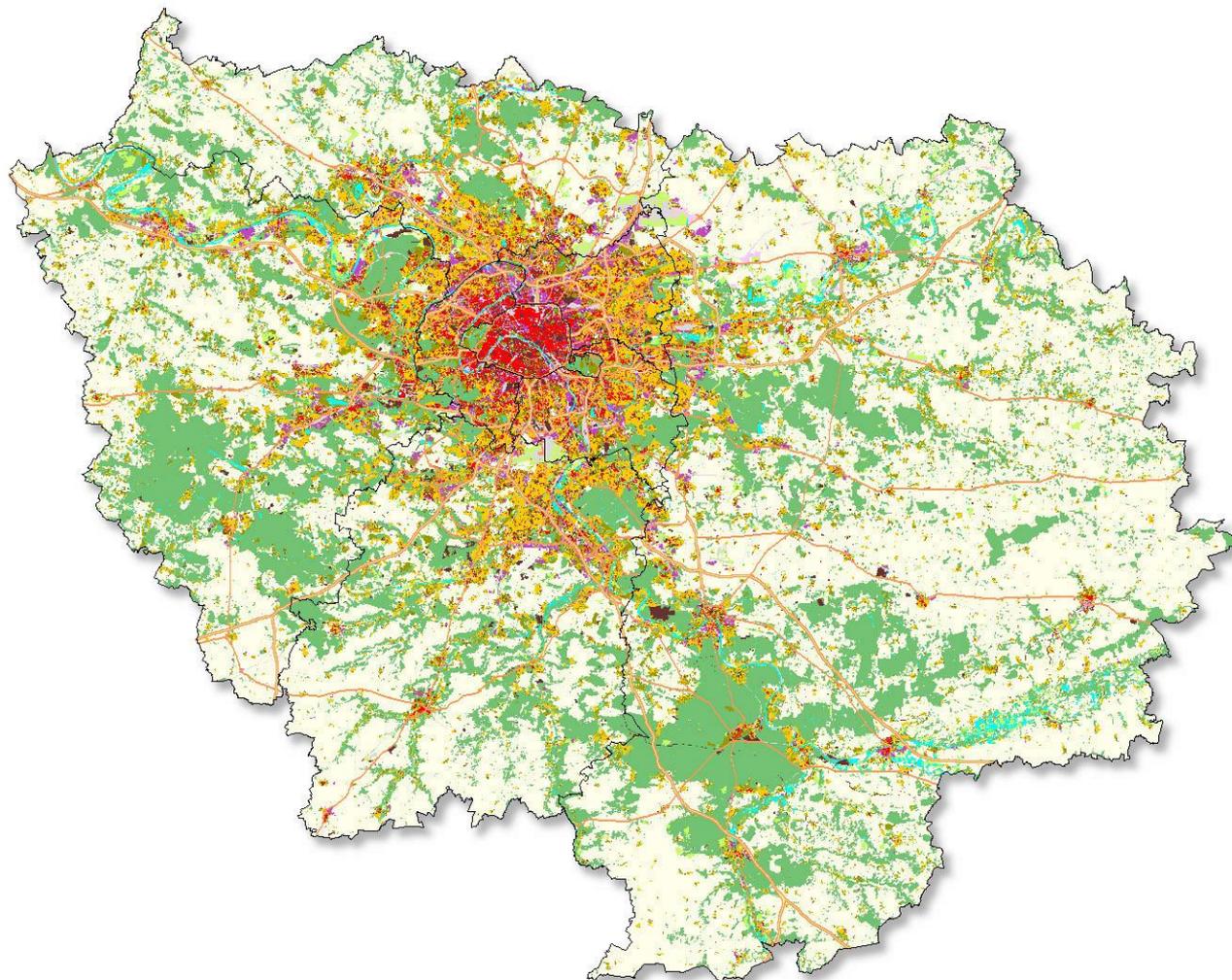


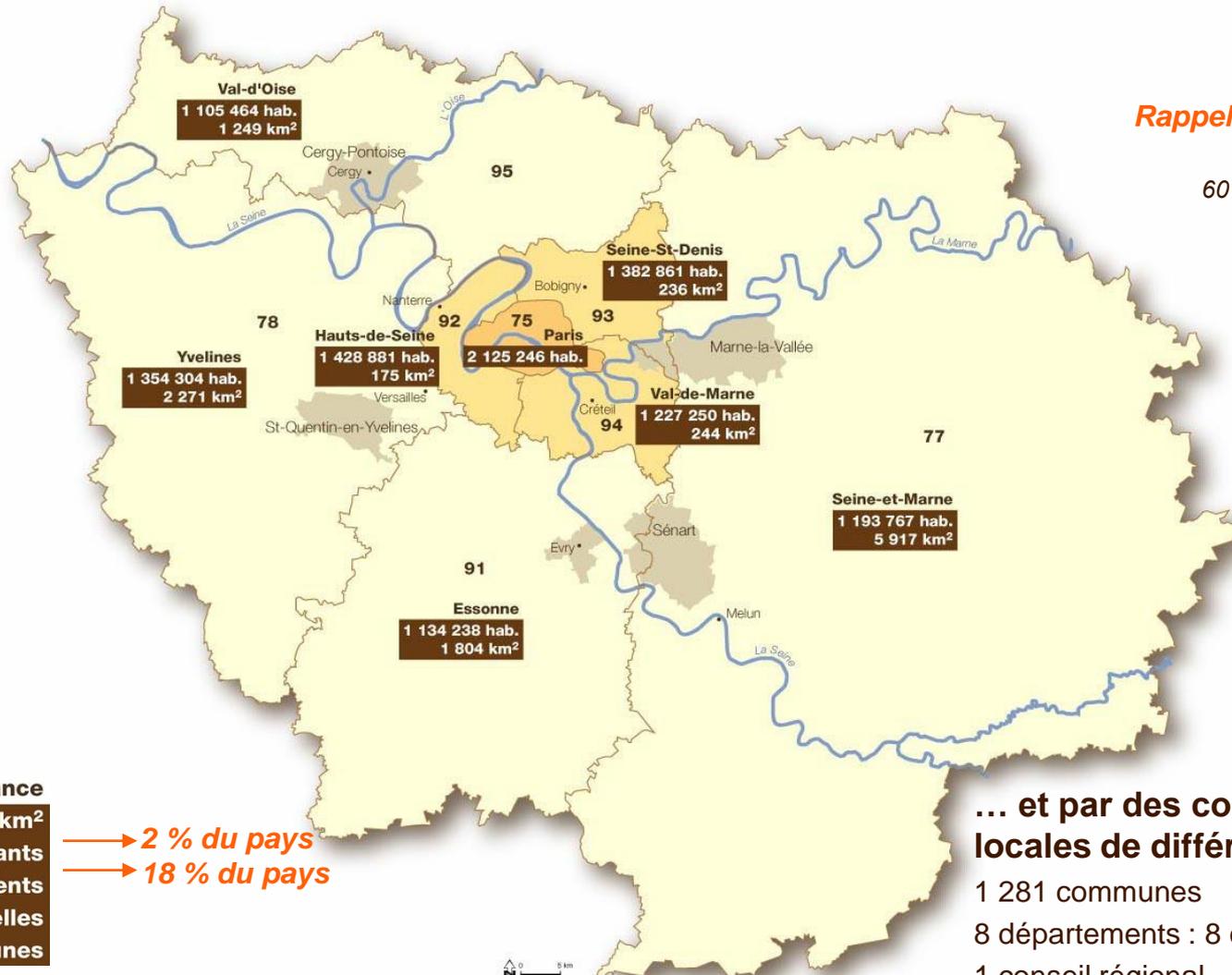
Le MOS à l'Iaurif

Un suivi régulier de l'occupation du sol de l'Île-de-France de 1982 à 2008



L'Île-de-France ...

aménagement du territoire, transports, éducation, santé, industrie, environnement, etc



Rappel sur la France :

551 000 km²
60 millions d'habitants

Région d'Île-de-France

12 000 km²
10 952 000 habitants
8 départements
5 villes nouvelles
1 281 communes

→ 2 % du pays
→ 18 % du pays

... et par des collectivités locales de différents niveaux :

1 281 communes
8 départements : 8 conseils généraux
1 conseil régional

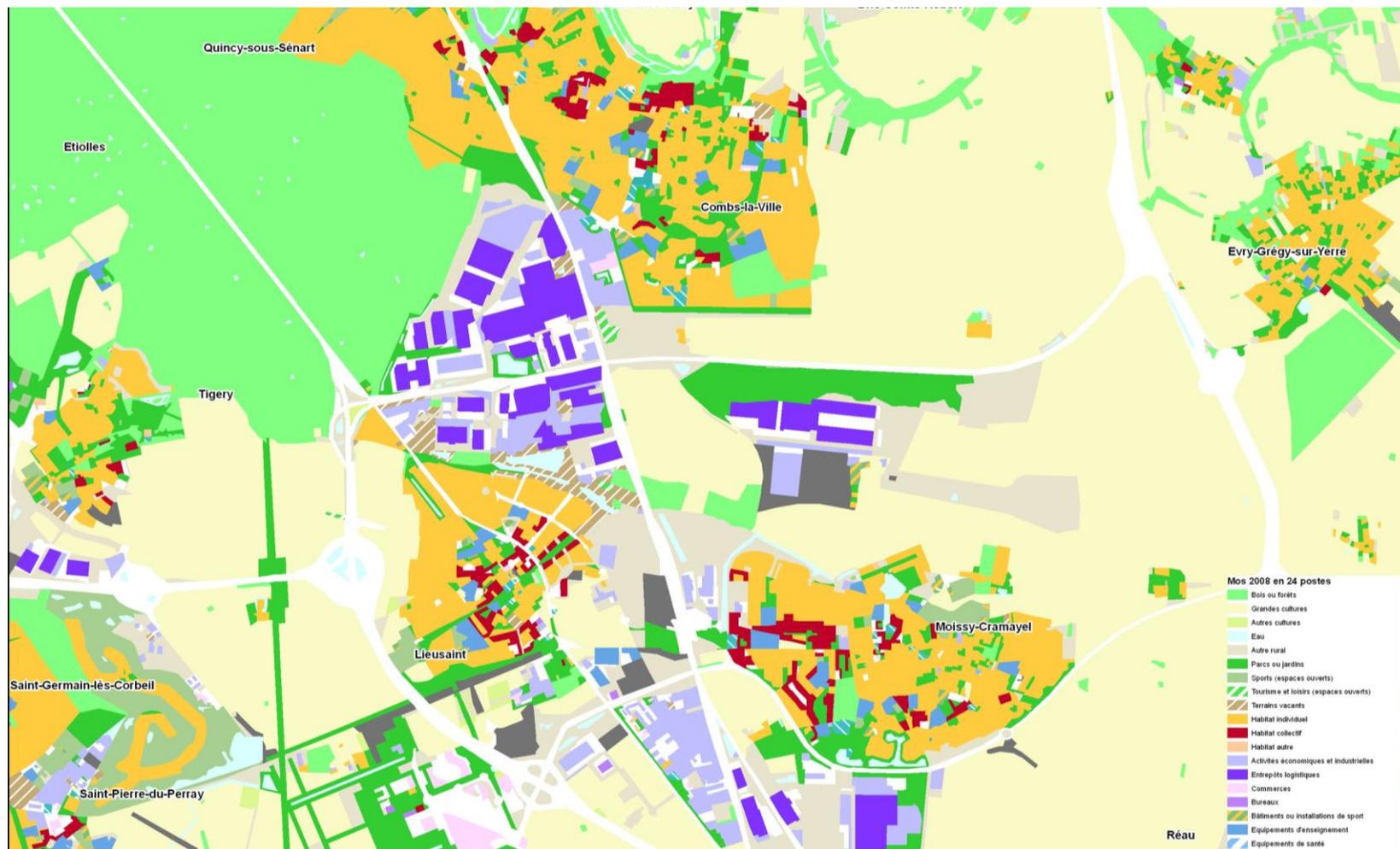
Qu'est-ce que le MOS?

- **Atlas informatique de l'occupation du sol de l'Île-de-France**
 - Nomenclature en 81 / 47 / 24 / 11 postes de légende
 - Composante fondamentale du SIG régional développé par l'IAU îdF
- **Depuis 1982, le MOS assure le suivi de l'occupation du sol en Île-de-France :**
 - Nature et localisation de l'urbanisation nouvelle
 - Consommation des espaces naturels et agricoles
 - Renouvellement des espaces ruraux et urbains ...
- **Le MOS est utilisé dans des études à toutes échelles :**
 - Le SDRIF
 - Etudes d'impact
 - Diagnostics territoriaux
 - Inventaire des terrains mutables
 - Potentiel d'urbanisation,
 - Etc.

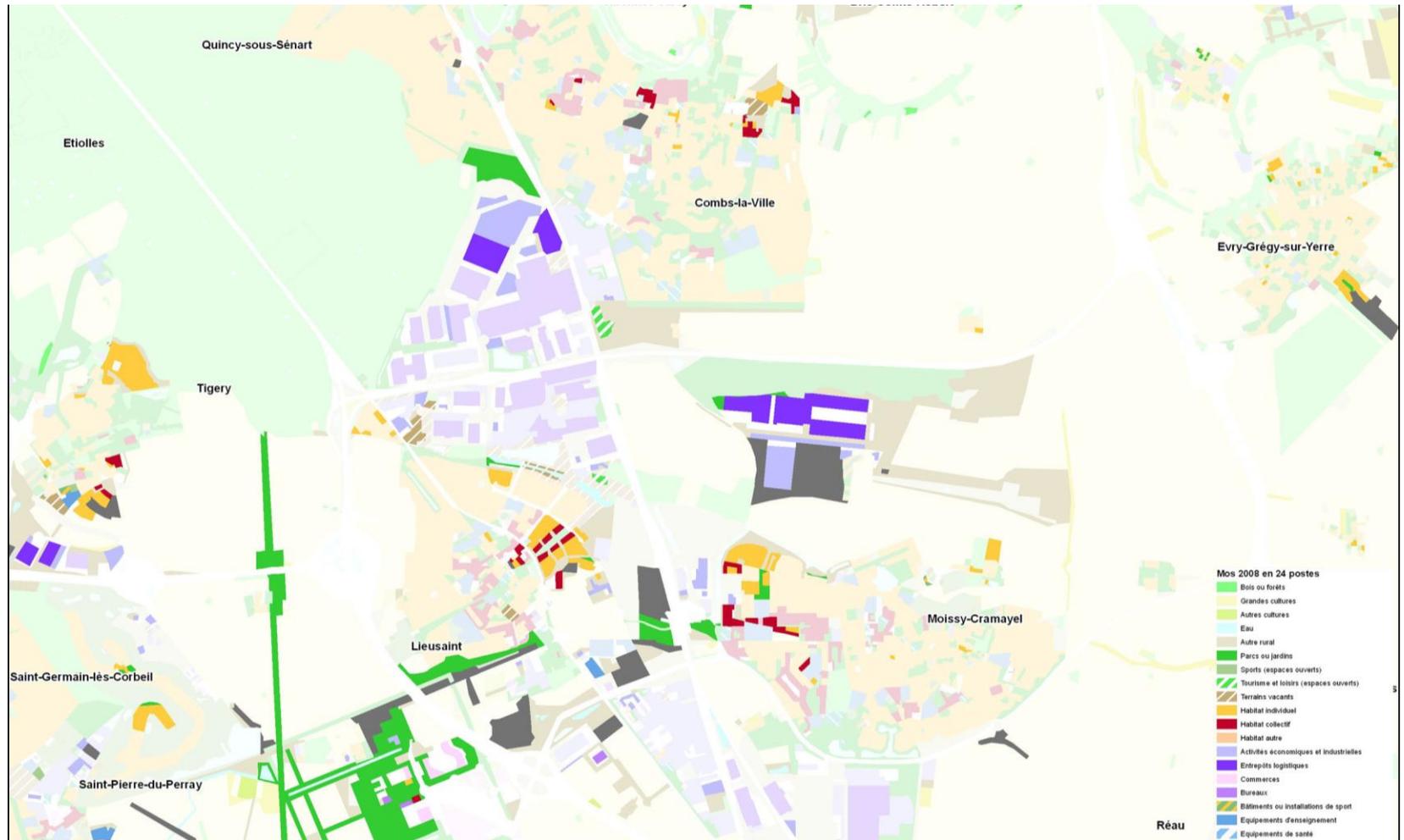
Mise à jour 2008



Exemple : occupation du sol 2008 en 24 postes



Exemple : évolution de l'occupation du sol entre 2003 et 2008



Exemple : évolution de l'occupation du sol entre 2003 et 2008

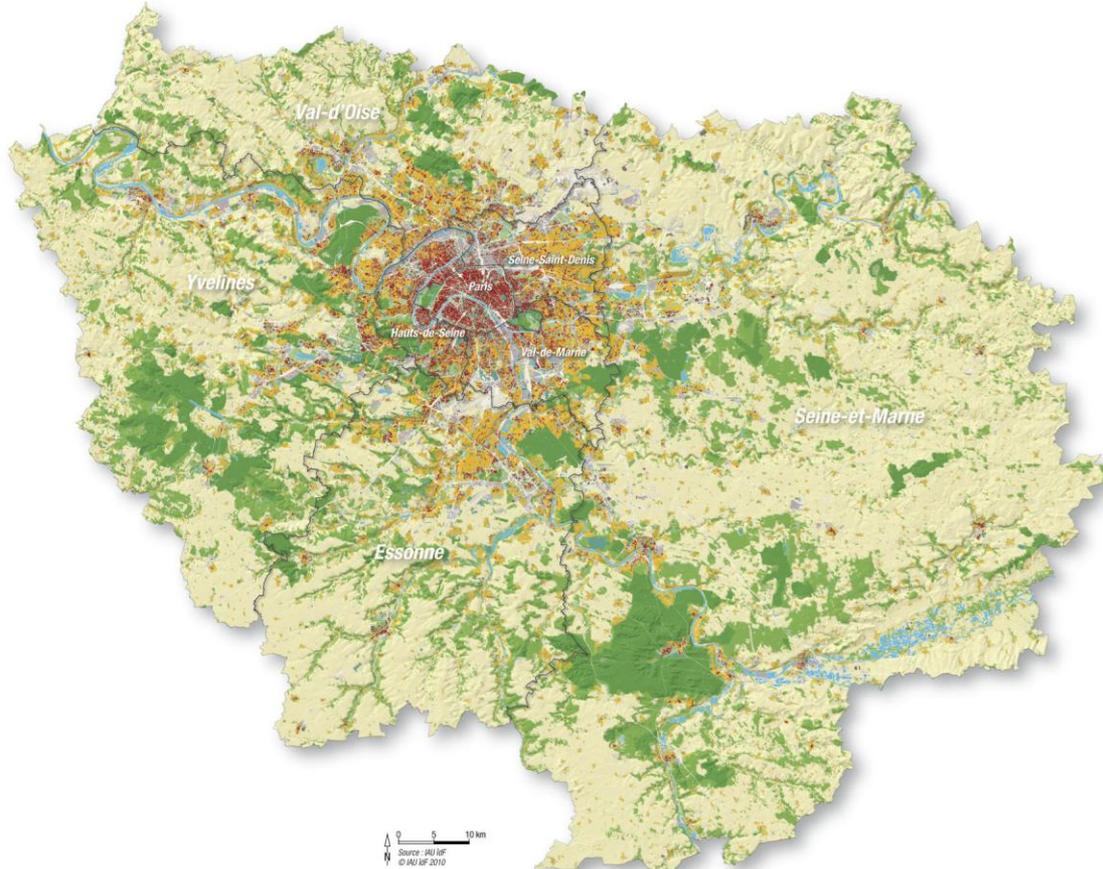


Les mises à jour du MOS

- **7 inventaires depuis 1982 :**
 - 1982 (RGP)
 - 1987
 - 1990 (RGP)
 - 1994 (SDRIF 1994)
 - 1999 (RGP)
 - 2003 (bilan du SDRIF 1994, révision du SDRIF)
 - **2008**
- Prochaine mise à jour **2012**

Une région majoritairement rurale...

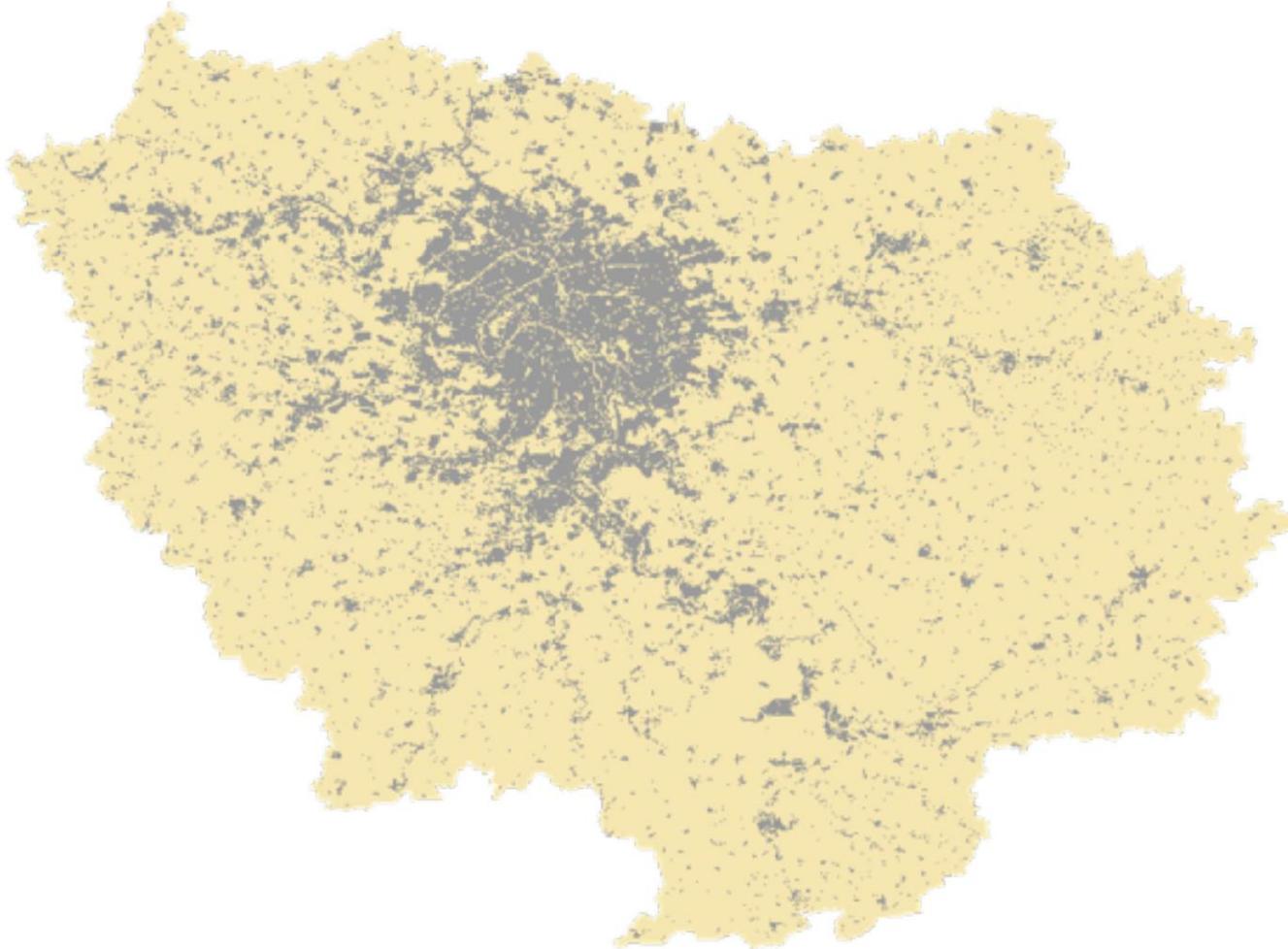
- 79 % d'espaces naturels ou agricoles
- 21 % d'espaces urbains



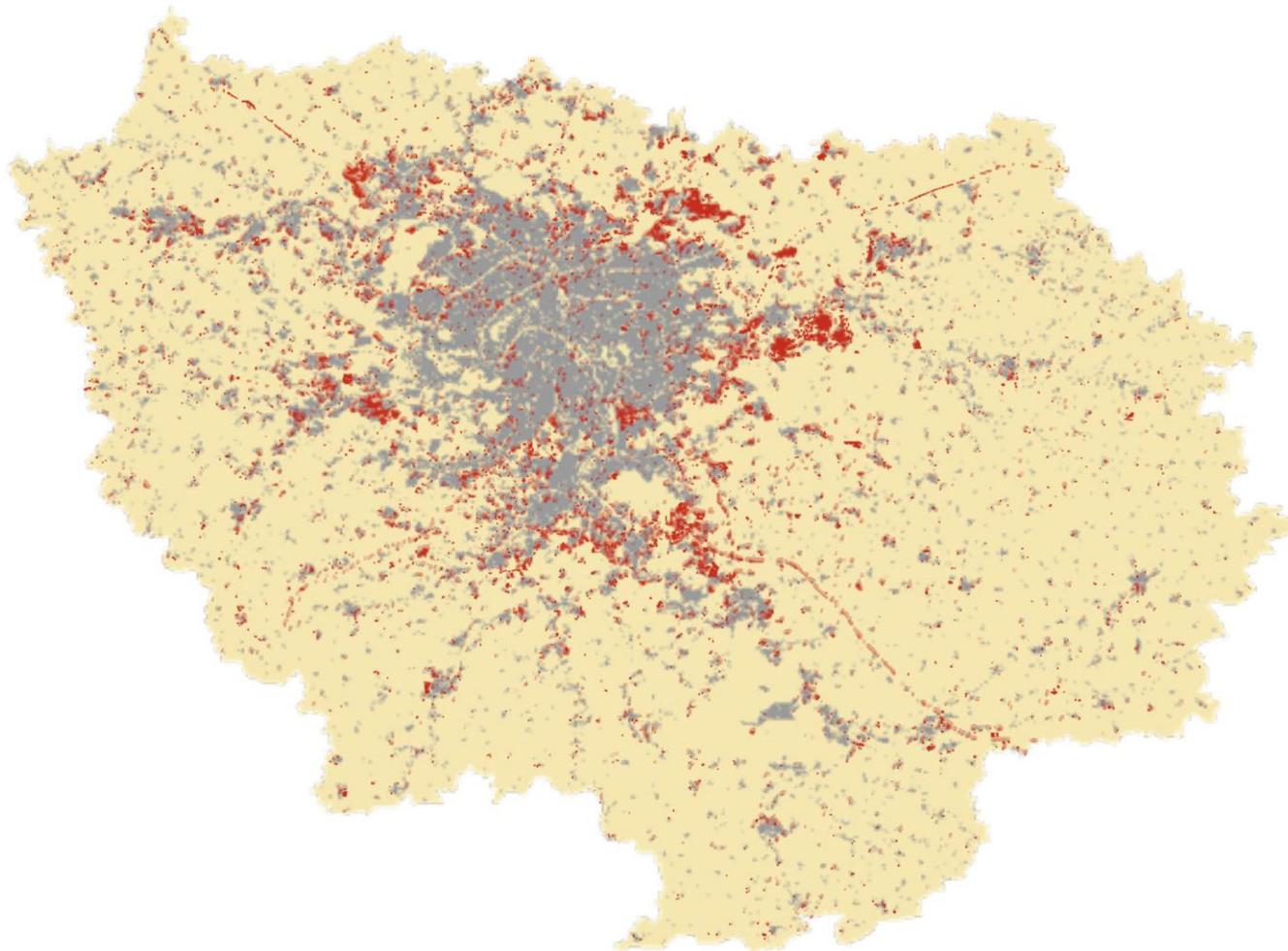
... mais un cœur très urbain

- Paris et petite couronne
 - 85 % d'espaces urbains
 - 15 % d'espaces naturels et agricoles
- Grande couronne
 - 16 % d'espaces urbains
 - 84 % d'espaces naturels et agricoles

Espaces urbanisés en 1982



Extension de l'urbanisation entre 1982 et 2008

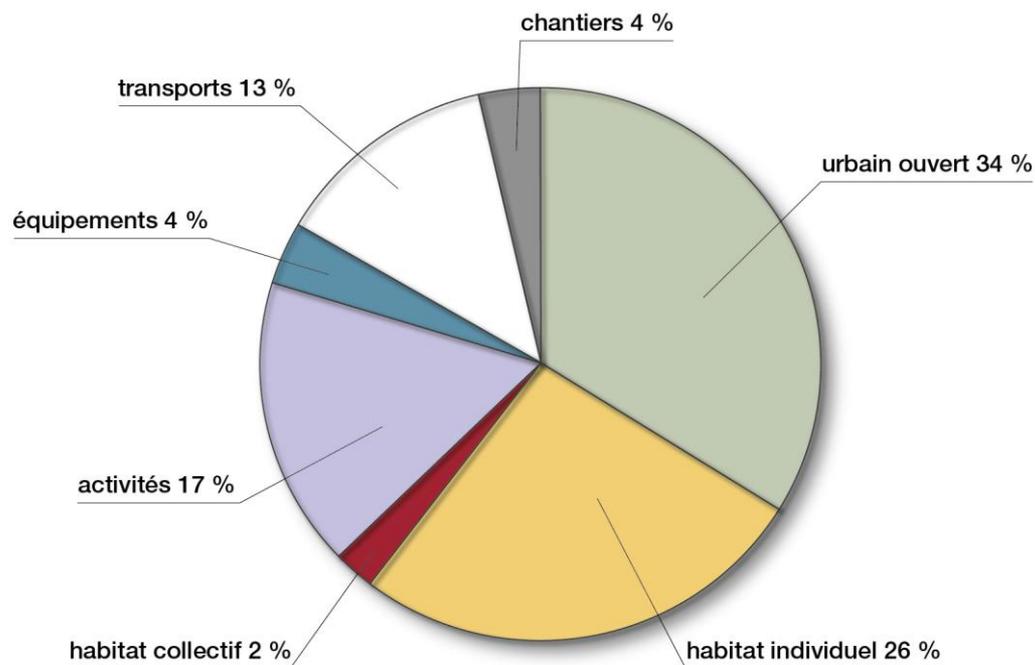


Bilan après 25 ans :

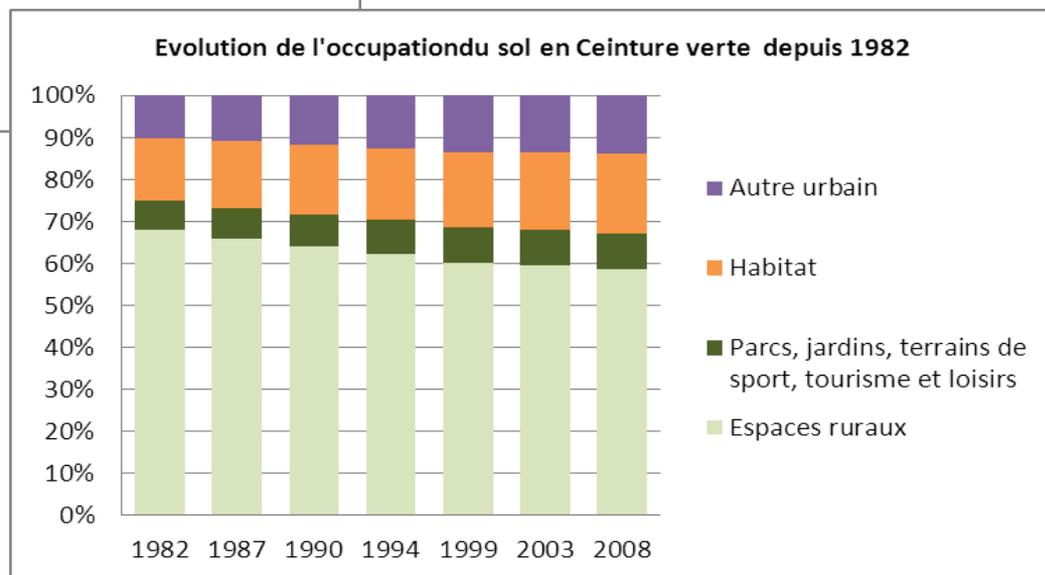
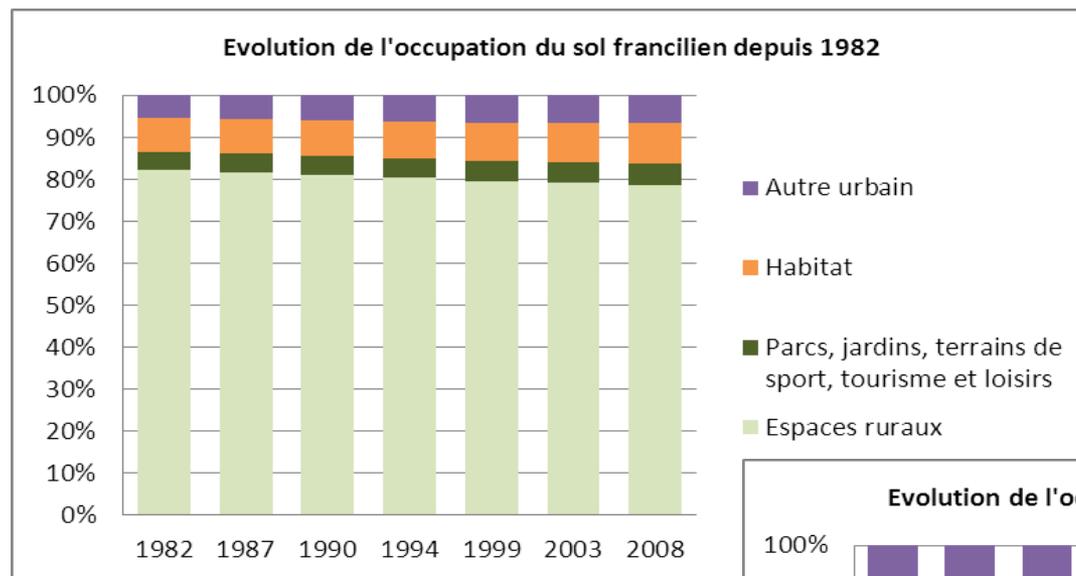
- Développement des villes nouvelles et de Roissy
- Urbanisation aux franges de l'agglomération centrale
- Développement des infrastructures
- Extension des bourgs et villages

Quelle urbanisation en extension entre 1982 et 2008 ?

Quand on urbanise 100 ha d'espace rural entre 1982 et 2008, ils servent à produire :

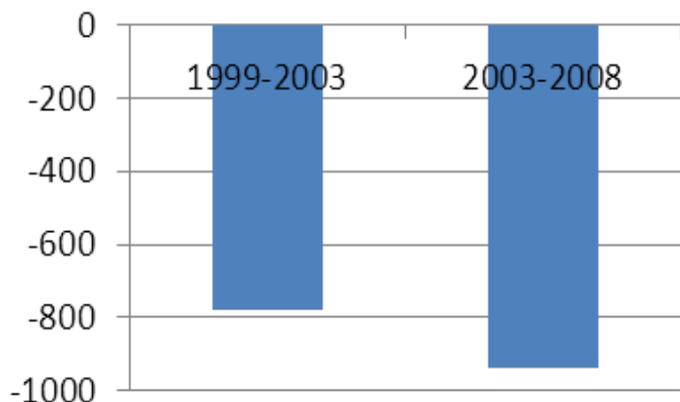


Évolution de l'occupation du sol

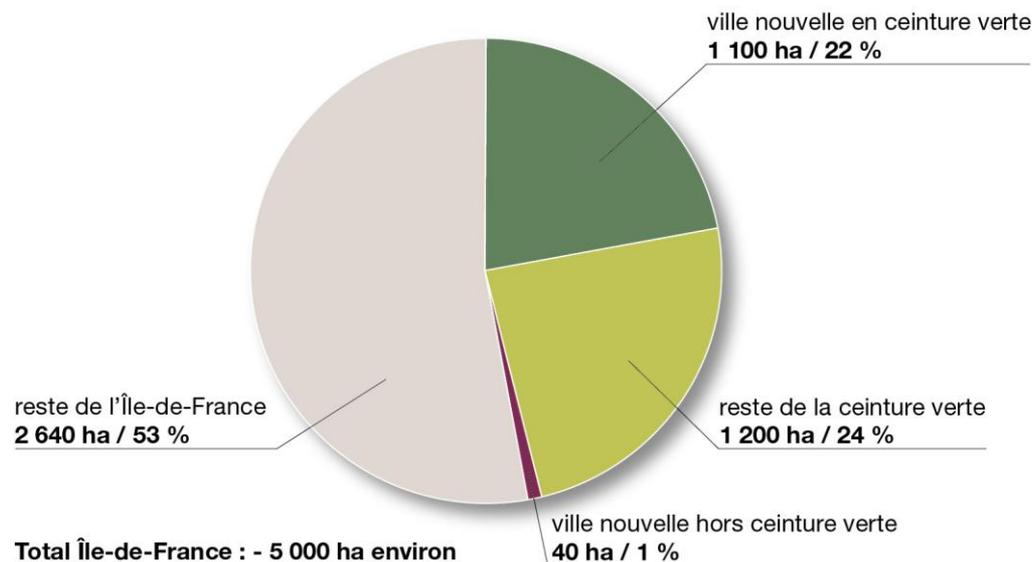


Légère reprise de la consommation d'espaces ruraux

Evolution de l'espace rural francilien
(en ha/an)

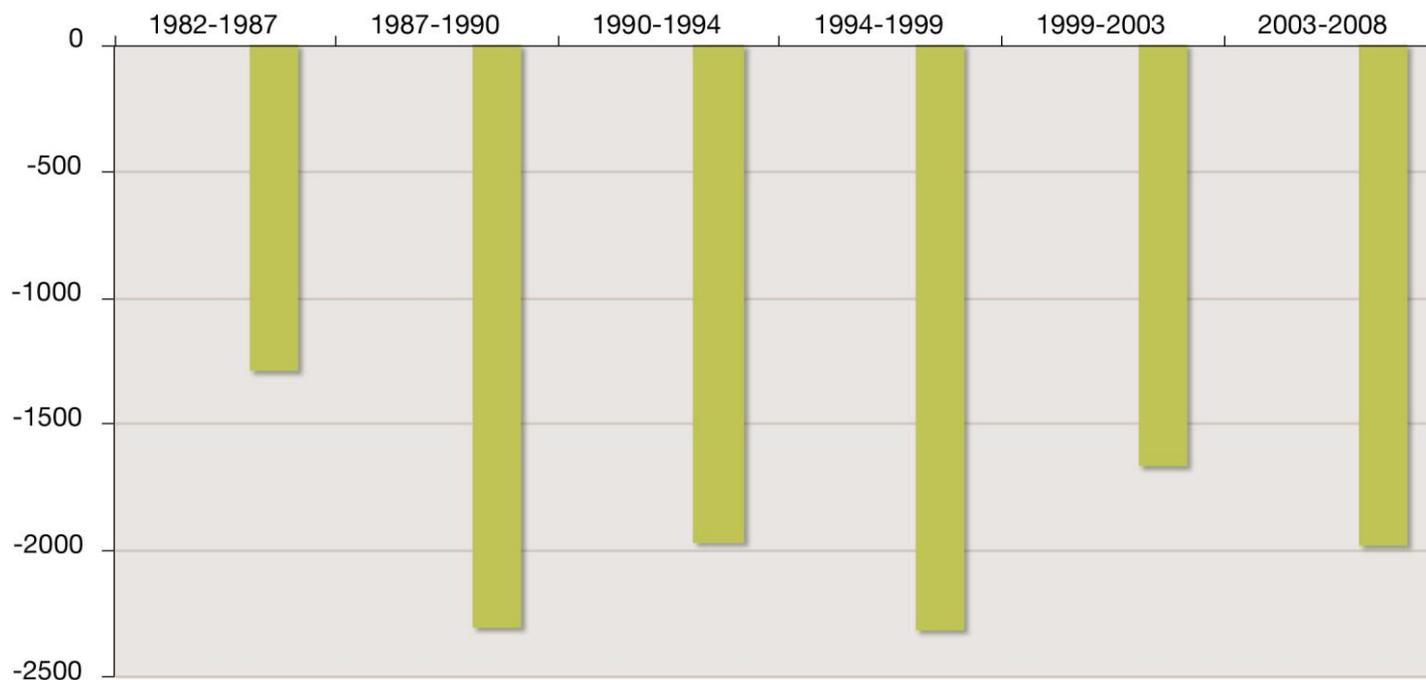


Perte d'espace rural entre 2003 et 2008 en ha



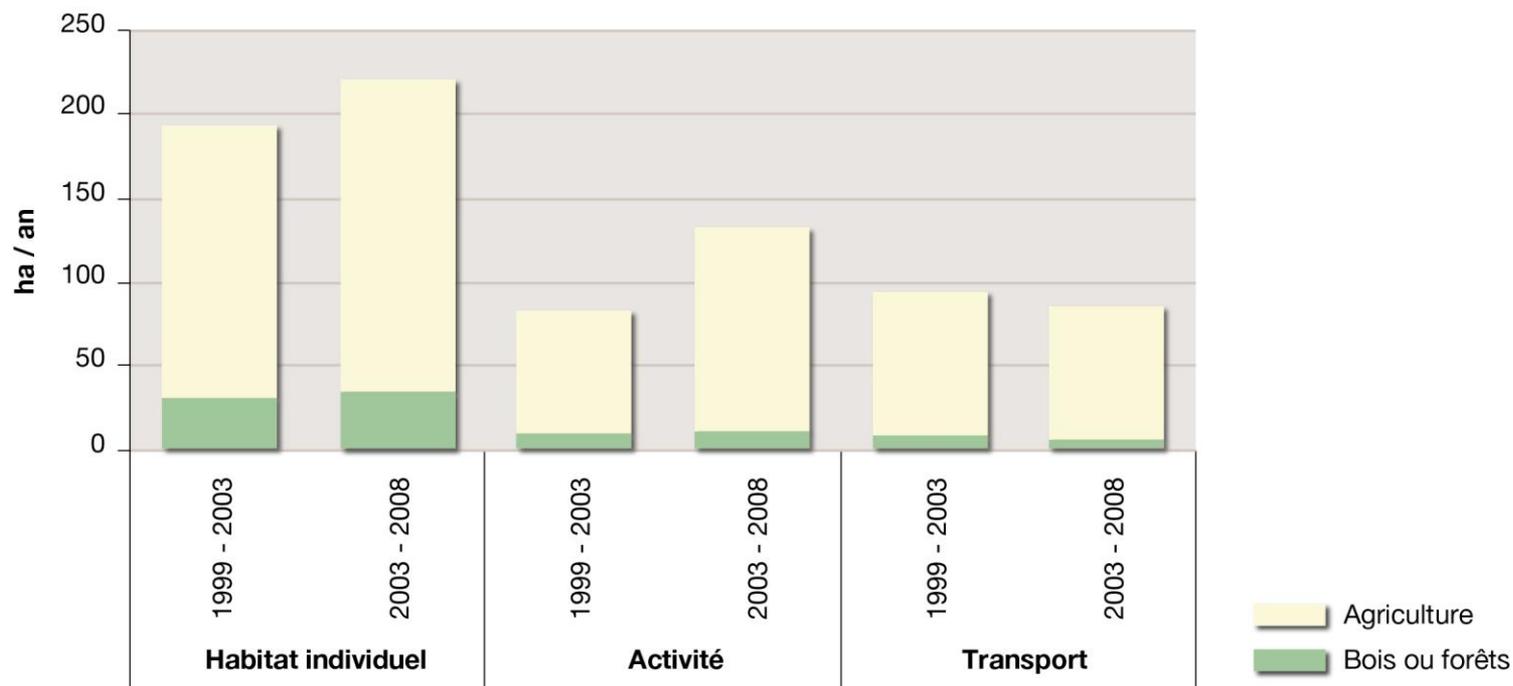
Légère reprise de la consommation d'espaces agricoles

Terres labourées, prairies, peupleraies (en ha/an)



Légère reprise de la consommation d'espaces ruraux

Urbanisation d'espaces agricoles et boisés en Île-de-France depuis 1999



Pour en savoir plus : Site internet sur le MOS

La base de connaissance : <http://www.iau-idf.fr/cartes/base-de-connaissance/mos.html>

IAU
INSTITUT
D'AMÉNAGEMENT
ET D'URBANISME
ÎLE-DE-FRANCE

Médiathèque | Expositions | Partenaires | Élus | Presse

English
Commandes

Rechercher OK

L'INSTITUT | L'ÎLE-DE-FRANCE | DÉBATS & ENJEUX | NOS ÉTUDES | NOS PUBLICATIONS | CARTES | INTERNATIONAL

IAU idf > Cartes > Base de connaissance > MOS > Carte interactive

Base de connaissance sur le mode d'occupation du sol

Contact
Sophie Foulard

Postes

- Bois ou forêts
- Coupees ou clairières en forêts
- Cultures
- Eau
- Autre rural
- Urbain ouvert
- Habitat individuel
- Habitat collectif
- Activités

Version complète

Description du poste

Descriptif | Photographie

Bois ou forêts

Descriptif
Toute surface d'au moins 10% d'arbres (sauf les vergers), y compris les landes arborées.

Remarques
Interprétation difficile avant 1999 car ces zones étaient couvertes par des photos aériennes en noir et blanc au 1/30 000ème.

Mutation / Evolution
Faible évolution (les secteurs boisés sur la région Ile de France sont des limites généralement protégées).

Navigation

Situation

Occupation du sol 2009 ©IAU idf

Cliquez sur la première lettre de votre commune, puis double cliquez sur la ligne

A B C D E F G H I J L M N O P Q R S T U V W Y

Insee	Commune

Légendes et correspondances des 112/47/81 postes

La Nomenclature des 81 postes
Le tableau de correspondance des nomenclatures

LYR81 LYR47 LYR24 LYR11 PDF
XLS DOC XLS

haut de page

RSS | La Newsletter | Plan du site | Contact | Nous trouver | Mentions légales

descriptif des postes
exemples (MOS, photos)
confusions possibles entre postes
documents à télécharger

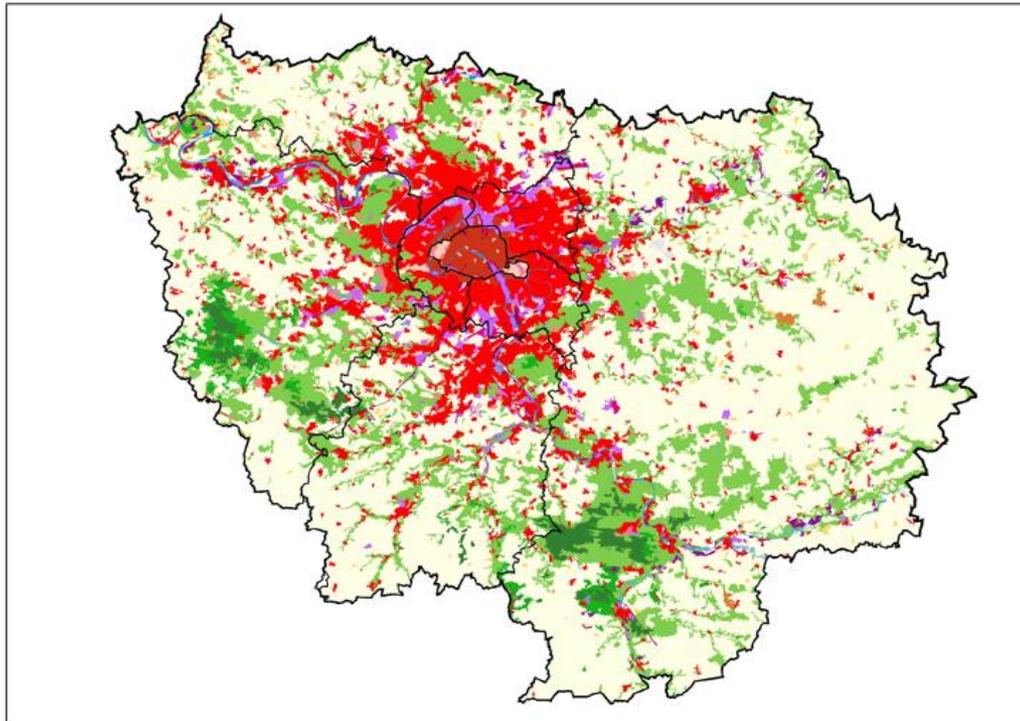
Service cartographique en ligne

Carte interactive du Mos 2008 sur fond d'orthophotographie

The screenshot displays a web-based mapping application. At the top left is the IAU logo and the text 'INSTITUT D'AMÉNAGEMENT ET D'URBANISME ÎLE-DE-FRANCE'. A toolbar contains various navigation and interaction icons, including a scale of 1/17201. The main map area shows a detailed land use map of Paris in 2008, with colors representing different urban zones, overlaid on a high-resolution aerial photograph. Labels for 'La Garenne-Colombes', 'Courbevoie', and 'Puteaux' are visible. A 'Street View' window is open on the right, showing a street-level view of a modern city street with skyscrapers. The window title is 'Cliquez sur la carte' and it includes tabs for 'Street View', 'Google Map', 'OpenStreetMap', 'Photo aérienne', and 'Cadastre'. The Street View image shows a street with a car and buildings, with the text 'Place de l'Aigle, Île-de-France' and 'Adresse approximative' above it. A copyright notice at the bottom of the Street View window reads '© 2012 Google - Conditions d'utilisation'. In the bottom left corner of the map area, there is a text box: 'Occupation du sol 2008 détaillée', 'Source : IAU idF, Occupation du sol, 2008', 'INTERATLAS, Orthophoto 2008'. A scale bar is visible in the bottom right corner of the map area.

<http://www.iau-idf.fr/cartes/cartes-et-fiches-interactives.html>

CORINE Land Cover



Légende

- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zones industrielles ou commerciales
- Réseau routier et ferroviaire et espaces associés
- Zones portuaires
- Aéroports
- Extraction de matériaux
- Décharges
- Chantiers
- Espaces verts urbains
- Equipements sportifs et de loisirs
- Terres arables hors périmètre d'irrigation
- Vignobles
- Vergers et petits fruits
- Prairies
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Territoires principalement occupés par l'agriculture, avant présence de végétation naturelle importante
- Forêt de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Landes et broussailles
- Forêts et végétation arbustive en mutation
- Marais intérieur
- Cours et voies d'eau
- Plans d'eau

CORINE Land Cover

Méthodologie

Image issue du satellite
Landsat, 2000 (précision 15 m)



Principes de base :

Plus petite unité est 25 Ha
Détection des changements à 5 Ha
Echelle de travail : 100 000
Nomenclature à 3 chiffres

CORINE Land Cover

Nomenclature

Le programme CORINE Land Cover repose sur une nomenclature standard hiérarchisée à 3 niveaux et 44 postes répartis selon 5 grands types d'occupation du territoire :

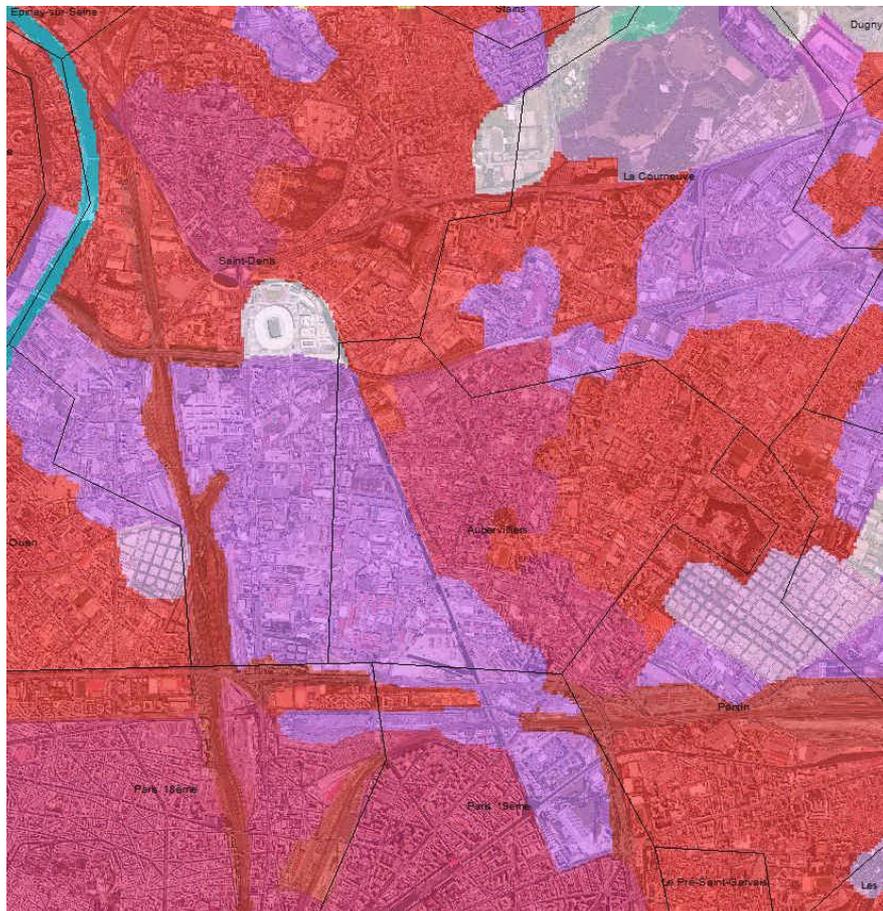
- Territoires artificialisés
- Territoires agricoles
- Forêts et milieux semi-naturels
- Zones humides
- Surfaces en eau

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
1. Territoires artificialisés	1.1. Zones urbanisées	1.1.1. Tissu urbain continu	
		1.1.2. Tissu urbain discontinu	
	1.2. Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication	1.2.1. Zones industrielles ou commerciales	1.2.2. Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
			1.2.3. Zones portuaires
			1.2.4. Aéroports
			1.2.5. Zones d'activités
	1.3. Mines, décharges et chantiers	1.3.1. Extraction de matériaux	1.3.2. Décharges
			1.3.3. Chantiers
			1.3.4. Décharges
	1.4. Espaces verts artificialisés, non agricoles	1.4.1. Espaces verts urbains	1.4.2. Équipements sportifs et de loisirs
			1.4.3. Espaces verts ruraux

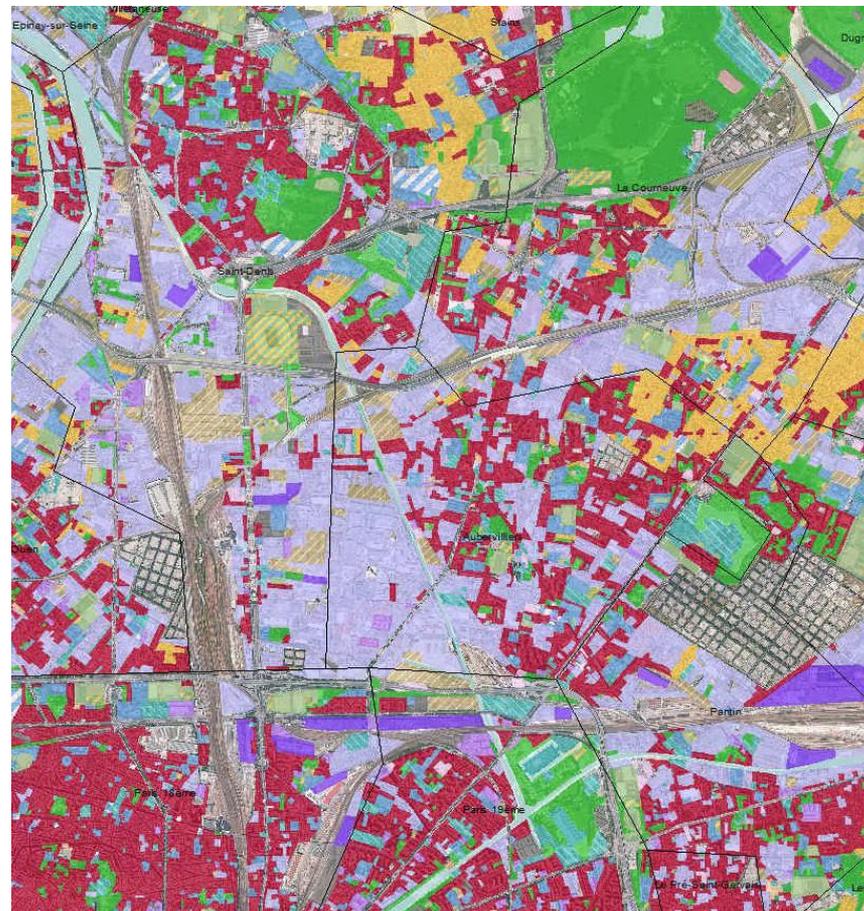
CORINE Land Cover

Les approches européennes et régionales

CORINE Land Cover 2000



Mos 1999



Merci de votre attention...