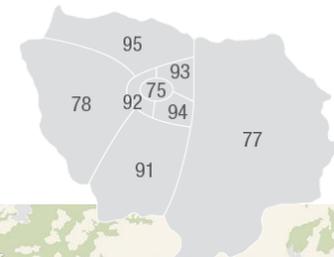


Le MOS

35 ans d'occupation du sol

IAU îdF – Sophie Foulard

Novembre 2018



IAU IDF

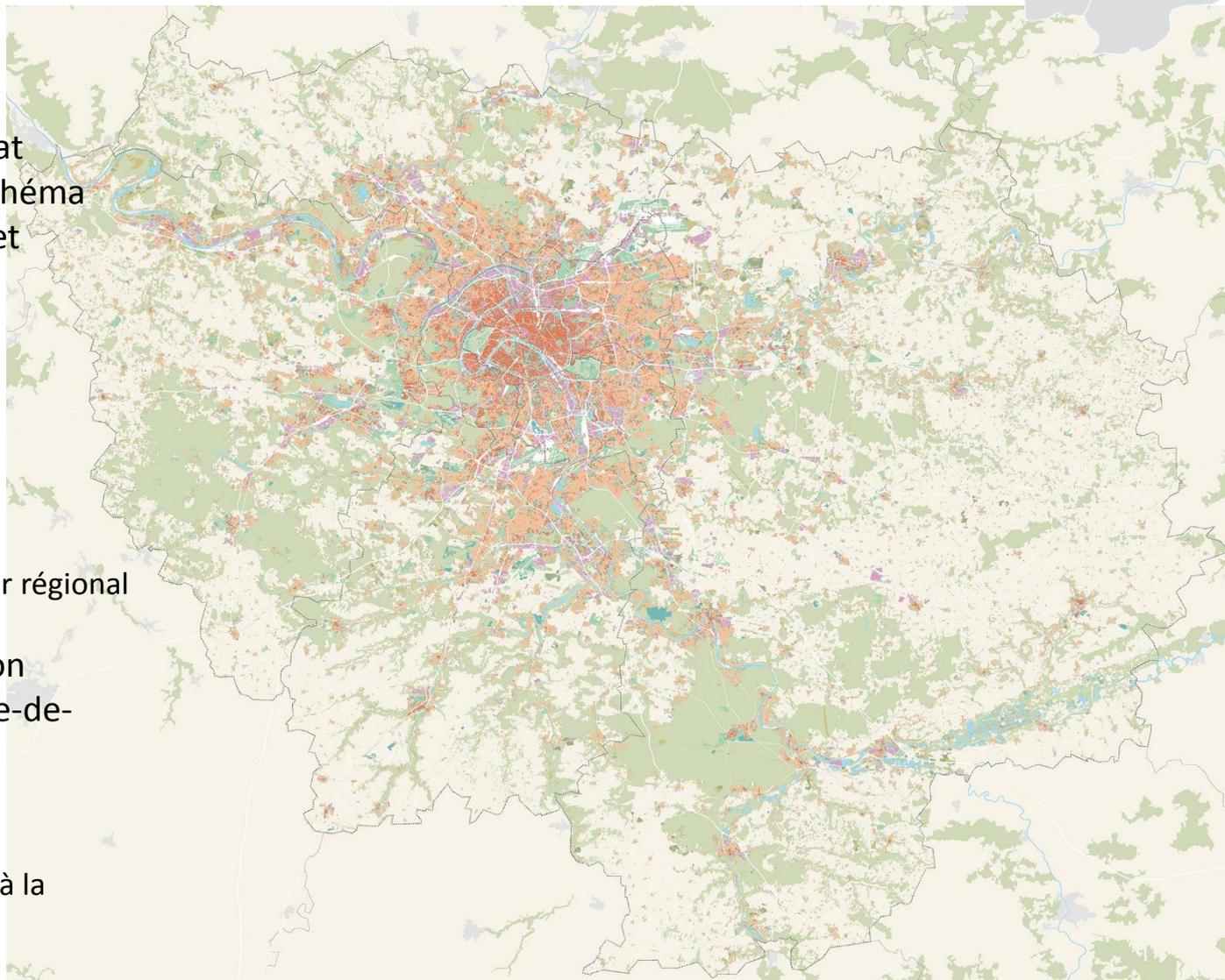
1960 :
création de l'IAURP par l'État
pour élaborer le premier schéma
directeur d'aménagement et
d'urbanisme de la région

1965 :
schéma directeur régional
création villes nouvelles, RER

1976 : IAURP -> IAURIF
mise à jour du schéma directeur régional

1983 : loi de décentralisation
rattachement à la Région Ile-de-
France

2012-2013 :
le schéma directeur est confié à la
région, l'IAU le met en place



Le Mos : fabrication

5 ÉTAPES DE FABRICATION DU Mos

Vol et prise de photos



Fabrication de l'orthophoto

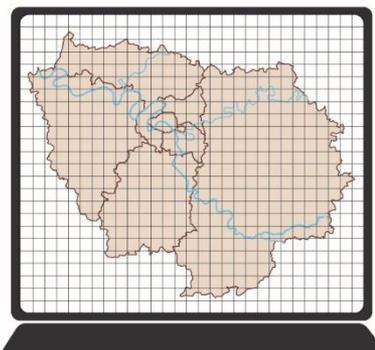
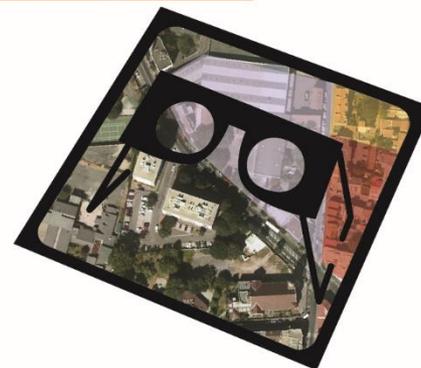


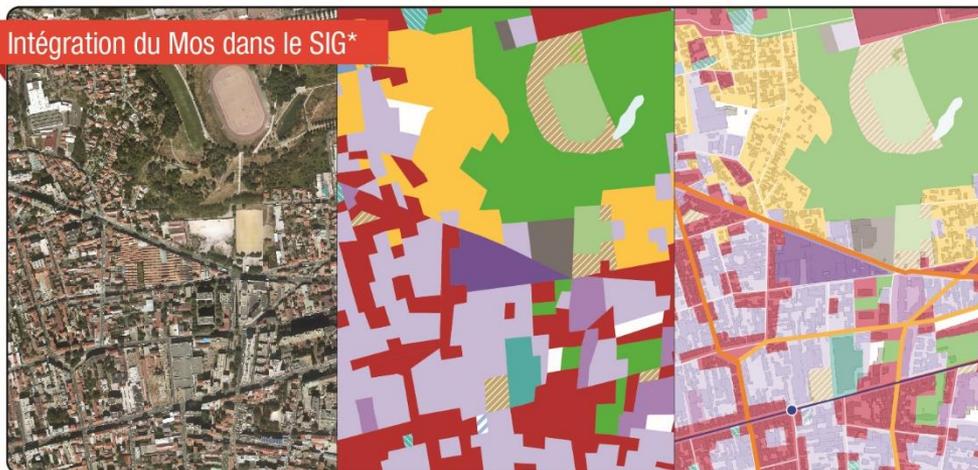
Photo-interprétation



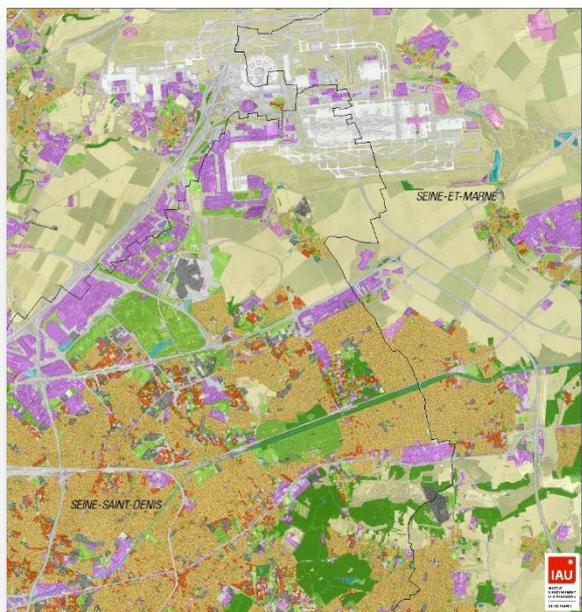
Contrôle qualité



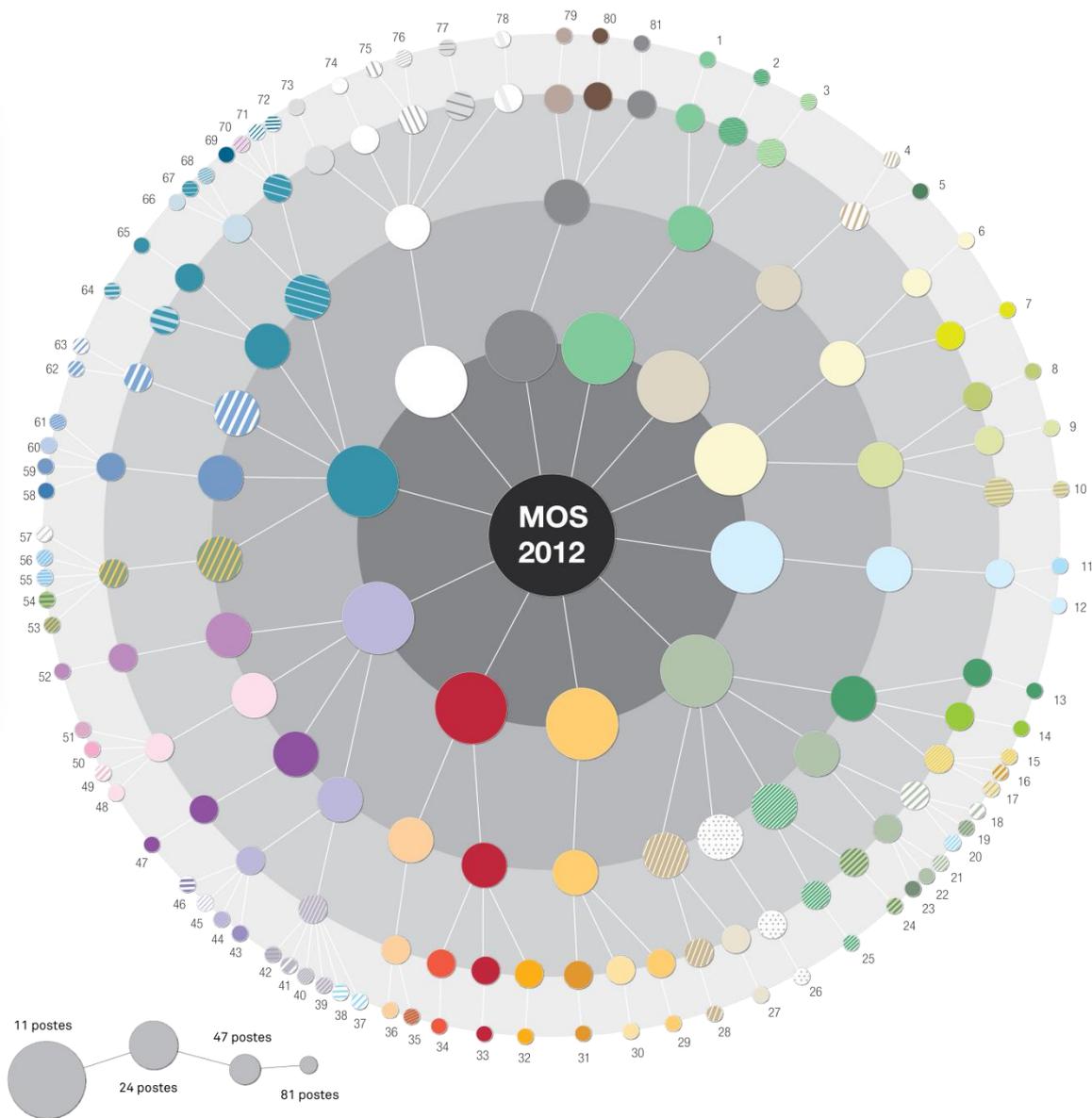
Intégration du Mos dans le SIG*



Le Mos de l'IAU



Une précision thématique :
81 postes de légende



Novembre 2018

Le Mos : 9 inventaires

Mos 1982 (RGP)



Mos 1987



Mos 1990 (RGP)



Mos 1994 (TO SDRIF 1994)



Mos 1999 (RGP)



Mos 2003 (évaluation SDRIF 1994)



Mos 2008



Mos 2012 (TO SDRIF 2013)

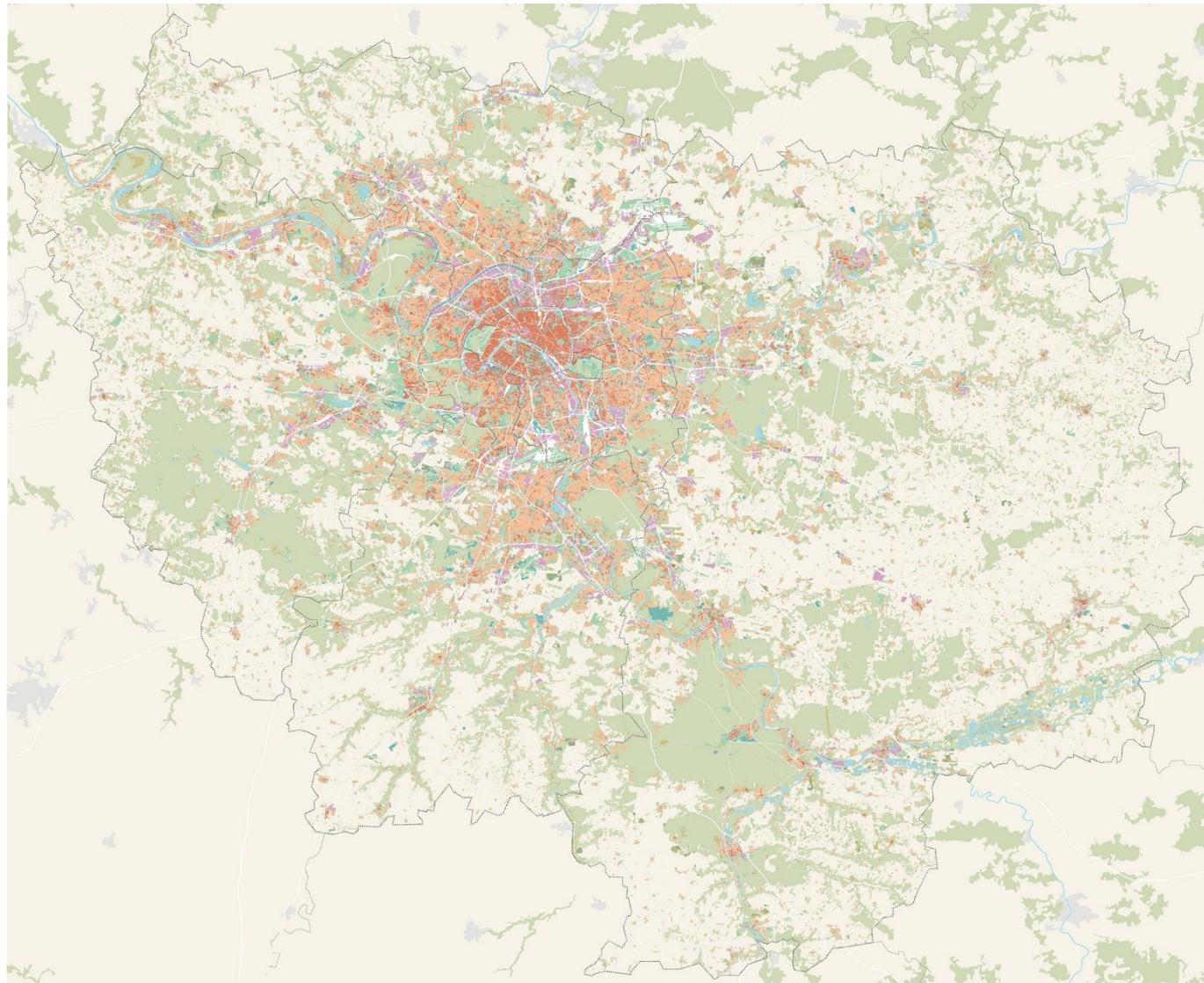
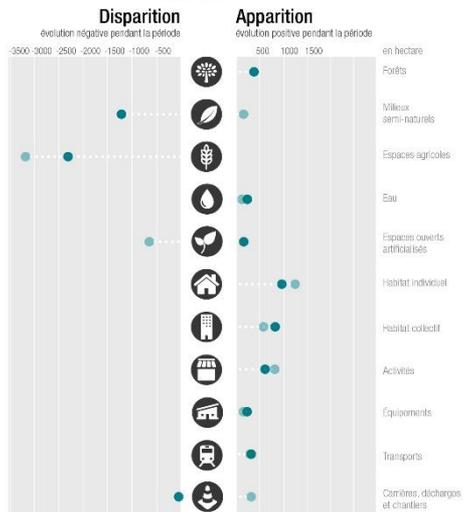
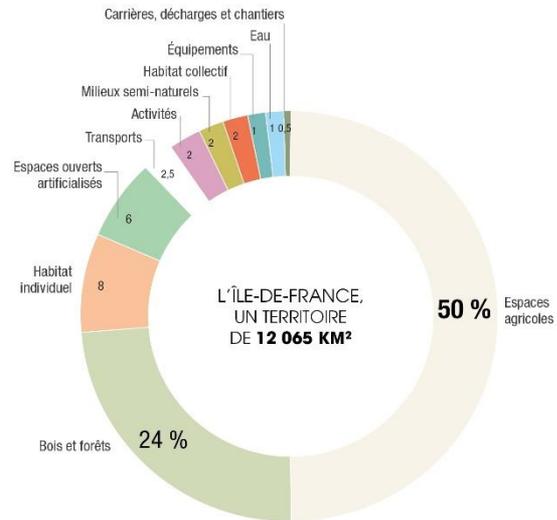


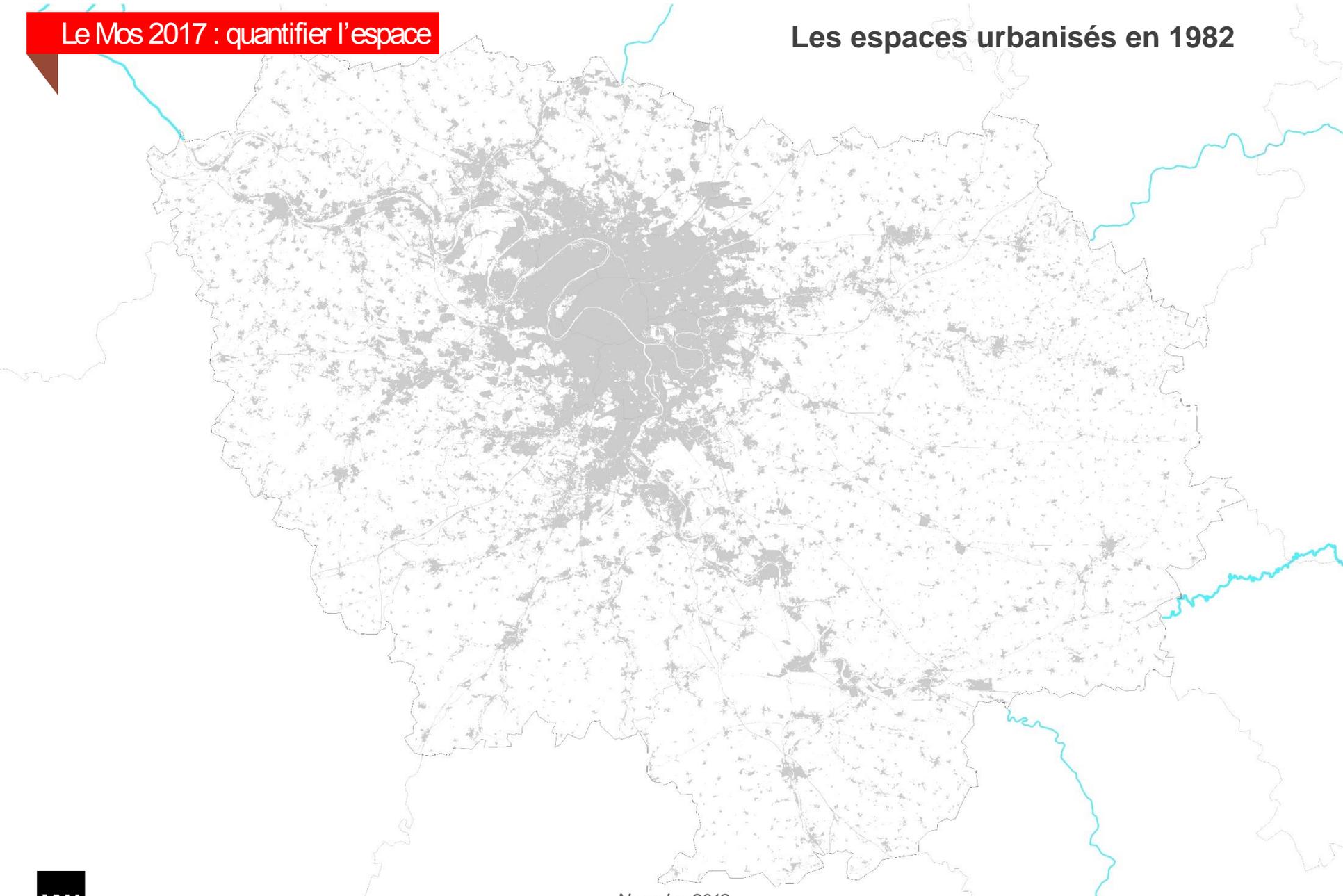
Mos 2017 (évaluation SDRIF 2013)

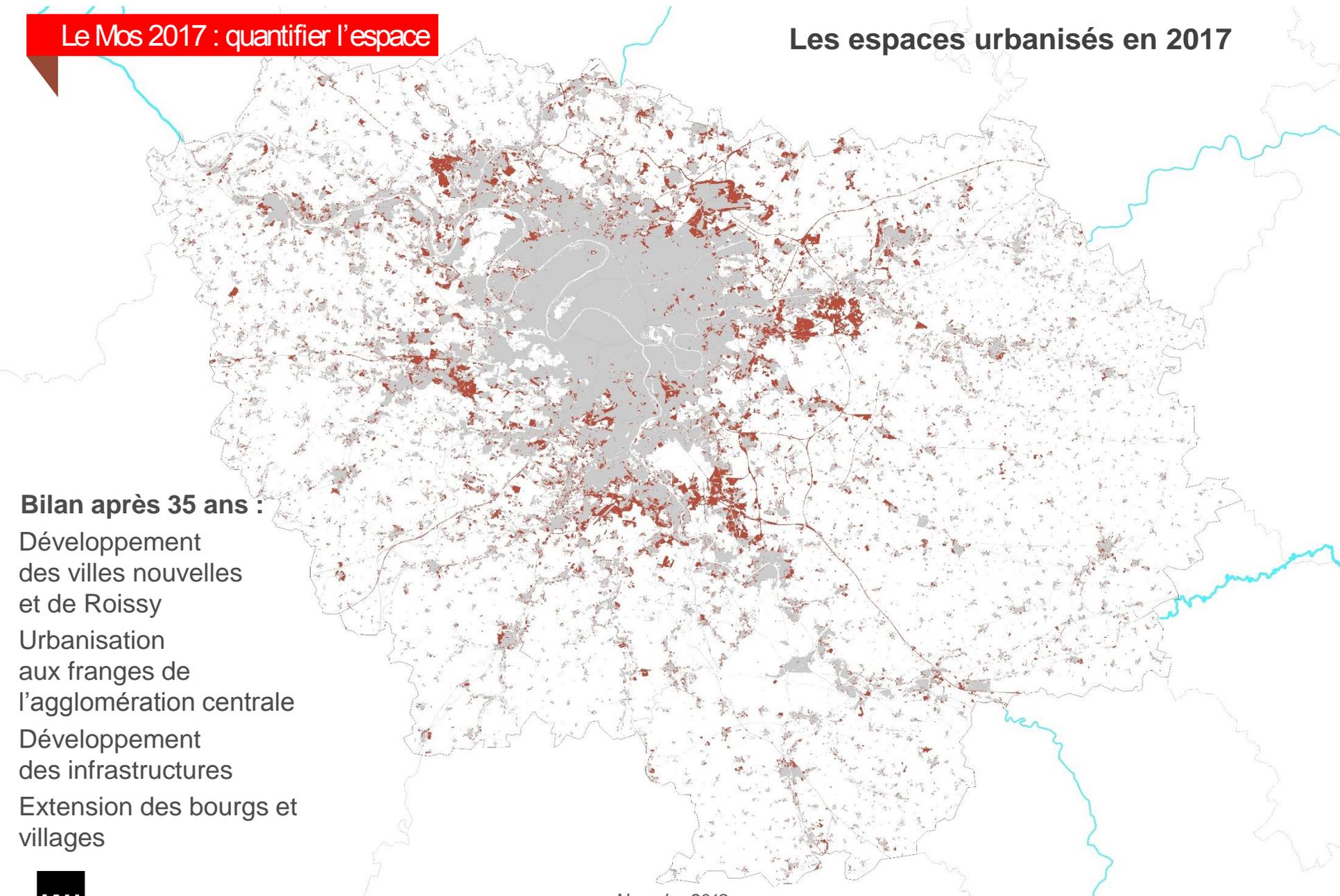


Le Mos 2017 : quantifier l'espace

Répartition de l'occupation du sol en 2017 (en %)



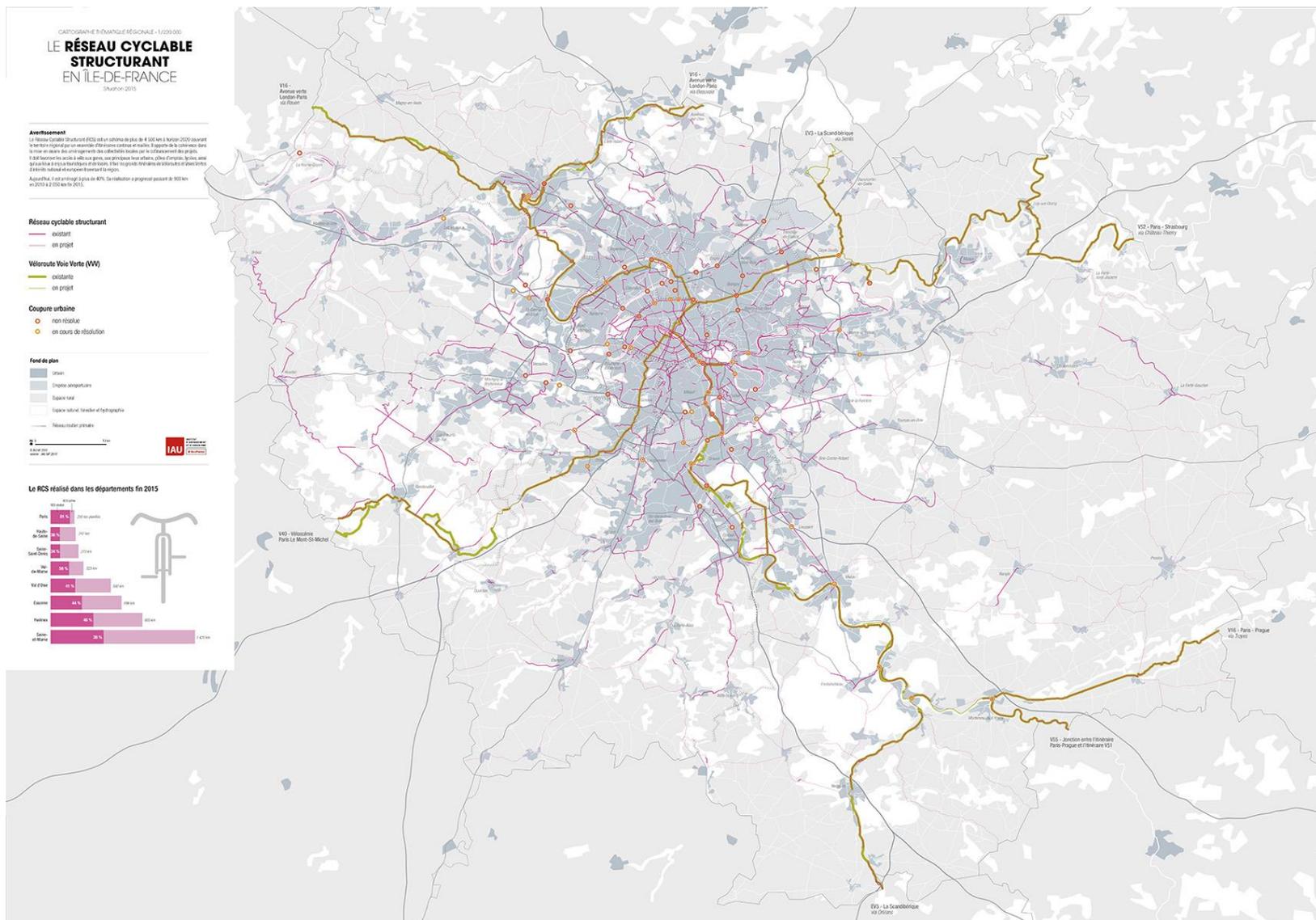




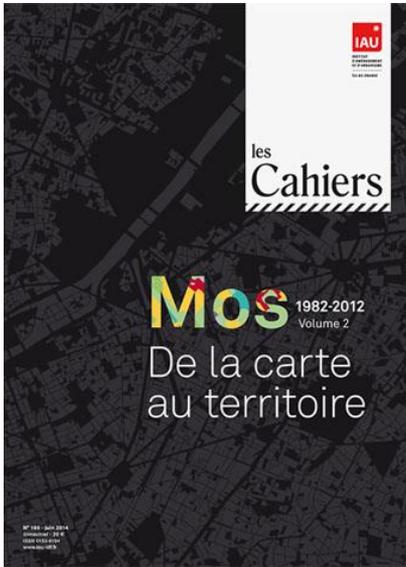
Bilan après 35 ans :

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

Le Mos : fonds de carte



Les Cahiers

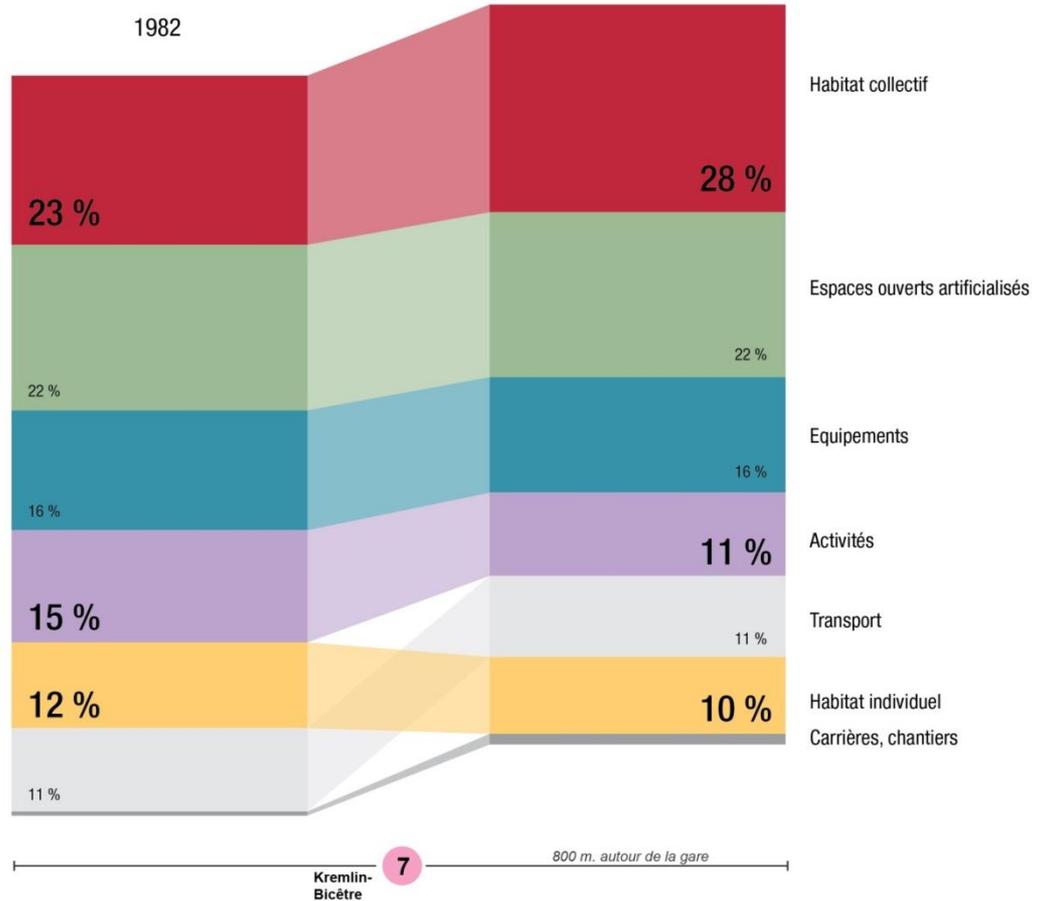


Occupation du sol autour de la station Kremlin Bicêtre - Ligne 7



Quelle occupation du sol autour de la gare ?

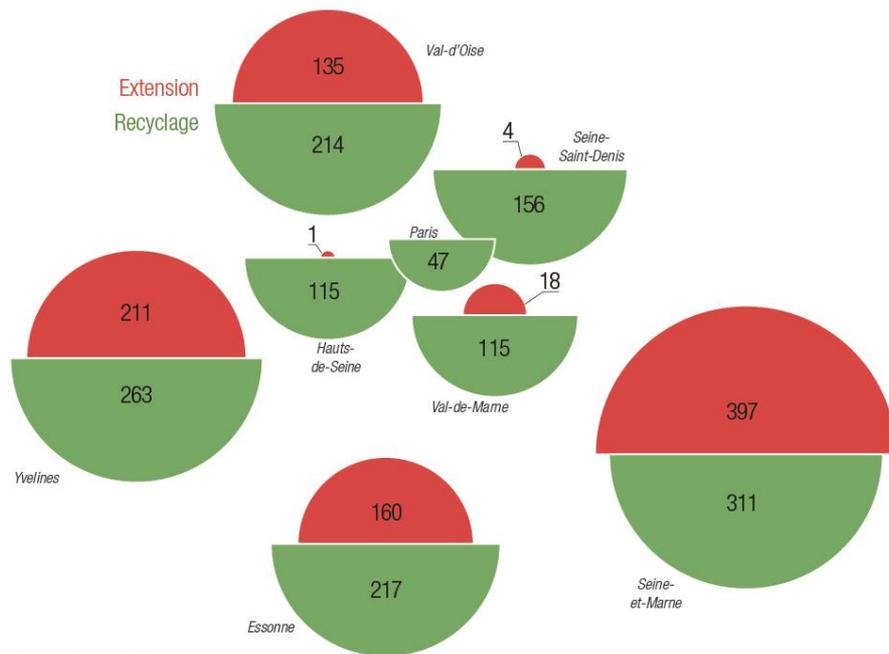
2012



Source : IAU idF, Mos 1982, Mos 2012

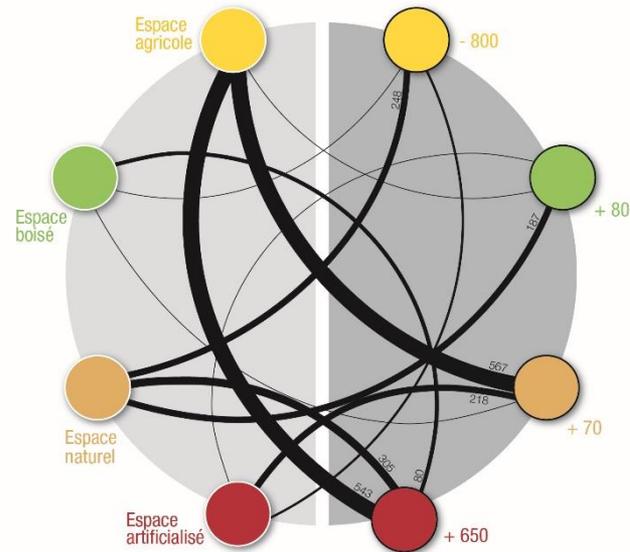
Le Mos : indicateurs

Extension ou recyclage ?



Nb ha annuel entre 2008 et 2012 par département.
Source : IAU îdF, Mos 2008, Mos 2012

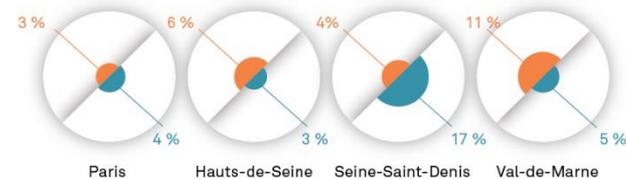
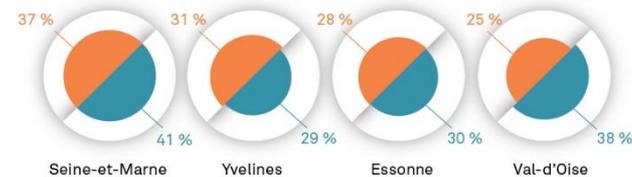
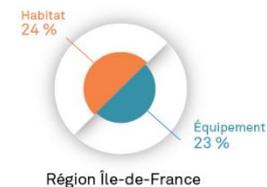
2008 ▶ 2012



Mutations de l'occupation du sol

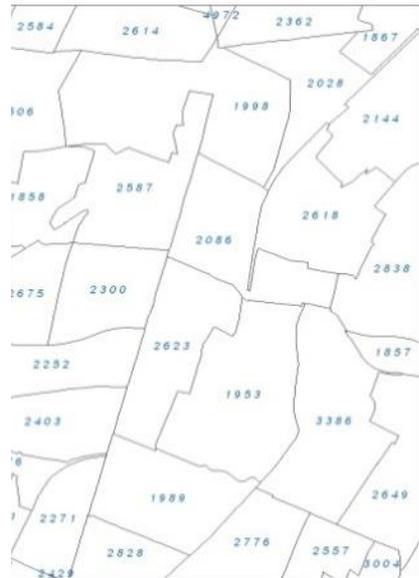
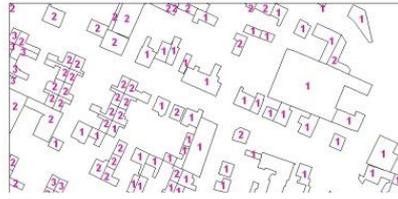
Nombre d'hectare annuel en mutation entre 2008 et 2012
Source : IAU îdF, Mos 2008-2012

Part importante des surfaces consacrées aux équipements en grande couronne



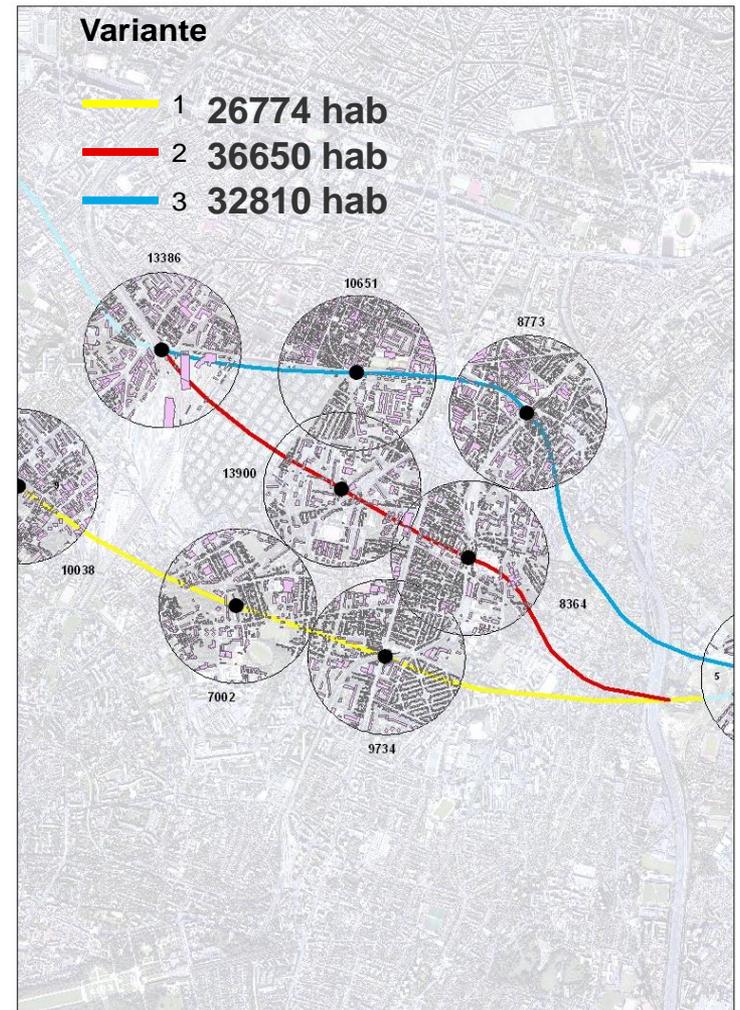
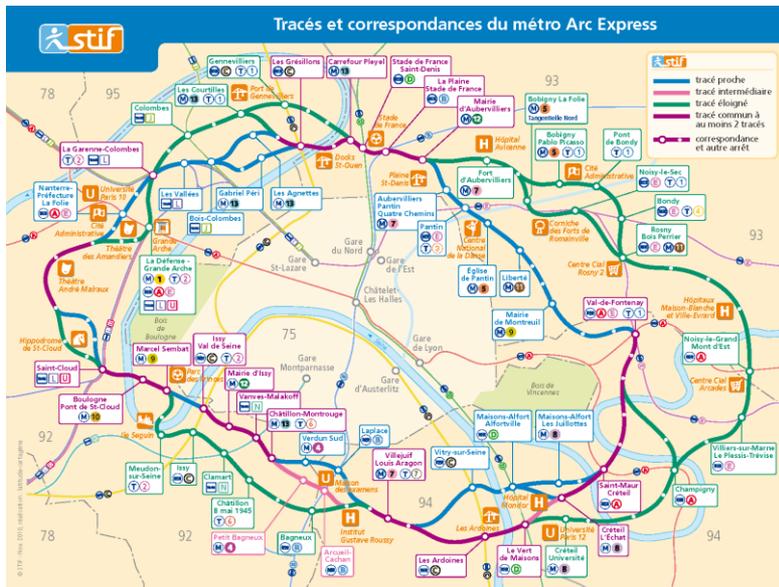
Taux d'évolution des surfaces consacrées à l'habitat et aux équipements entre 1982 et 2012
Source : IAU îdF, Mos 2012

Densibati: nouvelle donnée



Novembre 2018

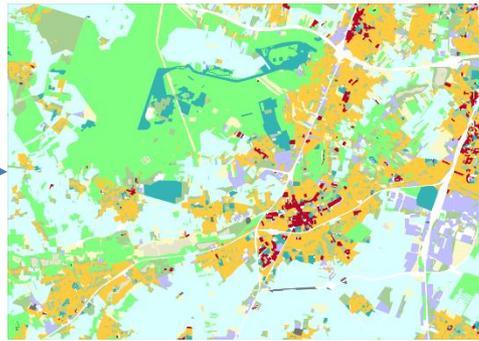
Quelle variante d'Arc Express choisir dans cette portion du Val de Marne ?



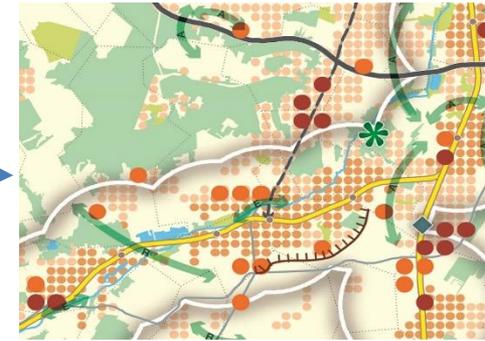
Le Mos : se projeter demain



Photographier



Interpréter



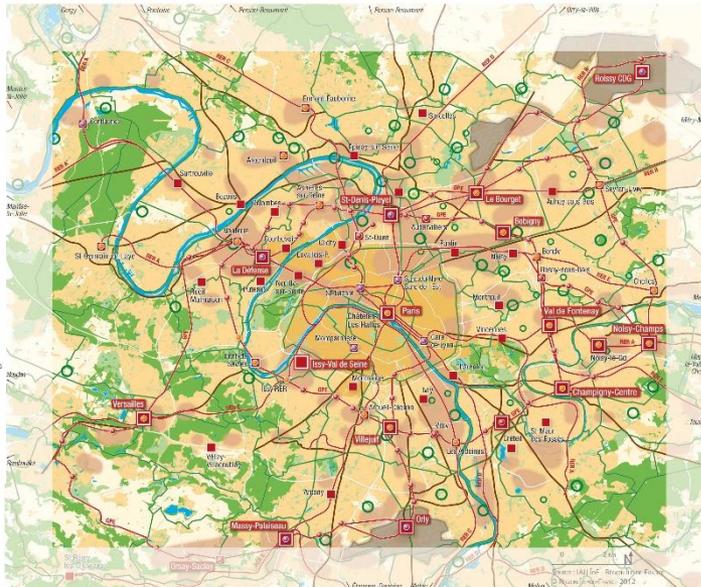
Se projeter

Le cœur de métropole dans le Projet spatial régional

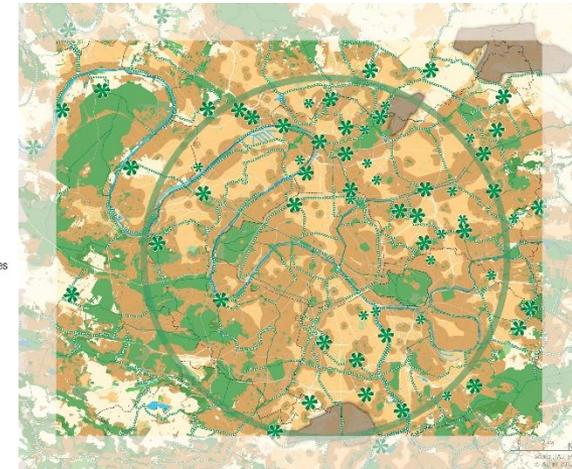
Structurer le cœur de métropole comme pièce maîtresse du développement régional

CŒUR DE MÉTROPOLE

- Portes d'entrée**
 - Aéroport
 - Gare TGV
 - Gare ferroviaire d'intensification
- Un système de transport métropolitain maillé**
 - Réseau RTR
 - Réseau et gare de Grand Paris Express
 - Réseau Transilien
 - Transporteur non-train
 - Métrobus Paris, Transway et NOSP
 - Boulevard métropolitain
- Des espaces clés pour l'intensification urbaine**
- Des pôles de développement rééquilibrés et dynamiques**
 - Pôle d'importance régionale
 - Pôle de centralité
- Espaces de densification**
 - Espaces urbains et lieux urbains désertés par les transports en commun
 - Espaces urbanisés à optimiser
 - Communes concernées par la règle des 120 logements
- Une trame verte au service de la ville dense**
 - Urbanisme vert
 - Réseau d'espaces verts
 - Espaces verts publics
 - Autre espace vert

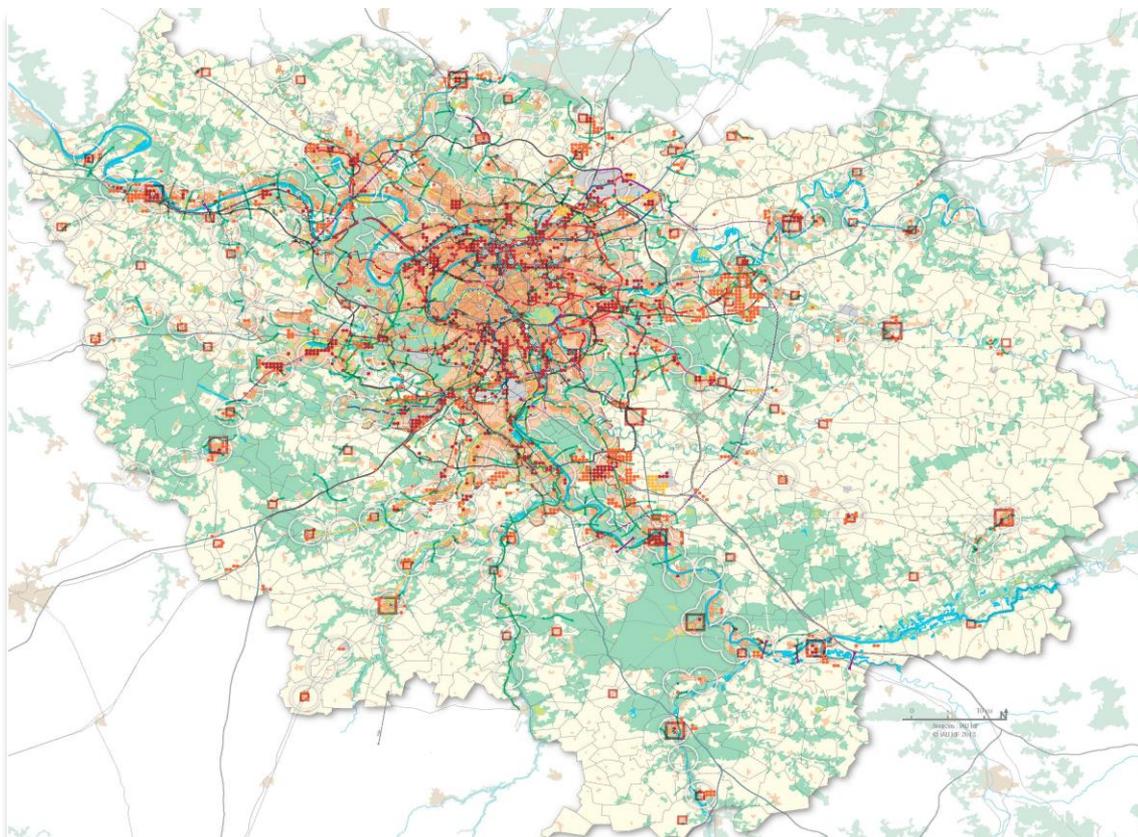


- Péreniser et développer l'offre en espaces verts et boisés publics**
- Créer de nouveaux espaces en zones carencées :**
 - 2 à 5 ha
 - supérieur à 5 ha
- Tendre vers les 10 m² par habitant en zones carencées
- Zone proche d'un espace vert ou boisé public
- Préserver les espaces verts et boisés publics
- Préserver les espaces ouverts urbains
- Mailler les espaces verts et boisés publics par un réseau de liaisons vertes**
 - Créer de nouvelles liaisons vertes
 - Préserver les liaisons vertes existantes
- Limite de la Trame verte d'agglomération

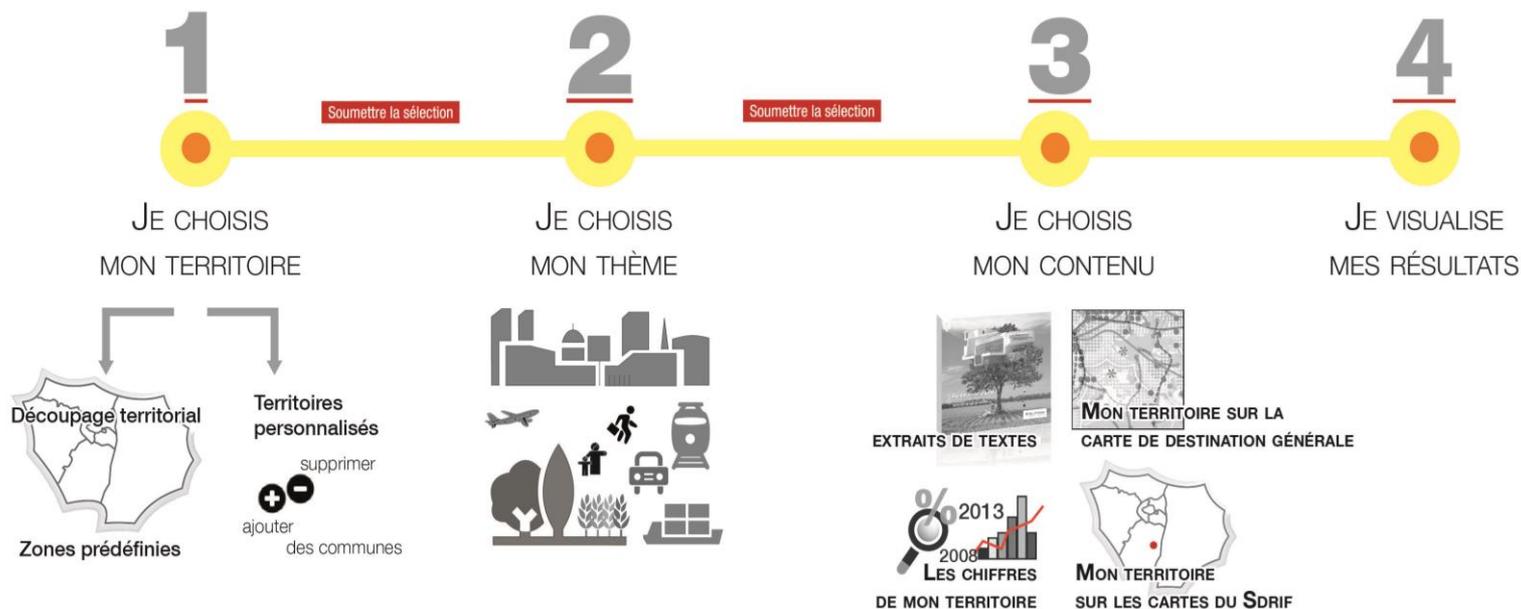


La CDGT, traduction règlementaire cartographique du projet spatial régional

- **Echelle** de lecture : 1/150 000ème
- Un fond de carte basé sur le « **mode d'occupation du sol** » (MOS) et non sur la photographie exacte du terrain
- **Degré de précision** : 5 ha dans l'agglomération centrale / 15 ha hors agglomération centrale
- **Modalités de lecture** : des espaces représentés de manière schématique avec des contours simplifiés



Le SDRIF : accompagner



Un outil complet pour accompagner les élus dans la mise en œuvre du SDRIF : Référentiel territorial du SDRIF (RefTerr)

<http://refter.iau-idf.fr/>

Page Mos dédiée

👁 <http://bit.ly/mosiau>

Elle rassemble l'ensemble des outils à disposition pour suivre et comprendre l'évolution de l'occupation du sol en Île-de-France



Carte du Mos

Carte numérique du Mos sur l'ensemble du territoire francilien.



Nomenclature

Les 81 postes de légende du Mos 2012.

- Définition postes de légende
- Correspondance légende : PDF XLS
- Fichiers de légende pour Arcgis



Tryptique

3 en 1 : le Mos, l'orthophotographie, des cartes thématiques.



Evolumap'MOS

Comparaison 1982-2012 de l'occupation du sol avec dataviz.



Fiches communales

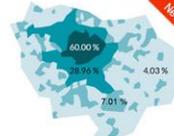
Inventaire simplifié et détaillé de l'occupation du sol par commune.



Orthophotographies

Comparaison des orthophotographies de 1999, 2003 et 2008 avec celle de 2012.

L'IAU met à disposition sur son site internet, un panel d'outils de cartographies interactives
Leurs usages et leurs objectifs sont divers



Énergif ROSE
Les données du Réseau d'Observation Statistique de l'Énergie et des émissions de gaz à effet de serre en Île-de-France (ROSE).
01 décembre 2016



Culturama
Votre métropole culturelle idéale
Quelle est votre métropole culturelle idéale : cinéma, cosmopolitisme, festival, gastronomie, lecture, musée, musique, patrimoine, théâtre, vie nocturne ?
06 juin 2016
Carine Camors, Odile Soulard



Cartoviz
Cartographies interactives du territoire francilien
Cartoviz est une application qui allie cartographie et datavisualisation pour une connaissance interactive du territoire francilien, ses enjeux, ses dynamiques. ...
24 mai 2016



Portail des territoires
Une porte d'entrée territoriale vers les ressources cartographiques de l'IAU
Un décodage territorial à l'échelle des intercommunalités franciliennes : identité, parcours, forces et faiblesses, stratégies de développement, place régionale, enjeux et ...
05 avril 2016
Fouad Awada, Anca Duguet



Carto foncier
Cartographie du foncier à l'échelle de l'îlot
Cartes interactives de la propriété foncière et des densités bâties à l'échelle de l'îlot urbain.
29 mars 2016
Martin Omhòvère



Équipomètre
Une base de données de 400000 équipements franciliens géolocalisés.
03 février 2016
Catherine Mangeney



Observatoire des intercommunalités franciliennes
Application cartographique Données institutionnelles et fiscales des intercommunalités franciliennes
20 janvier 2016



Données des territoires



Carto foncier



Équipomètre



Observatoire des intercommunalités franciliennes



Portail Open Data
120 jeux de données
en téléchargement libre
versées au portail régional
data.iledefrance.fr,
contributeur du portail
national
data.gouv.fr.



Merci

Sophie Foulard : sophie.foulard@iau-idf.fr

IAU îdF – Sophie Foulard

Novembre 2018