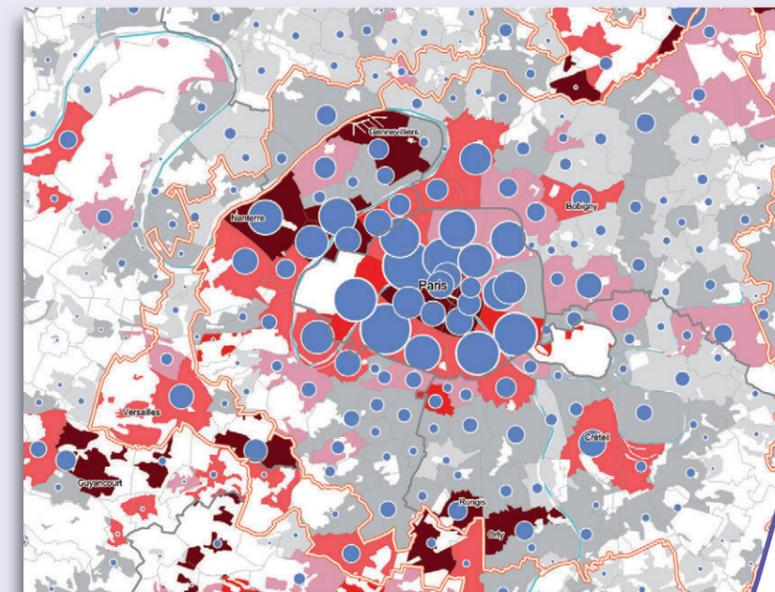
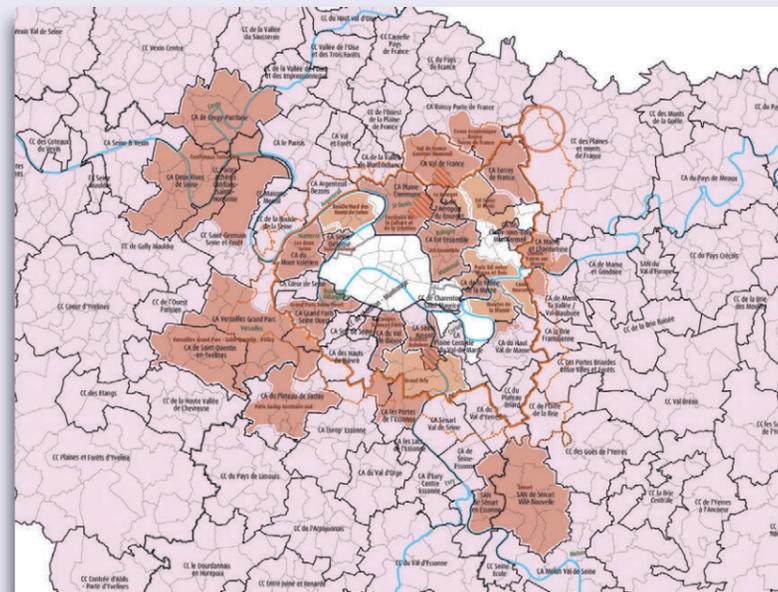
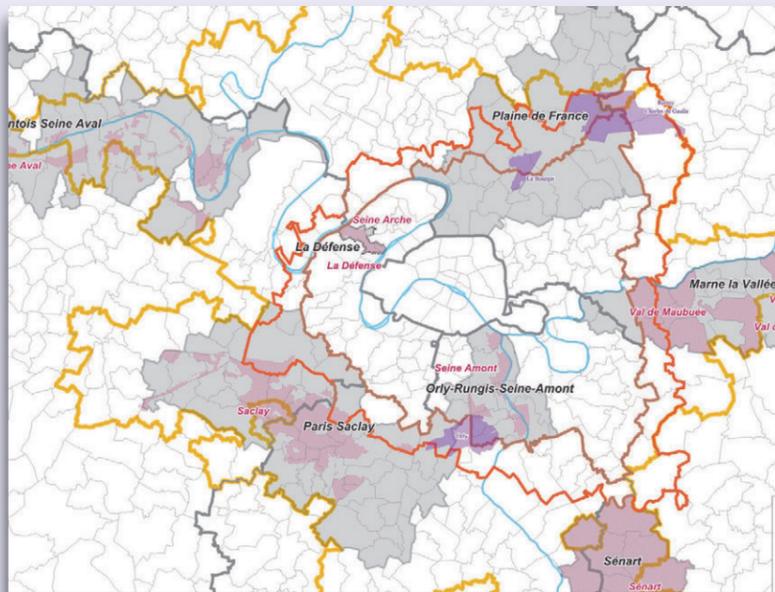
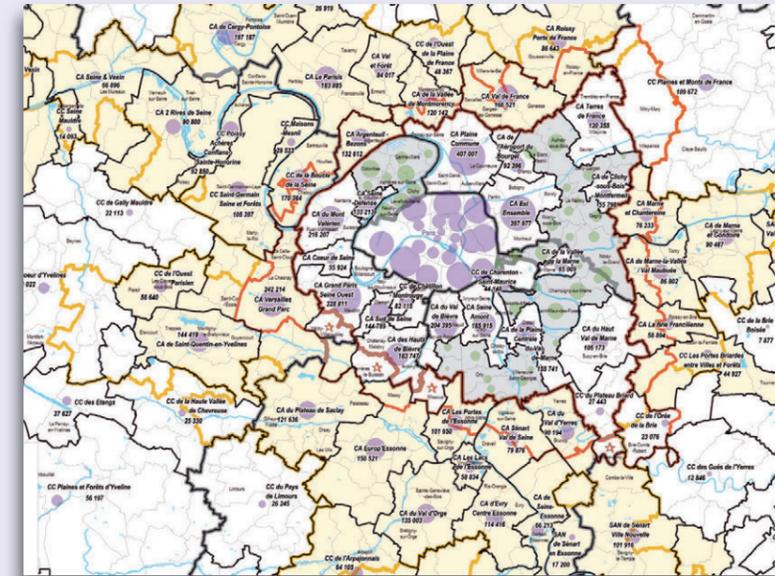
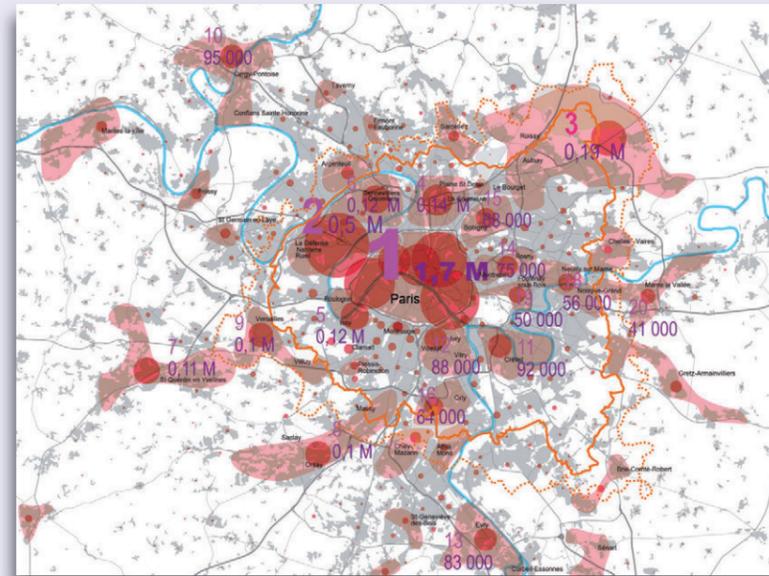
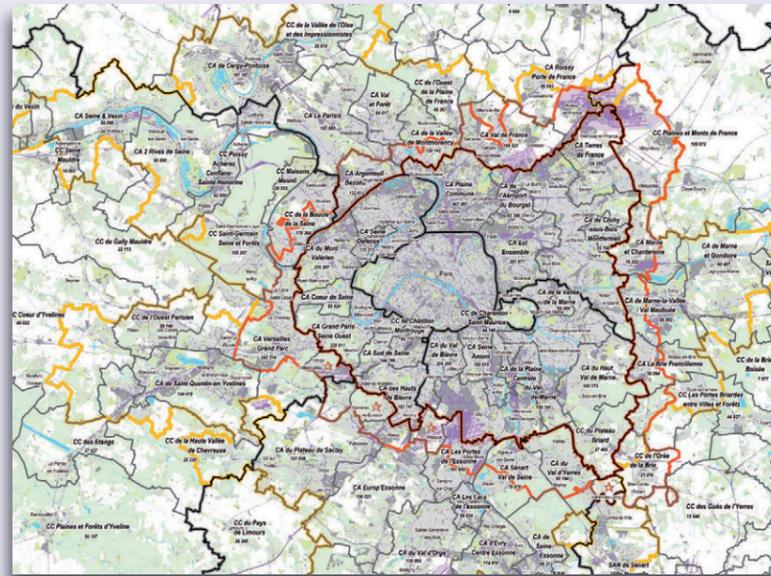


# Atlas cartographique et chiffres-clés

## Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et recomposition des intercommunalités de grande couronne

Loi du 27 janvier 2014 pour la modernisation de l'action publique territoriale et pour l'affirmation des métropoles

juillet 2014



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
ÎLE-DE-FRANCE

Ministère du Logement et de l'Égalité des territoires  
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

# Préambule

## Pourquoi cet atlas ?

La définition des enjeux et des orientations pour la gouvernance de la Métropole du Grand Paris et de la grande couronne fait appel à des critères énoncés dans la loi (départements de grande et petite couronne, unité urbaine, Établissements publics de coopération intercommunale - EPCI -, Contrats de développement territorial - CDT -, population) ainsi qu'à d'autres éléments très divers mais structurants pour le système régional.

Cet atlas valorise les banques de données géoréférencées dont disposent la Direction régionale et interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement d'Ile-de-France et les autres services de l'État en Région\*. Ces données sont régulièrement exploitées par les observatoires régionaux\*\* et les agences d'urbanisme\*\*\*.

Les cartes ci-après sont généralement représentées à trois échelles : la région, l'unité urbaine et le cœur d'agglomération. Quelques cartes sortent du champ régional, pour évoquer le niveau du grand bassin parisien, le niveau national et le niveau européen, notamment pour ce qui est des rapports de l'Ile-de-France avec la façade maritime Manche / Mer du Nord.

L'atlas a été organisé selon sept thèmes :

- l'organisation institutionnelle ;
- l'aménagement et l'urbanisme ;
- les bassins de vie ;
- l'environnement ;
- l'énergie ;
- l'habitat et l'hébergement ;
- quelques caractéristiques socio-démographiques, économiques et fiscales.

## Conception

La Direction régionale et interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement d'Ile-de-France (DRIEA) a conçu et réalisé cet atlas, dans le cadre de ses missions d'analyse et de proposition de stratégies sur les territoires franciliens.

## Contributions

Les directions d'Ile-de-France des ministères de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE) et du Logement et de l'Égalité des territoires (MLET) ont permis par leurs contributions de constituer ce document multithématique.

- Direction régionale et interdépartementale de l'Équipement et de l'Aménagement d'Ile-de-France / service aménagement et service de la connaissance, des études et de la prospective.
- Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie d'Ile-de-France / service développement durable des territoires et des entreprises.
- Direction régionale et interdépartementale de l'Hébergement et du Logement d'Ile-de-France.

L'Institut d'aménagement et d'urbanisme de l'Ile-de-France (IAU) et l'Atelier parisien d'urbanisme (APUR), partenaires de la DRIEA, ont également contribué à la conception de cet atlas. Celui-ci est complémentaire de l'Abécédaire conçu et réalisé par ces deux agences d'urbanisme.

Nota bene : les différentes sources utilisées dans l'atlas figurent sur chaque carte et tableau.

---

\* Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie d'Ile-de-France et Direction régionale et interdépartementale de l'Hébergement et du Logement d'Ile-de-France.

\*\* Observatoire régional de l'immobilier d'entreprise (ORIE), Observatoire régional du foncier en Ile-de-France (ORF) et Observatoire des quartiers de gares (APUR/SGP/DRIEA).

\*\*\* Institut d'aménagement et d'urbanisme (IAU), Atelier parisien d'urbanisme (APUR), Agence d'urbanisme et de développement de la Seine Aval (AUDAS) et Agence d'urbanisme et de développement Essonne-Seine-Orge (AUDES).

# Sommaire

<b>Préambule</b> .....	3
<b>I. Territoires et organisation institutionnelle</b> .....	7
La Métropole du Grand Paris et l'Île-de-France dans le contexte national et mondial .....	9
Métropole du Grand Paris, unité urbaine, Établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) à fiscalité propre, communes : socle géographique, situation, périmètres et population .....	15
EPCI et Contrats de développement territorial (CDT) .....	25
Syndicats généralistes, associations, ententes .....	31
<b>II. Aménagement et urbanisme</b> .....	33
Schéma Directeur de la Région Ile-de-France (SDRIF) .....	35
Établissements publics d'aménagement (EPA) et Opérations d'intérêt national (OIN) .....	41
Schémas de cohérence territoriale (SCoT) .....	45
Projets d'équipements .....	47
<b>III. Bassins de vie</b> .....	51
Pôles d'emploi régionaux .....	53
Pôles d'emploi régionaux hiérarchisés .....	57
Projets de transports .....	61
Sous-bassins de vie (DRIEA) .....	65
Bassins de vie (Devilleurs et associés) .....	69
<b>IV. Environnement</b> .....	75
Schéma régional de cohérence écologique (SRCE) .....	77
Qualité de l'eau et prévention des risques d'inondation .....	83
Enjeux sanitaires liés aux nuisances (air et bruit) .....	89
<b>V. Énergie</b> .....	95
Approvisionnement énergétique .....	97
<b>VI. Habitat, hébergement et politique de la ville</b> .....	103
Territorialisation des objectifs logement (TOL) : résultats sur la période 2010 - 2013 au regard des objectifs .....	105
Ensemble du parc de logements .....	111
Logement social .....	113
Parc privé .....	121
Offre d'hébergement .....	129
Ménages DALO prioritaires et urgents .....	131
Zones urbaines sensibles et quartiers ANRU .....	133
<b>VII. Population, emploi, construction, fiscalité</b> .....	139
Densités .....	141
Population des communes .....	153
Revenus des ménages .....	159
Emploi et équilibre habitat/emploi .....	165
Construction .....	173
Fiscalité .....	177
<b>VIII. Chiffres-clés</b> .....	183
Sélection d'indicateurs clés .....	185

# I. Territoires et organisation institutionnelle

- La Métropole du Grand Paris et l'Île-de-France  
dans le contexte national et mondial .....9
- Métropole du Grand Paris, unité urbaine, établissements publics de coopération intercommunale (EPCI)  
à fiscalité propre, communes : socle géographique, situation, périmètres et population .....15
- EPCI et Contrats de développement territorial (CDT) .....25
- Syndicats généralistes, associations, ententes.....31

# 2012

Métropolisation et urbanisation ont partie liée : elles produisent une nouvelle géographie mondiale en même temps qu'elles transforment en profondeur le territoire français

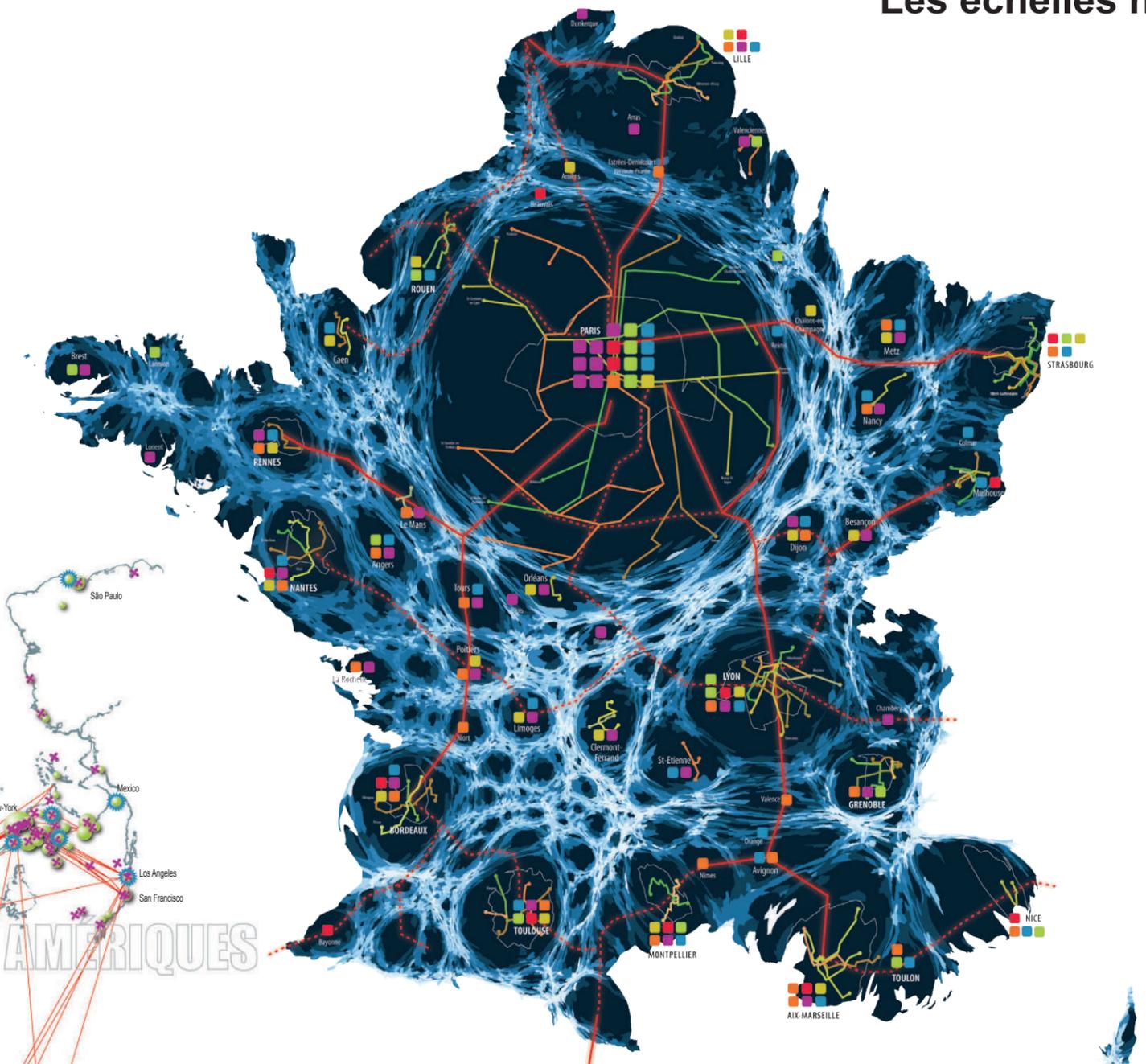
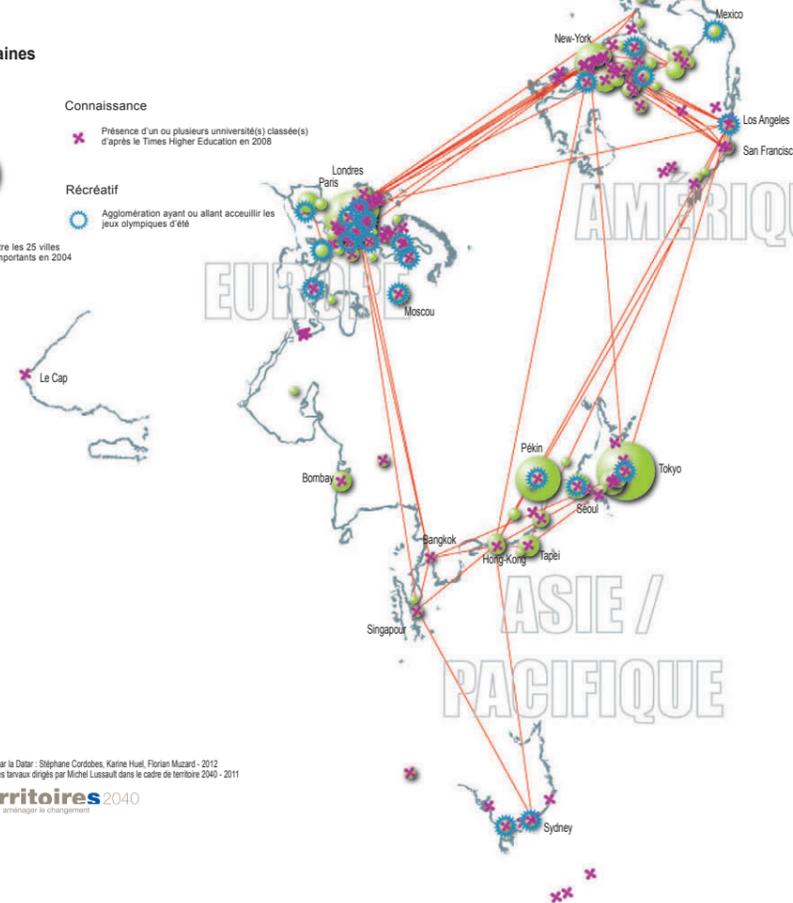
D'un côté, se forment de grands pôles urbains, concentrant population, fonctions supérieures, centres de décisions, création de richesse, connexion aux flux. Liés les uns aux autres, ils constituent un vaste réseau planétaire de métropoles en « archipel ». De l'autre, ces grands pôles s'étalent et étendent leur aire d'influence régionalement, intégrant dans les vastes espaces métropolitains ainsi formés, territoires périurbains, ruraux, villes intermédiaires...

En France, aux côtés et en lien avec la métropole parisienne, qui est la seule de rang mondial, s'inscrivent dans la même dynamique, de grandes agglomérations comme Lyon, Marseille, Toulouse, Strasbourg ou Lille. Ces espaces métropolitains constituent des atouts majeurs pour la France en termes de compétitivité et de rayonnement. De par leur taille et leurs fonctions, ils sont porteurs de problématiques émergentes ou d'ores et déjà majeures, en matière d'organisation urbaine multipolaire, de vulnérabilité systémique, de conflictualité interne, de modes de financement, de culture et d'identité, de créativité.

### Fonctions métropolitaines

A l'échelle de l'agglomération

- Économique**  
Nombre de sièges de grandes sociétés mondialisées en 2011  
5, 20, 40
- Connaissance**  
Présence d'une ou plusieurs université(s) classée(s) d'après le Times Higher Education en 2008
- Récréatif**  
Agglomération ayant ou allant accueillir les jeux olympiques d'été
- Connexion**  
Echange de passagers entre les 25 villes ayant les trafics les plus importants en 2004



### Reticularité

- intra-métropolitain**  
Ligne de transport en commun en site propre (métro, tramways, RER)
- inter-métropolitain**  
Ligne à grande vitesse  
— existante ou cours de réalisation  
- - - - - en projet (tracé indicatif)

### Fonctions métropolitaines

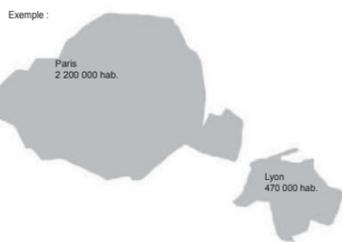
- Économique** Pôle de compétitivité mondial ou à vocation mondiale
- Connaissance** Pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) - Juin 2011
- Culturelle** Opéra (membre de la réunion des opéras de France)
- Politique** Capitale nationale et/ou préfecture de région
- Connexion**  
Aéroport dont le trafic est supérieur à 1 million de passagers en 2008  
Gare TGV dont le trafic est supérieur à 1 million de passagers en 2007 (aggloméré par commune)

### Urbanité

Nombre d'habitants par km<sup>2</sup> (exprimé par commune en 2006)

10 20 30 50 100 200

Nombre d'habitants (la surface des communes est proportionnelle à la population qu'elles portent en 2006)



### Pour aller plus loin

**Cartogramme**  
La population mondiale est désormais majoritairement urbaine. Celle-ci se concentre fortement dans les agglomérations, la société contemporaine en vient à occuper une proportion toujours plus réduite du territoire.  
Pour visualiser les enjeux d'une urbanité dominante, les géographes ont inventé une cartographie dont le fond classique est déformé en fonction du phénomène que l'on souhaite représenter. Ainsi, sur ces images, la surface de la carte ne correspond pas à la superficie du terrain mais est proportionnelle à la population que portent les territoires.

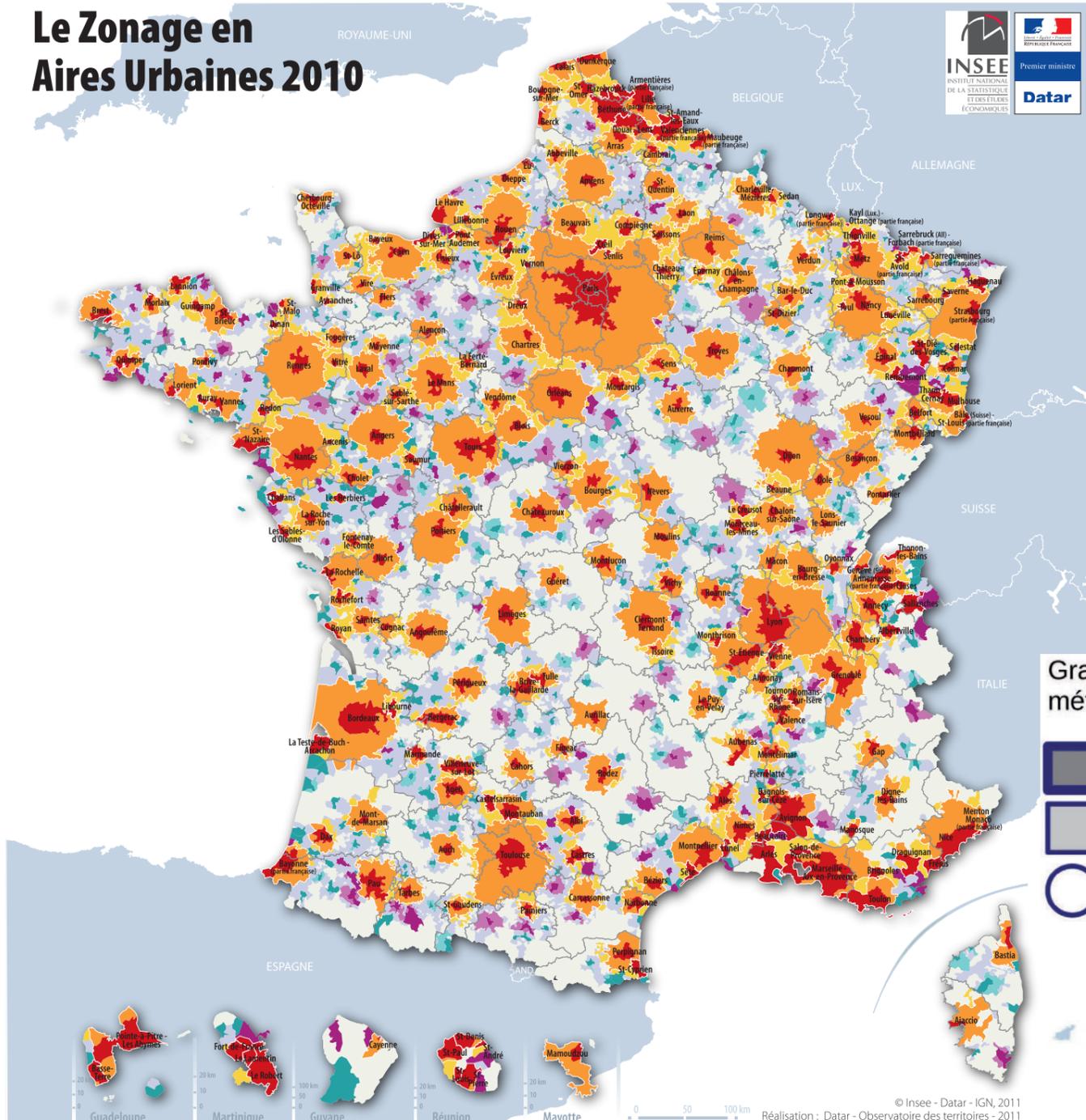
Sources des données : Insee Recensement de la population, 2006 - DGAC, 2008 - Union des aéroports français - MESR, 2012 - SNCF, 2007 - Times Higher Education, 2008 - Fortune, 2011 - GfW Research Bulletin 157 - Réunion des opéras de France, 2012 - Datar, 2011



Réalisé par la Datar - Stéphane Cordobes, Kairi Huu, Florian Muzard - 2012  
d'après les travaux dirigés par Michel Lussault dans le cadre de territoire 2040 - 2011

www.datar.gouv.fr  
rubrique TERRITOIRES 2040

# Le Zonage en Aires Urbaines 2010



Source : Insee - Zonage en aires urbaines 2010

## ESPACE DES GRANDES AIRES URBAINES

### Grandes aires urbaines

- Grandes aires urbaines
- Grands pôles - 3 257 communes
- Couronnes des grands pôles - 12 305 communes
- Communes multipolarisées des grandes aires urbaines - 3 980 communes

## ESPACE DES AUTRES AIRES

### Aires moyennes

- Aires moyennes
- Pôles moyens - 447 communes
- Couronnes des pôles moyens - 803 communes
- Petites aires
- Petits pôles - 873 communes
- Couronnes des petits pôles - 587 communes

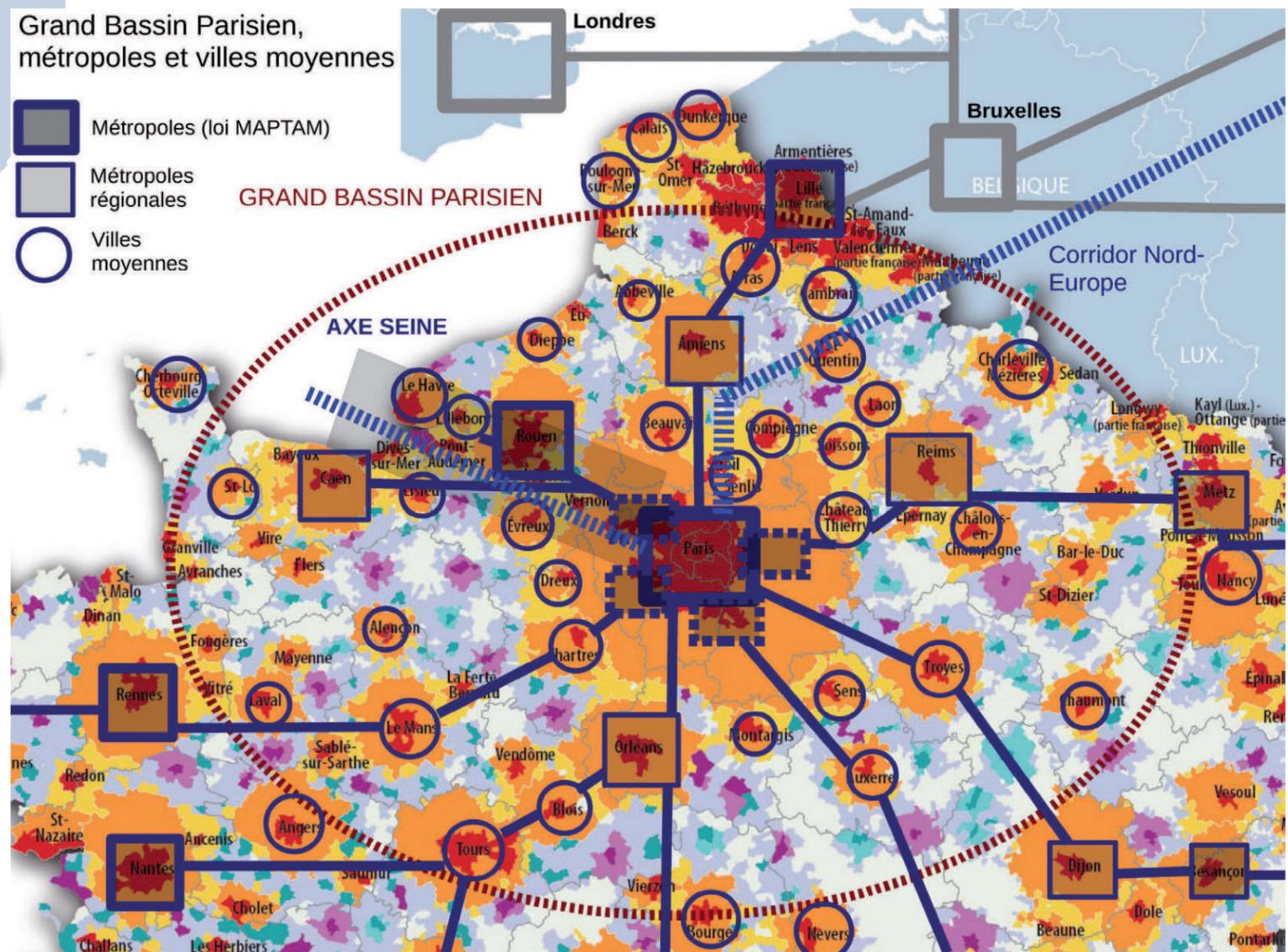
## AUTRES COMMUNES MULTIPOLARISÉES

### COMMUNES ISOLÉES, HORS INFLUENCE DES PÔLES



## Grand Bassin Parisien, métropoles et villes moyennes

- Métropoles (loi MAPTAM)
- Métropoles régionales
- Villes moyennes



Fond cartographique : INSEE/DATAR (Zonage en aires urbaines 2010, Cf. carte ci-contre) – réalisation : DRIEA/SA

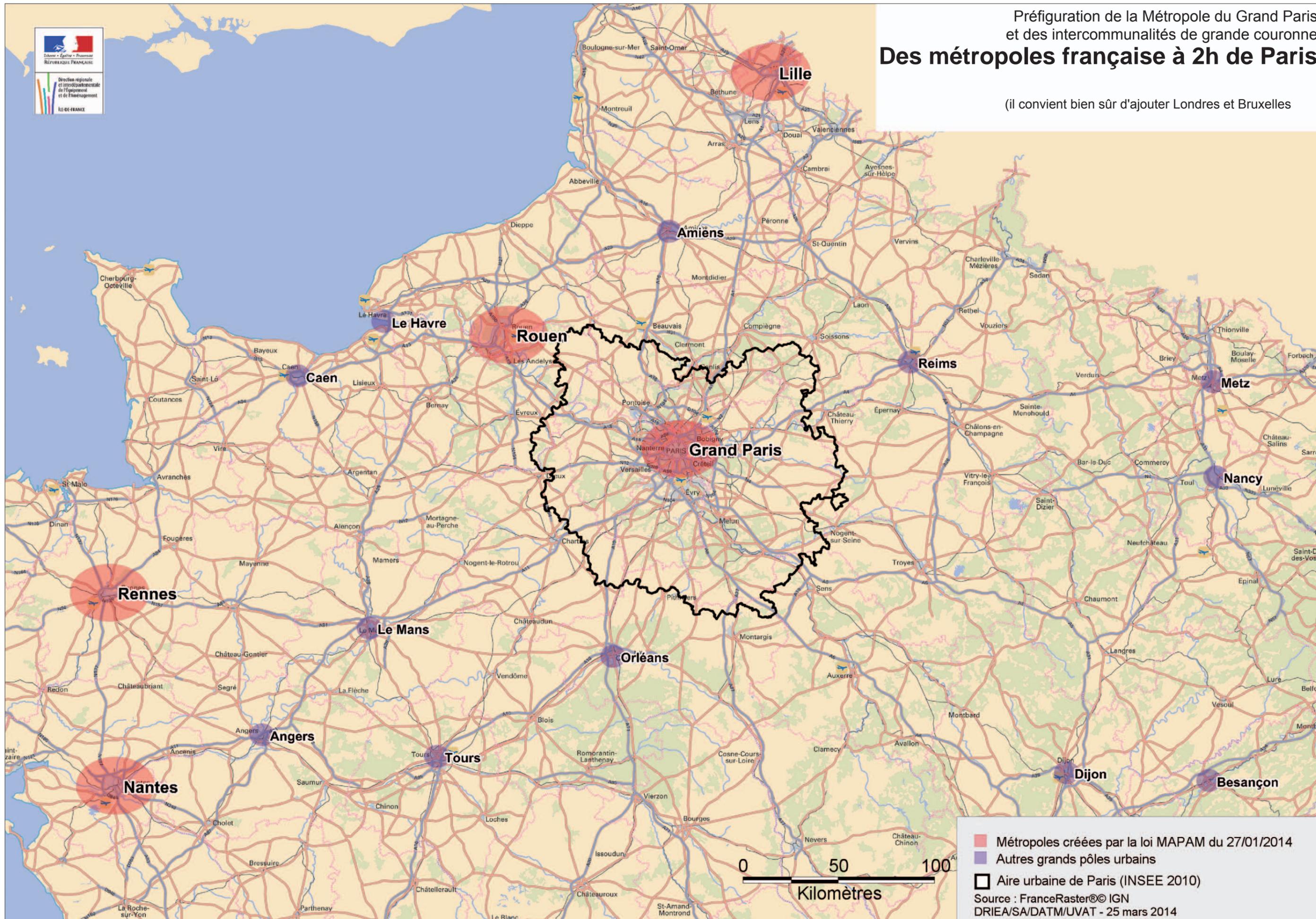
Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne

# Les échelles nationale et grand bassin parisien

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

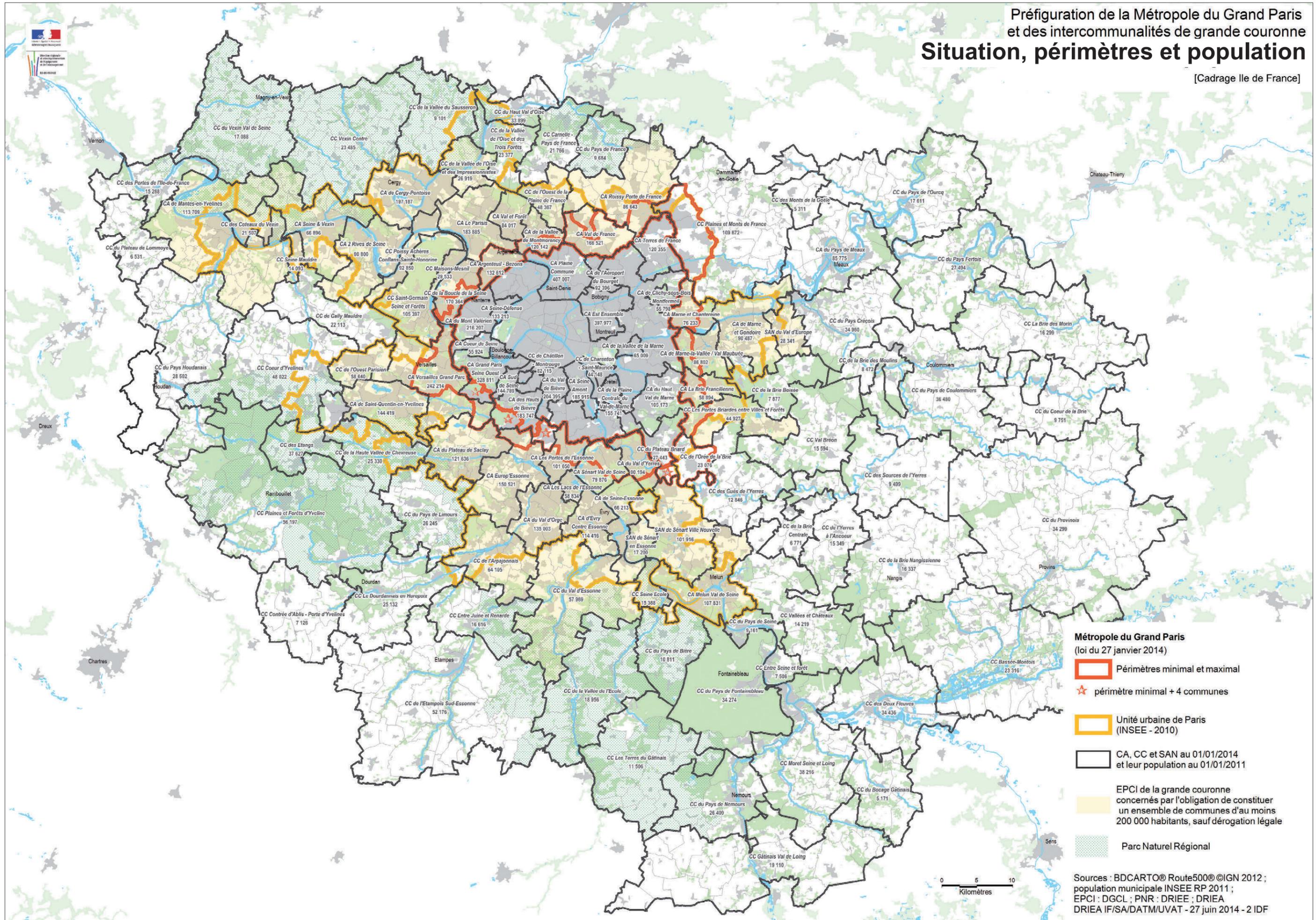
# Des métropoles française à 2h de Paris

(il convient bien sûr d'ajouter Londres et Bruxelles)

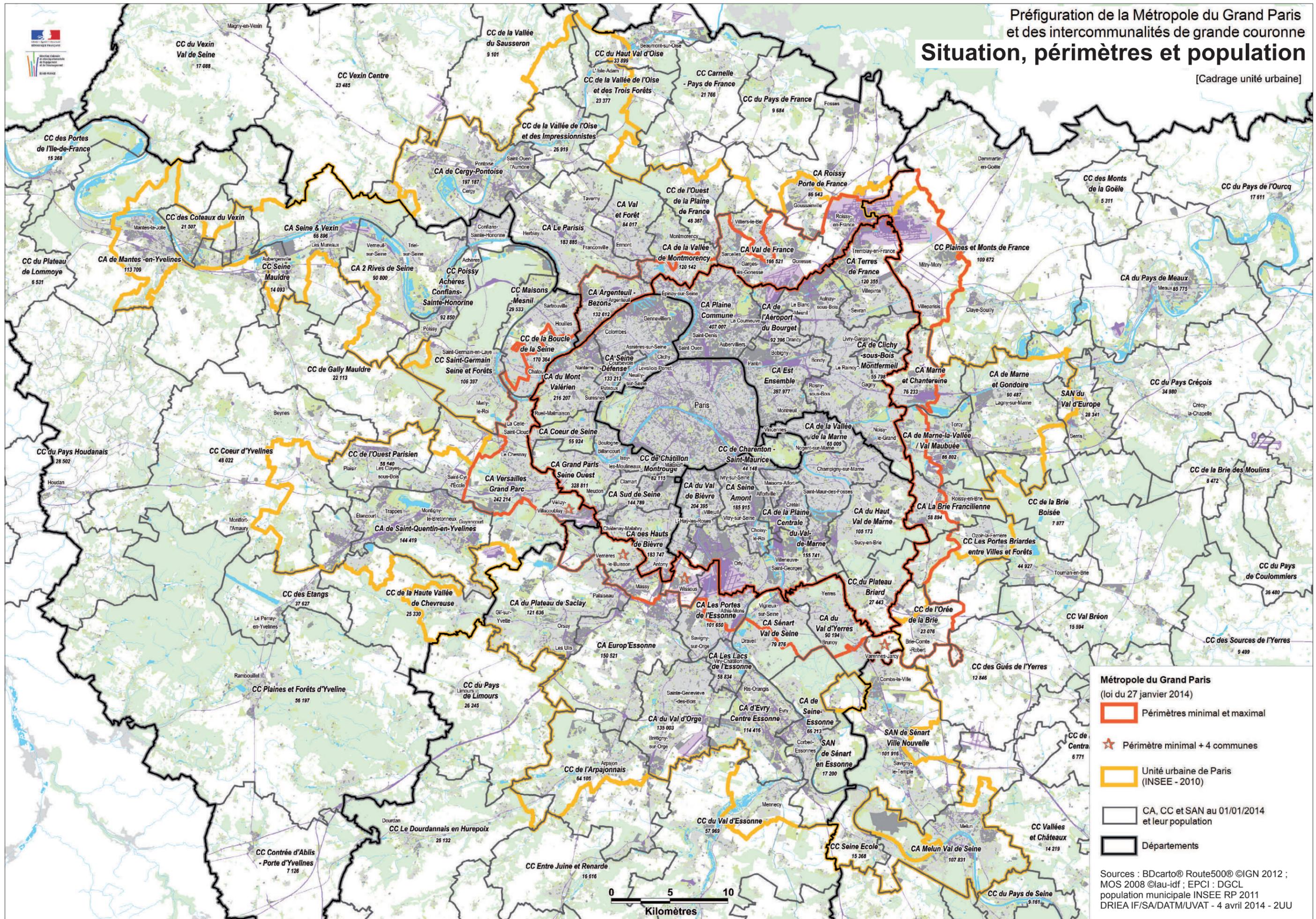


Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne  
**Situation, périmètres et population**

[Cadrage Ile de France]

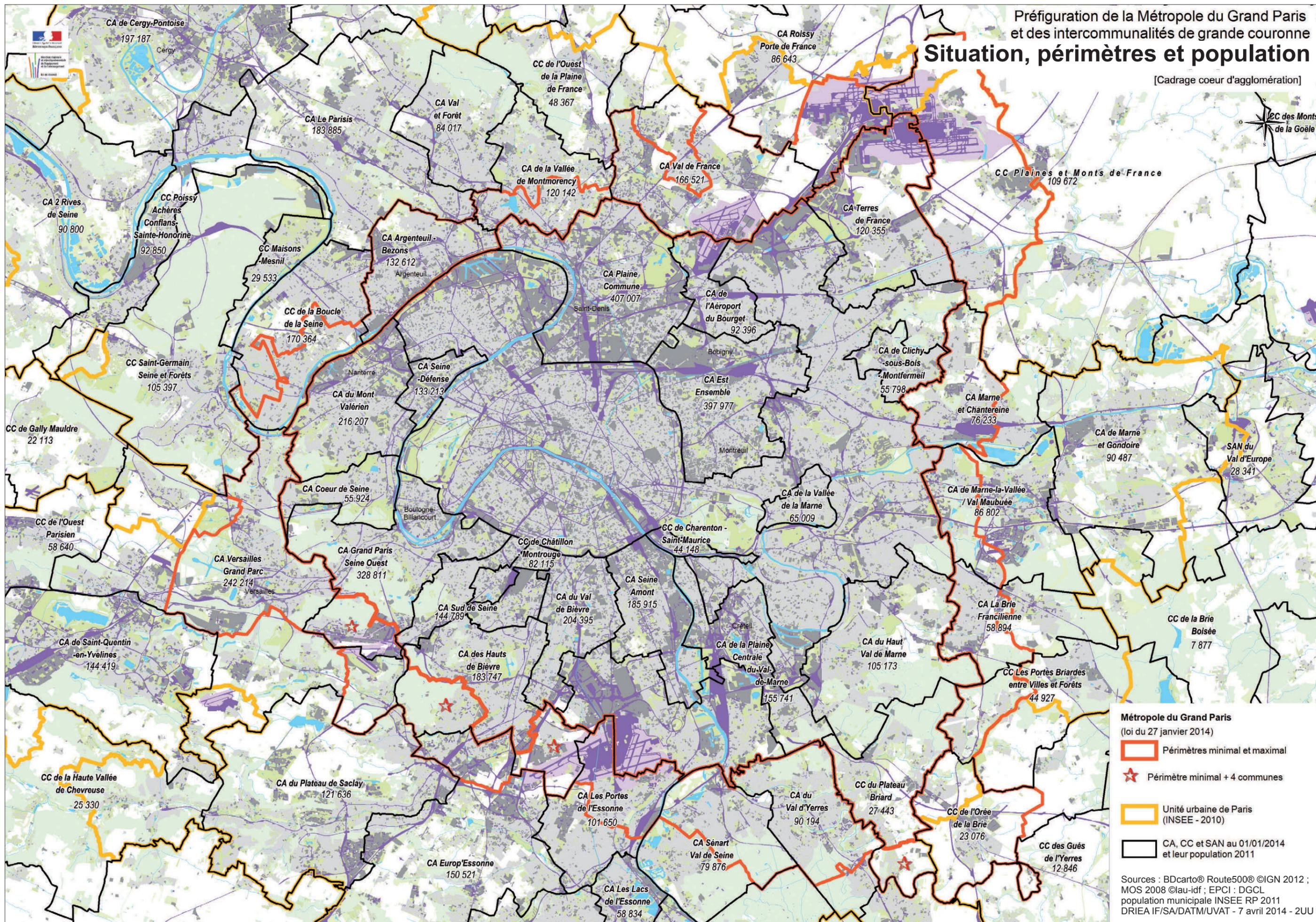


Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne  
**Situation, périmètres et population**  
[Cadrage unité urbaine]



# Situation, périmètres et population

[Cadrage coeur d'agglomération]



# Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne

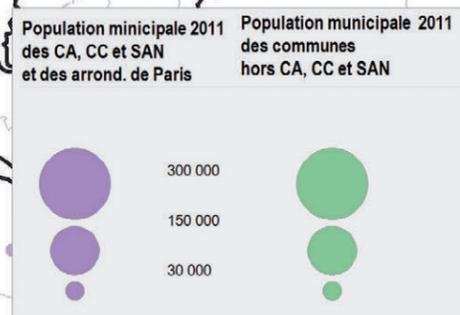
## Périmètres et population

[Cadrage unité urbaine]

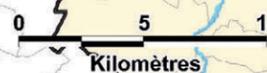


**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

- Périmètres minimal et maximal
- ★ Périmètre minimal + 4 communes
- Unité urbaine de Paris (IINSEE - 2010)
- CA, CC et SAN au 01/01/2014
- Communes hors CA, CC et SAN, à l'exception de Paris
- EPCI de la grande couronne concernés par l'obligation de constituer un ensemble de communes d'au moins 200 000 habitants, sauf dérogation légale



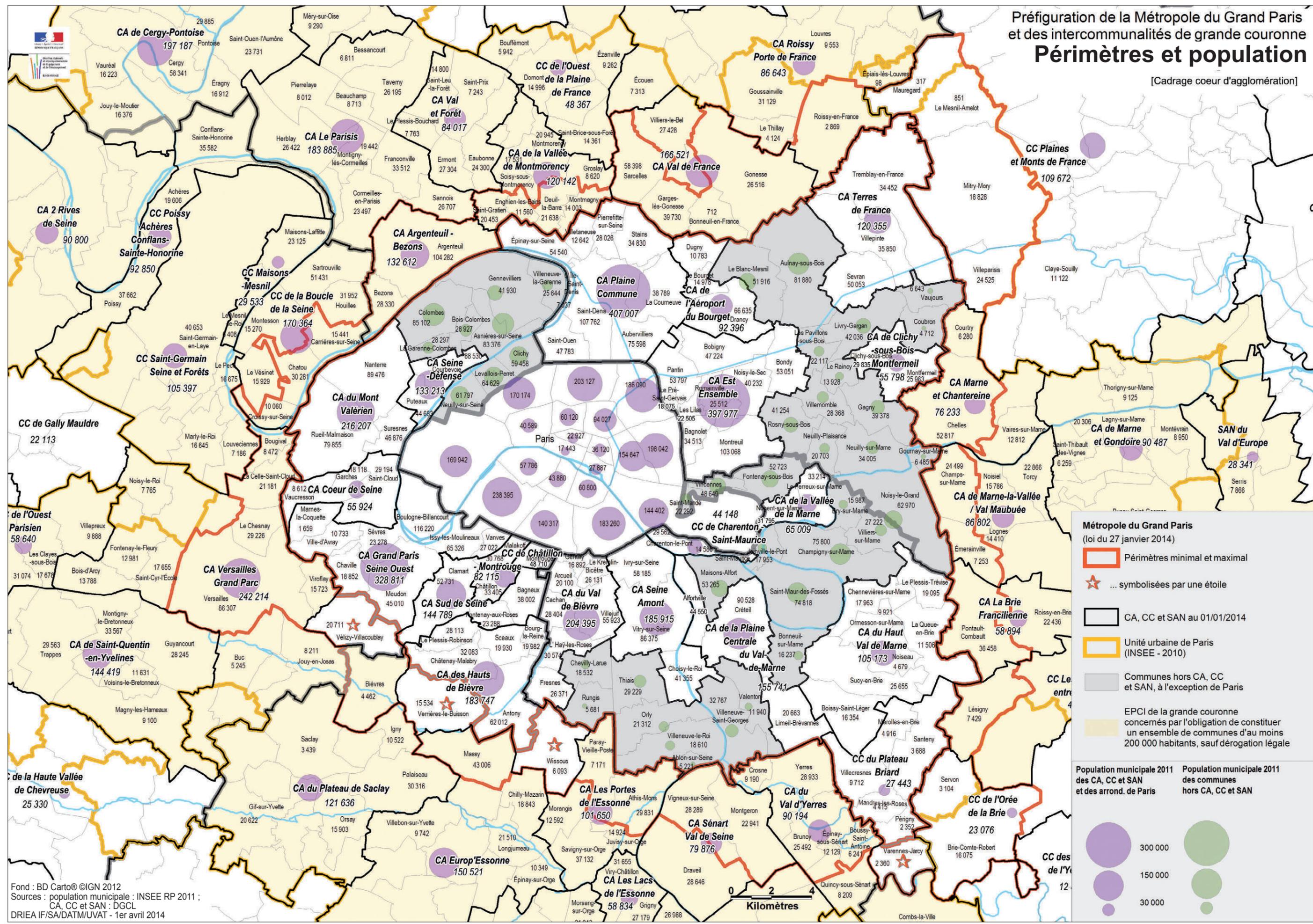
Fond : BD Carto© IGN 2012  
Sources : population municipale : INSEE RP 2011 ; CA, CC et SAN : DGCL  
DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 8 avril 2014



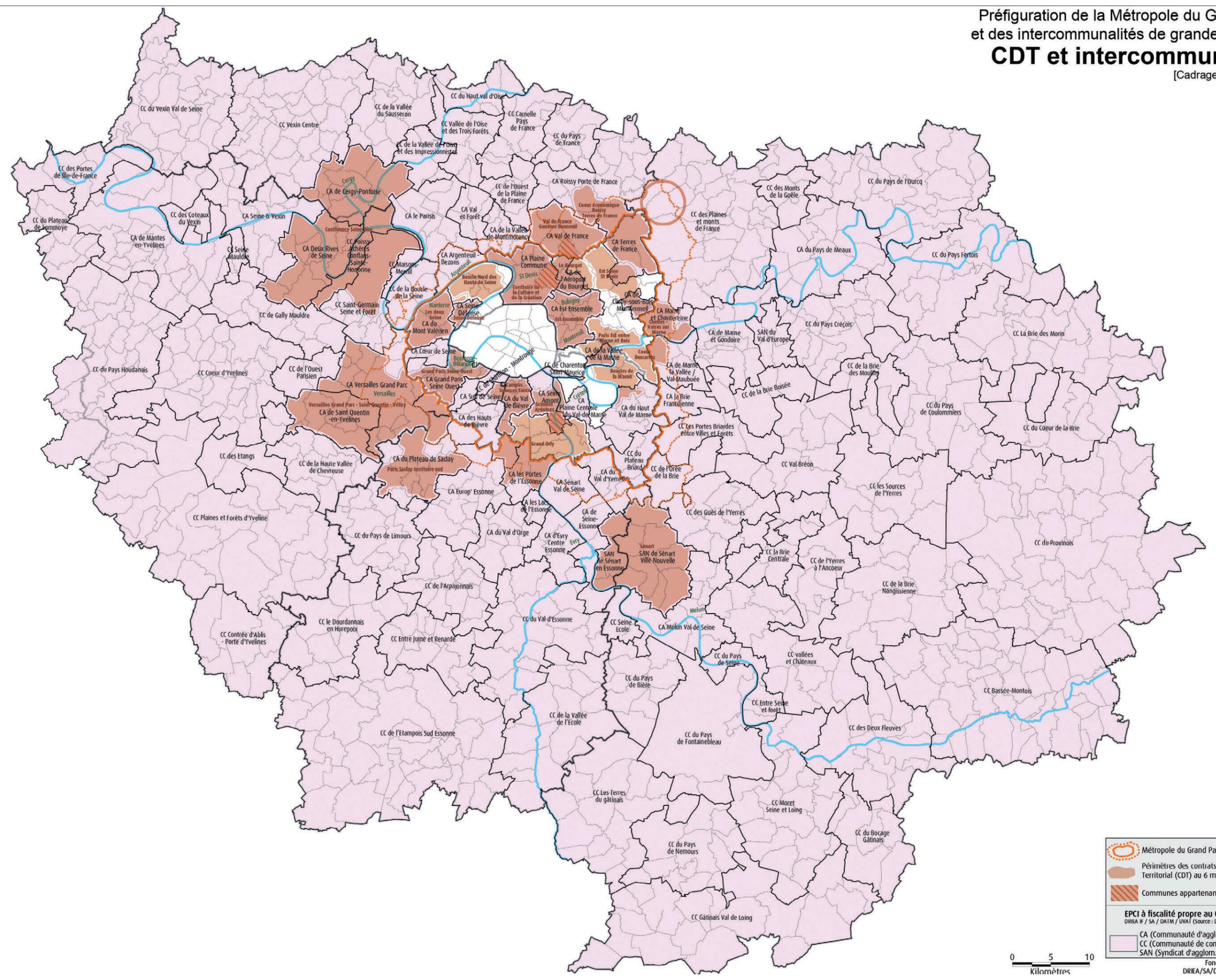
# Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne

## Périmètres et population

[Cadrage coeur d'agglomération]



Fond : BD Carto© IGN 2012  
 Sources : population municipale : INSEE RP 2011 ;  
 CA, CC et SAN : DGCL  
 DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 1er avril 2014



Métropole du Grand Paris

Périmètres des contrats de Développement Territorial (CDT) au 6 mars 2014

Communes appartenant à deux CDT

**EPCI à fiscalité propre au 01/01/2014**  
DREA IF / SA / DATM / UVA1 (Source : DGCL)

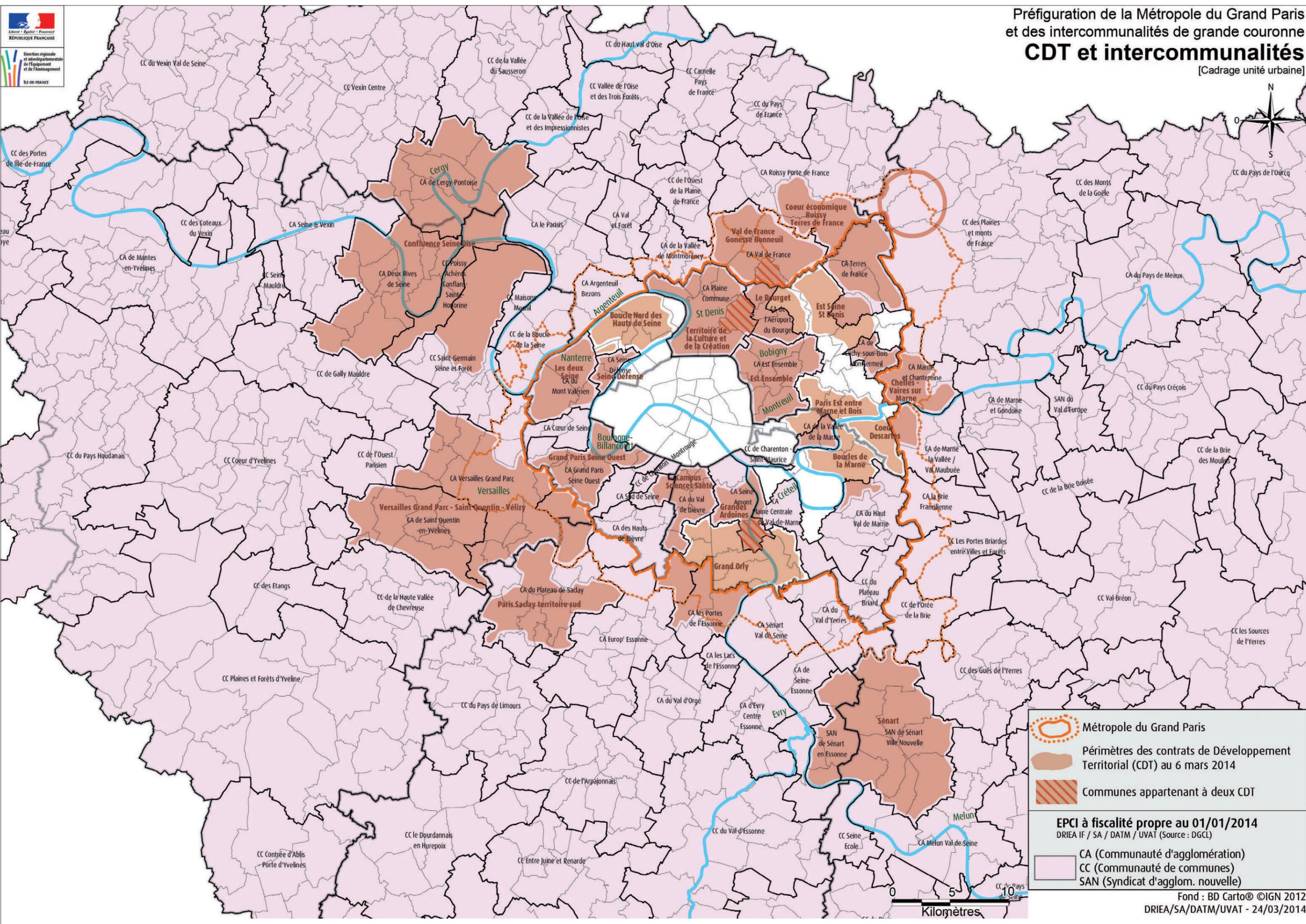
CA (Communauté d'agglomération)

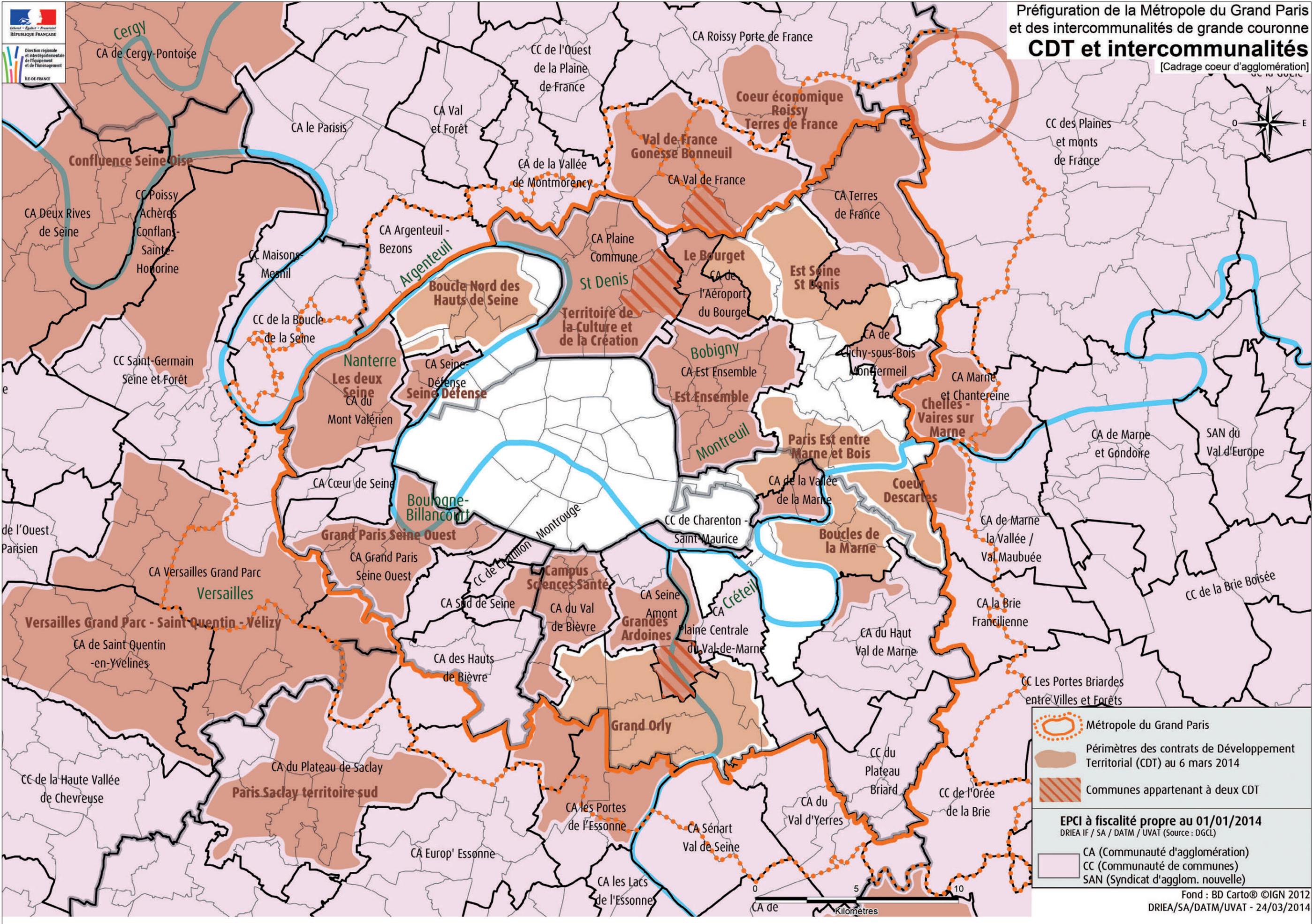
CC (Communauté de communes)

SAN (Syndicat d'agglom. nouvelle)

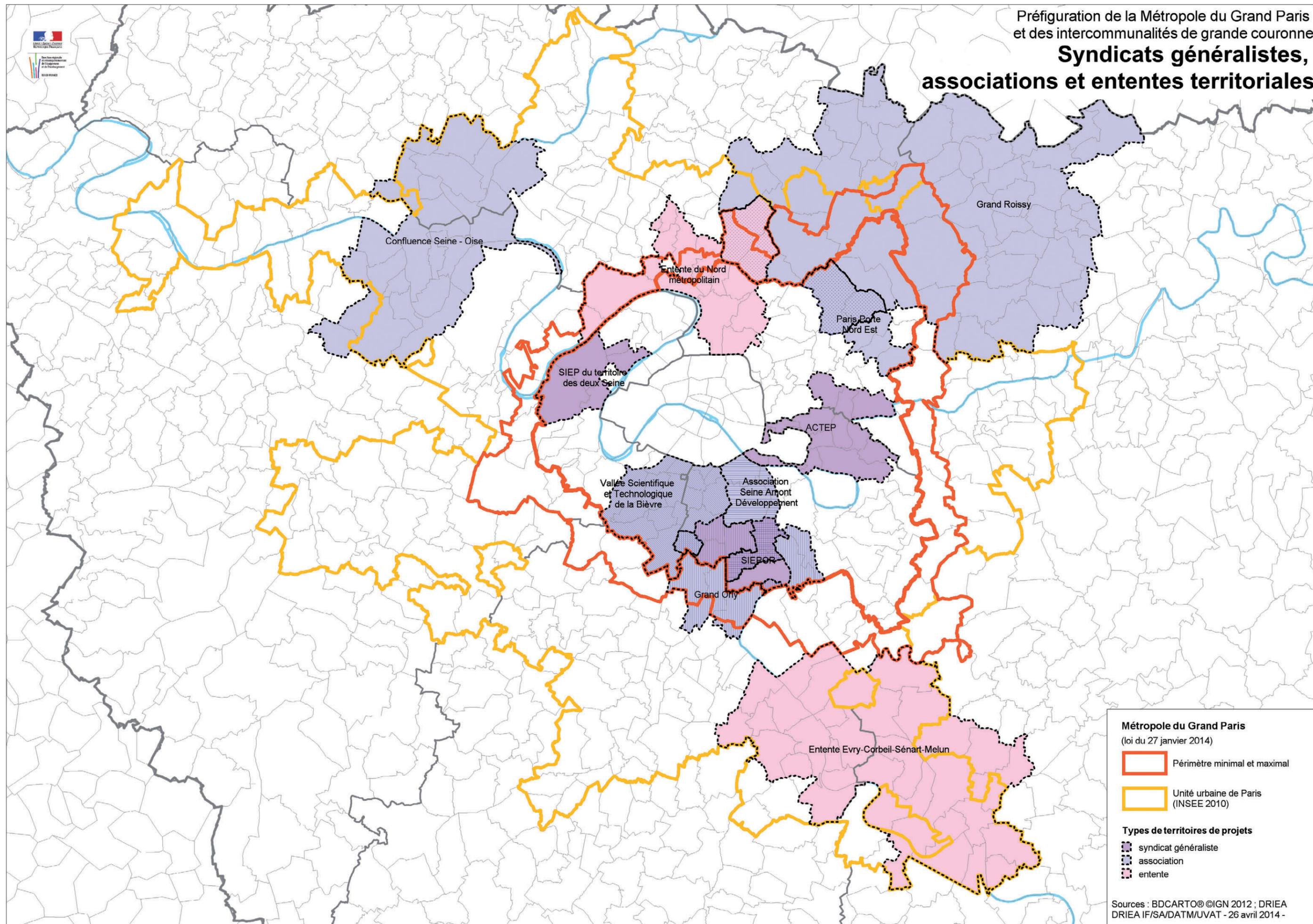
0 5 10  
kilomètres

Fond : BD Cartho ©IGN 2012  
DREA/SA/DATM/UVA1 - 24/03/2014





# Syndicats généralistes, associations et ententes territoriales



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

Périmètre minimal et maximal

Unité urbaine de Paris  
(INSEE 2010)

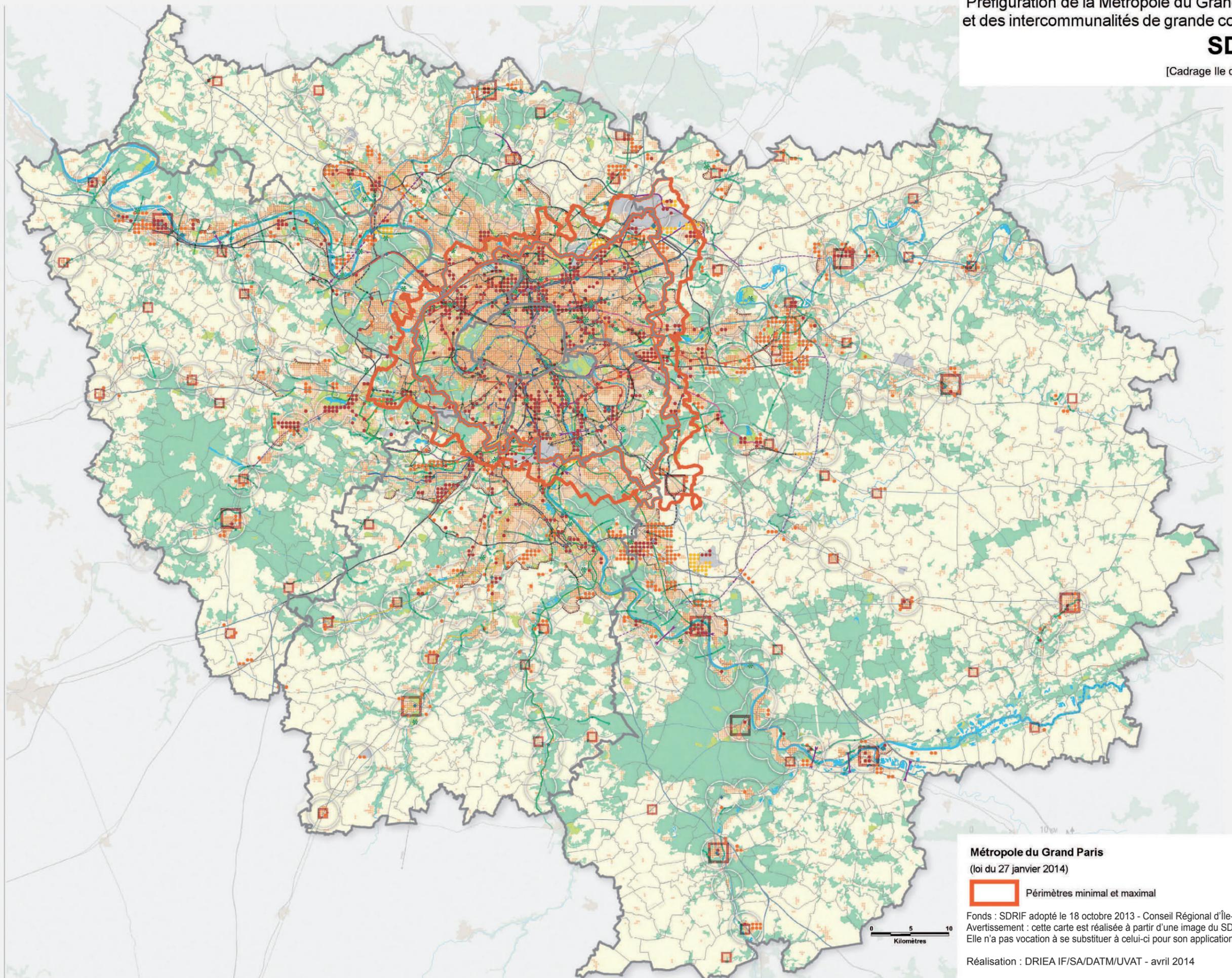
**Types de territoires de projets**

- syndicat généraliste
- association
- entente

Sources : BDCARTO® ©IGN 2012 ; DRIEA  
DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 26 avril 2014 -

## II. Aménagement et urbanisme

■ Schéma Directeur de la Région Ile-de-France (SDRIF).....	35
■ Établissements publics d'aménagement (EPA) et Opérations d'intérêt national (OIN).....	41
■ Schémas de cohérence territoriale (SCoT).....	45
■ Projets d'équipements.....	47

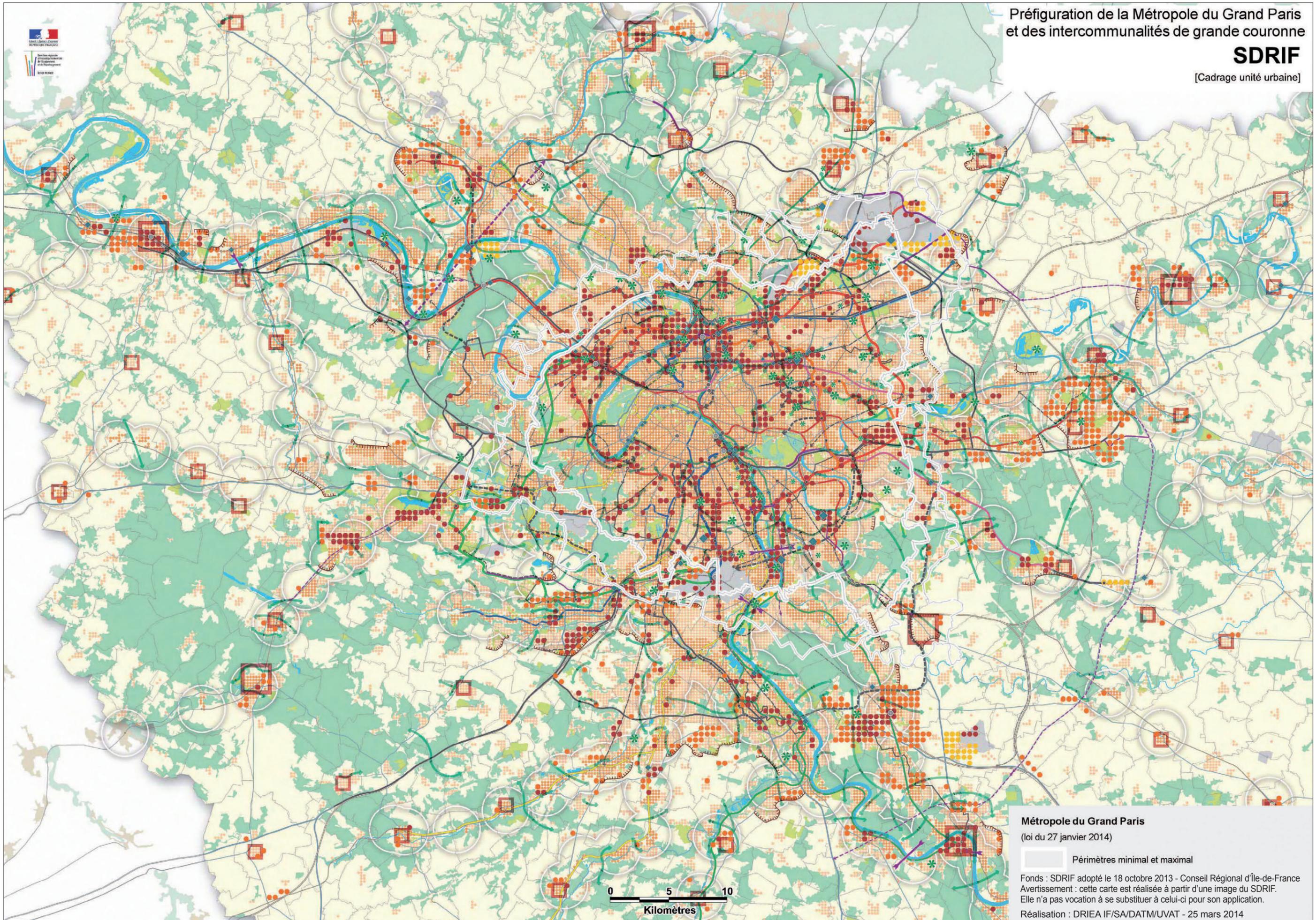


**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

 Périmètres minimal et maximal

Fonds : SDRIF adopté le 18 octobre 2013 - Conseil Régional d'Île-de-France  
Avertissement : cette carte est réalisée à partir d'une image du SDRIF.  
Elle n'a pas vocation à se substituer à celui-ci pour son application.

Réalisation : DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - avril 2014



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# SDRIF

[Cadrage unité urbaine]

### Métropole du Grand Paris

(loi du 27 janvier 2014)

— Périètres minimal et maximal

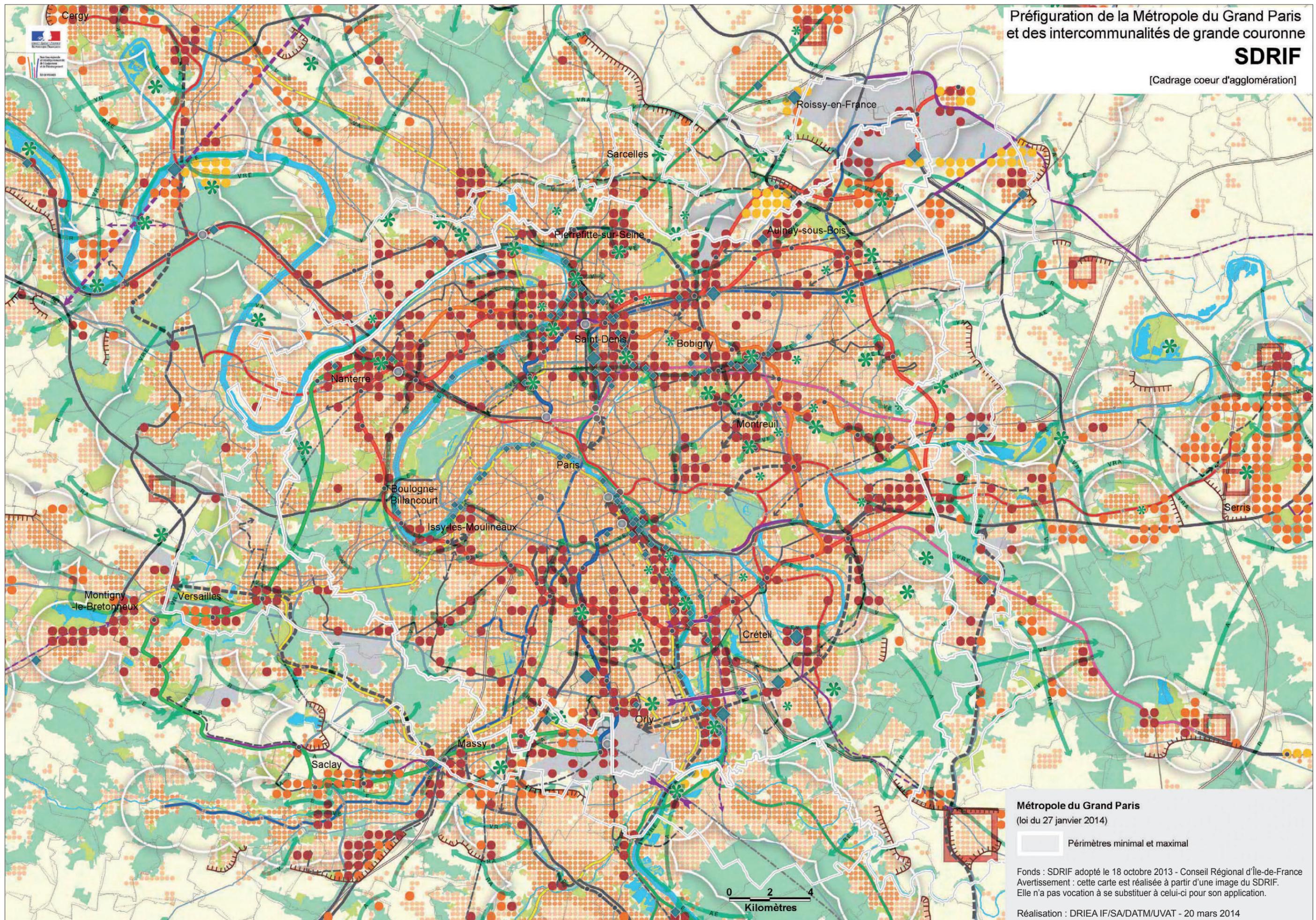
Fonds : SDRIF adopté le 18 octobre 2013 - Conseil Régional d'Île-de-France  
Avertissement : cette carte est réalisée à partir d'une image du SDRIF.  
Elle n'a pas vocation à se substituer à celui-ci pour son application.

Réalisation : DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 25 mars 2014

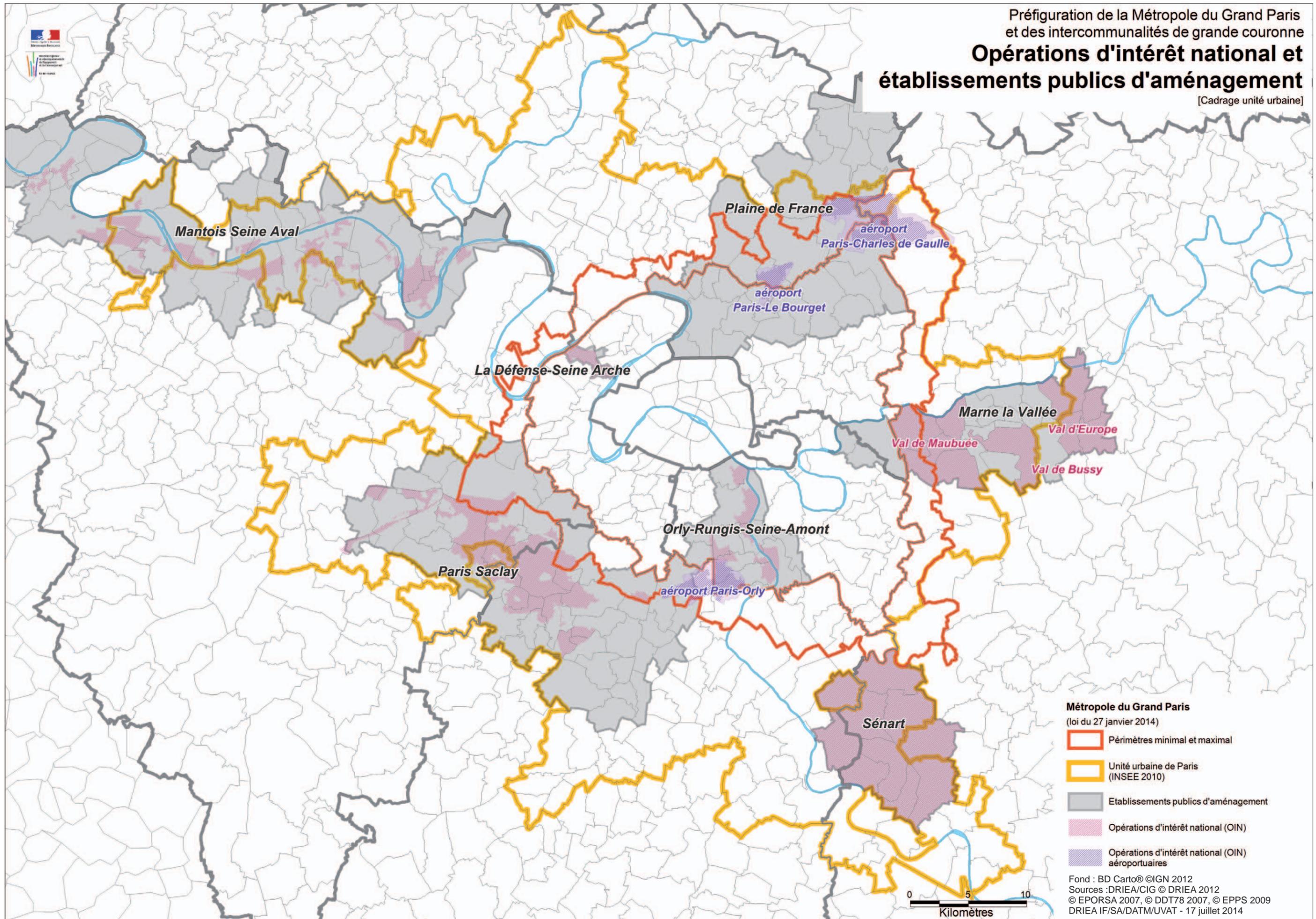


Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne  
**SDRIF**

[Cadrage coeur d'agglomération]



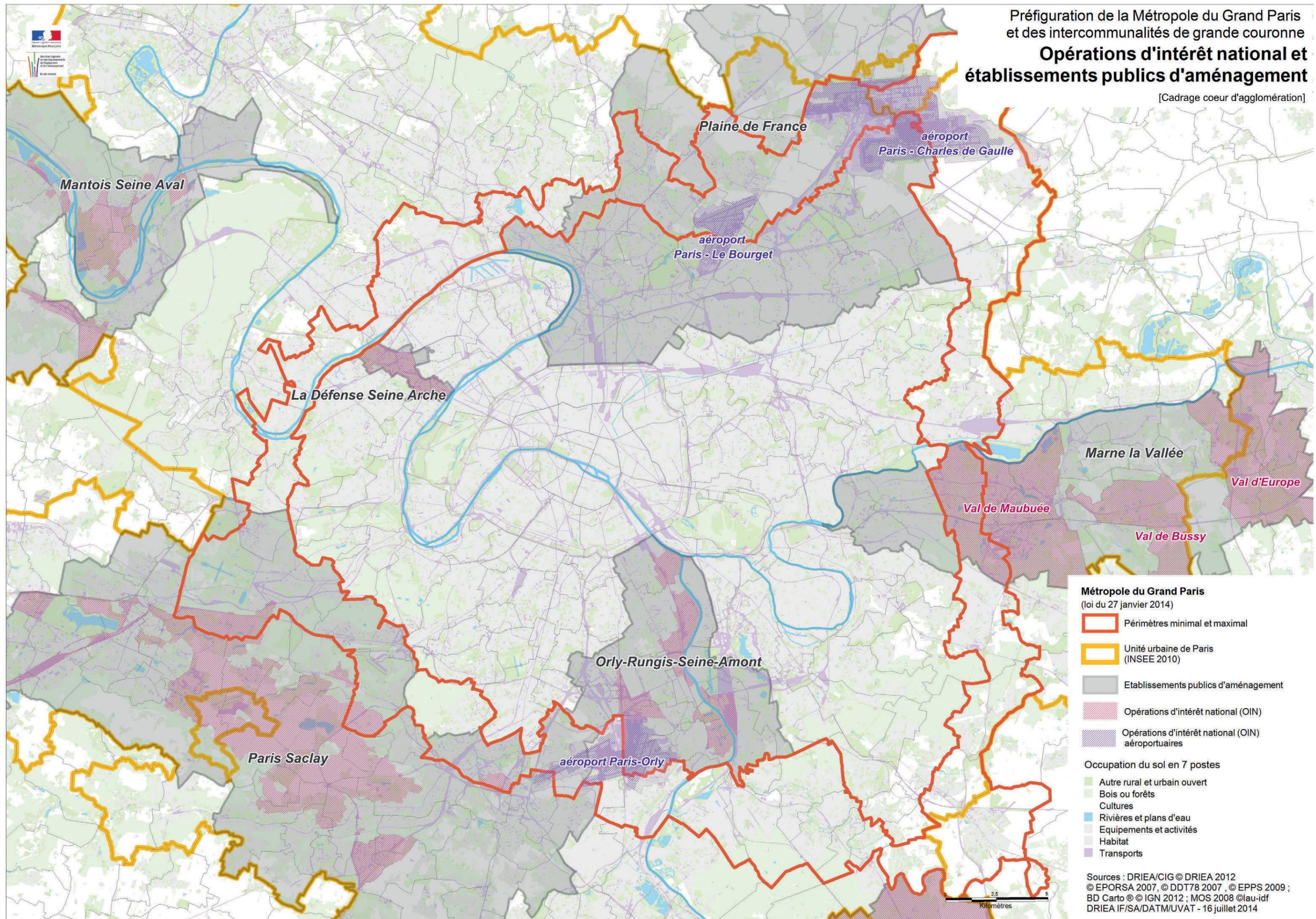
Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
 et des intercommunalités de grande couronne  
**Opérations d'intérêt national et  
 établissements publics d'aménagement**  
 [Cadrage unité urbaine]

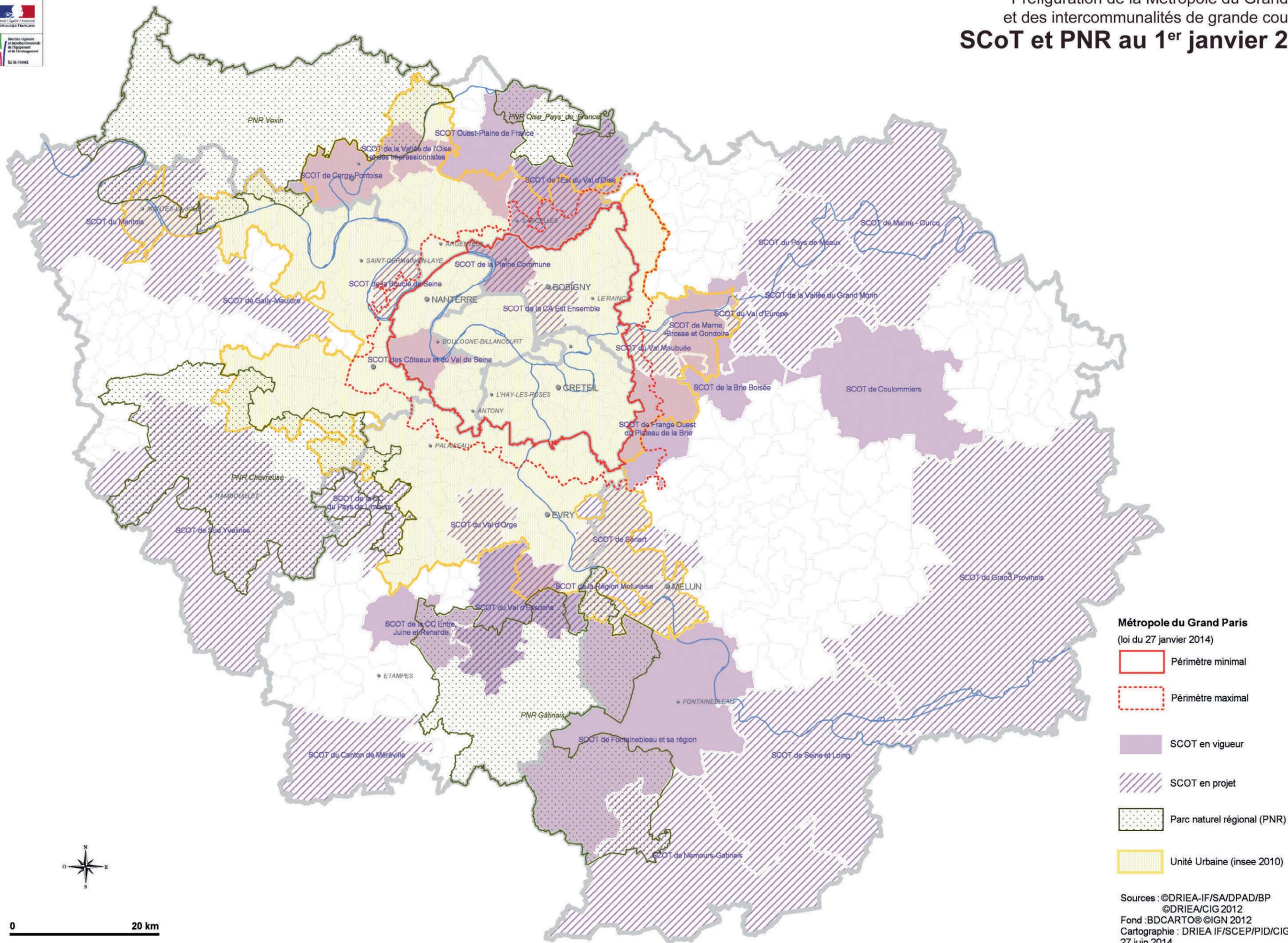


Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

## Opérations d'intérêt national et établissements publics d'aménagement

[Cadrage coeur d'agglomération]





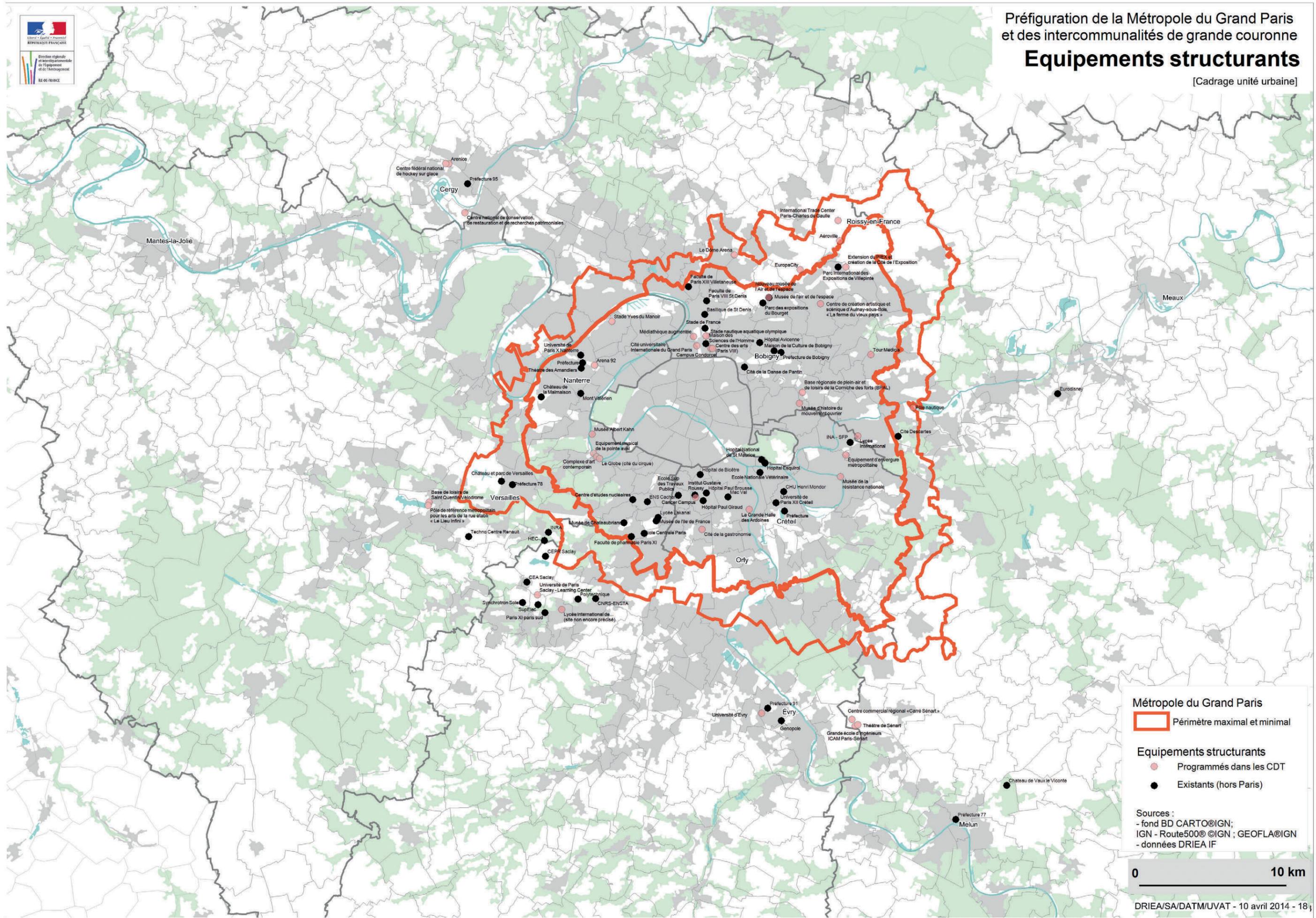
- Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)
- Périmètre minimal
  - Périmètre maximal
  - SCOT en vigueur
  - SCOT en projet
  - Parc naturel régional (PNR)
  - Unité Urbaine (insee 2010)

Sources : ©DRIEA-IF/SA/DPAD/BP  
©DRIEA/CIG 2012  
Fond : BDCARTO®/IGN 2012  
Cartographie : DRIEA IF/SCEP/PID/CIG-DR  
27 juin 2014



# Equipements structurants

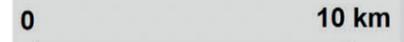
[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**  
Périmètre maximal et minimal

**Equipements structurants**  
● Programmés dans les CDT  
● Existants (hors Paris)

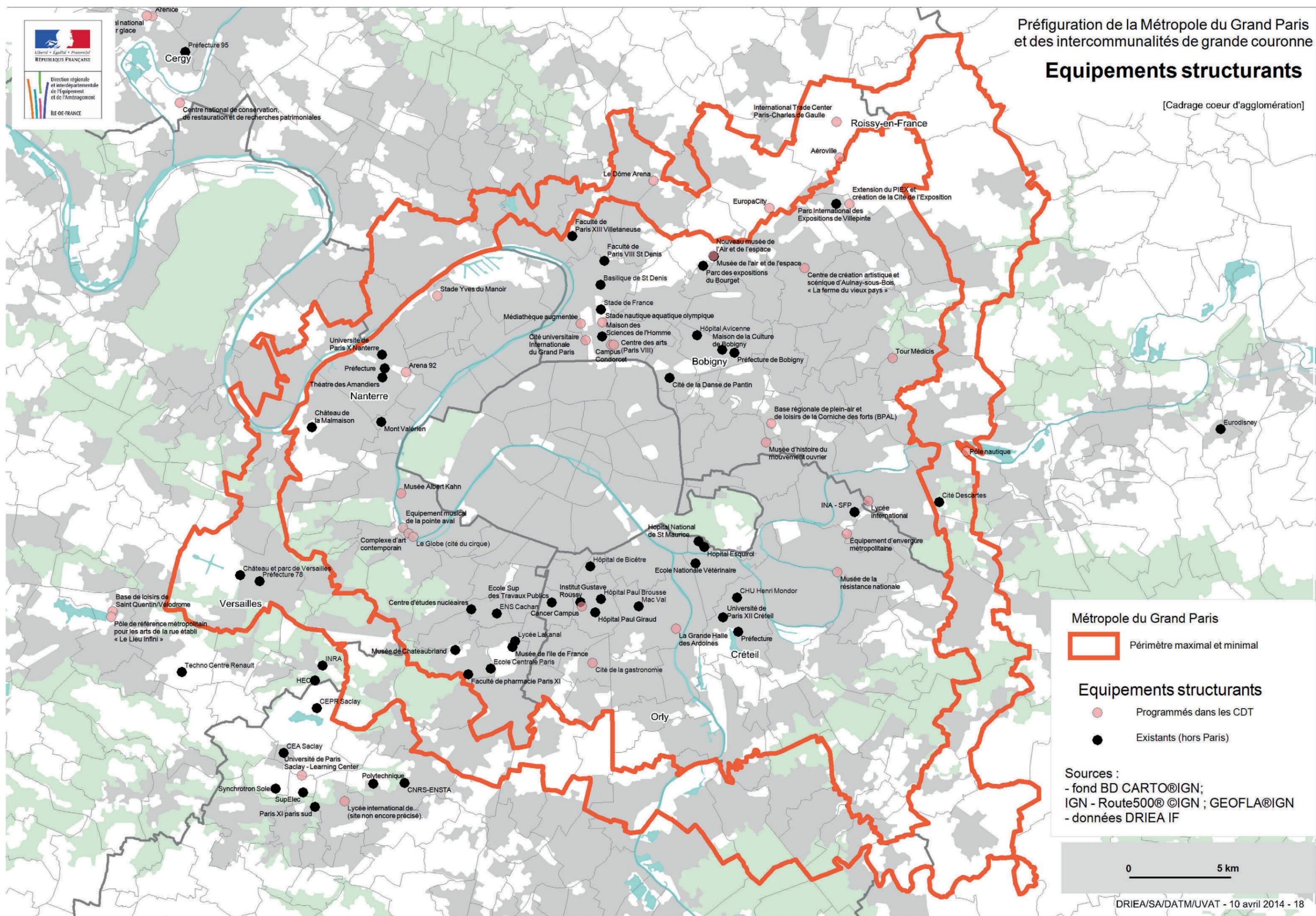
Sources :  
- fond BD CARTO@IGN;  
IGN - Route500@IGN ; GEOFLA@IGN  
- données DRIEA IF



DRIEA/SA/DATM/UVAT - 10 avril 2014 - 18

# Equipements structurants

[Cadrage coeur d'agglomération]



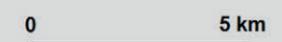
### Métropole du Grand Paris

Périmètre maximal et minimal

### Equipements structurants

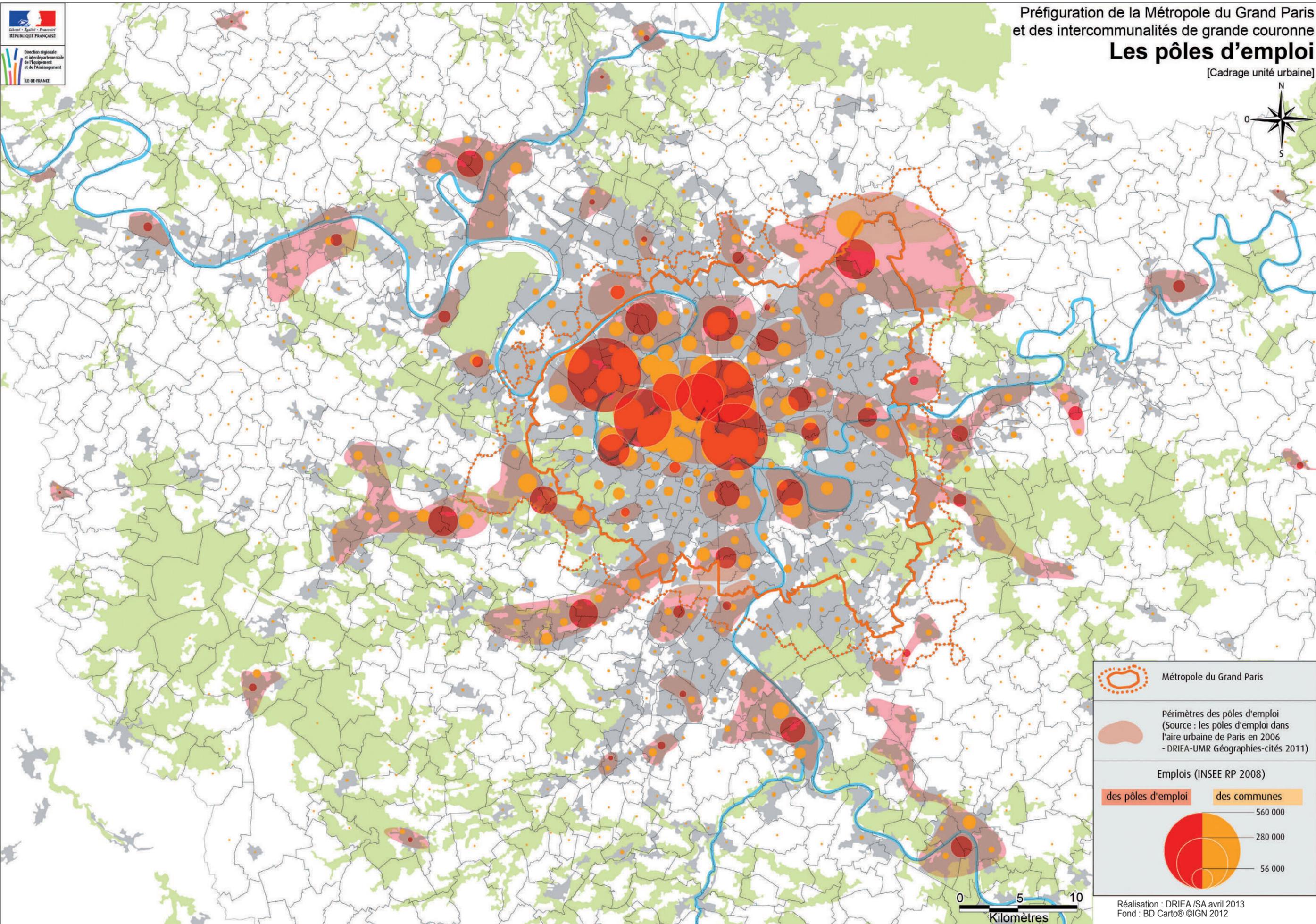
- Programmés dans les CDT
- Existants (hors Paris)

Sources :  
 - fond BD CARTO@IGN;  
 IGN - Route500@IGN ; GEOFLA@IGN  
 - données DRIEA IF



### III. Bassins de vie

- Pôles d'emploi régionaux.....53
- Pôles d'emplois régionaux hiérarchisés .....57
- Projets de transports .....61
- Sous-bassins de vie (DRIEA) .....65
- Bassins de vie (Devilleurs et associés) .....69



 Métropole du Grand Paris

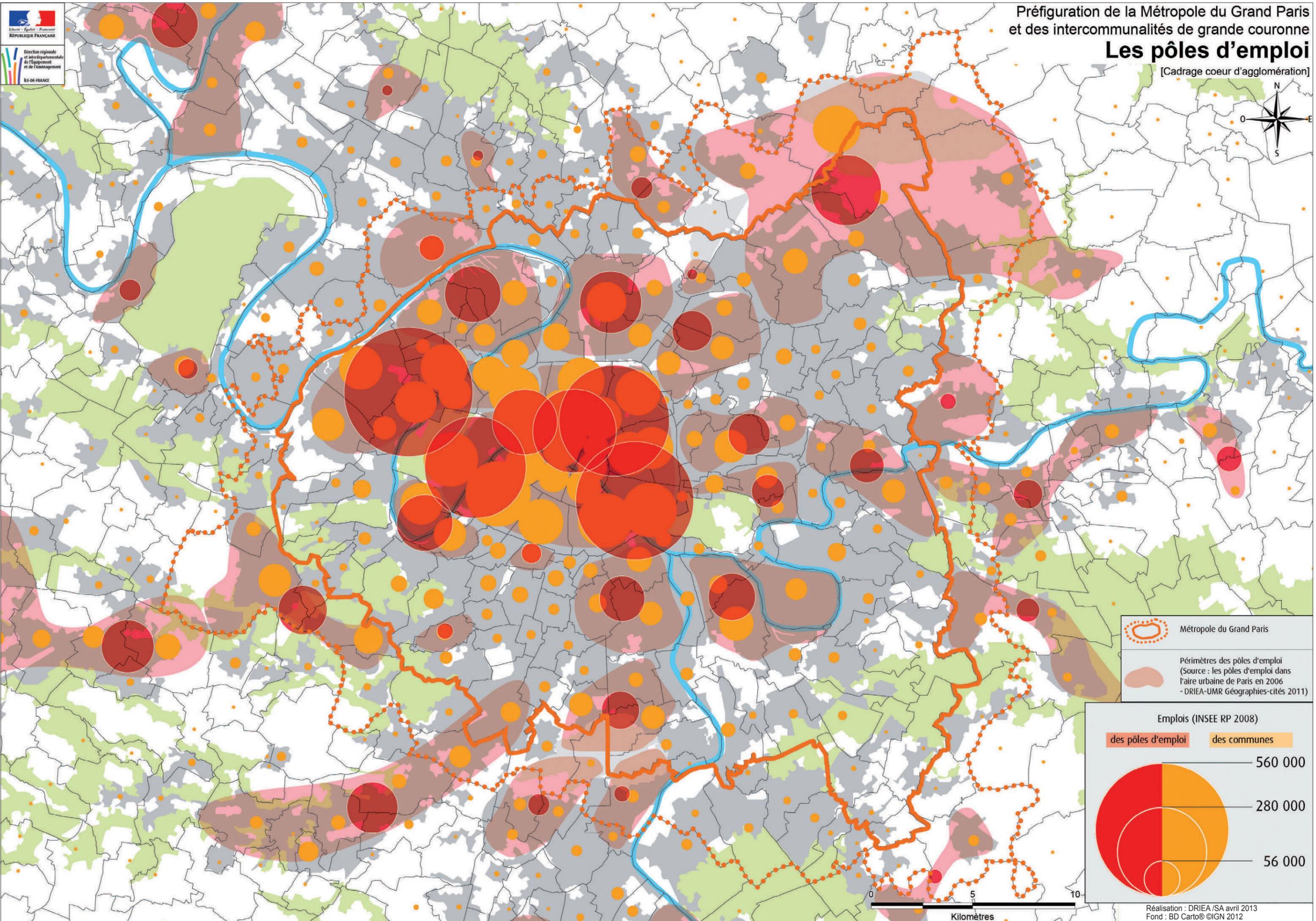
 Périmètres des pôles d'emploi  
(Source : les pôles d'emploi dans  
l'aire urbaine de Paris en 2006  
- DRIEA-UMR Géographies-cités 2011)

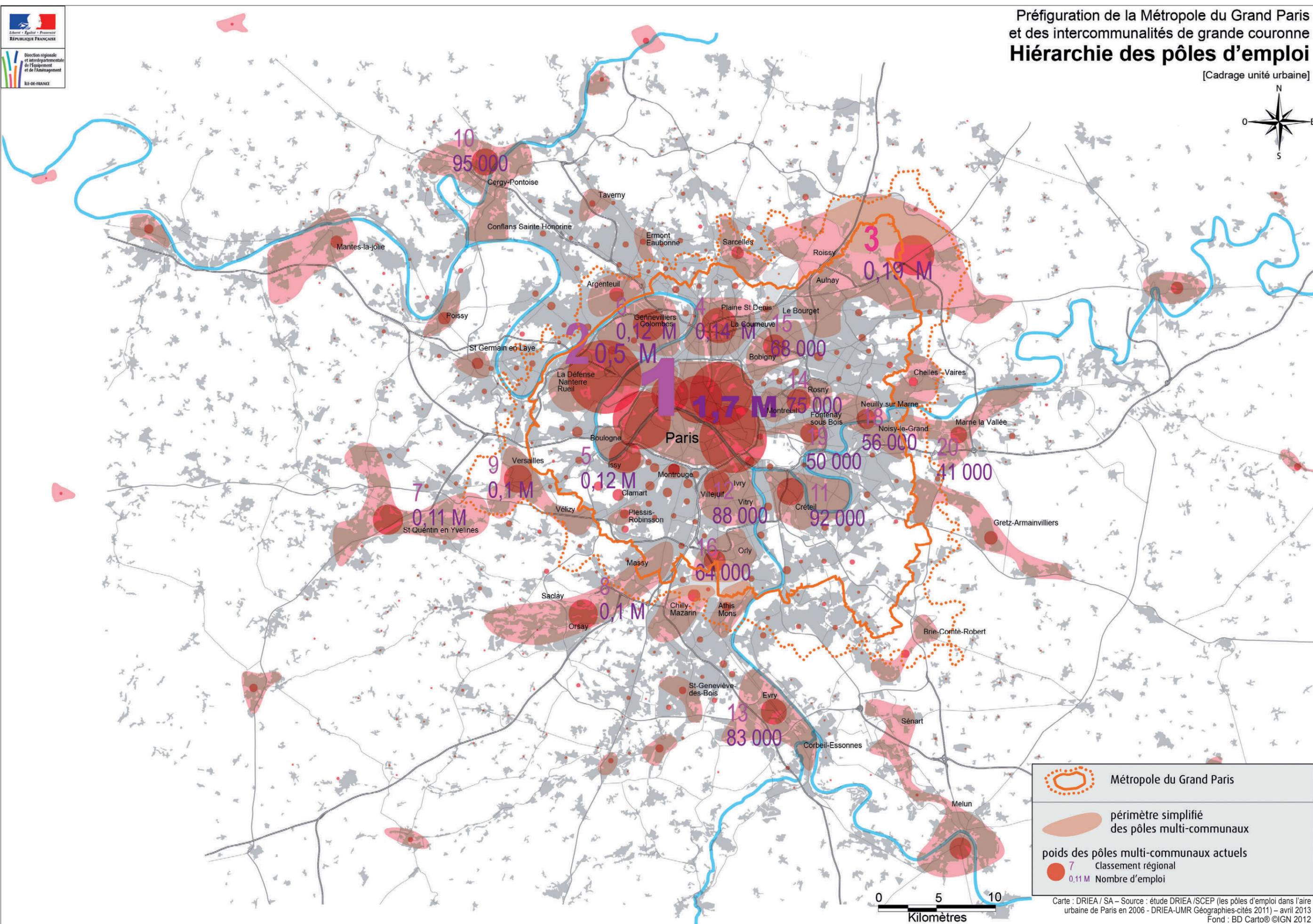
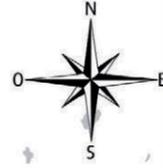
Emplois (INSEE RP 2008)

des pôles d'emploi	des communes
	560 000
	280 000
	56 000



Réalisation : DRIEA / SA avril 2013  
Fond : BD Carto® / IGN 2012





Métropole du Grand Paris

périmètre simplifié des pôles multi-communaux

**poids des pôles multi-communaux actuels**

7 Classement régional

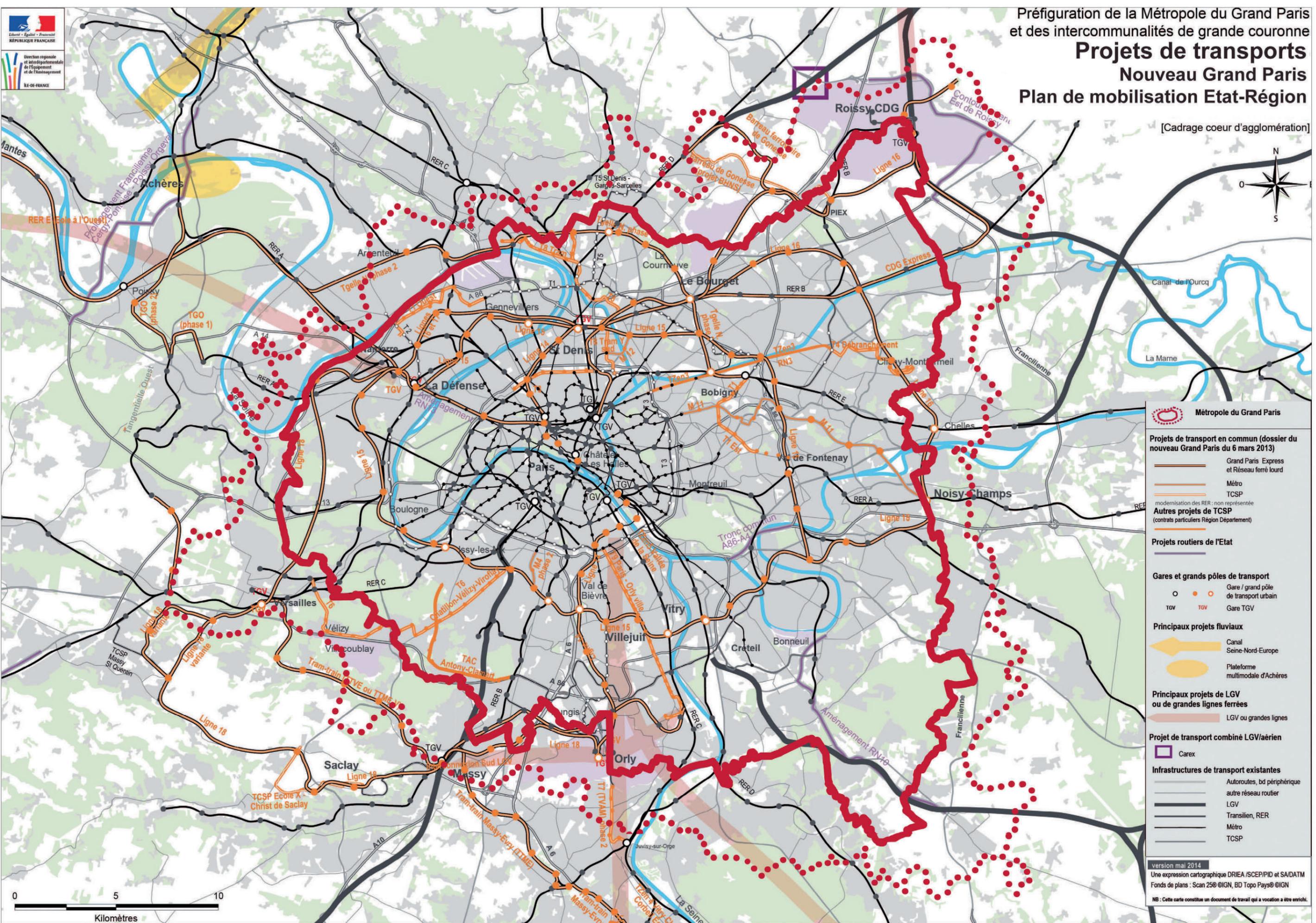
0,11 M Nombre d'emploi

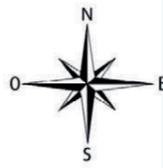
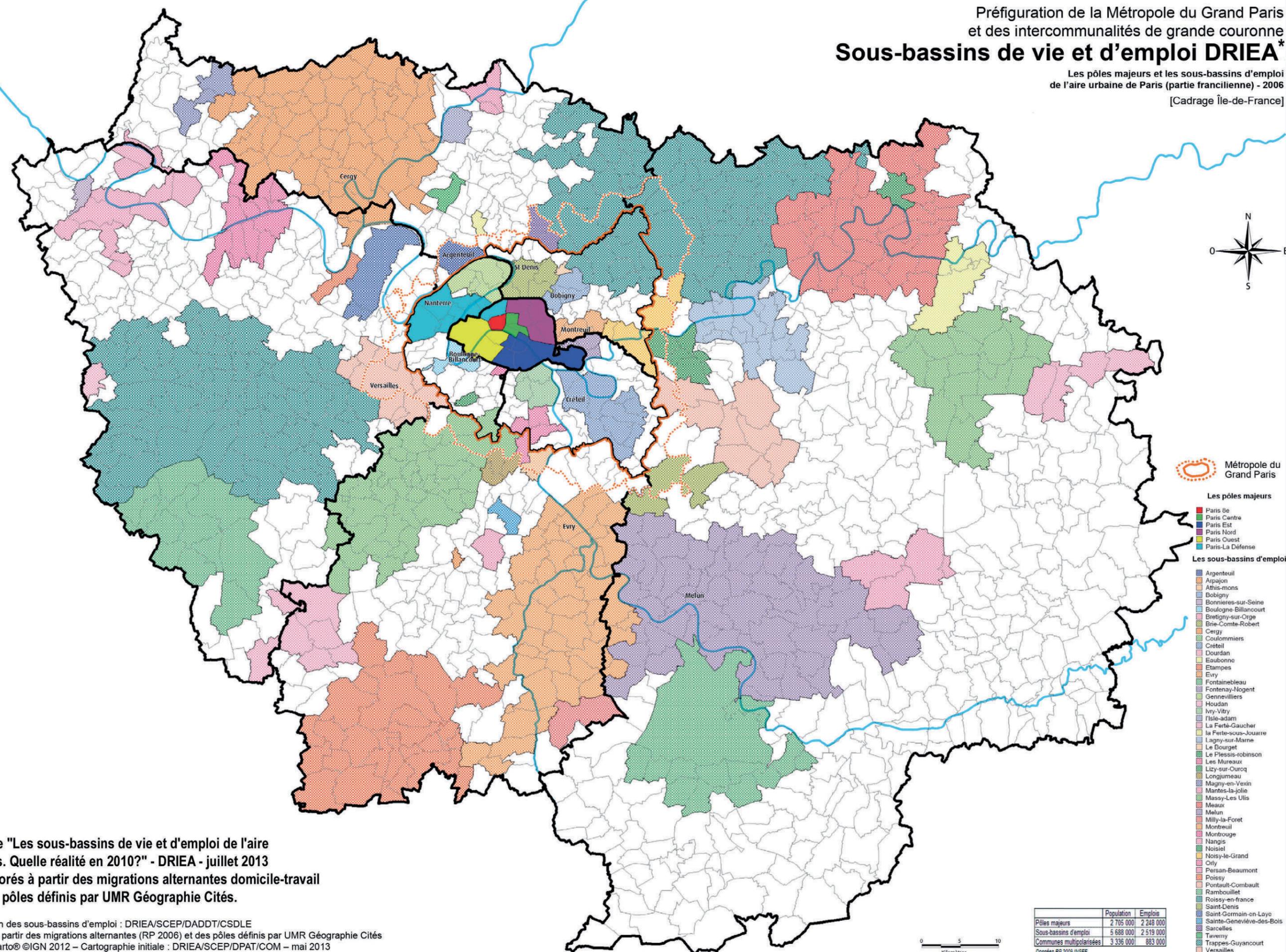
Carte : DRIEA / SA – Source : étude DRIEA / SCEP (les pôles d'emploi dans l'aire urbaine de Paris en 2006 - DRIEA-UMR Géographies-cités 2011) – avril 2013  
Fond : BD Carto®/IGN 2012





[Cadrage coeur d'agglomération]





- Les pôles majeurs**
- Paris 06
  - Paris Centre
  - Paris Est
  - Paris Nord
  - Paris Ouest
  - Paris-La Défense

- Les sous-bassins d'emploi**
- Argenteuil
  - Arpajon
  - Athis-mons
  - Bobigny
  - Bonnières-sur-Seine
  - Boulogne-Billancourt
  - Breigny-sur-Orge
  - Brié-Comte-Robert
  - Cergy
  - Coulommiers
  - Créteil
  - Dourdan
  - Eaubonne
  - Etampes
  - Evry
  - Fontainebleau
  - Fontenay-Nogent
  - Gennevilliers
  - Houdan
  - Ivry-Vitry
  - l'Île-Adam
  - La Ferté-Gaucher
  - La Ferté-sous-Jouarre
  - Lagny-sur-Marne
  - Le Bourget
  - Le Plessis-robinson
  - Les Mureaux
  - Lizy-sur-Ourcq
  - Longjumeau
  - Magny-en-Vexin
  - Mantes-la-Jolie
  - Massy-Les Ulis
  - Meaux
  - Melun
  - Milly-la-Forêt
  - Montreuil
  - Montrouge
  - Nangis
  - Noisy-le-Grand
  - Orly
  - Persan-Beaumont
  - Poissy
  - Pontault-Combault
  - Rambouillet
  - Roissy-en-france
  - Saint-Denis
  - Saint-Germain-en-Laye
  - Sainte-Geneviève-des-Bois
  - Sarcelles
  - Taverny
  - Trappes-Guyancourt
  - Versailles

\* d'après l'étude "Les sous-bassins de vie et d'emploi de l'aire urbaine de Paris. Quelle réalité en 2010?" - DRIEA - juillet 2013  
Périmètres élaborés à partir des migrations alternantes domicile-travail (RP2006) et des pôles définis par UMR Géographie Cités.

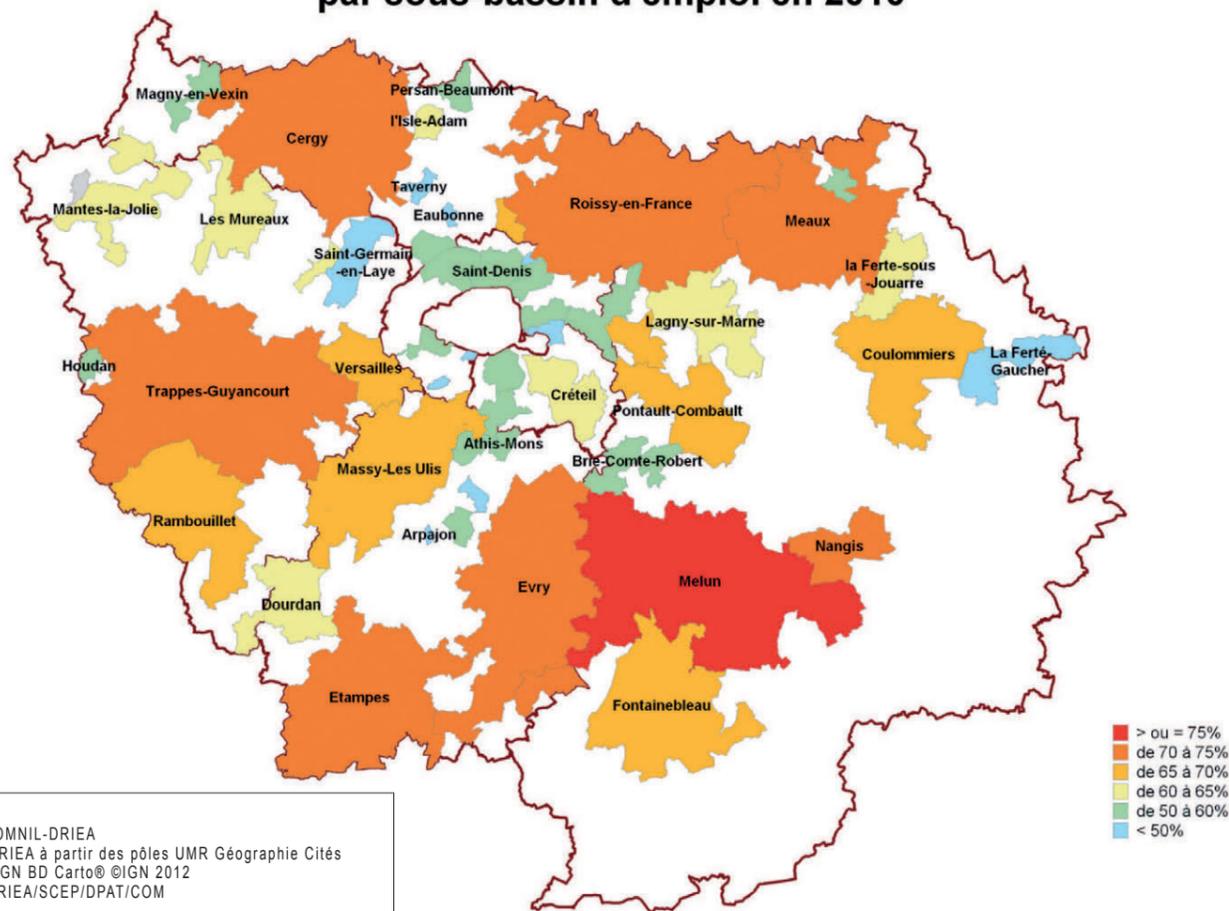
Sources : Sectorisation des sous-bassins d'emploi : DRIEA/SCEP/DADDT/CSDLE  
Périmètres élaborés à partir des migrations alternantes (RP 2006) et des pôles définis par UMR Géographie Cités  
Fonds de plan : BD Carto® ©IGN 2012 – Cartographie initiale : DRIEA/SCEP/DPAT/COM – mai 2013

	Population	Emplois
Pôles majeurs	2 705 000	2 248 000
Sous-bassins d'emploi	5 688 000	2 519 000
Communes multipolarisées	3 336 000	883 000

Données RP 2009 INSEE

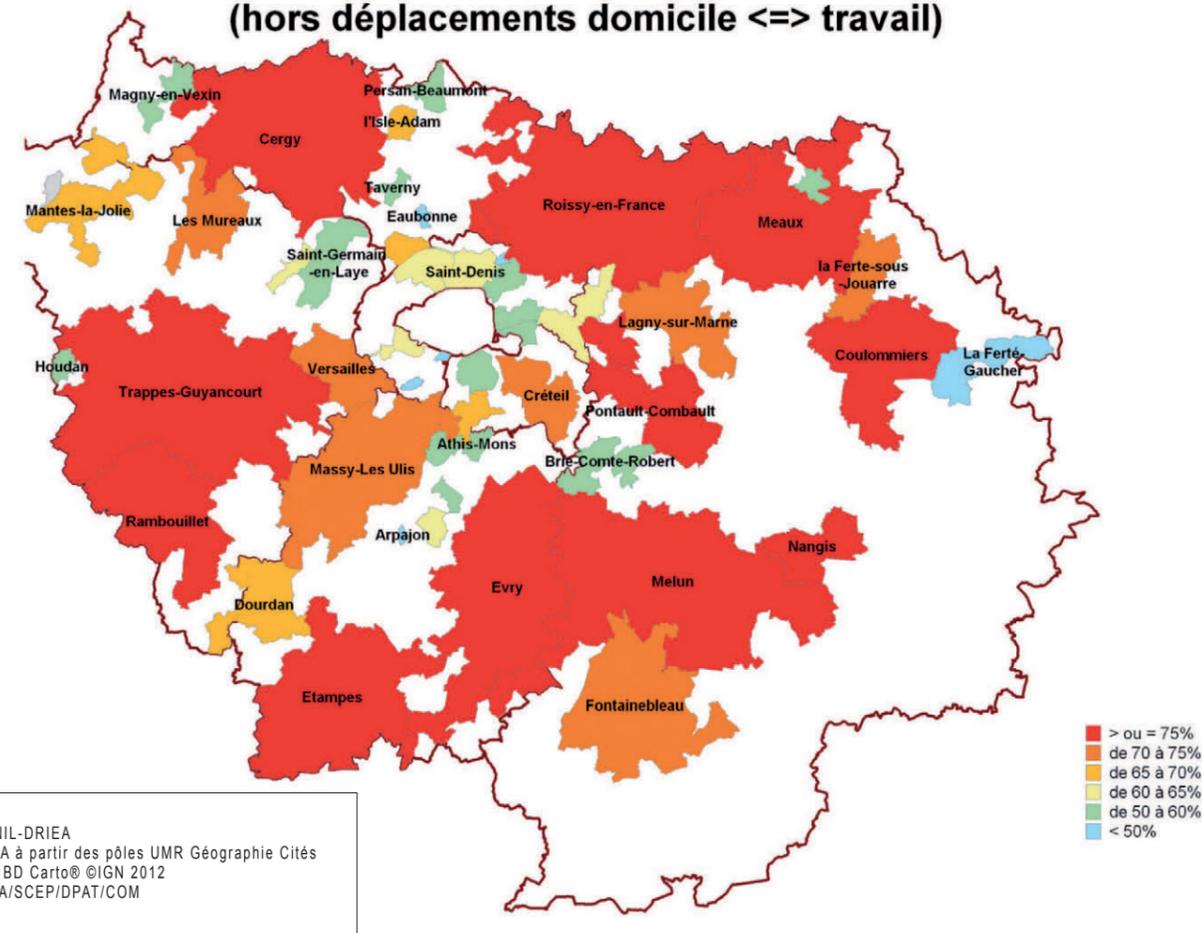


## Part des flux internes effectués par les résidents par sous-bassin d'emploi en 2010



Sources :  
EGT 2010-STIF-OMNIL-DRIEA  
Sectorisation : DRIEA à partir des pôles UMR Géographie Cités  
Fonds de plan : IGN BD Carto® ©IGN 2012  
Cartographie : DRIEA/SCEP/DPAT/COM  
Mai 2013

## Part des flux internes effectués par les résidents par sous-bassin d'emploi en 2010 (hors déplacements domicile <=> travail)



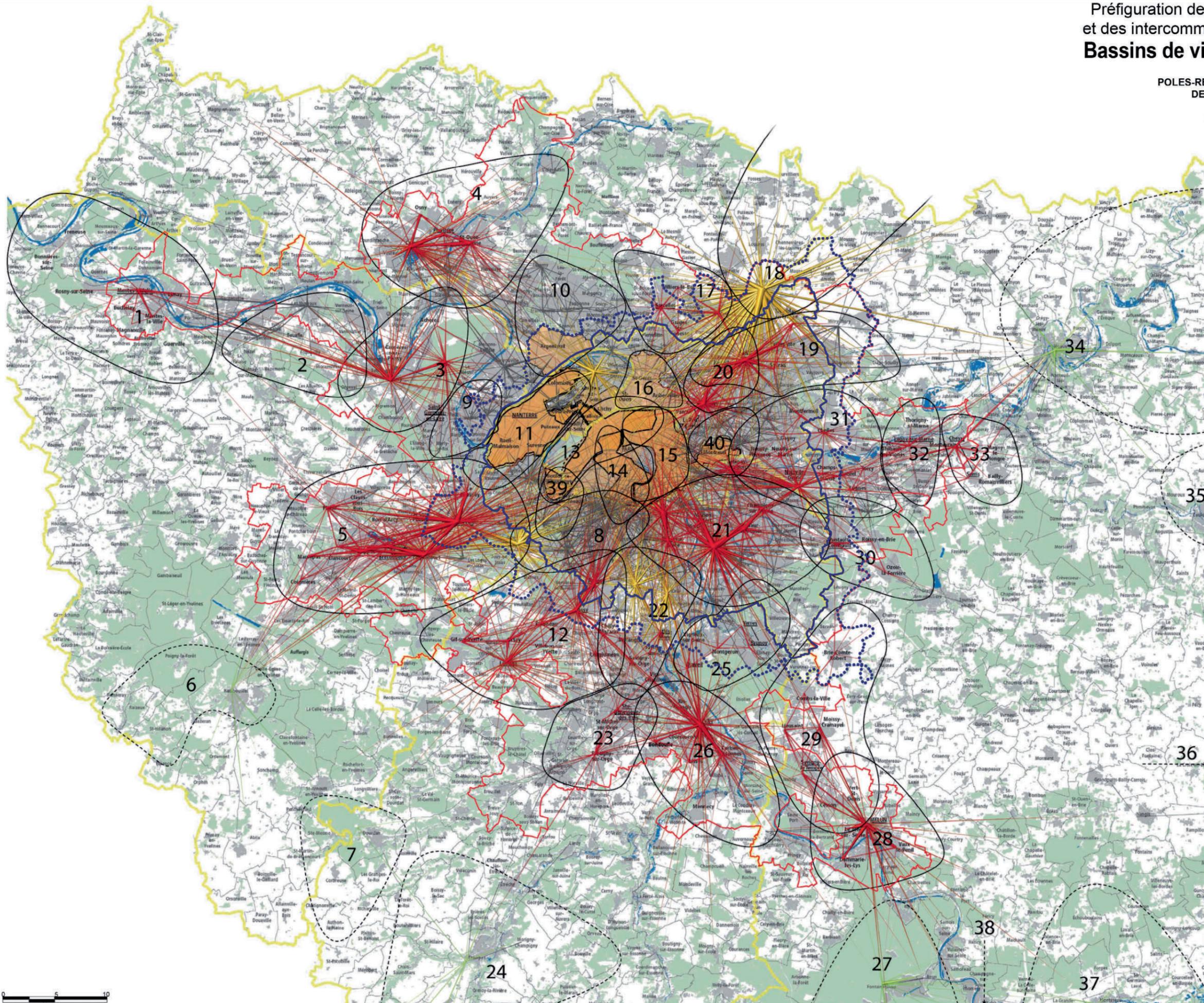
Sources :  
EGT 2010-STIF-OMNIL-DRIEA  
Sectorisation : DRIEA à partir des pôles UMR Géographie Cités  
Fonds de plan : IGN BD Carto® ©IGN 2012  
Cartographie : DRIEA/SCEP/DPAT/COM  
Mai 2013

Lecture : l'enquête globale transport (EGT) réalisée en 2010 et publiée en 2013, permet de calculer la part des déplacements effectués en semaine par les habitants des bassins secondaires qui restent internes à ces bassins, d'une part pour tous les motifs de déplacements (carte 1) et d'autre part pour les motifs autres que domicile-travail pour approcher les bassins de vie (carte 2)  
Le poids de ces flux internes (locaux) est élevé, en moyenne 63 % pour l'ensemble des motifs, et 69 % pour les motifs autres que domicile-travail.  
Les fonctionnements les plus « autonomes » concernent les bassins périphériques où plus de 70 % des déplacements sont internes, 80 % hors flux pendulaires.  
Plus près de Paris, les résidents restent dans leur sous-bassin pour la moitié au moins de leurs déplacements, et 60 % en excluant le domicile-travail.

# Bassins de vie Devillers et Associés

Christian Devillers et Marie Evo

POLES-RESEAUX-TERRITOIRES : DES TERRITOIRES  
DESSINÉS PAR LES FLUX DOMICILE-TRAVAIL  
(les déplacements pour d'autres motifs  
sont en majorité plus courts et plus locaux)  
[Cadrage document source]



**Légende**

- Les bassins de vie de la Métropole
- Flux vers les étoiles
- Flux dans les zones intenses
- Flux vers les communes interstitielles
- emplois actifs

**Nota :** par souci de lisibilité, les flux vers la zone centrale (Paris, la Défense, St Denis...) n'ont pas été représentés

- 1. Les étoiles sont des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles et de très loin
- 2. Les zones intenses regroupent des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles
- 3. Les Communes interstitielles sont des communes situées en dehors de l'unité précédente, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs
- 4. Les Zones intenses regroupent des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles
- 5. Les Communes interstitielles sont des communes situées en dehors de l'unité précédente, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs

**Définitions**

1. Le Solet est une agglomération de communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles et de très loin
2. Les zones intenses regroupent des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles
3. Les Communes interstitielles sont des communes situées en dehors de l'unité précédente, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs

**Credits fond de plan : IAU / APUR  
Données : INSEE RP 2008  
Représentation des flux domicile-travail : Devillers et Associés / Marie Evo**

- 40 BASSINS DE VIE : proposition**
1. Mantois
  2. Aubergenville/ Les Mueaux
  3. Poissy/Saint-Germain-en-Laye
  4. Cergy-Pontoise
  5. Versailles/St-Quentin-en-Yvelines
  6. Rambouillet
  7. Dourdan
  8. Vallée de la Bièvre
  9. Boucle de Montesson
  10. Argenteuil
  11. la défense «élargie»
  12. Antony / Massy / Les Ulis
  13. Paris Ouest
  14. Paris Centre
  15. Paris Est
  16. Saint-Denis
  17. Sarcelles
  18. Roissy-en-France
  19. Aulnay-sous-Bois
  20. Bobigny / Drancy
  21. Créteil
  22. Orly / Rungis
  23. Vallée de l'Orge
  24. Etampes
  25. Val d'Yerres
  26. Evry
  27. Fontainebleau
  28. Meulin
  29. Sénart
  30. Pontault-Combault
  31. Noisy-le-Grand
  32. Lagny-sur-Marne
  33. Chessy / Serris
  34. Meaux
  35. Coulommiers
  36. Provins
  37. Montreuil-Fault-Yonne
  38. Nemours
  39. Boulogne
  40. Montreuil

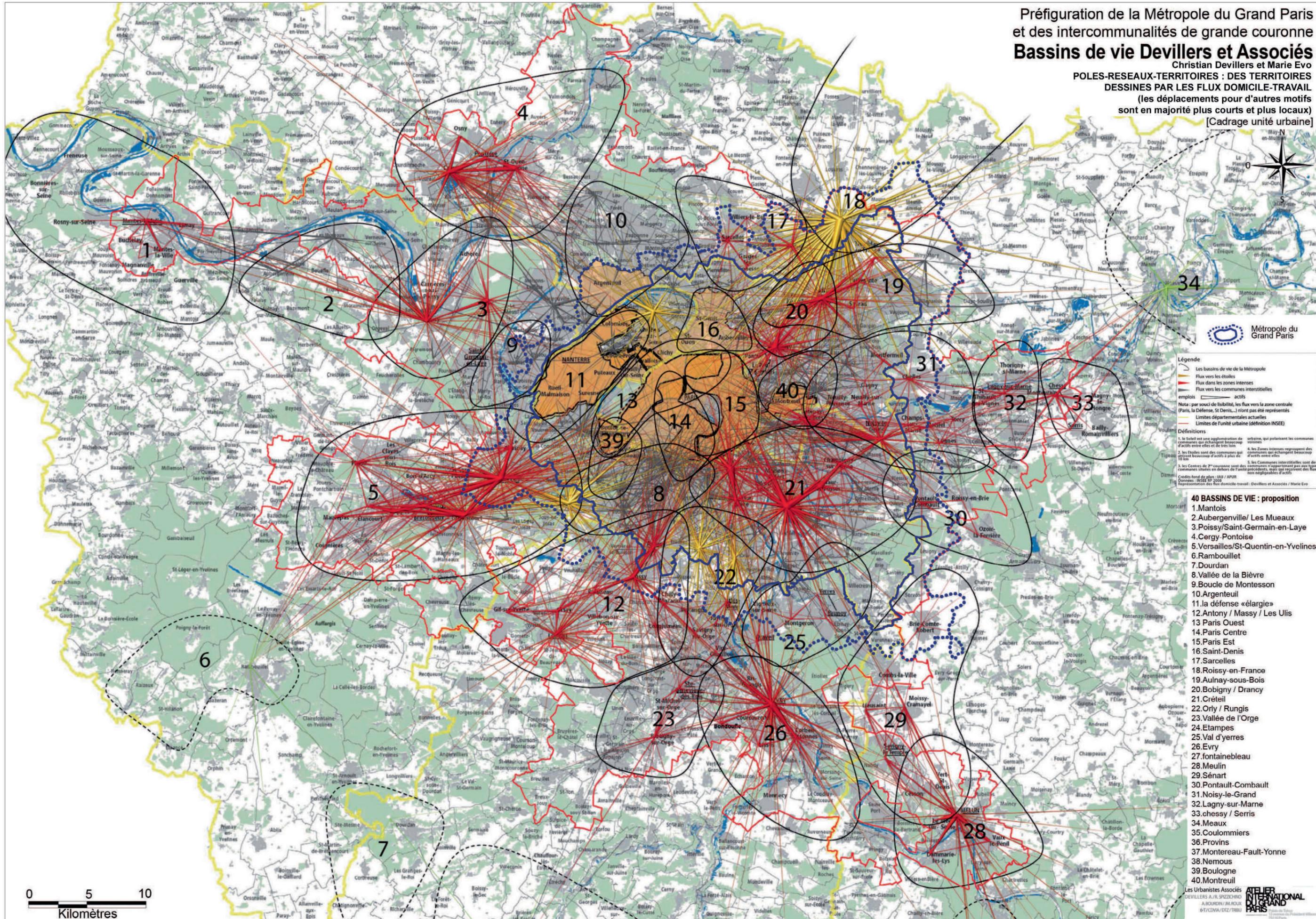
Les Urbanistes Associés  
DEVILLERS & ASSOCIÉS  
AUBOURN / M. ROUX  
61/CDNA/1182/1993

ATELIER  
INTERNATIONAL  
DU GRAND  
PARIS

# Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne

## Bassins de vie Devillers et Associés

Christian Devillers et Marie Evo  
**POLES-RESEAUX-TERRITOIRES : DES TERRITOIRES  
 DESSINÉS PAR LES FLUX DOMICILE-TRAVAIL**  
 (les déplacements pour d'autres motifs  
 sont en majorité plus courts et plus locaux)  
 [Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**

**Légende**

- Les bassins de vie de la Métropole
- Flux vers les pôles
- Flux dans les zones intenses
- Flux vers les communes intercommunales
- actifs

**Notes:** par souci de lisibilité, les flux vers la zone centrale (Paris, la Défense, St Denis...) n'ont pas été représentés

**Limites départementales actuelles**  
**Limites de l'unité urbaine (définition INSEE)**

**Définitions**

- La Solel est une agglomération de communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles et de très loin
- Les pôles sont des communes qui attirent beaucoup d'actifs à plus de 10 km
- Les centres de 2<sup>e</sup> couronne sont des communes qui attirent des communes situées en dehors de l'unité précédente, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs
- Les zones intenses regroupent des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles
- Les communes intercommunales sont des communes situées en dehors de l'unité précédente, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs

**Crédits fond de plan: IAU / APUR  
 Données: INSEE 2010  
 Représentation des flux domicile-travail: Devillers et Associés / Marie Evo**

- 40 BASSINS DE VIE : proposition**
1. Mantois
  2. Aubergenville/ Les Mueaux
  3. Poissy/Saint-Germain-en-Laye
  4. Cergy-Pontoise
  5. Versailles/St-Quentin-en-Yvelines
  6. Rambouillet
  7. Dourdan
  8. Vallée de la Bièvre
  9. Boucle de Montesson
  10. Argenteuil
  11. la défense «élargie»
  12. Antony / Massy / Les Ulis
  - 13 Paris Ouest
  14. Paris Centre
  15. Paris Est
  16. Saint-Denis
  17. Sarcelles
  18. Roissy-en-France
  19. Aulnay-sous-Bois
  20. Bobigny / Drancy
  21. Créteil
  22. Orly / Rungis
  23. Vallée de l'Orge
  24. Etampes
  25. Val d'Yerres
  26. Evry
  27. Fontainebleau
  28. Meulin
  29. Sénart
  30. Pontault-Combault
  31. Noisy-le-Grand
  32. Lagny-sur-Marne
  33. Chessy / Serris
  34. Meaux
  35. Coulommiers
  36. Provins
  37. Montereau-Fault-Yonne
  38. Nemours
  39. Boulogne
  40. Montreuil
- LES URBANISTES ASSOCIÉS  
 DEVILLERS A./J. SPICCHIO  
 AUBOURN/M. ROUX  
 61/COVA/DZ/TRBU  
 2014 Paris

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne  
**Bassins de vie Devillers et Associés**

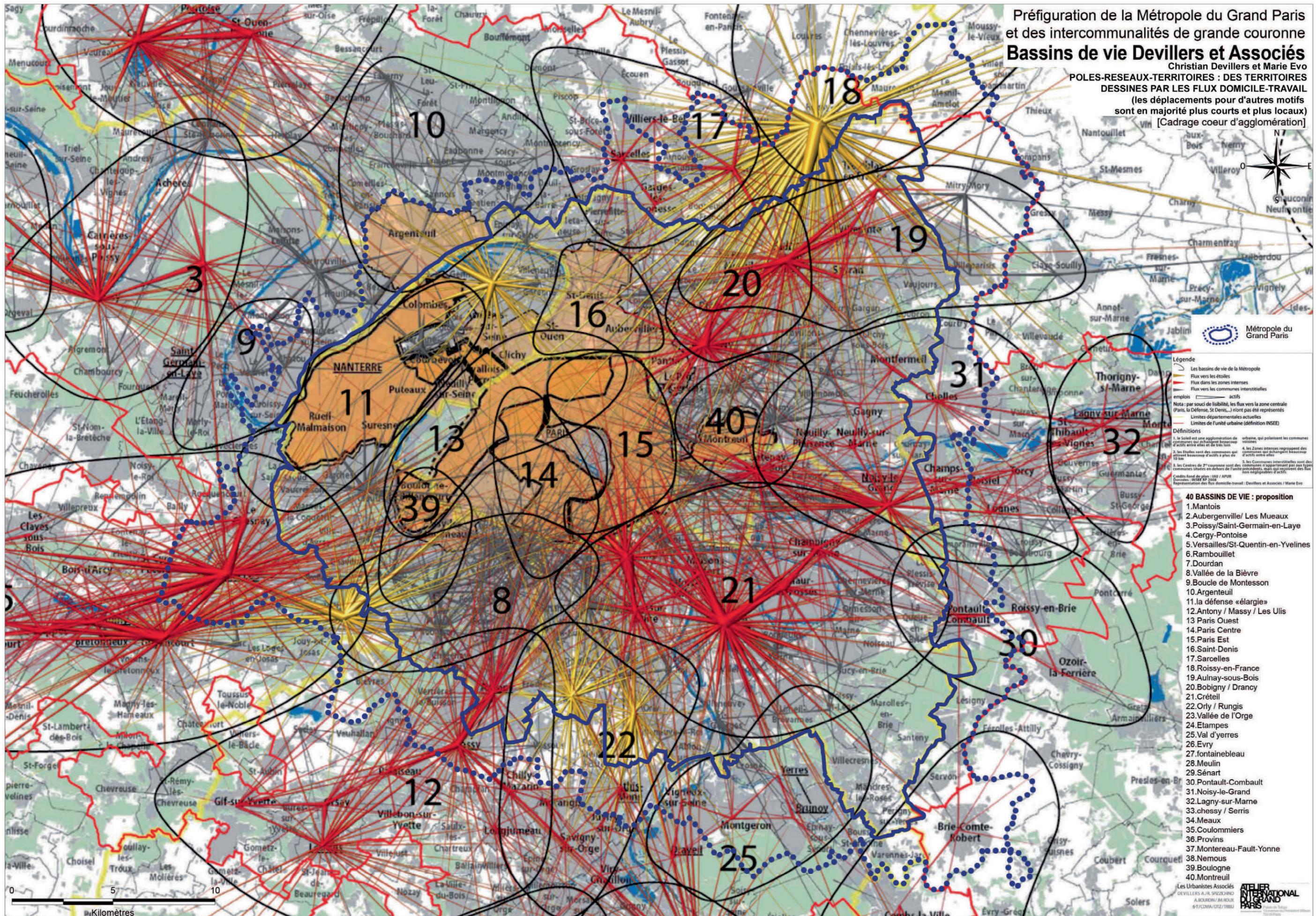
Christian Devillers et Marie Evo

POLES-RESEAUX-TERRITOIRES : DES TERRITOIRES

DESSINES PAR LES FLUX DOMICILE-TRAVAIL

(les déplacements pour d'autres motifs sont en majorité plus courts et plus locaux)

[Cadrage cœur d'agglomération]



**Légende**

- Les bassins de vie de la Métropole
- Flux vers les étoiles
- Flux dans les zones intenses
- Flux vers les communes interstitielles
- emplois actifs

**Nota :** par souci de lisibilité, les flux vers la zone centrale (Paris, la Défense, St Denis...) n'ont pas été représentés

**Définitions**

1. Le Soliel est une agglomération de communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles et de très hauts emplois
2. Les étoiles sont des communes qui attirent beaucoup d'actifs à plus de 20 km
3. Les Centres de 2<sup>e</sup> couronne sont des communes qui accueillent des emplois d'actifs, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs
4. Les zones intenses regroupent des communes qui échangent beaucoup d'actifs entre elles
5. Les communes interstitielles sont des communes qui n'appartiennent pas aux types précédents, mais qui reçoivent des flux non négligeables d'actifs

**Crédit :** fond de carte : IGN / APN / IGN  
 Données : INSEE RP 2010  
 Représentation des flux domicile-travail : Devillers et Associés / Marie Evo

- 40 BASSINS DE VIE : proposition**
1. Mantois
  2. Aubergenville/ Les Mueaux
  3. Poissy/Saint-Germain-en-Laye
  4. Cergy-Pontoise
  5. Versailles/St-Quentin-en-Yvelines
  6. Rambouillet
  7. Dourdan
  8. Vallée de la Bièvre
  9. Boucle de Montesson
  10. Argenteuil
  11. la défense «élargie»
  12. Antony / Massy / Les Ulis
  13. Paris Ouest
  14. Paris Centre
  15. Paris Est
  16. Saint-Denis
  17. Sarcelles
  18. Roissy-en-France
  19. Aulnay-sous-Bois
  20. Bobigny / Drancy
  21. Créteil
  22. Orly / Rungis
  23. Vallée de l'Orge
  24. Etampes
  25. Val d'Yerres
  26. Evry
  27. Fontainebleau
  28. Meulin
  29. Sénart
  30. Pontault-Combault
  31. Noisy-le-Grand
  32. Lagny-sur-Marne
  33. Chessy / Serris
  34. Meaux
  35. Coulommiers
  36. Provins
  37. Montereau-Fault-Yonne
  38. Nemours
  39. Boulogne
  40. Montreuil

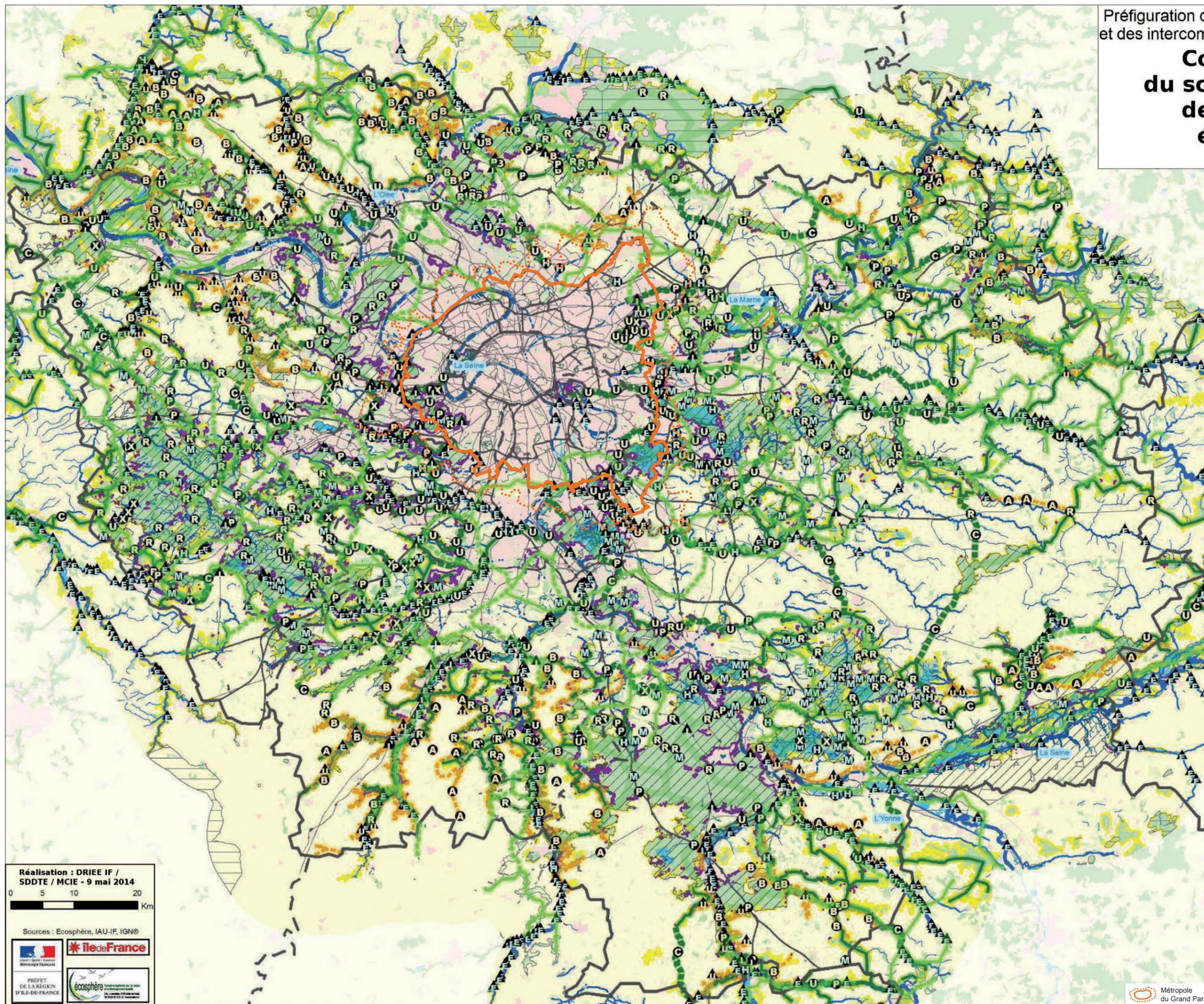
Les Urbanistes Associés  
 DEVILLERS & ASSOCIÉS  
 ALICIA ROUÏ / RAÏRIZ  
 © IFCMA / IUTZ / TRU  
**ATELIER INTERNATIONAL PARIS**

## IV. Environnement

■ Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) .....	77
■ Qualité de l'eau et prévention des risques d'inondation.....	83
■ Enjeux sanitaires liés aux nuisances (air et bruit) .....	89

# Composantes du schéma régional de cohérence écologique

[Cadrage Île-de-France]



## CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES

- Réservoirs de biodiversité**
  - Réservoirs de biodiversité
- Autres espaces d'intérêt écologique hors Ile-de-France**
  - Autres espaces d'intérêt écologique hors Ile-de-France
- Corridors de la sous-trame arborée**
  - Corridors fonctionnels diffus au sein des réservoirs de biodiversité
  - Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité
  - Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité
- Corridors de la sous-trame herbacée**
  - Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes
  - Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes
  - Corridors des milieux calcaires à fonctionnalité réduite
- Corridors et continuum de la sous-trame bleue**
  - Cours d'eau et canaux fonctionnels
  - Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite
  - Cours d'eau intermittents fonctionnels
  - Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite
  - Corridors et continuum de la sous-trame bleue

## ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS

- Obstacles des corridors arborés**
  - Infrastructures fractionnantes
- Obstacles des corridors calcaires**
  - Coupures urbaines
- Obstacles de la sous-trame bleue**
  - Obstacles à l'écoulement (ROE v3)
- Point de fragilité des corridors arborés**
  - Routes présentant des risques de collisions avec la faune
  - Passages contraints au niveau d'un ouvrage sur une infrastructure linéaire
  - Passages difficiles dus au mitage par l'urbanisation
  - Passages prolongés en cultures
  - Clôtures difficilement franchissables
- Points de fragilité des corridors calcaires**
  - Coupures boisées
  - Coupures agricoles
- Points de fragilité des continuités de la sous-trame bleue**
  - Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
  - Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

## OCCUPATION DU SOL

- Boisements
- Formations herbacées
- Cultures
- Plans d'eau et bassins
- Carrières, ISD et terrains nus
- Tissu urbain
- Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 hectares
- Lisières agricoles des boisements de plus de 100 hectares

## Infrastructures de transport

- Infrastructures routières majeures
- Infrastructures ferroviaires majeures
- Limites régionales
- Limites départementales
- Limites communales

Réalisation : DRIEE IF / SDDTE / MCIE - 9 mai 2014

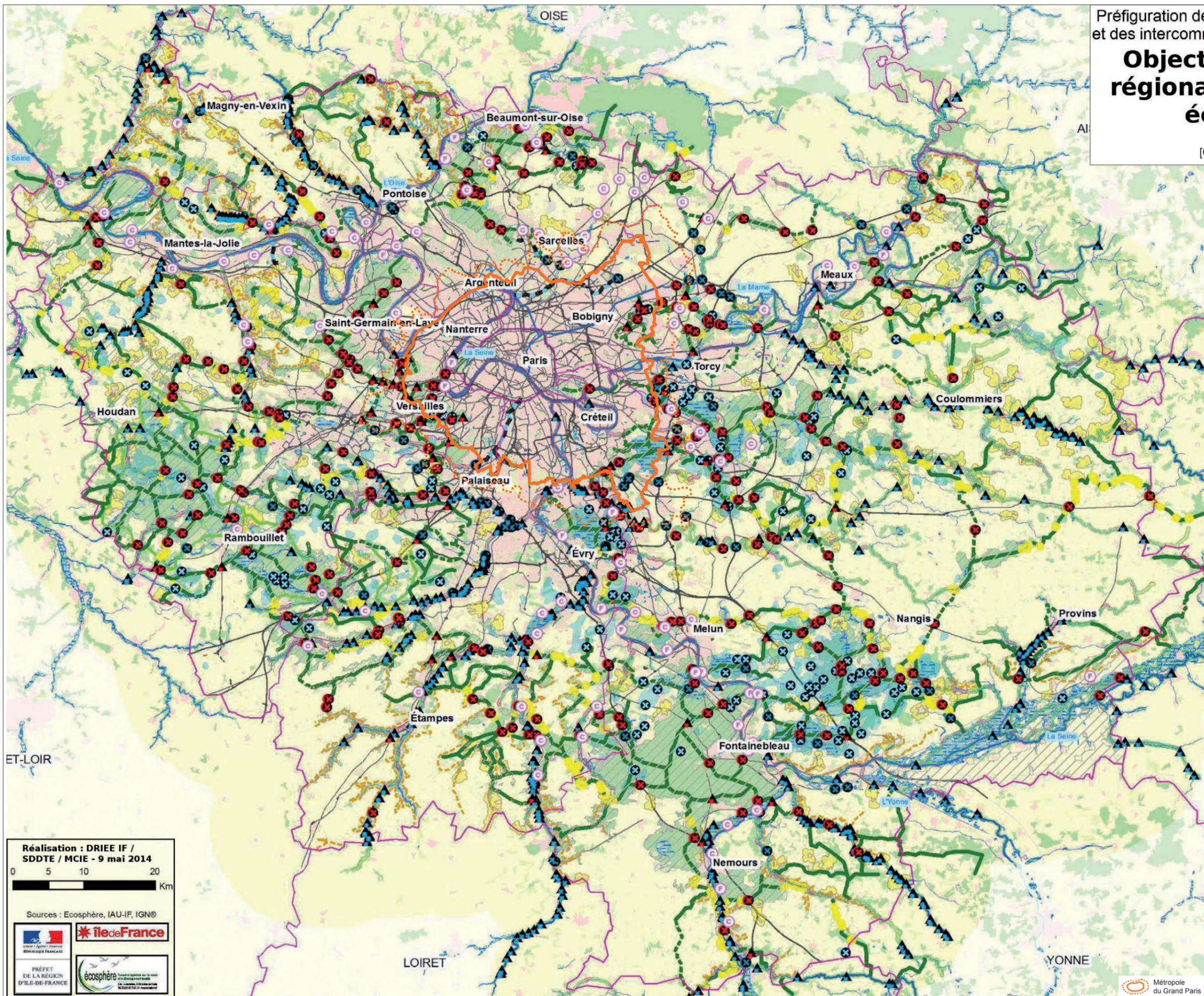
0 5 10 20 Km

Sources : Ecosphère, IAU-IF, IGN®

PREFET DE LA REGION D'ILE-DE-FRANCE

# Objectifs du schéma régional de cohérence écologique

[Cadrage Île-de-France]



**CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER**

**Principaux corridors à préserver**

- Corridors de la sous-trame arborée
- Corridors de la sous-trame herbacée

**Corridors alluviaux multitrames**

- Le long des fleuves et rivières
- Le long des canaux

**Principaux corridors à restaurer**

- Corridors de la sous-trame arborée
- Corridors des milieux calcaires

**Corridors alluviaux multitrames en contexte urbain**

- Le long des fleuves et rivières
- Le long des canaux

**Réseau hydrographique**

- Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
- Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer

**Connexions multitrames**

- Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
- Autres connexions multitrames

**ÉLÉMENTS À PRÉSERVER**

- Réservoirs de biodiversité
- Milieux humides

**ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS À TRAITER PRIORITAIREMENT**

**Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée**

- Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes
- Principaux obstacles
- Points de fragilité des corridors arborés

**Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue**

- Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
- Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
- Obstacles sur les cours d'eau
- Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
- Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

**AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques**

- Secteurs de concentration de mares et mouillères
- Mosaïques agricoles
- Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés

**OCCUPATION DU SOL**

- Boisements
- Formations herbacées
- Cultures
- Plans d'eau et bassins
- Carrières, ISD et terrains nus
- Tissu urbain
- Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 hectares
- Lisières agricoles des boisements de plus de 100 hectares

**Infrastructures de transport**

- Infrastructures majeures
- Infrastructures importantes
- Limites régionales
- Limites départementales
- Limites communales

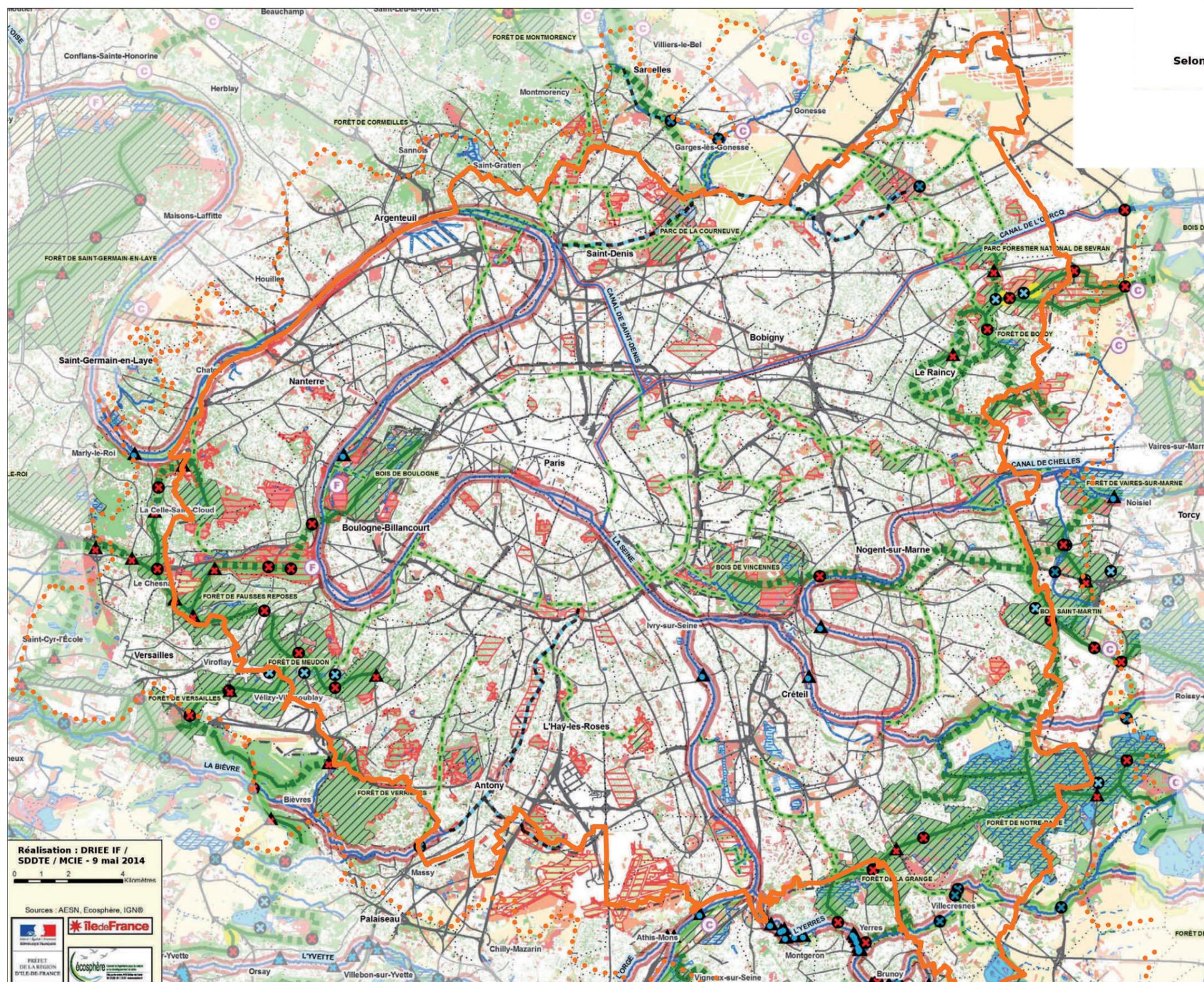
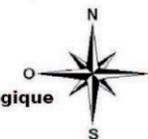
Réalisation : DRIEE IF / SDDTE / MCIE - 9 mai 2014

0 5 10 20 Km

Sources : Ecosphère, IAU-IF, IGN®

# Trame verte et bleue à Paris et en petite couronne

Selon le schéma régional de cohérence écologique [Cadrage cœur d'agglomération]



Réalisation : DRIEE IF / SDDTE / MCIE - 9 mai 2014

0 1 2 4 Kilomètres

Sources : AESN, Ecosphère, IGN®

Logo Ile de France

Logo Préfet de la Région Île de France

Logo Ecosphère

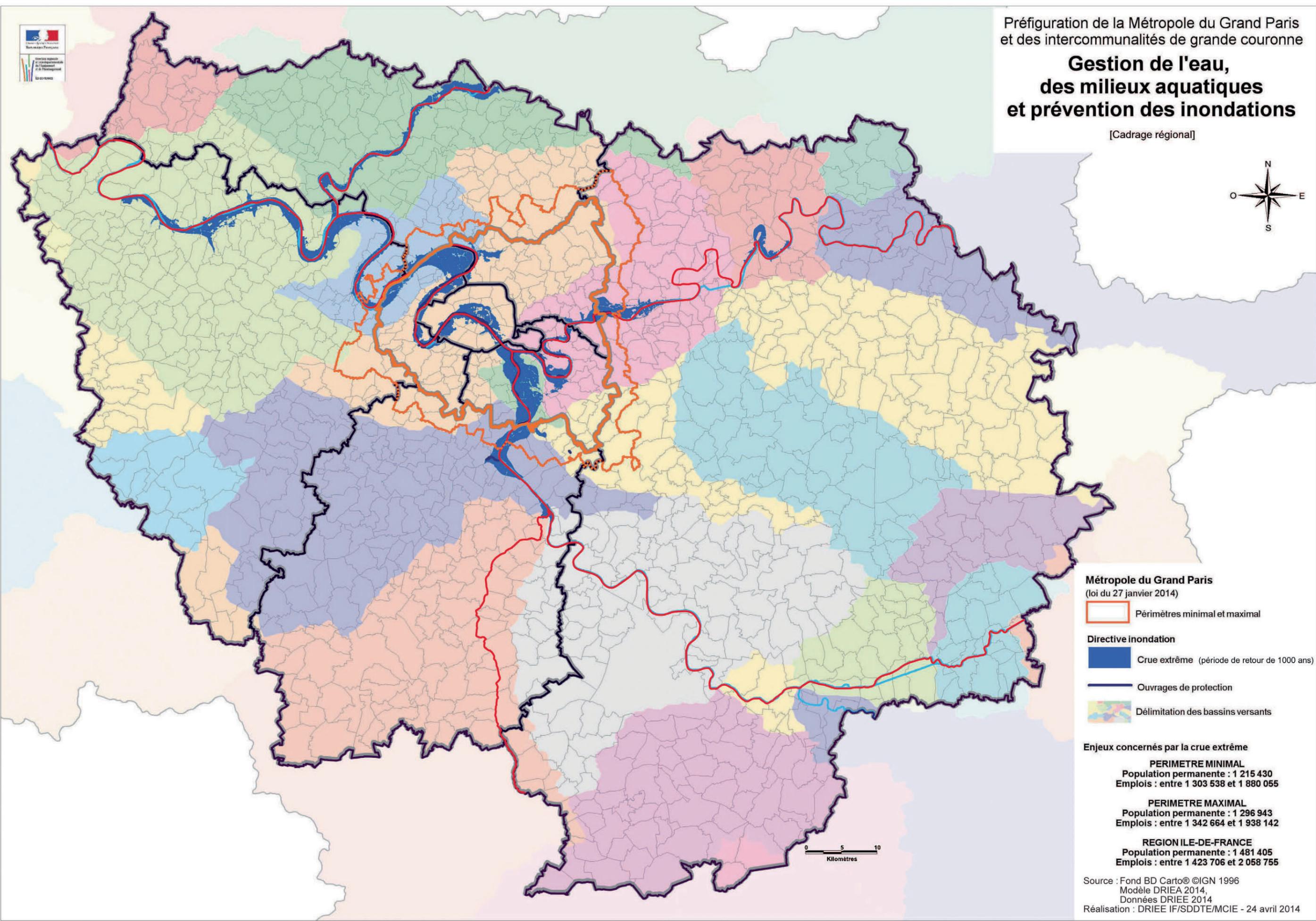
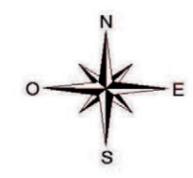
- CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER**
- Principaux corridors à préserver**
- Corridors de la sous-trame arborée
  - Corridors de la sous-trame herbacée
- Corridors alluviaux multitrames**
- Le long des fleuves et rivières
  - Le long des canaux
- Principaux corridors à restaurer**
- Corridors de la sous-trame arborée
  - Corridors des milieux calcaires
- Corridors alluviaux multitrames en contexte urbain**
- Le long des fleuves et rivières
  - Le long des canaux
- Réseau hydrographique**
- Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
  - Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer
- Connexions multitrames**
- Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
  - Autres connexions multitrames
- ÉLÉMENTS À PRÉSERVER**
- Réservoirs de biodiversité
  - Milieux humides
- CONTINUITÉS EN CONTEXTE URBAIN**
- Autres secteurs reconnus pour leur intérêt écologique
  - Liaisons reconnues pour leur intérêt écologique
- ÉLÉMENTS FRAGMENTÉS À TRAITER PRIORITAIREMENT**
- Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée**
- Coupages des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes
  - Principaux obstacles
  - Points de fragilité des corridors arborés
- Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue**
- Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
  - Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
  - Obstacles sur les cours d'eau
  - Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
  - Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport
- AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques**
- Secteurs de concentration de mares et mouillères
  - Mosaïques agricoles
  - Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés
- OCCUPATION DU SOL**
- Boisements
  - Formations à caractère prairial
  - Friches
  - Jardins et espaces verts
  - Cultures
  - Plans d'eau
  - Bassins
  - Tissu urbain
- Infrastructures de transport**
- Infrastructures routières majeures
  - Infrastructures ferroviaires majeures
  - Infrastructures routières importantes
  - Infrastructures ferroviaires importantes
  - Limites départementales



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# Gestion de l'eau, des milieux aquatiques et prévention des inondations

[Cadrage régional]



- Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)
- PÉRIMÈTRES minimal et maximal
  - Directive inondation
    - Crue extrême (période de retour de 1000 ans)
    - Ouvrages de protection
    - Délimitation des bassins versants

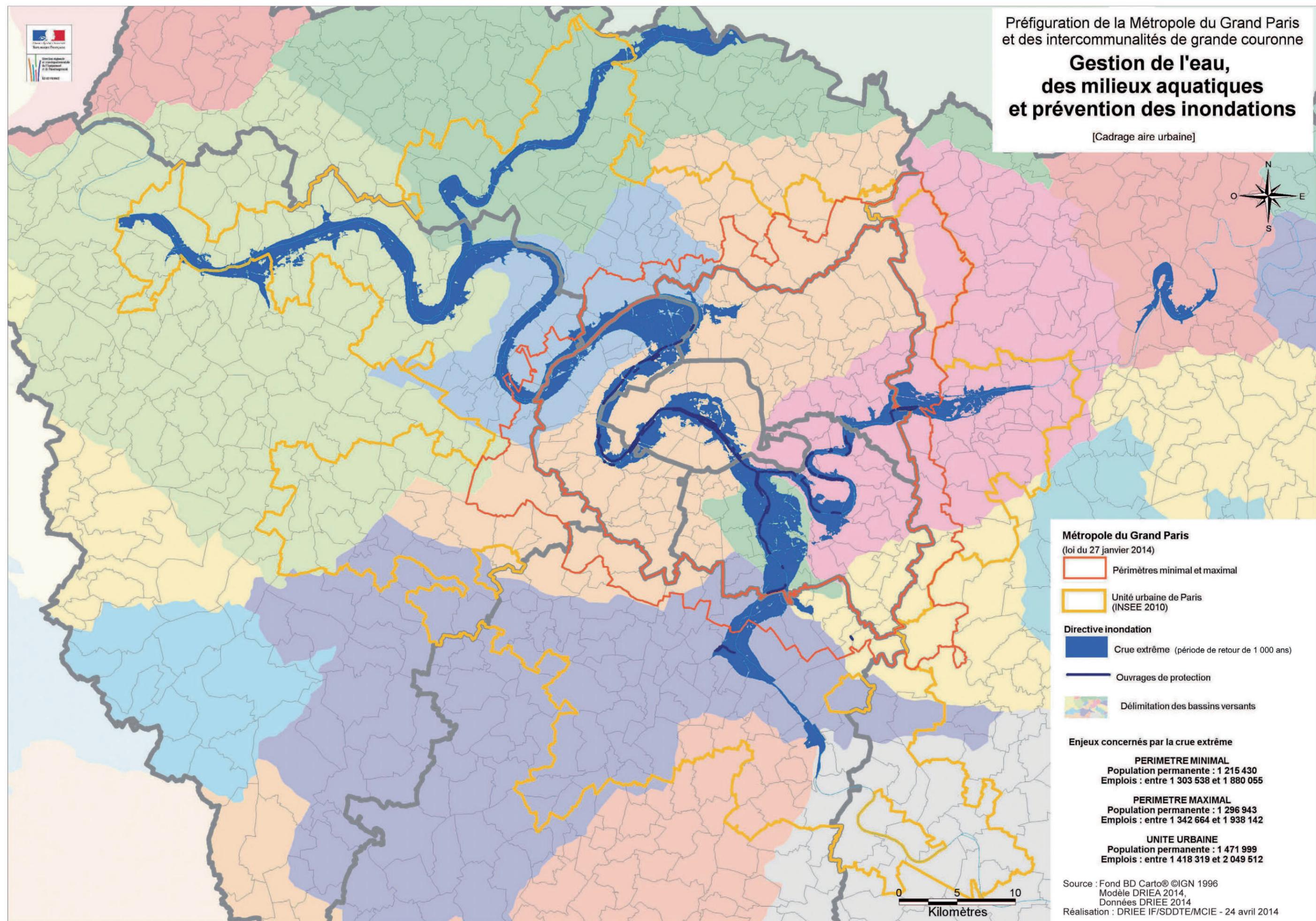
**Enjeux concernés par la crue extrême**

<b>PERIMETRE MINIMAL</b>
Population permanente : 1 215 430
Emplois : entre 1 303 538 et 1 880 055
<b>PERIMETRE MAXIMAL</b>
Population permanente : 1 296 943
Emplois : entre 1 342 664 et 1 938 142
<b>REGION ILE-DE-FRANCE</b>
Population permanente : 1 481 405
Emplois : entre 1 423 706 et 2 058 755

Source : Fond BD Carto® ©IGN 1996  
Modèle DRIEA 2014,  
Données DRIEE 2014  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 24 avril 2014

# Gestion de l'eau, des milieux aquatiques et prévention des inondations

[Cadrage aire urbaine]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

- Périètres minimal et maximal
- Unité urbaine de Paris (INSEE 2010)

**Directive inondation**

- Crue extrême (période de retour de 1 000 ans)
- Ouvrages de protection
- Délimitation des bassins versants

**Enjeux concernés par la crue extrême**

PERIMETRE MINIMAL
Population permanente : 1 215 430
Emplois : entre 1 303 538 et 1 880 055

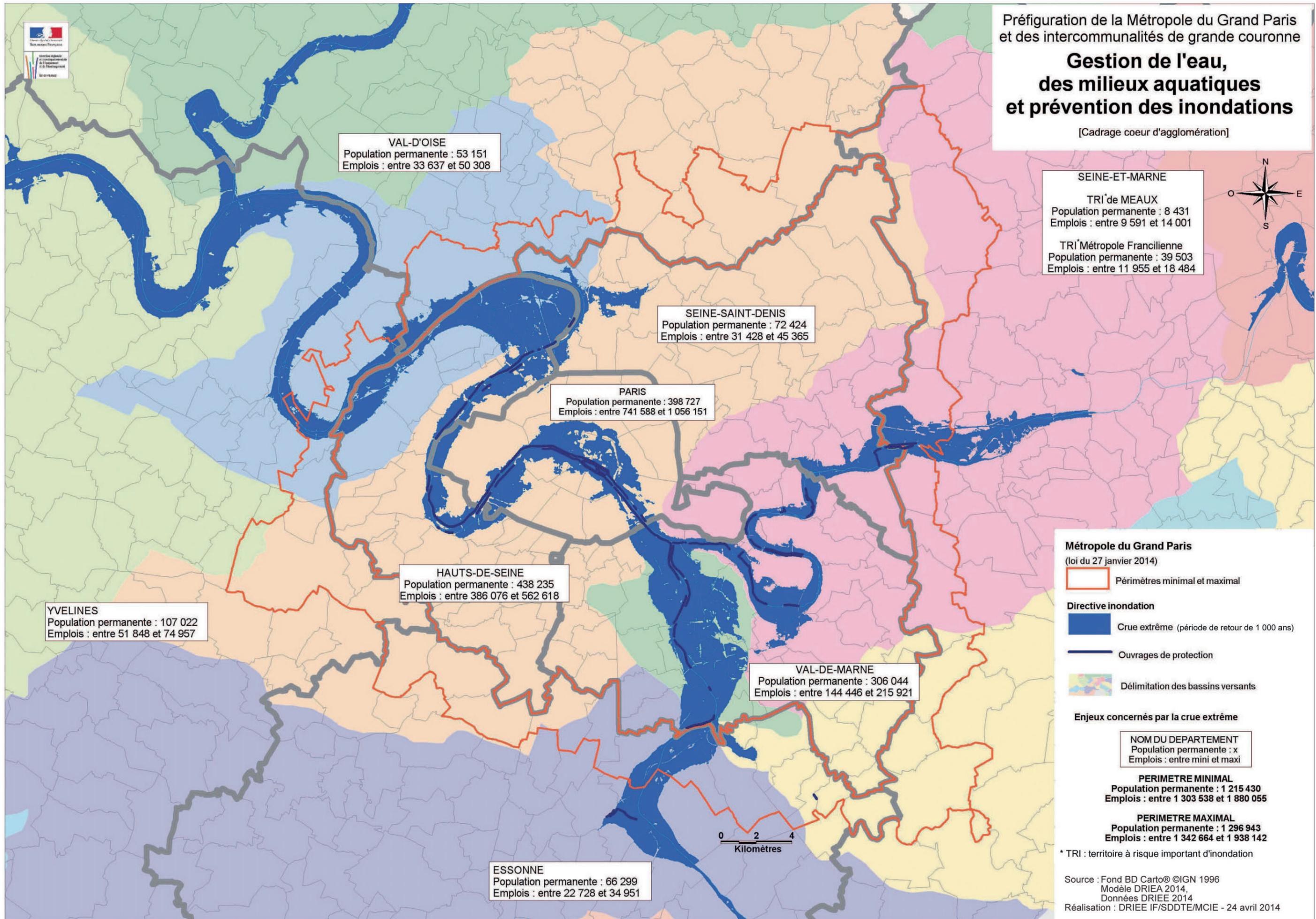
PERIMETRE MAXIMAL
Population permanente : 1 296 943
Emplois : entre 1 342 664 et 1 938 142

UNITE URBAINE
Population permanente : 1 471 999
Emplois : entre 1 418 319 et 2 049 512

Source : Fond BD Carto© ©IGN 1996  
Modèle DRIEA 2014,  
Données DRIEE 2014  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 24 avril 2014

# Gestion de l'eau, des milieux aquatiques et prévention des inondations

[Cadrage coeur d'agglomération]



**VAL-D'OISE**  
Population permanente : 53 151  
Emplois : entre 33 637 et 50 308

**SEINE-ET-MARNE**  
**TRI de MEAUX**  
Population permanente : 8 431  
Emplois : entre 9 591 et 14 001  
**TRI Métropole Francilienne**  
Population permanente : 39 503  
Emplois : entre 11 955 et 18 484

**SEINE-SAINT-DENIS**  
Population permanente : 72 424  
Emplois : entre 31 428 et 45 365

**PARIS**  
Population permanente : 398 727  
Emplois : entre 741 588 et 1 056 151

**HAUTS-DE-SEINE**  
Population permanente : 438 235  
Emplois : entre 386 076 et 562 618

**YVELINES**  
Population permanente : 107 022  
Emplois : entre 51 848 et 74 957

**VAL-DE-MARNE**  
Population permanente : 306 044  
Emplois : entre 144 446 et 215 921

**ESSONNE**  
Population permanente : 66 299  
Emplois : entre 22 728 et 34 951

**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

— Périètres minimal et maximal

**Directive inondation**

■ Crue extrême (période de retour de 1 000 ans)

— Ouvrages de protection

■ Délimitation des bassins versants

**Enjeux concernés par la crue extrême**

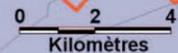
**NOM DU DEPARTEMENT**  
Population permanente : x  
Emplois : entre mini et maxi

**PERIMETRE MINIMAL**  
Population permanente : 1 215 430  
Emplois : entre 1 303 538 et 1 880 055

**PERIMETRE MAXIMAL**  
Population permanente : 1 296 943  
Emplois : entre 1 342 664 et 1 938 142

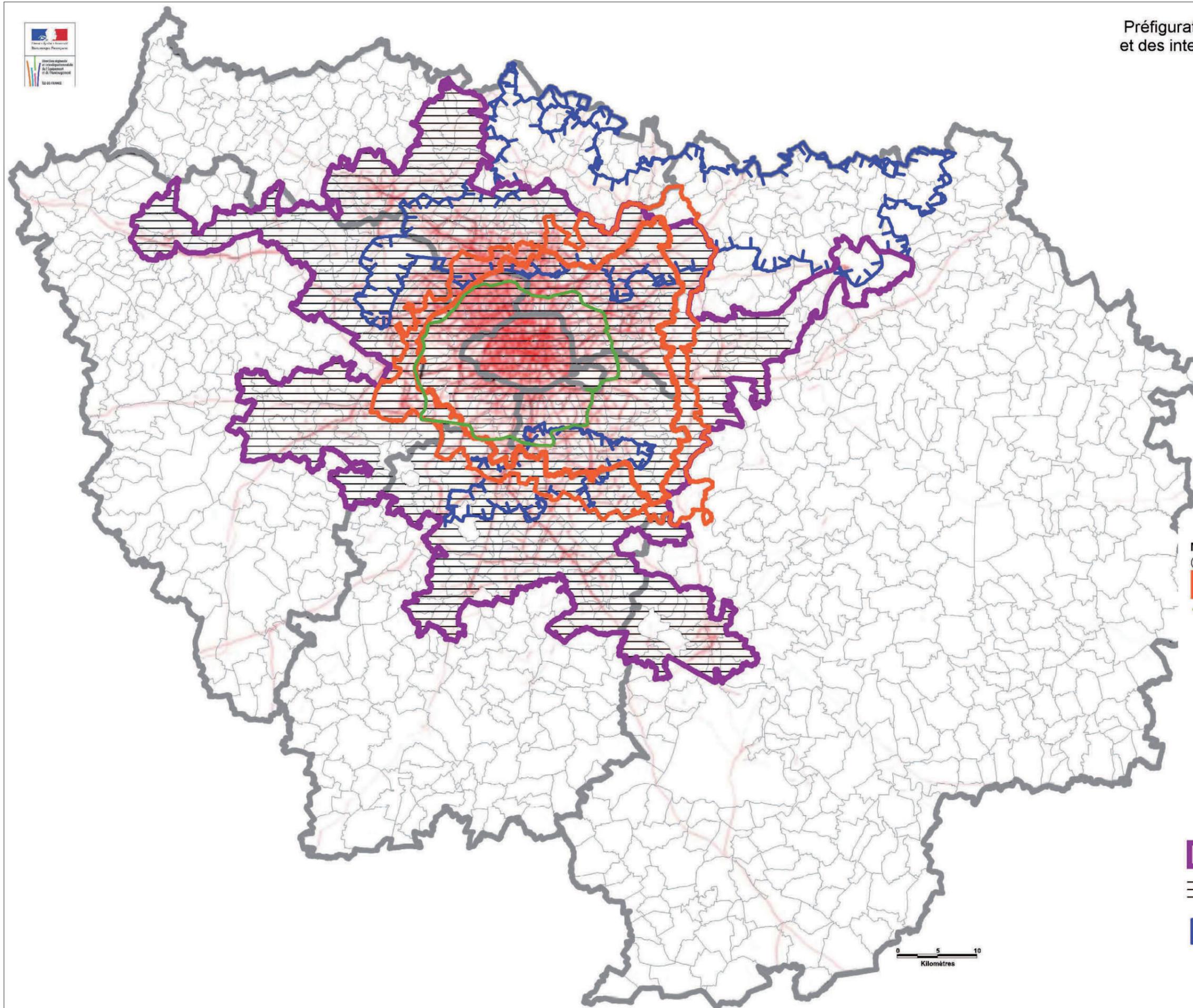
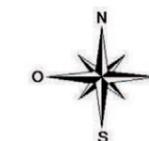
\* TRI : territoire à risque important d'inondation

Source : Fond BD Carto® ©IGN 1996  
Modèle DRIEA 2014,  
Données DRIEE 2014  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 24 avril 2014



# Enjeux sanitaires liés aux nuisances

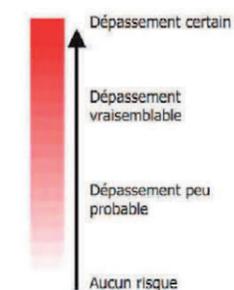
[Cadrage régional]

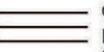


**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

-  Périmètres minimal et maximal
-  Autoroute A86

Risque de dépassement des  
35 jours supérieurs à  
50 µg/m<sup>3</sup> en PM10



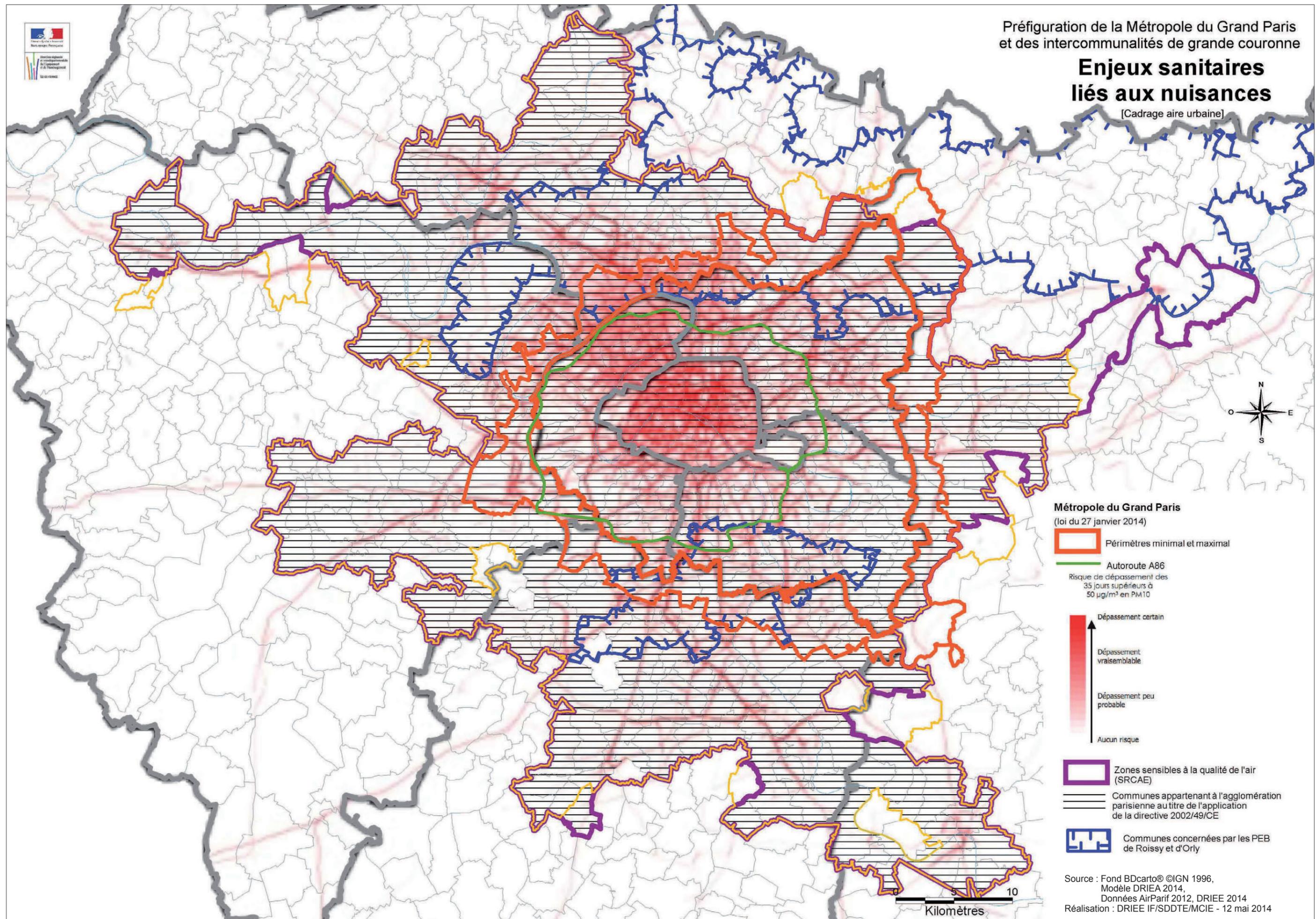
-  Zones sensibles à la qualité de l'air (SRCAE)
-  Communes appartenant à l'agglomération parisienne au titre de l'application de la directive 2002/49/CE
-  Communes concernées par les PEB de Roissy et d'Orly

Source : Fond BDcarto® ©IGN 1996,  
Modèle DRIEA 2014,  
Données AirParif 2012, DRIEE 2014  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 12 mai 2014



# Enjeux sanitaires liés aux nuisances

[Cadrage aire urbaine]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

— PÉRIMÈTRES MINIMAL ET MAXIMAL

— Autoroute A86  
Risque de dépassement des  
35 jours supérieurs à  
50 µg/m<sup>3</sup> en PM10

↑ Dépassement certain  
Dépassement vraisemblable  
Dépassement peu probable  
Aucun risque

— Zones sensibles à la qualité de l'air  
(SRCAE)

— Communes appartenant à l'agglomération  
parisienne au titre de l'application  
de la directive 2002/49/CE

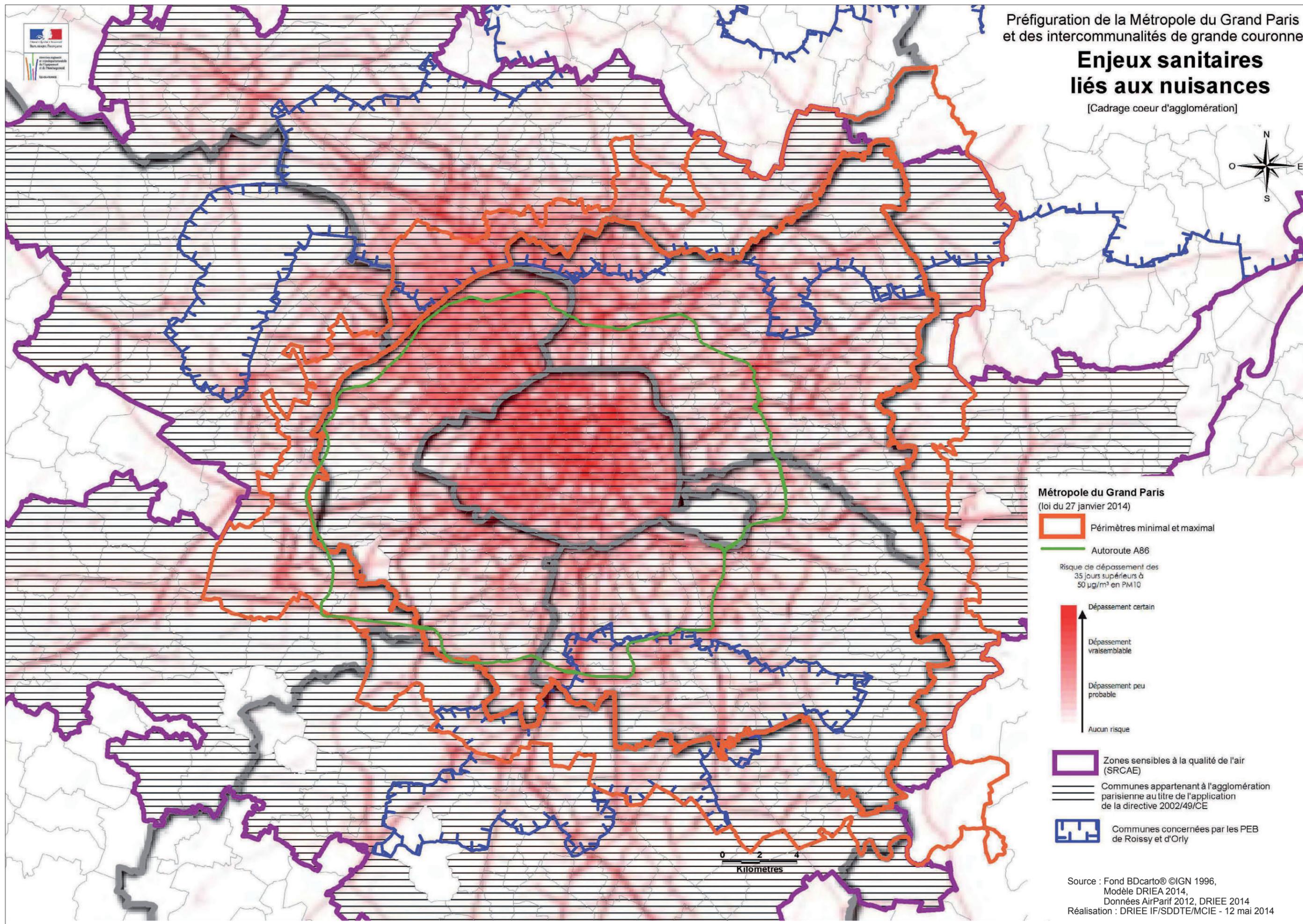
— Communes concernées par les PEB  
de Roissy et d'Orly

Source : Fond BDcarto® ©IGN 1996,  
Modèle DRIEA 2014,  
Données AirParif 2012, DRIEE 2014  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 12 mai 2014

0 5 10  
Kilomètres

# Enjeux sanitaires liés aux nuisances

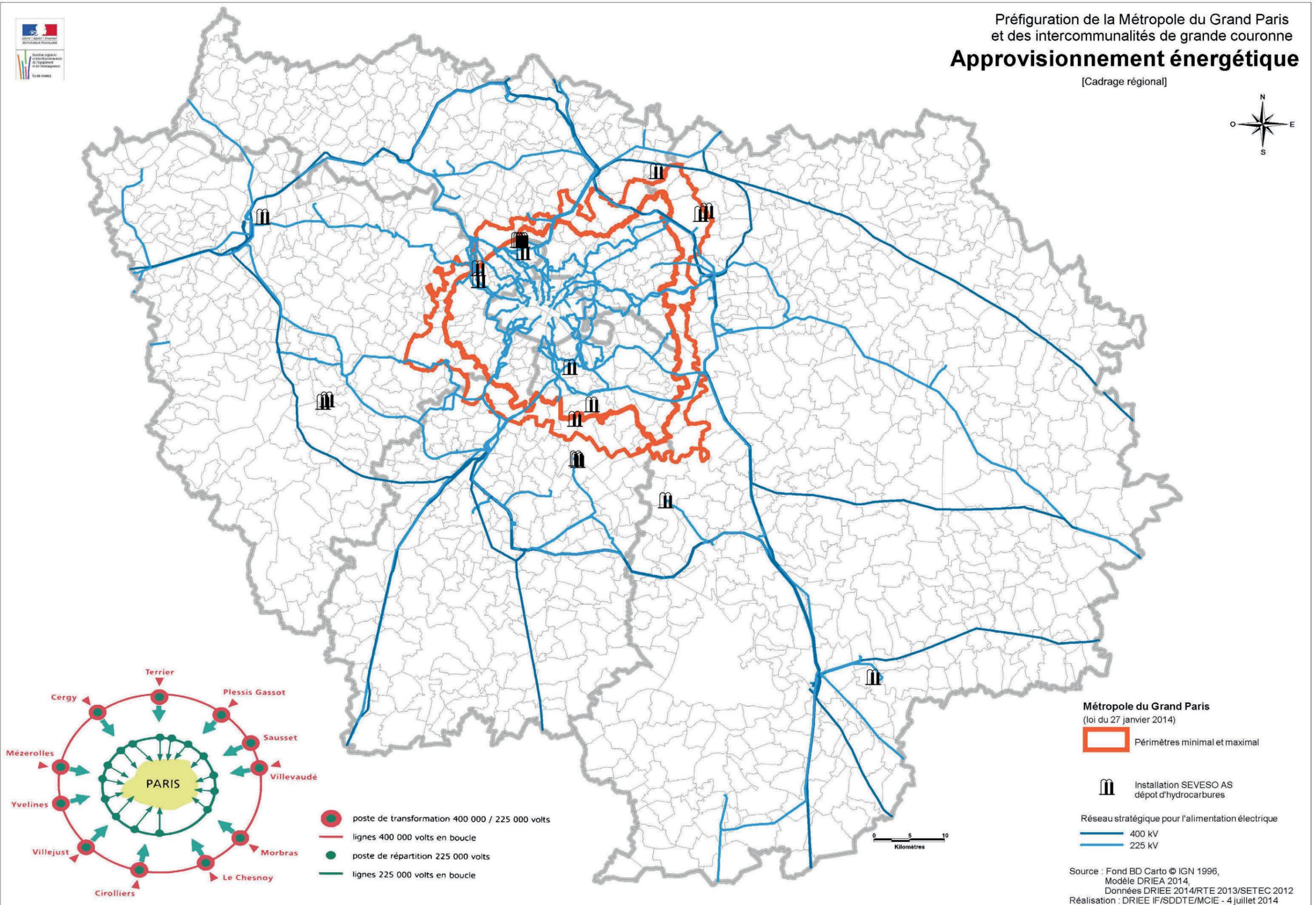
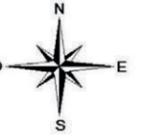
[Cadrage coeur d'agglomération]



# V. Énergie

■ Approvisionnement énergétique .....	97
---------------------------------------	----

[Cadrage régional]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

Périmètres minimal et maximal

Installation SEVESO AS  
dépot d'hydrocarbures

Réseau stratégique pour l'alimentation électrique

400 kV  
 225 kV

poste de transformation 400 000 / 225 000 volts  
 lignes 400 000 volts en boucle  
 poste de répartition 225 000 volts  
 lignes 225 000 volts en boucle

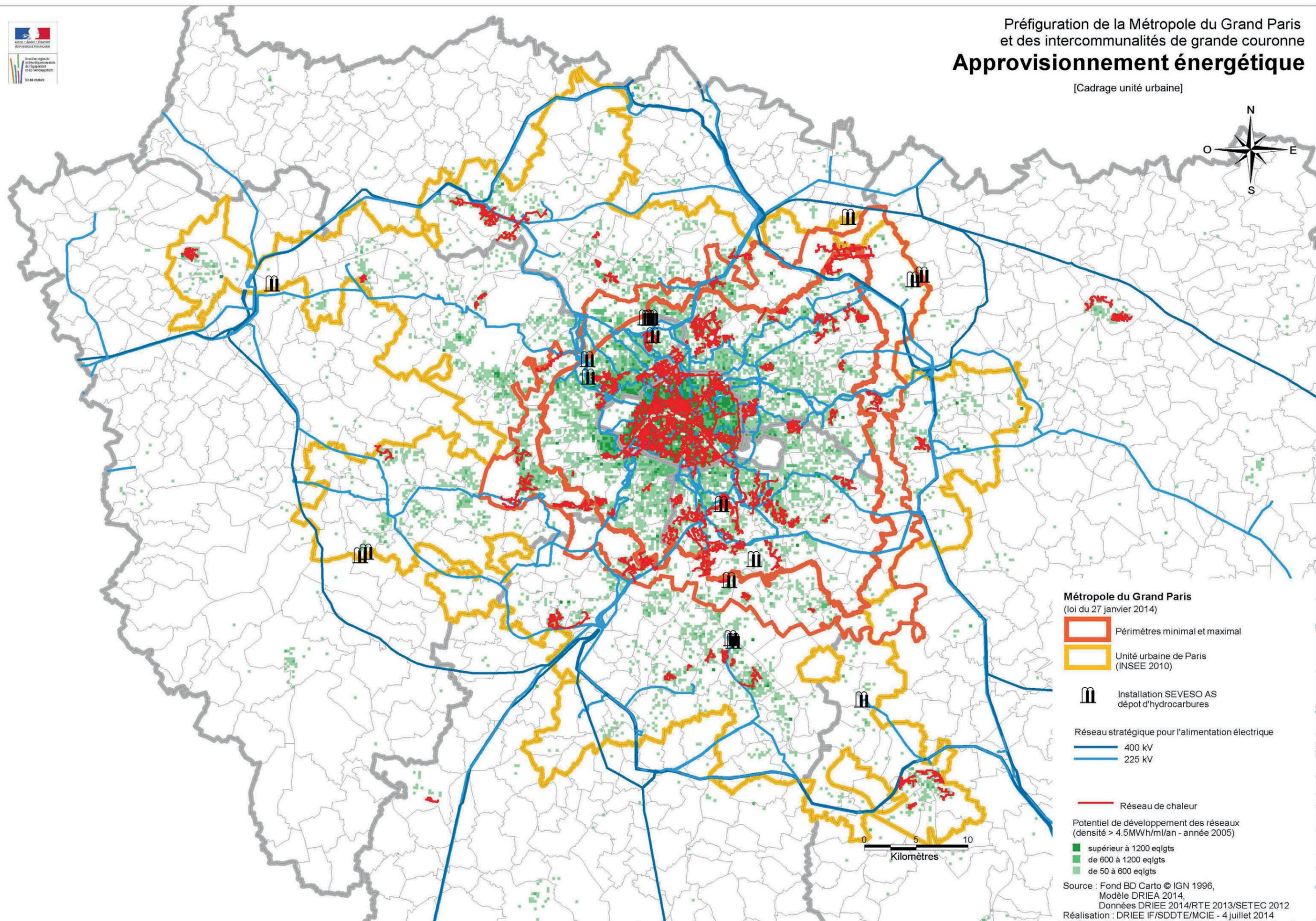
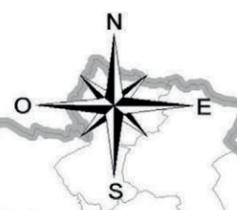
0 5 10  
Kilomètres

Source : Fond BD Carto © IGN 1996,  
Modèle DRIEE 2014,  
Données DRIEE 2014/RTÉ 2013/SETEC 2012  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 4 juillet 2014



# Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne Approvisionnement énergétique

[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

- PÉRIMÈTRES MINIMAL ET MAXIMAL
- Unité urbaine de Paris (INSEE 2010)
- Installation SEVESO AS dépôt d'hydrocarbures

Réseau stratégique pour l'alimentation électrique

- 400 kV
- 225 kV

Réseau de chaleur

Potentiel de développement des réseaux (densité > 4.5MWh/ml/an - année 2005)

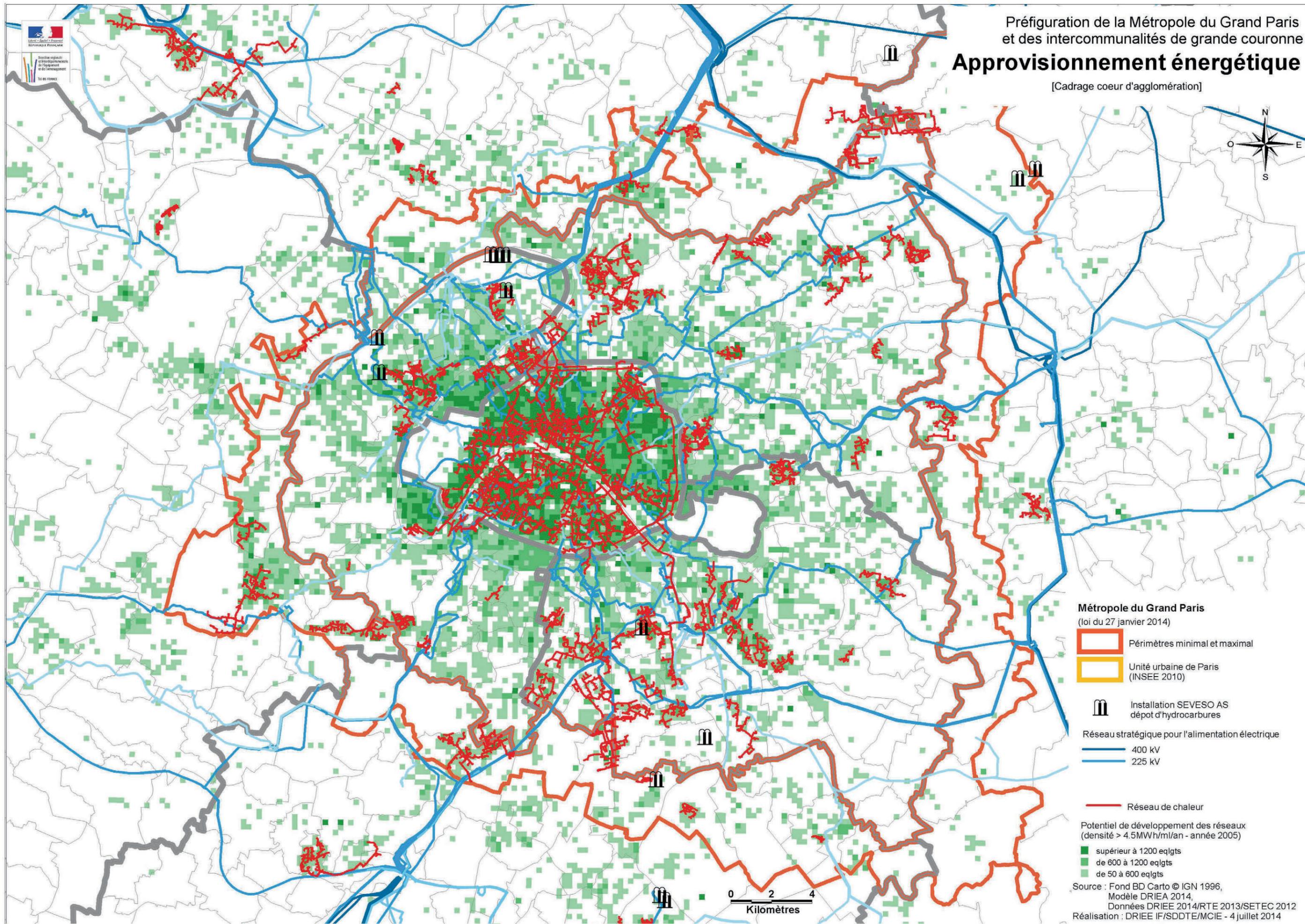
- supérieur à 1200 eqlgs
- de 600 à 1200 eqlgs
- de 50 à 600 eqlgs

Source : Fond BD Carto © IGN 1996, Modèle DRIEA 2014, Données DRIEE 2014/RTE 2013/SETEC 2012  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 4 juillet 2014

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# Approvisionnement énergétique

[Cadrage coeur d'agglomération]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

- Périmètres minimal et maximal
- Unité urbaine de Paris (INSEE 2010)
- Installation SEVESO AS dépôt d'hydrocarbures

Réseau stratégique pour l'alimentation électrique

- 400 kV
- 225 kV

Réseau de chaleur

Potentiel de développement des réseaux (densité > 4.5MWh/ml/an - année 2005)

- supérieur à 1200 eqlgs
- de 600 à 1200 eqlgs
- de 50 à 600 eqlgs

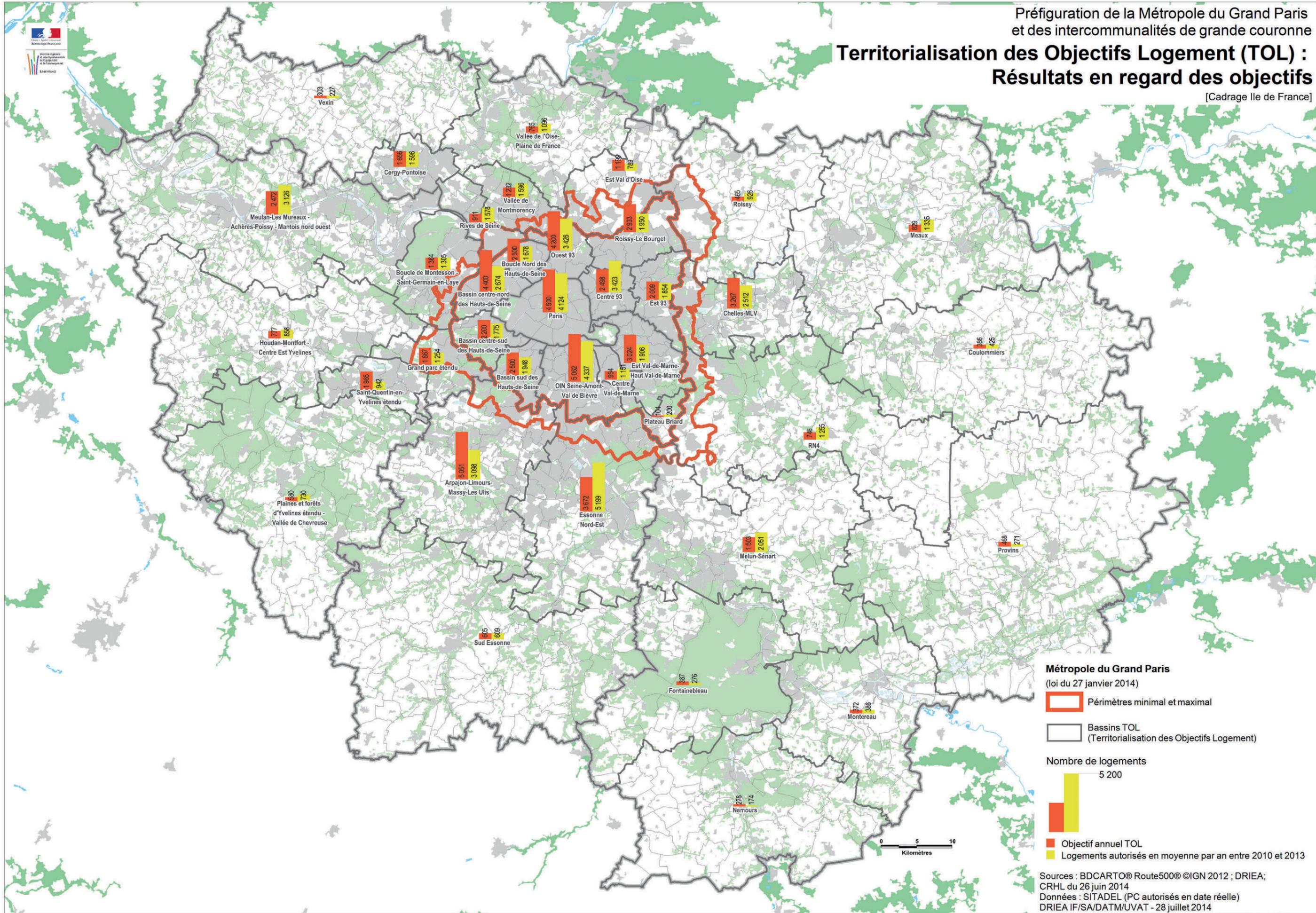
Source : Fond BD Carto © IGN 1996,  
Modèle DRIEA 2014,  
Données DRIEE 2014/RTE 2013/SETEC 2012  
Réalisation : DRIEE IF/SDDTE/MCIE - 4 juillet 2014

## VI. Habitat, hébergement et politique de la ville

■ Territorialisation de l'Offre de Logement (TOL) : résultats sur la période 2010-2013 au regard des objectifs .....	105
■ Ensemble du parc de logements .....	111
■ Logement social.....	113
■ Parc privé.....	121
■ Offre d'hébergement.....	129
■ Ménages DALO prioritaires et urgents .....	131
■ Zones urbaines sensibles et quartiers ANRU .....	133

# Territorialisation des Objectifs Logement (TOL) : Résultats en regard des objectifs

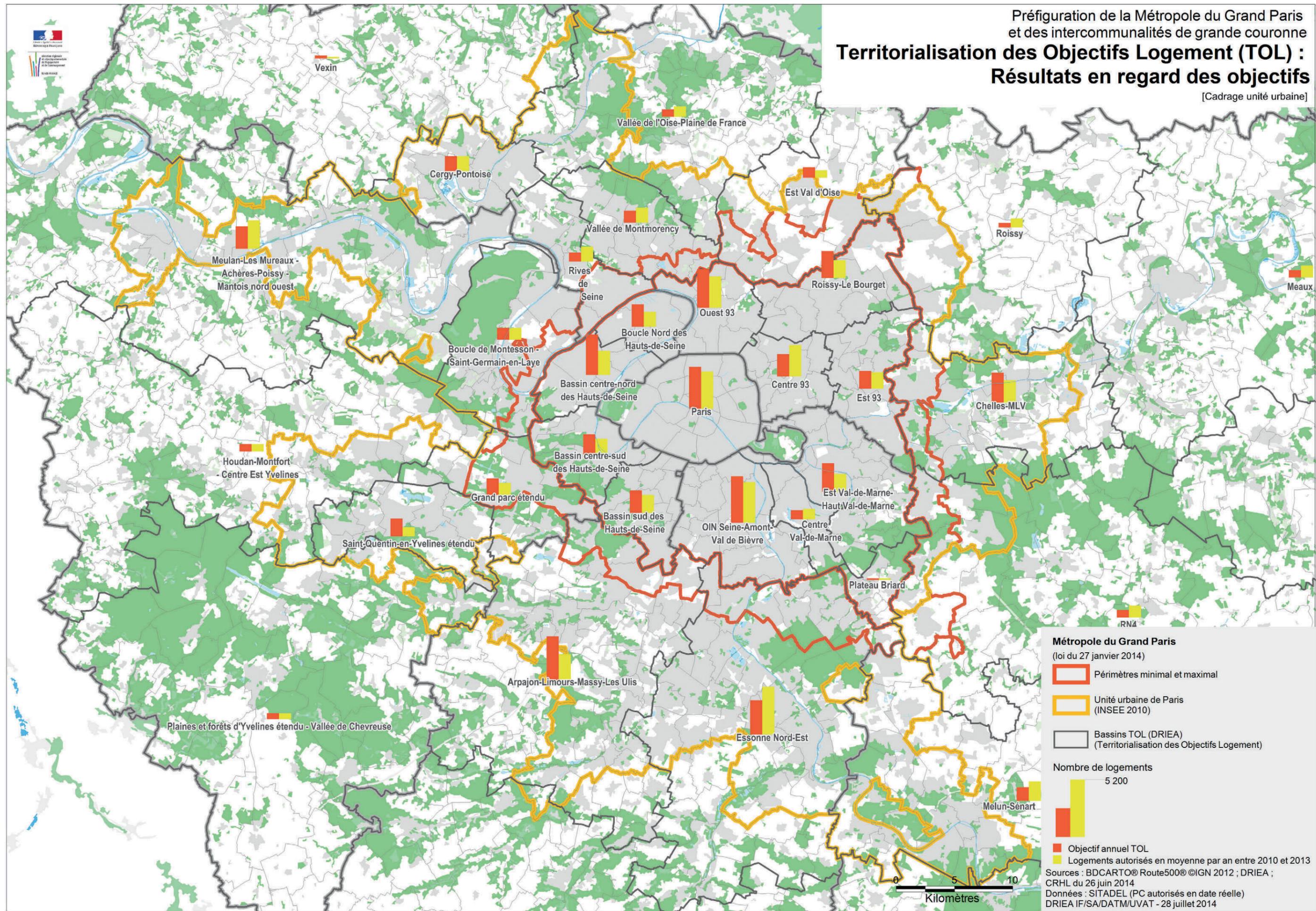
[Cadrage Ile de France]



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

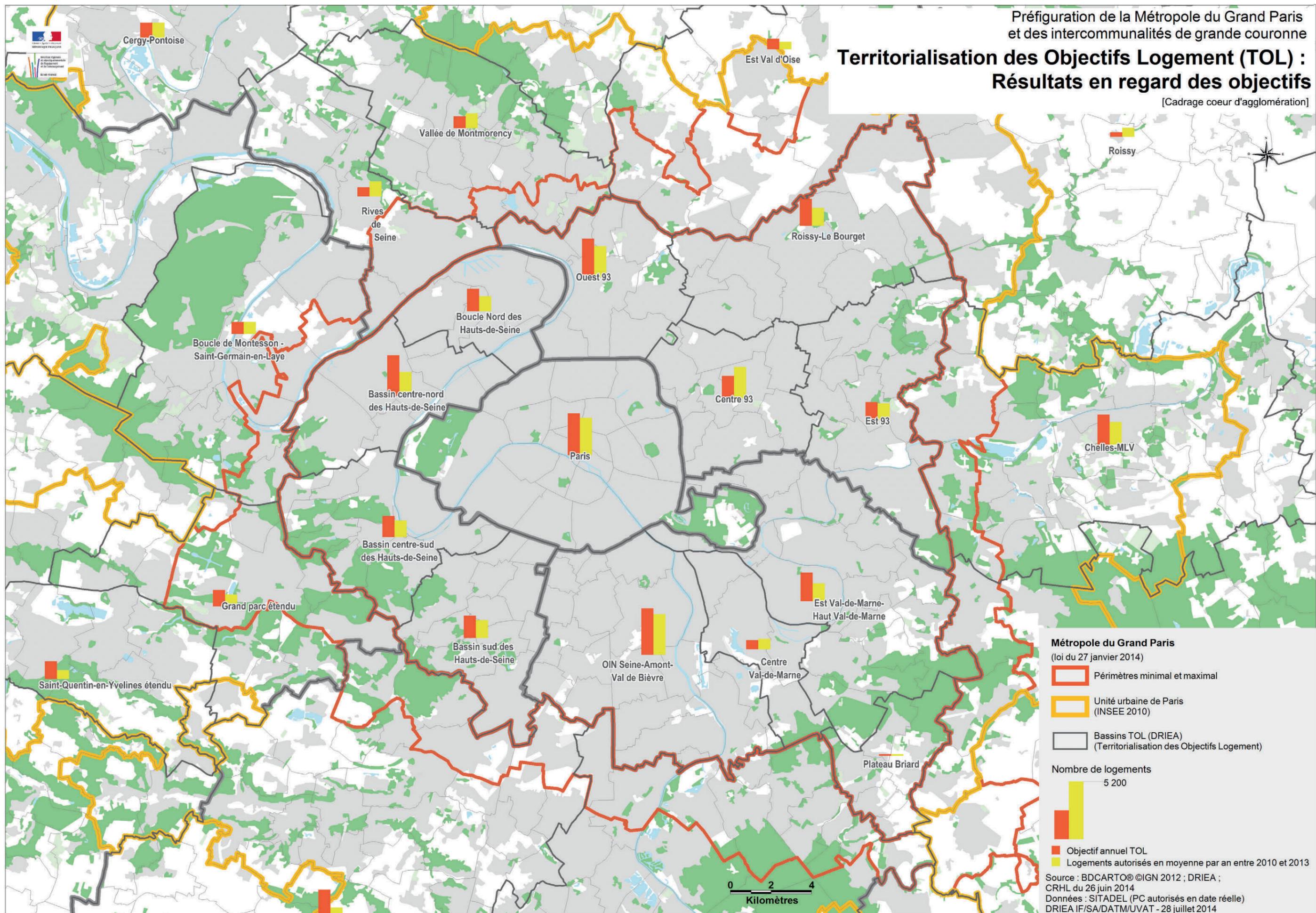
# Territorialisation des Objectifs Logement (TOL) : Résultats en regard des objectifs

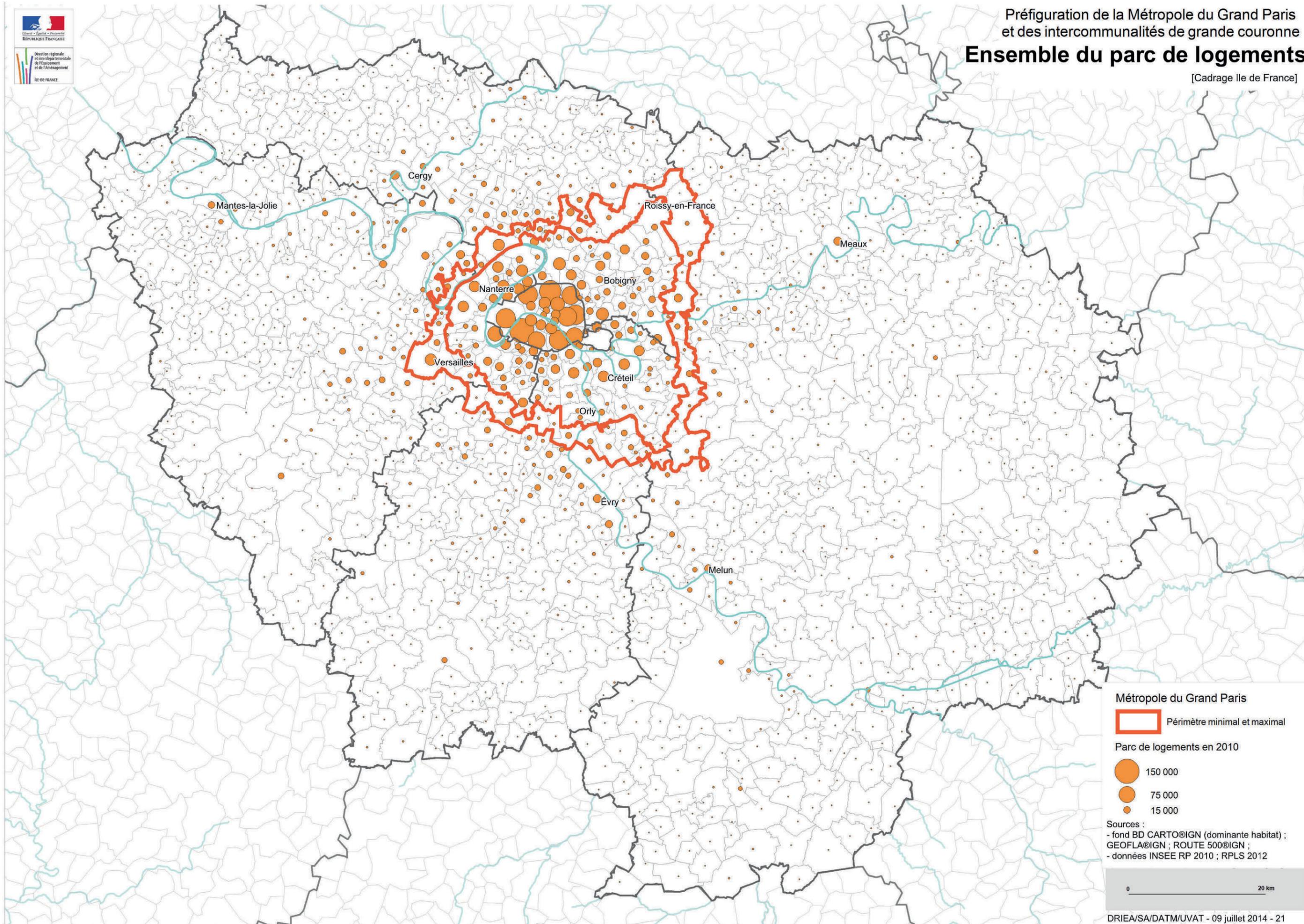
[Cadrage unité urbaine]



# Territorialisation des Objectifs Logement (TOL) : Résultats en regard des objectifs

[Cadrage coeur d'agglomération]





Sources :

- fond BD CARTO@IGN (dominante habitat) ;
- GEOFLA@IGN ; ROUTE 500@IGN ;
- données INSEE RP 2010 ; RPLS 2012

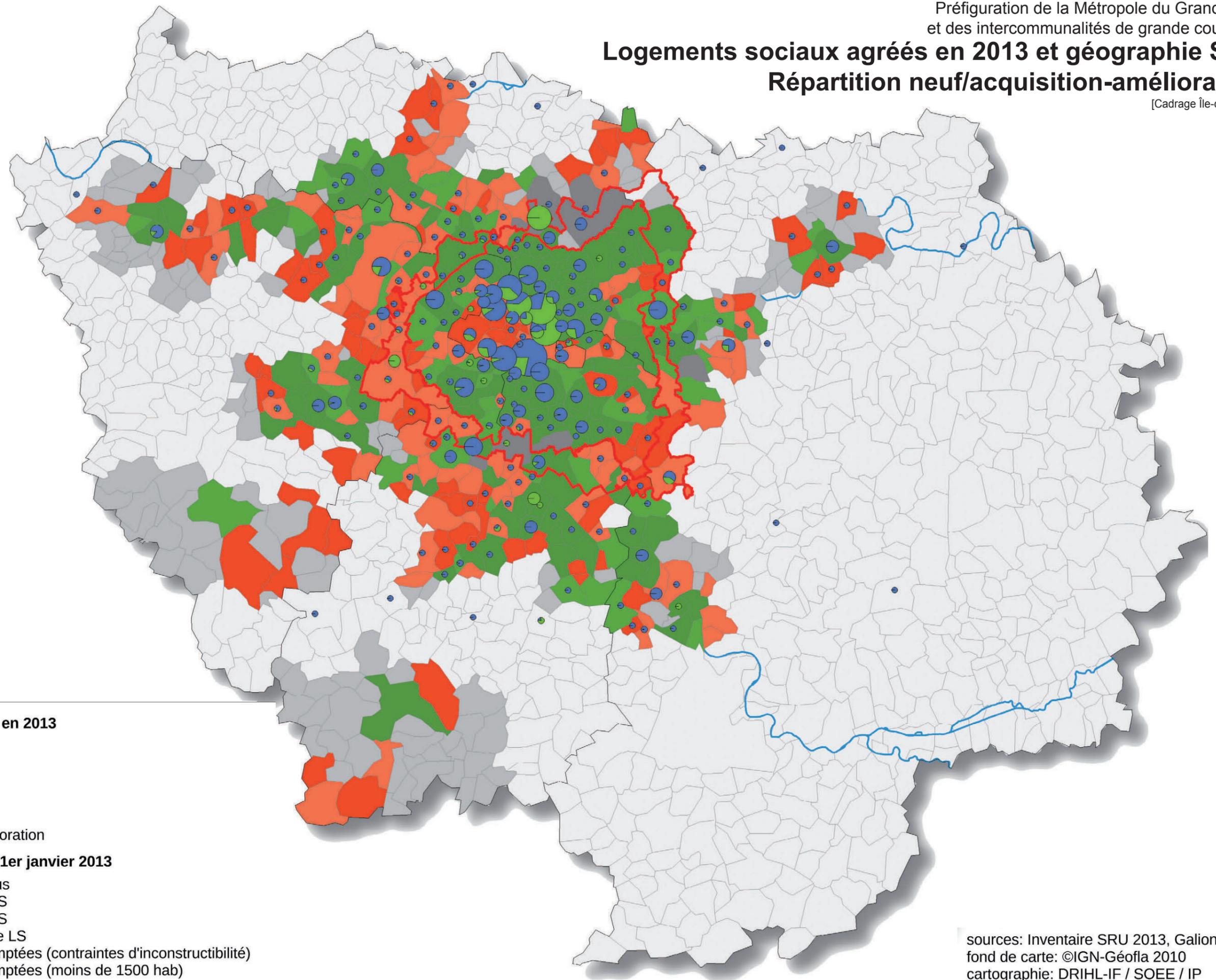
0 20 km

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# Logements sociaux agréés en 2013 et géographie SRU

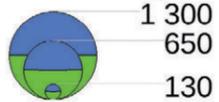
## Répartition neuf/acquisition-amélioration

[Cadrage Île-de-France]



### Logements agréés en 2013

Nature des opérations



- Neuf
- Acquisition-amélioration

### Inventaire SRU au 1er janvier 2013

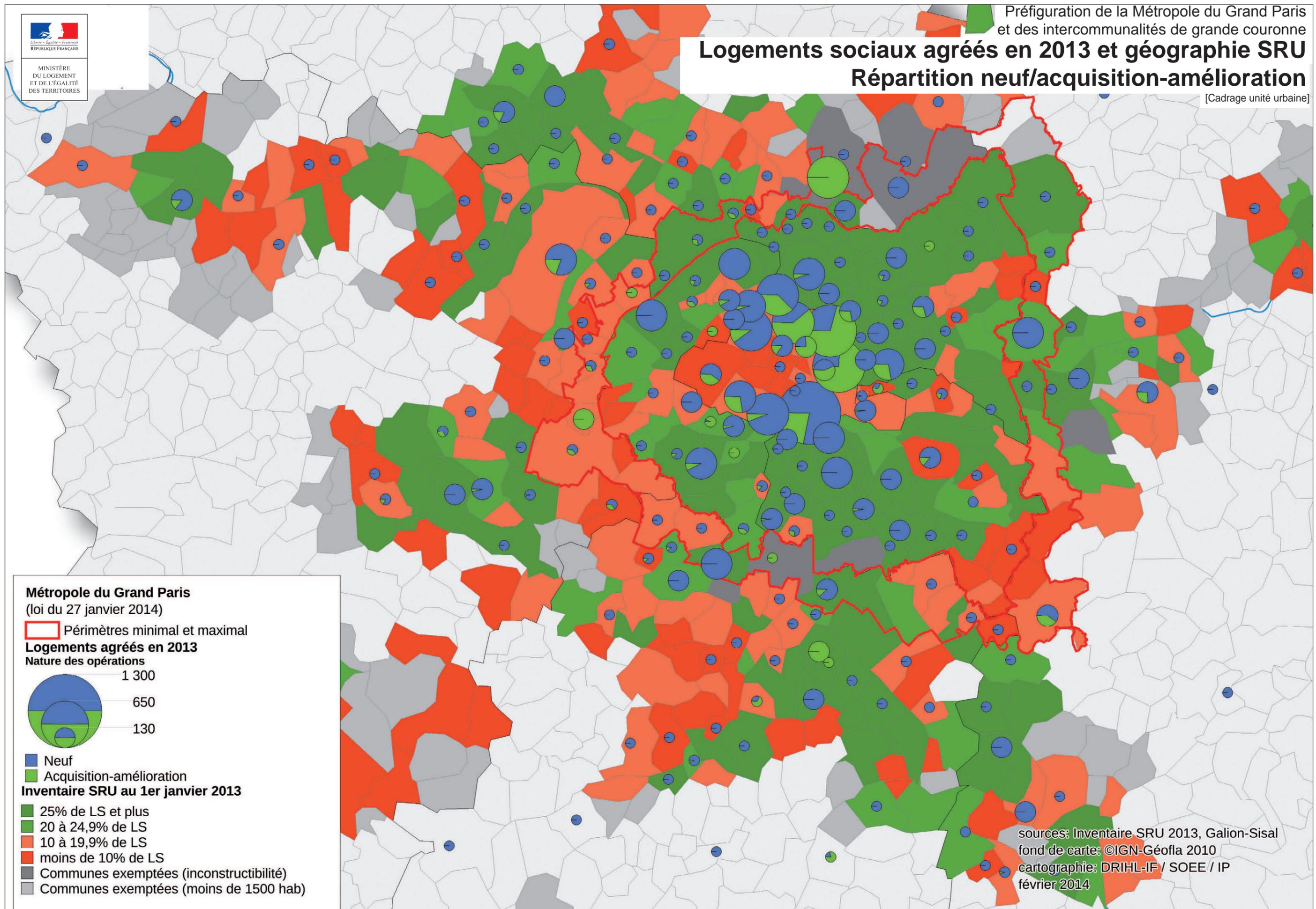
- 25% de LS et plus
- 20 à 24,9% de LS
- 10 à 19,9% de LS
- moins de 10% de LS
- Communes exemptées (contraintes d'inconstructibilité)
- Communes exemptées (moins de 1500 hab)

sources: Inventaire SRU 2013, Galion-Sisal  
fond de carte: ©IGN-Géofla 2010  
cartographie: DRIHL-IF / SOEE / IP  
février 2014

# Logements sociaux agréés en 2013 et géographie SRU

## Répartition neuf/acquisition-amélioration

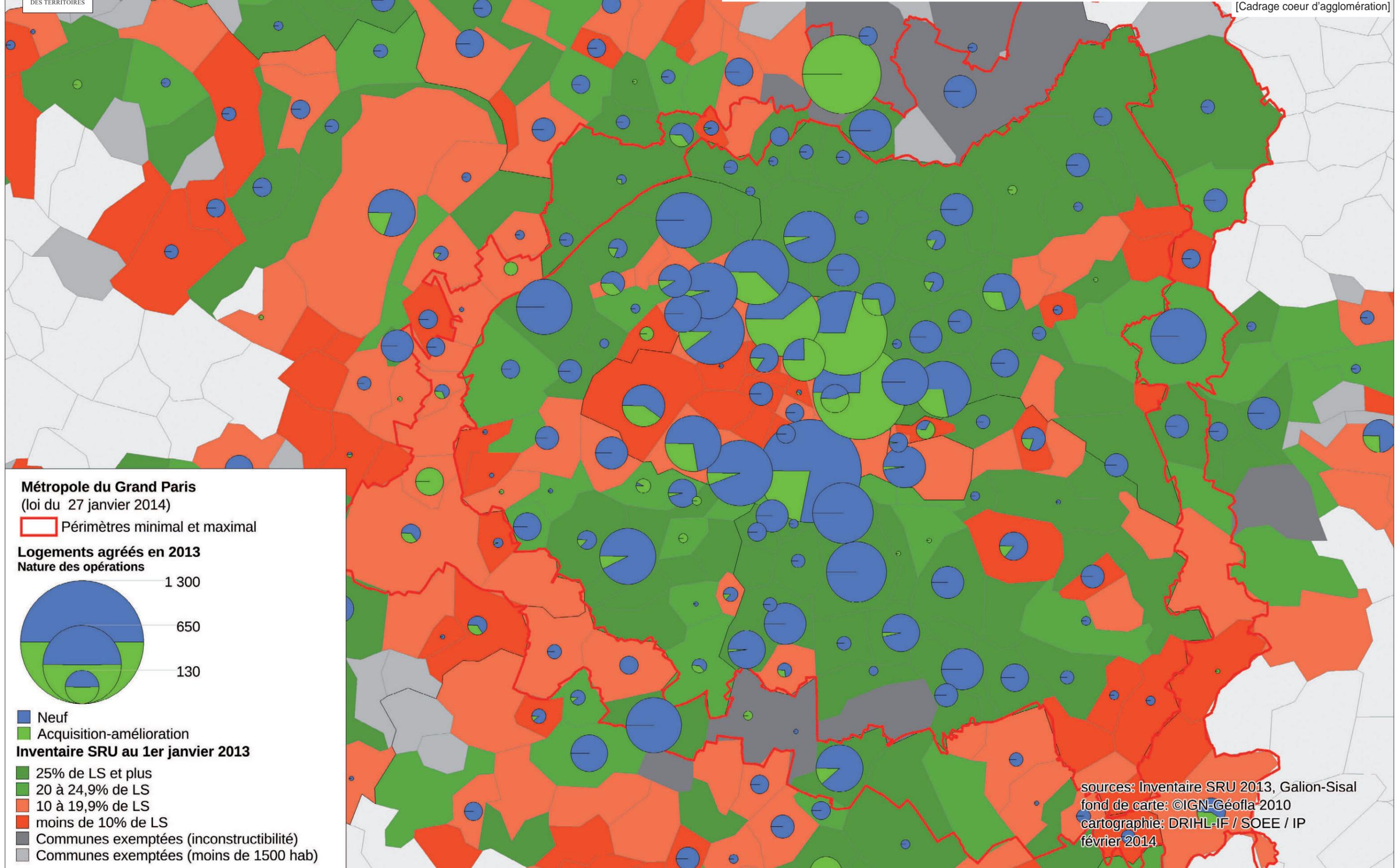
[Cadrage unité urbaine]



# Logements sociaux agréés en 2013 et géographie SRU

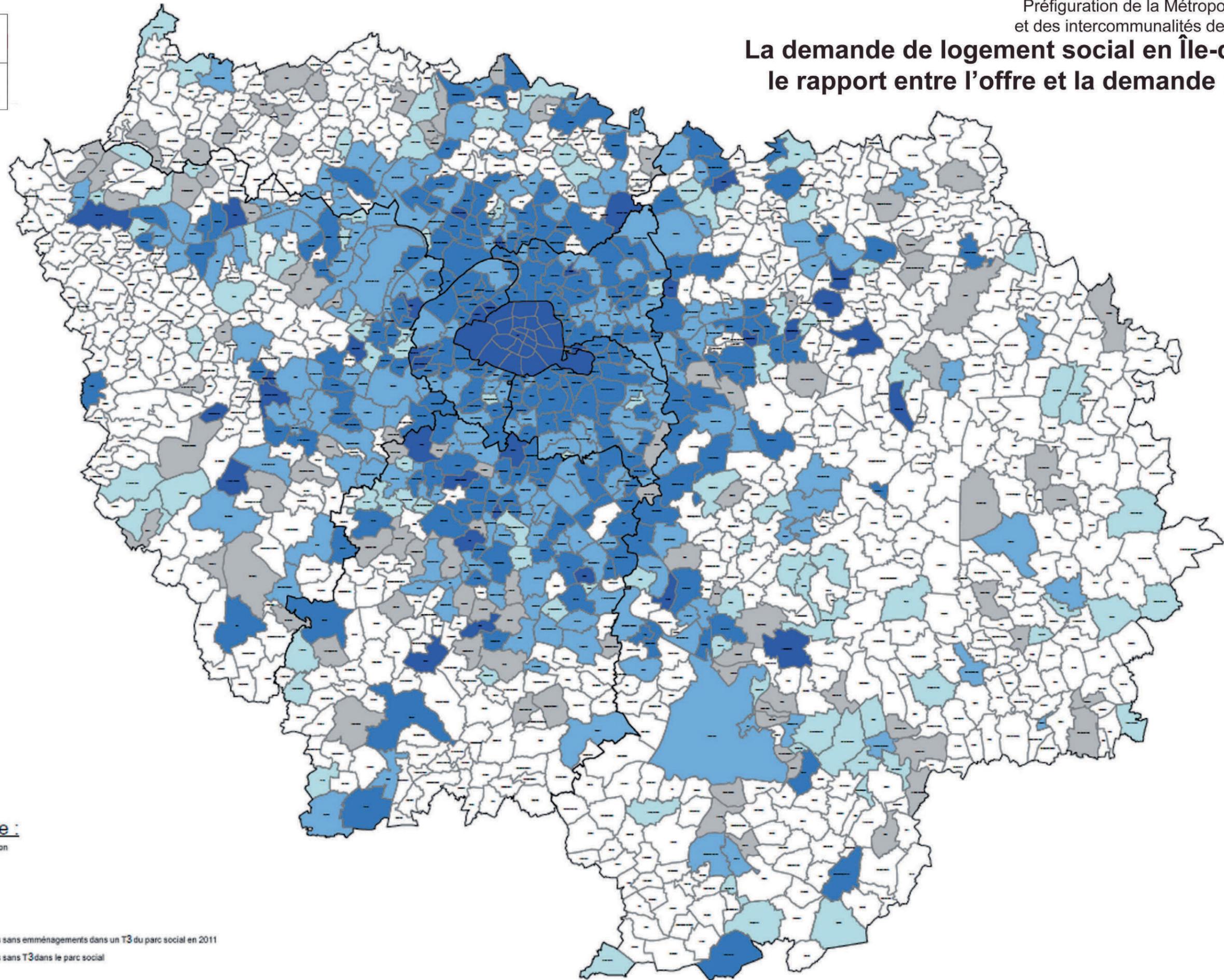
## Répartition neuf/acquisition-amélioration

[Cadrage coeur d'agglomération]



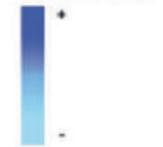
# La demande de logement social en Île-de-France : le rapport entre l'offre et la demande pour un T3

[Cadrage Île-de-France]

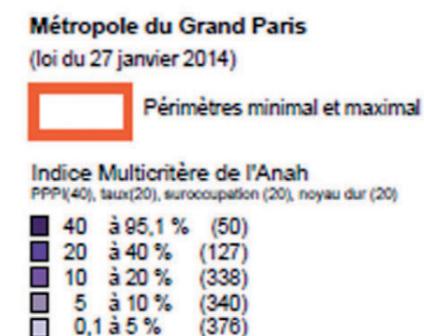
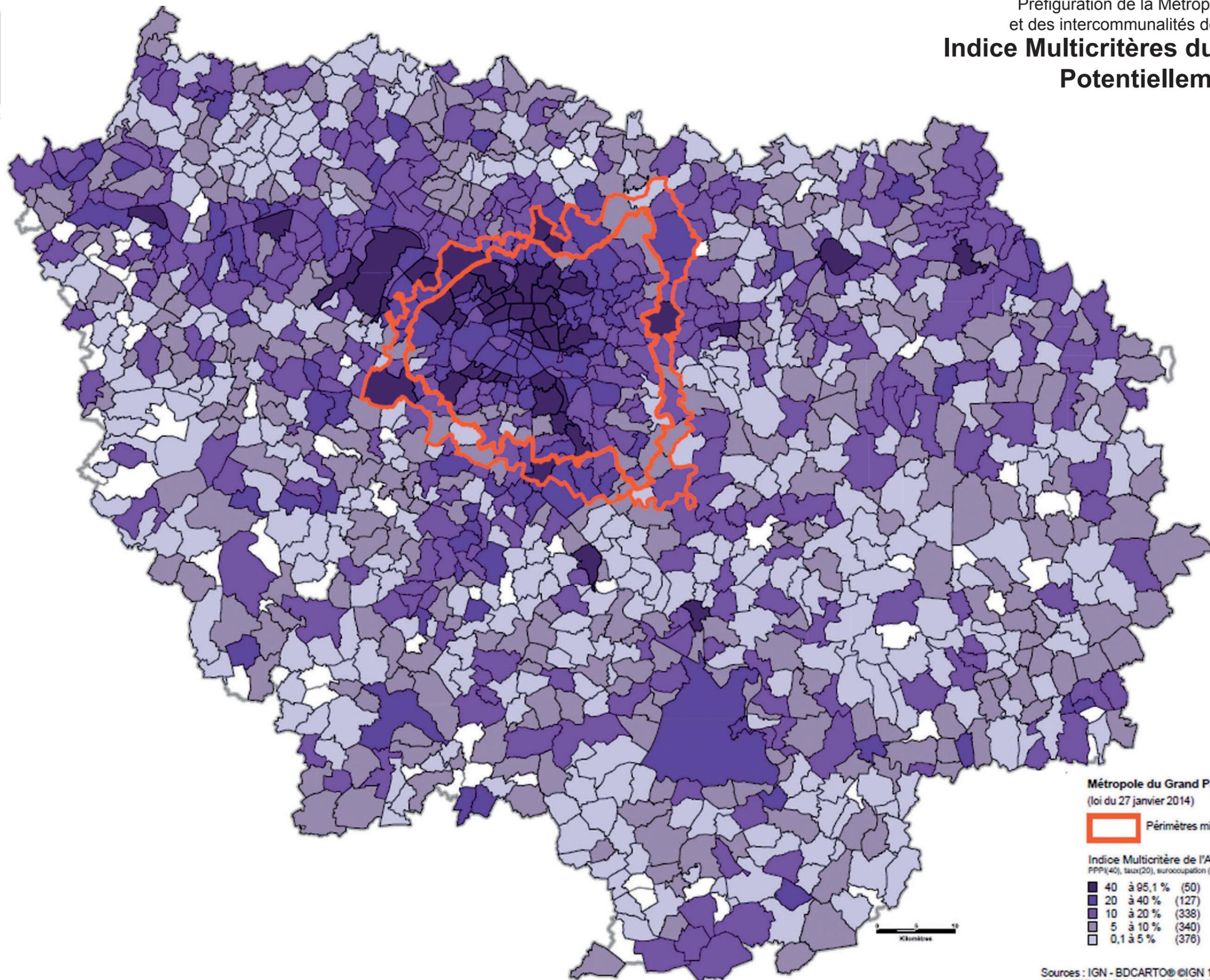


### Légende :

Niveau de tension



- Communes sans emménagements dans un T3 du parc social en 2011
- Communes sans T3 dans le parc social

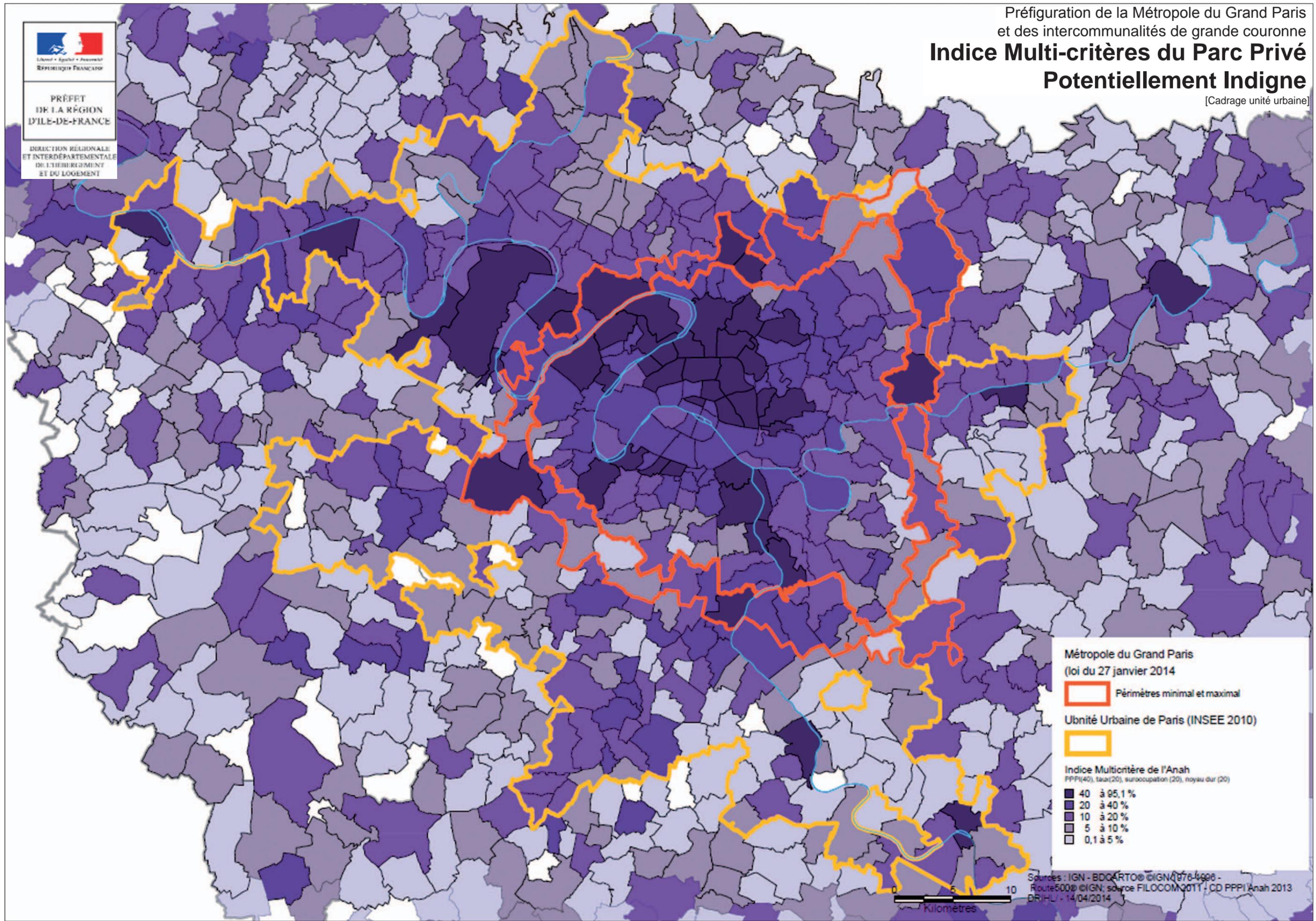


Sources : IGN - BDCARTO® ©IGN 1976-1996 -  
 Route500® ©IGN; source FILOCOM 2011 - CD PPPI Anah 2013  
 DRIHL/ - 14/04/2014

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# Indice Multi-critères du Parc Privé Potentiellement Indigne

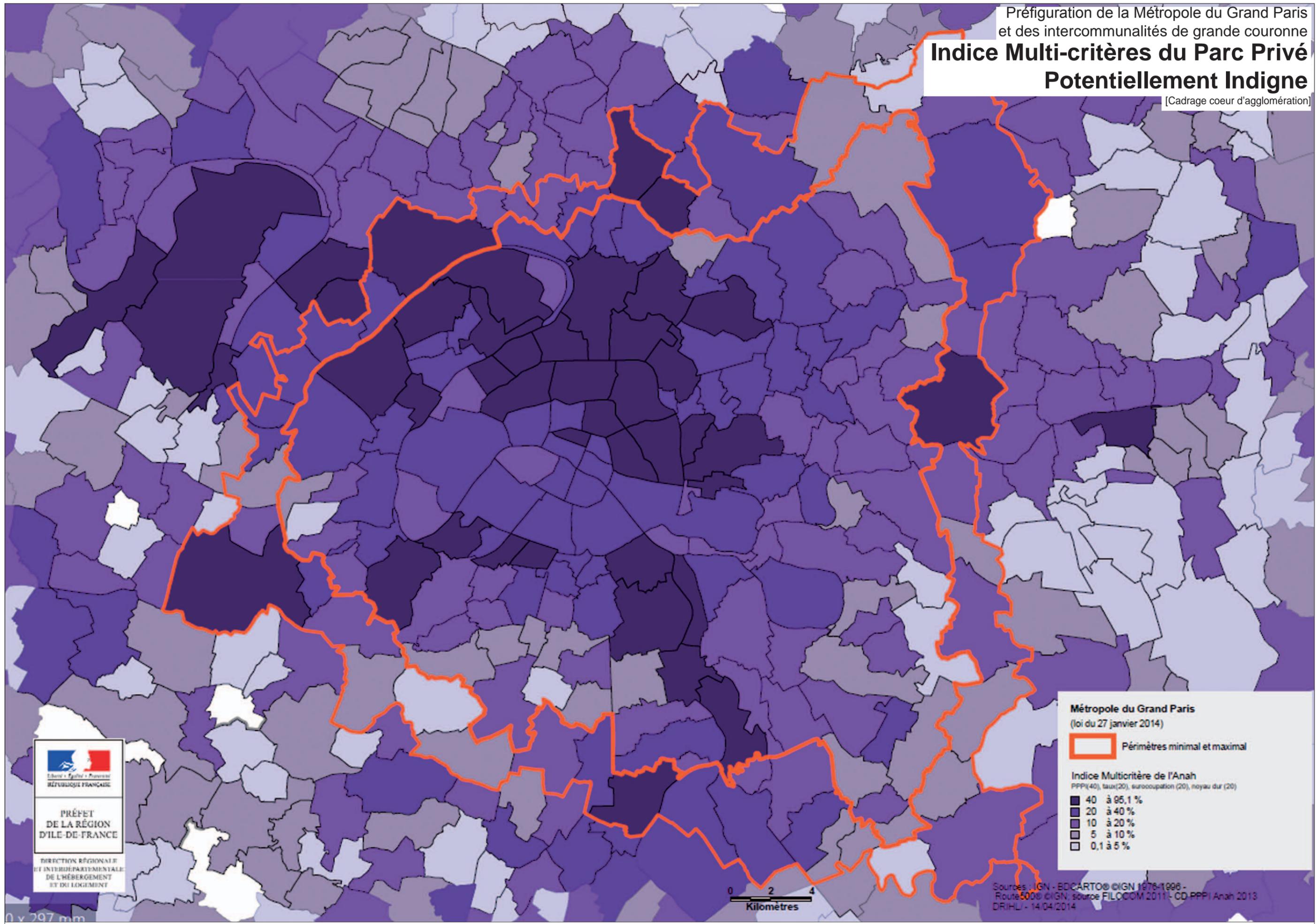
[Cadrage unité urbaine]



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
 et des intercommunalités de grande couronne

# Indice Multi-critères du Parc Privé Potentiellement Indigne

[Cadrage coeur d'agglomération]



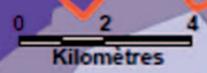
  
 Étant à l'Égalité des Français  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 PRÉFET  
 DE LA RÉGION  
 D'ÎLE-DE-FRANCE  
 DIRECTION RÉGIONALE  
 ET INTERDÉPARTEMENTALE  
 DE L'HÉBERGEMENT  
 ET DU LOGEMENT

**Métropole du Grand Paris**  
 (loi du 27 janvier 2014)

 Périètres minimal et maximal

**Indice Multicritère de l'Anah**  
 PPP(40), taux(20), eurooccupation (20), noyau dur (20)

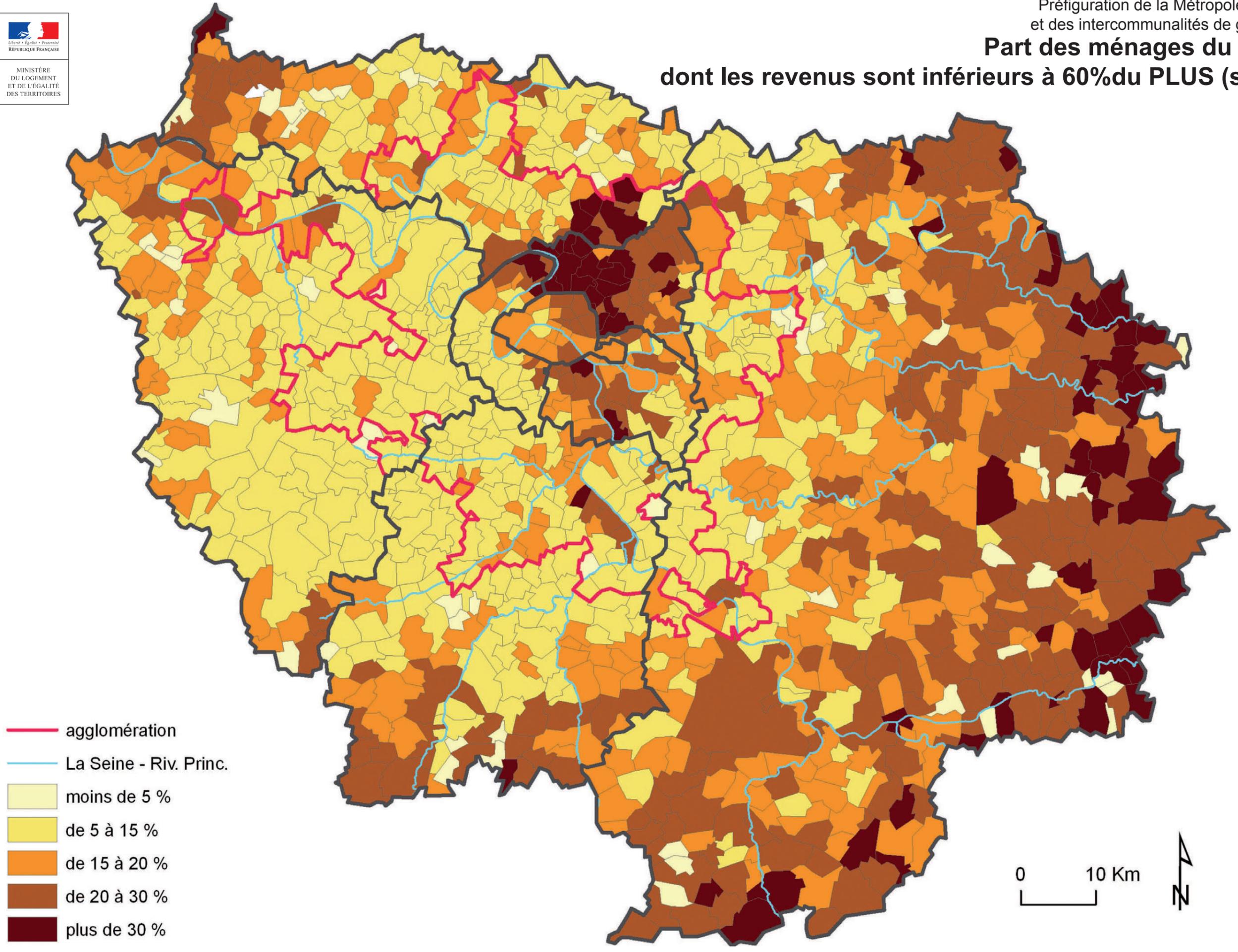
-  40 à 95,1 %
-  20 à 40 %
-  10 à 20 %
-  5 à 10 %
-  0,1 à 5 %



Sources : IGN - BDCARTO® ©IGN 1976-1996 -  
 Route500® ©IGN, source FILOCOM 2011 - CD-PPP/ Anah 2013  
 DRIHL - 14/04/2014

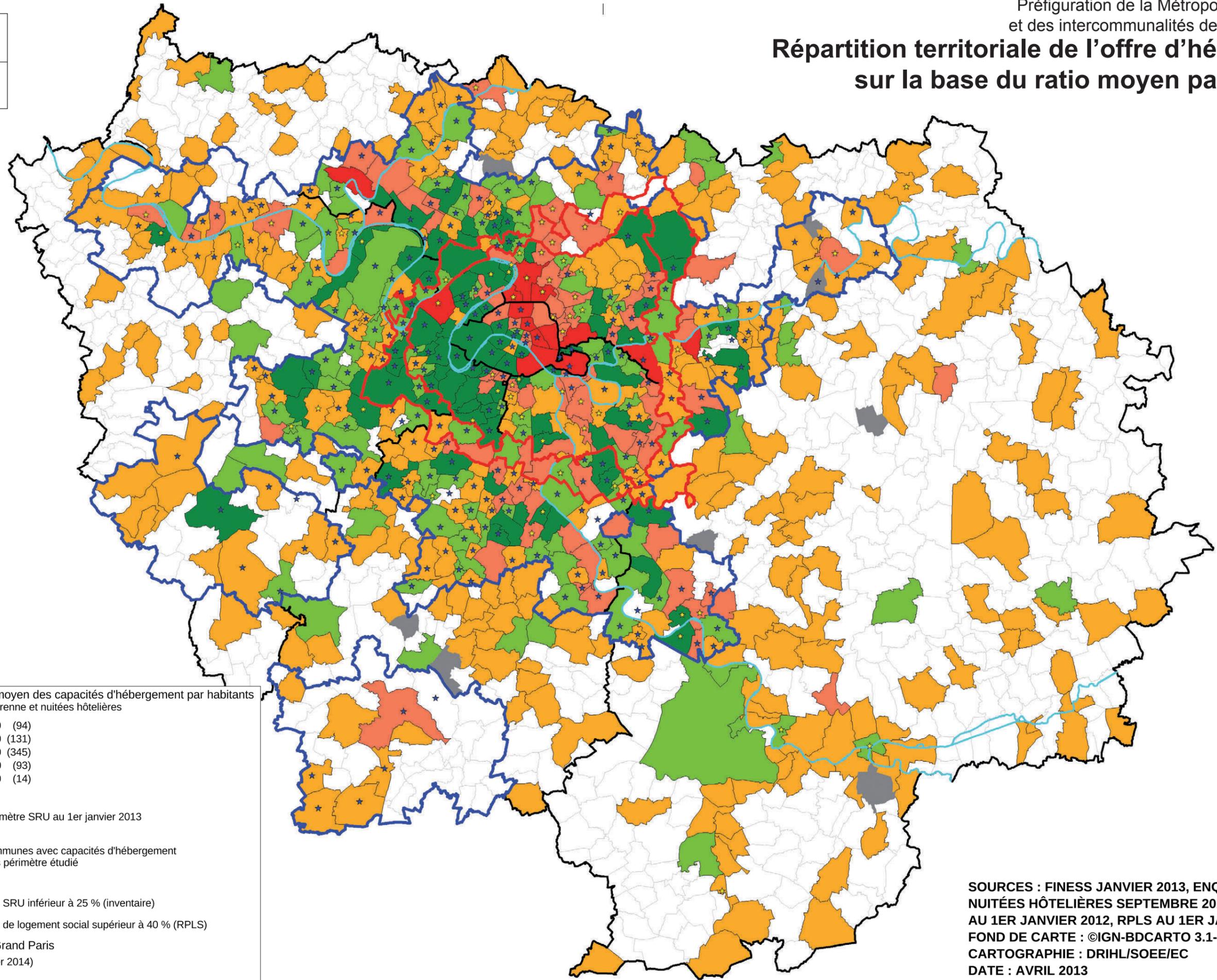
# Part des ménages du parc privé dont les revenus sont inférieurs à 60% du PLUS (seuil PLA)

[Cadrage Île-de-France]



# Répartition territoriale de l'offre d'hébergement sur la base du ratio moyen par habitants

[Cadrage Île-de-France]



Ecart au ratio moyen des capacités d'hébergement par habitants  
Hébergement pérenne et nuitées hôtelières

- 60 à 600 (94)
- 20 à 60 (131)
- -20 à 20 (345)
- -220 à -20 (93)
- -1 360 à -220 (14)

Périmètre SRU au 1er janvier 2013

Communes avec capacités d'hébergement hors périmètre étudié

Communes

- ★ taux SRU inférieur à 25 % (inventaire)
- ★ taux de logement social supérieur à 40 % (RPLS)

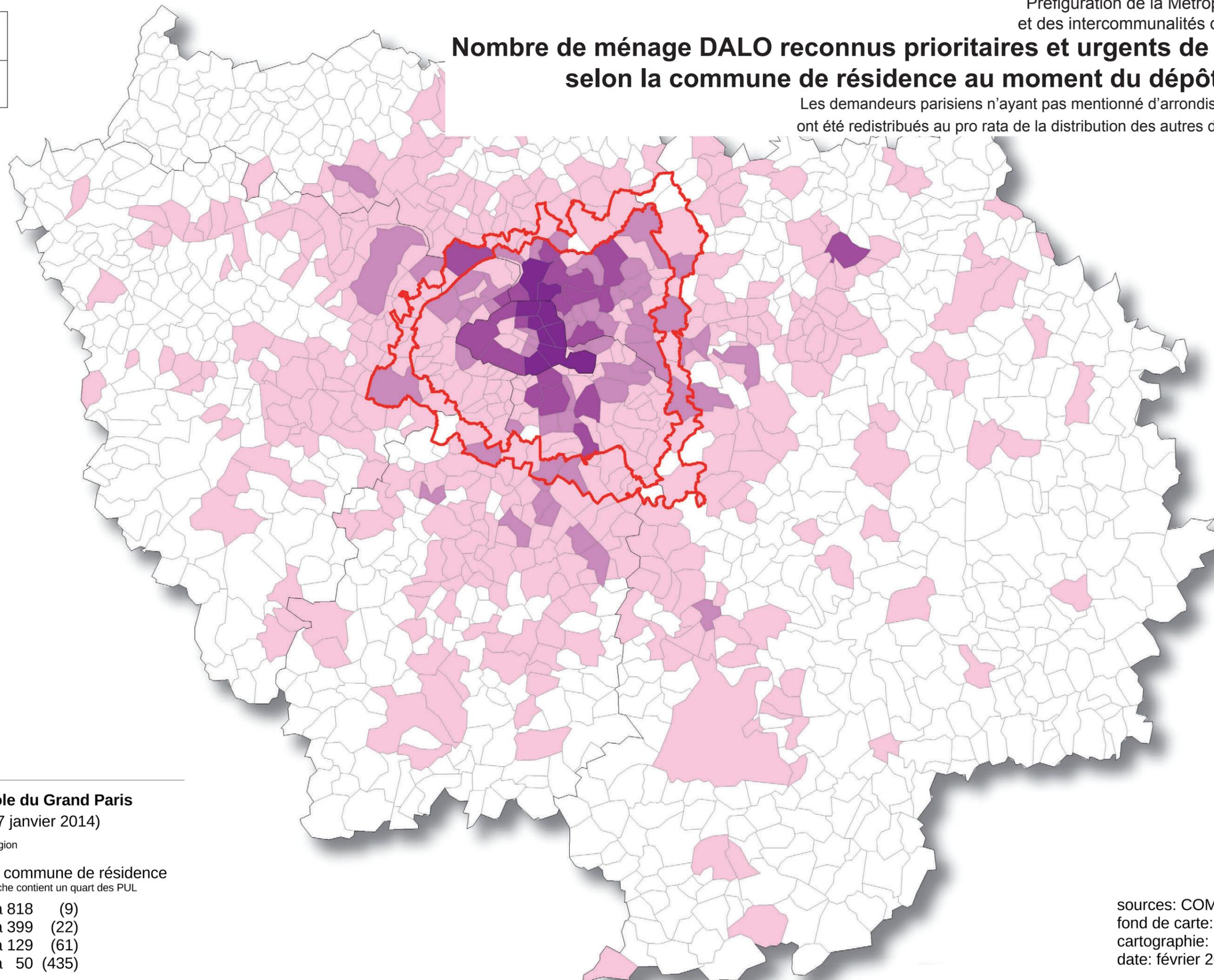
Métropole du Grand Paris  
(Loi du 27 Janvier 2014)

Périmètres minimal et maximal

SOURCES : FINESS JANVIER 2013, ENQUÊTE FLASH  
NUITÉES HÔTELIÈRES SEPTEMBRE 2012, INVENTAIRE SRU  
AU 1ER JANVIER 2012, RPLS AU 1ER JANVIER 2012 - DRIHL  
FOND DE CARTE : ©IGN-BDCARTO 3.1- 2011  
CARTOGRAPHIE : DRIHL/SOEE/EC  
DATE : AVRIL 2013

## Nombre de ménage DALO reconnus prioritaires et urgents de 2008 à 2013 selon la commune de résidence au moment du dépôt du recours

Les demandeurs parisiens n'ayant pas mentionné d'arrondissement de résidence  
ont été redistribués au pro rata de la distribution des autres demandeurs parisiens  
[Cadrage Île-de-France]



### Métropole du Grand Paris (loi du 27 janvier 2014)

 Région

PUL par commune de résidence  
chaque tranche contient un quart des PUL

	399 à 818	(9)
	129 à 399	(22)
	50 à 129	(61)
	1 à 50	(435)

sources: COMDALO  
fond de carte: ©IGN-Géofla 2010  
cartographie: DRIHL / SOEE / IP  
date: février 2014

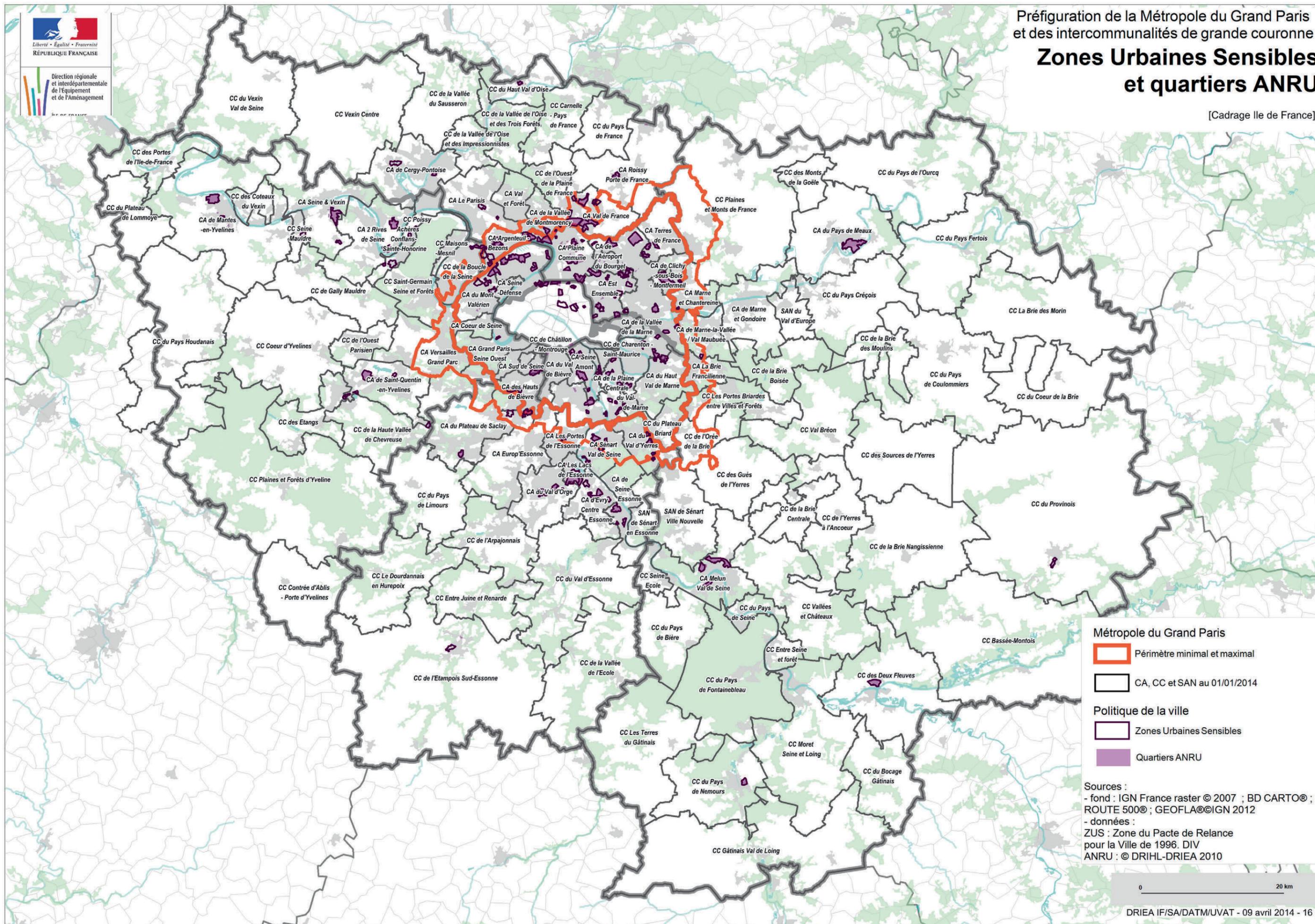


Liberté - Égalité - Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale  
et interdépartementale  
de l'Équipement  
et de l'Aménagement

# Zones Urbaines Sensibles et quartiers ANRU

[Cadrage Ile de France]



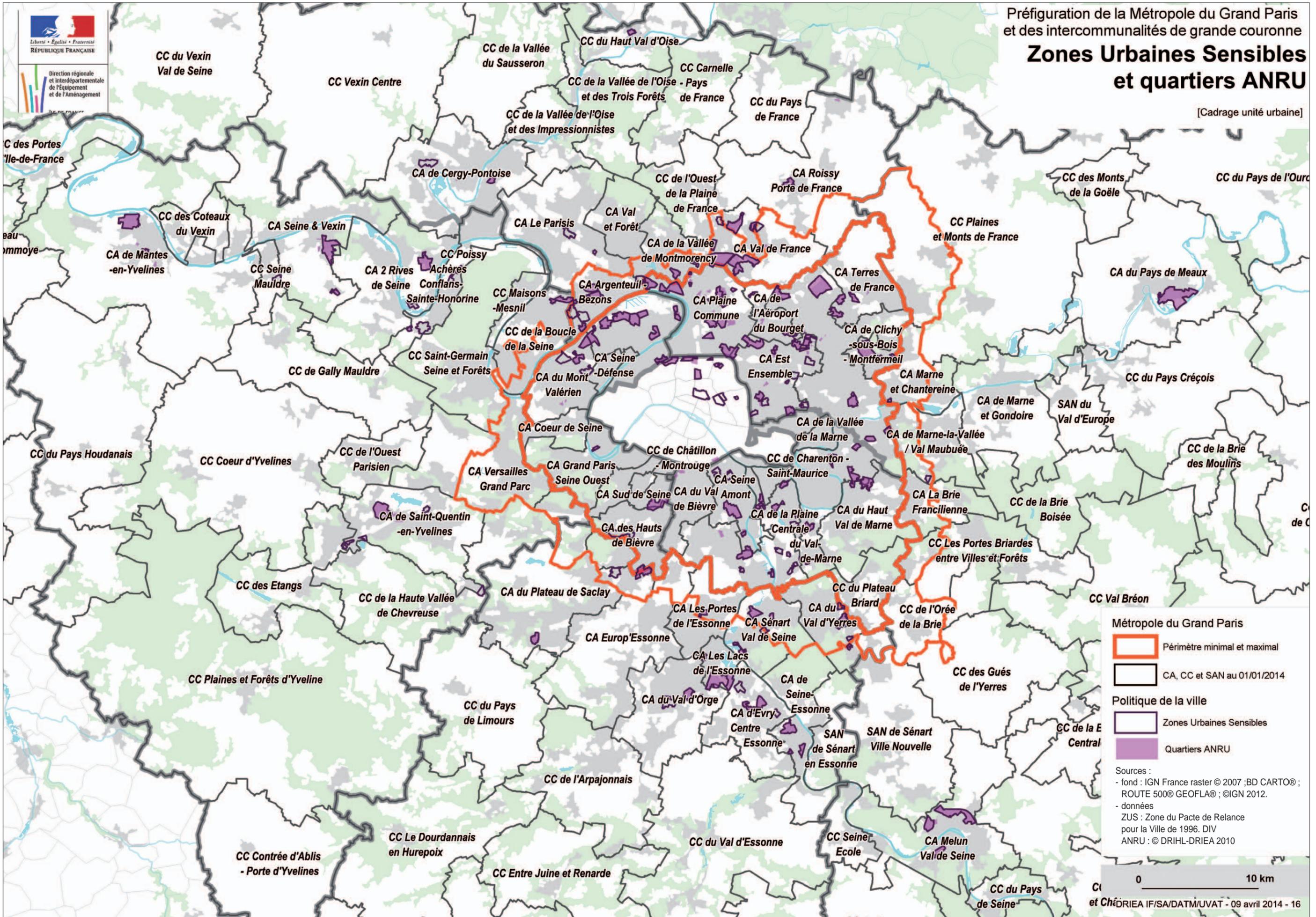
- Métropole du Grand Paris**
- Périmètre minimal et maximal
  - CA, CC et SAN au 01/01/2014
- Politique de la ville**
- Zones Urbaines Sensibles
  - Quartiers ANRU

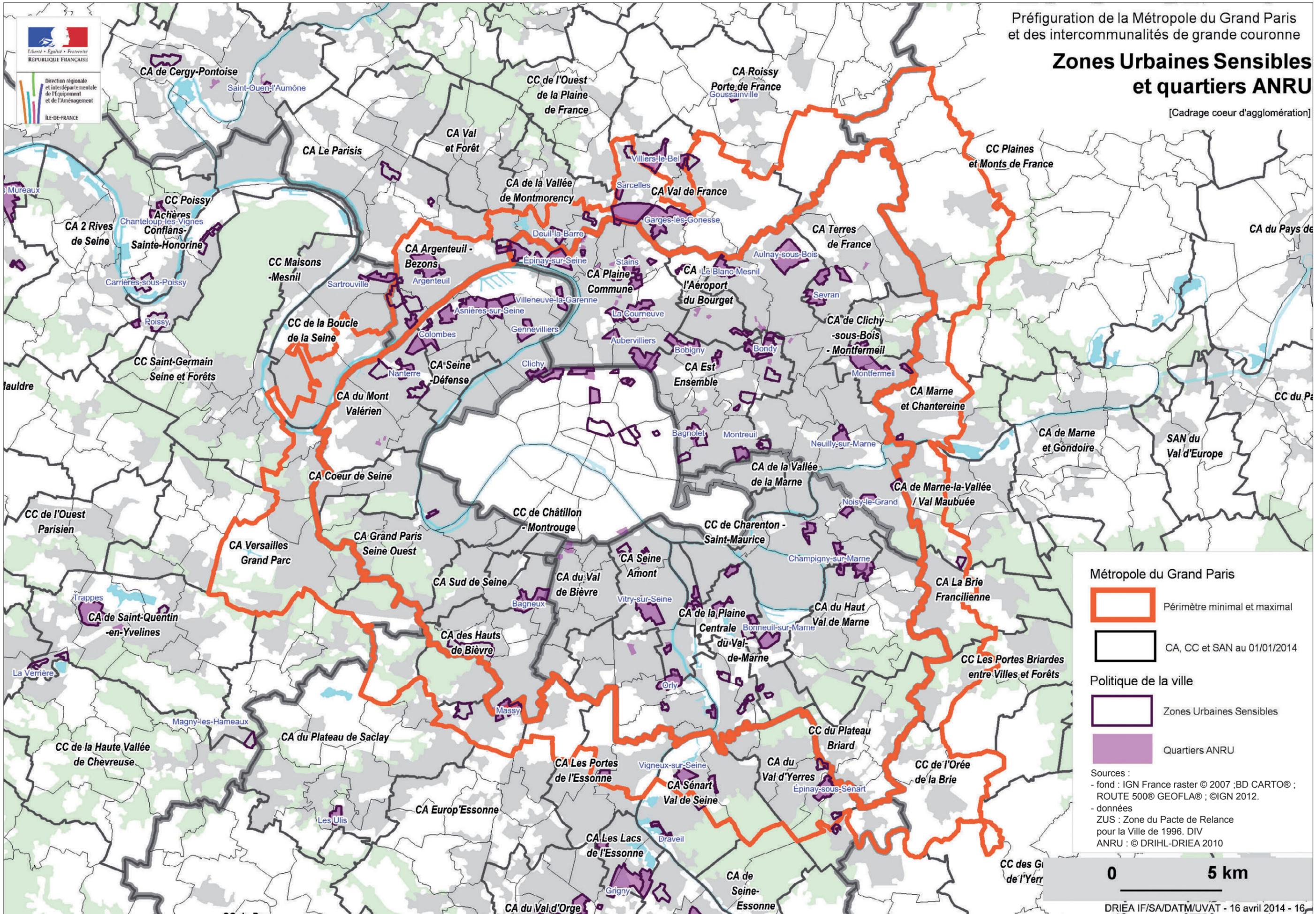
Sources :

- fond : IGN France raster © 2007 ; BD CARTO® ; ROUTE 500® ; GEOFLA©IGN 2012
- données :
- ZUS : Zone du Pacte de Relance pour la Ville de 1996. DIV
- ANRU : © DRIHL-DRIEA 2010

0 20 km

DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 09 avril 2014 - 16





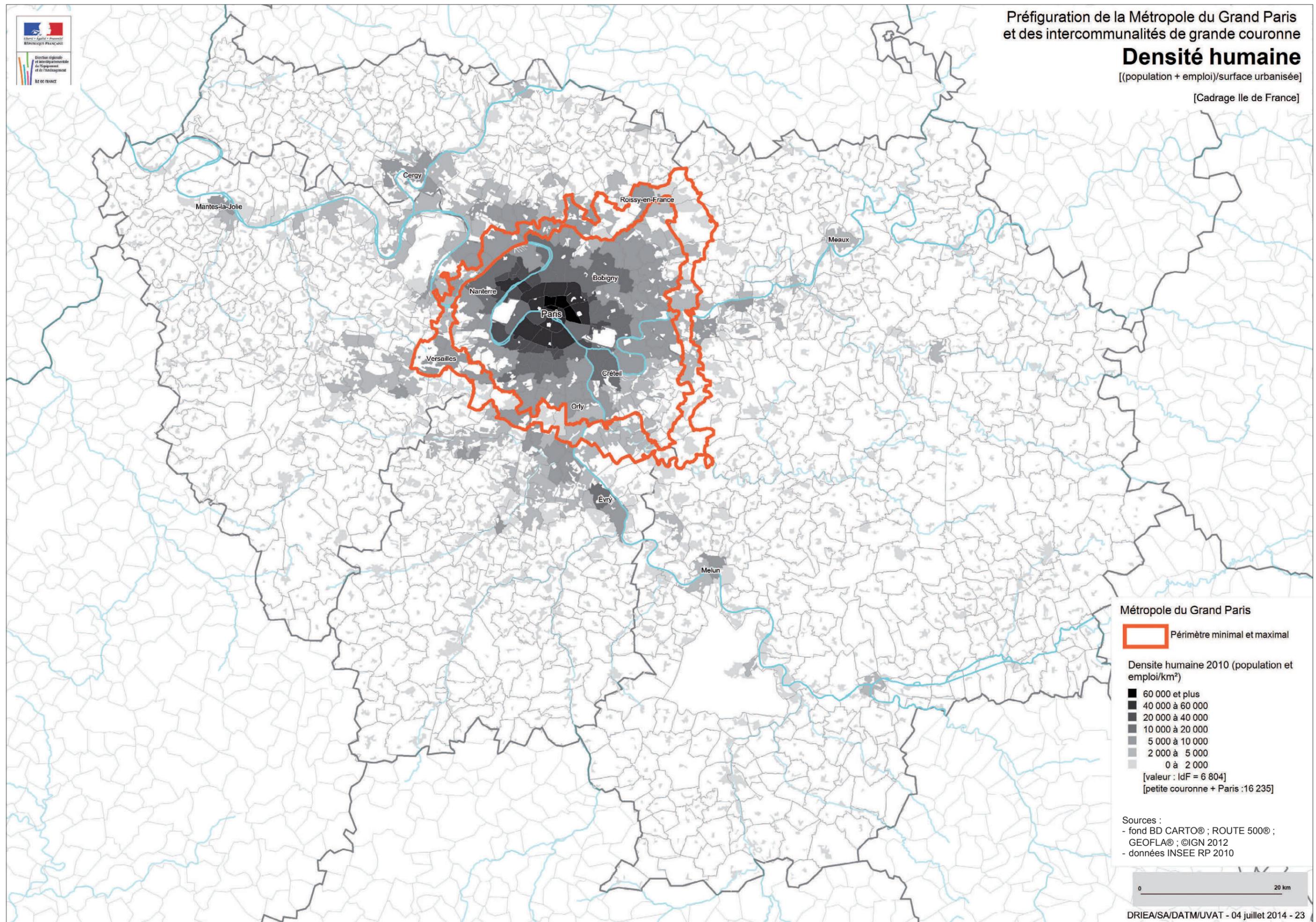
## VII. Population, emploi, construction, fiscalité

■ Densités.....	141
■ Population des communes.....	153
■ Revenus des ménages .....	159
■ Emploi et équilibre habitat/emploi .....	165
■ Construction .....	173
■ Fiscalité.....	177

# Densité humaine

[(population + emploi)/surface urbanisée]

[Cadrage Ile de France]



## Métropole du Grand Paris

Périètre minimal et maximal

Densité humaine 2010 (population et emploi/km<sup>2</sup>)

- 60 000 et plus
- 40 000 à 60 000
- 20 000 à 40 000
- 10 000 à 20 000
- 5 000 à 10 000
- 2 000 à 5 000
- 0 à 2 000

[valeur : IdF = 6 804]

[petite couronne + Paris : 16 235]

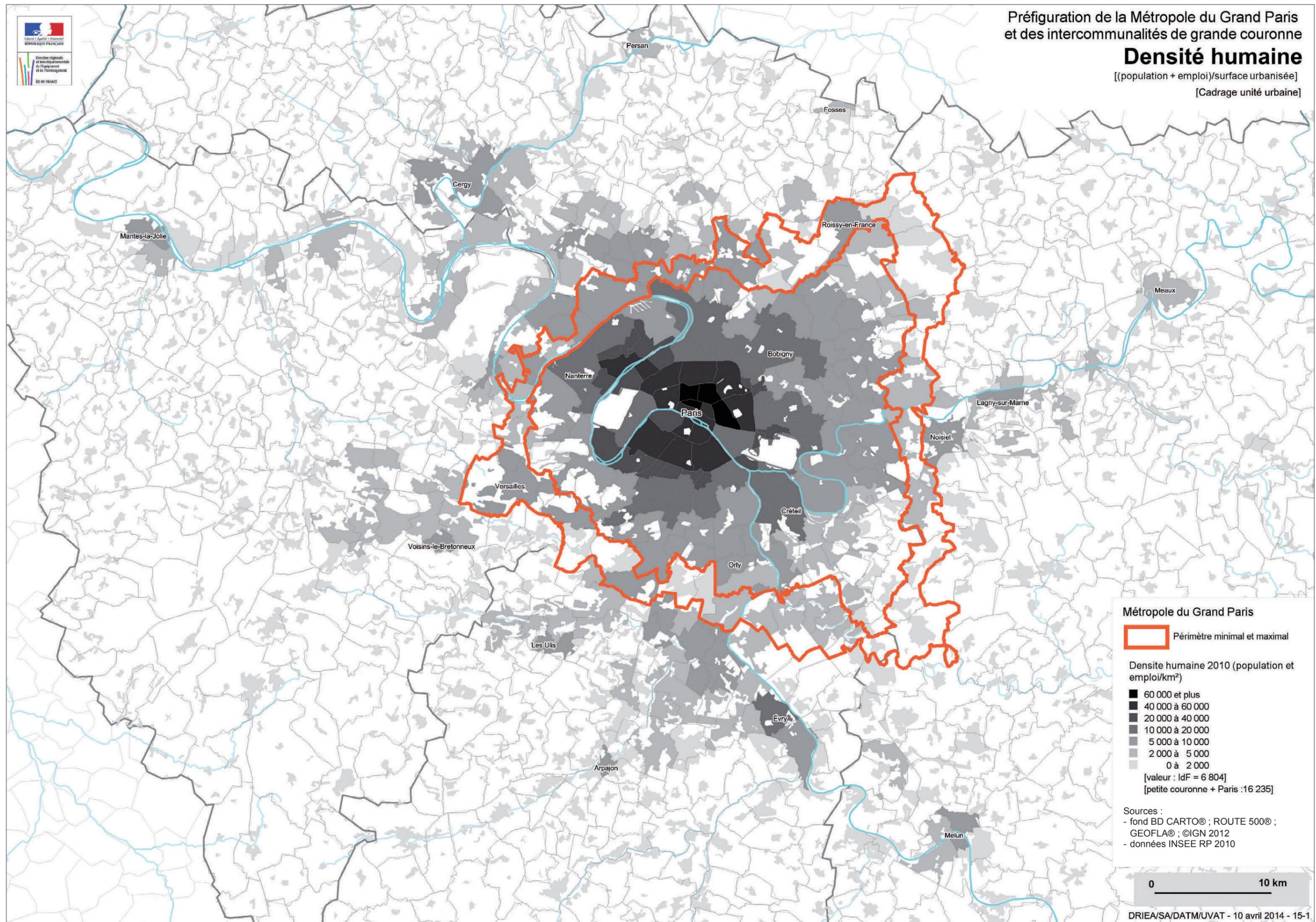
Sources :  
- fond BD CARTO® ; ROUTE 500® ;  
GEOFLA® ; ©IGN 2012  
- données INSEE RP 2010



# Densité humaine

[(population + emploi)/surface urbanisée]

[Cadrage unité urbaine]



## Métropole du Grand Paris

Périètre minimal et maximal

Densité humaine 2010 (population et emploi/km<sup>2</sup>)

- 60 000 et plus
  - 40 000 à 60 000
  - 20 000 à 40 000
  - 10 000 à 20 000
  - 5 000 à 10 000
  - 2 000 à 5 000
  - 0 à 2 000
- [valeur : IdF = 6 804]  
[petite couronne + Paris : 16 235]

Sources :  
- fond BD CARTO® ; ROUTE 500® ;  
- GEOFLA® ; ©IGN 2012  
- données INSEE RP 2010

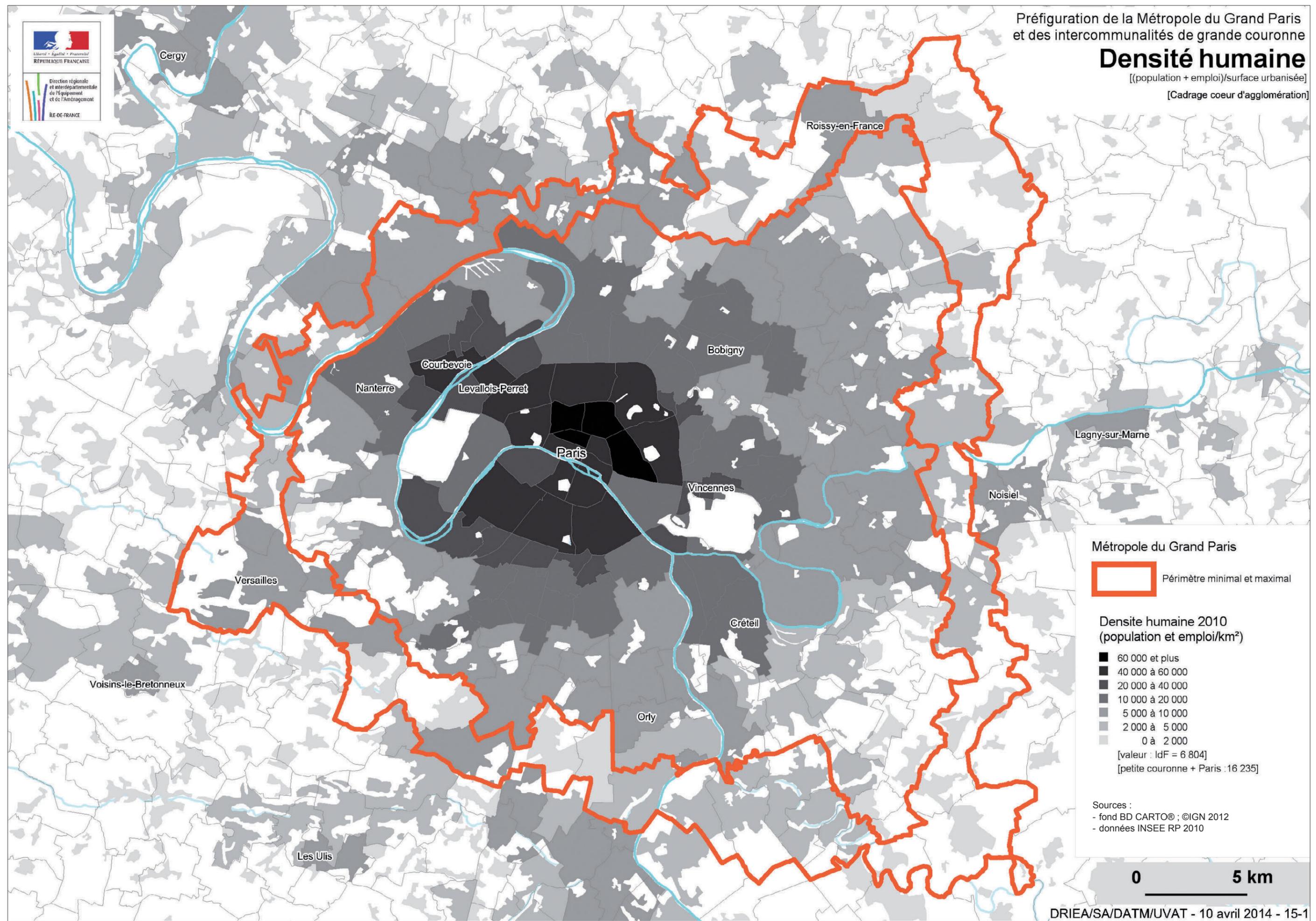
0 10 km

DRIEA/SA/DATM/UVAT - 10 avril 2014 - 15-1



# Densité humaine

[(population + emploi)/surface urbanisée]  
[Cadrage coeur d'agglomération]



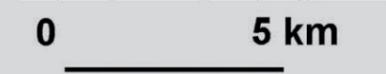
Métropole du Grand Paris  
Périmètre minimal et maximal

Densité humaine 2010  
(population et emploi/km<sup>2</sup>)

- 60 000 et plus
- 40 000 à 60 000
- 20 000 à 40 000
- 10 000 à 20 000
- 5 000 à 10 000
- 2 000 à 5 000
- 0 à 2 000

[valeur : IdF = 6 804]  
[petite couronne + Paris : 16 235]

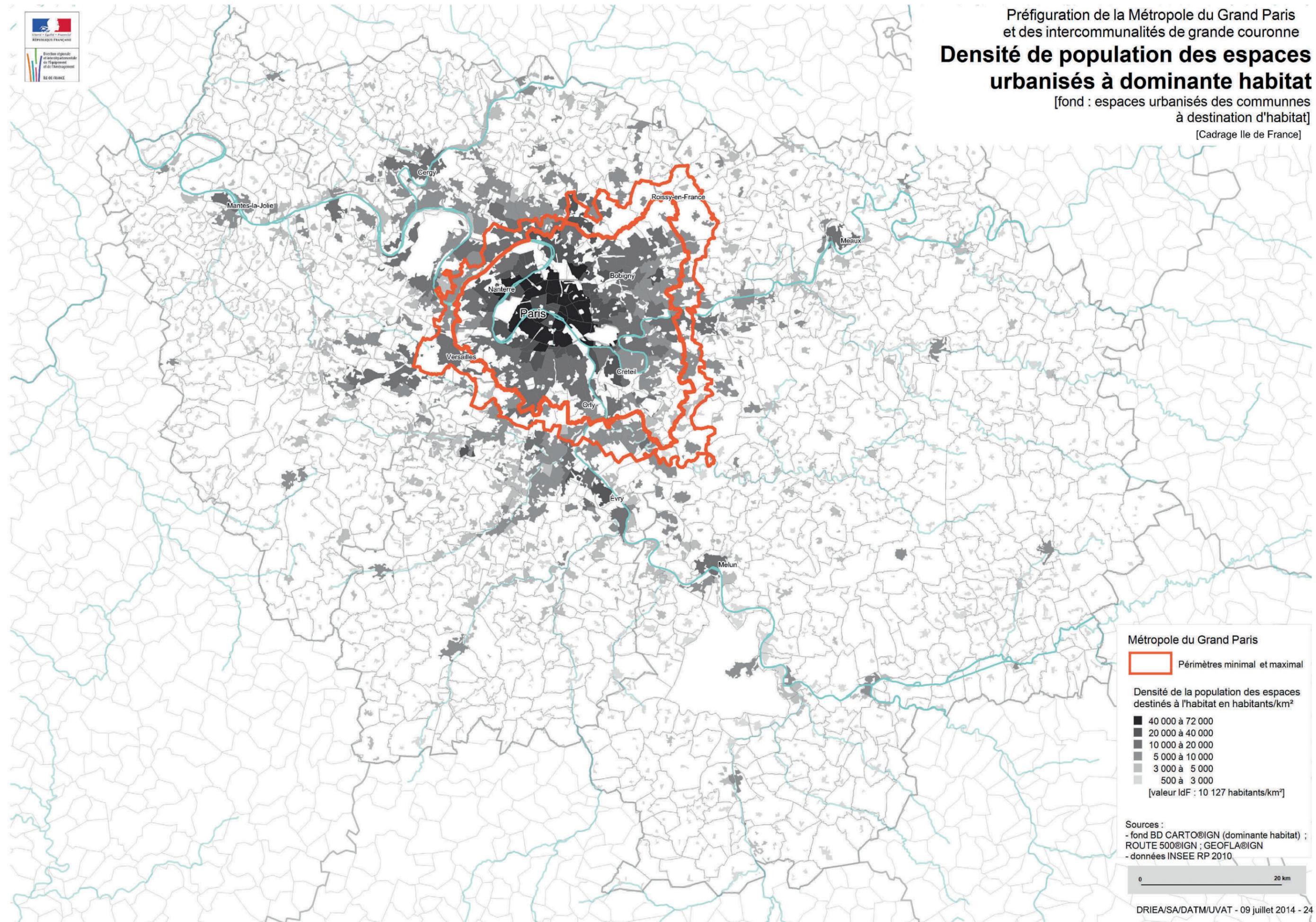
Sources :  
- fond BD CARTO® ; ©IGN 2012  
- données INSEE RP 2010



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

## Densité de population des espaces urbanisés à dominante habitat

[fond : espaces urbanisés des communes  
à destination d'habitat]  
[Cadrage Ile de France]



### Métropole du Grand Paris

 Périmètres minimal et maximal

Densité de la population des espaces  
destinés à l'habitat en habitants/km<sup>2</sup>



Sources :  
- fond BD CARTO@IGN (dominante habitat) ;  
- ROUTE 500@IGN ; GEOFLA@IGN  
- données INSEE RP 2010

0 20 km

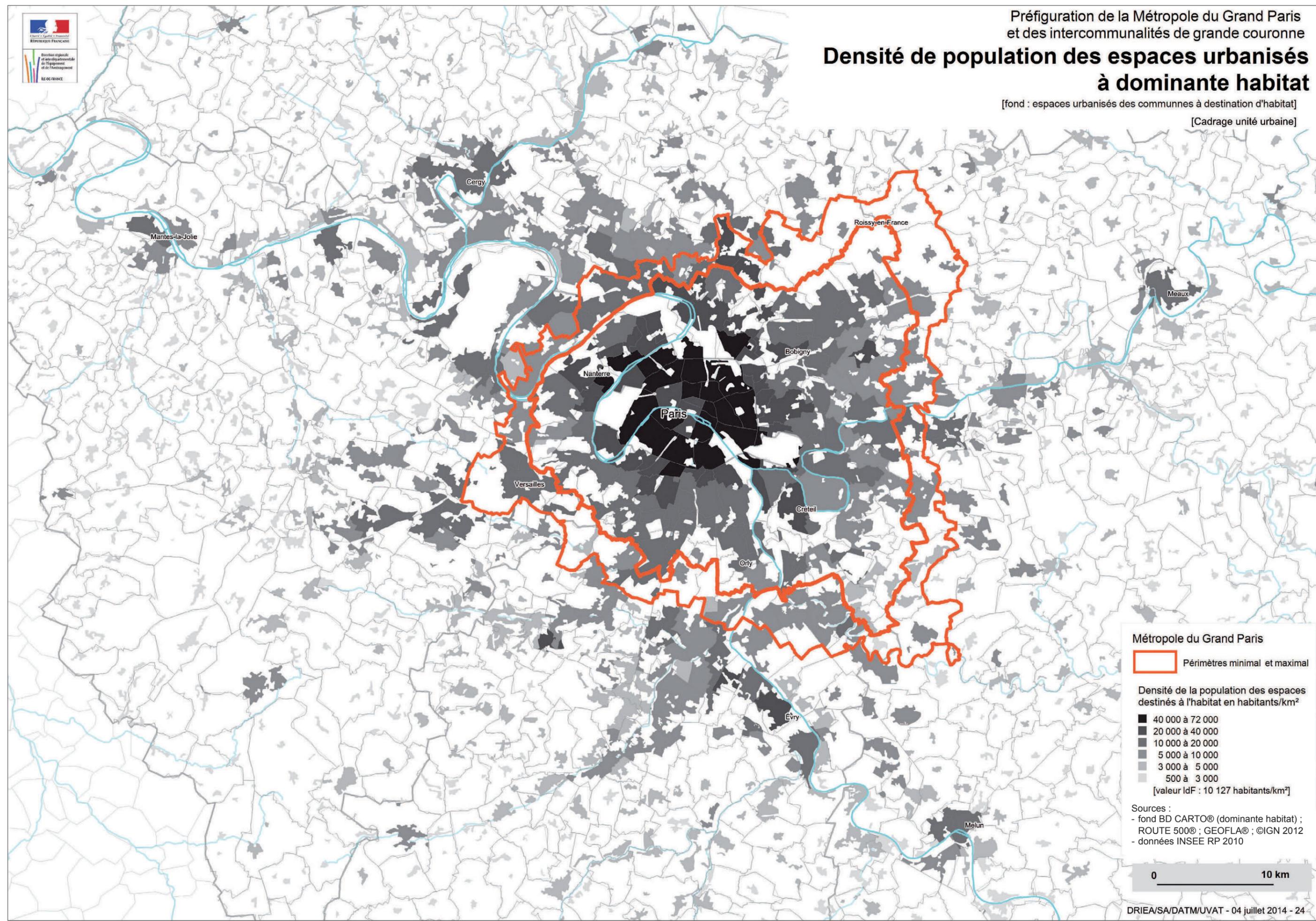
DRIEA/SA/DATM/UVAT - 09 juillet 2014 - 24



# Densité de population des espaces urbanisés à dominante habitat

[fond : espaces urbanisés des communes à destination d'habitat]

[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**

Périètres minimal et maximal

Densité de la population des espaces destinés à l'habitat en habitants/km<sup>2</sup>

- 40 000 à 72 000
- 20 000 à 40 000
- 10 000 à 20 000
- 5 000 à 10 000
- 3 000 à 5 000
- 500 à 3 000

[valeur IdF : 10 127 habitants/km<sup>2</sup>]

Sources :  
- fond BD CARTO® (dominante habitat) ;  
- ROUTE 500® ; GEOFLA® ; ©IGN 2012  
- données INSEE RP 2010



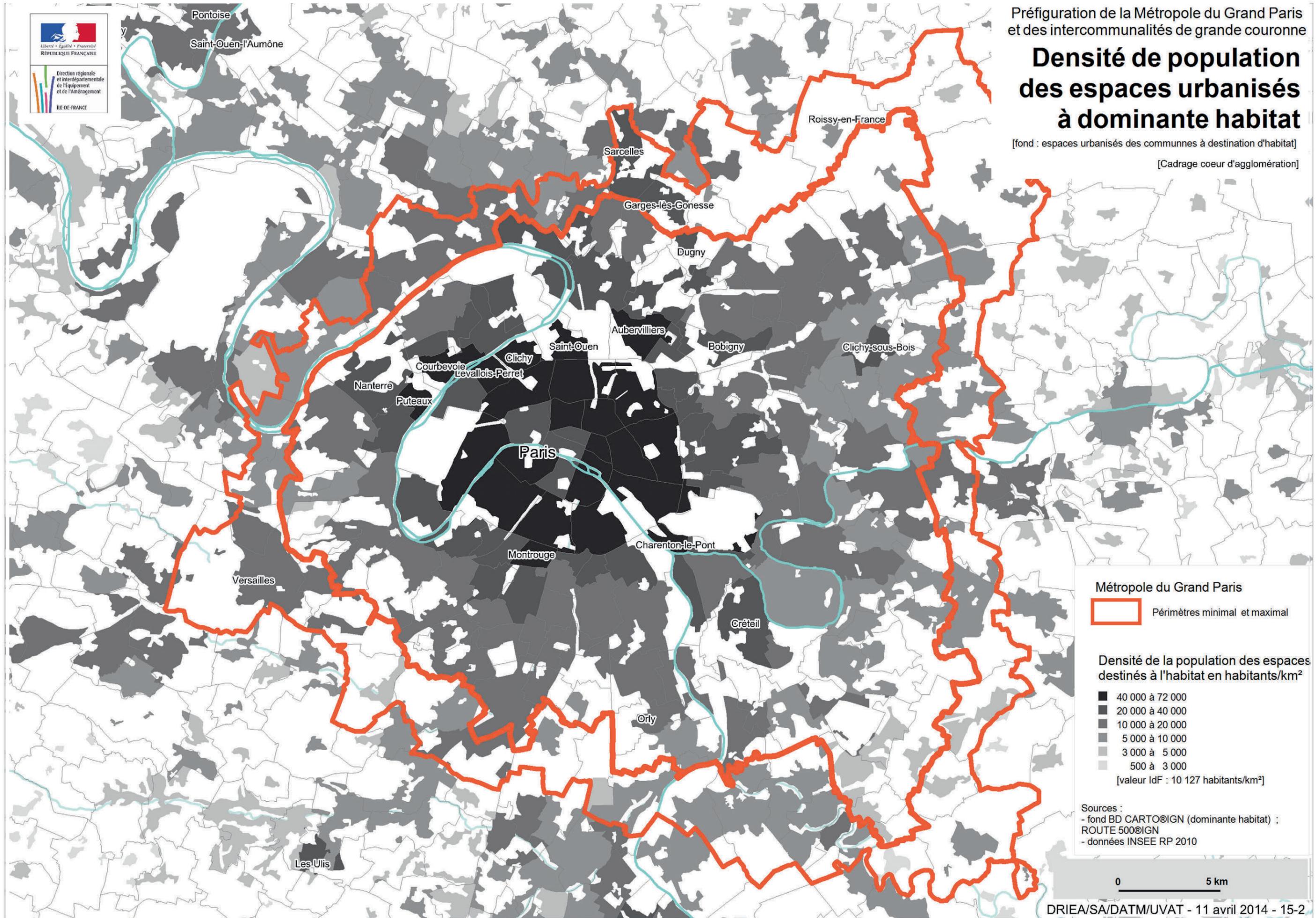


Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne

# Densité de population des espaces urbanisés à dominante habitat

[fond : espaces urbanisés des communes à destination d'habitat]

[Cadrage coeur d'agglomération]



### Métropole du Grand Paris

Périmètres minimal et maximal

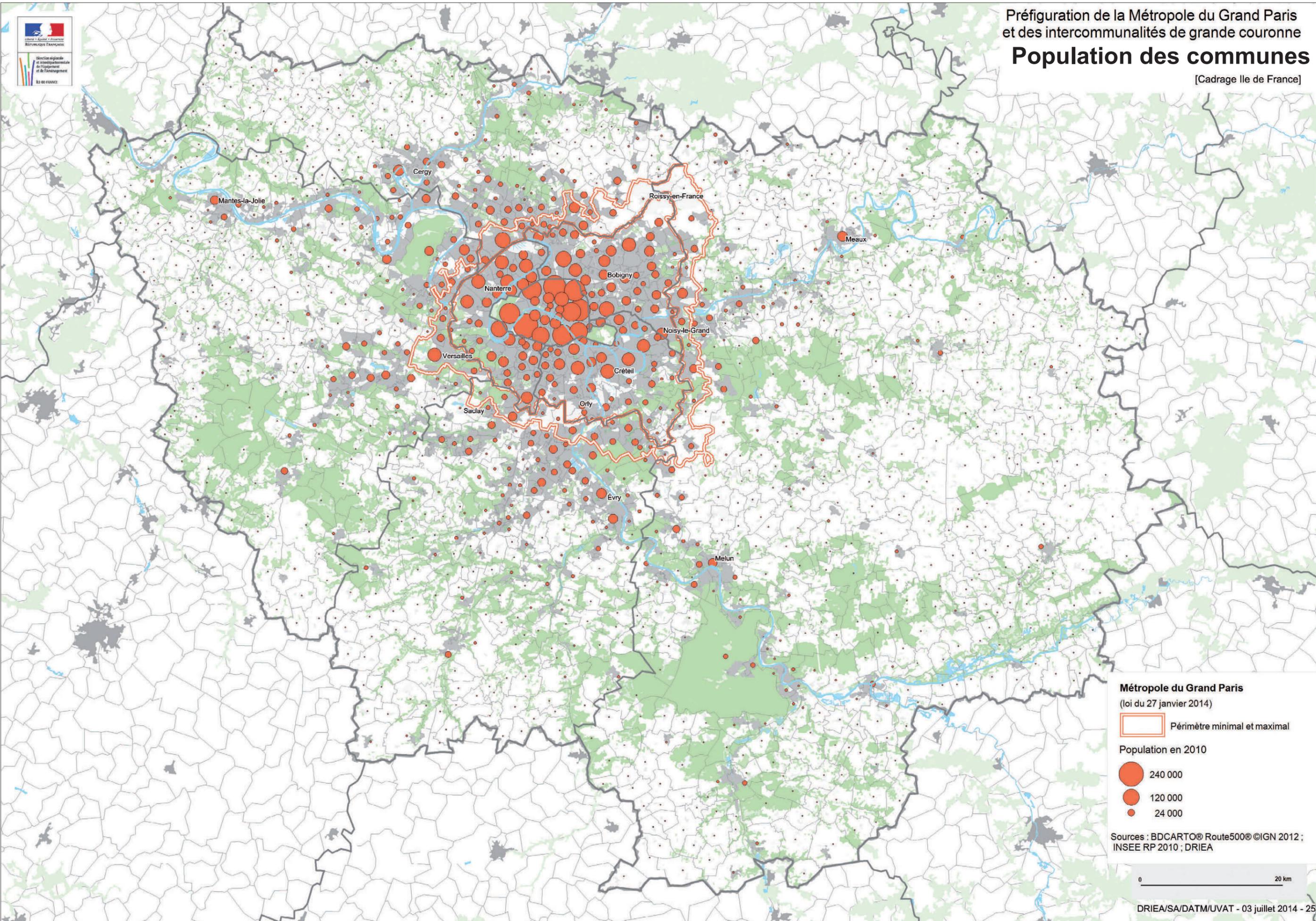
### Densité de la population des espaces destinés à l'habitat en habitants/km<sup>2</sup>

- 40 000 à 72 000
  - 20 000 à 40 000
  - 10 000 à 20 000
  - 5 000 à 10 000
  - 3 000 à 5 000
  - 500 à 3 000
- [valeur IdF : 10 127 habitants/km<sup>2</sup>]

Sources :  
- fond BD CARTO@IGN (dominante habitat) ;  
- ROUTE 500@IGN  
- données INSEE RP 2010

0 5 km

DRIEA/SA/DATM/UVAT - 11 avril 2014 - 15-2



# Population des communes

[Cadrage Ile de France]



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

Périmètre minimal et maximal

Population en 2010

- 240 000
- 120 000
- 24 000

Sources : BDCARTO® Route500® ©IGN 2012 ;  
INSEE RP 2010 ; DRIEA

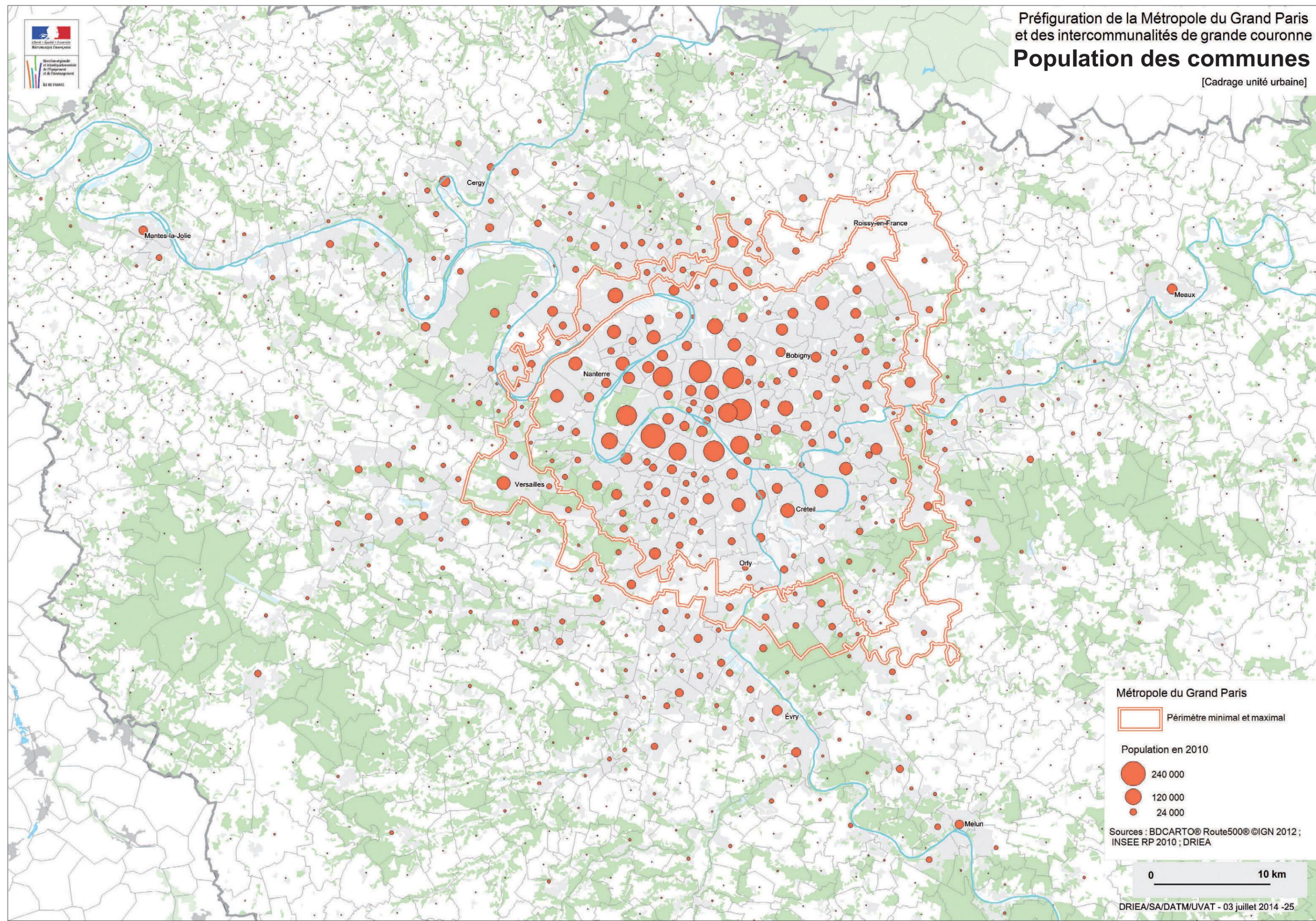




# Préfiguration de la Métropole du Grand Paris et des intercommunalités de grande couronne

## Population des communes

[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**

○ Périètre minimal et maximal

**Population en 2010**

- 240 000
- 120 000
- 24 000

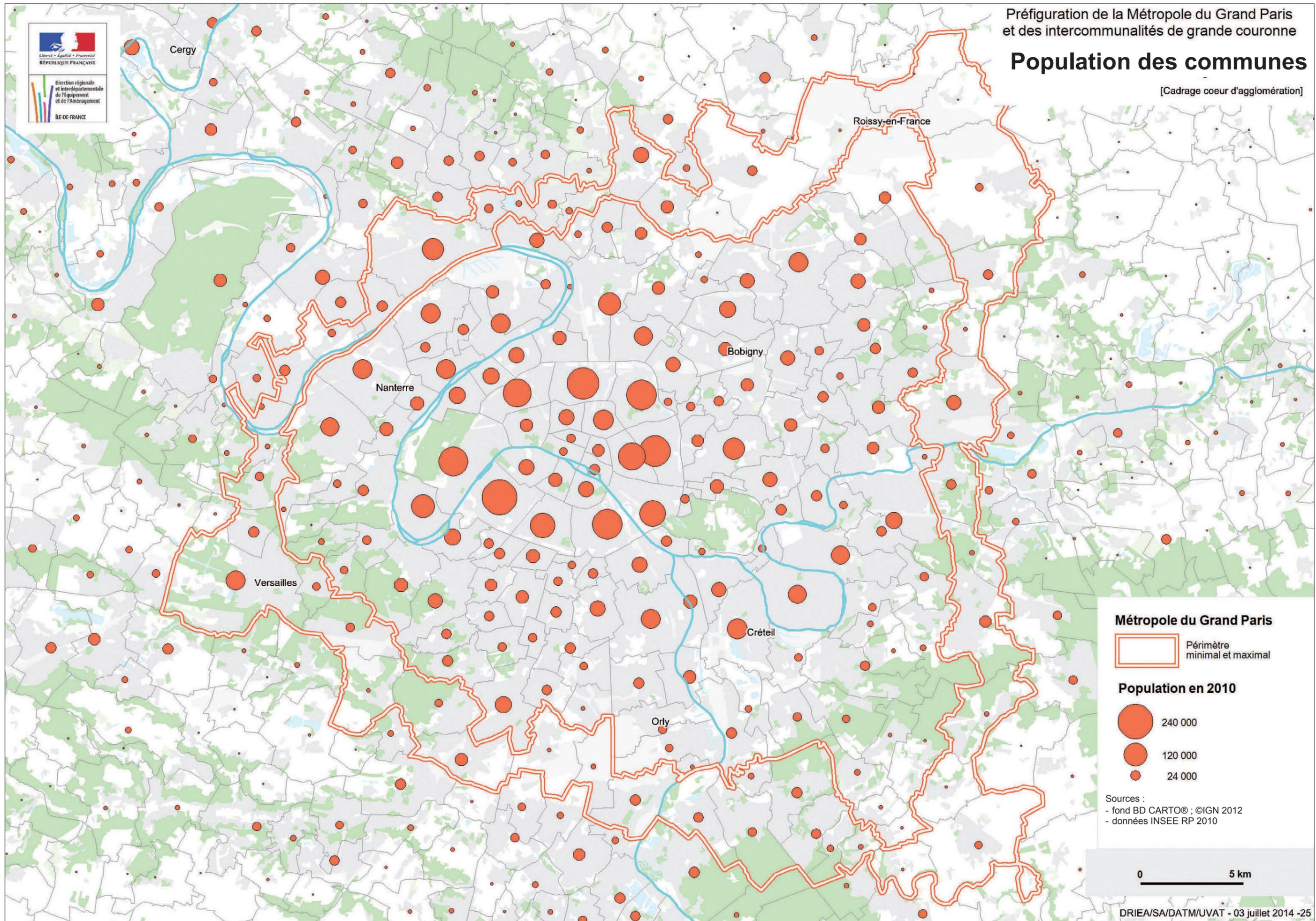
Sources : BDCARTO® Route500® ©IGN 2012 ; INSEE RP 2010 ; DRIEA



DRIEA/SA/DATM/UVAT - 03 juillet 2014 -25

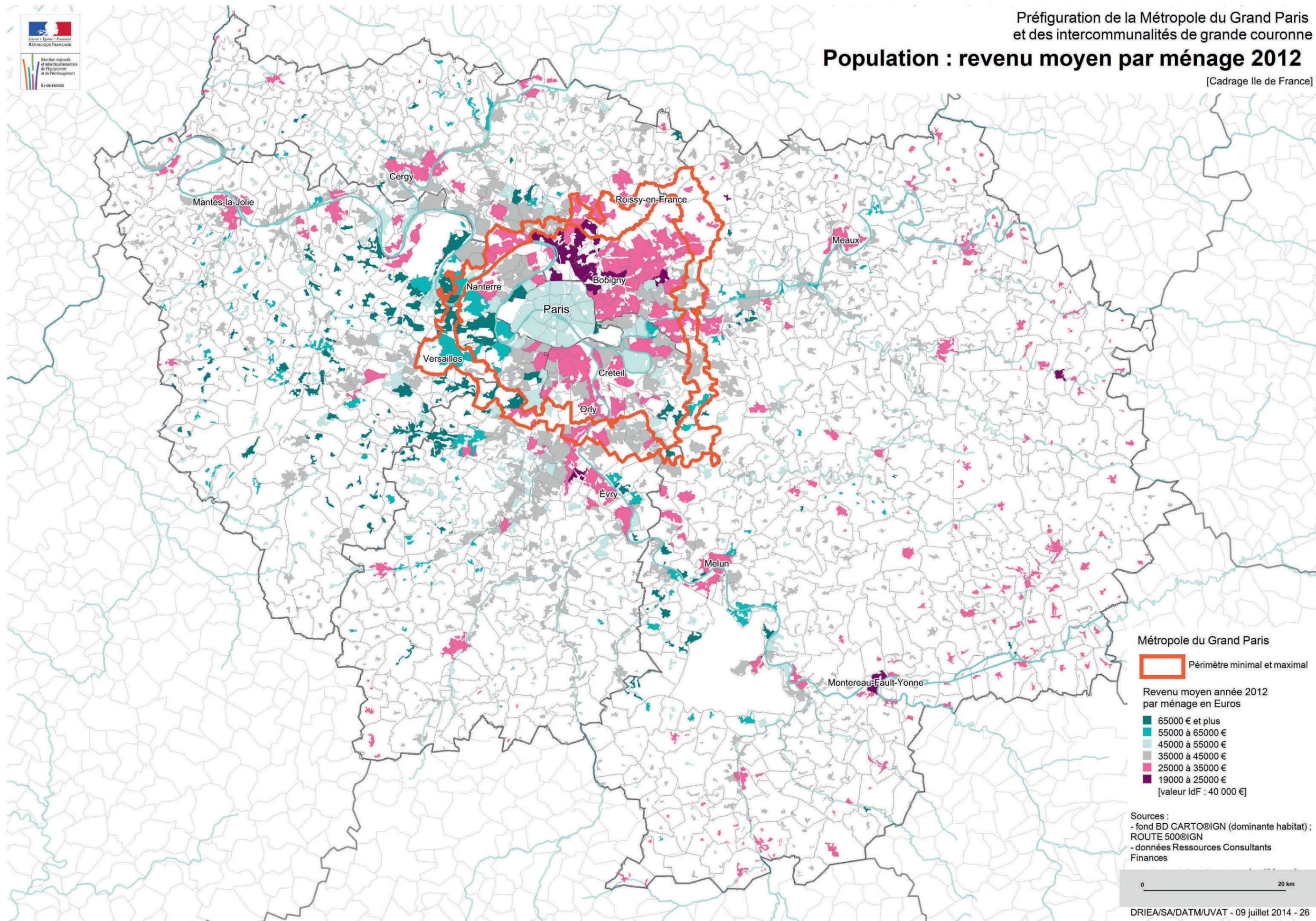
# Population des communes

[Cadrage coeur d'agglomération]



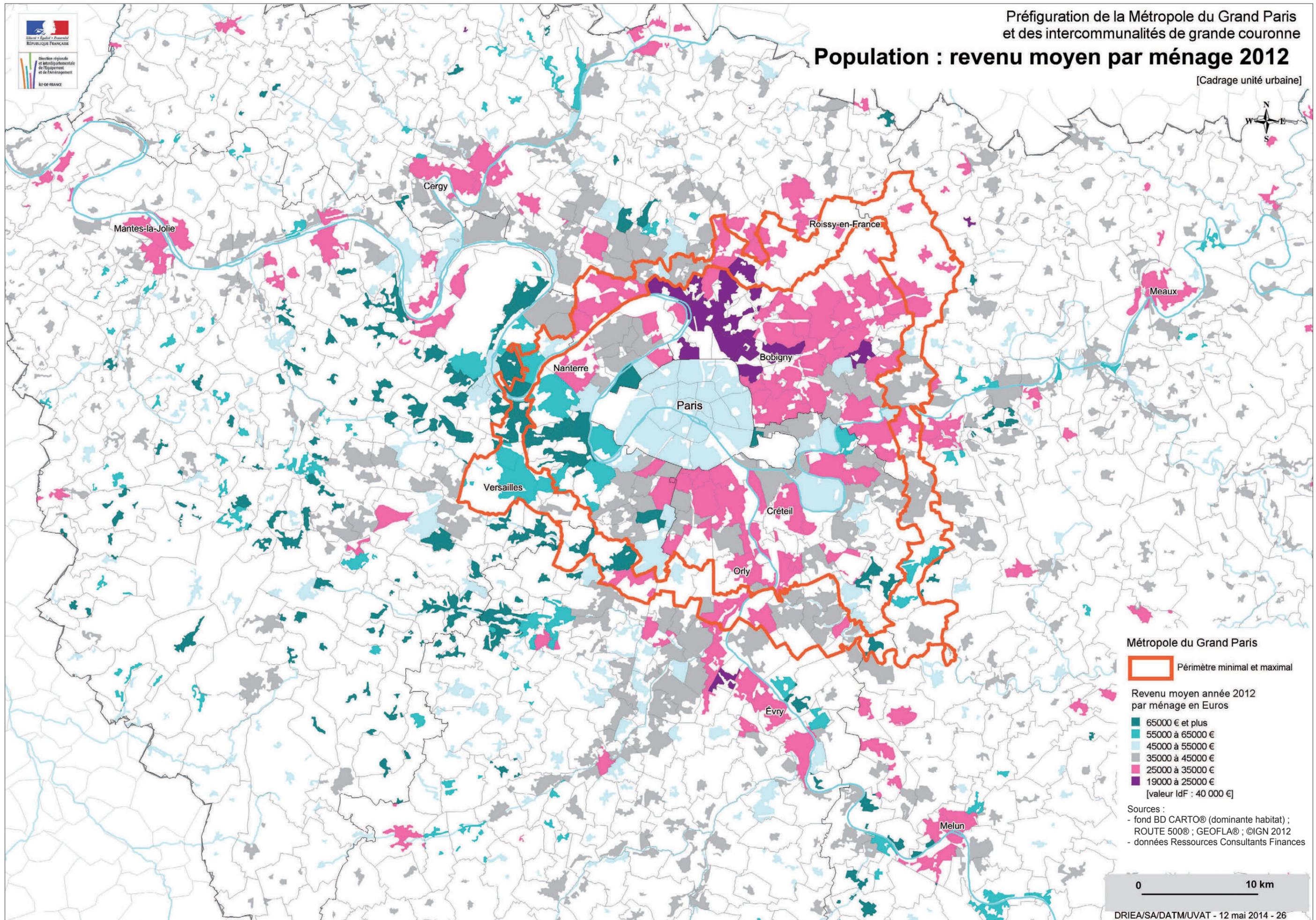
# Population : revenu moyen par ménage 2012

[Cadrage Ile de France]



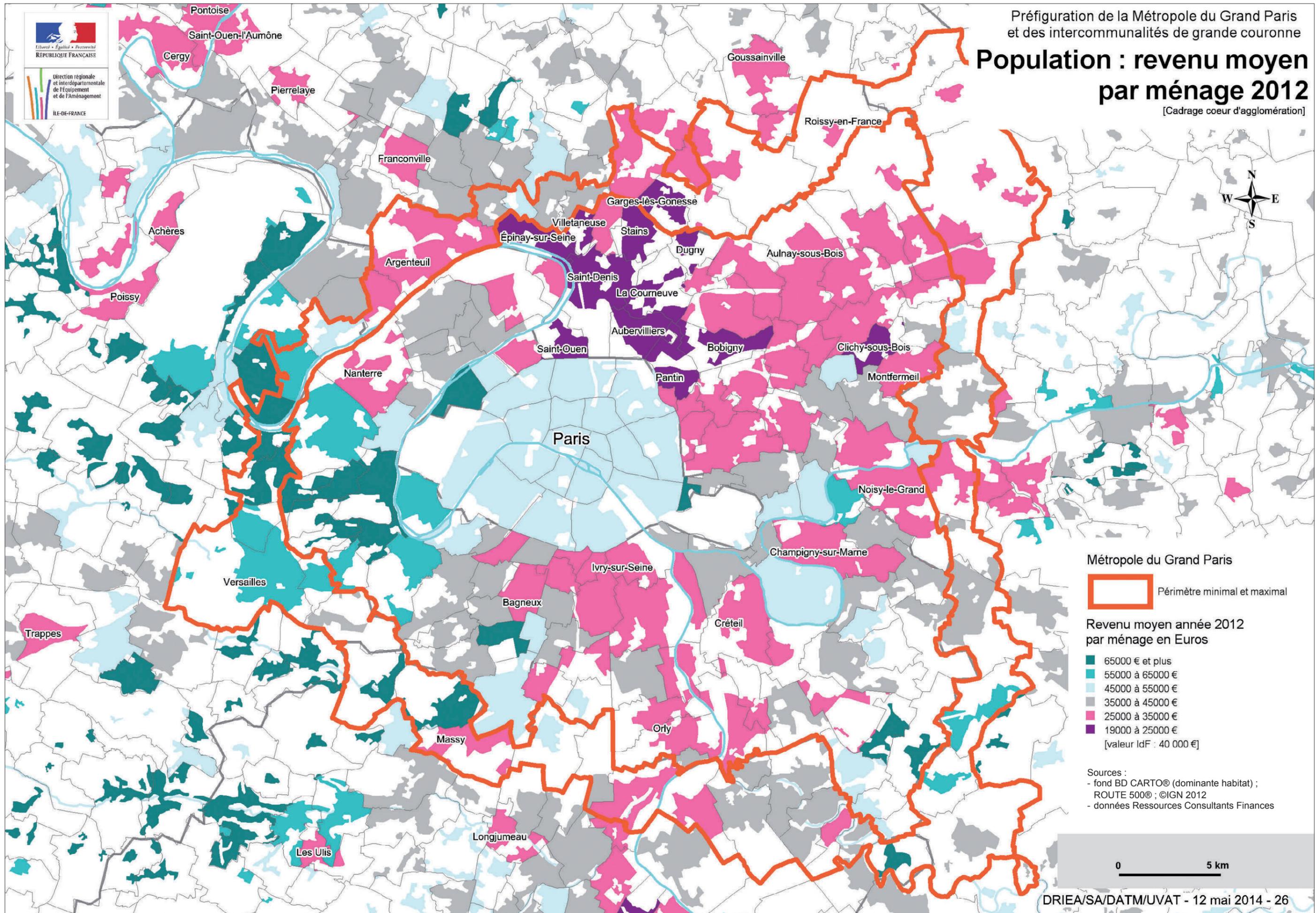
# Population : revenu moyen par ménage 2012

[Cadrage unité urbaine]



# Population : revenu moyen par ménage 2012

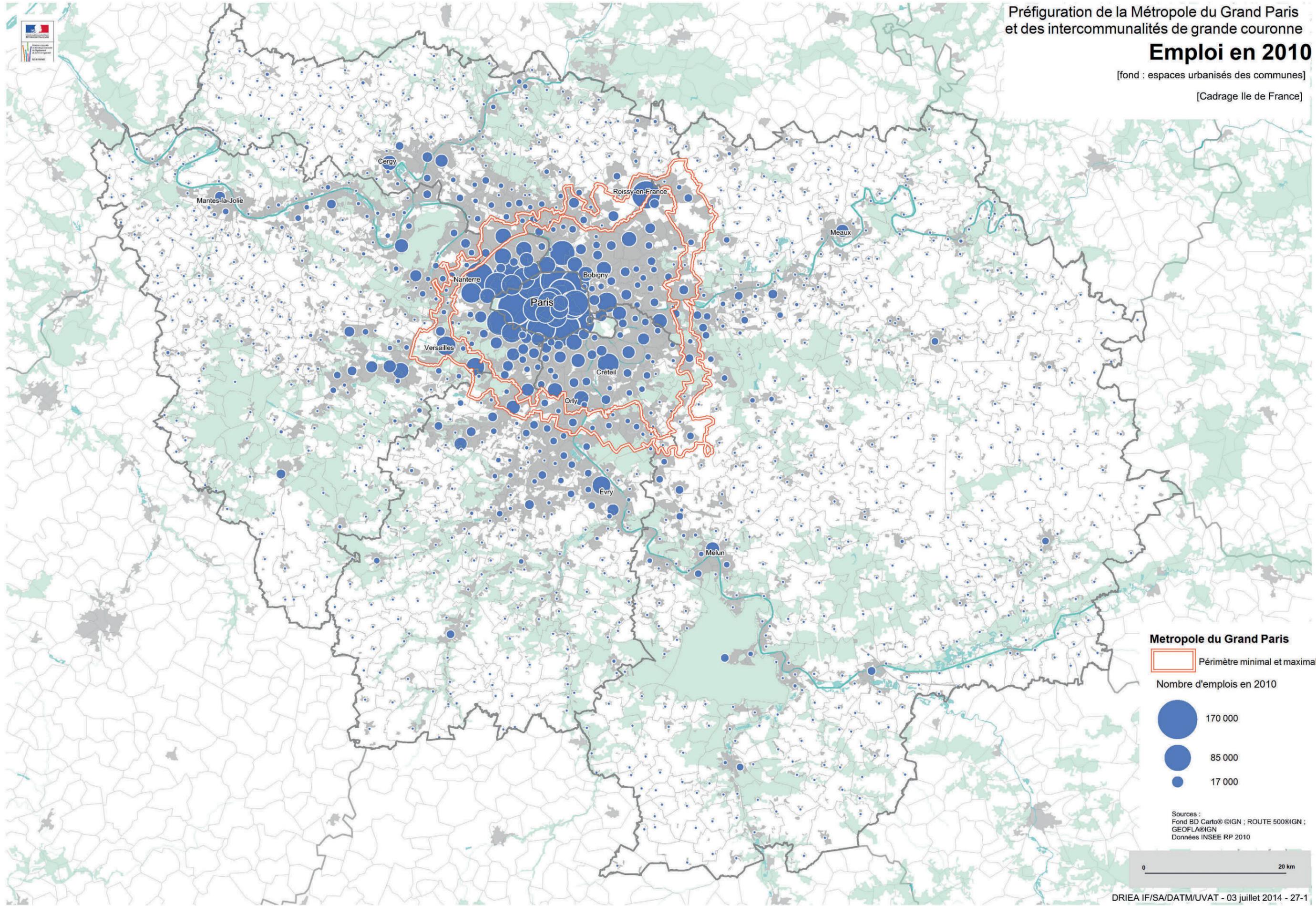
[Cadrage coeur d'agglomération]



# Emploi en 2010

[fond : espaces urbanisés des communes]

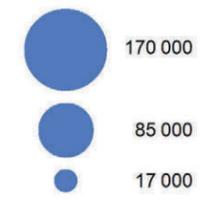
[Cadrage Ile de France]



### Métropole du Grand Paris

Périètre minimal et maximal

Nombre d'emplois en 2010



Sources :  
Fond BD Carto® ©IGN ; ROUTE 500®©IGN ;  
GEOFLA®©IGN  
Données INSEE RP 2010

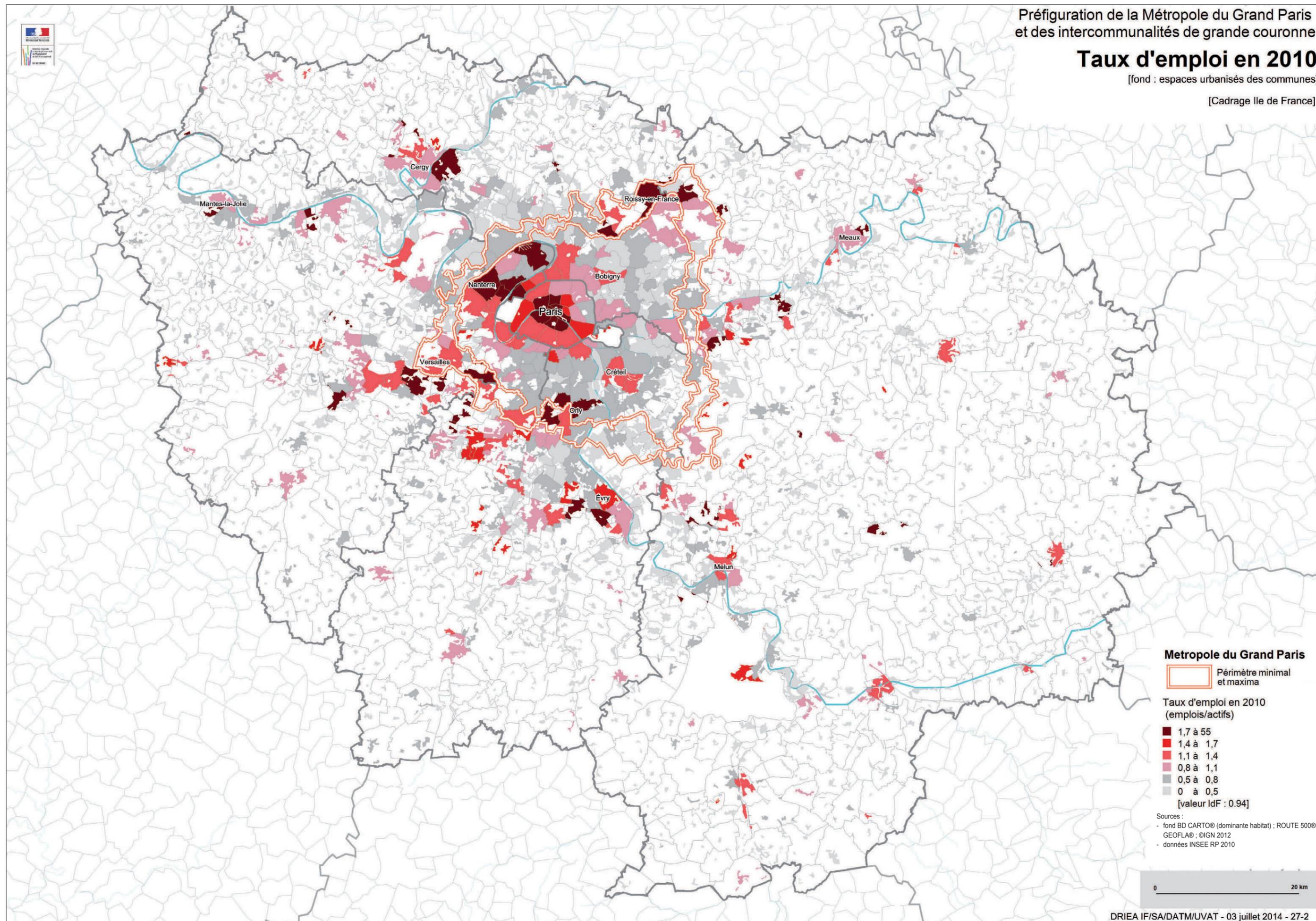




# Taux d'emploi en 2010

[fond : espaces urbanisés des communes]

[Cadrage Ile de France]



### Métropole du Grand Paris

○ Périmètre minimal et maxima

### Taux d'emploi en 2010 (emplois/actifs)

- 1,7 à 55
- 1,4 à 1,7
- 1,1 à 1,4
- 0,8 à 1,1
- 0,5 à 0,8
- 0 à 0,5

[valeur IdF : 0.94]

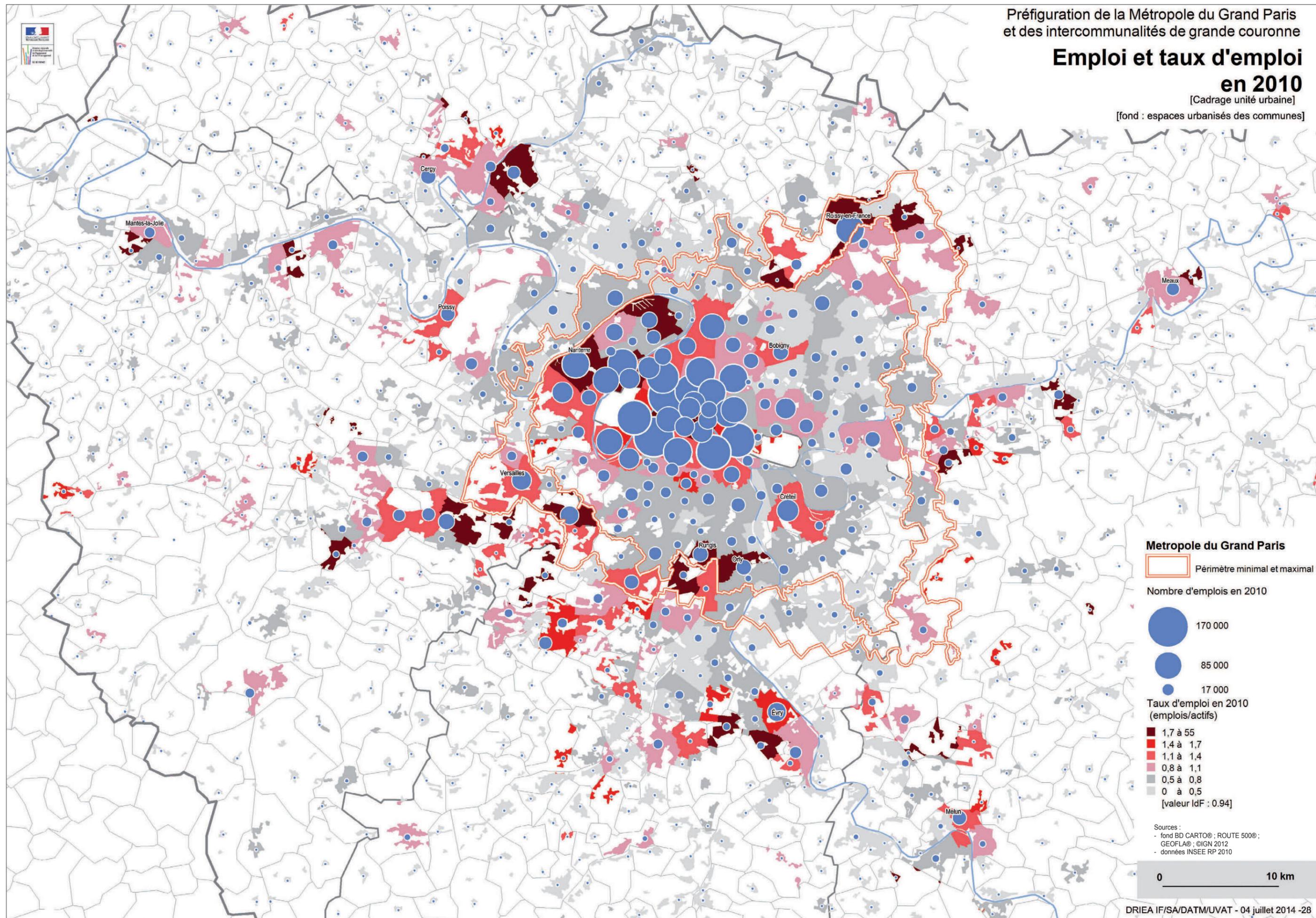
Sources :  
- fond BD CARTO® (dominante habitat) ; ROUTE 500® ;  
GEOFLA® ; ©IGN 2012  
- données INSEE RP 2010

0 20 km

# Emploi et taux d'emploi en 2010

[Cadrage unité urbaine]

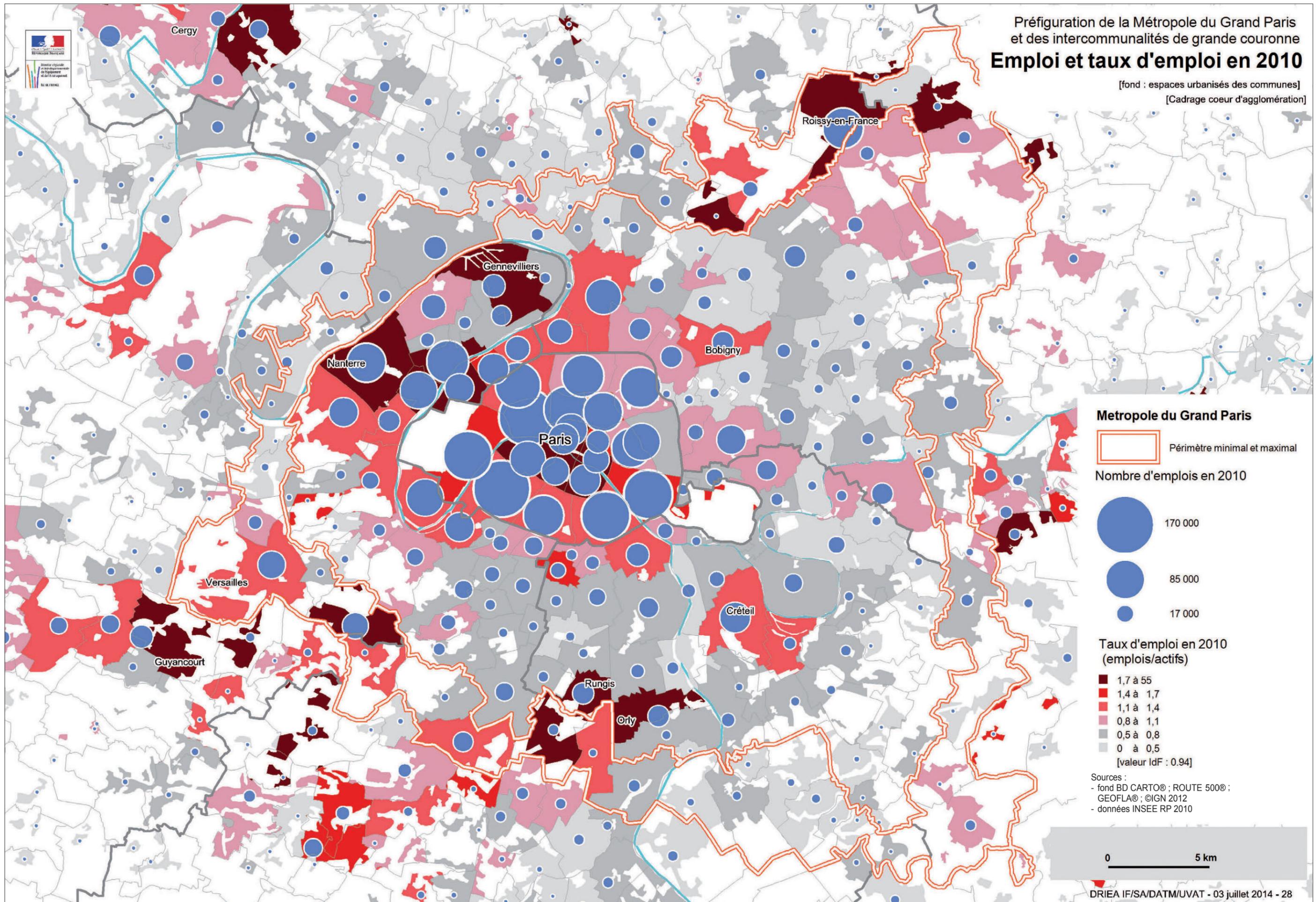
[fond : espaces urbanisés des communes]



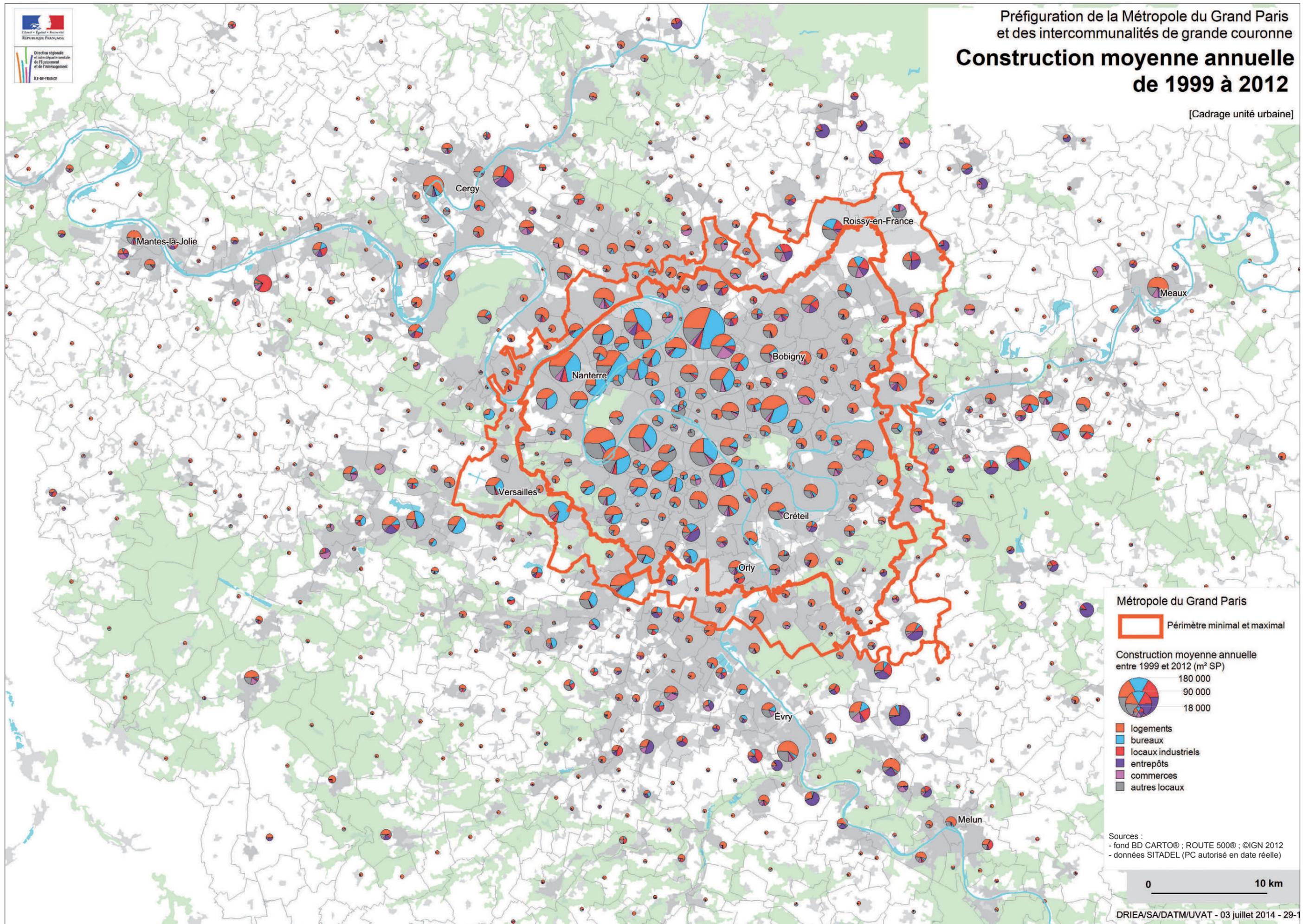
DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - 04 juillet 2014 -28

Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne  
**Emploi et taux d'emploi en 2010**

[fond : espaces urbanisés des communes]  
[Cadrage coeur d'agglomération]



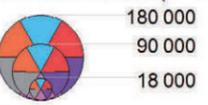
[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**

 Périètre minimal et maximal

**Construction moyenne annuelle  
entre 1999 et 2012 (m<sup>2</sup> SP)**



-  logements
-  bureaux
-  locaux industriels
-  entrepôts
-  commerces
-  autres locaux

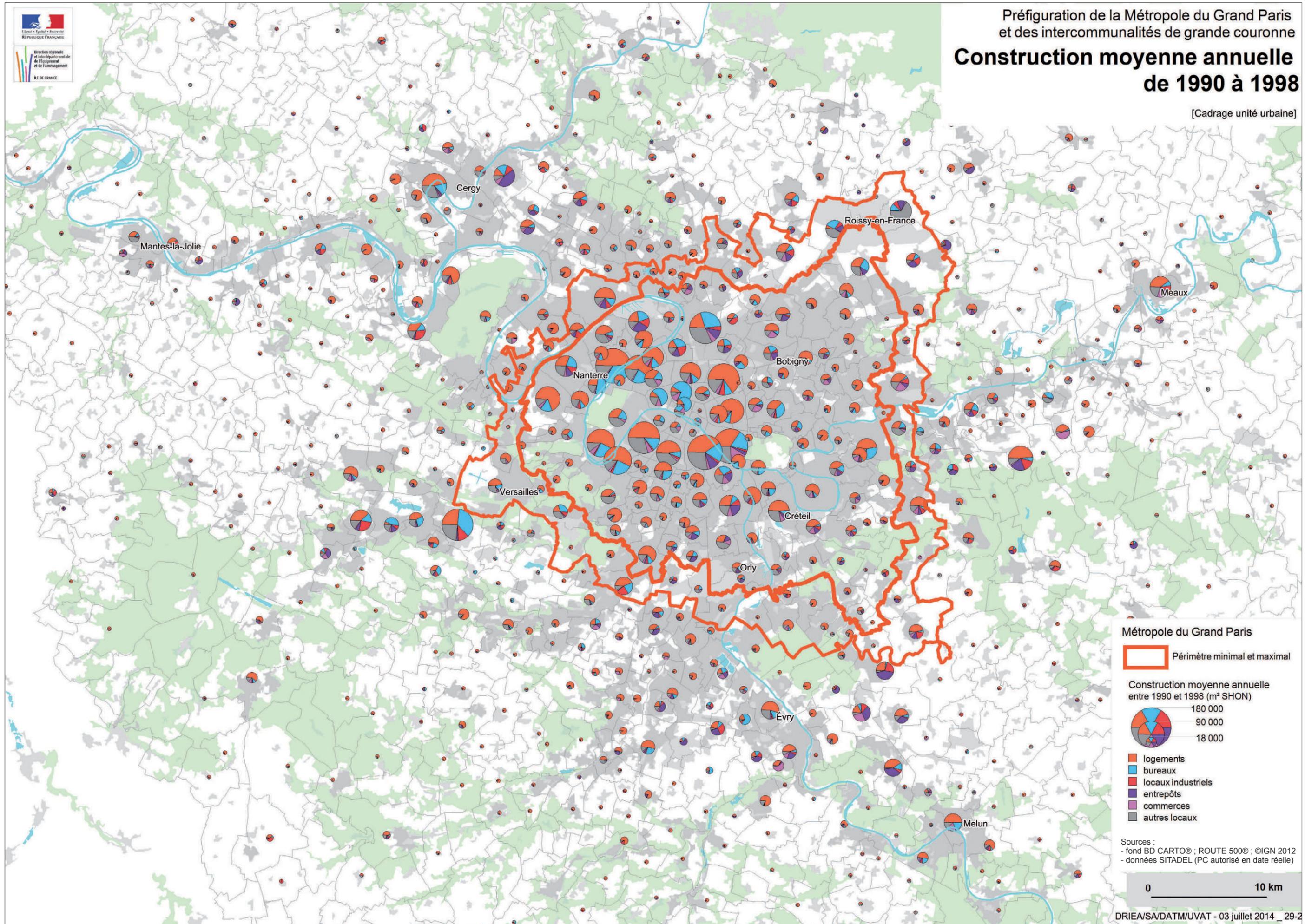
Sources :

- fond BD CARTO® ; ROUTE 500® ; ©IGN 2012
- données SITADEL (PC autorisé en date réelle)



Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
 et des intercommunalités de grande couronne  
**Construction moyenne annuelle  
 de 1990 à 1998**

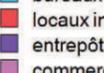
[Cadrage unité urbaine]



**Métropole du Grand Paris**

 Périètre minimal et maximal

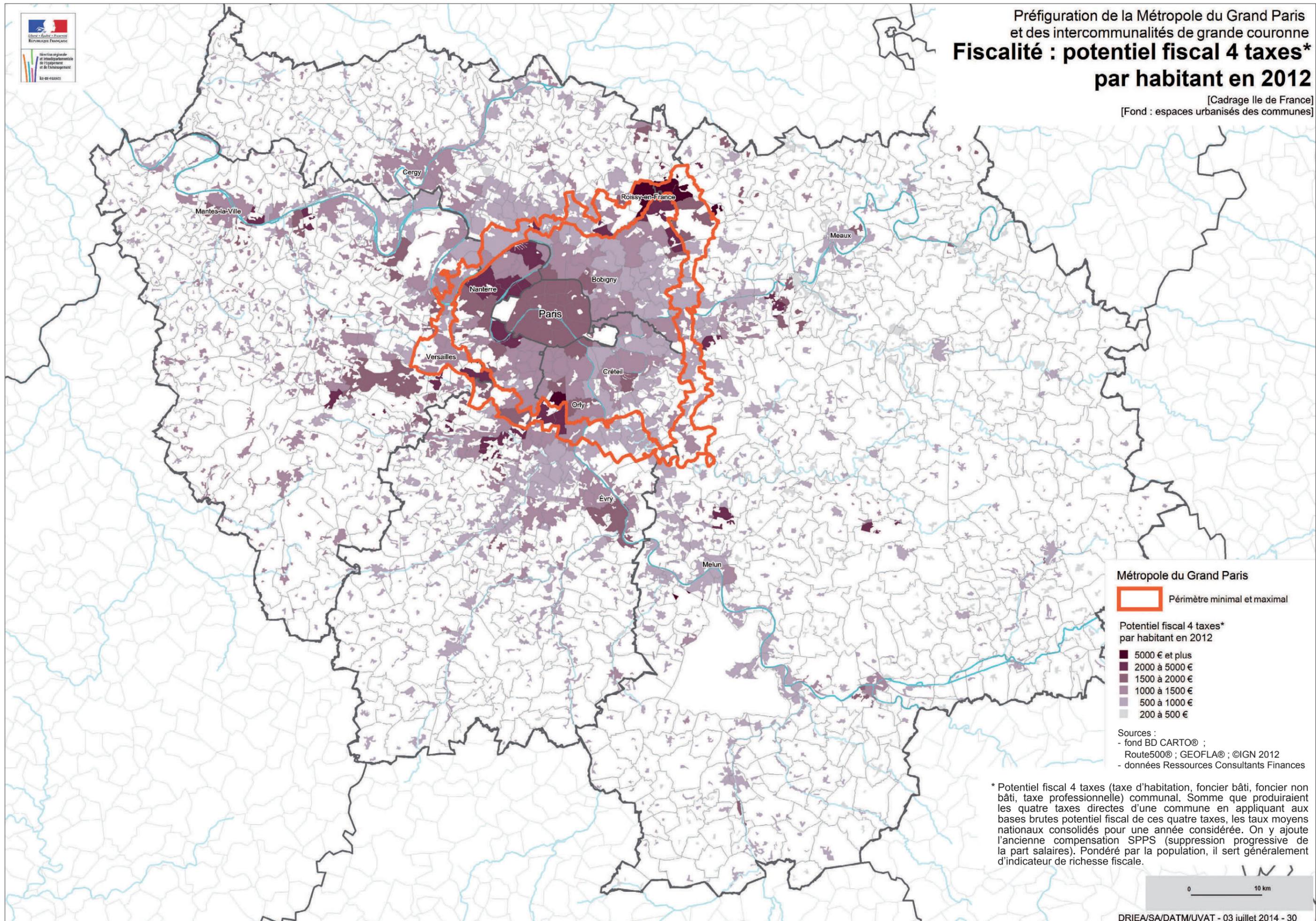
**Construction moyenne annuelle  
entre 1990 et 1998 (m<sup>2</sup> SHON)**

 180 000  
 90 000  
 18 000

 logements  
 bureaux  
 locaux industriels  
 entrepôts  
 commerces  
 autres locaux

Sources :  
 - fond BD CARTO® ; ROUTE 500® ; ©IGN 2012  
 - données SITADEL (PC autorisé en date réelle)





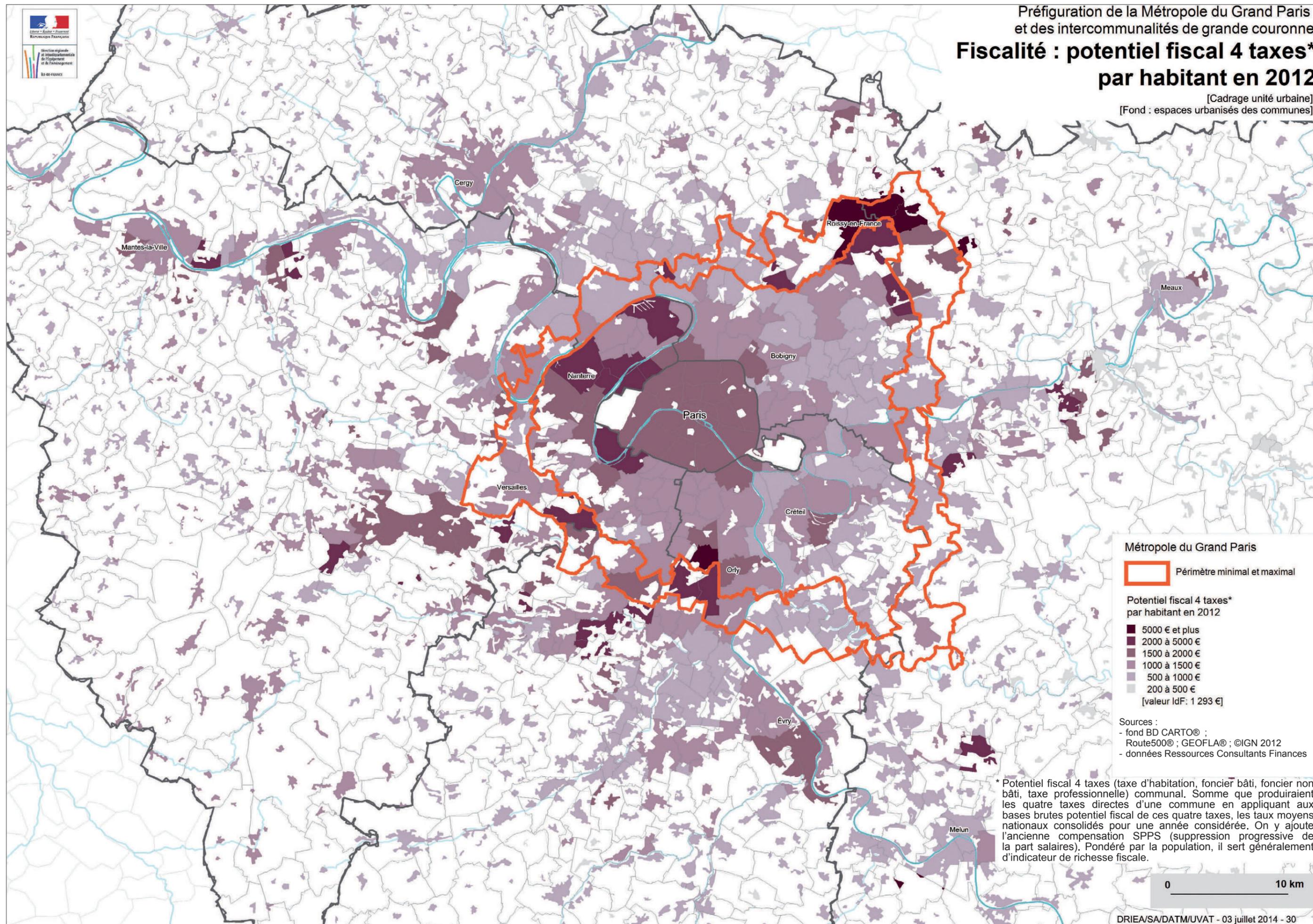
\* Potentiel fiscal 4 taxes (taxe d'habitation, foncier bâti, foncier non bâti, taxe professionnelle) communal. Somme que produiraient les quatre taxes directes d'une commune en appliquant aux bases brutes potentiel fiscal de ces quatre taxes, les taux moyens nationaux consolidés pour une année considérée. On y ajoute l'ancienne compensation SPPS (suppression progressive de la part salaires). Pondéré par la population, il sert généralement d'indicateur de richesse fiscale.





Préfiguration de la Métropole du Grand Paris  
et des intercommunalités de grande couronne  
**Fiscalité : potentiel fiscal 4 taxes\*  
par habitant en 2012**

[Cadrage unité urbaine]  
[Fond : espaces urbanisés des communes]



**Métropole du Grand Paris**

Périètre minimal et maximal

**Potentiel fiscal 4 taxes\*  
par habitant en 2012**

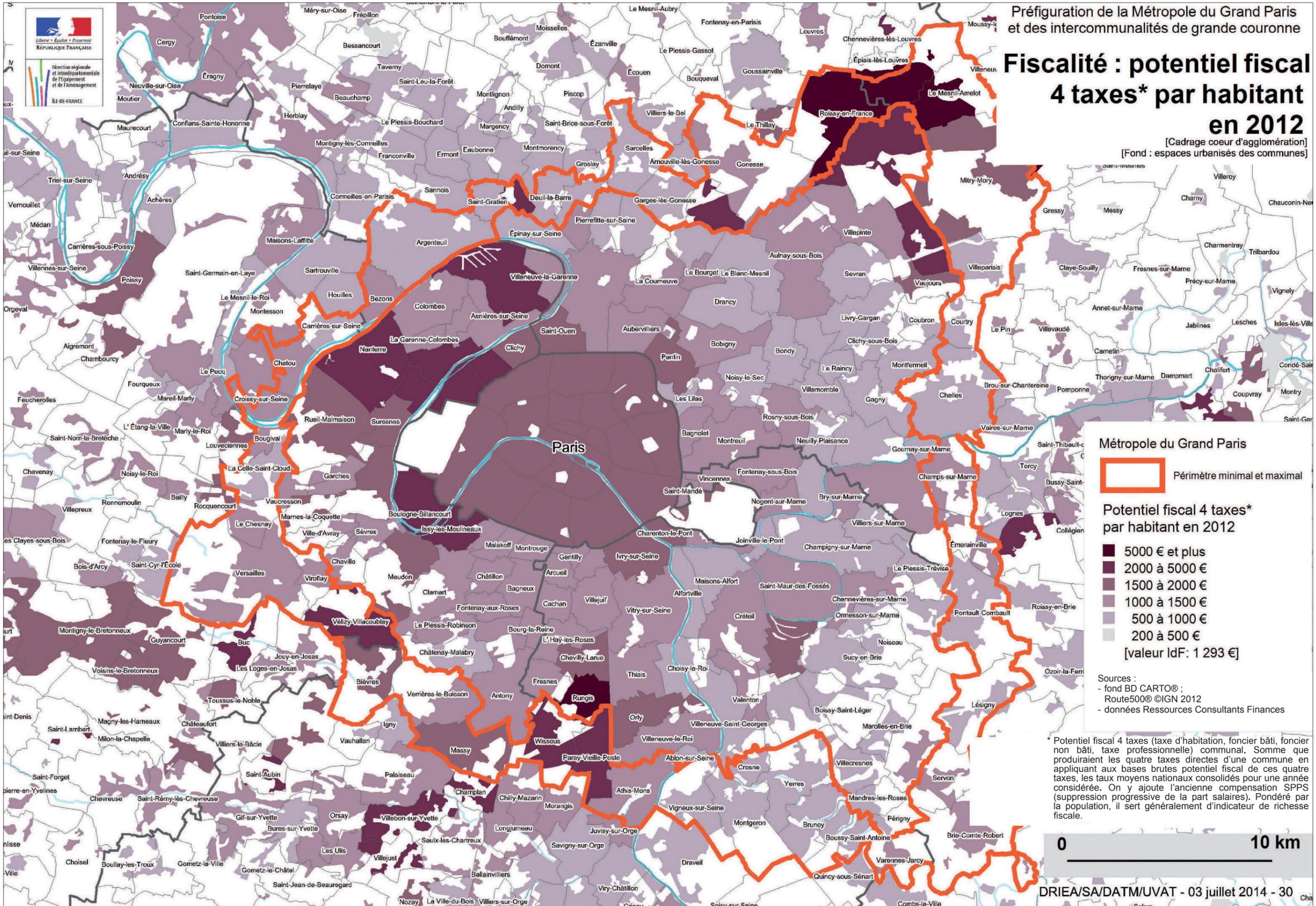
- 5000 € et plus
- 2000 à 5000 €
- 1500 à 2000 €
- 1000 à 1500 €
- 500 à 1000 €
- 200 à 500 €

[valeur IdF: 1 293 €]

Sources :  
- fond BD CARTO® ;  
- Route500® ; GEOFLA® ; ©IGN 2012  
- données Ressources Consultants Finances

\* Potentiel fiscal 4 taxes (taxe d'habitation, foncier bâti, foncier non bâti, taxe professionnelle) communal. Somme que produiraient les quatre taxes directes d'une commune en appliquant aux bases brutes potentiel fiscal de ces quatre taxes, les taux moyens nationaux consolidés pour une année considérée. On y ajoute l'ancienne compensation SPPS (suppression progressive de la part salaires). Pondéré par la population, il sert généralement d'indicateur de richesse fiscale.

0 10 km



## VIII. Chiffres-clés

■ Sélection d'indicateurs clés .....	185
--------------------------------------	-----

**CHIFFRES CLES de la Métropole du Grand Paris – Janvier 2014**

Thématiques	Indicateurs	Périmètre minimum (4 départements du cœur d'agglomération : 75,92,93,94)	Périmètre minimum + 4 communes ***	Périmètre maximum ***	75	92	93	94	Peite couronne	Région	Sources et observations	
Population / Caractéristiques sociales	Nombre de communes	124	128	170	1	36	40	47	123	1 281		
	Superficie (km²)	762	796	1 157	105	176	236	245	659	12 012		
	Population 2010 (habitants)	6 666 103	6 709 788	7 666 546	2 243 833	1 572 490	1 522 048	1 327 732	4 422 270	56,6 % *	INSEE RP 2010 - Population municipale	
	Evolution moy. annuelle 1990 - 1999 - nbre / taux (9 ans)	2 622 / 0,04	2 659 / 0,04	4 788 / 0,07	-2 952 / -0,14	4 113 / 0,29	192 / 0,01	1 269 / 0,10	5 575 / 0,14	32 287 / 0,30	32 287 / 0,30	RGP 1990 et 1999 - Solde migratoire apparent + accroissement naturel
	Evolution moy. annuelle 1999-2010 - nbre / taux (11 ans)**	45 608 / 0,71	45 639 / 0,71	50 643 / 0,69	10 726 / 0,49	13 074 / 0,88	12 647 / 0,88	9 161 / 0,72	34 882 / 0,83	75 918 / 0,67	75 918 / 0,67	RGP 1999 - RP 2010 - Solde migratoire apparent + accroissement naturel
	...dont dû au solde migratoire apparent - nbre / taux (11 ans)**	-15 300 / -0,24	-15 471 / -0,24	-19 740 / -0,27	-5 643 / -0,26	-1 843 / -0,12	-5 300 / -0,37	-2 514 / -0,20	-9 657 / -0,23	-28 303 / -0,25	-28 303 / -0,25	RGP 1999 - RP 2010
	Evolution moy. annuelle 1990 - 2010 - nbre / taux (20 ans)	26 264 / 0,41	26 298 / 0,41	30 000 / 0,41	4 571 / 0,21	9 042 / 0,61	7 043 / 0,49	5 610 / 0,44	21 694 / 0,52	56 284 / 0,50	56 284 / 0,50	RGP 1990 - RP 2010
	Densité de population des espaces urbains (hab/km²)	10 334	10 168	8 860	23 685	10 499	7 306	6 907	8 036	4 594	4 594	RP 2010-MOS 2008 © IAU tdf - population/superficie des espaces urbains
	Densité de population des espaces d'habitat (hab/km²)	21 975	21 696	18 957	55 102	21 728	15 808	14 130	16 839	10 127	10 127	RP 2010-MOS 2008 © IAU tdf - population/superficie des espaces d'habitat
	Densité de logement des espaces d'habitat (logis/km²)	10 970	10 822	9 259	33 279	10 487	6 428	6 328	7 511	4 685	4 685	RP 2010-MOS 2008 © IAU tdf - parc-logement/superficie des espaces d'habitat
Emploi et activités	Taille moyenne des ménages 2010 (nbre)	2,18	2,18	2,22	1,89	2,23	2,56	2,34	2,37	2,33	RP 2010	
	Indice de jeunesse en 2010	1,33	1,33	1,36	0,98	1,36	1,88	1,41	1,53	1,44	RP 2010 - Moins de 20 ans / plus de 60 ans	
	Revenu annuel par ménage (euros)	40 811	40 865	40 705	46 279	46 240	27 980	36 042	37 336	40 327	40 327	Estimation (DGF 2011 x RGP 2008)
	Taux de chômage 2010 (%)	12,1	12,0	12,0	11,1	9,7	16,9	11,4	12,6	11,1	11,1	RP 2010 - Taux de chômage des 15-64 ans
	Evolution du taux de chômage 1999-2010 (pis)**	-0,65	-0,64	-0,60	-1,02	-0,54	-0,31	-0,44	-0,45	-0,45	-0,47	RP 2010
	Part des diplômés > ou = à BAC+2 en 2010 (%)	41,3	41,3	40,2	55,0	46,3	21,8	33,4	34,1	36,7	36,7	RP 2010
	Part des actifs cadres 2010 (%)	33,1	33,1	31,9	45,2	38,0	14,4	24,5	26,4	28,4	28,4	RP 2010 - Actifs occupés 15-64 ans cadres / actifs occupés 15-64 ans
	Evolution de la part des actifs cadres 1999 - 2010 (pis)**	6,73	6,72	6,43	7,76	8,54	3,81	5,55	6,21	5,72	5,72	RP 2010
	Indice de Développement Humain	0,67	0,67	0,67	0,75	0,75	0,49	0,66	0,63	0,68	0,68	méthode @DRIEA - 2006
	Emploi 2010 (nombre)	3 821 533	3 872 816	4 275 035	1 813 117	949 237	544 261	514 918	2 008 415	67,4 % *	67,4 % *	INSEE RP 2010 exploitation principale - Emploi total
Evolution moy. annuelle 1990 - 1999 (9 ans) - nbre et taux	-21 695 / -0,62	-20 880 / -0,59	-17 380 / -0,45	-23 837 / -1,39	3 198 / 0,40	-762 / -0,16	-294 / -0,06	2 141 / 0,12	-3 775 / -0,07	-3 775 / -0,07	RP 2010 exploitation complémentaire	
Evolution moy. annuelle 1999-2010 (11 ans) - nbre et taux**	39 457 / 1,11	39 702 / 1,11	45 377 / 1,14	17 897 / 1,06	11 560 / 1,33	5 929 / 1,16	4 072 / 0,83	21 560 / 1,15	59 992 / 1,07	59 992 / 1,07	RP 2010 exploitation complémentaire	
Part des emplois de cadres 2010 (%)	32,0	32,1	31,0	33,3	40,5	22,6	21,9	30,8	28,3	28,3	RP 2010 - Emplois CSP cadres / total emplois	
Evolution de la part des emplois cadres 1999 - 2010 ( pis)**	6,75	6,73	6,36	6,19	8,58	6,53	5,16	7,27	5,68	5,68	RP 2010	
Part des emplois de cadre des fonctions métropolitaines 2010	23,4	23,5	22,4	24,4	32,6	13,8	13,7	22,6	19,9	19,9	RP 2010 - cadres en conception-recherche, prestations intellectuelles, commerce inter entreprises, gestion et culture-loisirs	
Parc de bureaux déc. 2012 (m²)	37 668 904	38 366 148	40 939 980	15 723 433	12 806 625	5 306 601	3 832 045	21 945 471	72,4 % *	72,4 % *	ORIE (Observatoire régional de l'immobilier d'entreprise)	
Constr* moyen/an de bureaux 1999-2012 (m²)	909 176	949 146	1 052 855	141 074	429 514	212 002	126 588	788 103	66,3 % *	66,3 % *		
Constr* moyen/an d'activités industrielles 1999-2012 (m²)	168 549	165 705	227 261	8 624	36 733	79 993	33 200	149 925	25,7 % *	25,7 % *		
Constr* moyen/an d'entrepôts 1999-2012 (m²)	122 436	127 835	189 120	2 714	17 095	46 945	55 682	119 722	17,5 % *	17,5 % *	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Moyenne annuelle sur 14 ans	
Constr* moyen/an de commerces 1999-2012 (m²)	213 917	217 173	278 816	35 323	53 327	76 500	48 768	178 595	37,8 % *	37,8 % *		
Constr* moyen/an d'autres locaux 1999 - 2012 (m²)	741 006	748 750	888 731	196 003	214 138	177 903	152 962	545 003	49,5 % *	49,5 % *		
Taux d'emploi 2010 (emplois / actifs 15-64 ans)	1,11	1,11	1,08	1,48	1,16	0,73	0,76	0,90	0,94	0,94	INSEE RP 2010 - Emplois / population active totale	
Evolution du taux d'emploi 1999 - 2010 (pis)**	0,02	0,02	0,03	0	0,04	0,04	0,01	0,03	0,02	0,02	RP 2010	
Actifs 2010 (nombre)	3 456 869	3 478 300	3 948 478	1 222 939	817 215	742 693	674 021	2 233 930	6 009 936	6 009 936	RP 2010 exploitation principale - Actifs 15-64 ans	
Evolution moy annuelle 1999-2010 (9 ans) - nbre et taux**	30 015 / 0,92	30 019 / 0,91	33 26 / 0,88	9 594 / 0,82	8 593 / 1,12	6 423 / 0,91	5 405 / 0,84	20 421 / 0,97	49 354 / 0,86	49 354 / 0,86	évolution depuis 1999	
Densité humaine des espaces urbains (hab. + emplois / km²)	16 235	16 014	13 766	42 660	16 793	9 942	9 598	11 686	6 804	6 804	RP 2010-MOS 2008 © IAU tdf - population-emploi/superficie des espaces urbains	
Ratios Logements / Bureaux 1990 - 1998	2,88	2,85	2,97	2,25	2,99	2,48	4,50	3,15	3,65	3,65	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Construction de logements (m²) / construction de bureaux (m²)	
Ratios Logements / Bureaux 1999 - 2012	1,79	1,73	1,87	1,49	1,20	2,30	3,24	1,84	2,80	2,80		
Parc de logements 2010 (nbre)	3 327 708	3 346 502	3 744 302	1 355 180	758 971	618 941	594 616	1 972 528	61 % *	61 % *	RP 2010 (logements totaux) (exclôt principale)	
Part des maisons individuelles (%)	12,7	12,9	15,3	0,9	12,6	26,2	23,6	20,3	27,6	27,6	RP 2010 (résidences principales)	
Part des propriétaires (%)	39,1	39,3	40,9	33,1	42,3	40,9	46,1	43,0	47,6	47,6		
Taux de Logements Locatifs Sociaux (%)	26,9	26,8	26,8	20,2	27,8	36,1	29,8	23,1	24,7	24,7	RPLS 2012 (Répertoire du Parc Locatif Social / DRIEA)	
Constr* moyen/an de logements 1990 - 1998 (nbre)	23 996	24 120	27 539	6 380	8 132	4 240	5 264	17 636	51,4 % *	51,4 % *	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Moyenne annuelle sur 9 ans	
Constr* moyen/an de logements 1999 - 2012 (nbre)	22 113	22 383	26 405	3 454	6 467	6 786	5 406	18 659	46,9 % *	46,9 % *	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Moyenne annuelle sur 14 ans	
Constr* moyen/an de logements 2008 - 2012 (nbre)	26 340	26 799	31 117	3 736	7 154	8 983	6 467	22 604	48,2 % *	48,2 % *	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Moyenne annuelle sur 5 ans	
Objectifs TOL	36 884			4 500	11 600	11 640	9 144	33 148	70 000	70 000	DRIEA IF	
Part des logements dans la construction totale 1989 - 2012 (%)	43,1	42,7	42,7	35,4	40,8	45,1	49,6	44,5	44,7	44,7	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Construction de logements (SHON) / construction totale (SHON)	
Taux moyen annuel de construction de logements 1999-2012 (%)	0,70	0,71	0,74	0,26	0,92	1,17	0,98	1,02	0,93	0,93	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Construction de logements 1999 - 2012 (nbre) / parc de logements 1999 (nbre) / 14 ans	
Taux moyen annuel de construction de logements 2008-2012 (%)	0,80	0,81	0,84	0,28	0,95	1,47	1,11	1,16	1,02	1,02	SITADEL (PC autorisés non annulés) - Construction de logements 2008 - 2012 (nbre) / parc de logements 2008 (nbre) / 5 ans	
Potentiel fiscal par habitant (euros)	1 361	1 369	1 308	1 711	1 586	937	971	1 179	1 145	1 145	Ressources Consultatif Finance 2011 - Potentiel fiscal 4 taxes**** / pop DGF	
Part de la Taxe Professionnelle (%)	41,2	41,4	41,0	37,8	46,1	44,4	38,6	43,8	40,5	40,5	Ressources Consultatif Finance 2011 - Part de la TP sur les 4 taxes	
Part de la superficie totale occupée par de l'urbain construit (%)	70,7	69,3	62,6	73,1	70,5	74,1	66,5	70,3	16,1	16,1	MOS 2008 © IAU tdf - urbain construit (Habitat, activités, équipements, infrastructures de transport, chantiers) en % de la superficie régionale	
... dont habitat (%)	39,8	38,8	34,9	38,7	41,2	40,7	38,4	40,0	9,6	9,6	MOS 2008 © IAU tdf - habitat en % de la superficie régionale	
... dont activités économiques et industrielles - entreposage (%)	8,8	8,7	7,8	2,4	8,3	12,1	8,9	9,9	2,0	2,0	MOS 2008 © IAU tdf - activités et équipements industriels, et entreposage, dont logistique, en % de la superficie régionale	
Part de la superficie totale occupée par les espaces boisés (%)	8,2	9,0	10,2	7,4	11,1	3,8	10,6	8,3	23,1	23,1	MOS 2008 © IAU tdf - espaces boisés en % de la superficie régionale	
Part de la superficie totale occupée par les espaces agricoles (%)	2,8	3,4	8,4	0,1	0,3	3,4	5,1	3,2	51,0	51,0	MOS 2008 © IAU tdf - cultures en % de la superficie totale	
Consommation des espaces ruraux de 1990 à 1999 / de 1999 à 2008 (ha)	-811 / -81	-910 / -155	-2650 / -410	-9 / -0	-58 / -1	-428 / -60	-317 / -22	-802 / -82	-19 113 / -8 092	-19 113 / -8 092	MOS 2008 © IAU tdf - consommation des espaces naturels, boisés et agricoles, par période	
Intercommunalités	19	19	35	/	7	5	7	19	113	113	DGCL 01/01/2014 - Intercommunalités à fiscalité propre (CU - CA - CC et SAN)	
Foncier public	Foncier public 2011 (part dans le territoire)	34,1	34,3	33,5	28,1	36,7	35,2	35,0	17,2	17,2	Fichiers fonciers DGF 01/01/2011 - % de la superficie du territoire	

\* part du périmètre minimum dans l'île de France

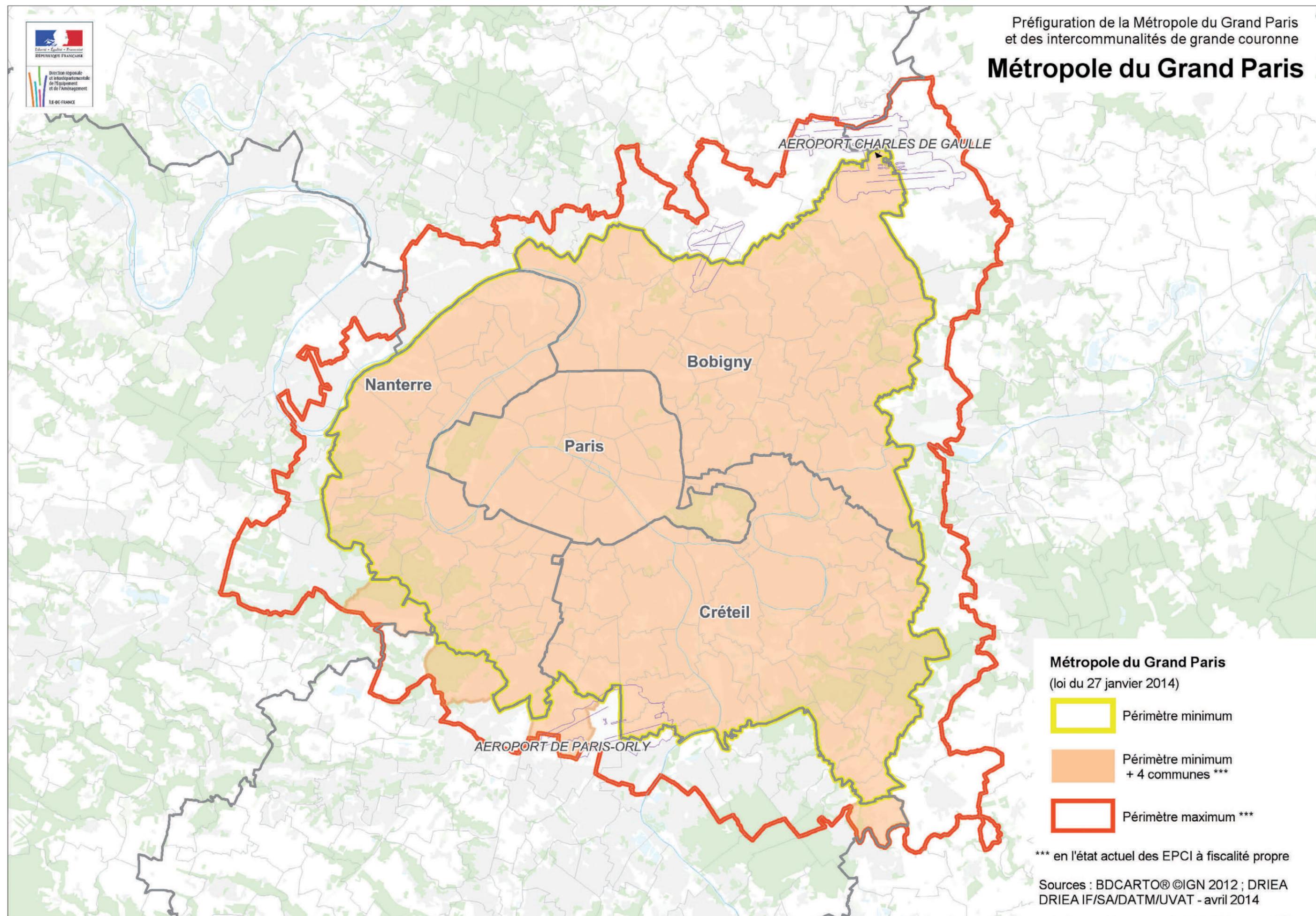
\*\* avertissement : Du fait de changements dans la méthodologie des recensements, les données sur les évolutions de population et d'emploi entre 1999 et 2010 sont à prendre avec précaution : elles doivent avant tout servir à indiquer des tendances sur cette période. Pour les données population, les évolutions sur la période plus longue 1990-2010 sont à privilégier.

\*\*\* en l'état actuel des EPCI à fiscalité propre

\*\*\*\*Potentiel fiscal 4 taxes (taxe d'habitation, foncier bâti, foncier non bâti, taxe professionnelle) communal. Somme que produiraient les quatre taxes directes d'une commune en appliquant aux bases brutes potentiel fiscal de ces quatre taxes, les taux moyens nationaux consolidés pour une année considérée. On y ajoute l'ancien compensation SPPS (suppression progressive de la part salariale). Pondéré par la population, il sert généralement d'indicateur de richesse fiscale.

Réalisation : DRIEA/SADATMUVAT - avril 2014

# Métropole du Grand Paris



**Métropole du Grand Paris**  
(loi du 27 janvier 2014)

-  Périmètre minimum
-  Périmètre minimum + 4 communes \*\*\*
-  Périmètre maximum \*\*\*

\*\*\* en l'état actuel des EPCI à fiscalité propre

Sources : BDCARTO® ©IGN 2012 ; DRIEA  
DRIEA IF/SA/DATM/UVAT - avril 2014



Direction régionale et interdépartementale de l'Équipement  
et de l'Aménagement d'Île-de-France  
21/23 rue Miollis - 75732 PARIS cedex 15  
Tél. 01 40 61 80 80  
Fax 01 40 61 81 61

