

# ATLAS DE LA DEMOGRAPHIE DES MASSEURS KINESITHERAPEUTES

EN REGION  
ILE DE FRANCE  
LA REUNION

*Conseil Interrégional de l'Ordre des Masseurs Kinésithérapeutes d'Ile de France et de La Réunion*

Edition juin 2014



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes

# MISSIONS ET COMPOSITION

■ Dans chaque région, un conseil régional ou interrégional de l'Ordre des masseurs-kinésithérapeutes assure les missions définies dans le Code de la santé publique

## Missions générales

- Veille au maintien des principes de moralité, de probité et de compétence indispensables à l'exercice de la masso-kinésithérapie.
- Veille à l'observation, par tous ses membres, des droits, devoirs et obligations professionnels, ainsi que des règles édictées par le code de déontologie prévu.
- Assure la défense de l'honneur et de l'indépendance de la profession de masseur-kinésithérapeute.
- Peut organiser toute œuvre d'entraide au bénéfice de ses membres et de leurs ayants droits.
- Peut être consulté par le ministre chargé de la santé, notamment sur les questions relatives à l'exercice de la profession de masseur-kinésithérapeute.

■ Composition du conseil (2011-2014)

## Bureau

Dominique PELCA, Président ; Alain CHOULOT, Vice-président ; Bernard CODET, Vice-président ; Christian FAUSSER, Vice-président ; Eric DELEZIE, Secrétaire général ; Yannick AH PINE, Secrétaire général adjoint ; Eric CHARUEL, Trésorier.

## Conseillers suppléants

Marie-Françoise DUFFRIN ; Pierre BAUDUIN ; Gilbert LEBIHAN ; Solange ROSSIGNOL GUEGUEN ; Bernard GAUTIER ; Roland ROCTON ; Valérie GAY ; Marc CLIMAUD ; Monique BEDEL

## Missions spécifiques

- Représentation de la profession auprès des instances régionales .
- Coordination des neuf conseils départementaux de l'interrégion.
- Gestion de la Chambre Disciplinaire de Première Instance et de la Section des Assurances Sociales.
- Organisation de l'Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP) en liaison avec le Conseil National de l'Ordre des masseurs-kinésithérapeutes et la Haute Autorité de Santé.
- Il statue sur les demandes de recours portées contre les décisions des conseils départementaux sur des inscriptions ou des refus d'inscription au tableau de l'Ordre .
- Il prononce les décisions de suspension temporaire d'exercice dans les cas d'infirmité ou d'état pathologique.

## Conseillers

Jean-Louis BESSE ; Philippe BOISSON ; Jean-Claude CHARLES ; Pascal DUBUS ; Philippe KEPEKLIAN ; Lucienne LETELLIER ; Jean-Marc MOREAU ; Christine PELCA-POIVRE ; Marc PEYTOUR ; Christian PIERRE FRANCOIS ; Odile SANDRIN ; Florent TEBOUL.

## Salariés

Virginie TADOUNT, Assistante de direction ; Séverine PENHOAT, Secrétaire administrative, Marie GALIEGUE, Greffière.

# AVANT PROPOS

Cet atlas signe l'aboutissement de la première étape d'un projet du Conseil Interrégional de l'Ordre de Masseurs-Kinésithérapeutes d'Ile de France et de La Réunion (CIROMK IdF-La Réunion) consistant à mettre à la disposition des institutionnels, des professionnels de santé, ainsi que des usagers les données utiles relatives à la couverture des territoires franciliens et réunionnais par les kinésithérapeutes (MK).

Ces données actualisées, directement issues du tableau de l'Ordre (fin 2013), s'appuient sur une géolocalisation à l'adresse professionnelle des masseurs-kinésithérapeutes de nos deux régions. Elles doivent à terme permettre d'aborder des analyses plus qualitatives, répondant ainsi aux questions vives d'actualité qui interrogent spécificités d'exercice, disponibilité, degré de stabilité prévisible de l'offre de soins, potentiels pôles de coopérations entre professionnels de santé...

La première partie de ce document vous propose des cartes régionales et départementales où les points représentent les adresses d'implantation des MK.

La deuxième partie présente la densité des MK libéraux en référence à une population de 100 000 habitants et par commune. Nous avons fait le choix d'ajouter aux cartes les données relatives à la superficie

du territoire, à la densité de la population au km<sup>2</sup>, comparées à celles de la région.

La troisième partie reflète la moyenne d'âge des MK par commune. Les tableaux associés permettent de différencier le genre des professionnels, ainsi que leur type d'exercice, libéral ou salarié.

Une attention particulière aux plus de 60 ans fait l'objet d'une présentation spécifique.

Ensuite, et pour finir avec ce premier document, nous ouvrons l'analyse sur les mouvements, ou flux, des professionnels au sein de notre inter région, à travers quelques variables non exhaustives (admission d'étudiants dans les IFMK franciliens ou numerus clausus et autorisations d'exercice délivrées par les commissions ad hoc).

Dans sa version électronique, ce document peut être totalement repaginé, afin de satisfaire des besoins locaux (aujourd'hui à l'échelle du département).

Une première étape est franchie, la deuxième se profile, dans l'objectif de participer activement aux travaux relatifs aux Schémas Régionaux d'Organisation des Soins Océan Indien et Francilien (SROS).

Dominique PELCA, Président

# HISTORIQUE DE LA DÉMARCHE

Dès les premières semaines qui ont suivi la mise en place du Conseil Interrégional de l'Ordre des Masseurs-Kinésithérapeutes d'Ile de France et de La Réunion en Juin 2007, nous avons pris le parti de nous emparer de l'ensemble des missions confiées par le législateur (Articles L4321-14 et L4321-17 du Code de Santé Publique (CSP)).

Au gré de nos premières rencontres avec nos interlocuteurs régionaux, en particulier auprès des Agences Régionales de Santé (ARS) Ile de France et Océan Indien dans le cadre de notre mission de représentation de la profession, et de nos travaux de coordination des conseils départementaux, nous avons constaté le manque de références fiables et actualisées relatives à la kinésithérapie.

Les rapports et documents utilisés par les institutions trouvaient leurs sources dans les données historiquement disponibles, issues de l'enregistrement des diplômes des professionnels de santé du secteur médico-social (ADELI). Nous pressentions des écarts importants avec la réalité, à l'occasion de l'organisation des premières élections ordinales par les services du ministère. Les listes présentées à l'époque comprenaient, en effet un nombre important de professionnels supposés actifs qui avaient déménagé, cessé leur exercice, ou étaient décédés, et en occultaient d'autres, paradoxalement parfaitement connus dans notre microcosme.

La première mission des conseils départementaux de l'Ordre des masseurs kinésithérapeutes(CDOMK) consiste à procéder à l'inscription au tableau des professionnels, qui conditionne la légalité de leur exercice. C'est aujourd'hui près de 98% des kinésithérapeutes qui ont été recensés grâce à l'énorme travail de collection des données effectué par les élus et les secrétaires administratives de ces conseils départementaux.

Au CIROMK IdF-La Réunion, il nous est apparu indispensable de rendre lisible cette offre de soins en kinésithérapie sur nos territoires, à partir des données issues du

tableau de l'Ordre. Nous avons donc pris la décision de nous lancer dans un projet de cartographie de nos régions, identifiant les ressources en kinésithérapie « à l'adresse ».

Un projet d'une telle envergure ne peut se mener en quelques semaines, et comporte, de fait, des étapes intermédiaires.

Il nous a donc fallu apprendre, nous former, former nos salariés, nous faire accompagner par des professionnels, échanger pour prioriser les indicateurs qui seraient les premiers mis en avant.

Nous avons rencontré à plusieurs reprises l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme (IAU), l'Observatoire Régional de la Santé (ORS) en Ile de France, participé à la journée nationale des ORS.

La collaboration avec le projet « offre de santé en Seine Saint Denis » piloté par le Dr LE MAB, menée avec le CDOMK93, nous a permis de rencontrer le Pr AMAT ROSE, professeur émérite en Géographie de la Santé. Nous envisageons de déployer cette collaboration à notre Interrégion (Voir l'intervention du colloque Kiné 2.0 sur notre site [www.idfreunion.ordremk.fr](http://www.idfreunion.ordremk.fr)).

Ces différentes étapes nous ont conduit à développer notre stratégie méthodologique présentée plus loin.

Parallèlement à ce travail démographique et cartographique, nous avons initié et traité plusieurs questionnaires à destination des MK de nos deux régions, afin d'enrichir de données qualitatives les renseignements dont nous pouvions disposer, et d'affiner notre approche sur des thèmes permettant d'appréhender les différentes modalités d'exercice, ainsi que les éventuelles spécificités ou orientations développées par les MK (prescription, gestion du cabinet, exercice sous convention collective, etc.) résultats à consulter sur notre site : [www.idfreunion.ordremk.fr](http://www.idfreunion.ordremk.fr)

L'histoire de ce projet continue donc de s'écrire...

# MÉTHODOLOGIE

## ■ Les données

### Les données internes

Les données exposées dans ce document concernent les masseurs-kinésithérapeutes inscrits à l'Ordre dans les territoires de compétence du Conseil Interrégional de l'Ordre des Masseurs-Kinésithérapeutes d'Ile de France et de La Réunion (CIROMK) et sont extraites du tableau ordinal d'octobre 2013.

Vous trouverez plusieurs présentations factuelles, concernant deux régions et dix départements.

L'Ile de France, au sens du texte définissant l'Ordre des masseurs-kinésithérapeutes, est composée de neuf départements avec, par ordre numérique des codes, Paris (75), Seine-et-Marne (77), Yvelines (78), Essonne (91), Hauts-de-Seine (92), Seine-Saint-Denis (93), Val-de-Marne (94) et Val d'Oise (95).

La Réunion est une région et un département ayant pour code 974.

### Les données externes

Vous trouverez sur les cartes et les tableaux présentés dans ce document des chiffres issus de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN), de l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE), d'un arrêté et des commissions et groupes de travail auxquels participe réglementairement le CIROMK.

## ■ Les thèmes

Les premières cartes représentent la géolocalisation des masseurs-kinésithérapeutes à l'échelle régionale puis un zoom de chaque département permettant de mieux se rendre compte de leur localisation. Nous avons fait le choix d'afficher certaines données (routes principales, cours d'eau, végétation) et pas d'autres pour une meilleure lisibilité. La géolocalisation matérialise une adresse d'un ou de plusieurs MK par un point.

Les cartes suivantes représentent la densité des MK libéraux, les moyennes d'âge à l'échelle de la commune sur une vision régionale puis départementale. Nos prochaines publications permettront un zoom encore plus précis à une échelle plus petite (Ilots Regroupés pour l'Information Statistique ou IRIS) et plus pertinente pour certaines communes étendues.

Les deux dernières cartes laissent entrevoir les possibilités qui nous sont offertes pour de futures analyses et études prospectives sur la démographie. Nous vous présentons donc une cartographie des MK de plus de 60 ans, le numerus clausus pour 2013-2014 et le nombre de dossiers présentés en Commission régionale d'Autorisation d'Exercice (CAE) pour les kinésithérapeutes de l'espace européen souhaitant travailler en France.

Toutes les cartes sont complétées de tableaux et de chiffres qui ont permis d'établir ou de préciser les cartes. Nous n'avons pas fait d'analyse des cartes dans ce document car nous souhaitons, dans un second temps la participation des conseils départementaux qui connaissent leurs territoires et leurs spécificités mieux que quiconque.

### La représentation cartographique

Les fonds de carte sont utilisés dans le cadre d'un partenariat entre l'IGN et le CIROMK IdF-La Réunion (flux, rasters et Référentiel à Grande Echelle ou RGE) signé en 2012. La formation aux outils cartographiques a été assurée par l'IGN.

### La géolocalisation

Une extraction anonymisée d'une partie du tableau ordinal a été confiée à l'IGN pour associer aux adresses les longitudes et latitudes. Ces données ont ensuite été projetées sur les fonds de carte.

### Logiciels utilisés

Les principaux logiciels utilisés ont été Microsoft Excel et QGIS.

Eric DELEZIE, Secrétaire général et Yannick AH-PINE, Secrétaire général adjoint

# SOMMAIRE

GEOLOCALISATION DES MK

Page 8

DENSITE DES MK LIBERAUX

Page 28

MOYENNE D'AGE DES MK

Page 48

MK DE - et + DE 60 ANS

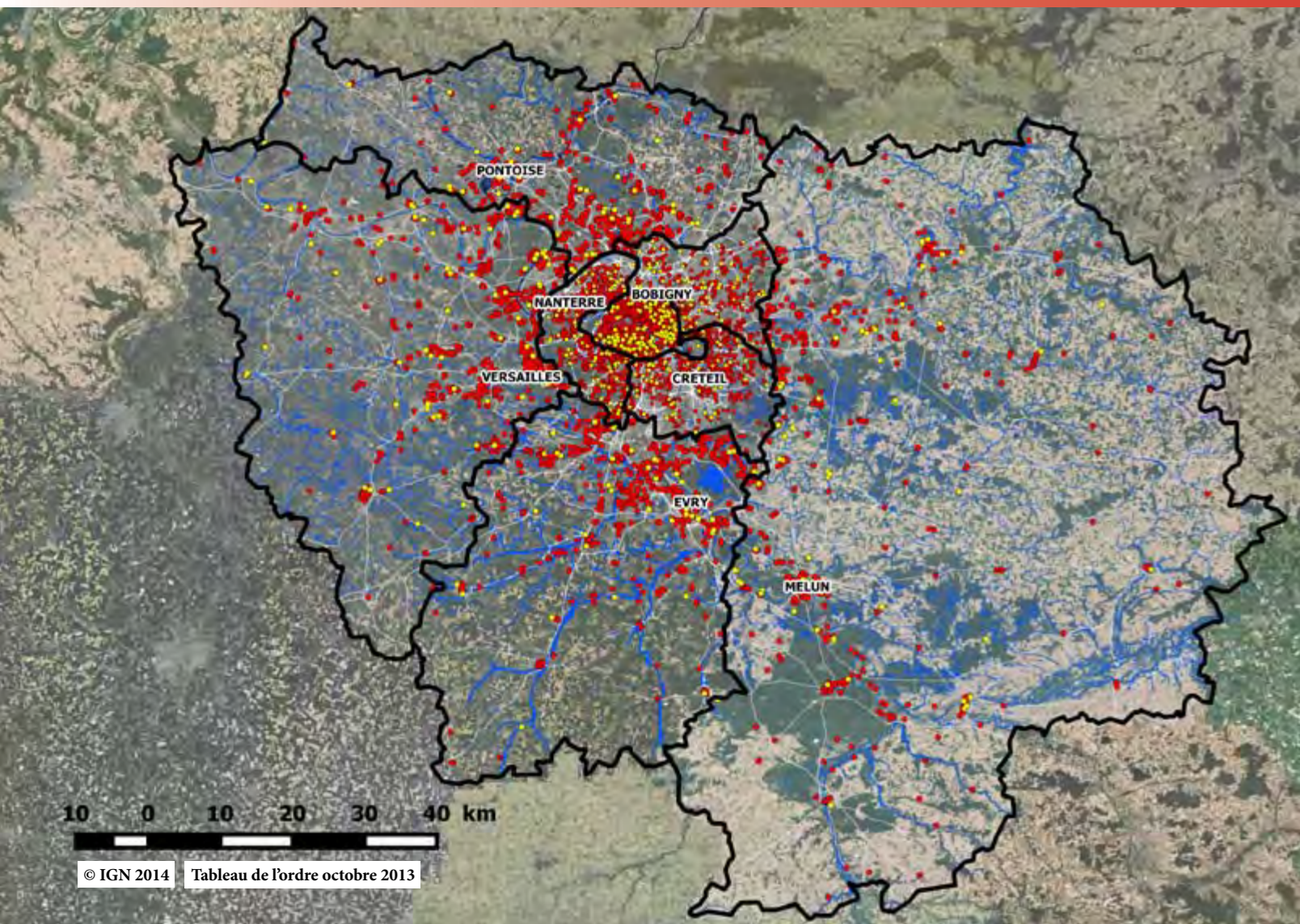
Page 68

FLUX DES MK

Page 72

# GÉOLOCALISATION DES MK

Région Ile de France

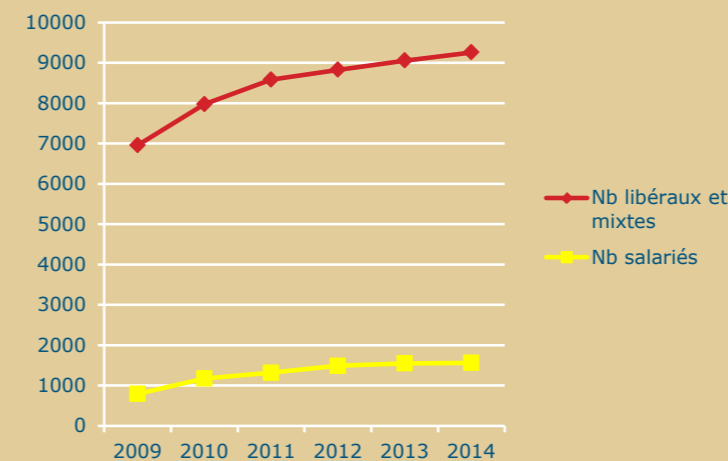


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



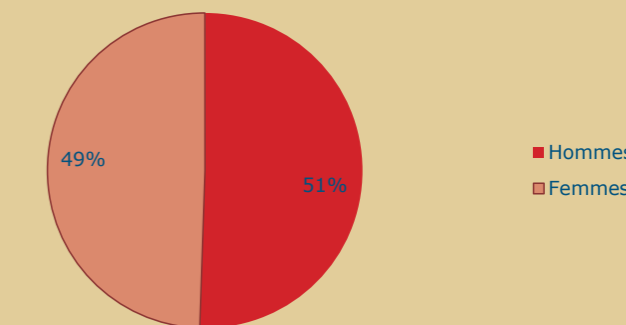
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	5 046	422	5 468
Femmes	4 163	1 189	5352
Total	9 209	1 611	10 820

## Proportion Hommes / Femmes



Les limites de signification

- l'augmentation du nombre de professionnels inscrits au tableau.
- une vision globale, qui doit être pondérée avec la démographie et les besoins locaux.

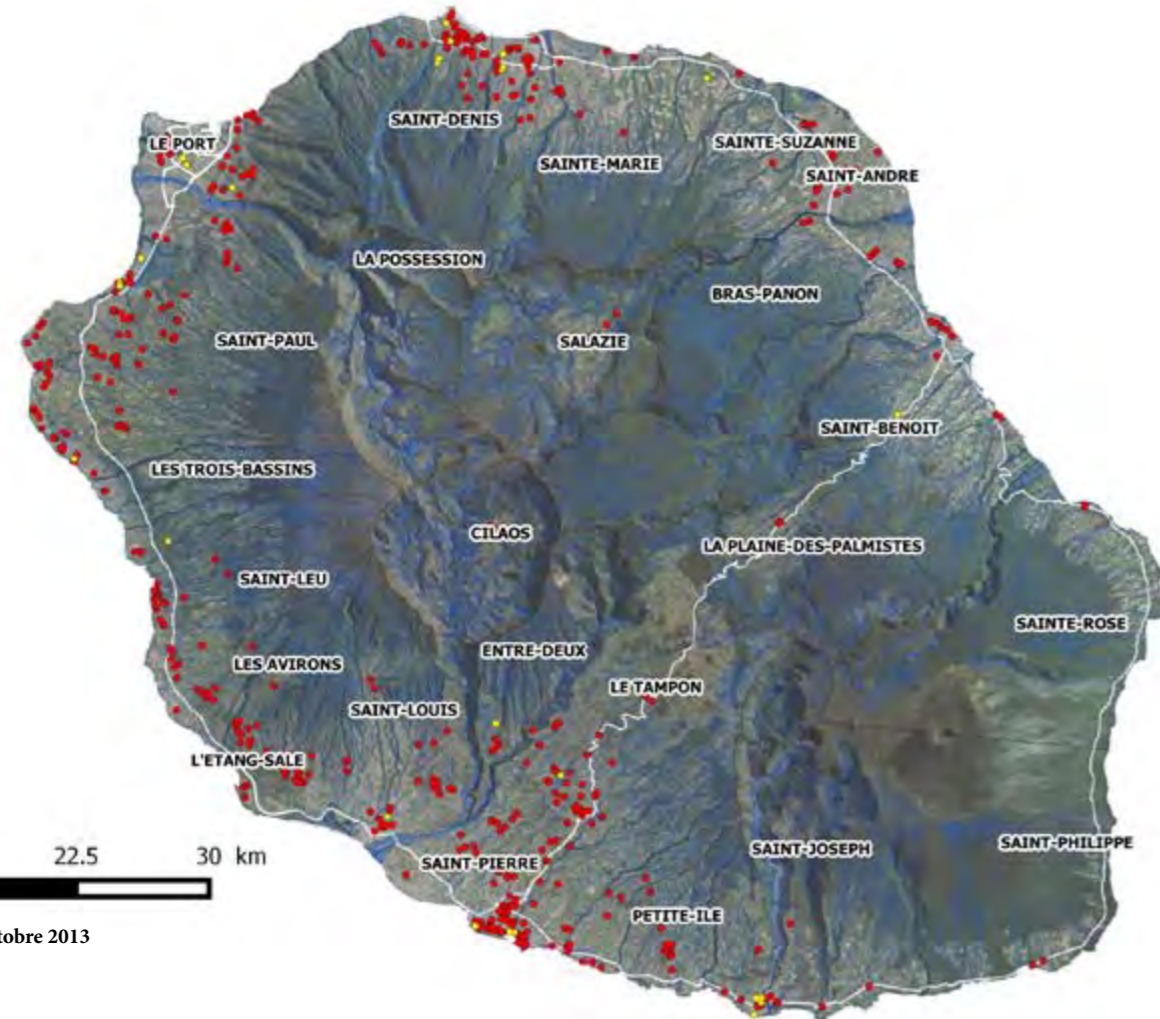
Le +

Une vision générale de la répartition géographique des MK à l'échelle de la région.

On remarquera une proportion quasi-égale de la répartition hommes/femmes, avec une tendance pour les femmes à se diriger vers une activité salariée et pour les hommes vers une activité libérale.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Région/département de La Réunion (974)



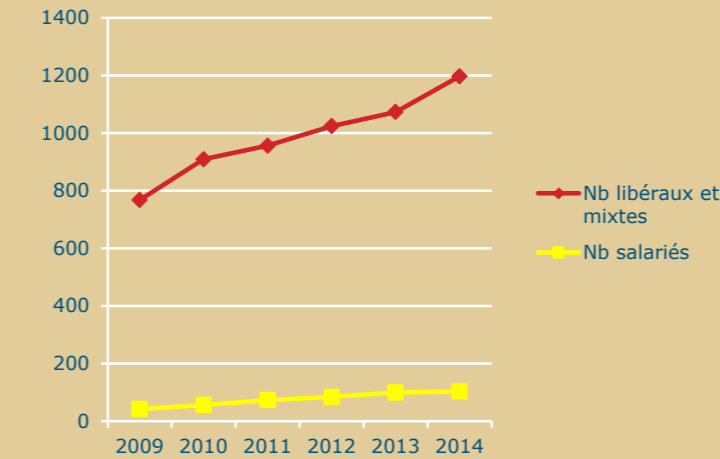
© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



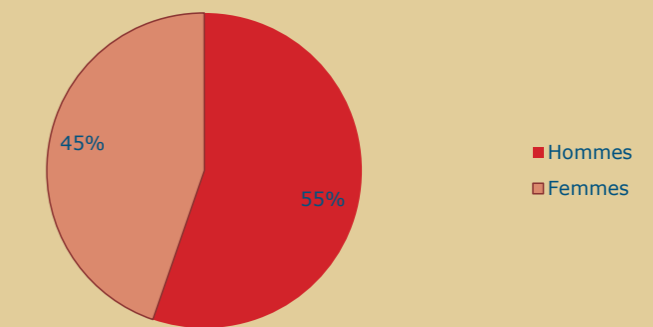
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	679	40	719
Femmes	518	63	581
Total	1 197	103	1 300

## Proportion Hommes / Femmes



1 300 MK

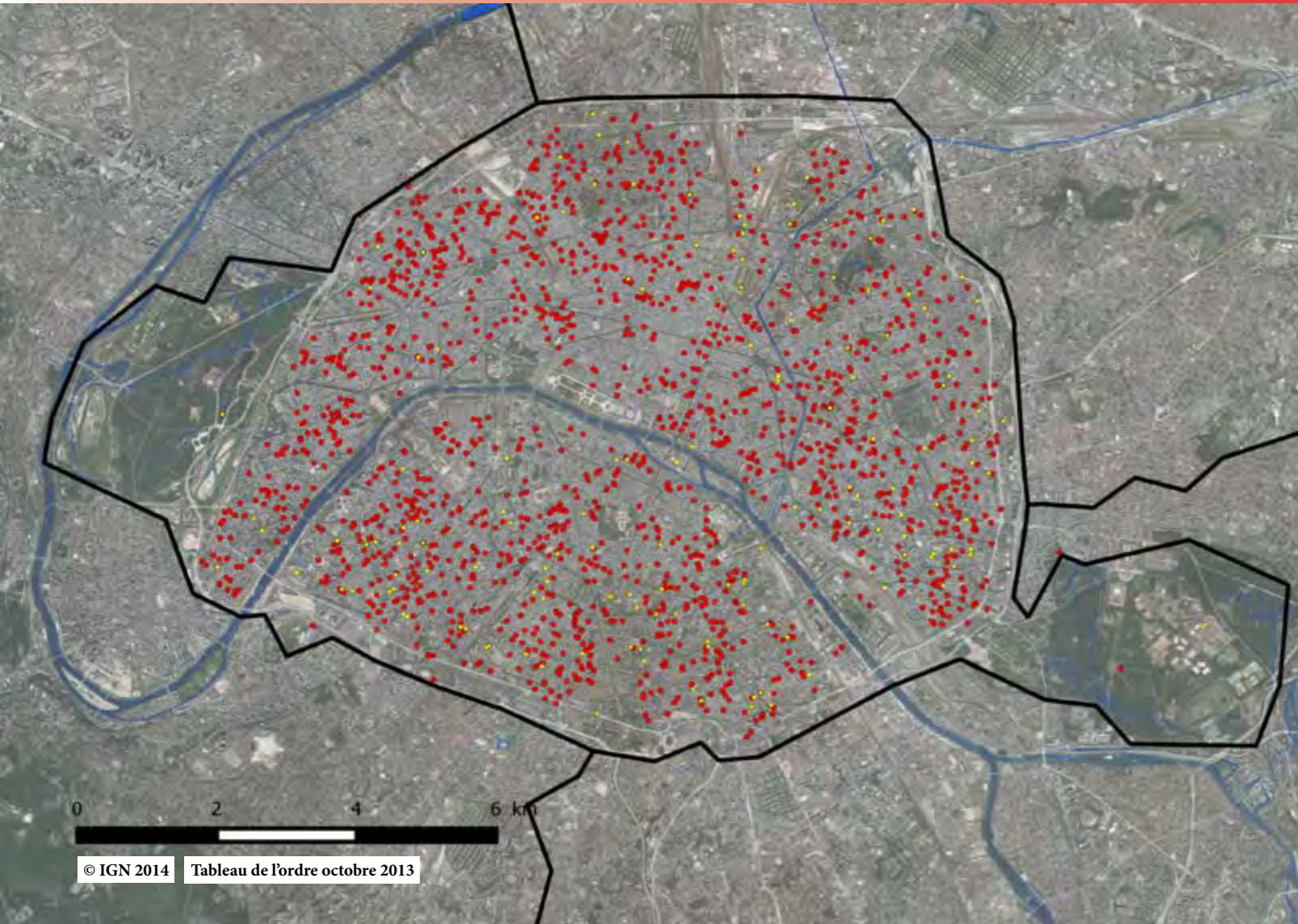
Une connaissance de la réalité et de terrain est probablement incontournable, et au préalable à toute interprétation :

Qui s'est déjà rendu à CILAOS ou à la Plaine des palmistes ?

La répartition de l'activité à La Réunion est différente de la moyenne nationale puisque nous pouvons constater 92% d'activité libérale et seulement 8% d'activité salariée.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département de Paris (75)

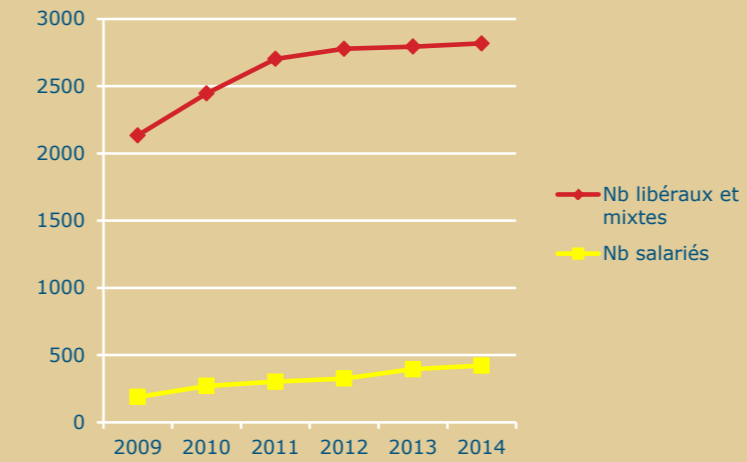


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



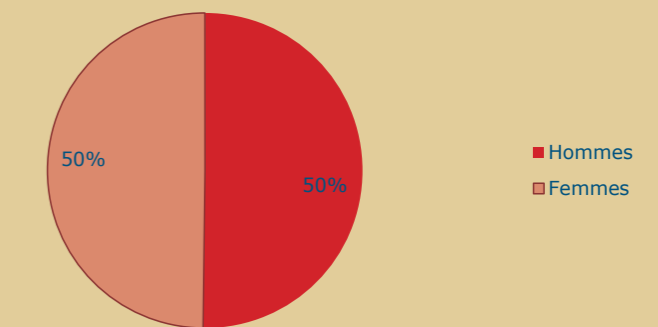
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	1 506	120	1 626
Femmes	1 327	287	1 614
Total	2 833	407	3 240

## Proportion Hommes / Femmes

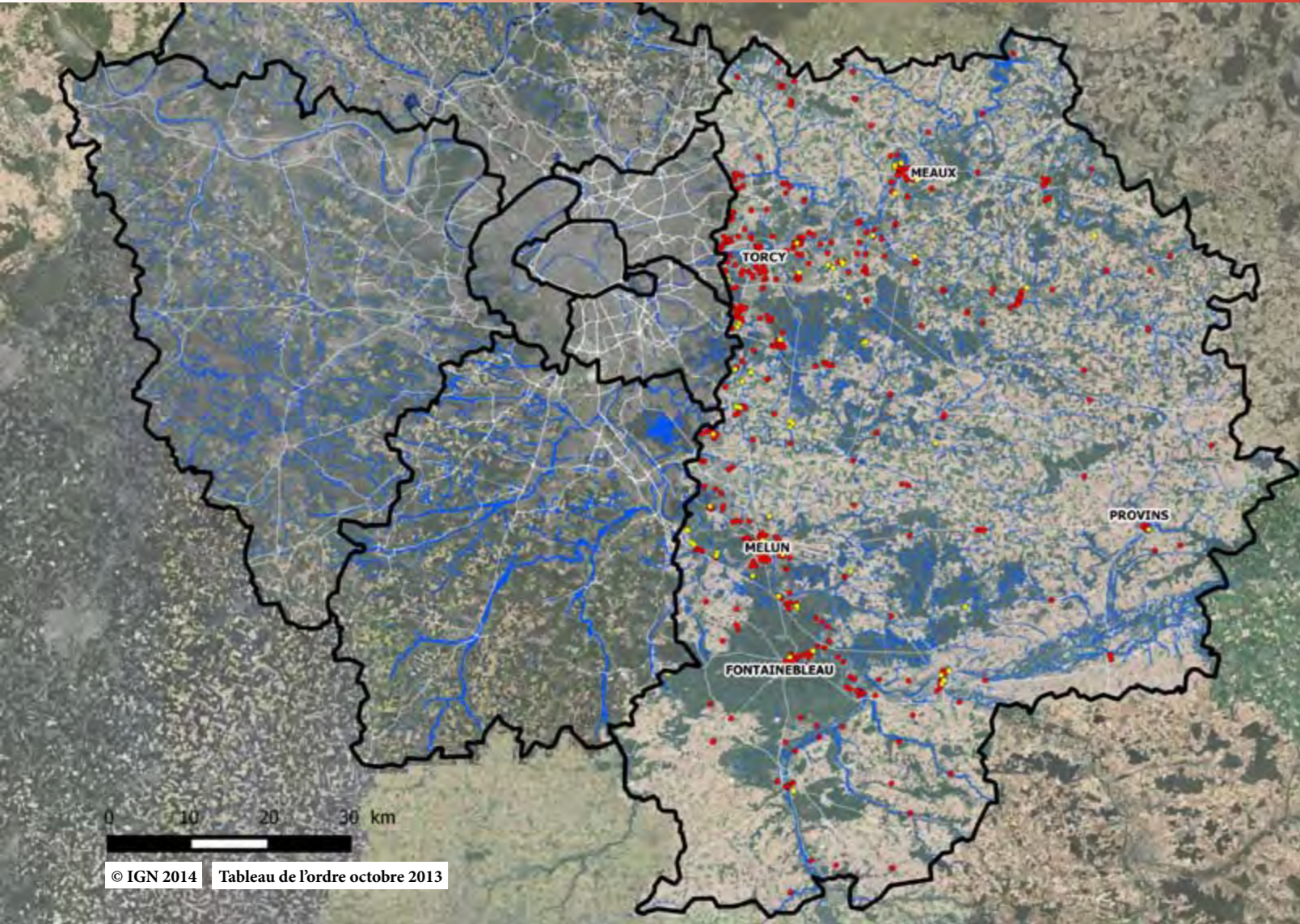


«Que de MK !» dira le candide.  
Résident occasionnel ou permanent, banlieusard en exercice, derrière une densité «a priori» importante, quelle(s) réalité(s)?

On remarquera un parfait équilibre entre les hommes et les femmes.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département de Seine et Marne (77)

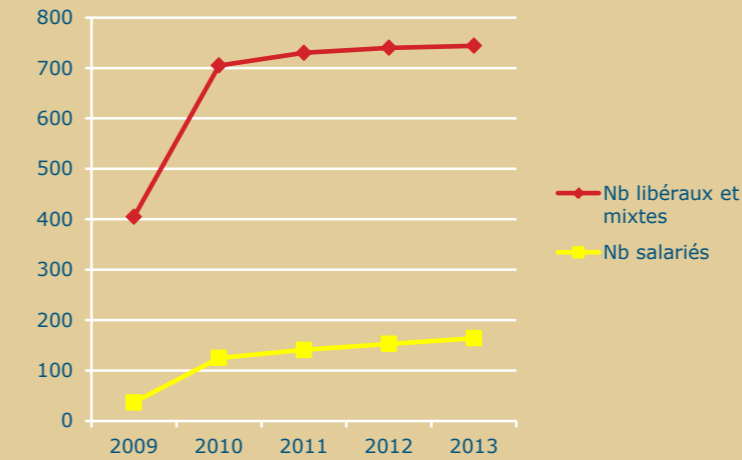


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



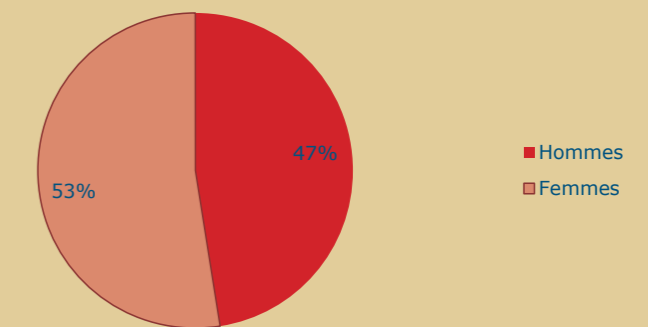
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	408	36	444
Femmes	361	130	491
Total	769	166	935

## Proportion Hommes / Femmes

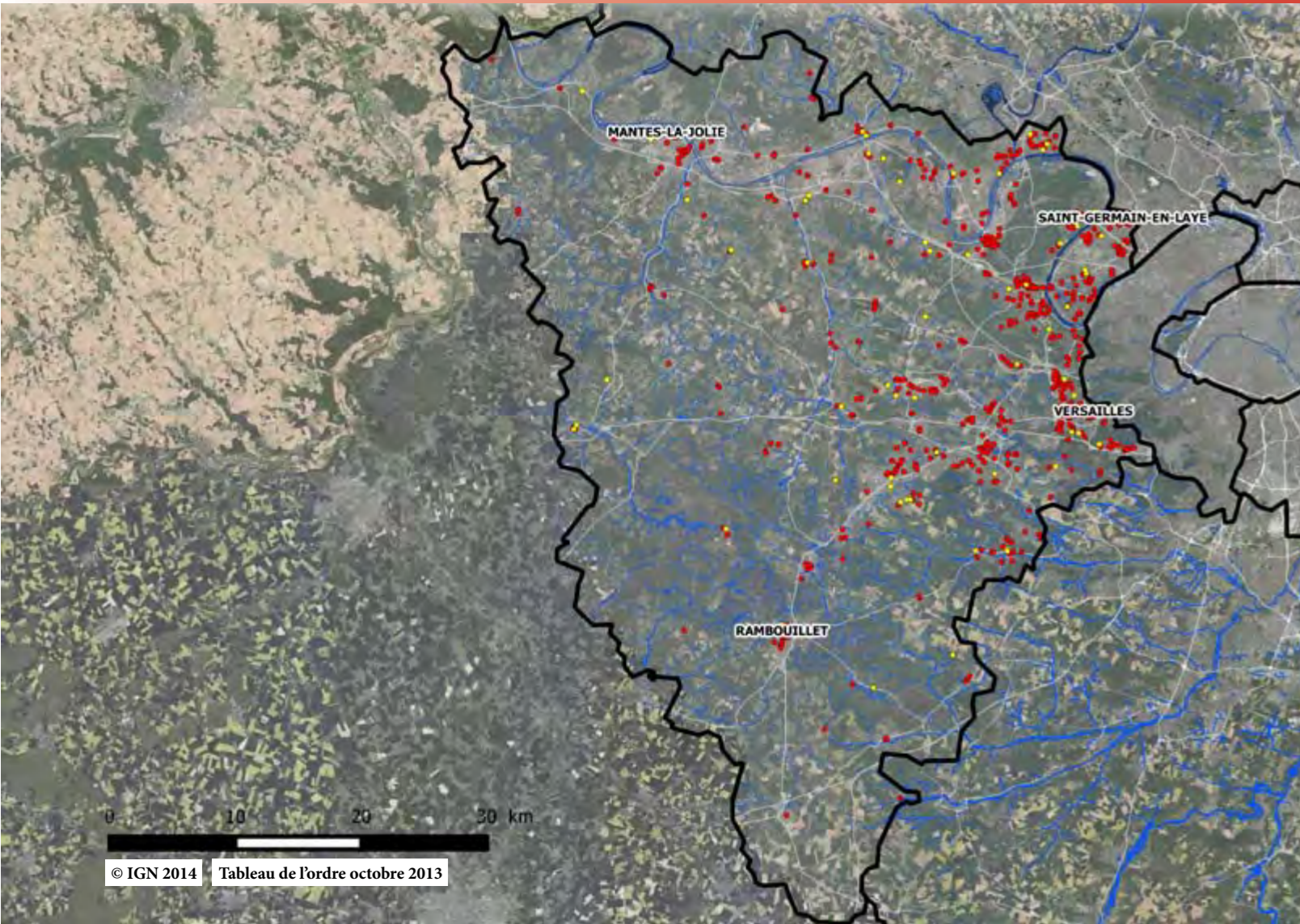


L'axe nord/sud tangent à la petite couronne apparaît attractif.  
 Un croisement population/professionnels probablement à interroger.  
 Département urbain, département rural ?  
 Les réponses sont-elles aussi simples qu'il y paraît ?



# GÉOLOCALISATION DES MK

Département des Yvelines (78)

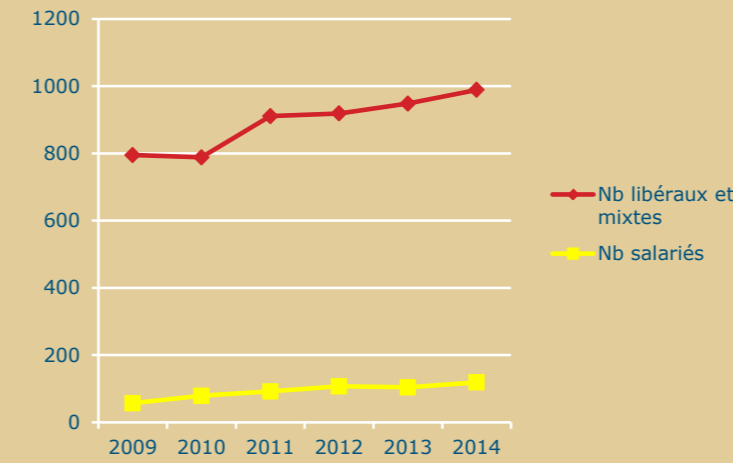


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



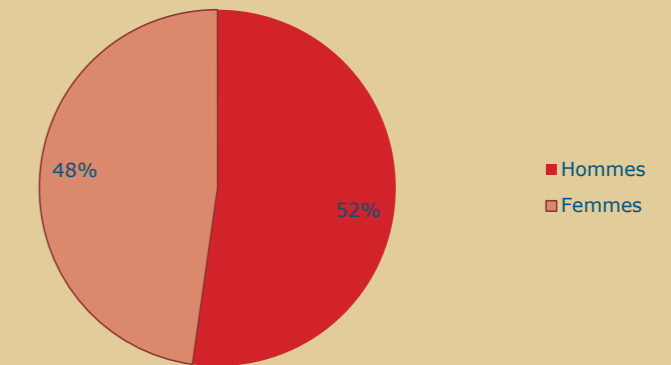
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	544	35	579
Femmes	445	84	529
Total	989	119	1108

## Proportion Hommes / Femmes

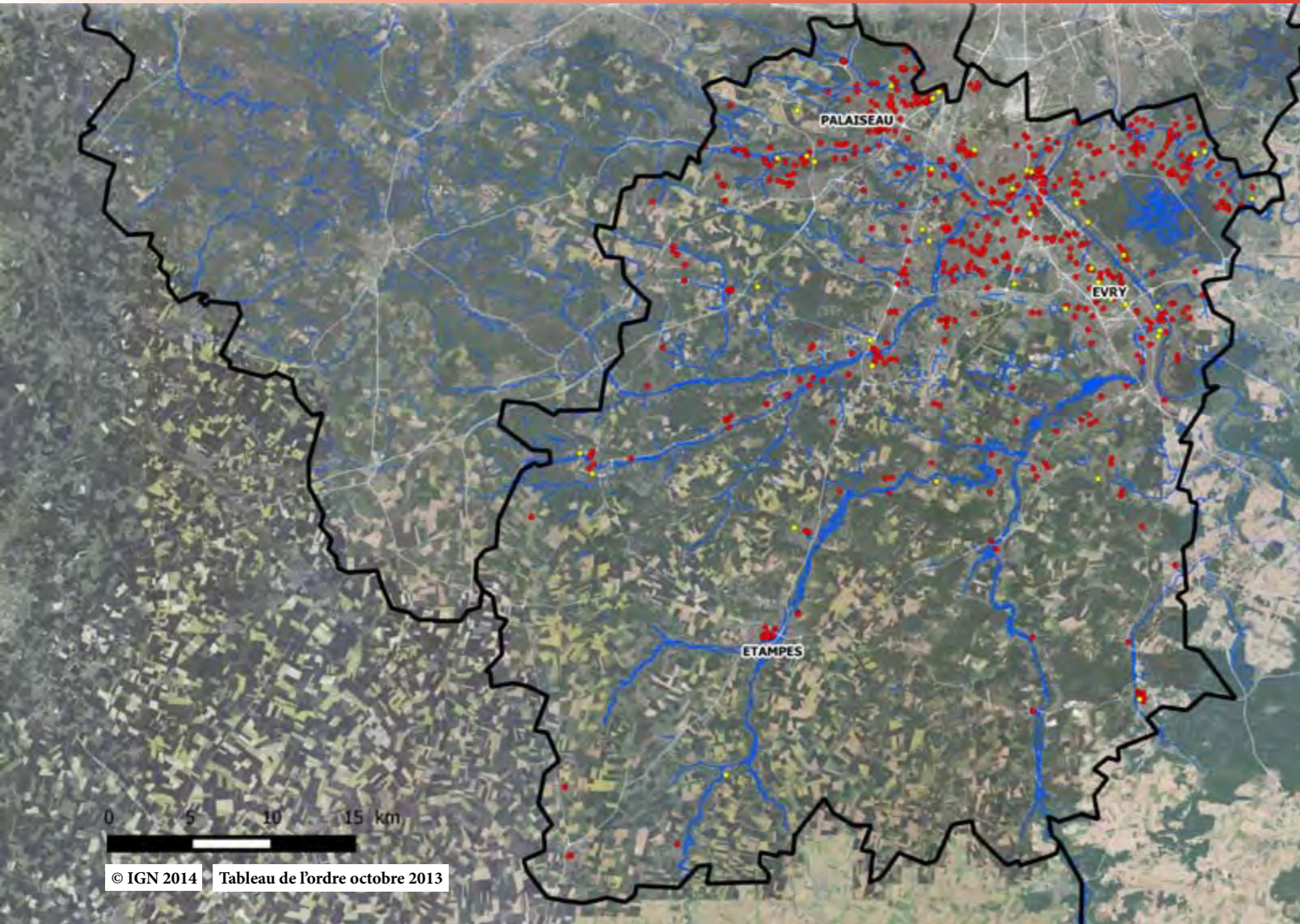


Un tropisme fort sur les zones de forte urbanité et la proximité avec la première couronne parisienne.

La question de la réponse à l'offre de soins de proximité en zone rurale est vive d'actualité.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département d'Essonne (91)



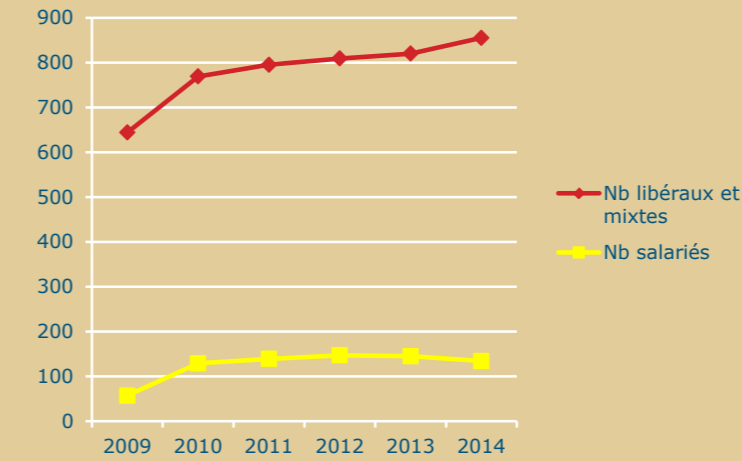
© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



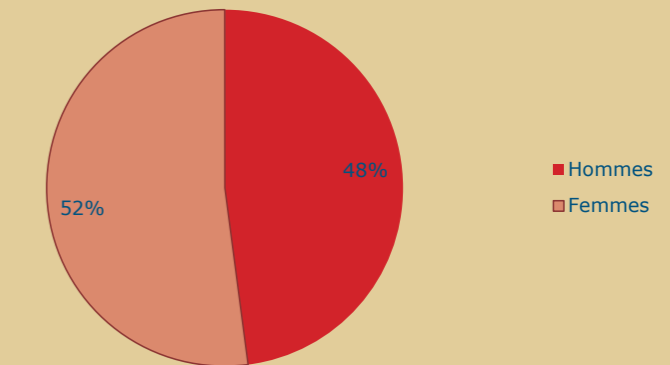
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	444	30	474
Femmes	411	104	515
Total	855	134	989

## Proportion Hommes / Femmes

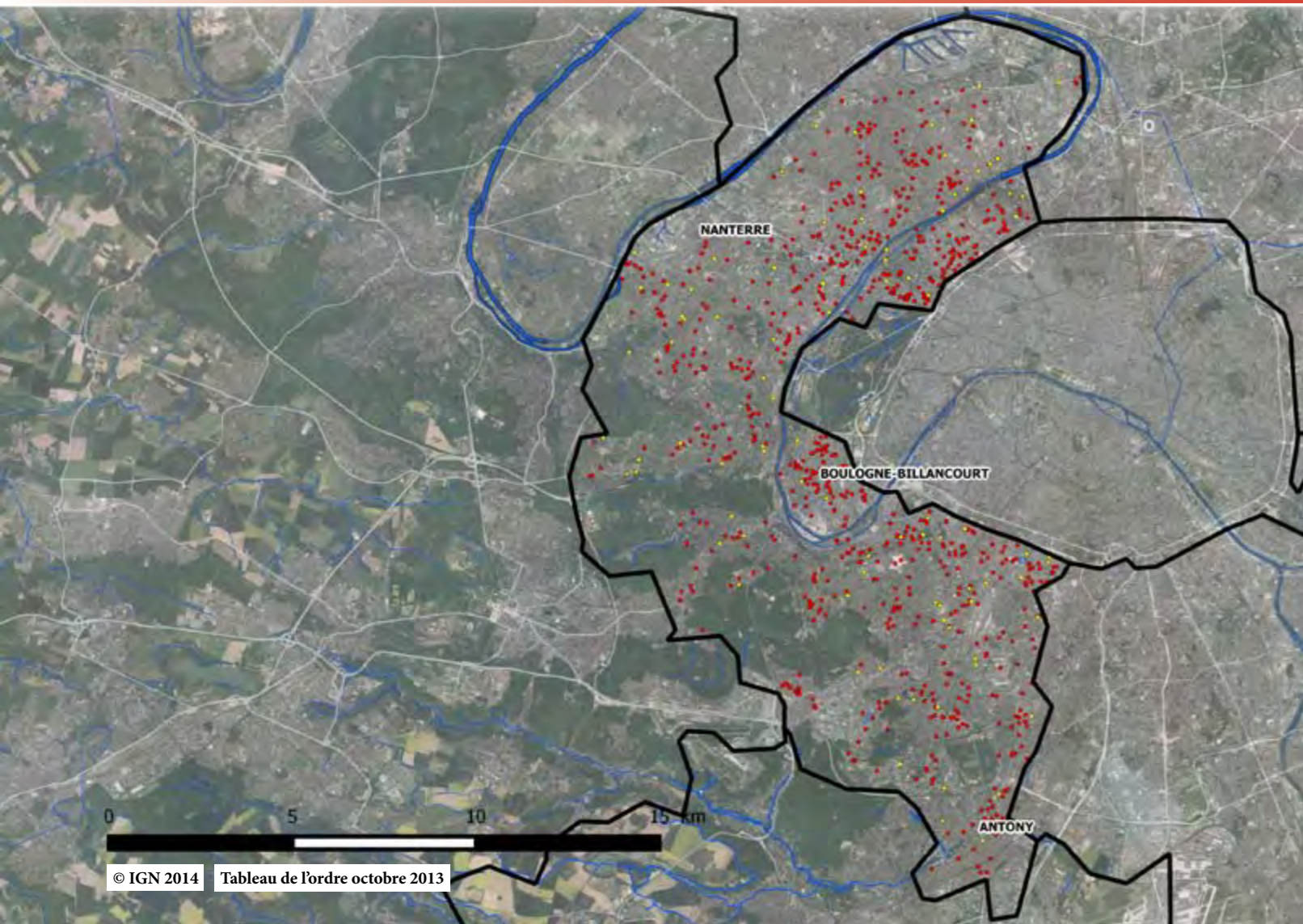


Une grande concentration dans la moitié nord du département, avec un fort tropisme urbain, une moitié sud qui révèle un accès de proximité aux soins en kinésithérapie plus problématique ?

Dans le 91, la part des femmes a dépassé celle des hommes.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département des Hauts de Seine (92)

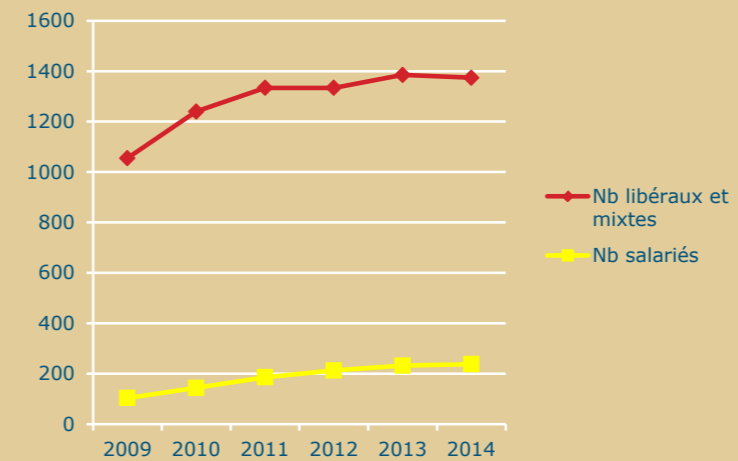


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



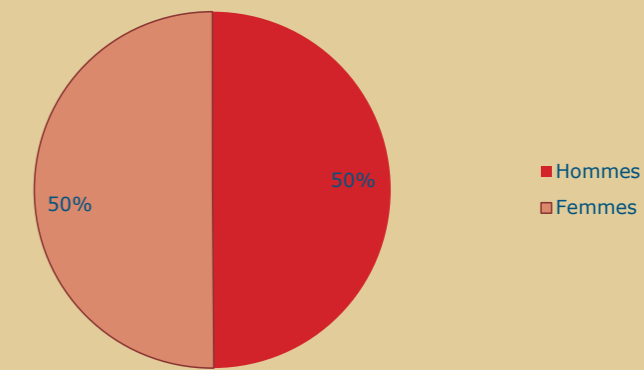
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	745	62	807
Femmes	629	176	805
Total	1 374	238	1 612

## Proportion Hommes / Femmes



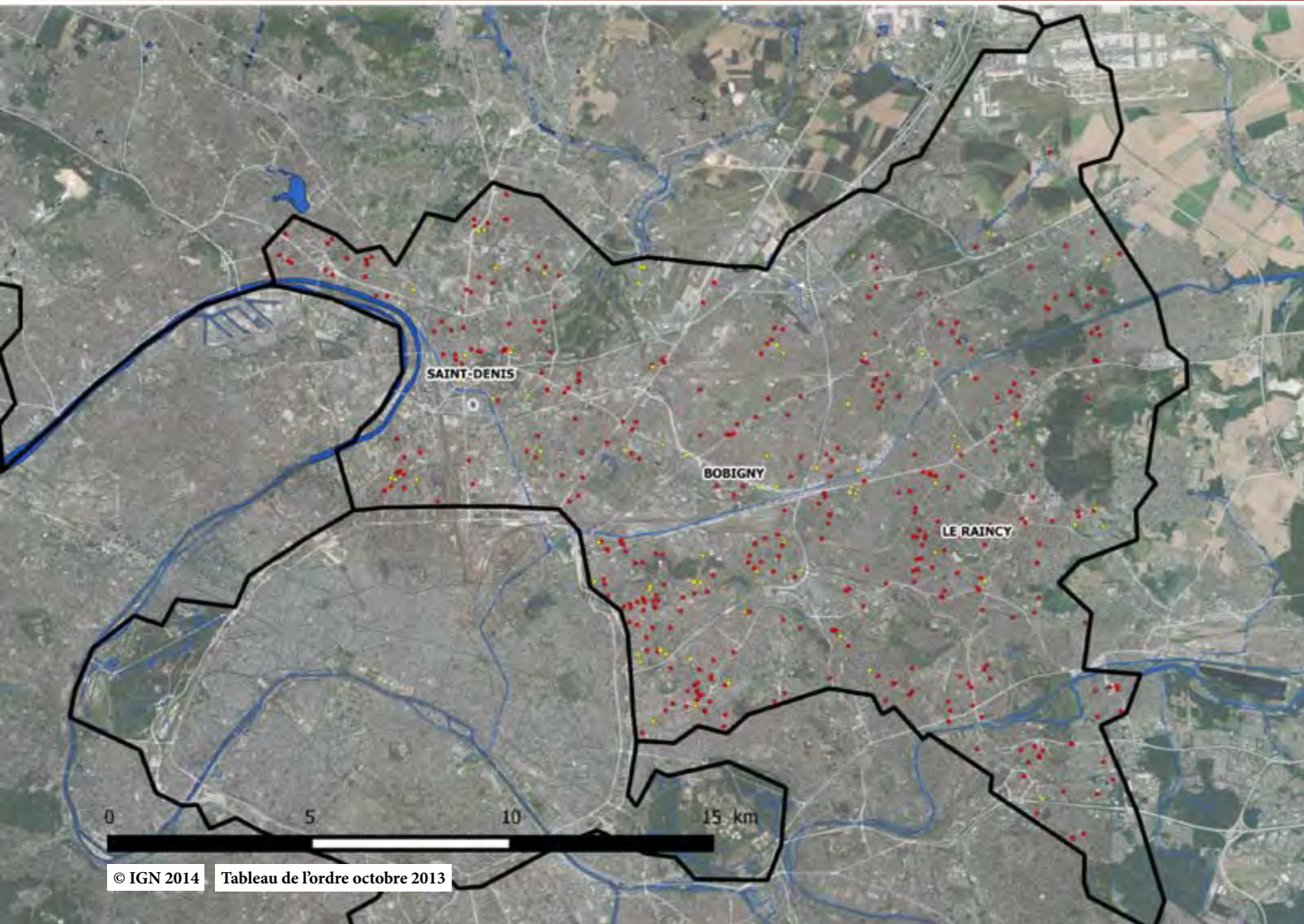
La pointe nord du département est largement délaissée par les professionnels, alors que leur répartition sur le reste du territoire semble plus équilibrée.

Attrait significatif des communes mitoyennes à la capitale.

On remarquera un parfait équilibre entre les hommes et les femmes.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département de Seine Saint Denis (93)

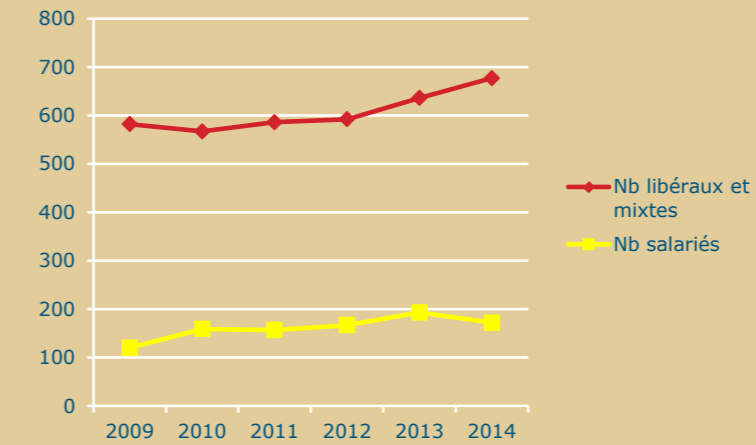


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



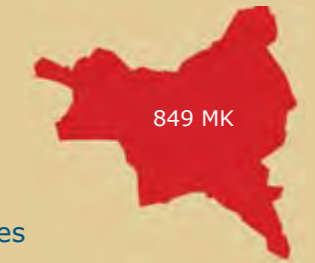
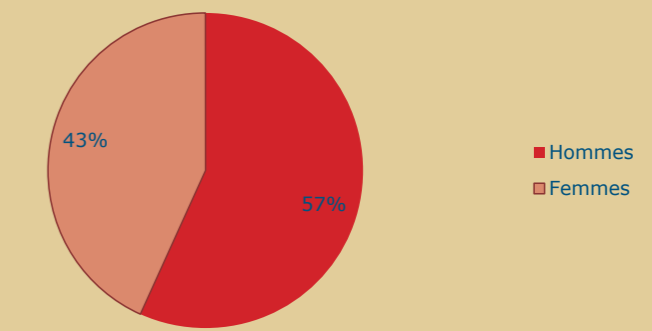
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	430	52	482
Femmes	247	120	367
Total	677	172	849

## Proportion Hommes / Femmes

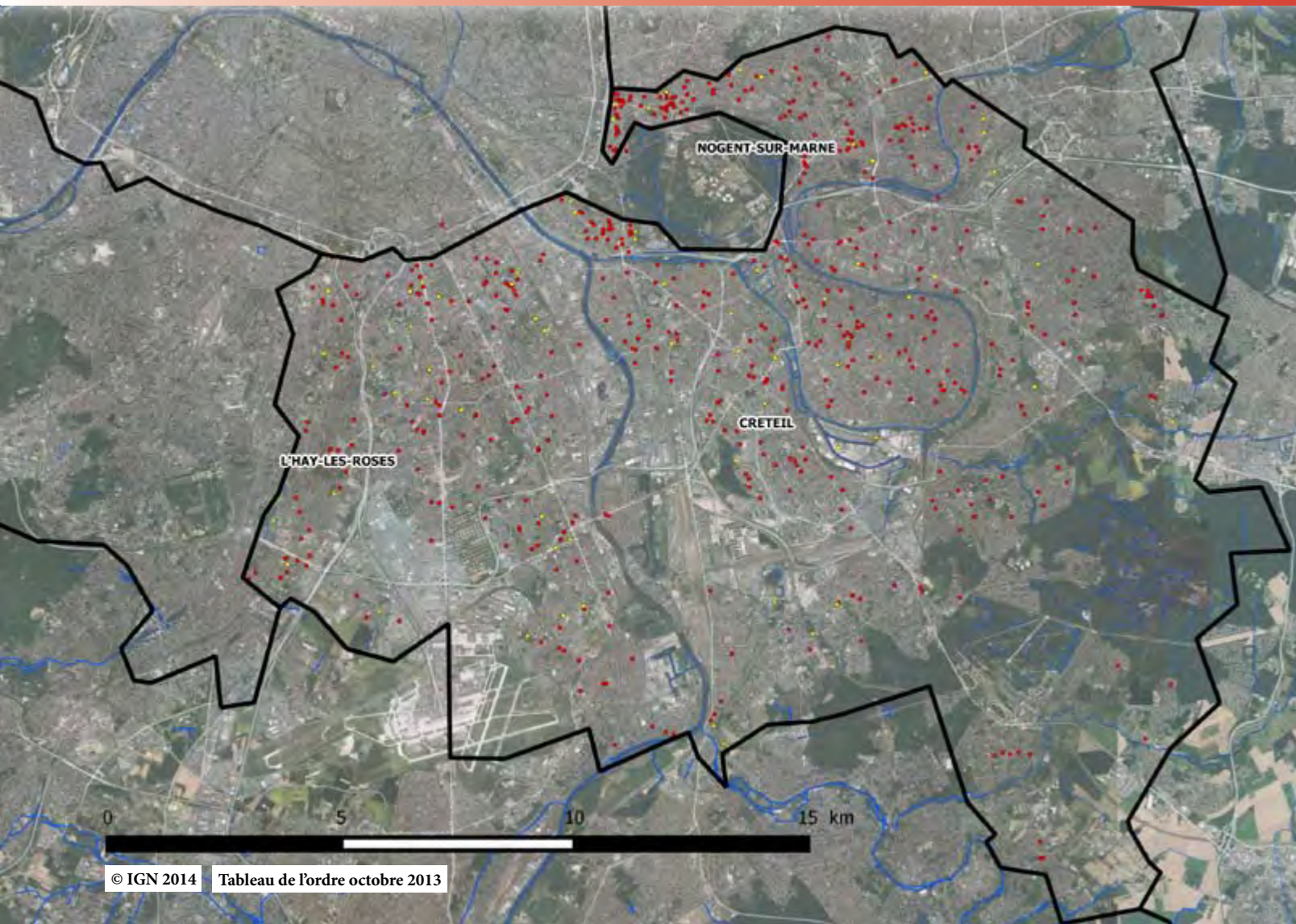


Une répartition équilibrée, avec quelques zones de concentration (sud-ouest du département aux frontières de Paris).

Un nombre de femmes légèrement inférieur à la moyenne en Ile de France (43% contre 49).

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département du Val de Marne (94)

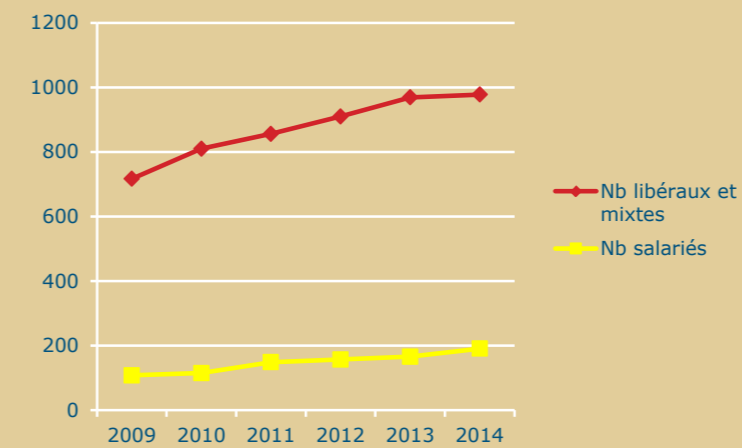


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



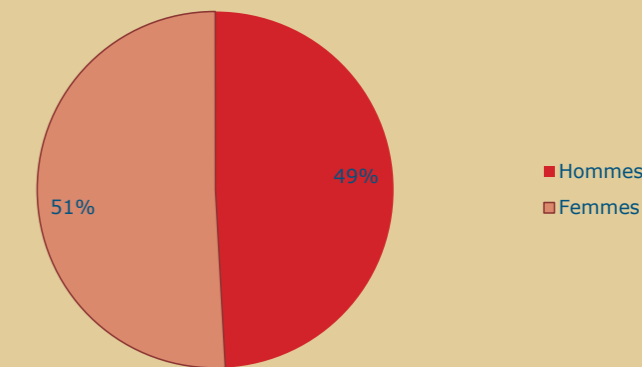
## Evolution du nombre d'inscriptions



## Répartition des MK

	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	529	45	574
Femmes	449	146	595
Total	978	191	1 169

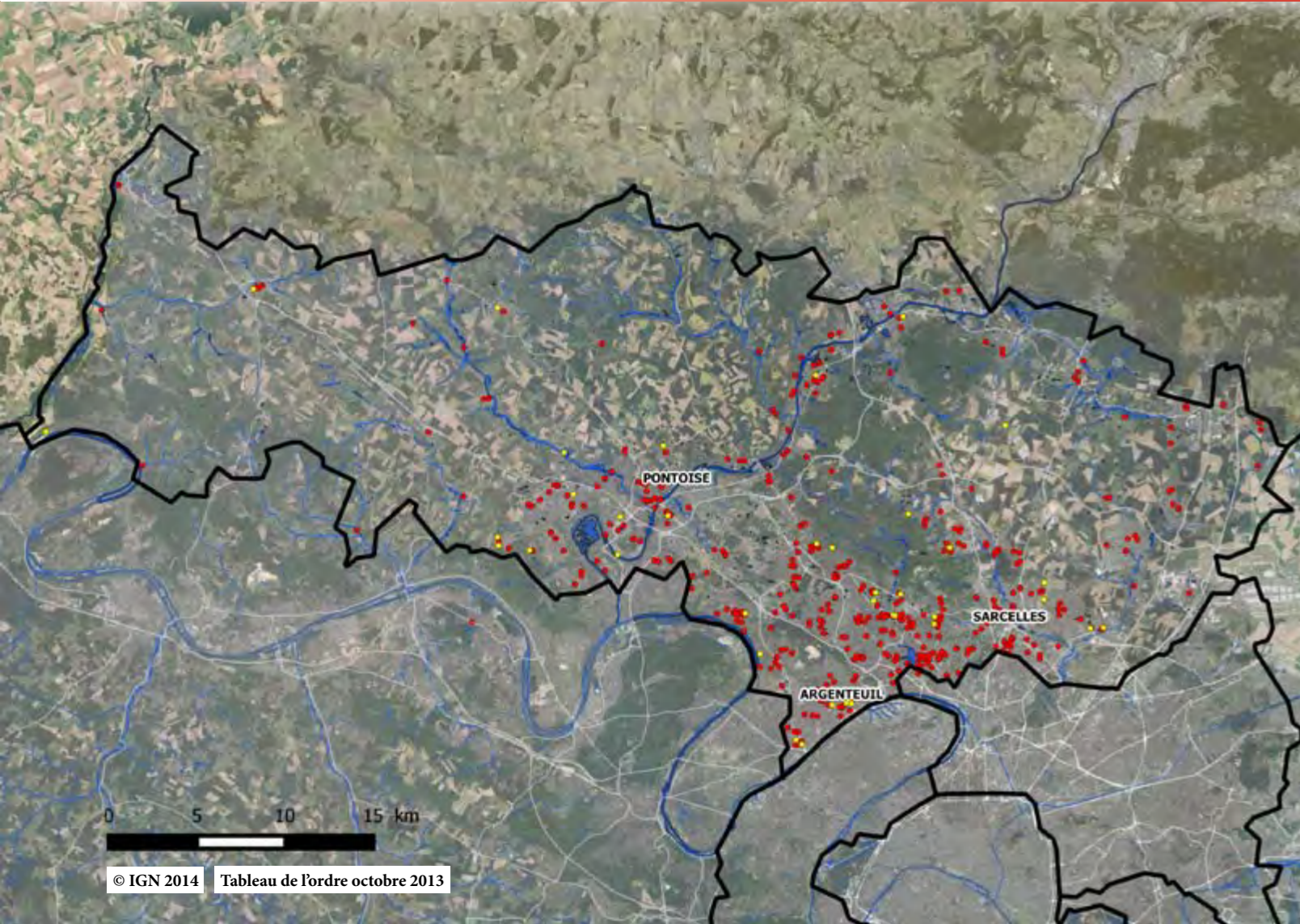
## Proportion Hommes / Femmes



Une bonne répartition des professionnels sur le territoire sauf dans le sud-est du département.

# GÉOLOCALISATION DES MK

Département du Val d'Oise (95)

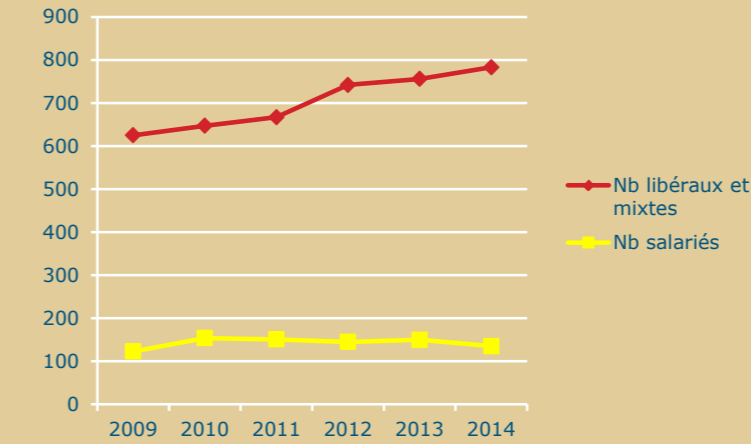


## Légende

- MK libéral
- MK salarié
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



## Evolution du nombre d'inscriptions

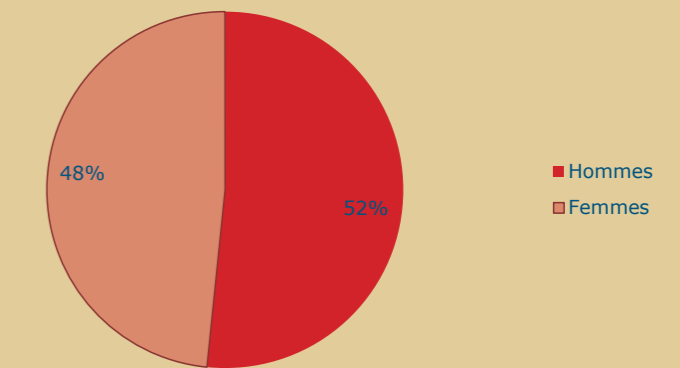


Une forte concentration des MK dans les zones urbaines au premier regard.

## Répartition des MK

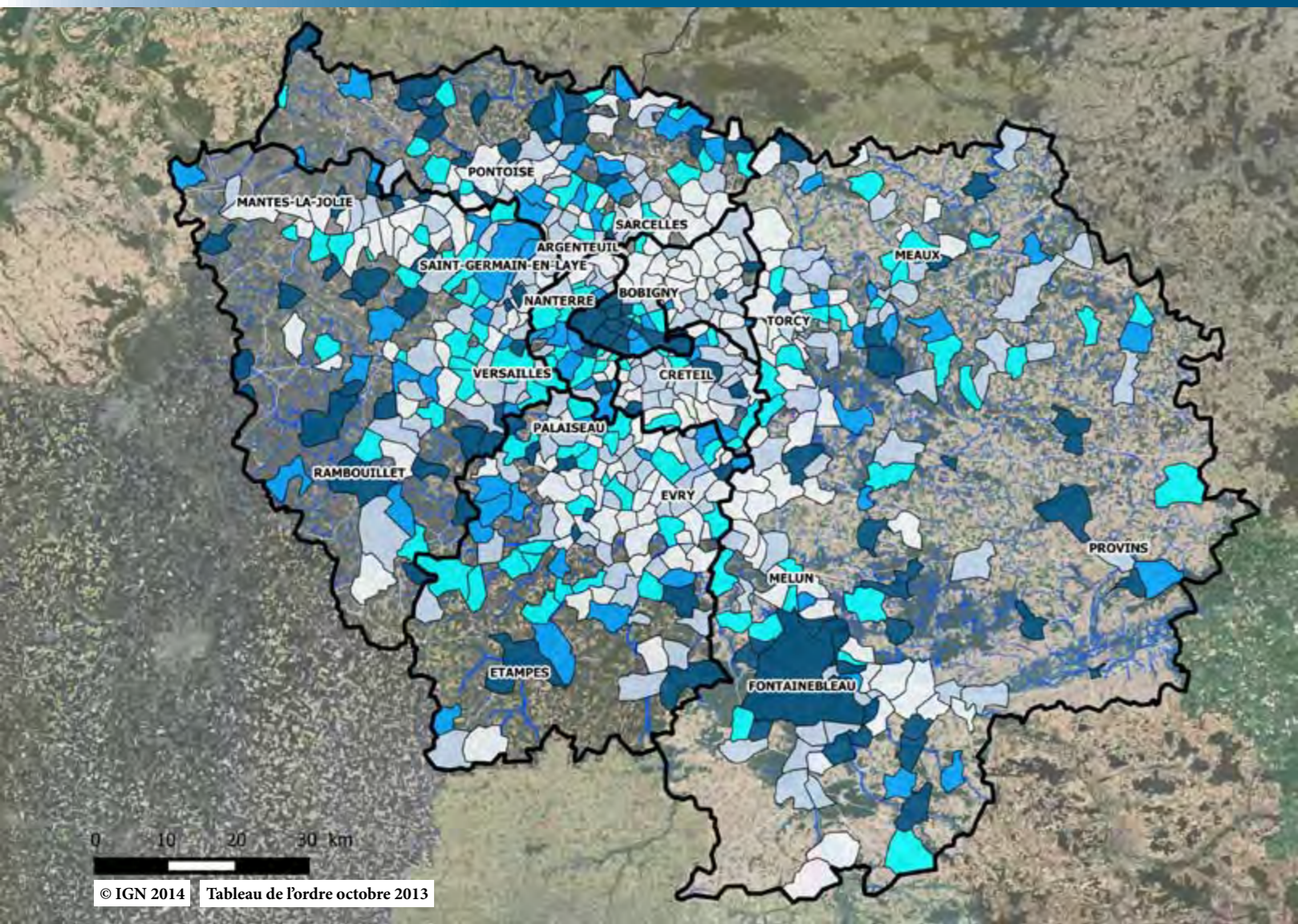
	Libéraux et mixtes	Salariés	Total
Hommes	447	27	474
Femmes	336	108	444
Total	783	135	918

## Proportion Hommes / Femmes



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Région Ile de France



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 65 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



Ordre des masseurs-kinésithérapeutes  
CIROMK Île de France - La Réunion

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Un patchwork de couleurs pour représenter de fortes disparités.

Les zones non colorées ne comprennent pas de MK. Plus on se dirige vers l'extérieur du territoire, moins il y a de MK.

Le relief, la ruralité et la population sont probablement des variables à interroger. On constatera ainsi que les départements les plus étendus ne sont pas les plus habités. La proportion de MK est plus à mettre en tension avec le nombre d'habitants qu'avec la superficie d'un département.

Une analyse de la densité des départements limitrophes apparaît incontournable.



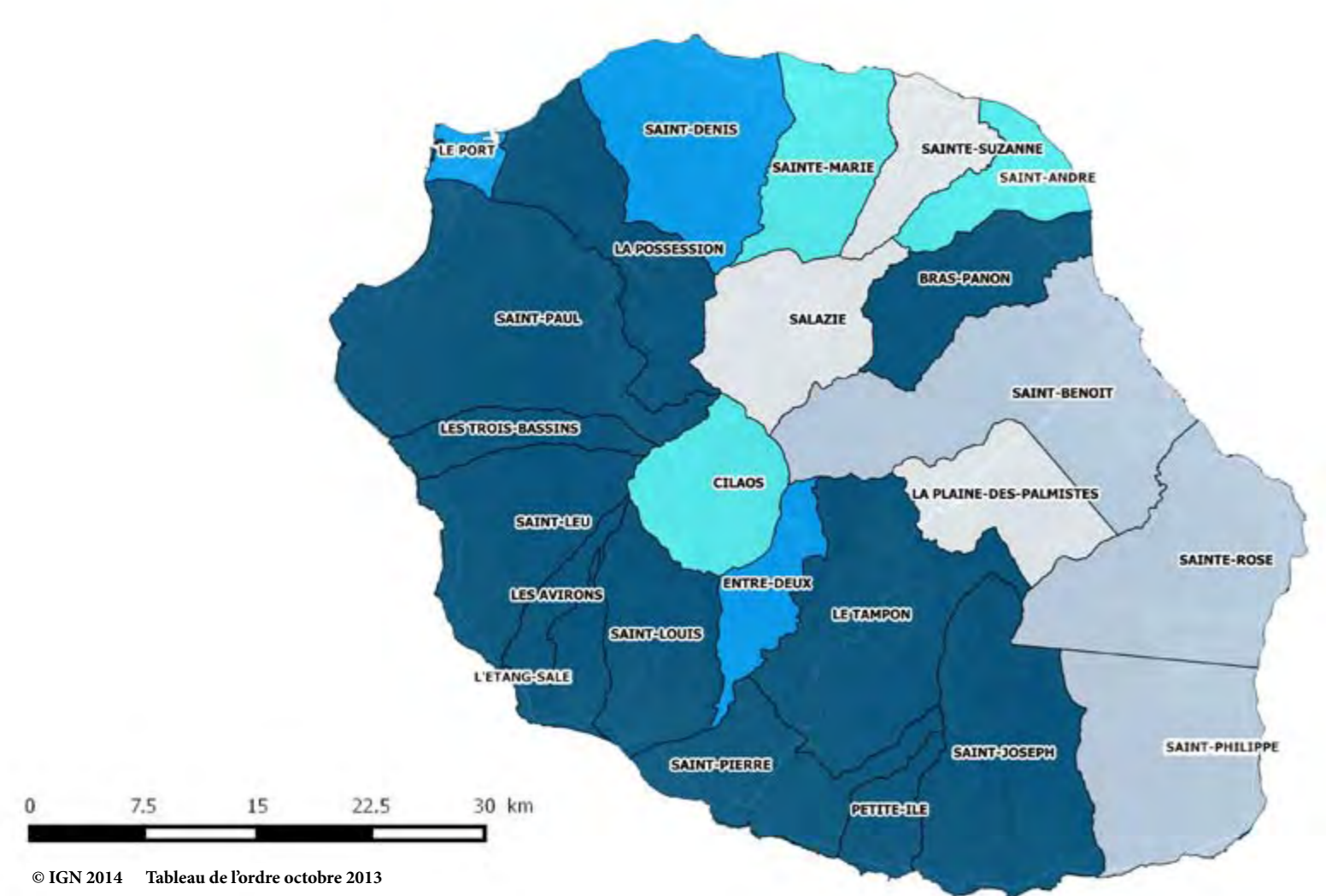
Dpt	Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
75	105	2 274 880	2 833
77	5 915	1 361 031	769
78	2 284	1 441 147	989
91	1 804	1 244 311	855
92	176	1 600 568	1 374
93	236	1 542 761	677
94	245	1 346 903	1 169
95	1 246	1 197 264	783
IDF	12 011	12 008 865	9 209

Dpt	Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
75	21 583	26,98	124
77	230	0,13	56
78	631	0,43	69
91	690	0,47	69
92	9 094	7,8	86
93	6 537	2,86	44
94	5 497	4,77	87
95	961	0,63	65
IDF	999	0,76	76

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Région / Département de La Réunion (974)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



Ordre des masseurs-kinésithérapeutes  
CIROMK Île de France - La Réunion

© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés



Cette carte est amenée à évoluer rapidement vers une version qui permettra de visualiser jusqu'à l'IRIS (Ilots Regroupés pour l'Information Statistique, soit des zones infra-rurales).

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
2 504	837 617	1 197

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéral au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
334	0,47	143

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

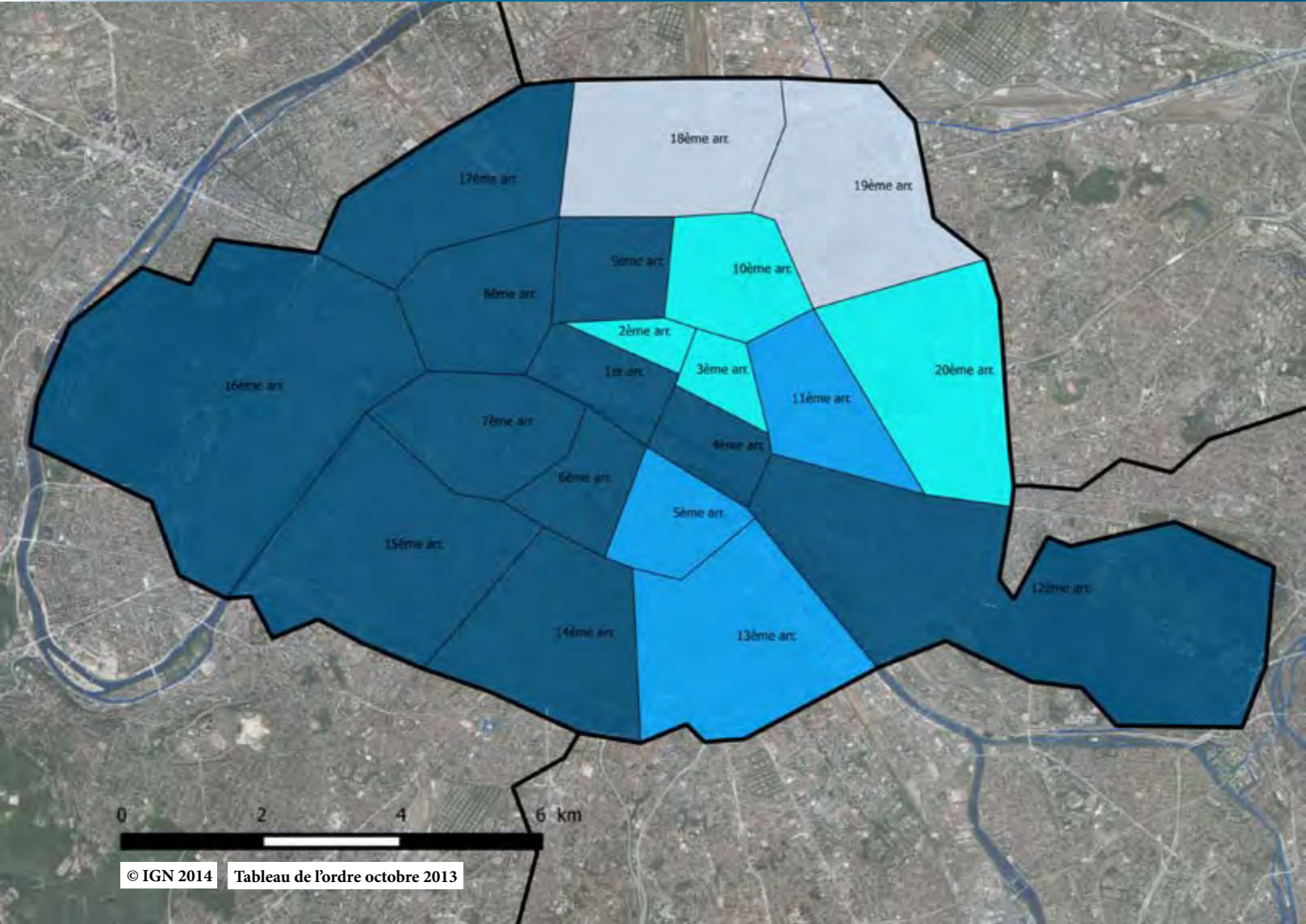
Communes	Densité MK	Population
L'étang Salé	284	13 530
Saint Leu	263	31837
Saint Pierre	247	80 356
Les Aviron	241	10 580
Les Trois Bassins	228	7 226
Petite Ile	188	11 573
Saint Paul	188	103 916
Bras Panon	166	11 838
La Possession	156	30 911
Saint Louis	147	52 523
Saint Joseph	139	36 401
Le Tampon	133	74 998
Le Port	125	37 558
Entre Deux	116	6 285
Saint Denis	107	145 347
Saint André	88	55 090
Cilaos	83	5 623
Sainte Marie	81	29 962
Saint Benoit	62	35 733
Sainte Rose	58	6 792
Saint Philippe	58	5 031
Saint Suzanne	44	22 574
La Plaine des Palmistes	40	5 354
Salazie	27	7 418





# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département de Paris (75)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

18<sup>ème</sup> et 19<sup>ème</sup> arrondissements à rapprocher des densités observées en Seine Saint Denis (page 42)  
Paris est le département ayant la densité de MK libéraux la plus importante en Ile de France.



Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
105	2 274 880	2 833
IDF	12 011	12 008 865
		9 209

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéral au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
21 583	26,98	124
IDF	999	0,76
		76

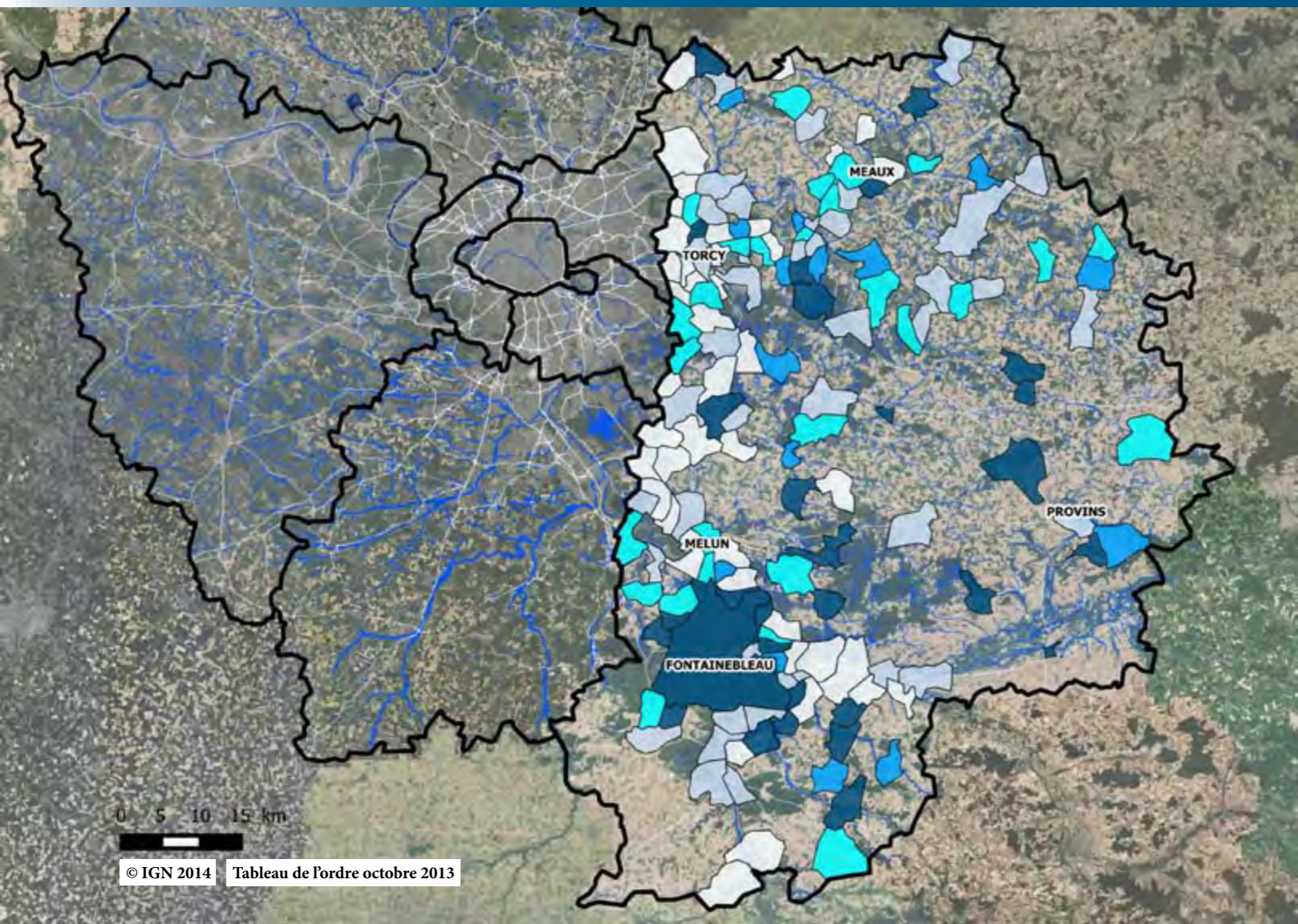
Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

Arrondissements	Densité
8ème	279
1er	224
6ème	218
9ème	202
4ème	182
17ème	175
16ème	159
12ème	156
15ème	145
14ème	142
7ème	133
5ème	120
11ème	115
13ème	109
3ème	100
10ème	98
20ème	96
2ème	87
18ème	76
19ème	75



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département de Seine et Marne (77)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Le plus vaste département francilien est aussi celui des contrastes entre les zones bien dotées en MK et les «deserts».



Densité	Communes
130 et plus	Fretoy, Chalautre-La-Petite, Lorrez-Le-Bocage-Preaux, Dormelles, Ville-Saint-Jacques, Samois-Sur-Seine, Saint-Martin-En-Biere, Ury, Champeaux, Pamfou, Grisy-Suisnes, Samoreau, Episy, Rozay-En-Brie, Chevru, Fontainebleau, Bray-Sur-Seine, La Genevraye, Fublaines, Villeneuve-Le-Comte, Chenoise, Othis, Bois-Le-Roi, Donnemarie-Dontilly, La Chapelle-Gauthier, Brou-Sur-Chantereine, Lizy-Sur-Ourcq, Bailly-Romainvilliers, Moret-Sur-Loing, Barbizon.
129 à 105	Guignes, Bellot, Villemarechal, Sourdun, La Ferte-Sous-Jouarre, Crecy-La-Chapelle, Voulx, Thomery, Serris, Coutevroult, Tournan-En-Brie, Saint-Mard, Esbly, Thorigny-Sur-Marne, Livry-Sur-Seine.
104 à 80	Mareuil-Les-Meaux, La Rochette, Chaumes-En-Brie, Meaux, Villenoy, Lagny-Sur-Marne, Egreville, Rebais, Croissy-Beaubourg, Chailly-En-Biere, Perthes, Montry, Montevrain, Le Chatelet-En-Brie, Guerard, Villeneuve-Sur-Bellot, Saint-Souplets, Changis-Sur-Marne, Pontault-Combault, Le Pin, Faremoutiers, Villiers-Saint-Georges, Acheres-La-Forêt, Melun, Saint-Fargeau-Ponthierry, Coulommiers, Vulaines-Sur-Seine, Lesigny.

79 à 55	Nemours, Claye-Souilly, Fontenay-Tresigny, La Chapelle-La-Reine, Dammartin-En-Goele, Vaires-Sur-Marne, Torcy, Montereau-Fault-Yonne, Ozoir-La-Ferriere, La Ferte-Gaucher, Jouarre, Montigny-Sur-Loing, Grez-Sur-Loing, Bourron-Marlotte, Conde-Sainte-Libiaire, Mortcerf, Saint-Pierre-Les-Nemours, Nandy, Nangis, Provins, Boissy-Le-Chatel, Mouroux, Monthyon, Saint-Mammes, Veneux-Les-Sablons, Marolles-Sur-Seine, Brie-Comte-Robert, Bussy-Saint-Georges, Quincy-Voisins, Annet-Sur-Marne, Conches-Sur-Gondoire, Saint-Augustin, Crouy-Sur-Ourcq, Villevaude, Saacy-Sur-Marne, Saint-Germain-Sur-Morin, Vert-Saint-Denis, Nanteuil-Les-Meaux, Avon, Magny-Le-Hongre, Coubert, Boissise-Le-Roi.
54 à 1	Chevry-Cossigny, Chelles, Vaux-Le-Penil, Varredes, Chessy, Combs-La-Ville, Cesson, Soignolles-En-Brie, Montcourt-Fromonville, Cregy-Les-Meaux, Mormant, Champs-Sur-Marne, Noisiel, Dammarie-Les-Lys, Evry-Gregy-Sur-Yerre, Mitry-Mory, Emerainville, Trilport, Roissy-En-Brie, Ecuelles, Chartrettes, Savigny-Le-Temple, Lieusaint, La Grande-Paroisse, Hericy, Cannes-Ecluse, Moussy-Le-Neuf, Gretz-Armainvilliers, Vernou-La-Celle-Sur-Seine, Saint-Pathus, Souppes-Sur-Loing, Servon, Courty, Château-Landon, Collegien, Dampmart, Varennes-Sur-Seine, Saint-Thibault-Des-Vignes, Pomponne, Villeparisis, Le Mee-Sur-Seine, Lognes, Moissy-Cramayel, Champagne-Sur-Seine.

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
5 915	1 361 031	769

IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
230	0,13	56

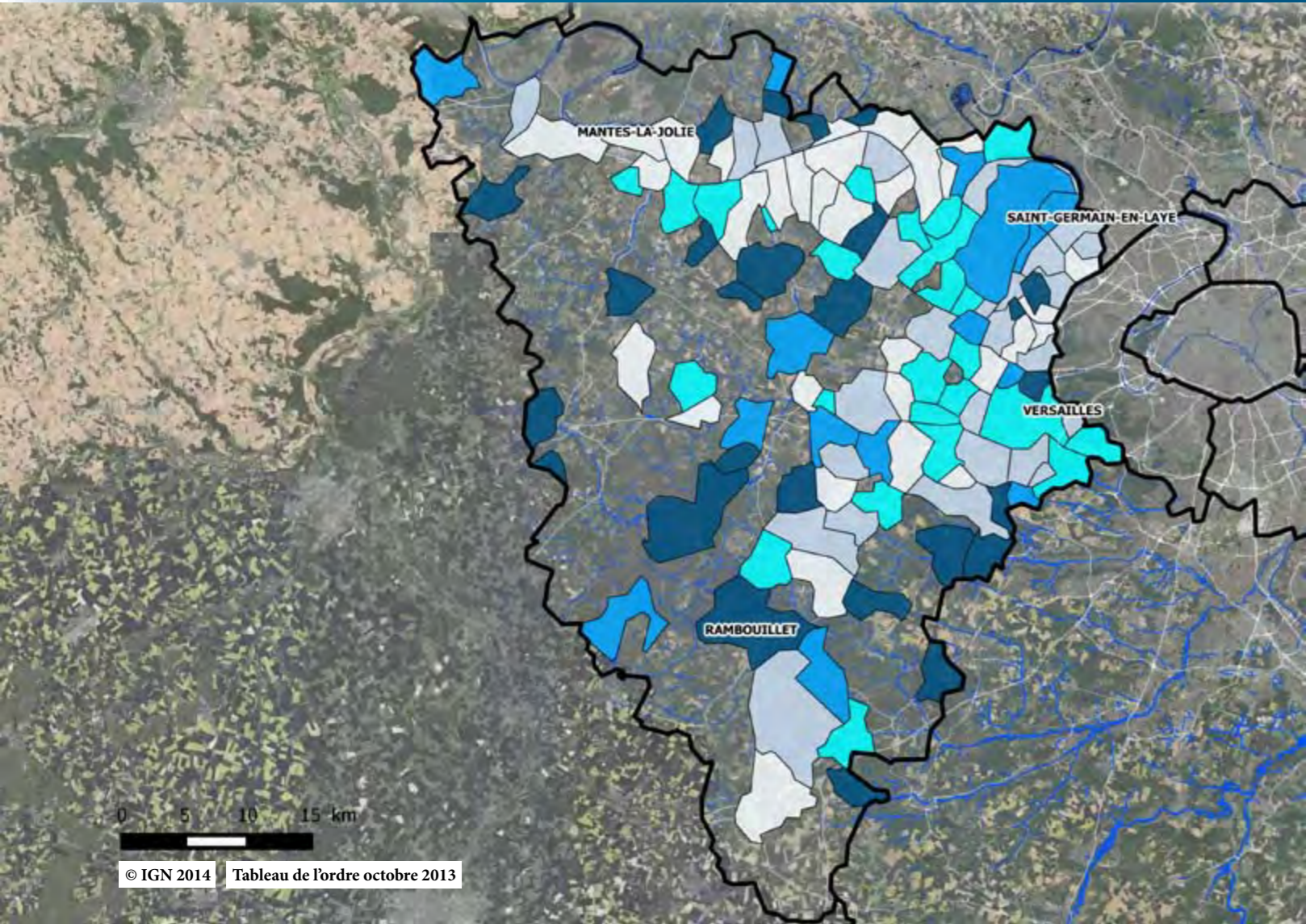
IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département des Yvelines (78)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes  
CIROMK Île de France - La Réunion

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Des zones «non couvertes» à mettre en tension avec la ruralité, l'organisation du territoire.



Densité	Communes
130 et plus	DANNEMARIE, EVEQUEMONT, GOUSSONVILLE, SEPTUAIL, CRESPIERES, MONTFORT-L'AMAURY, SAINTE-MESME, SAINT-REMY-L'HONORE, BREVAL, SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE, HARDRICOURT, ANDELU, BONNELLES, LE PORT-MARLY, CERNAY-LA-VILLE, OINVILLE-SUR-MONTCIENT, CHEVREUSE, MAULE, GUITRANCOURT, MORAINVILLIERS, HOUDAN, LE VESINET, LE CHESNAY, CHATEAUFORT, RAMBOUILLET, SAINT-LEGER-EN-YVELINES.
129 à 105	CLAIREFONTAINE-EN-YVELINES, LE MESNIL-LE-ROI, JAMBVILLE, L'ETANG-LA-VILLE, ROCQUENCOURT, MERE, MAISONS-LAFFITTE, JOUARS-PONTCHARTRAIN, ANDRESY, BLARU, HERMERAY, TOUSSUS-LE-NOBLE, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE, ELANCOURT, BEYNES.
104 à 80	BOIS-D'ARCY, VERSAILLES, NEZEL GUERVILLE, NEAUPHLE-LE-CHATEAU, SAINT-ARNOULT-EN-YVELINES, NOISY-LE-ROI, CHAMBOURCY, VILLENES-SUR-SEINE, FOURQUEUX, MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, VELIZY-VILLACOUBLAY, FONTENAY-LE-FLEURY, LE PERRAY-EN-YVELINES, POISSY, LE MESNIL-SAINT-DENIS, CARRIERES-SOUS-POISSY, CONFLANS-SAINTE-HONORINE, MAGNANVILLE, JOUY-EN-JOSAS, MEZIERES-SUR-SEINE, CHAPET LES ALLUETS-LE-ROI, GARANCIERES, VILLEPREUX.

79 à 55	JUZIERS, SAINT-NOM-LA-BRETECHE, MARLY-LE-ROI, GARGENVILLE, MAUREPAS, HOUILLES, BONNIERES-SUR-SEINE, PLAISIR, SAINT-CYR-L'ECOLE, ORGEVAL, VIROFLAY, LE PECQ, LES LOGES-EN-JOSAS, SARTROUVILLE, LA CELLE-SAINT-CLOUD, GUYANCOURT, VERNEUIL-SUR-SEINE, LES ESSARTS-LE-ROI, SONCHAMP, ACHERES, MONTESSON, LEVIS-SAINT-NOM MAREIL-MARLY, MAGNY-LES-HAMEAUX, CHATOU, BUC.
54 à 1	LOUVECIENNES, VERNOUILLET, CHAVENAY, LES CLAYES-SOUS-BOIS, TRAPPES, BAILLY, AUFFARGIS, AUBERGENVILLE, CROISSY-SUR-SEINE, LA QUEUE-LES-YVELINES, ECQUEVILLY, MAURECOURT, MEULAN-EN-YVELINES, BOUAFLE, ORGERUS, LIMAY, VOISINS-LE-BRETONNEUX, FLINS-SUR-SEINE, MANTES-LA-JOLIE, VILLIERS-SAINT-FREDERIC, BOUGIVAL, TRIEL-SUR-SEINE, EPONE, MANTES-LA-VILLE, ABLIS, CARRIERES-SUR-SEINE, COIGNIERES, ISSOU, CHANTELOUP-LES-VIGNES, LES MUREAUX, VAUX-SUR-SEINE, ROSNY-SUR-SEINE.

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
2 284	1 441 147	989

IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
631	0,43	69

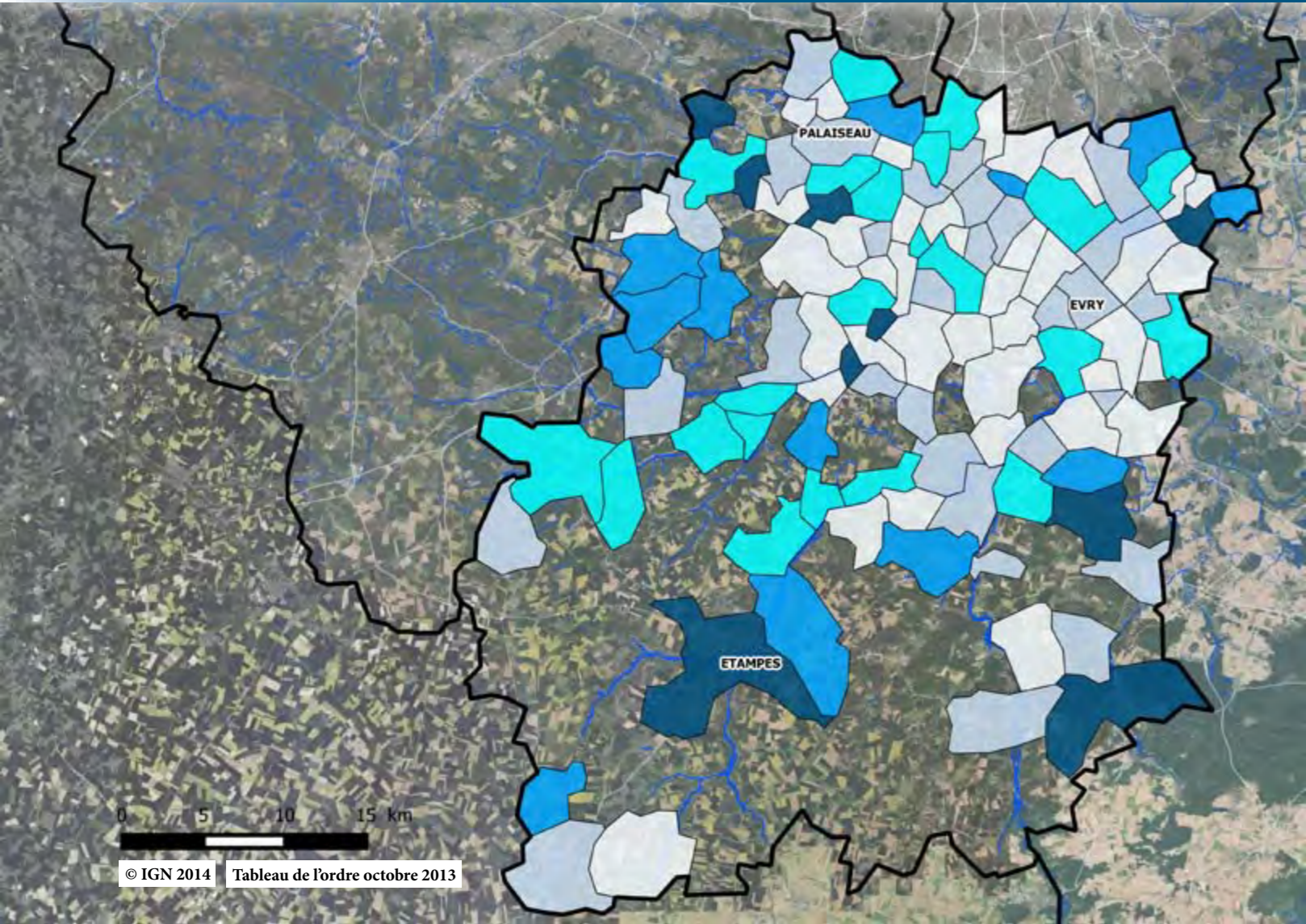
IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département d'Essonne (91)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes  
CIROMK Île de France - La Réunion

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Une pondération du commentaire de la page 19 puisque l'on observe une densité importante de MK au sud du département, rapportée à la population résidente.



Densité	Communes
130 et plus	QUINCY-SOUS-SENART, MILLY-LA-FORET, CHAMPCUEIL, VILLIERS-LE-BACLE, BURES-SUR-YVETTE, LEUVILLE-SUR-ORGE, ETAMPES, ARPAJON, VILLEJUST.
129 à 105	CHEVANNES, VARENNES-JARCY, CERNY, ANGERVILLIERS, JUVISY-SUR-ORGE, MASSY, BRIIS-SOUS-FORGES, MORIGNY-CHAMPIGNY, PUSSAY, YERRES, LIMOURS, BOISSY-SOUS-SAINT-YON, FORGES-LES-BAINS.
104 à 80	SAINT-CHERON, GIF-SUR-YVETTE, VILLIERS-SUR-ORGE, ETRECHY, WISSOUS, BREUILLET, DOURDAN, LINAS, VILLEBON-SUR-YVETTE, SAINTE-GENEVIEVE-DES-BOIS, CHAMARANDE, VERRIERES-LE-BUISSON, SAINT-PIERRE-DU-PERRAY, BRUNOY, LISSES, DRAVEIL, LARDY, BREUX-JOUY, ROINVILLE, BALLANCOURT-SUR-ESSONNE, CHILLY-MAZARIN, SAULX-LES-CHARTREUX.

79 à 55	MONTGERON, ITTEVILLE, GOMETZ-LA-VILLE, FONTENAY-LE-VICOMTE, MOIGNY-SUR-ECOLE, LA FERTE-ALAIS MAISSE, LA NORVILLE, ORSAY, EVRY, SAINT-VRAIN, SOISY-SUR-ECOLE, SOISY-SUR-SEINE, PALAISEAU, SAVIGNY-SUR-ORGE, SAINT-MICHEL-SUR-ORGE, MORANGIS, LE VAL-SAINT-GERMAIN, CROSNE, LONGJUMEAU, BRUYERES-LE-CHATEL, MAROLLES-EN-HUREPOIX, VIRY-CHATILLON, COURCOURONNES, BIEVRES, CORBREUSE, ANGERVILLE, MORSANG-SUR-ORGE, SAINT-GERMAIN-LES-CORBEIL, ORMOY, LA VILLE-DU-BOIS.
	MENNECY, BRETIGNY-SUR-ORGE, BALLAINVILLIERS, LES MOLIERES, JANVILLE-SUR-JUINE, BOURAY-SUR-JUINE, RIS-ORANGIS, MARCOUSSIS, VAUHALLAN, ATHIS-MONS, MONTLHERY, VILLEMORISSON-SUR-ORGE, TIGERY, VERT-LE-GRAND, VERT-LE-PETIT, CHAMPLAN, IGNY, EPINAY-SUR-ORGE, SAINTRY-SUR-SEINE, VIGNEUX-SUR-SEINE, EGLY, CORBEIL-ESSONNES, LES ULIS, BOUTIGNY-SUR-ESSONNE, ETIOLLES, BONDOUFLE, MEREVILLE, BOUSSY-SAINT-ANTOINE, EPINAY-SOUS-SENART, GRIGNY, LE PLESSIS-PATE, LE COUDRAY-MONTCEAUX, FLEURY-MEROGIS, OLLAINVILLE, NOZAY, SAINT-GERMAIN-LES-ARPAJON, VILLABE, LONGPONT-SUR-ORGE, PARAY-VIEILLE-POSTE.

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
1 804	1 244 311	855

IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
690	0,47	69

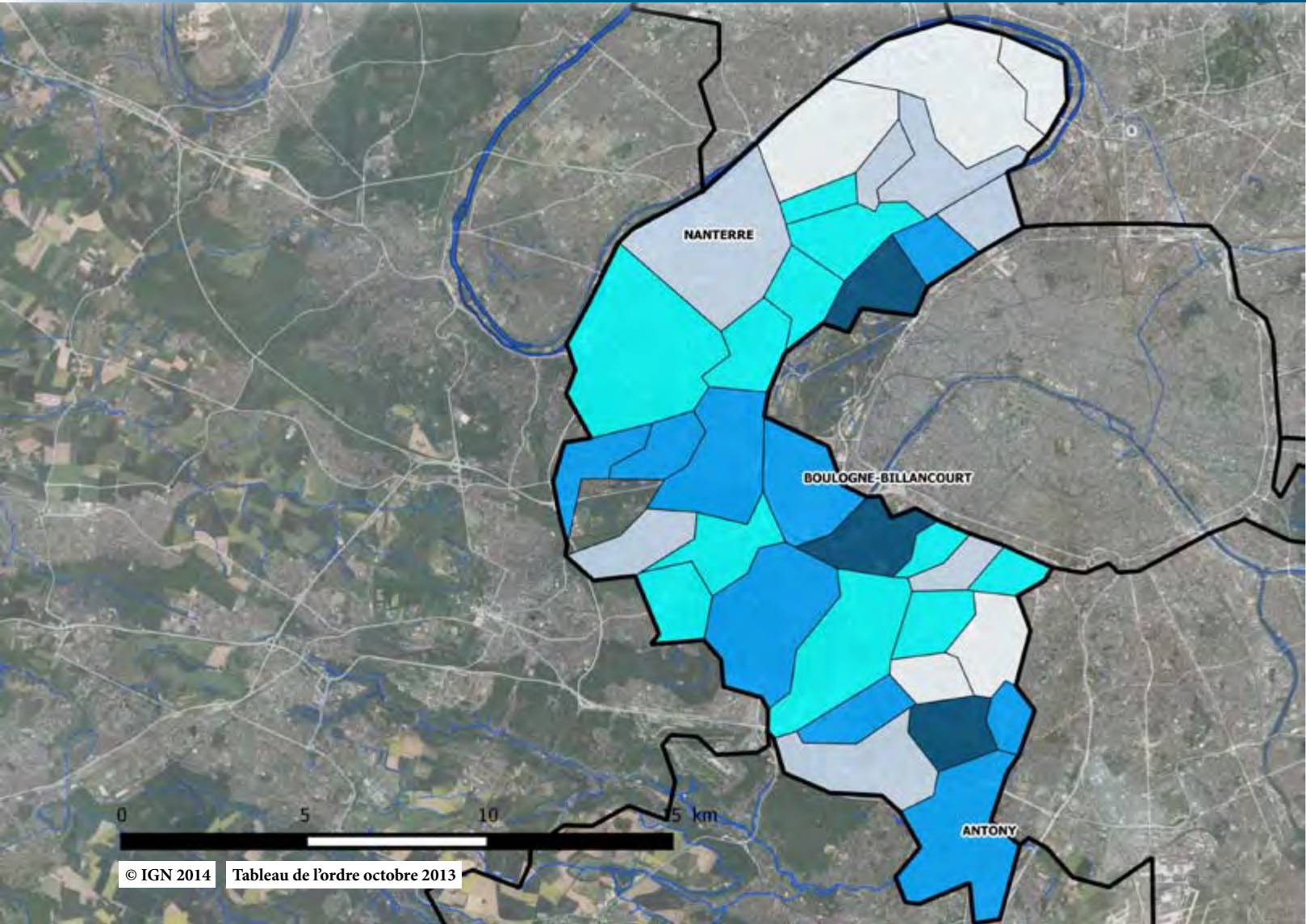
IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département des Hauts de Seine (92)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

La comparaison des cartes «géolocalisation» page 20 et «densité» confirme une offre de soins dans la moyenne supérieure à celle de la région, exception faite de la pointe nord-est du département, plus conforme à ce qui se passe «de l'autre côté de la Seine» (Voir page 32).

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
176	1 600 568	1 374

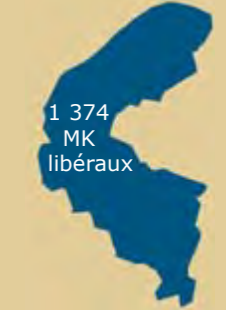
IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
9 094	7,80	86

IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

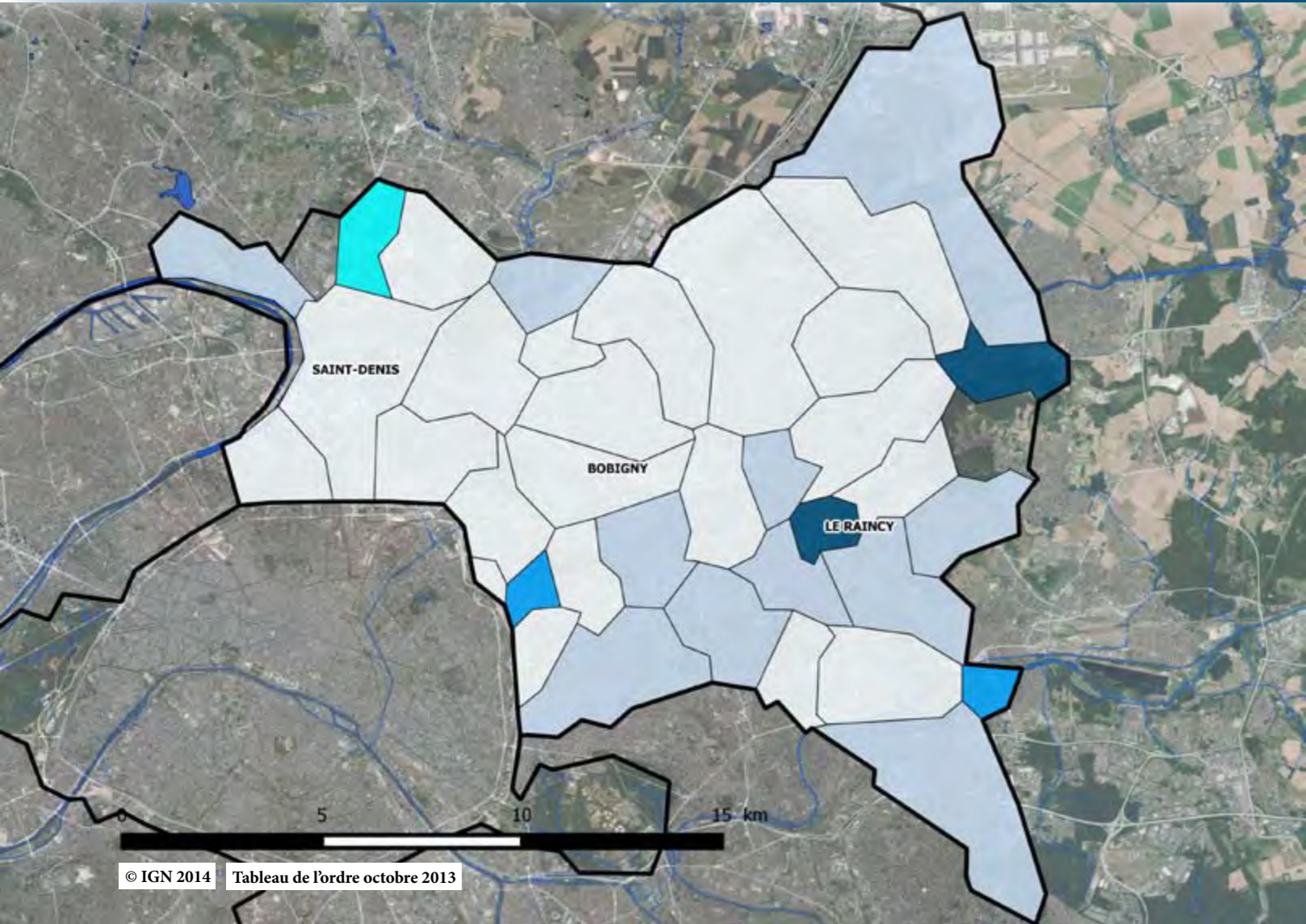
Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

Densité	Communes
130 et plus	NEUILLY-SUR-SEINE SCEAUX ISSY-LES-MOULINEAUX
129 à 105	LE PLESSIS-ROBINSON GARCHES LEVALLOIS-PERRET VAUCRESSON BOULOGNE-BILLANCOURT SAINT-CLOUD ANTONY MEUDON BOURG-LA-REINE
104 à 80	MONTROUGE PUTEAUX SURESNES VANVES SEVRES COURBEVOIE CLAMART RUEIL-MALMAISON LA GARENNE-COLOMBES CHAVILLE CHATILLON
79 à 55	MALAKOFF BOIS-COLOMBES CHATENAY-MALABRY ASNIERES-SUR-SEINE NANTERRE CLICHY VILLE-D'AVRAY
54 à 1	BAGNEUX FONTENAY-AUX-ROSES COLOMBES GENNEVILLIERS VILLENEUVE-LA-GARENNE



# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département de Seine Saint Denis (93)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

L'un des plus petits départements franciliens mais aussi celui où la densité des MK est la plus faible, avec seulement deux secteurs, essentiellement pavillonnaires, qui sont les exceptions confirmant la règle.



	Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
	236	1 542 761	677
IDF	12 011	12 008 865	9 209

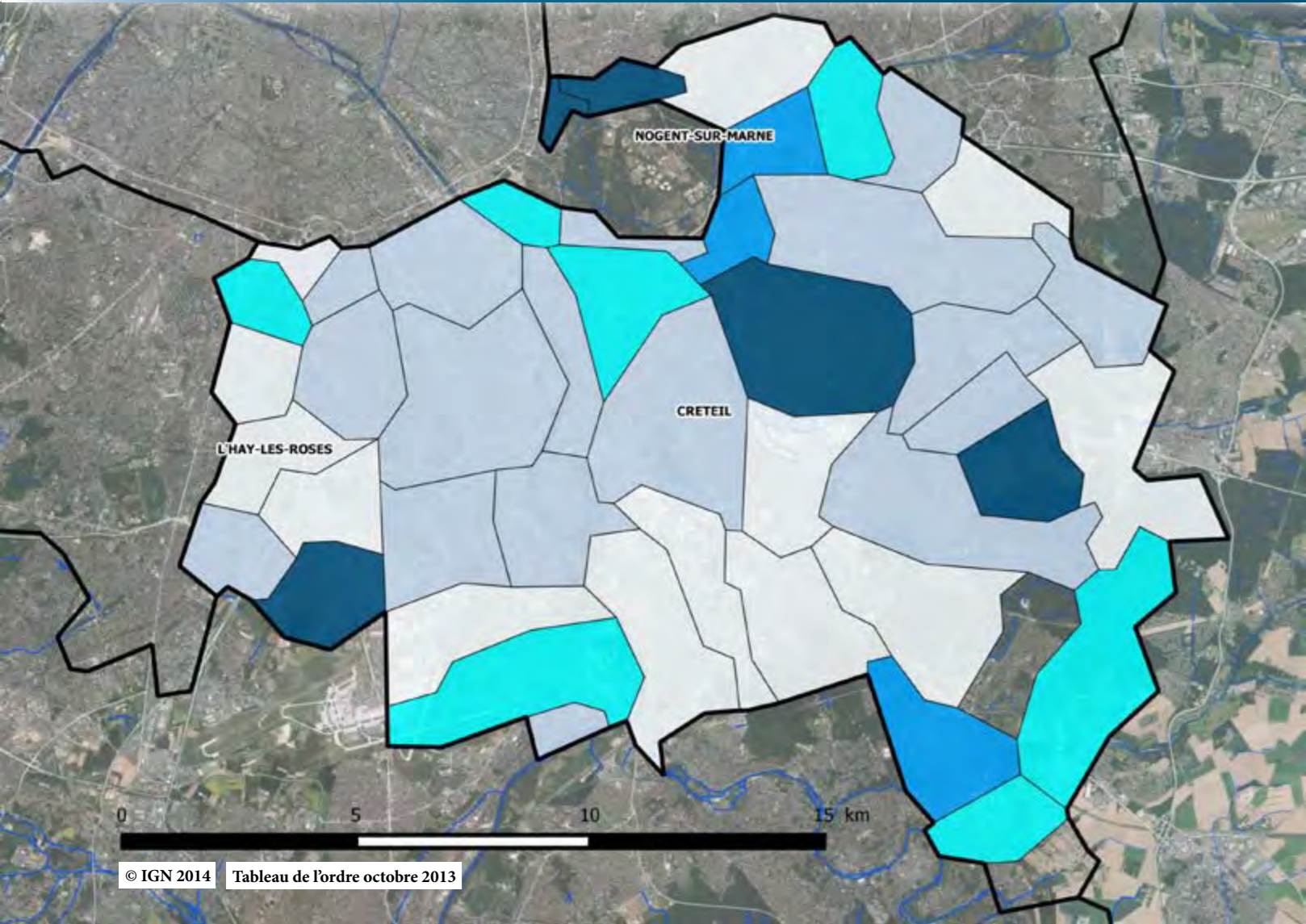
	Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
	6 537	2,86	44
IDF	999	0,76	76

Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

Densité	Communes
130 et plus	VAUJOURS, LE RAINCY.
129 à 105	GOURNAY-SUR-MARNE, LES LILAS.
104 à 80	PIERREFITTE-SUR-SEINE.
79 à 55	MONTFERMEIL, ROSNY-SOUS-BOIS, DUGNY, NOISY-LE-GRAND, GAGNY, LES PAVILLONS-SOUS-BOIS, MONTREUIL, TREMBLAY-EN-FRANCE, EPINAY-SUR-SEINE, VILLEMOMBLE, NOISY-LE-SEC.
54 à 1	ROMAINVILLE, PANTIN, SAINT-OUEN, BAGNOLET, NEUILLY-PLAISANCE, LA COURNEUVE, NEUILLY-SUR-MARNE, AULNAY-SOUS-BOIS, BONDY, LE PRE-SAINT-GERVAIS, LIVRY-GARGAN, LE BLANC-MESNIL, BOBIGNY, SAINT-DENIS, VILLEPINTE, LE BOURGET, DRANCY, SEVRAN, STAINS, CLICHY-SOUS-BOIS, AUBERVILLIERS.

# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département du Val de Marne (94)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Complémentarité avec la carte «géolocalisation» (page 24) la zone sud-est, qui semblait peu couverte, répond néanmoins aux besoins à travers le critère «densité».

Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
245	1 346 903	1 169

IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
5 497	4,77	87

IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

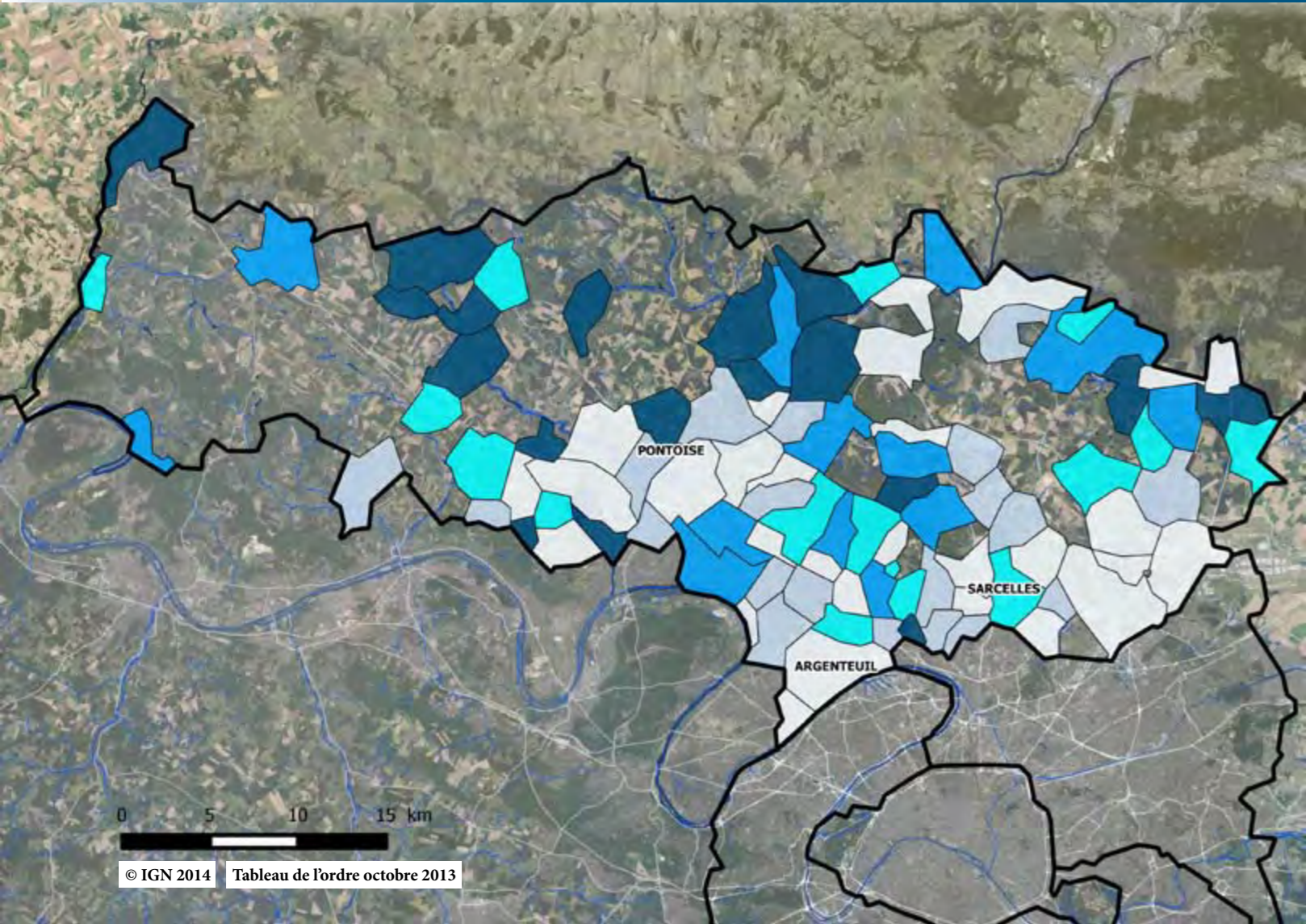
Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013



Densité	Communes
130 et plus	SAINT-MANDE, RUNGIS, VINCENNES, SAINT-MAUR-DES-FOSSES, NOISEAU.
129 à 105	VILLECRESNES, JOINVILLE-LE-PONT, NOGENT-SUR-MARNE.
104 à 80	CHARENTON-LE-PONT, LE PERREUX-SUR-MARNE, MANDRES-LES-ROSES, MAISONS-ALFORT, VILLENEUVE-LE-ROI, SANTENY, ARCUEIL.
79 à 55	CHENNEVIERES-SUR-MARNE, FRESNES, SAINT-AURICE, THIAIS, VITRY-SUR-SEINE, LE KREMLIN-BICETRE, BRY-SUR-MARNE, ORMESSON-SUR-MARNE, CHOISY-LE-ROI, CRETEIL, LE PLESSIS-TREISE, CHAMPIGNY-SUR-MARNE, SUCY-EN-BRIE, IVRY-SUR-SEINE, ALFORTVILLE, ABLON-SUR-SEINE, VILLEJUIF.
54 à 1	FONTENAY-SOUS-BOIS, VILLIERS-SUR-MARNE, BONNEUIL-SUR-MARNE, L'HAY-LES-ROSES, CHEVILLY-LARUE, BOISSY-SAINT-LEGER, LIMEIL-BREVANNES, VILLENEUVE-SAINT-GEORGES, ORLY, CACHAN, VALENTON, LA QUEUE-EN-BRIE, GENTILLY.

# DENSITÉ DES MK LIBÉRAUX PAR COMMUNE

Département du Val d'Oise (95)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 1 à 54 MK
- 55 à 79 MK
- 80 à 104 MK
- 105 à 129 MK
- 130 MK et plus

Pour 100 000 habitants

- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Population résidente, superficie du territoire et MK installés

Les zones urbaines moins dotées que ne laissait supposer la carte «géolocalisation» (page 26).



Superficie en km <sup>2</sup>	Population	Nb MK libéraux
1 246	1 197 264	783

IDF	12 011	12 008 865	9 209
-----	--------	------------	-------

Nb habitants au km <sup>2</sup>	Nb MK libéraux au km <sup>2</sup>	Nb MK pour 100 000 habitants
961	0,63	65

IDF	999	0,76	76
-----	-----	------	----

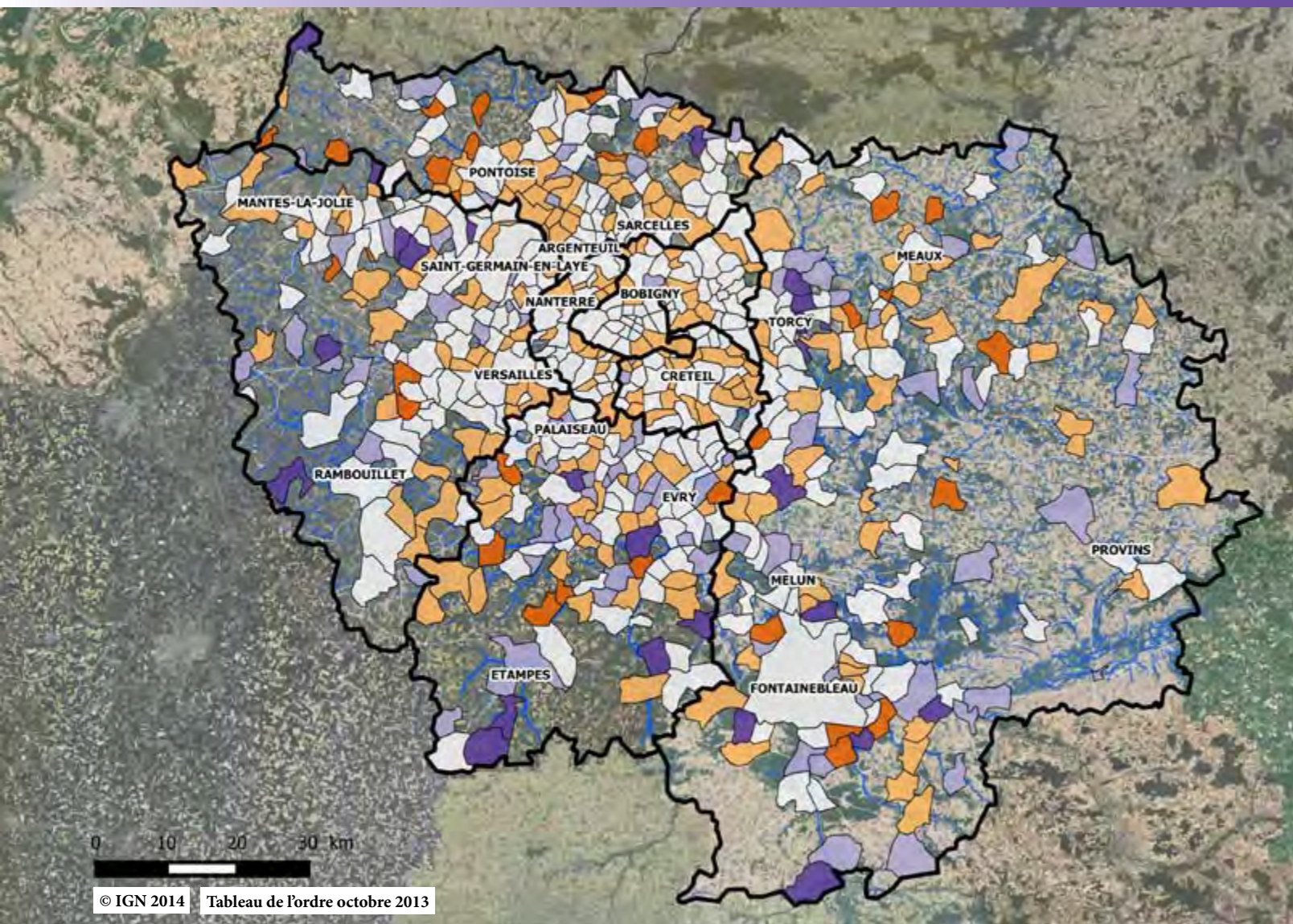
Sources : INSEE recensement 2011 - Tableau de l'Ordre octobre 2013

Densité	Communes
130 et plus	PUISEUX-PONTOISE, MOUSSY, VALMONDOIS, ENNERY, SAINT-CLAIR-SUR-EPTE, BELLEFONTAINE, NEUVILLE-SUR-OISE, GRISY-LES-PLATRES, CHARS, NESLES-LA-VALLEE, SANTEUIL, US, SAINT-WITZ, ENGHIEEN-LES-BAINS, BOISEMONT, BOUFFEMONT, L'ISLE-ADAM, CHAMPAGNE-SUR-OISE.
129 à 105	EAUBONNE, MAGNY-EN-VEXIN, VILLIERS-ADAM, SAINT-LEU-LA-FORET, LUZARCHES, BRUYERES-SUR-OISE, PIERRELAYE, VETHEUIL, DOMONT, PARMAN, MARLY-LA-VILLE, HERBLAY, BAILLET-EN-FRANCE.
104 à 80	MARGENCY, FONTENAY-EN-PARISIS, BRAY-ET-LU, SOISY-SOUS-MONTMORENCY, VEMARS, MARINES, SANNOIS, CHAUMONTEL, VIGNY, PUISEUX-EN-FRANCE, TAVERNY, PERSAN, SAGY, VAUREAL, SARCELLES, SAINT-PRIX.
79 à 55	MONTMORENCY, SAINT-GRATIEN, DEUIL-LA-BARRE, PONTOISE, SERAINCOURT, CORMEILLES-EN-PARISIS, MERIEL, ARNOUVILLE, ECOUEN, EZANVILLE, FRANCONVILLE, VIARMES, MONTIGNY-LES-CORMEILLES, ERAGNY, MENU COURT, AUVERS-SUR-OISE, MONTMAGNY, BESSANCOURT, ATTAINVILLE, LOUVRES.
54 à 1	SURVILLIERS, ERMONT, PRESLES, OSNY, BUTRY-SUR-OISE, LE THILLAY, CERGY, SAINT-OUEN-L'AUMONE, ARGENTEUIL, COURDIMANCHE, BEAUMONT-SUR-OISE, LA FRETTE-SUR-SEINE, MERY-SUR-OISE, GARGES-LES-GONESSE, JOUY-LE-MOUTIER, SAINT-BRICE-SOUS-FORET, ASNIERES-SUR-OISE, MONTLIGNON, ROISSY-EN-FRANCE, VILLIERS-LE-BEL, BEZONS, LE PLESSIS-BOUCHARD, FREPILLON, GROSLAY, FOSSES, MONTSOULT, GOUSSAINVILLE, GONESSE, BEAUCHAMP.



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Région Ile de France



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires

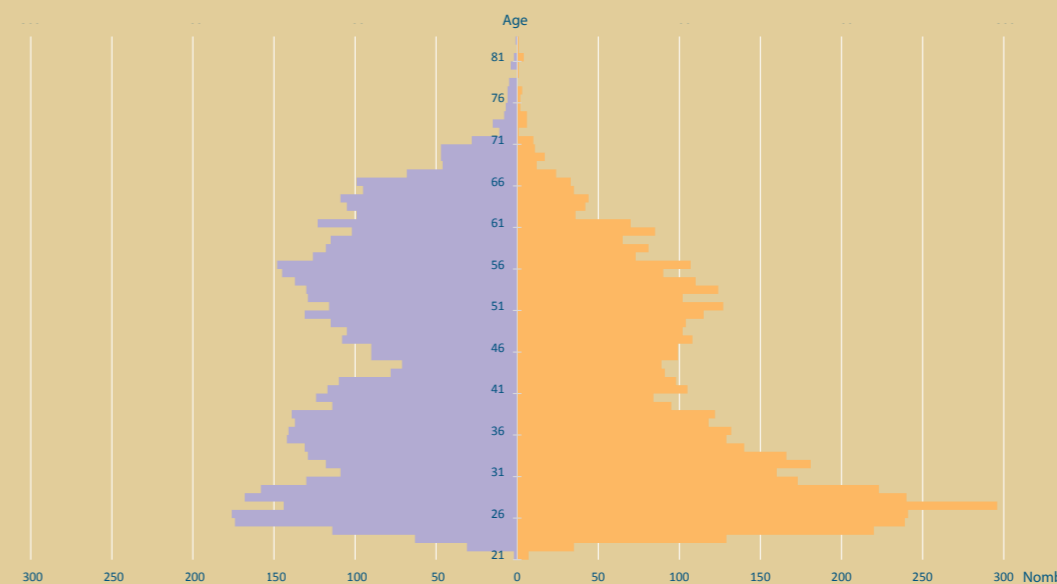


## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes?

Moyenne d'âge  
42 ans

	Moyenne d'âge	Ecart type	Moyenne âge Femme	Moyenne âge Homme	Moyenne d'âge Libéraux	Moyenne d'âge Salariés	Répartition des âges				
							20 à 30 ans	31 à 40 ans	41 à 50 ans	51 à 60 ans	61 ans et plus
75	41,83	14,07	39,12	44,46	42,48	37,14	942	828	535	568	367
77	44,28	12,92	41,32	47,53	44,63	42,67	191	203	214	219	108
78	43,18	12,75	40,95	45,19	43,50	40,66	235	278	219	265	111
91	43,44	12,80	40,65	46,41	43,87	40,78	212	230	225	228	94
92	41,90	13,80	39,30	44,48	42,69	37,47	471	385	278	320	158
93	42,20	13,84	39,11	44,54	43,34	38,34	254	175	140	183	97
94	41,65	13,85	38,98	44,39	41,93	40,31	363	259	191	230	126
95	41,85	12,86	39,38	44,06	42,12	40,42	249	216	188	181	84
IDF	42,35	13,57	39,69	44,91	42,90	39,19	2 908	2 566	2 000	2 195	1 151

Pyramide des âges



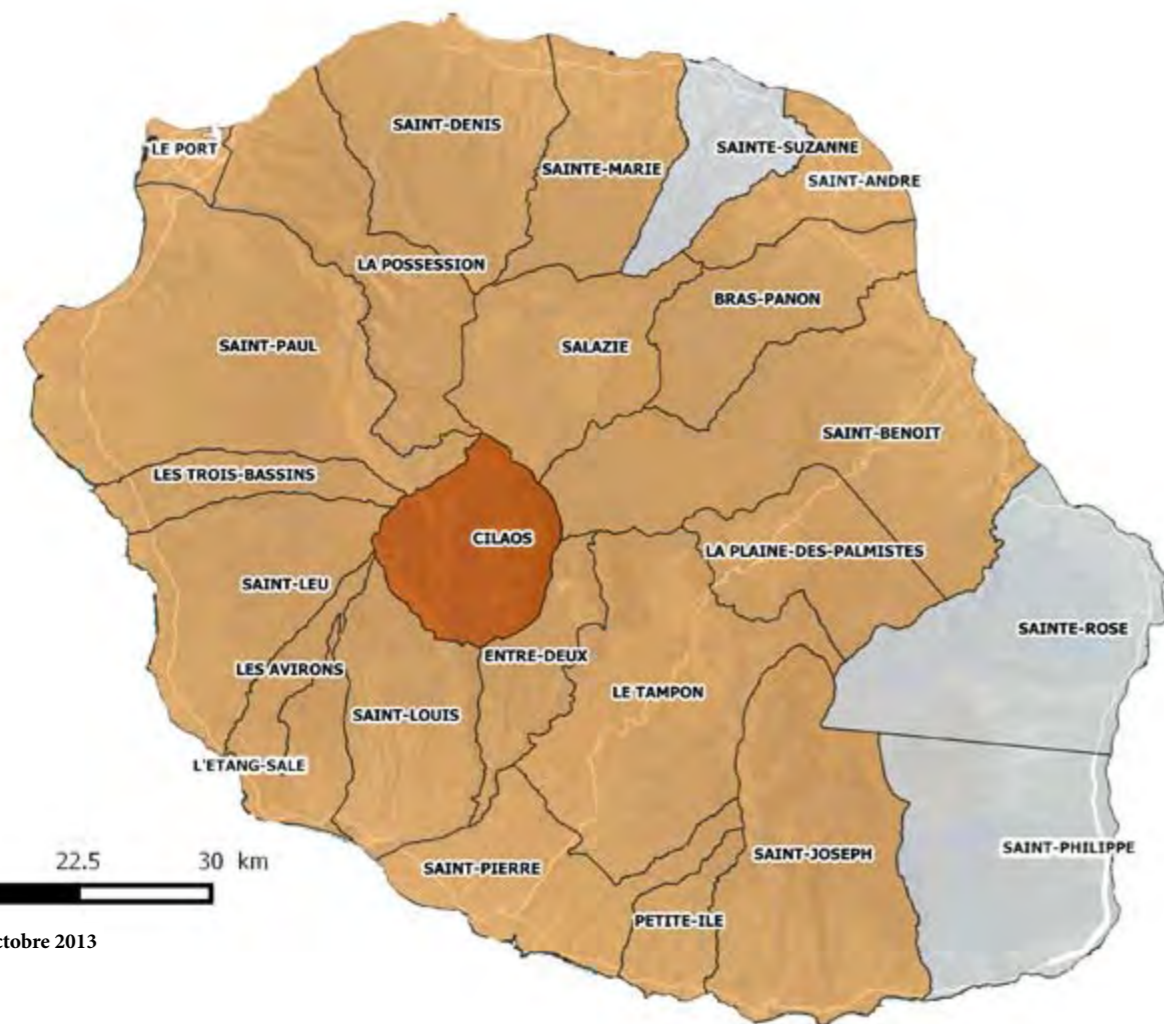
Dans le tableau des moyennes d'âge, vous pouvez repérer les extrêmes (+ et - élevés) en orange et violet.

On peut également constater une confirmation de la féminisation de la profession.

Orange Femmes  
Violet Hommes

# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

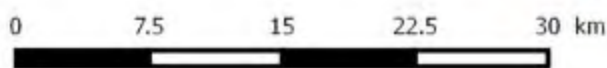
Région / Département de La Réunion (974)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013



## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes ?

Moyenne d'âge 35 ans

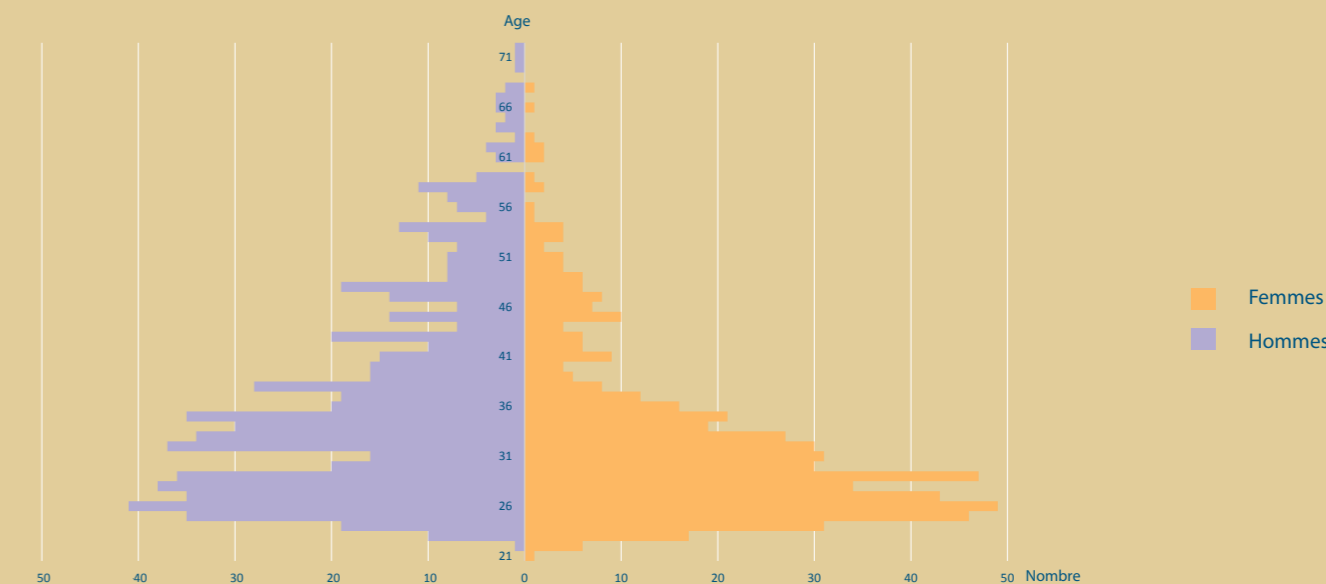
	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	45	40	44
Femmes	40	36	39
Moyenne	42	37	42

Un département qui se caractérise par la jeunesse des MK. Un croisement avec les flux entrants et sortants semble un préalable à toute analyse.

La moyenne d'âge des MK à la Réunion est la plus basse de l'interrégion.

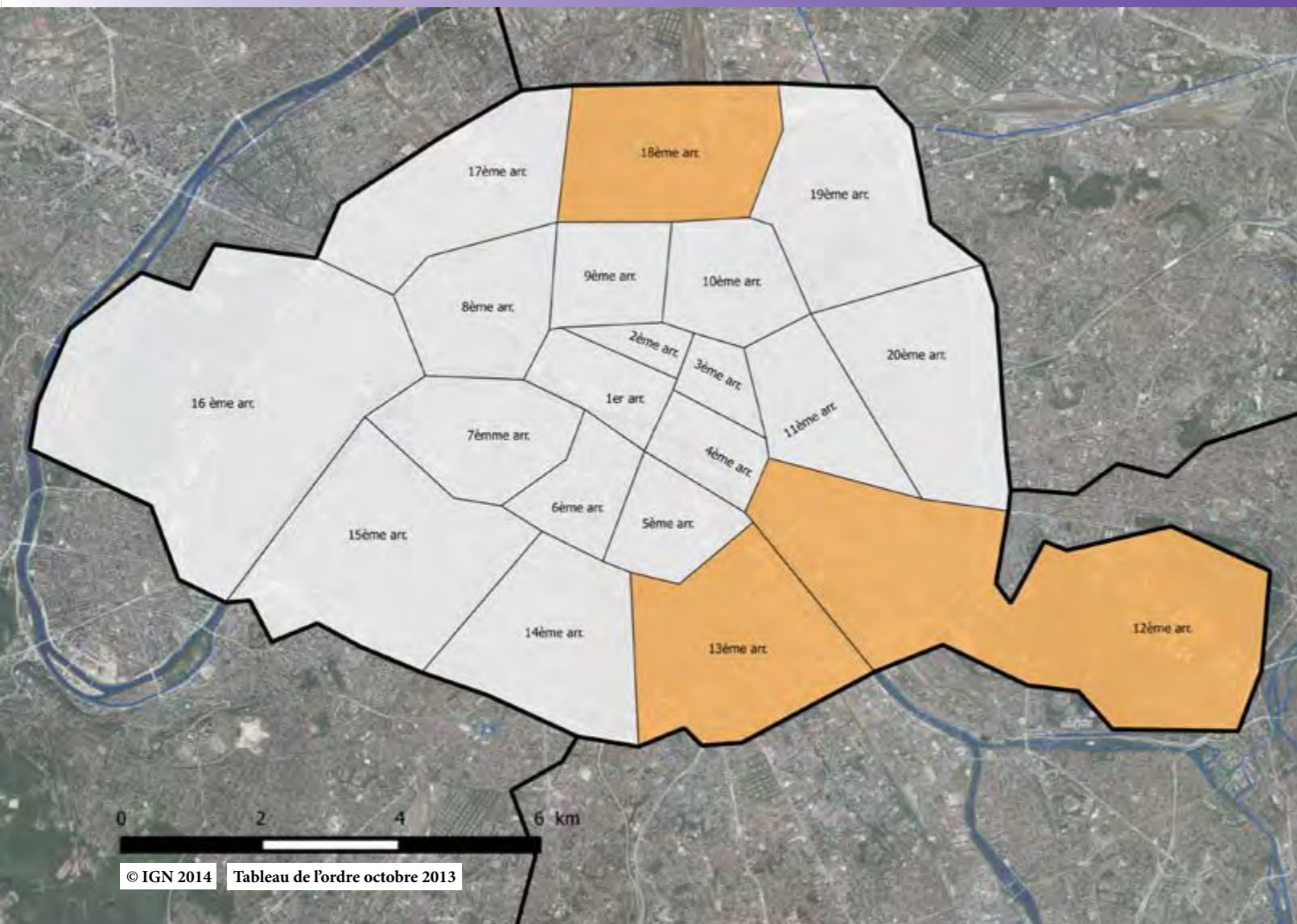
Moyenne d'âge	Ecart type	Moyenne âge Femme	Moyenne âge Homme	Moyenne d'âge Libéraux	Moyenne d'âge Salariés	20 à 30 ans	31 à 40 ans	41 à 50 ans	51 à 60 ans	61 ans et plus
35,04	10,04	32,35	37,20	35,12	34,03	549	434	191	96	30

## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département de Paris (75)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires

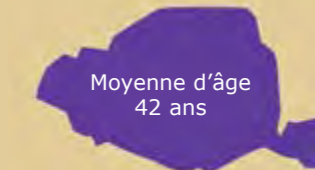


## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes ?

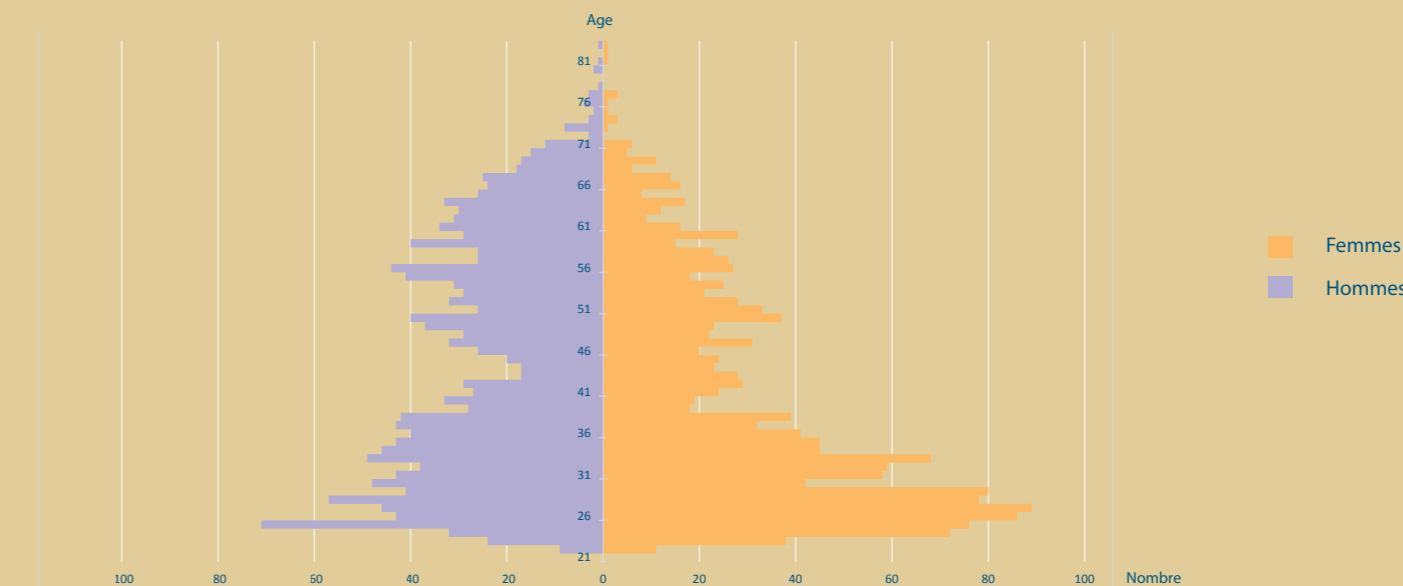
	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	45	40	44
Femmes	40	36	39
Moyenne	42	37	42

Une pyramide des âges similaire à celle de la région.

Les jeunes femmes dessineront-elles l'avenir de la kinésithérapie parisienne ?

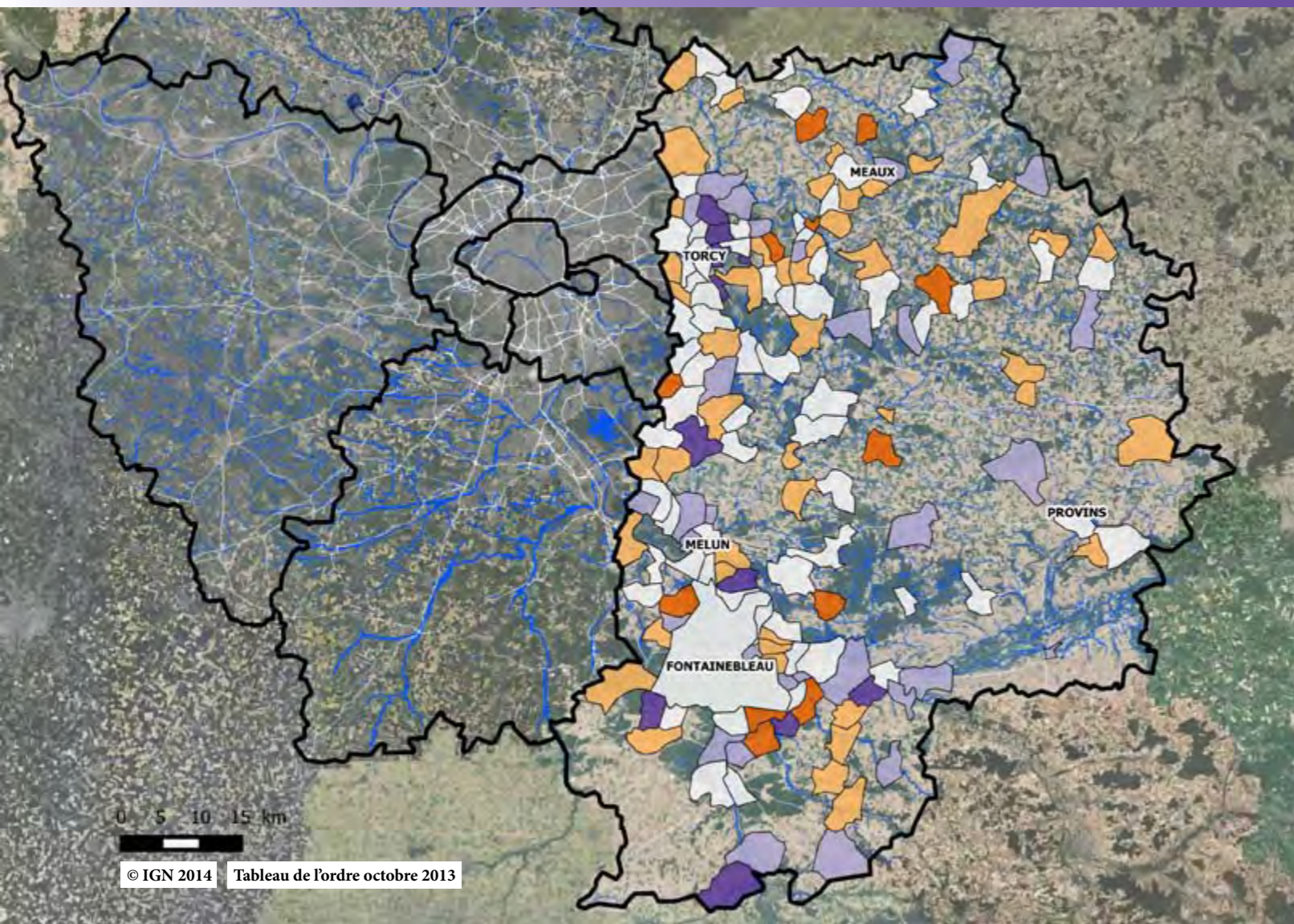


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département de Seine et Marne (77)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



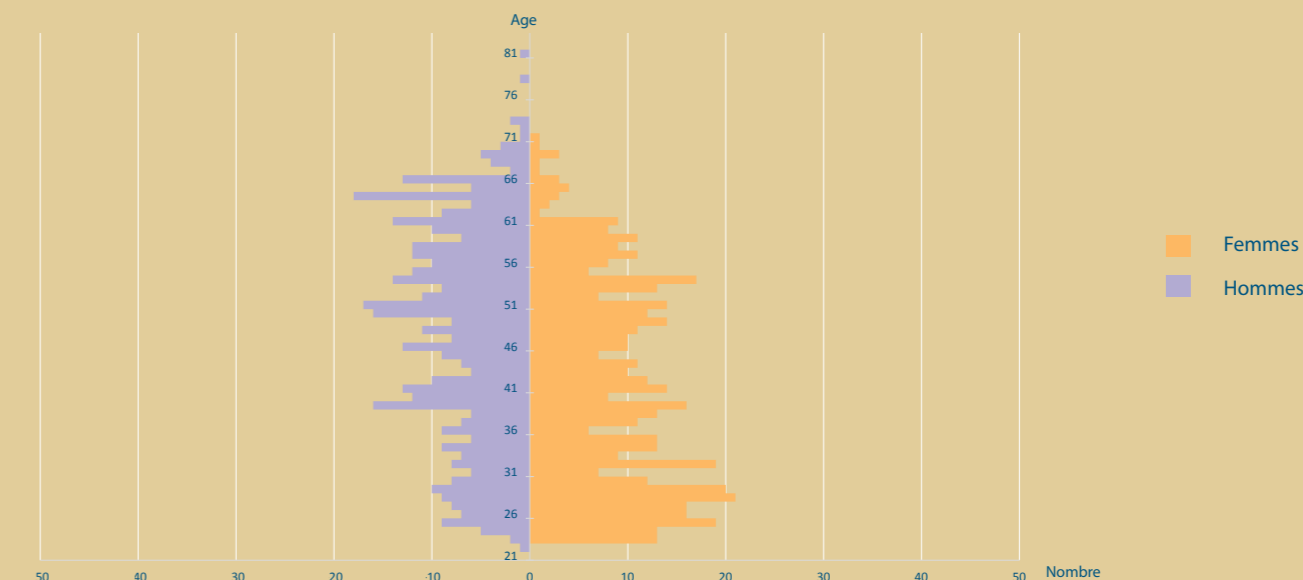
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	48	47	48
Femmes	41	41	41
Moyenne	45	43	44

Les jeunes générations entraînent une féminisation de la profession.  
Le département est néanmoins celui qui présente la moyenne d'âge la plus élevée.

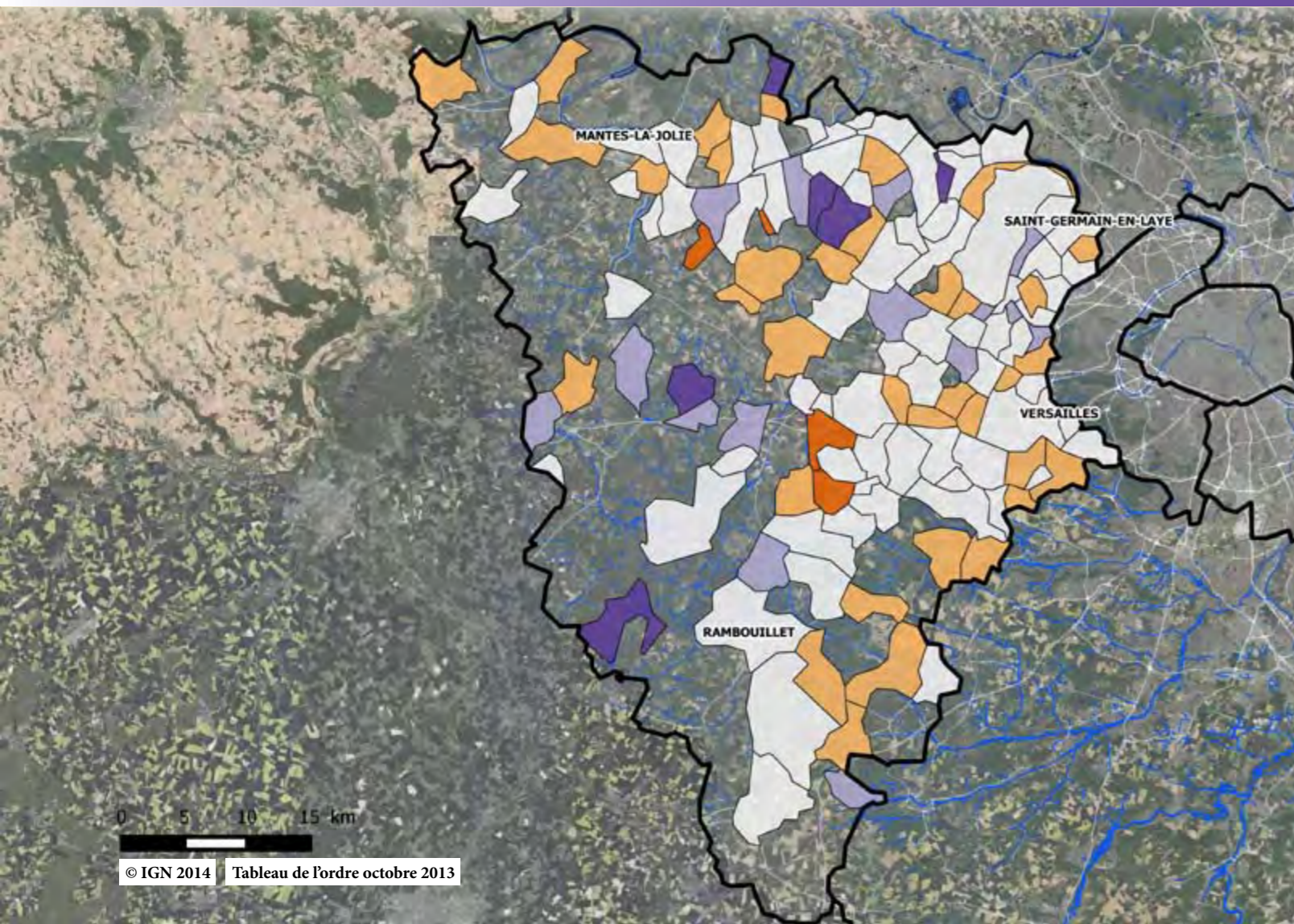


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département des Yvelines (78)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



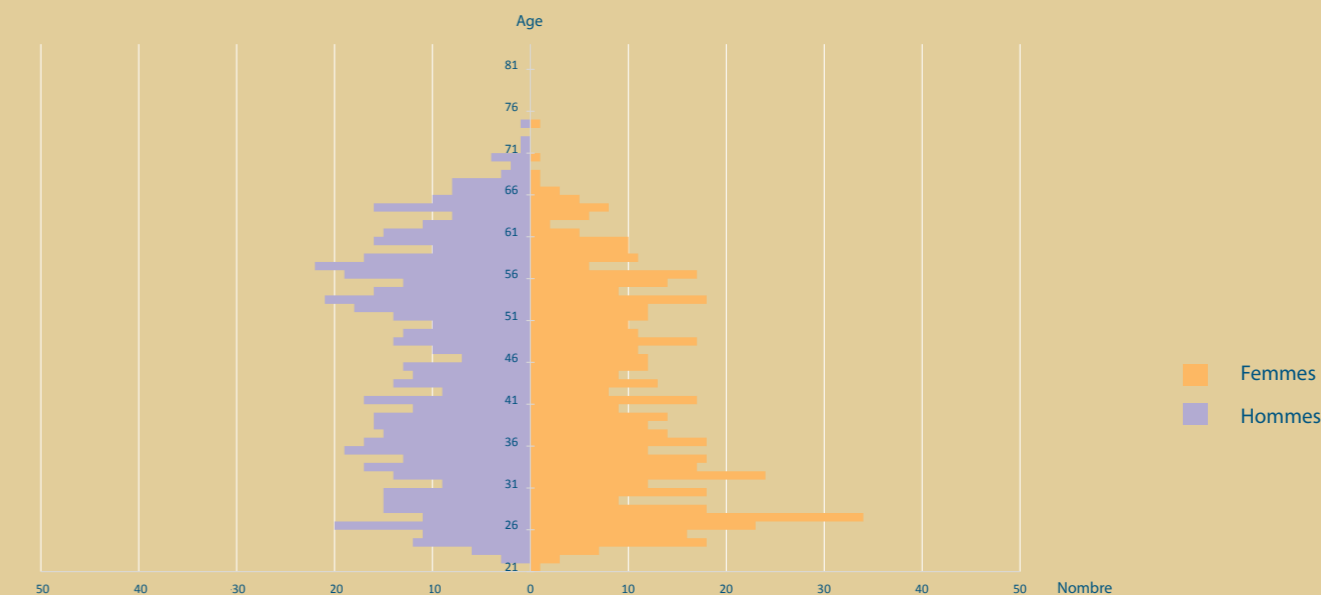
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	46	39	45
Femmes	41	41	41
Moyenne	43	41	43

Sur les communes de l'ouest du département, l'âge moyen des professionnels est sensiblement plus important que celle de l'est.

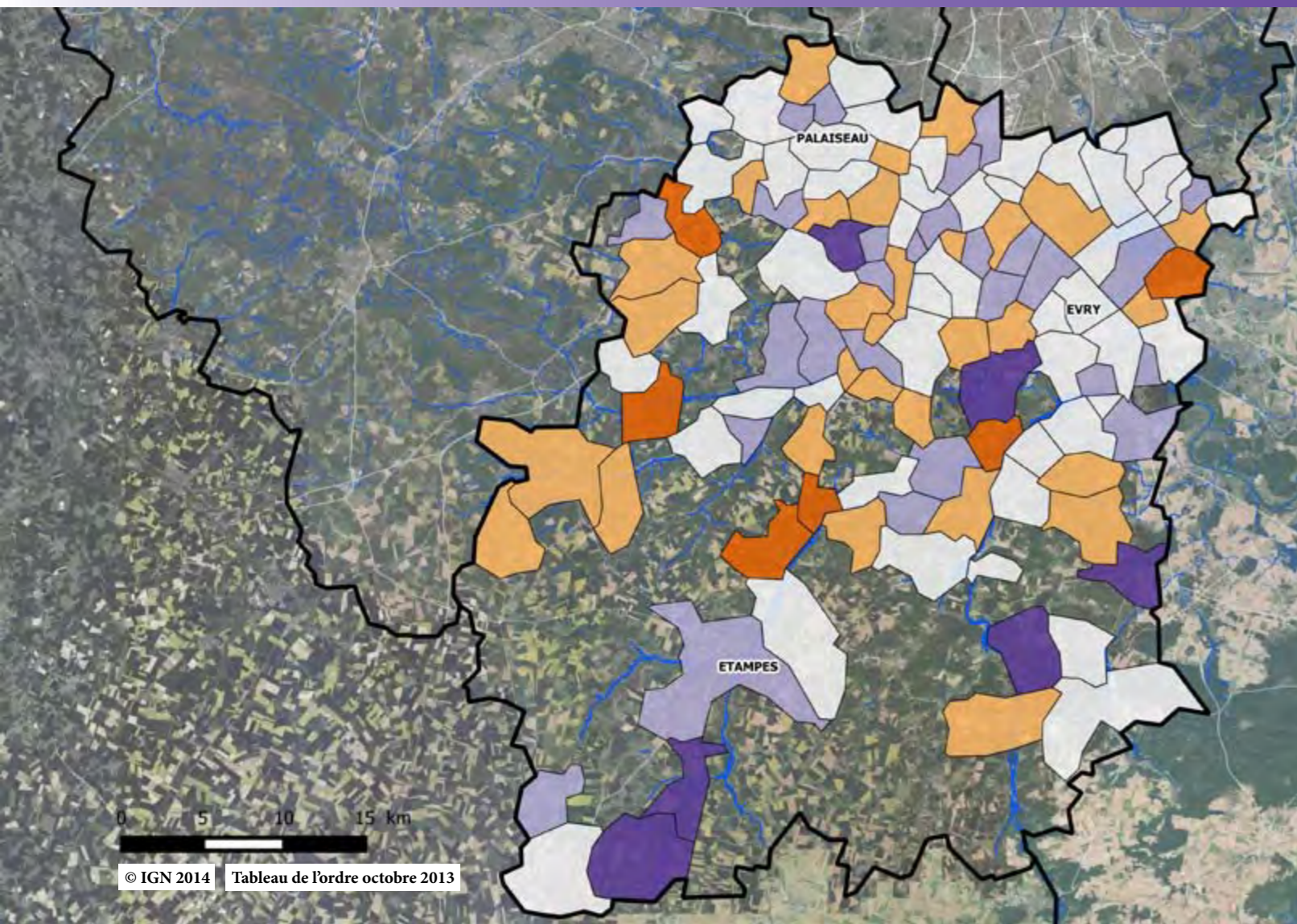


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département d'Essonne (91)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



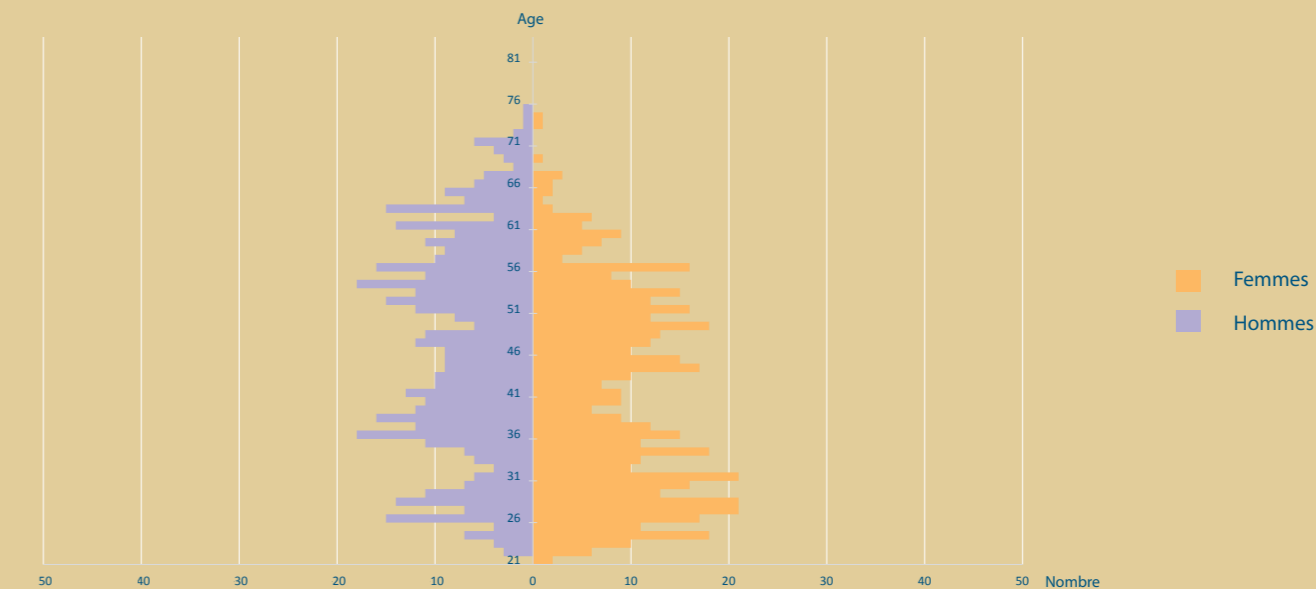
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes ?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	47	43	46
Femmes	41	40	41
Moyenne	44	41	43

On retrouve significativement une grande majorité de femmes chez les moins de 35 ans.

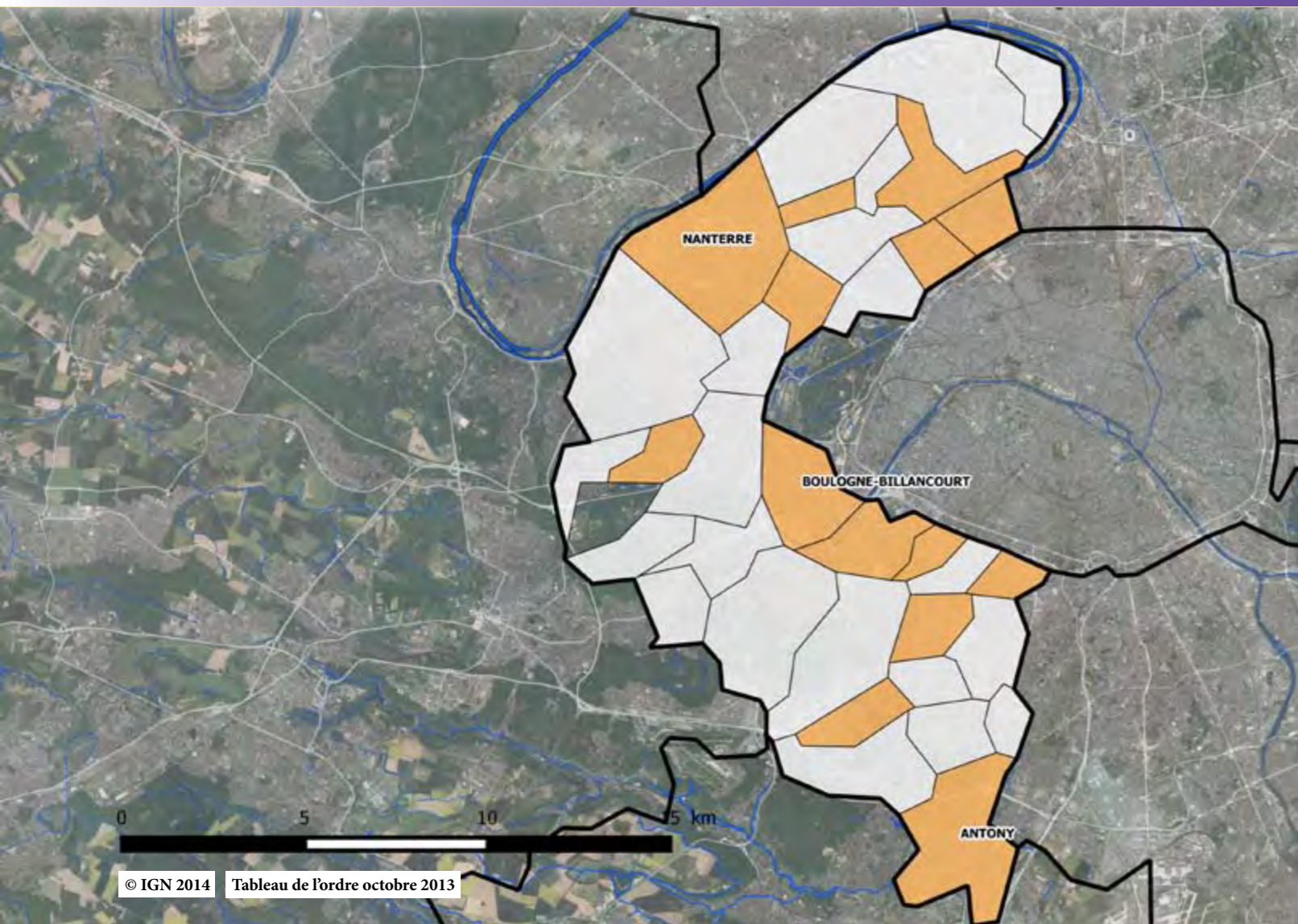


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département des Hauts de Seine (92)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013

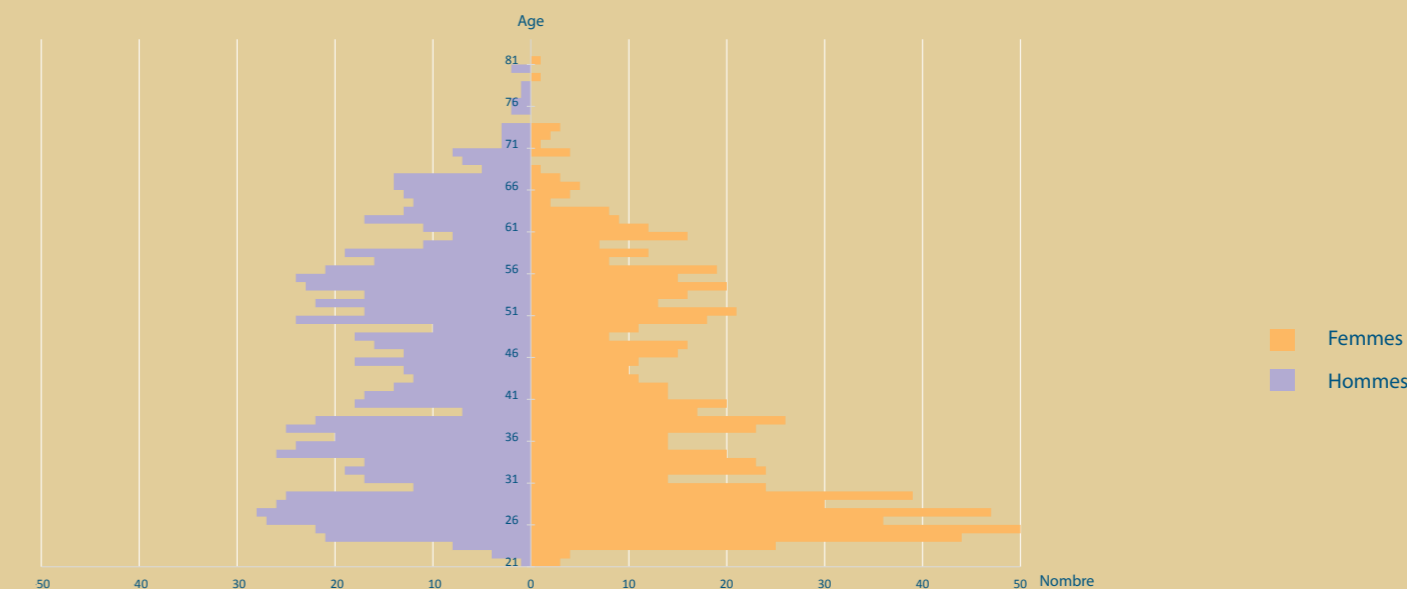
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes ?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	45	39	44
Femmes	40	37	39
Moyenne	42	37	42

On constatera pour les Hauts de Seine, une grande majorité de professionnels entre 31 et 50 ans, et une féminisation marquée des arrivants.

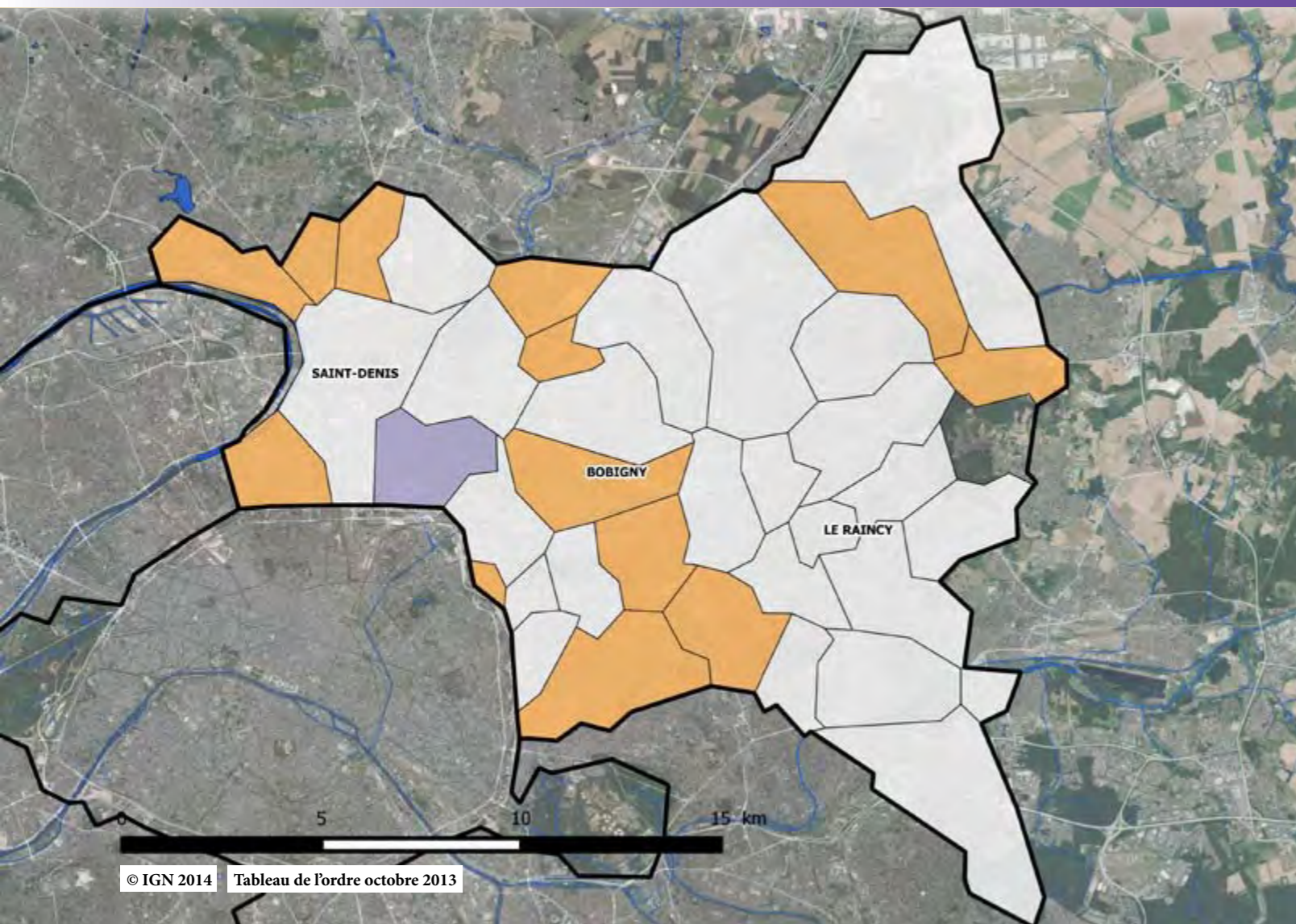


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département de Seine Saint Denis (93)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



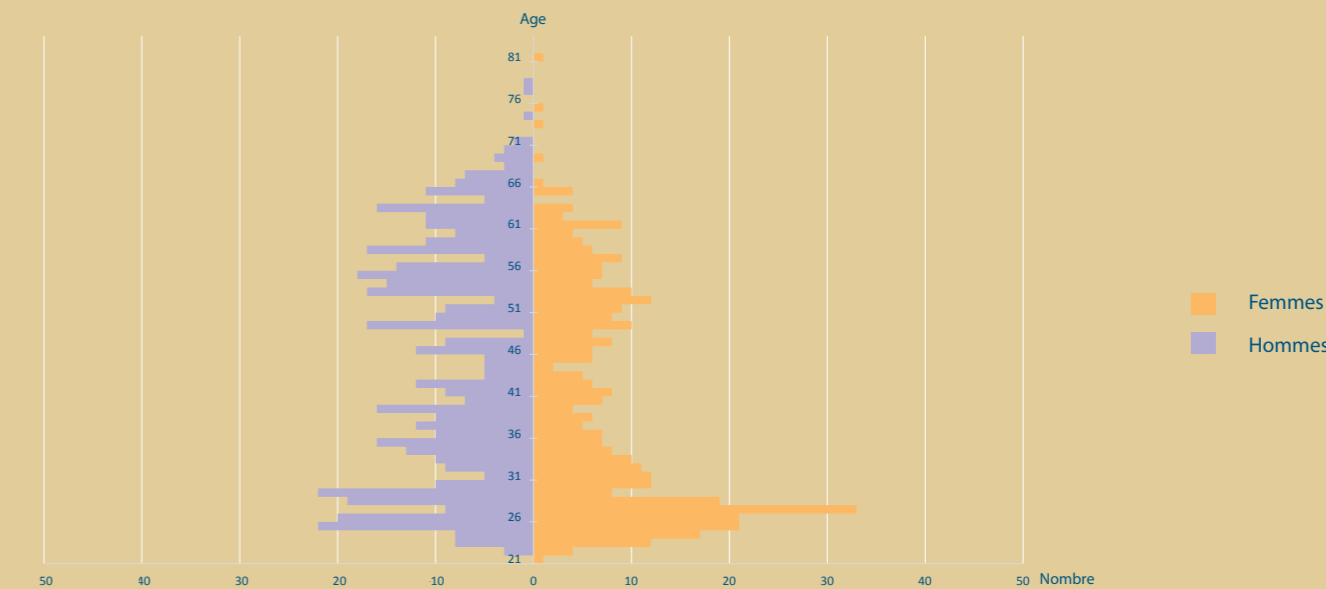
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	45	39	44
Femmes	40	38	39
Moyenne	43	38	42

Une majorité d'hommes et un âge moyen supérieur à celui de la région caractérisent la Seine Seine Denis.



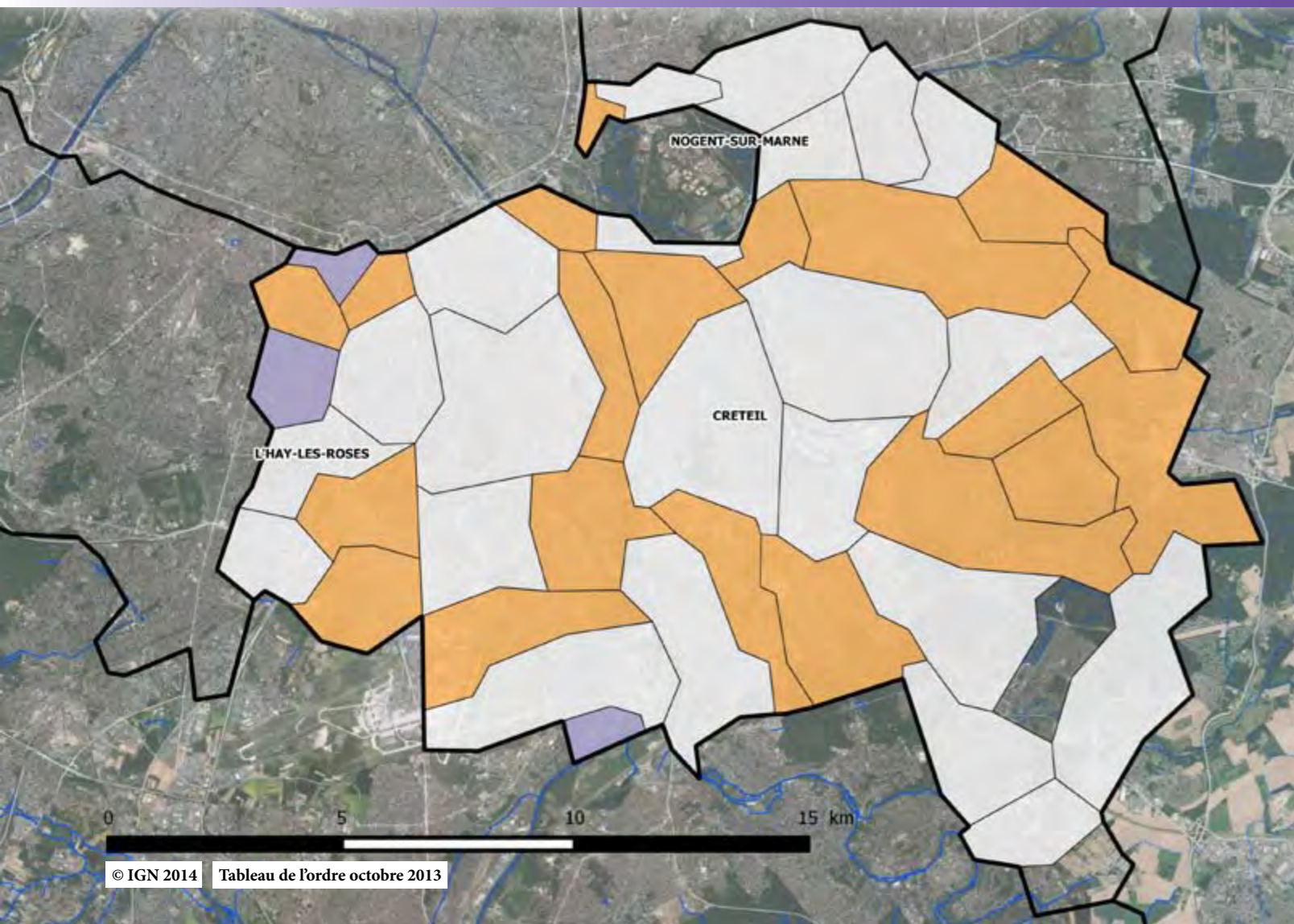
## Pyramide des âges





# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département du Val de Marne (94)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



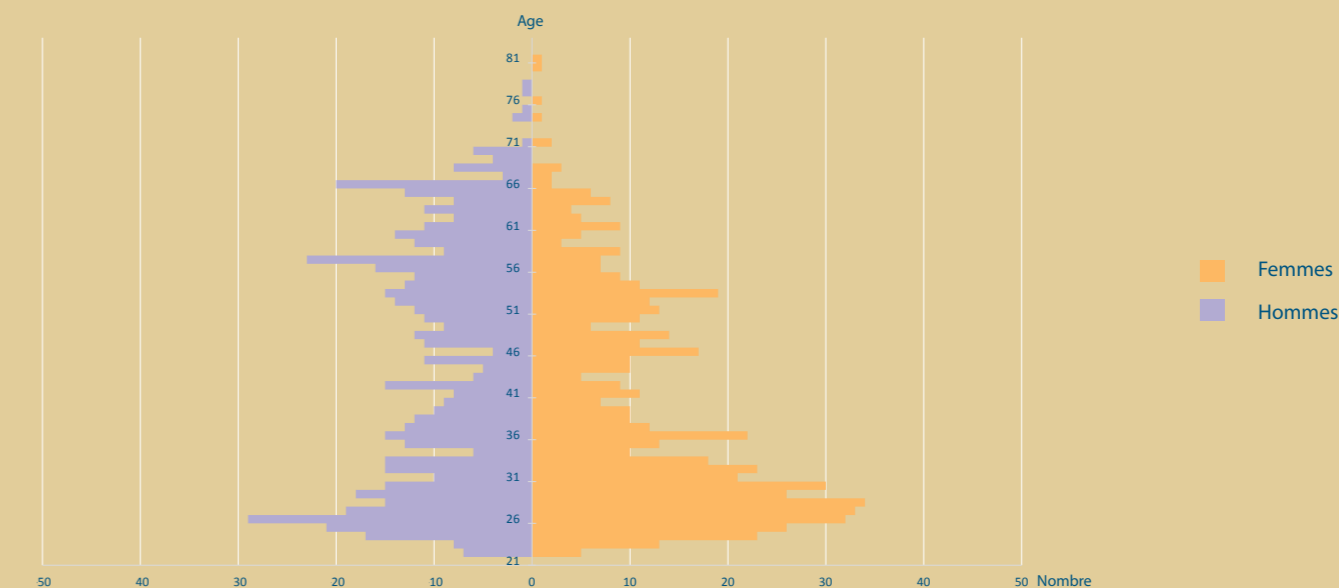
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes ?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	45	43	44
Femmes	40	40	40
Moyenne	42	40	42

La partie basse de la pyramide des âges laisse supposer une forte féminisation des MK de ce département dans les prochaines années.

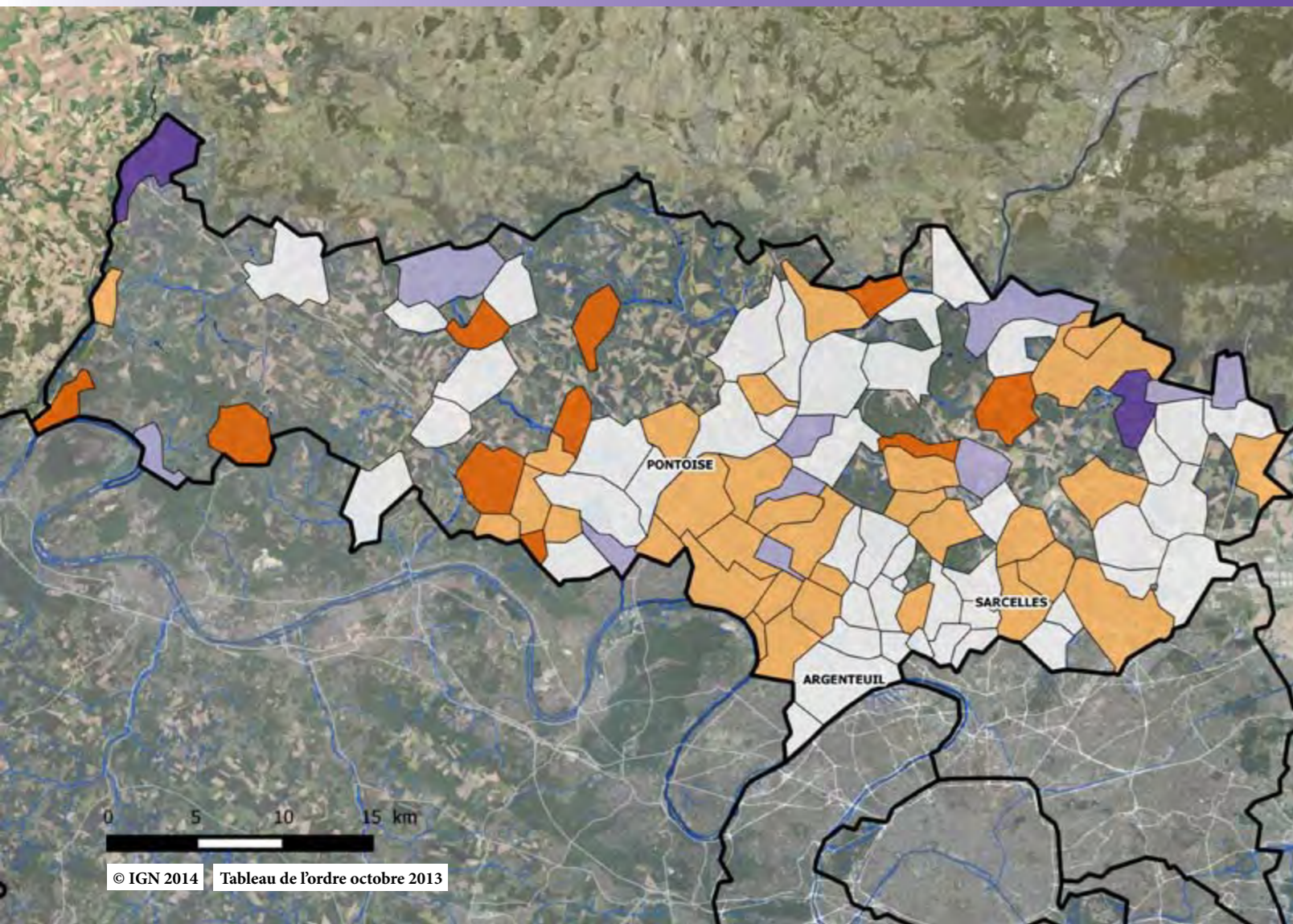


## Pyramide des âges



# MOYENNE D'ÂGE DES MK PAR COMMUNE

Département du Val d'Oise (95)



## Légende

Zone non colorée = pas de MK

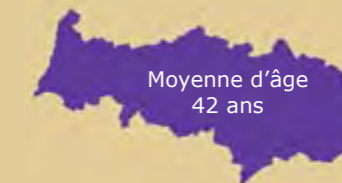
- 20 à 30 ans
- 31 à 40 ans
- 41 à 50 ans
- 51 à 60 ans
- 61 ans et plus
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



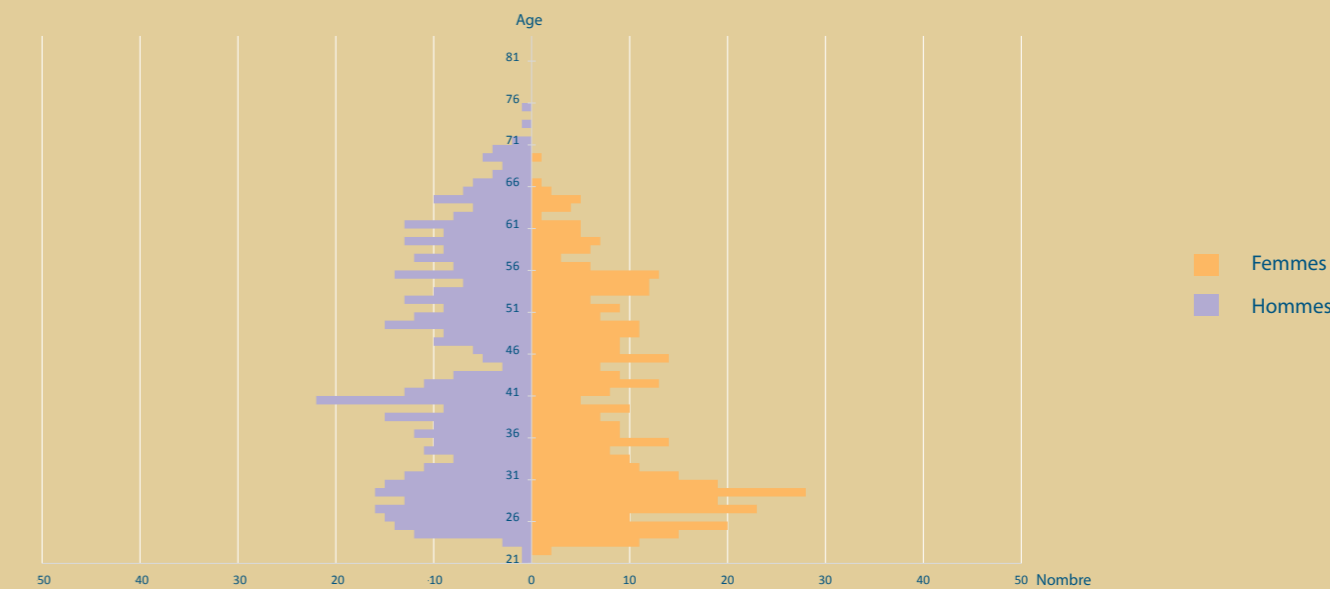
## Quel âge ont les MK ? Hommes et femmes?

	Libéraux	Salariés	Moyenne
Hommes	44	40	44
Femmes	39	40	39
Moyenne	42	40	42

La moyenne d'âge sur le département, conforme à celle de la région, est un indicateur qui cache, en fait, des territoires nombreux où les professionnels ont moins de 40 ans.

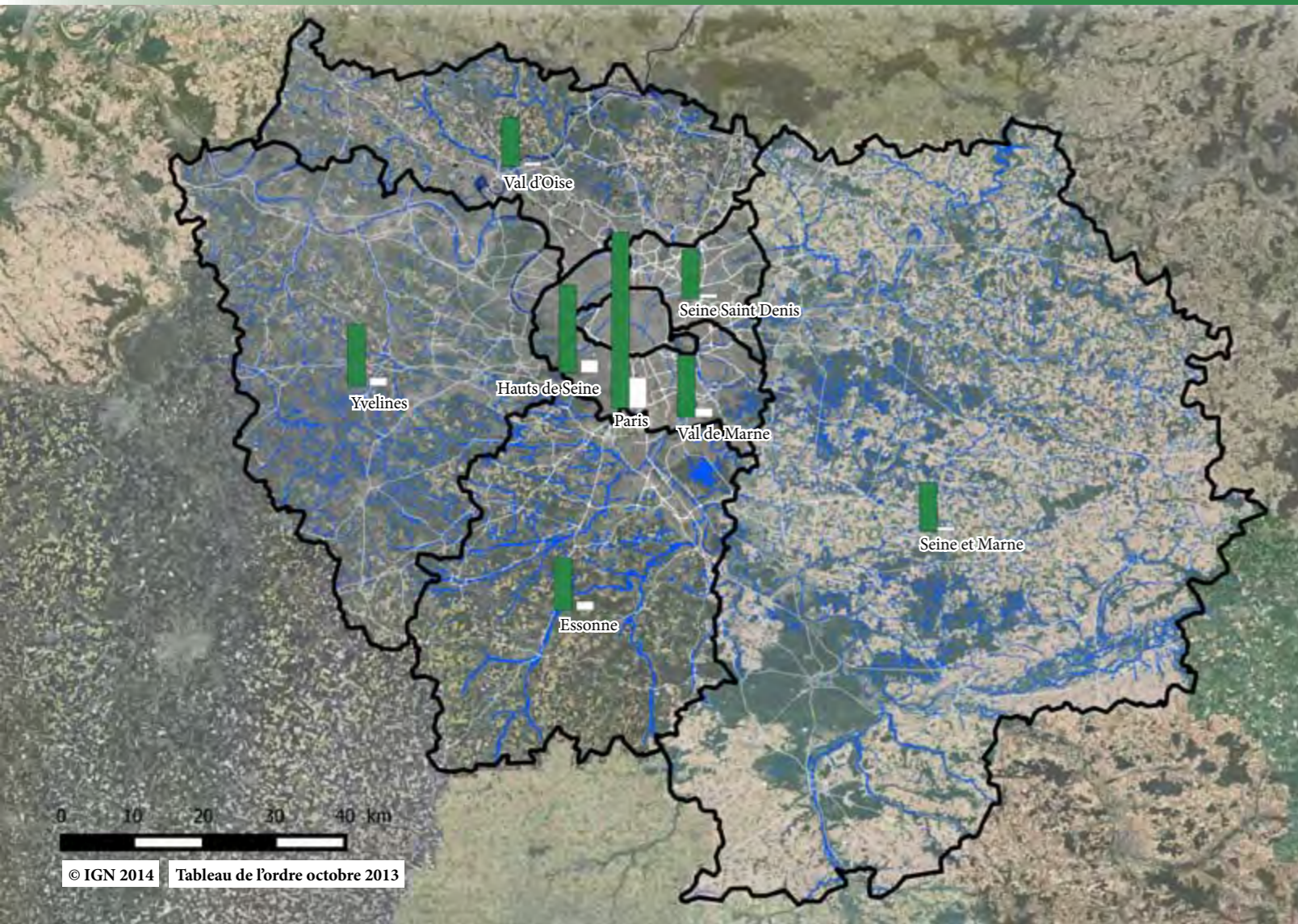


## Pyramide des âges



# MK DE - et + DE 60 ANS

Région Ile de France



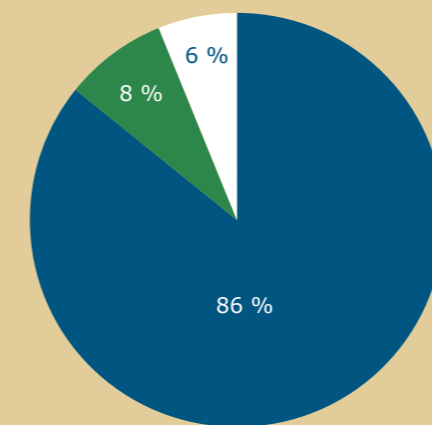
## Légende

- MK de - de 60 ans
- MK de + de 60 ans
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



## Répartition des MK, - de 60 ans, + de 60 ans, + de 65 ans

1 537 MK de plus de 60 ans



- MK de - 60 ans
- MK entre 60 et 64 ans
- MK de 65 ans et +

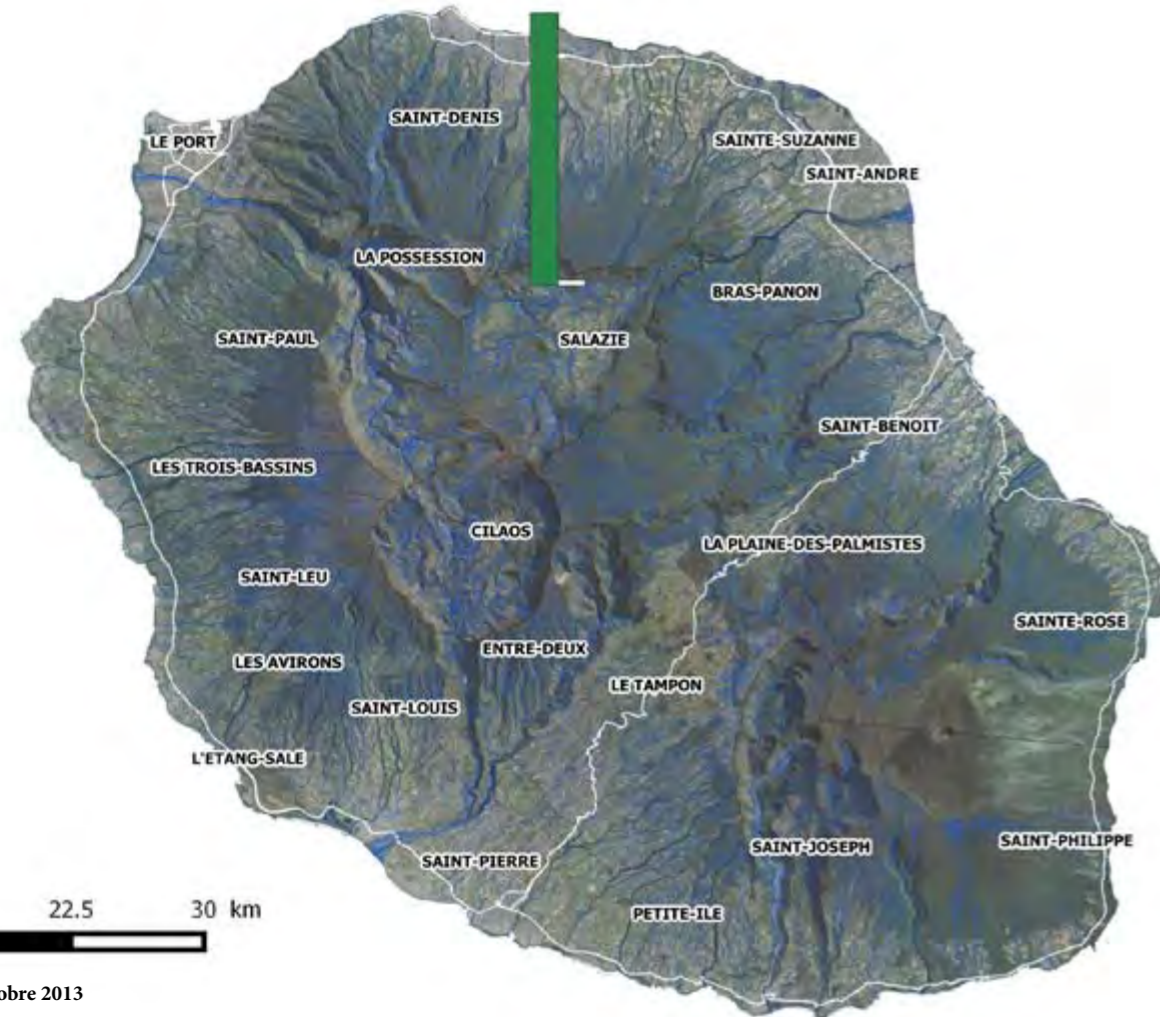
Avec des écarts-types resserrés entre les départements franciliens, la moyenne d'âge des kinésithérapeutes en exercice sur le territoire est tirée vers le haut.

Dép.	MK de - 60 ans	MK de + de 60 ans	% MK de + 60 ans	dont	MK de 65 ans et +	% MK de 65 ans et +
75	2 743	513	15,83		243	7,50
77	766	132	14,11		52	5,56
78	1 001	149	13,44		50	4,51
91	823	143	14,45		51	5,15
92	1 394	213	13,21		105	6,51
93	765	121	14,25		50	5,88
94	998	163	13,94		79	6,75
95	793	103	11,22		37	4,03
IDF	9 283	1 537	14,20		667	6,16



# MK DE - et + DE 60 ANS

Région/département de La Réunion (974)



## Légende

- MK de - de 60 ans
- MK de + de 60 ans
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires

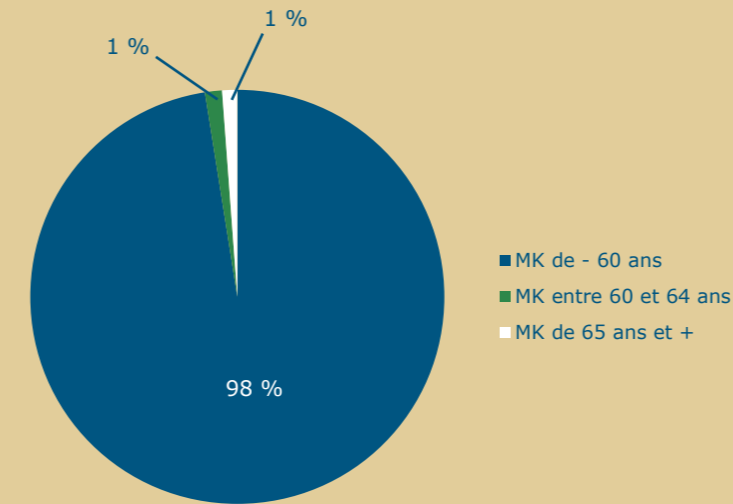
0 7.5 15 22.5 30 km

© IGN 2014 Tableau de l'ordre octobre 2013



## Répartition des MK, - de 60 ans, + de 60 ans, + de 65 ans

32 MK de plus de 60 ans

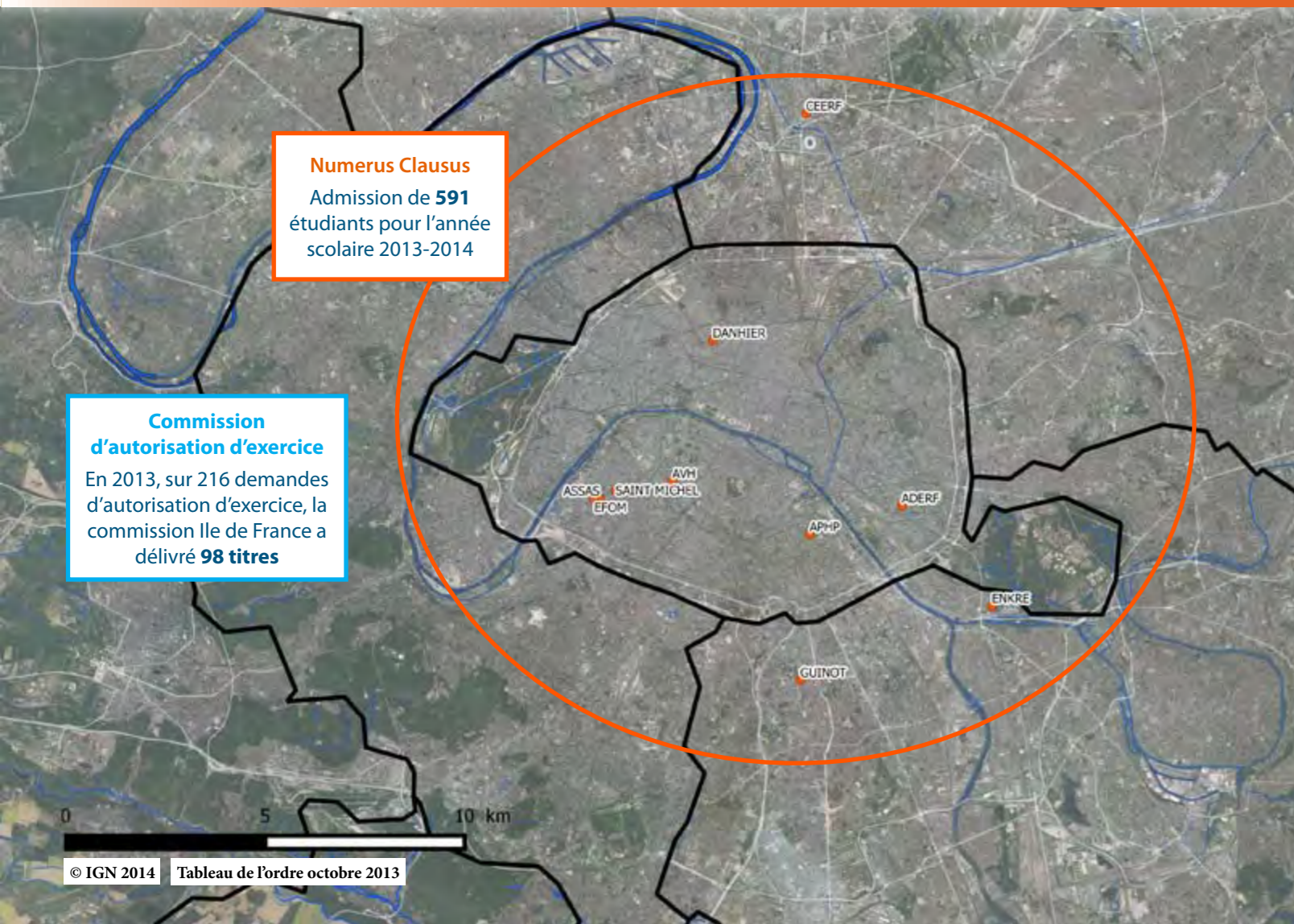


Avec moins de 2,5% de MK de plus de 60 ans, La Réunion s'affirme comme un département où exercent des professionnels jeunes.

MK de - 60 ans	MK de + de 60 ans	% MK de + de 60 ans	dont	MK de 65 ans et +	% MK de 65 ans et +
1 240	32	2,46		15	1,15

# FLUX DES MK

Région Ile de France



## Légende

- IFMK
- Cours et surfaces d'eau
- Routes primaires



## Autorisation d'exercice pour les diplômés d'un état de l'Union Européenne

Bilan 2013 de l'examen des demandes d'autorisation d'exercice



Autorisation d'exercice	Mesures compensatoires	Compléments d'information	Non admis
98	96	10	9

Flux des demandes d'autorisation	
Nb d'inscriptions au tableau	51
Nb d'inscriptions en IDF	32
Nb d'inscriptions hors IDF	19

## Origine des demandes

Pays	Nb	Pays	Nb
Espagne	79	Royaume Uni	3
Portugal	52	Bulgarie	1
Roumanie	21	Danemark	1
Belgique	19	Finlande	1
Pologne	16	Grèce	1
Italie	9	Irlande	1
Allemagne	6	Pays bas	1
Hongrie	4	Suède	1

## Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie

Nombre maximum d'étudiants admis en première année d'études préparatoires au diplôme d'état de MK

Années	Numerus Clausus
2013-2014	591
2012-2013	561
2011-2012	561
2010-2011	561
2009-2010	561

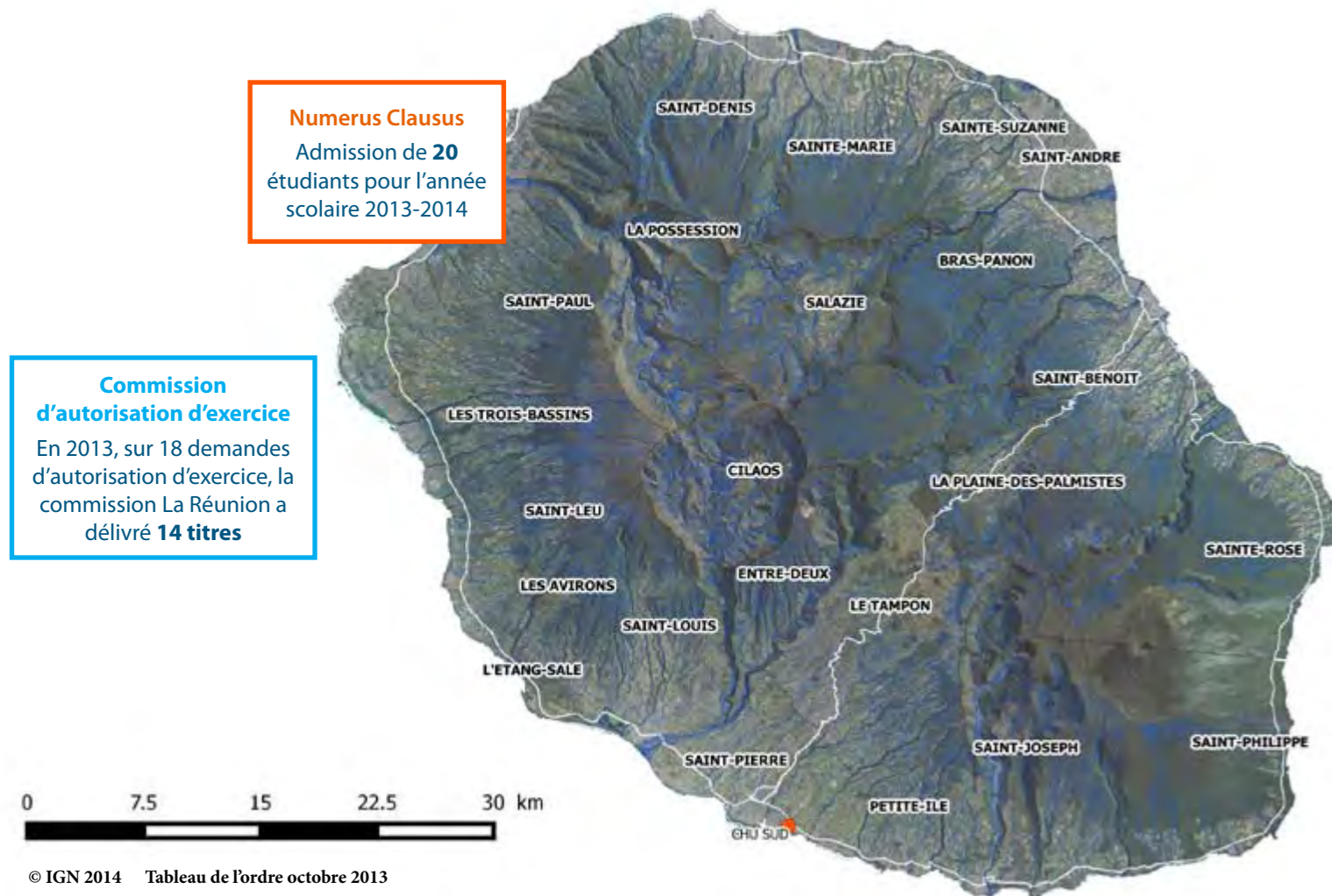
Numerus clausus auquel il faut ajouter 10 places de sportifs de haut niveau et 40 personnes en situation de handicap d'origine visuelle.  
Les chiffres sont constants depuis 5 ans.

Avec 10 IFMK la région Ile de France concentre une offre de formation initiale riche, contenue par le numerus clausus.



# FLUX DES MK

Région/département de La Réunion (974)



### Numerus Clausus

Admission de **20** étudiants pour l'année scolaire 2013-2014

### Commission d'autorisation d'exercice

En 2013, sur 18 demandes d'autorisation d'exercice, la commission La Réunion a délivré **14 titres**



## Autorisation d'exercice pour les diplômés d'un état de l'Union Européenne

1 IFMK  
1 commission  
d'autorisation  
d'exercice

### Bilan 2013 de l'examen des demandes d'autorisation d'exercice

Autorisation d'exercice	Mesures compensatoires	Compléments d'information	Non admis
14	0	0	1

### Flux des demandes d'autorisation

Nb d'inscriptions au tableau	10
Nb d'inscriptions à La Réunion	8
Nb d'inscriptions hors La Réunion	2

### Origine des demandes

Pays	Nb
Espagne	2
Belgique	12
Italie	1

### Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie

Nombre maximum d'étudiants admis en première année d'études préparatoires au diplôme d'état de MK

Années	Numerus Clausus
2013-2014	20
2012-2013	20
2011-2012	20
2010-2011	20
2009-2010	20

L'IFMK de La Réunion a ouvert ses portes en 2008.  
Les premiers étudiants ont été diplômés en 2011.



# Notes



A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

# Notes



A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

## ET DEMAIN ?

Cet atlas est la première étape d'un long projet qui vise à mieux identifier l'offre de soins en kinésithérapie sur nos régions. Cette photographie, prise au mois d'octobre 2013 ne doit pas pour autant laisser penser que tout est figé, gravé dans le marbre. D'autres prises de vue vont suivre et constituer, au fil du temps, un album.

L'objectif suivant consiste à réaliser un outil dynamique car évolutif, accessible par tous afin que chacun (partenaires institutionnels, kinésithérapeutes usagers) puisse consulter en fonction de ses besoins les données qui lui sont utiles.

Sans être nomades, les Masseurs-kinésithérapeutes sont quelquefois mobiles dans leur département, leur région, leur pays mais aussi au-delà de ces frontières. Le modèle du praticien s'installant pour la vie à un endroit disparaît sans doute progressivement. Il en est de même pour les usagers de la santé qui ne se fixent pas toujours les limites territoriales historiques pour répondre à leurs problèmes de santé (lieu de vie, lieu de travail, spécialités ou spécificités du professionnel, facilités ou difficultés d'accès aux ressources de santé, qualité supposée de l'offre, tourisme de santé...).

L'analyse de ces comportements nécessite des outils performants, des solutions d'affichages adaptées, des compétences pluridisciplinaires et des connaissances affinées des spécificités des territoires étudiés. Autant de données qui viendront enrichir ce premier travail dans l'avenir. Nous devons donc mener cette évolution en partenariat avec des acteurs complémentaires, nous appuyer sur leurs savoirs spécifiques.

Les conseils départementaux de l'interrégion Ile de France et La Réunion resteront des acteurs centraux de nos prochains travaux, tant ils connaissent les particularités de leurs territoires et les spécificités de leur situation locale.

La prochaine étape sera donc de construire ensemble (CDOMK, CIROMK et CNOMK) un projet « Offre de soins et démographie » qui corresponde au dynamisme de notre profession, à celui de nos professionnels et reflète la réalité du terrain.

Un projet au service du public, qui aura ainsi accès à une information fiable et facile d'accès, voici en quelques mots ce qui nous anime.

Affaire à suivre...



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes  
CIROMK Île de France - La Réunion



Manquerons-nous de kinésithérapeutes dans 5, 10 ou 15 ans en Ile de France et à La Réunion ?

Les besoins en kinésithérapie seront-ils couverts sur nos territoires ? En amont, quels sont les besoins en kinésithérapie et de quelle kinésithérapie parlons nous ? Comment évolue la démographie des MK sur nos régions ? Comment se définissent, ou se profilent, les flux entrants et sortants des MK ? L'aspect strictement quantitatif peut-il, à lui seul, permettre d'élaborer ou d'envisager une réponse pertinente ?

Cette « foire aux questions » n'est certainement pas exhaustive, mais suffit à nous inciter, nous CIROMK IdF La Réunion, à colliger des données fiables qui nous permettent d'apporter notre contribution au débat.

Les cartes et tableaux qui constituent cet atlas, premier du genre que nous présentons ici sont amenés à évoluer, à s'affiner, à se dynamiser pour devenir de véritables outils prospectifs au service de la population (usagers de la santé), des professionnels et des décideurs institutionnels.

Edition juin 2014

Directeur de la publication : Dominique Pelca  
Secrétaire de rédaction : Eric Delezie  
Rédacteurs : Yannick Ah-Pine, Eric Delezie, Dominique Pelca et Virginie Tadount  
Conception des cartes : Yannick Ah-Pine et Séverine Penhoat  
Conception des tableaux et graphiques : Eric Delezie et Virginie Tadount  
Conception et réalisation de la maquette: Virginie Tadount

Logiciels utilisés :  
Qgis 2.2.0 et Excel  
Données cartographiques :  
IGN 2014  
Données démographiques :  
INSEE 2012 et Ordre des MK 2013

Conseil Interrégional de l'Ordre des Masseurs-Kinésithérapeutes  
d'Ile de France et de La Réunion

📍 5 rue Francis de Pressensé - 93210 La Plaine Saint Denis

✉️ [cro.idf@ordremk.fr](mailto:cro.idf@ordremk.fr)

☎️ 01.48.22.82.82

🌐 [www.idfreunion.ordremk.fr](http://www.idfreunion.ordremk.fr)



Ordre des  
masseurs-kinésithérapeutes