Les pathologies vasculaires en Seine-Saint-Denis

Débat public

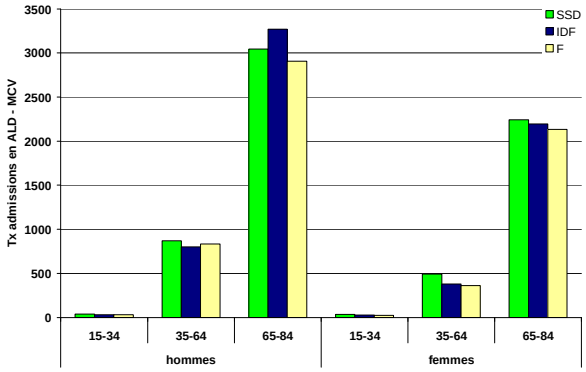
Prévention des facteurs du risque vasculaire

22 novembre 2014

Dr L Desplanques
Responsable du Département Prévention-Promotion de la Santé
ARS-DT93

Les maladies cardio-vasculaires

- ✓ parmi les premières causes d'admission en ALD,
- ✓ à tous les âges, chez les hommes comme chez les femmes

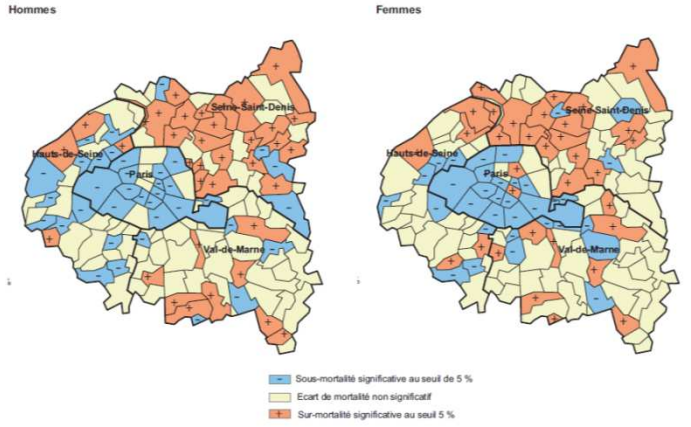


Maladies cardio-vasculaires : ALD1(AVC), ALD3(artériopathie oblitérante MI), ALD5(IC), ALD12(HTA), ALD13(mal coronarienne)

Taux d'admission en ALD pour 100,000

Mortalité par cardiopathies ischémiques

Niveau de mortalité* par cardiopathies ischémiques dans les arrondissements parisiens et les communes de proche couronne période 2004-2007



*Le niveau de mortalité est déterminé par le calcul de **l'indice comparatif de mortalité (ICM)**. L'ICM est le rapport du nombre de décès observé dans une unité géographique (commune ou arrondissement) au nombre de décès qui serait obtenu si les taux de mortalité par sexe et âge étaient identiques à ceux de l'Ile-de-France. Les ICM hommes et femmes ne peuvent pas être comparés. Un test du **Chi2** est effectué pour déterminer si la différence avec la moyenne régionale est statistiquement significative.

Sources : Inserm CépiDc, Insee, exploitation ORS Ile-de-France

Les accidents vasculaires cérébraux

En Ile de France

Prévalence :

- **100.000 personnes victimes d'AVC**
- **60.000 personnes vivant avec des séquelles**
- **25.000 personnes au domicile avec des difficultés sur au moins une activité de la vie quotidienne**

Incidence (données hospitalières PMSI) :

- **21.000 hospitalisations en MCO /an**
- **18.000 patients /an**

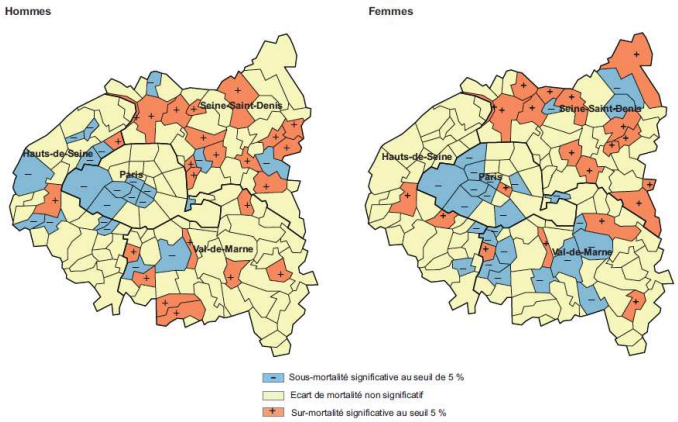
AVC / taux standardisés patients hospitalisés (2011)

Département	AVC-AIT nb (2011)	Taux brut /100 000	Taux standardisé / 100 000	Variation taux standardisé / taux IDF
75	3 092	175,7	149,9	- 0,2 %
77	2 013	153,9	159,2	5,9 %
78	2 227	158,3	148,5	- 1,2 %
91	1 800	149,1	145,2	- 3,4 %
92	2 390	153,5	136,4	- 9,2 %
93	2 308	152,7	**168,5**	12,1 %
94	2 069	157,3	146,4	- 2,6 %
95	1 684	144,3	152,6	1,5 %
Ile de France	18 392	157,3	150,3	
France entière	134 313	209,5	160,8	

SI - INVS

Mortalité par maladies vasculaires cérébrales

Niveau de mortalité* par maladies vasculaires cérébrales dans les arrondissements parisiens et les communes de proche couronne - période 2004-2007

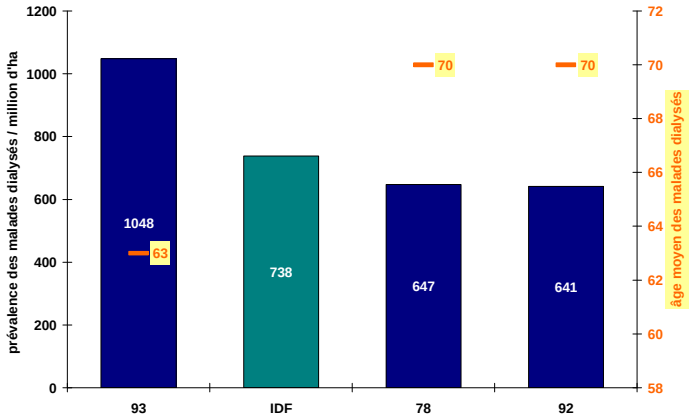


*Le niveau de mortalité est déterminé par le calcul de **l'indice comparatif de mortalité (ICM)**. L'ICM est le rapport du nombre de décès observé dans une unité géographique (commune ou arrondissement) au nombre de décès qui serait obtenu si les taux de mortalité par sexe et âge étaient identiques à ceux de l'Ile-de-France. Les ICM hommes et femmes ne peuvent pas être comparés. Un test du **Chi2** est effectué pour déterminer si la différence avec la moyenne régionale est satistiquement significative.

Sources : Inserm CépiDc, Insee, exploitation ORS Ile-de-France

La santé observée en SSD – Maladies vasculaires cérébrales – ORS-IDF 2012

Prévalence de l'insuffisance rénale dialysée



malades dialysés – hors patients greffés - hors IRC ne relevant pas encore d'une suppléance

Données REIN - année 2013

7

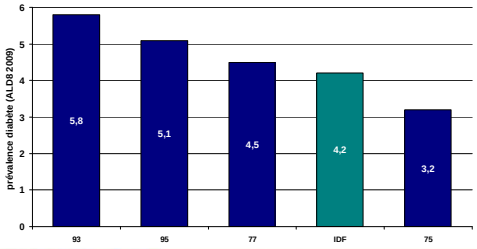
Prévalence du diabète (ALD8 – 2009/2011)

- **En France**
  - **Prévalence 4.6% ➔ 3.000.000 personnes**
  - **Progression de 5.4% par an**
  - **92% diabète de type 2**

+0.6% diabètes non traités
+1% diabètes non diagnostiqués

- **En Ile de France**
  - **Prévalence 4.2% ➔ 390.000 personnes**

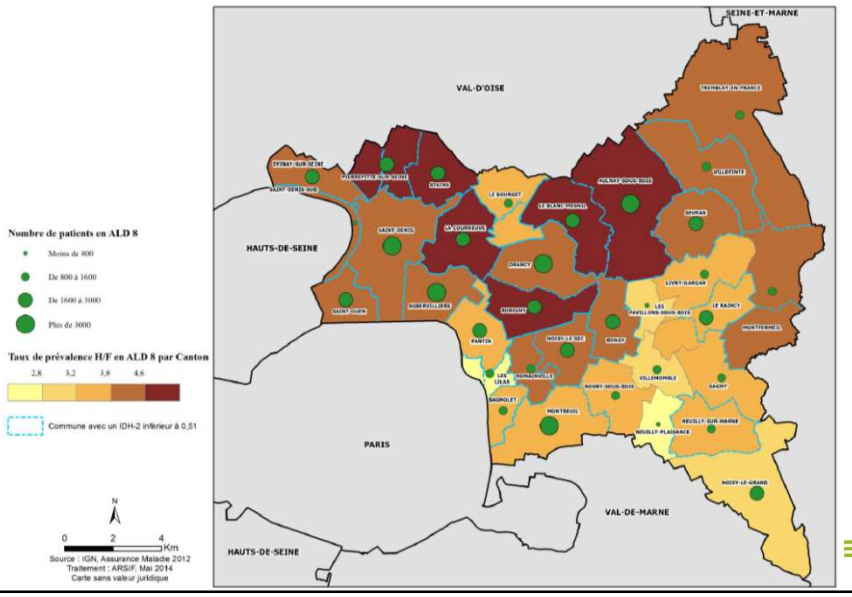
- **En Seine-Saint-Denis**
  - **Prévalence 5.8% ➔ 68.000 personnes**



8

Prévalence du diabète (ALD8)

Représentation du taux de prévalence d'ALD 8 en 2012 et IDH-2 en Seine Saint-Denis

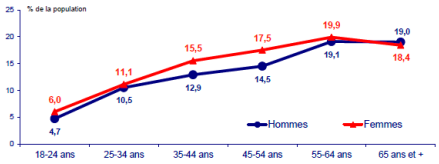


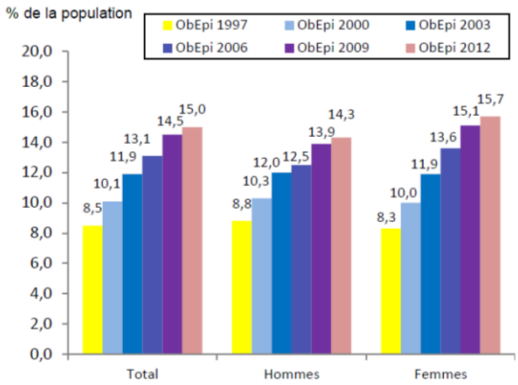
9

Prévalence de l'obésité chez l'adulte

France métropolitaine
Obésité 15%
Surpoids 32%

Ile de France
Obésité 14.4%



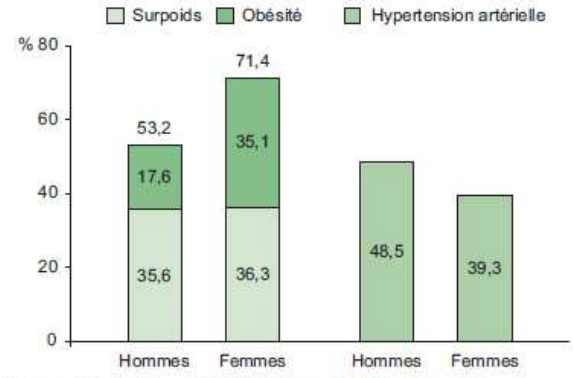


Sources : étude Obépi 2012

10

Prévalence du surpoids : bénéficiaires de l'aide alimentaire

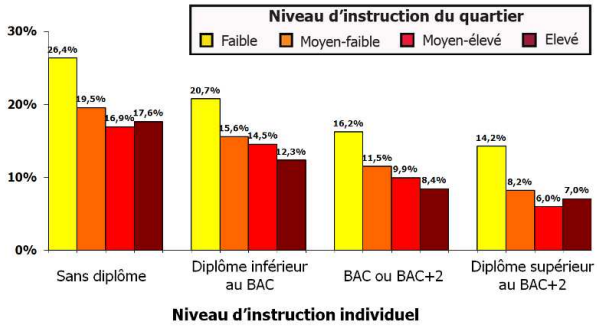
Fig. 1 : Surpoids, obésité et hypertension artérielle selon le sexe en 2011-2012 (données mesurées) (%)



Source : Etude Abena 2011-2012 (ensemble des six territoires)

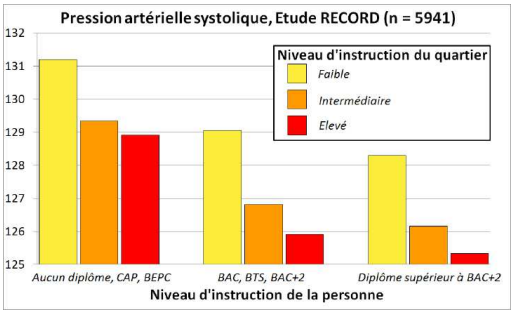
Prévalence de l'obésité (RECORD)

Disparités d'obésité observées entre les 122 communes et 10 arrondissements de l'étude



« Residential Environment and CORonary heart Disease » Environnement résidentiel et maladies coronaires »
Une cohorte épidémiologique de 7300 participants de 1915 quartiers d'Île-de-France pour décrire les disparités sociales et spatiales de santé et comprendre les effets des environnements géographiques de vie sur la santé. (2007-2008)

Association pression artérielle, obésité, niveau socio-économique *(RECORD)*



Forte association instruction individuelle/quartier – hypertension – obésité

Pour les chercheurs : ***"l'épidémie actuelle d'obésité et sa distribution sociale pourraient donner lieu à une augmentation des disparités sociales de risque cardiovasculaire dans les décennies à venir".***

« Residential Environment and CORonary heart Disease » Environnement résidentiel et maladies coronaires »
Une cohorte épidémiologique de 7300 participants de 1915 quartiers d'Île-de-France pour décrire les disparités sociales et spatiales de santé et comprendre les effets des environnements géographiques de vie sur la santé. (2007-2008)

Etude RECORD - http://www.record-study.org/images/record/upload/publications/Manuscript_selection.pdf 13