La santé des femmes dans les Hauts-de-France

et zoom sur la situation du Bassin minier

Région Hauts-de-France

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

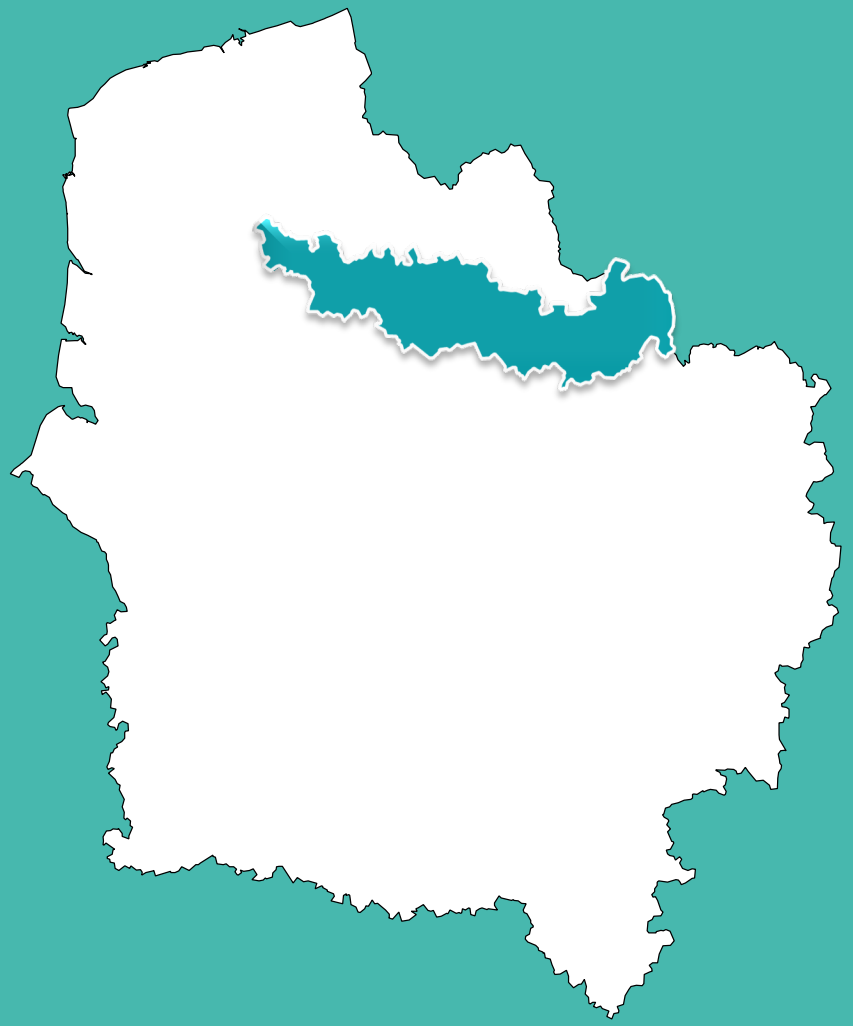
ORS

Document de travail
28 juin 2023

Santé des femmes dans les Hauts-de-France

Téléchargeables sur le site internet de l'OR2S : www.or2s.fr

Bassin minier



Contexte socio-démographique
&
Zoom sur la santé des femmes

Région Hauts-de-France

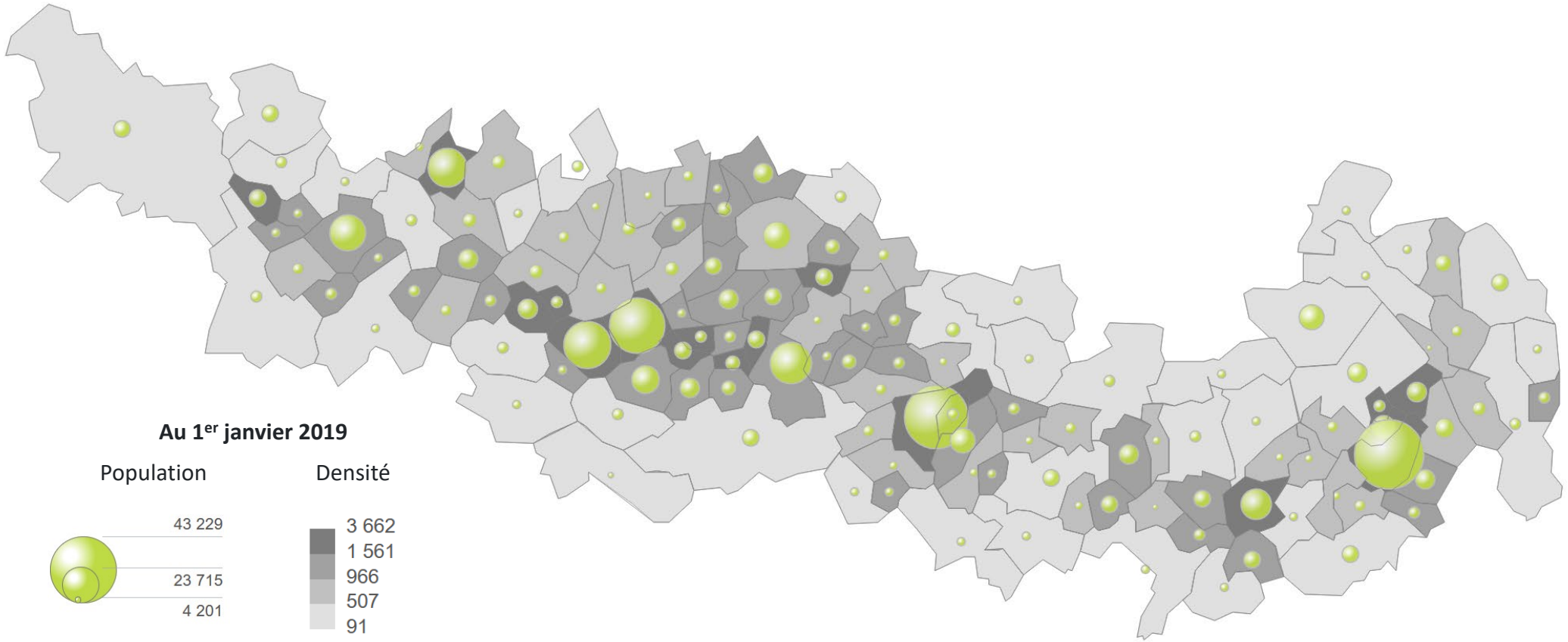
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Hauts-de-France

ORS

Document de travail
28 juin 2023

Zonage infra Bassin minier



Un zonage d'étude pour mettre en exergue les disparités territoriales

⇒ 87 communes « isolées » de plus de 4 200 habitants

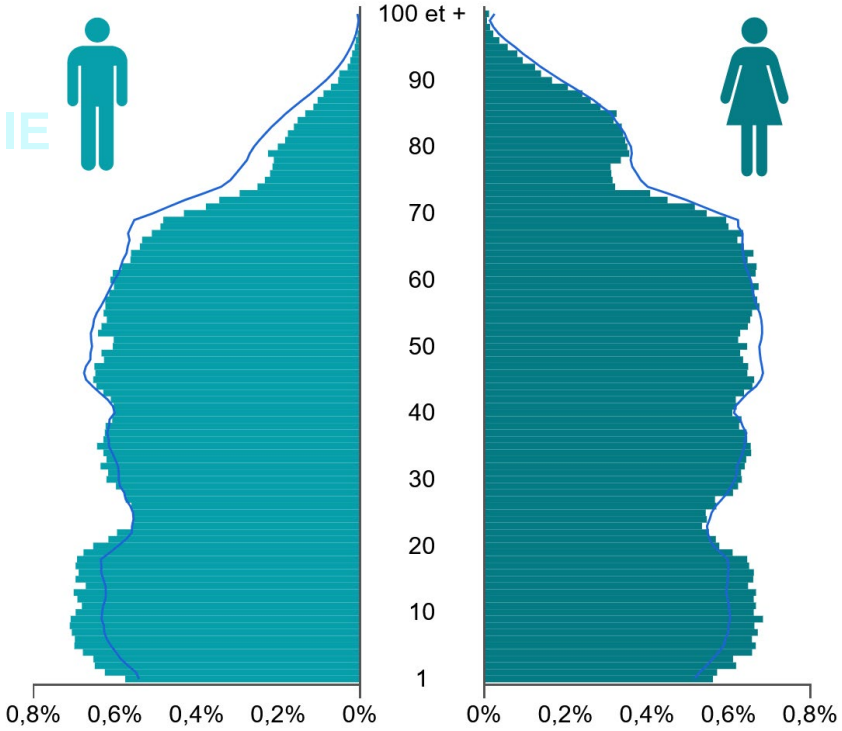
⇒ 46 zones regroupant au moins 2 communes

Contexte socio-démographique du bassin minier

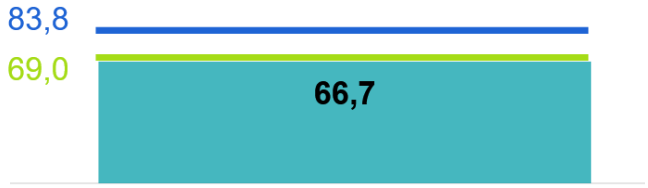
Bassin minier

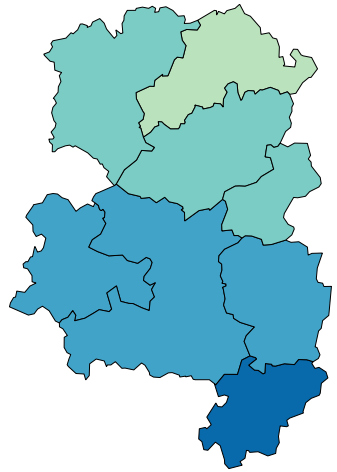
DÉMOGRAPHIE

1 185 872 habitants
au 1er janvier 2019

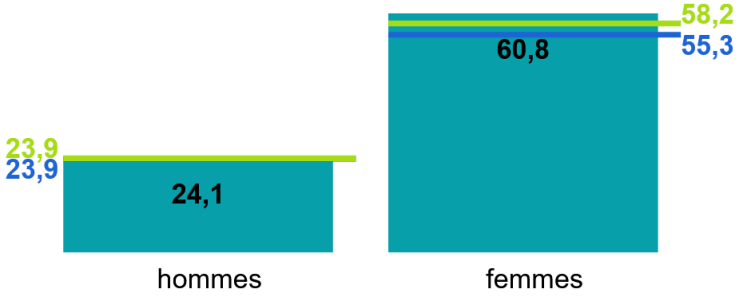


Indice de vieillissement
(nombre de personnes de 65 ans et plus
sur le nombre de personnes de moins de 20 ans * 100)C





Part de personnes de 75 ans et plus vivant seules à domicile (en %)



Bassin minier (BM)
France hexagonale (Fr)
Hauts-de-France (HdF)

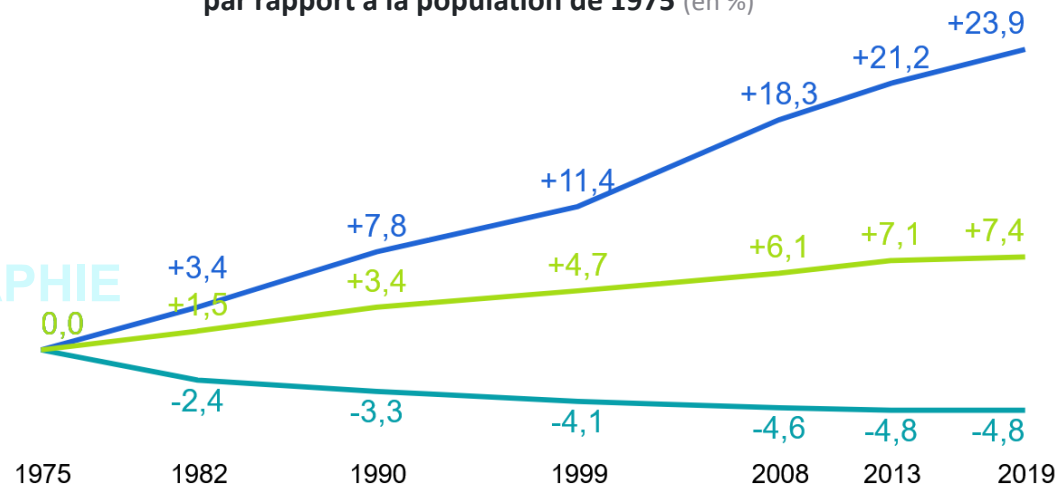
⇒ **Une population un peu plus jeune dans le Bassin minier :** 26,5 % de jeunes de moins de 20 ans contre 23,9 % en France

⇒ **3/5 des femmes de 75 ans et plus vivent seules à domicile**

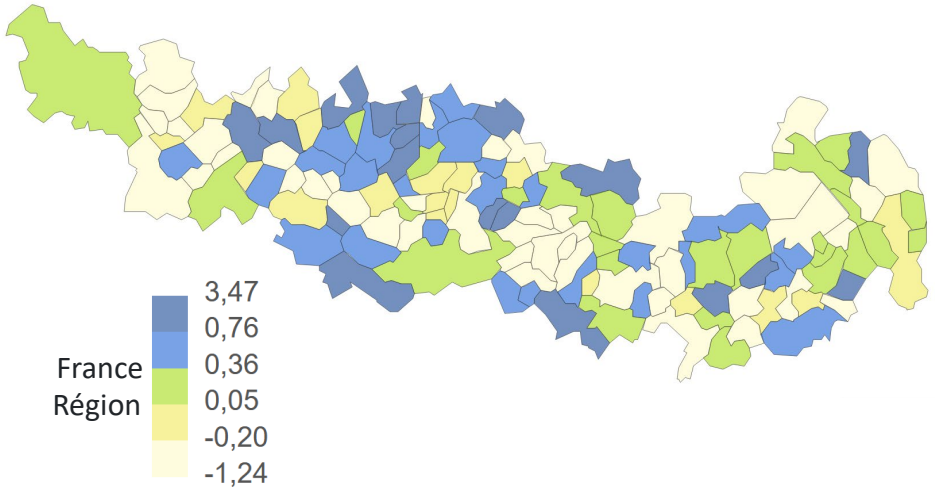
Bassin minier

DÉMOGRAPHIE

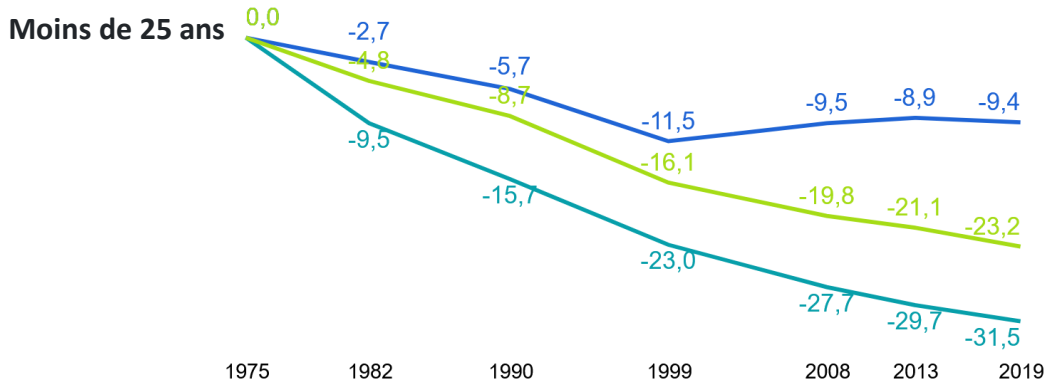
Accroissement de la population aux différents recensements par rapport à la population de 1975 (en %)



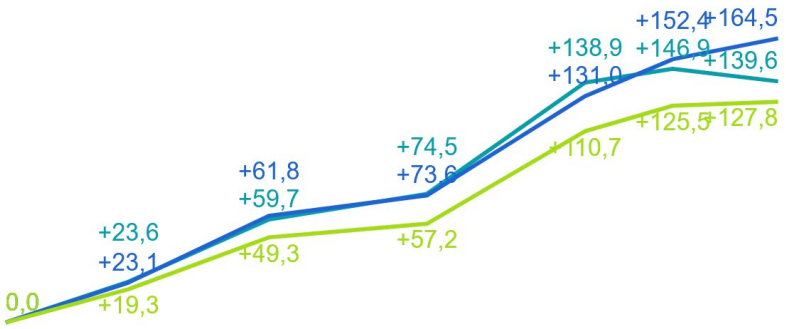
Taux d'accroissement annuel moyen de la population entre 2013 et 2019 (en %)C



Moins de 25 ans



75 ans et plus



⇒ **La population du Bassin minier a diminué au fil du temp et se stabilise ces dernières années**

⇒ **Le nombre de jeunes diminue fortement dans le Bassin minier…**

⇒ **… de même que celui des 75 ans et plus entre les RP 2013 et 2019**

- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

Bassin minier

FÉCONDITÉ

14 281

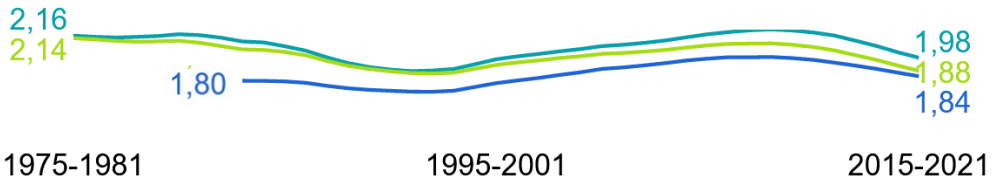
naissances

en moyenne annuelle

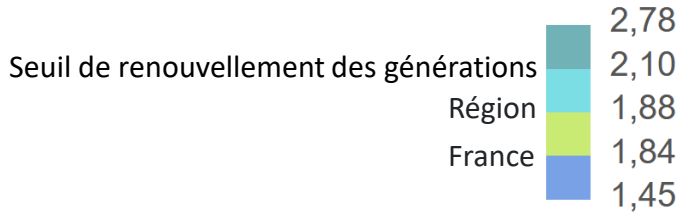
En 2015-2021

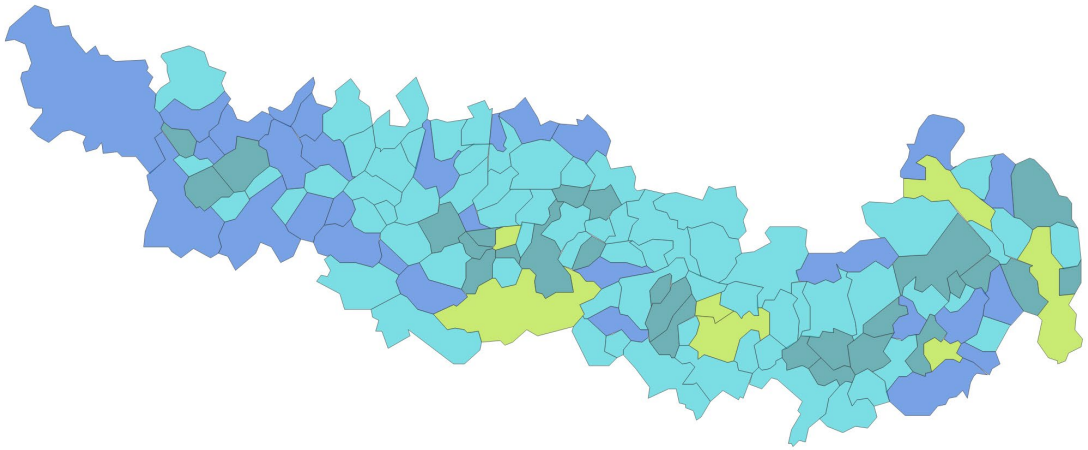
Évolution de l'indice conjoncturel de fécondité (ICF)

(nombre d'enfant(s) par femme)



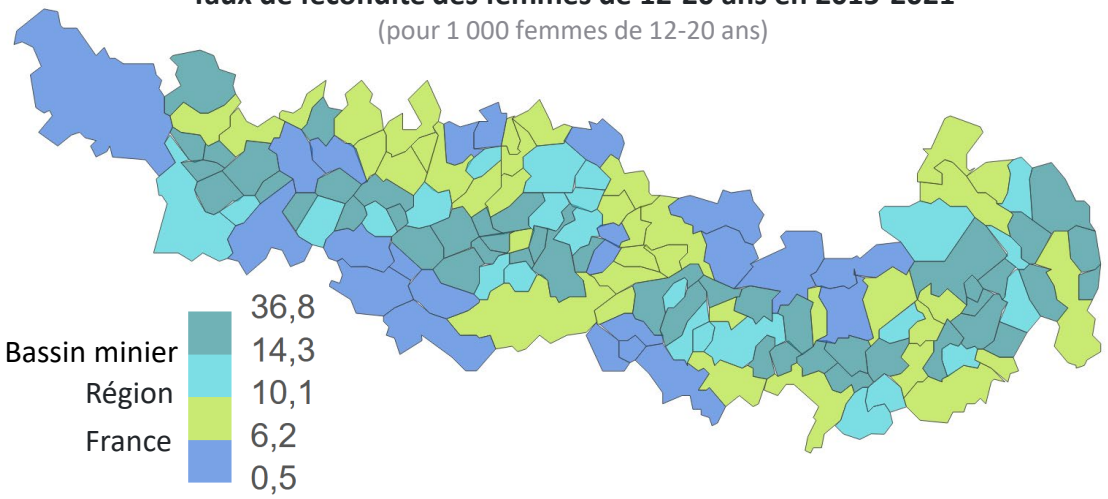
En 2015-2021





Taux de fécondité des femmes de 12-20 ans en 2015-2021

(pour 1 000 femmes de 12-20 ans)



⇒ **Un indice de fécondité plus important qu'en France et en région…**

⇒ **… même si certains territoires se démarquent avec un ICF plus faible qu'en France**

⇒ **Chez les femmes de 12-20 ans, un taux de fécondité plus de deux fois plus élevé qu'en France… avec des territoires très concernés**

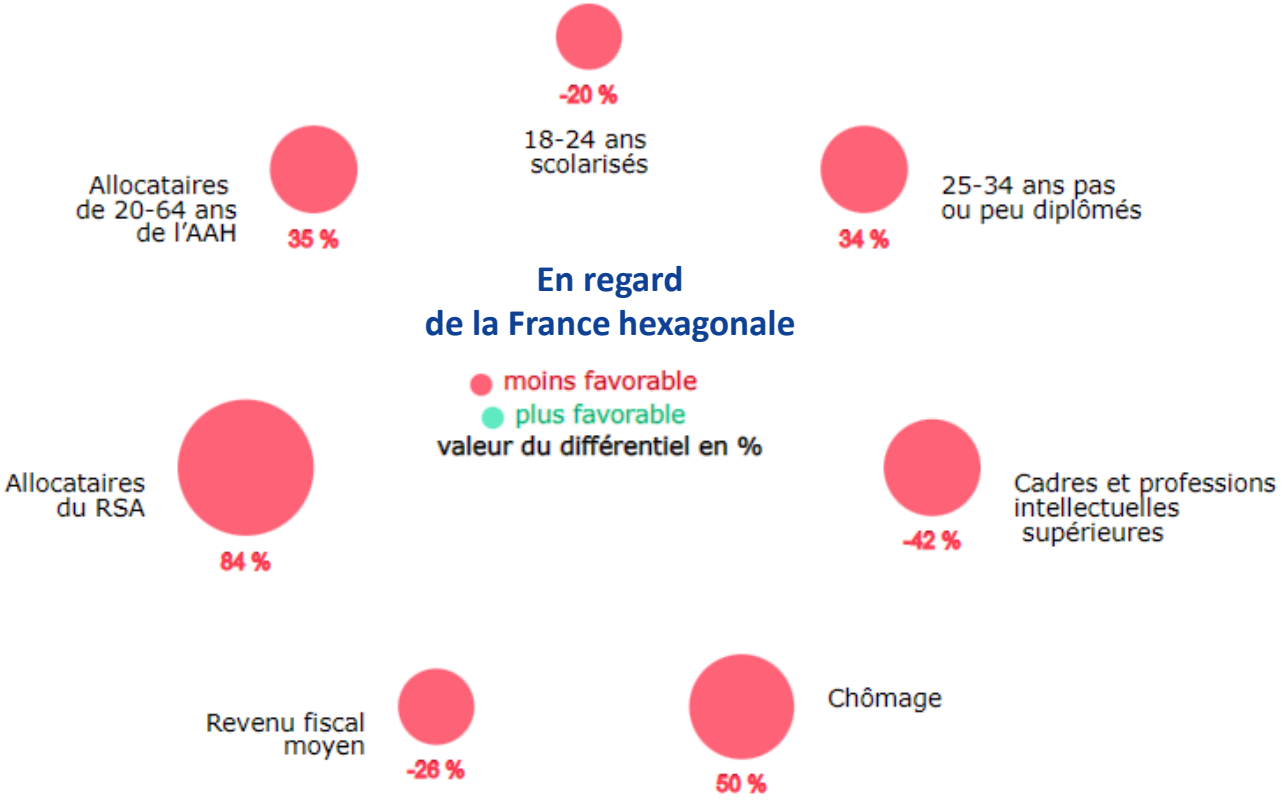
Bassin minier (BM)

France hexagonale (Fr)

Hauts-de-France (HdF)

SITUATION SOCIALE

Vue d'ensemble de la situation sociale



AIDE À LA LECTURE

Une couleur : pour savoir si le territoire analysé est dans une situation plus favorable ou non en regard d'une zone de comparaison.

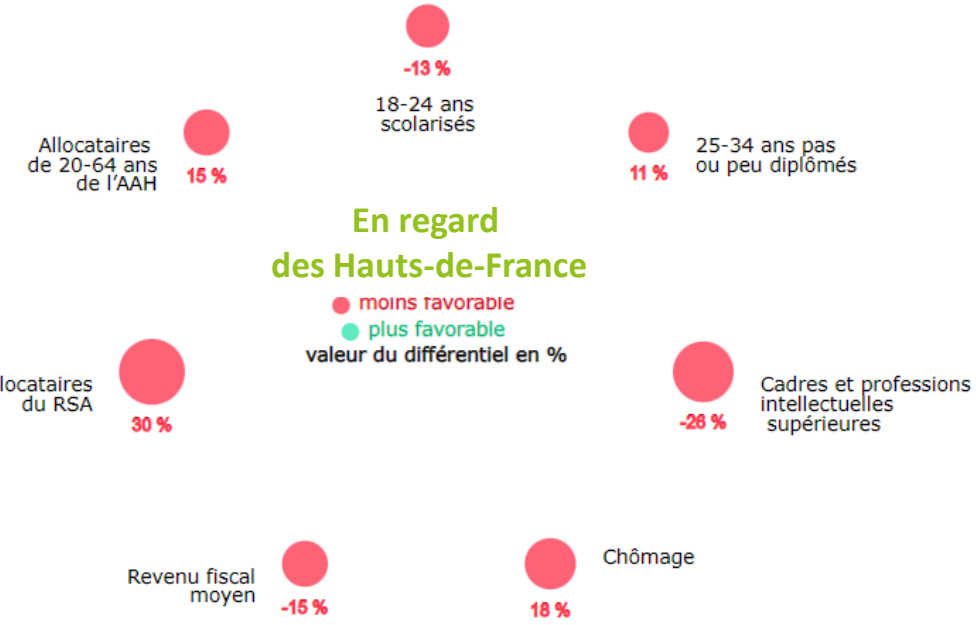
Une taille : pour mesurer l'écart entre les situations du territoire et la zone de comparaison ;

plus la taille du cercle est importante, plus le différentiel entre les deux zones est élevé.

⇒ **Une situation sociale particulièrement dégradée tant en regard de la France…**

⇒ **…que de la région…**

⇒ **…mais avec certains territoires qui présentent toutefois des situations plus favorables** (*cf.* page suivante)



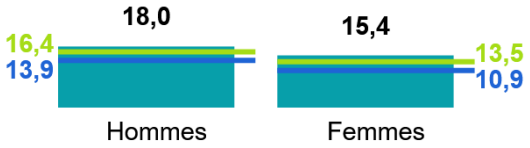
Bassin minier

SITUATION SOCIALE

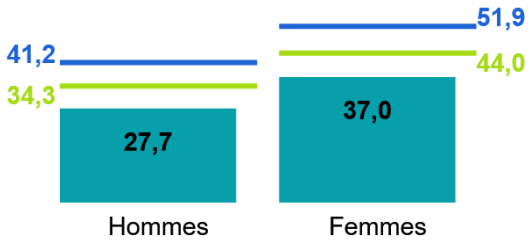
- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

Part de jeunes de 25-34 ans non scolarisés en 2019 (en %)

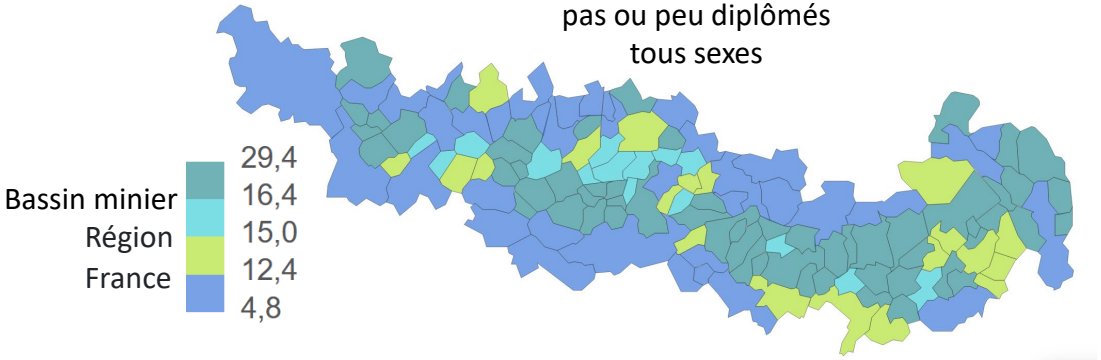
pas ou peu diplômés



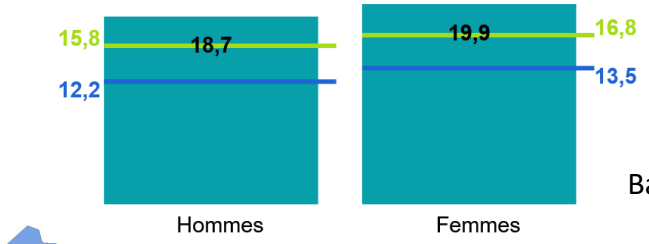
ayant un Bac+2 ou plus

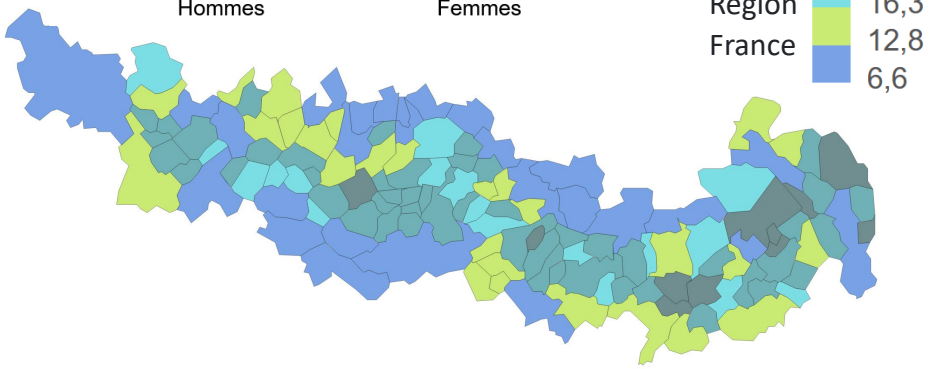


pas ou peu diplômés
tous sexes

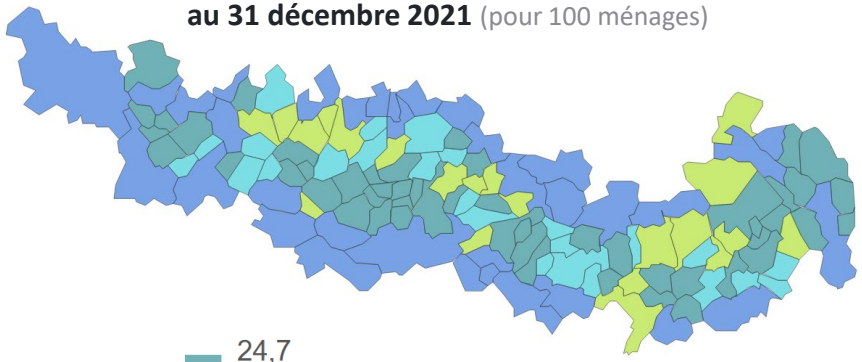


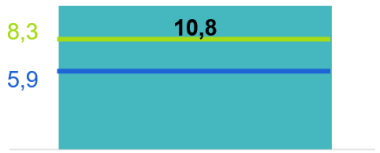
Taux de chômage au sens du recensement en 2019 (en %)



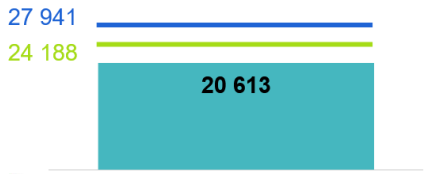


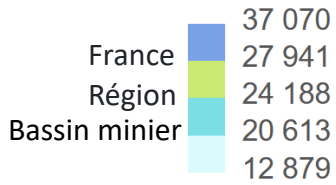
Taux d'allocataires du RSA au 31 décembre 2021 (pour 100 ménages)

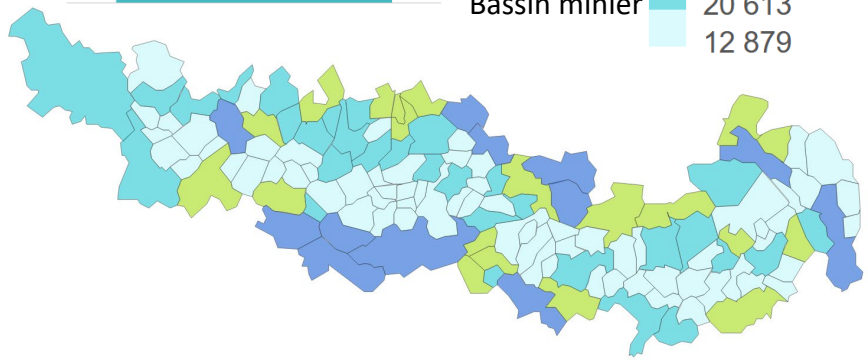




Revenu moyen annuel par foyer fiscal en 2019 (en €)



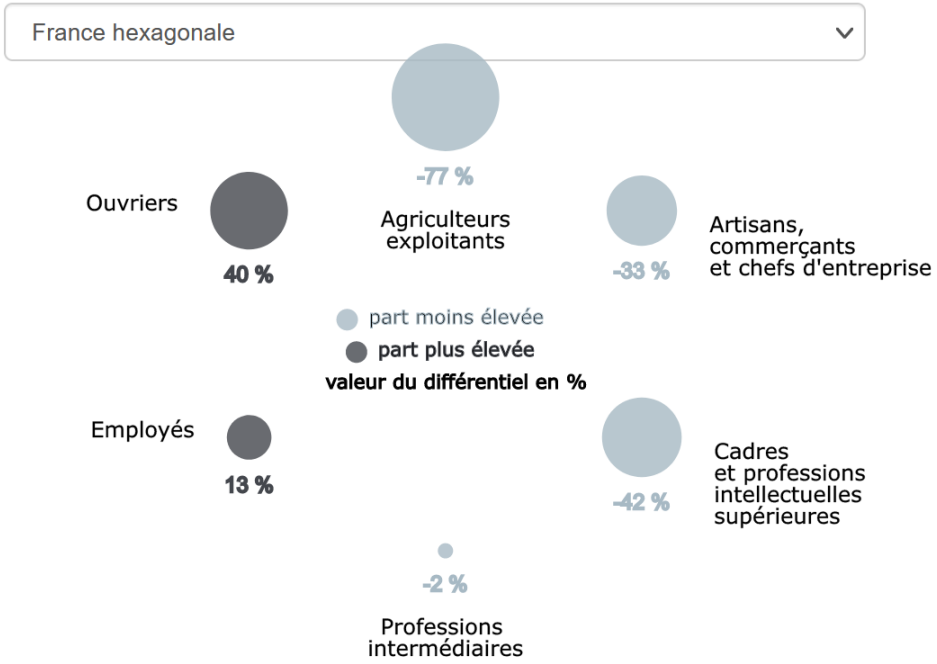


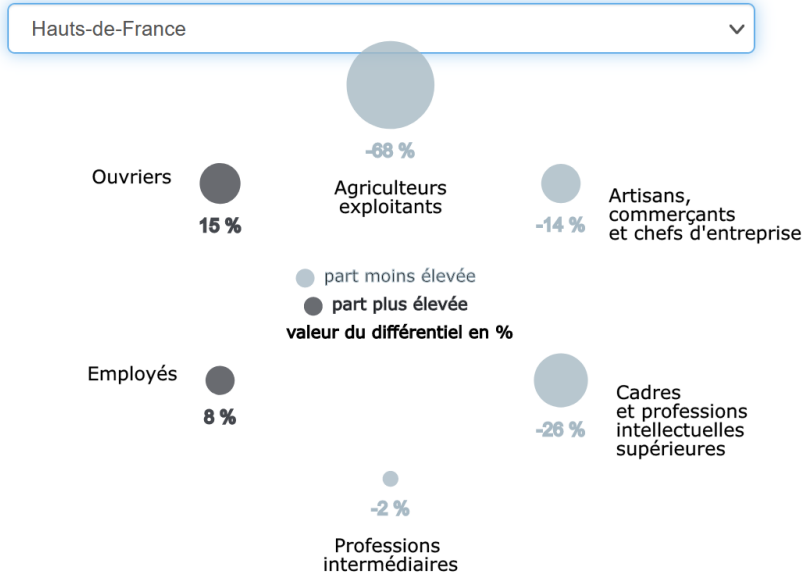


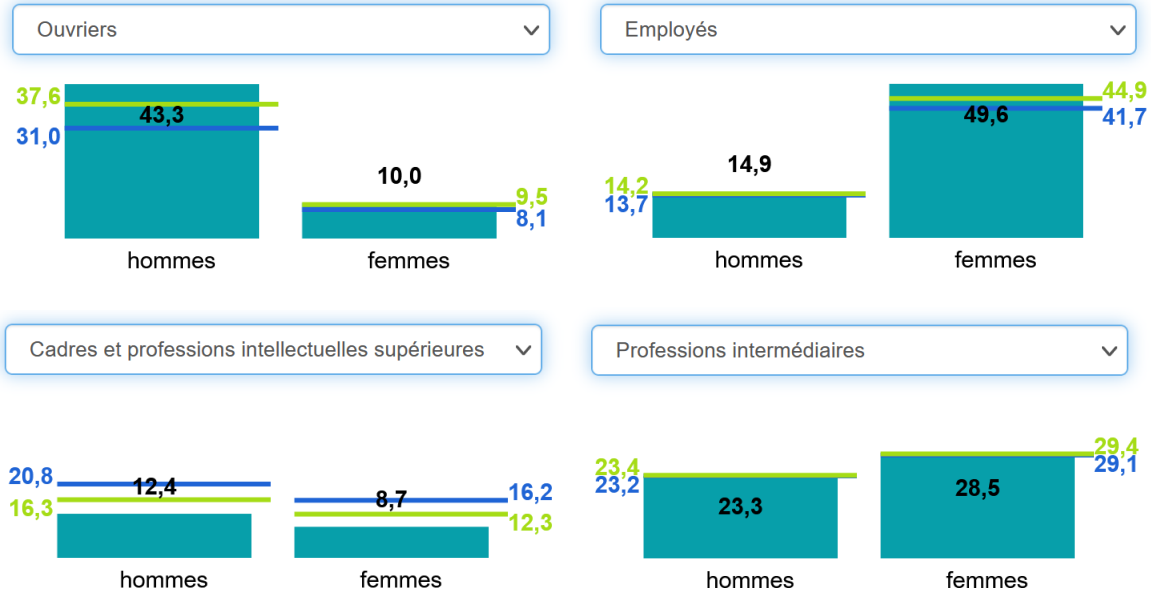
SITUATION SOCIALE

Professions et catégories socioprofessionnelles des actifs occupés en 2019

En regard de







⇒ **Des parts d'ouvriers et d'employés plus importantes dans le Bassin minier que ce qui est relevé en France…**

⇒ **…ainsi qu'en région**

⇒ **Pour les ouvriers, les différentiels relevés sont particulièrement marqués chez les hommes (moins chez les femmes) ; pour les employés, davantage d'écart pour les femmes**

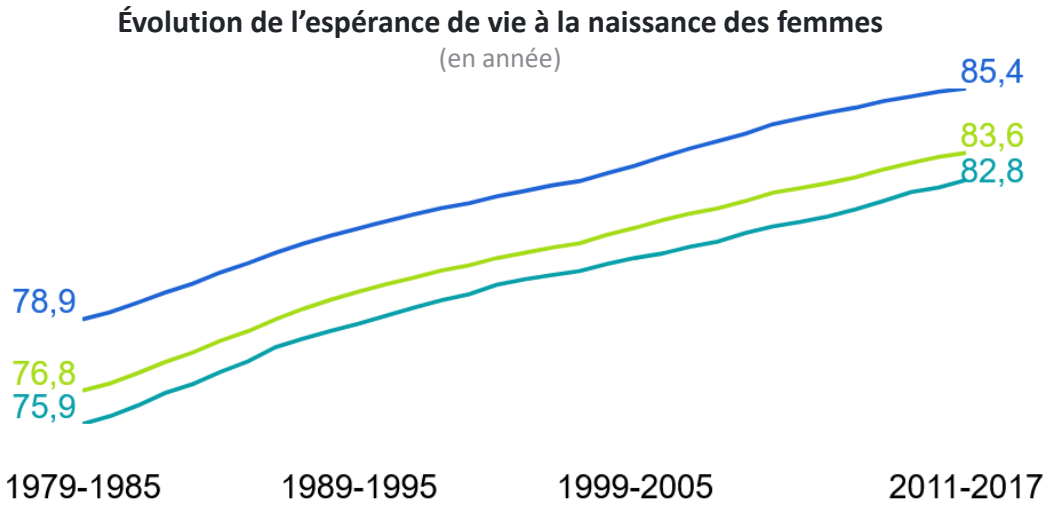
- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

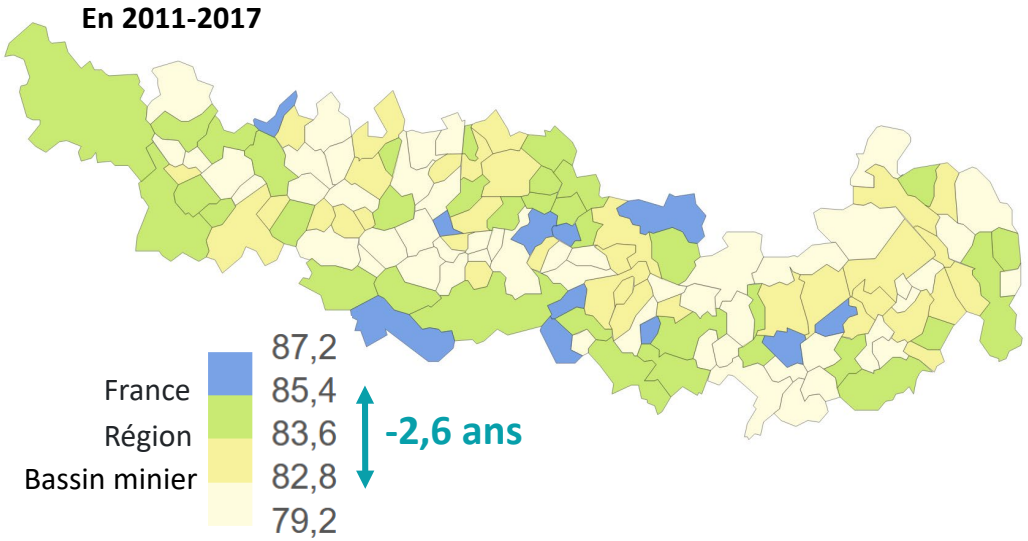
Zoom sur la santé des femmes

en région et dans le bassin minier

Bassin minier

VUE D'ENSEMBLE

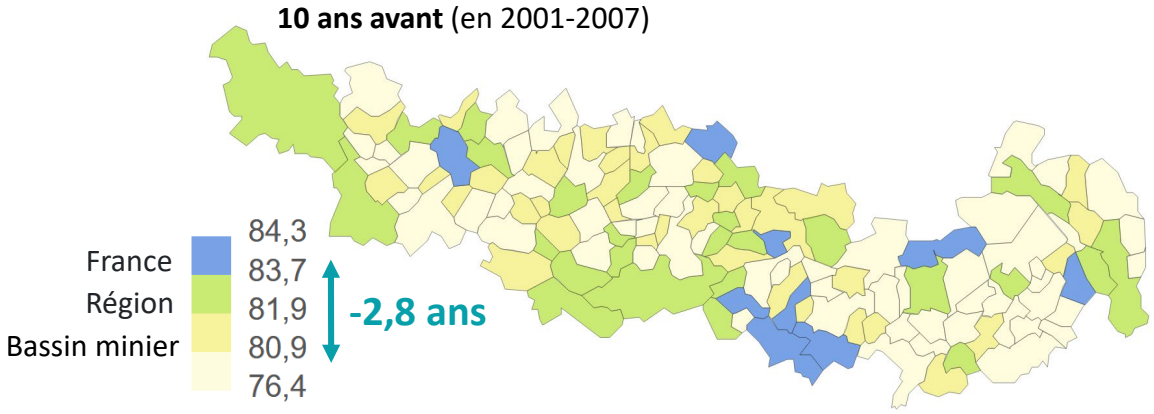


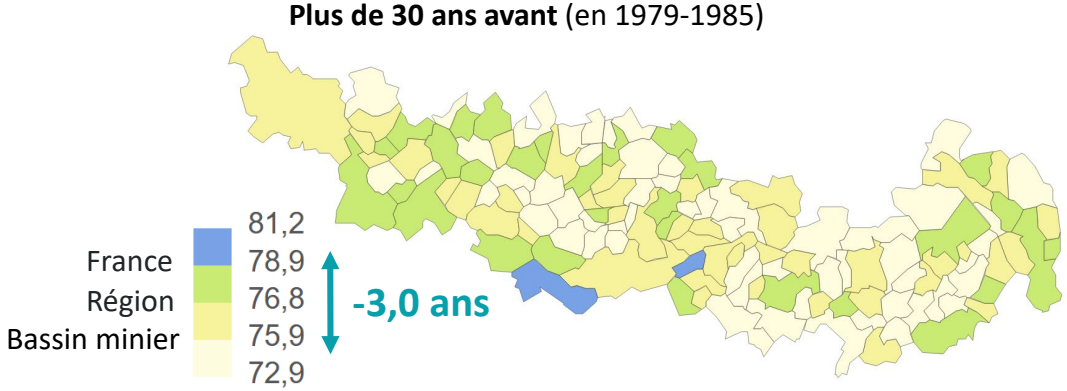


⇒ **L'espérance de vie féminine ne cesse de croître**

⇒ **Si elle est restée plus faible dans le Bassin minier qu'en France et en région…**

⇒ **…l'écart avec le niveau national s'est réduit au cours du temps**



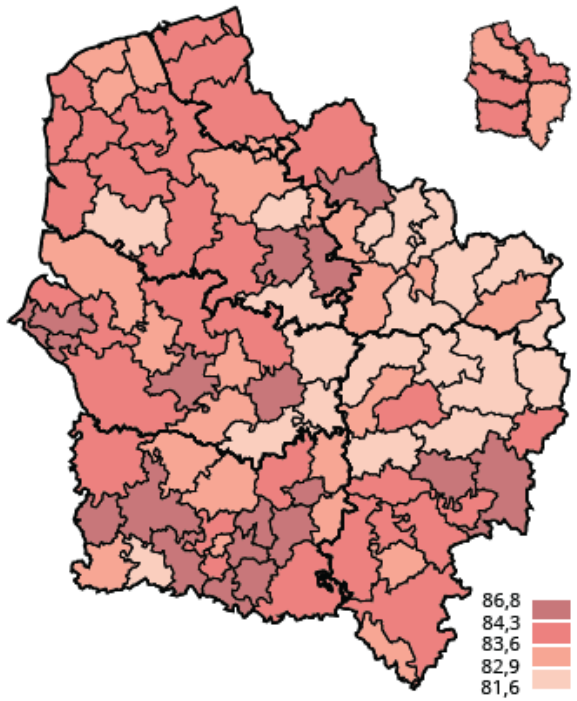


- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

Espérance de vie des femmes…

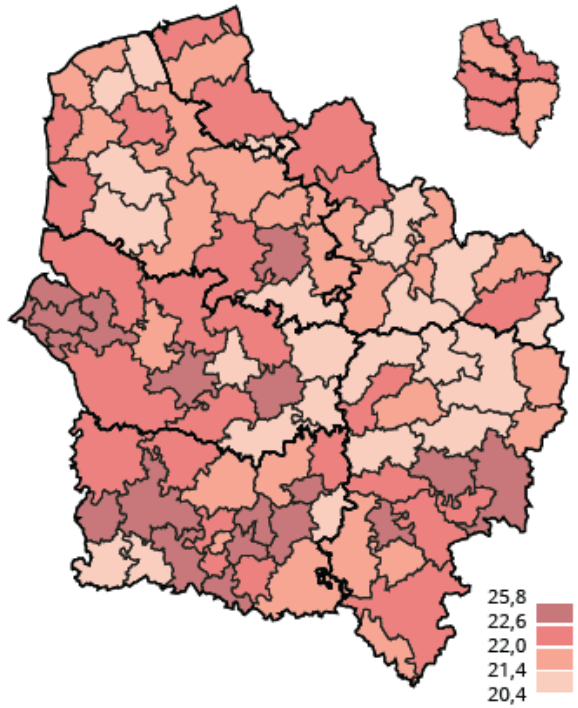
En 2011-2017 (en année)

… à la naissance



Hauts-de-France : 83,6 ans
France hexagonale : 85,4 ans

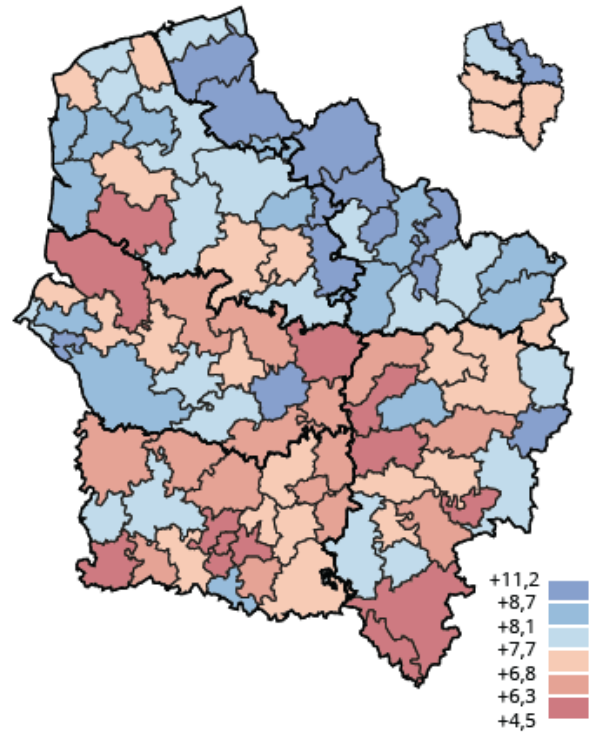
… à 65 ans



Hauts-de-France : 22,0 ans
France hexagonale : 23,3 ans

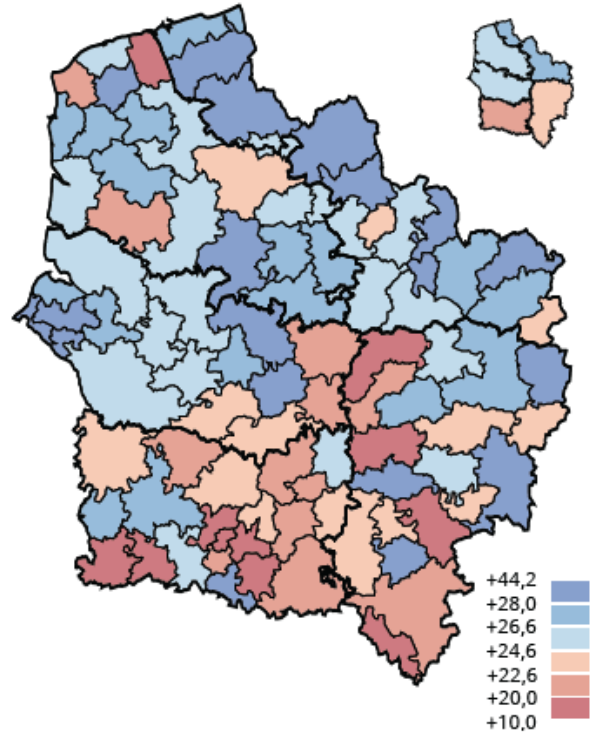
Évolution entre 1981-1987 et 2011-2017 (en %)

… à la naissance



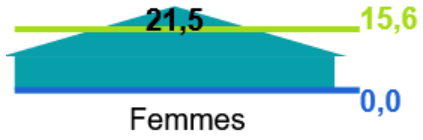
Hauts-de-France : +8,2 %
France hexagonale : +7,7 %

… à 65 ans



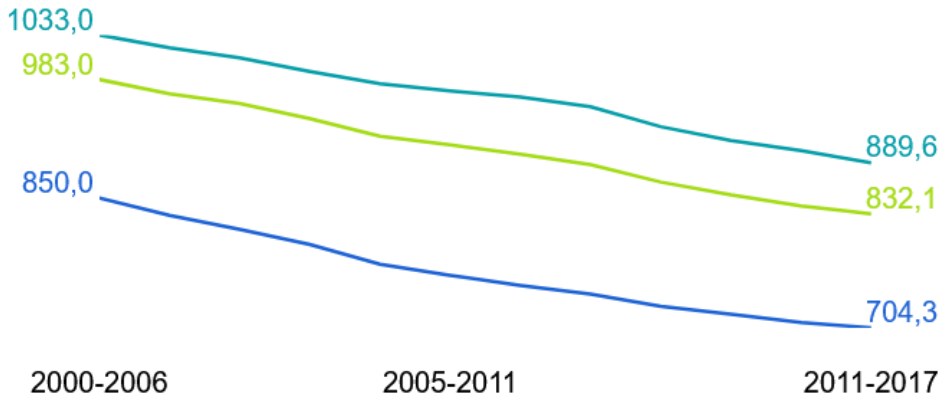
Hauts-de-France : +25,7 %
France hexagonale : +24,6 %

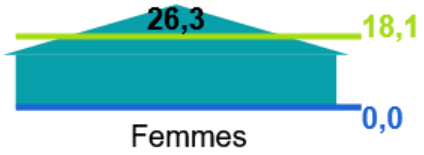
VUE D'ENSEMBLE



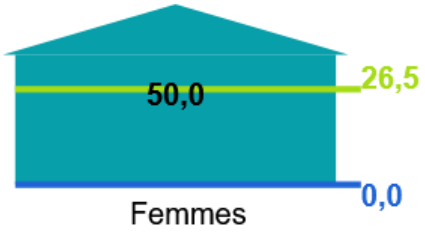
Différentiel en regard de la France hexagonale en 2000-2006
(en %)

Évolution du taux standardisé de mortalité féminine
(pour 100 000 femmes)

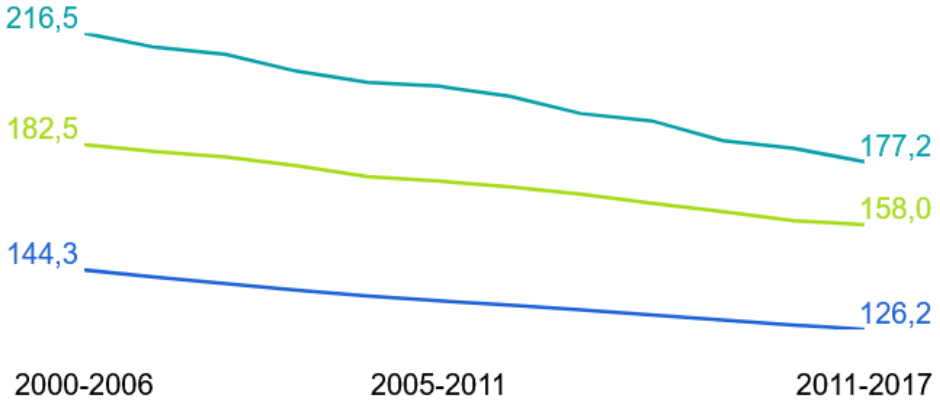


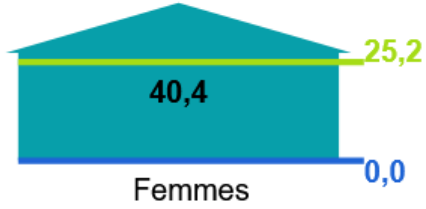


Différentiel en regard de la France hexagonale en 2011-1017
(en %)



Évolution du taux standardisé de mortalité prématurée féminine
(pour 100 000 femmes de moins de 65 ans)





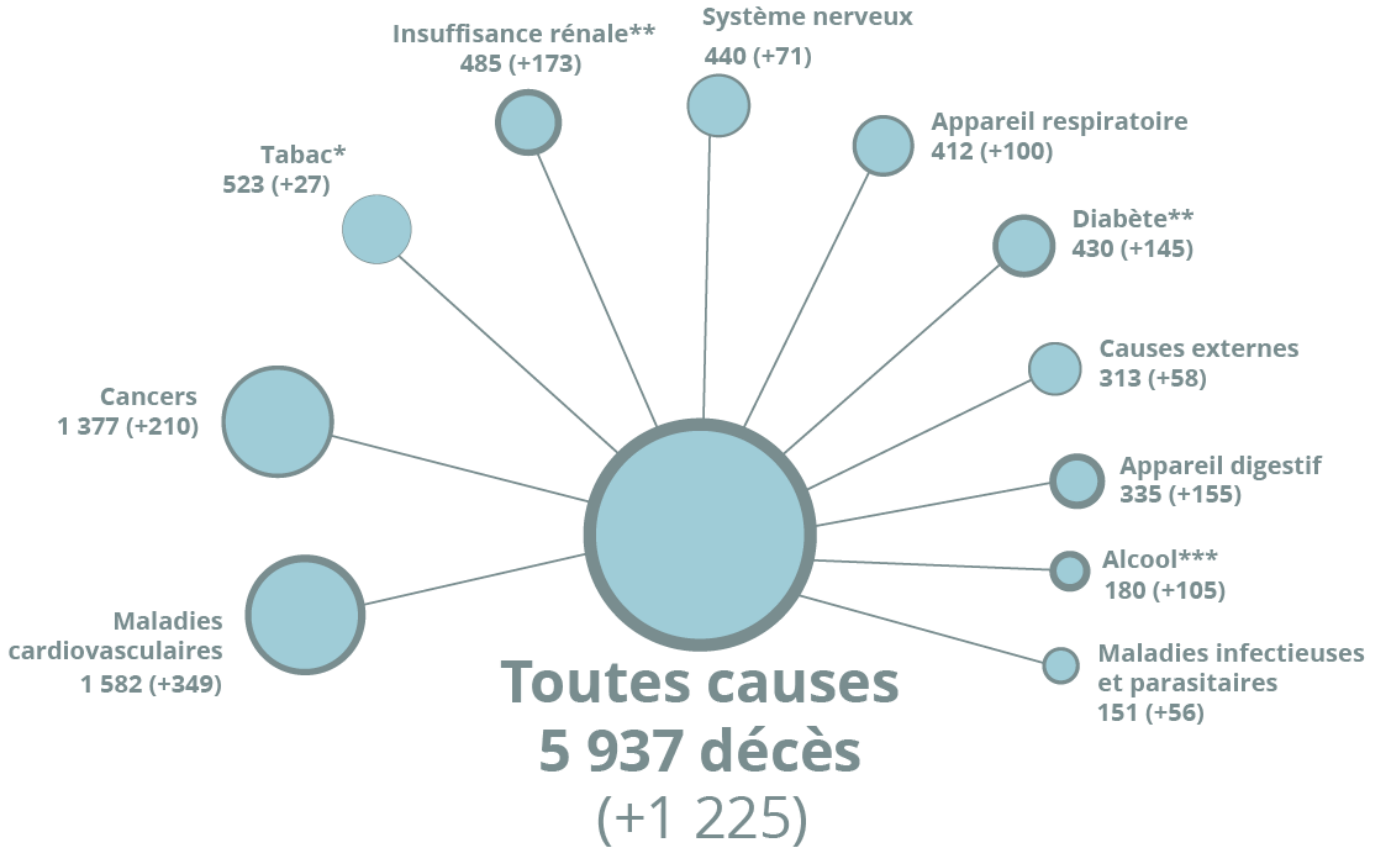
⇒ **Le mortalité féminine tous âges a diminué moins rapidement dans le Bassin minier qu'en France :** la surmortalité en regard de la France est passée de +21,5 % en 2000-2006 à +26,3 % en 2011-2017

⇒ **Mais pour les seules moins de 65 ans, la diminution a été plus marquée** mais le différentiel avec la France demeure très important : +40 %

- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

CAUSES DE DÉCÈS

Répartition des principales causes de décès féminins en 2011-2017 dans le Bassin minier



Nombre de décès annuel moyen dans le Bassin minier
(nombre de décès annuel moyen en plus dans le Bassin minier, du fait de la surmortalité observée en regard de la France)

Nombre de décès annuel moyen si le Bassin minier avait la même mortalité qu'en France

⇒ Avec le même niveau de mortalité qu'en France, **ce sont 1 225 décès par an** qui seraient **évités pour les femmes du Bassin minier**

⇒ **Un peu plus d'un** quart des décès féminins sont le fait des **maladies cardiovasculaires…**

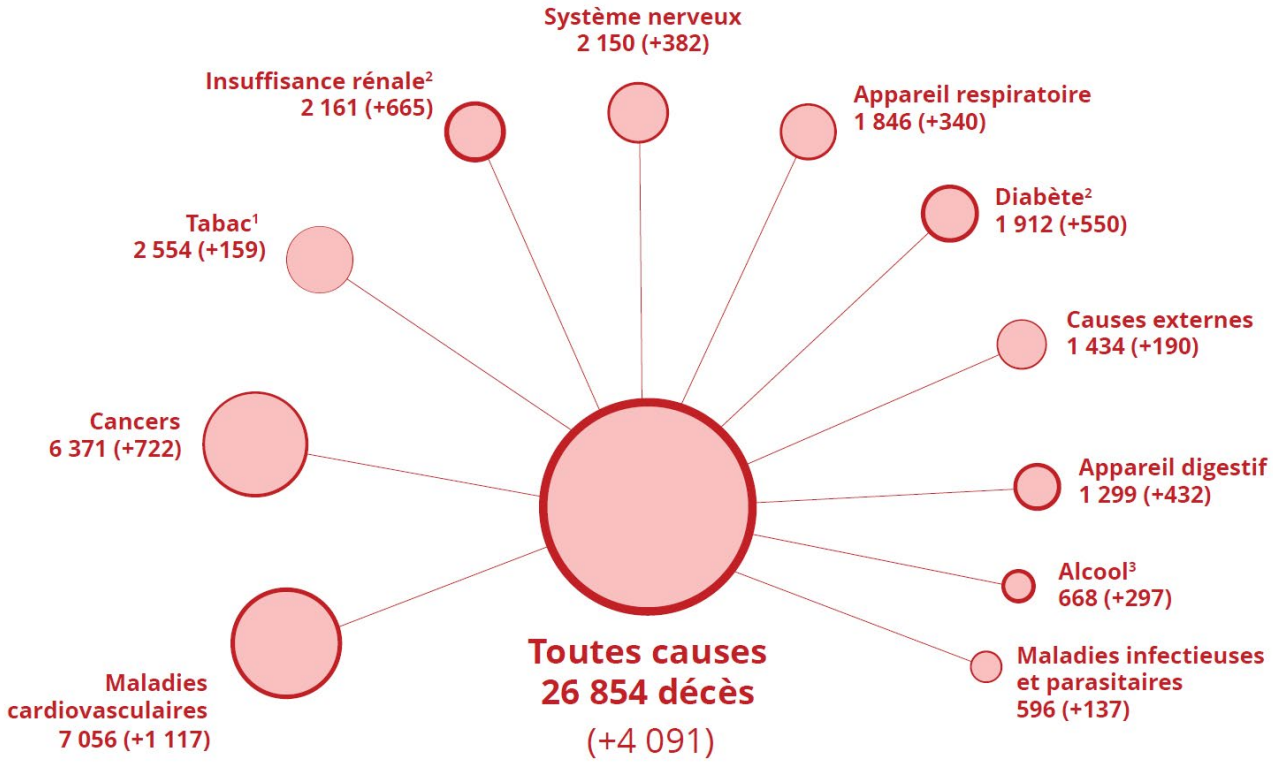
⇒ **…et un peu moins d'un quart de cancers**

* l'analyse de la mortalité en lien avec le tabac est ici menée à partir des trois causes de décès considérées comme majoritairement imputables au tabagisme : le cancer de la trachée, des bronches et du poumon, la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) et les cardiopathies ischémiques. Cette approche ne prend pas en compte tous les décès en lien avec une consommation de tabac. Ne sont ainsi pas comptabilisés le cancer des voies aéro-digestives supérieures, également lié à la consommation d'alcool, ainsi que d'autres causes de décès ayant une fraction attribuable au tabagisme plus faible (les cancers de l'estomac et de la vessie, les autres maladies de l'appareil respiratoire et de l'appareil circulatoire, etc.). En outre, une fraction de chacune des trois causes considérées n'est pas attribuable à la consommation de tabac.

** considérée en cause principale, causes associées et comorbidités

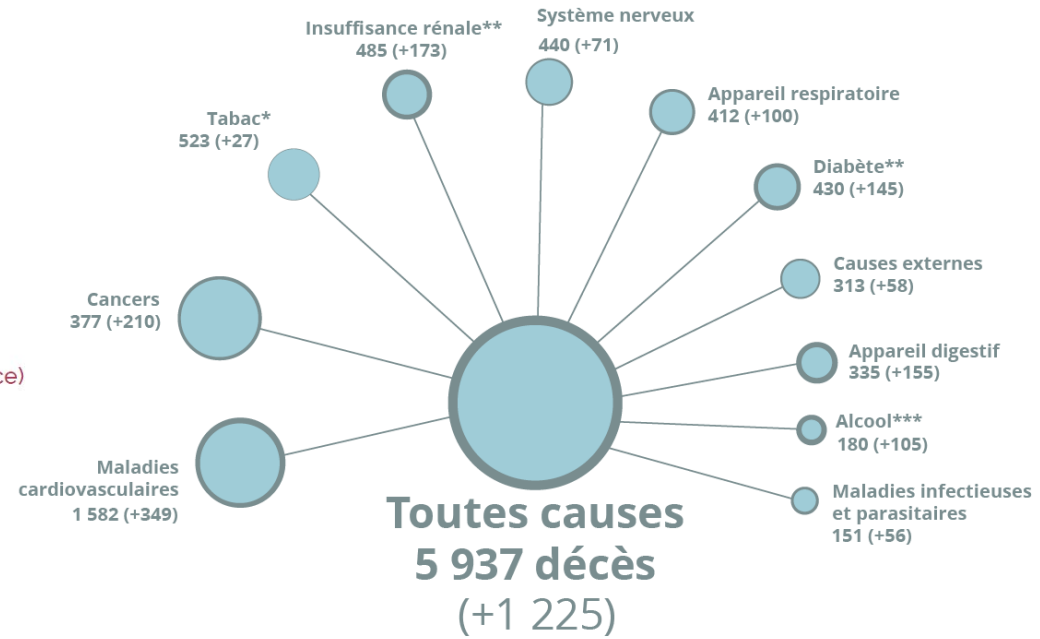
*** l'analyse de la mortalité en lien avec la consommation d'alcool est ici menée en retenant la totalité des décès de trois causes considérées comme majoritairement liées à une consommation excessive d'alcool : la cirrhose du foie, les troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation d'alcool, ainsi que le cancer des voies aéro-digestives supérieures (VADS). Cette approche ne comptabilise pas tous les décès en lien avec une consommation d'alcool, ceux en

Répartition des principales causes de décès chez les femmes en Hauts-de-France en moyenne annuelle en 2011-2017



Nombre de décès annuel moyen dans les Hauts-de-France
(nombre de décès annuel moyen en plus dans les Hauts-de-France, du fait de la surmortalité observée en regard de la France)

Nombre de décès annuel moyen si les Hauts-de-France avaient la même mortalité qu'en France



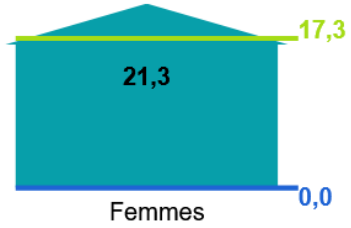
Nombre de décès annuel moyen dans le Bassin minier
(nombre de décès annuel moyen en plus dans le Bassin minier, du fait de la surmortalité observée en regard de la France)

Nombre de décès annuel moyen si le Bassin minier avait la même mortalité qu'en France

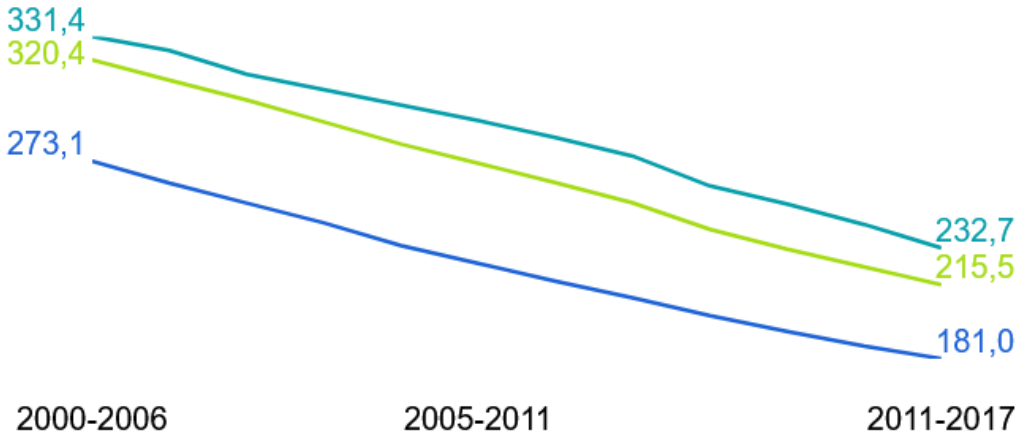
Bassin minier

MALADIES CARDIOVASCULAIRES

Différentiel en regard de la France hexagonale en 2000-2006 (en %)

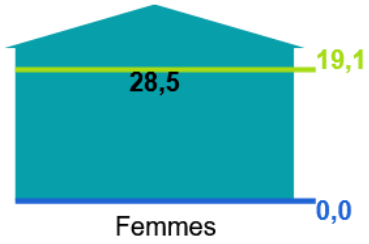


Évolution du taux standardisé de mortalité féminine par maladies cardiovasculaires (pour 100 000 femmes)



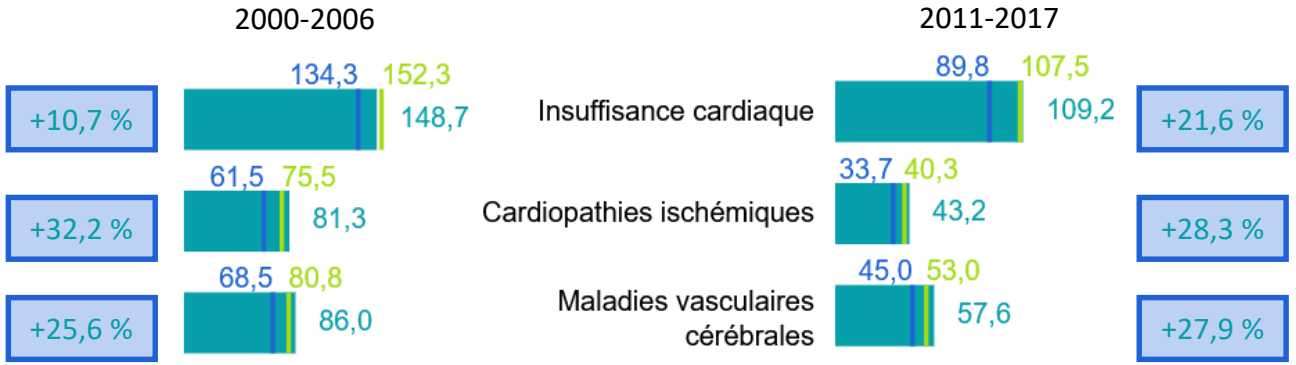
Maladies cardiovasculaires
1 582 (+349)

Différentiel en regard de la France hexagonale en 2011-1017 (en %)

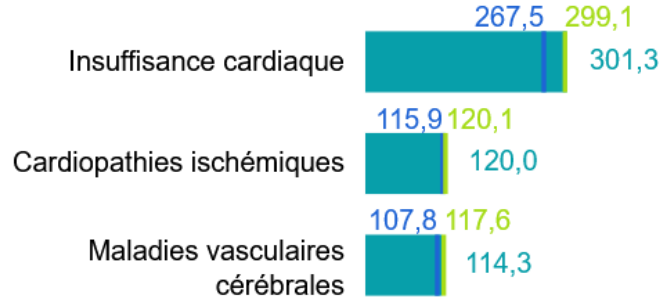


Différentiel en regard de la France

Taux standardisé de mortalité par… (pour 100 000 femmes)



Taux standardisé d'admissions en ALD pour… en 2013-2019 (sans 2015)



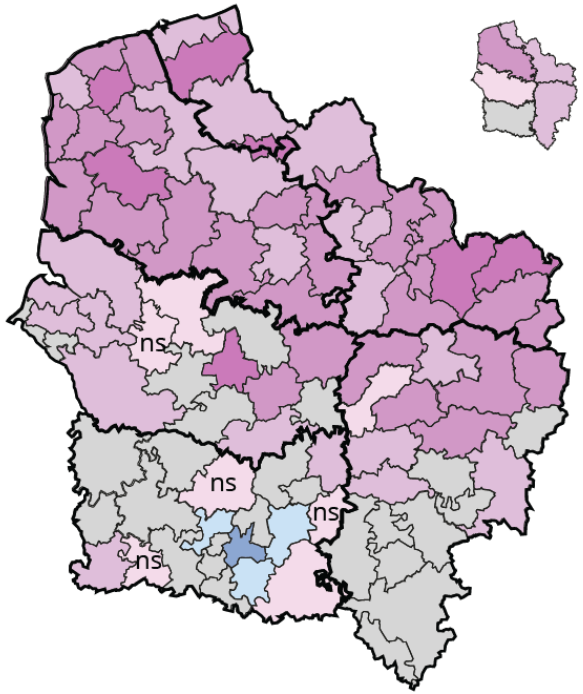
Bassin minier (BM)
France hexagonale (Fr)
Hauts-de-France (HdF)

⇒ Si la mortalité féminine par maladies cardiovasculaires diminue, le différentiel avec le niveau national s'est accru depuis 2000-2006 dans le Bassin minier, **notamment pour l'insuffisance cardiaque**

Mortalité féminine par maladies cardiovasculaires

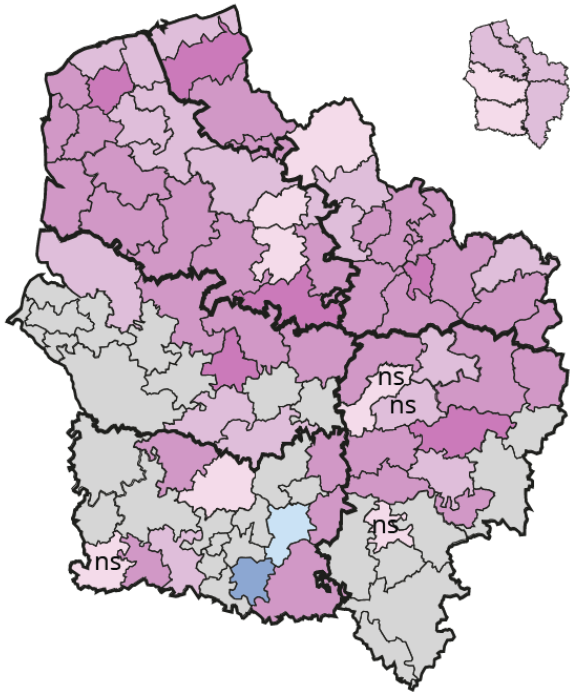
Différentiel en regard de la France (en %)

1981-1987



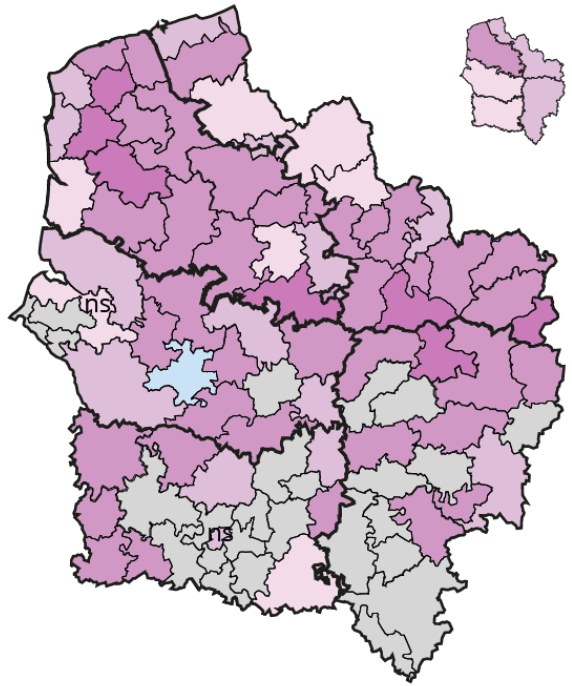
Hauts-de-France : +21 %

1996-2002



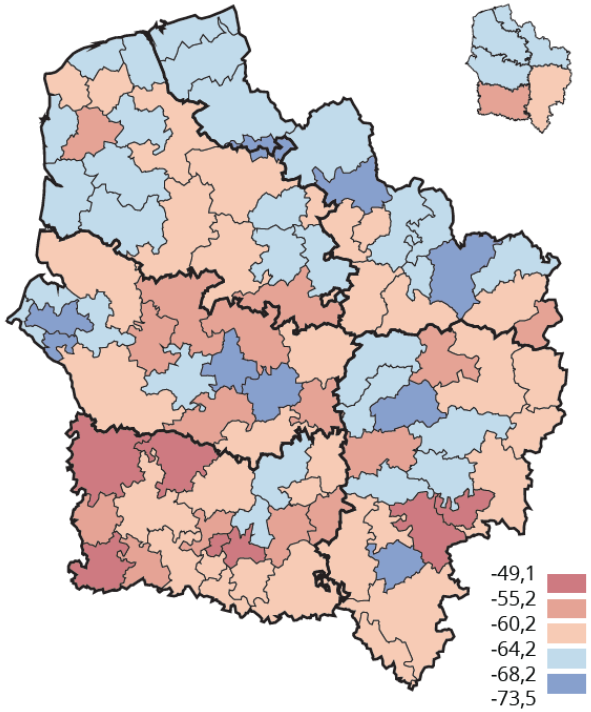
Hauts-de-France : +18 %

2011-2017



Hauts-de-France : +19 %

Évolution entre 1981-1987 et 2011-2017 (en %)



Hauts-de-France : -64,7 %
France hexagonale : -64,2 %

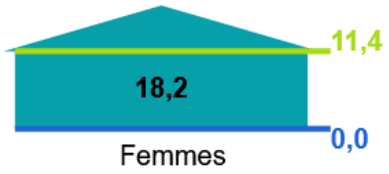
- Surmortalité : ≥ à 45 %
- Surmortalité : [25 % ; 45 %[
- Surmortalité : [15 % ; 25 %[
- Surmortalité : <15 %
- Pas de différence significative
- Sous-mortalité : > 15 %
- Sous-mortalité : ≤ à -15 %

ns : résultats non significatifs au seuil de 5 % mais une différence significative est relevée au seuil de 10 %

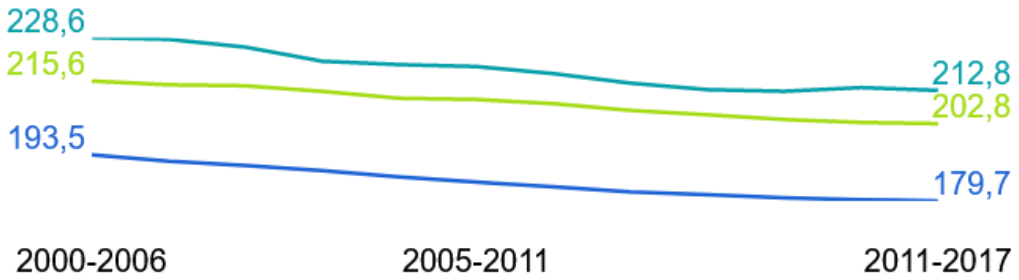
Bassin minier

CANCERS

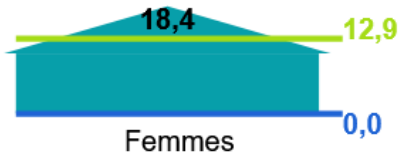
Différentiel en regard de la France hexagonale en 2000-2006 (en %)



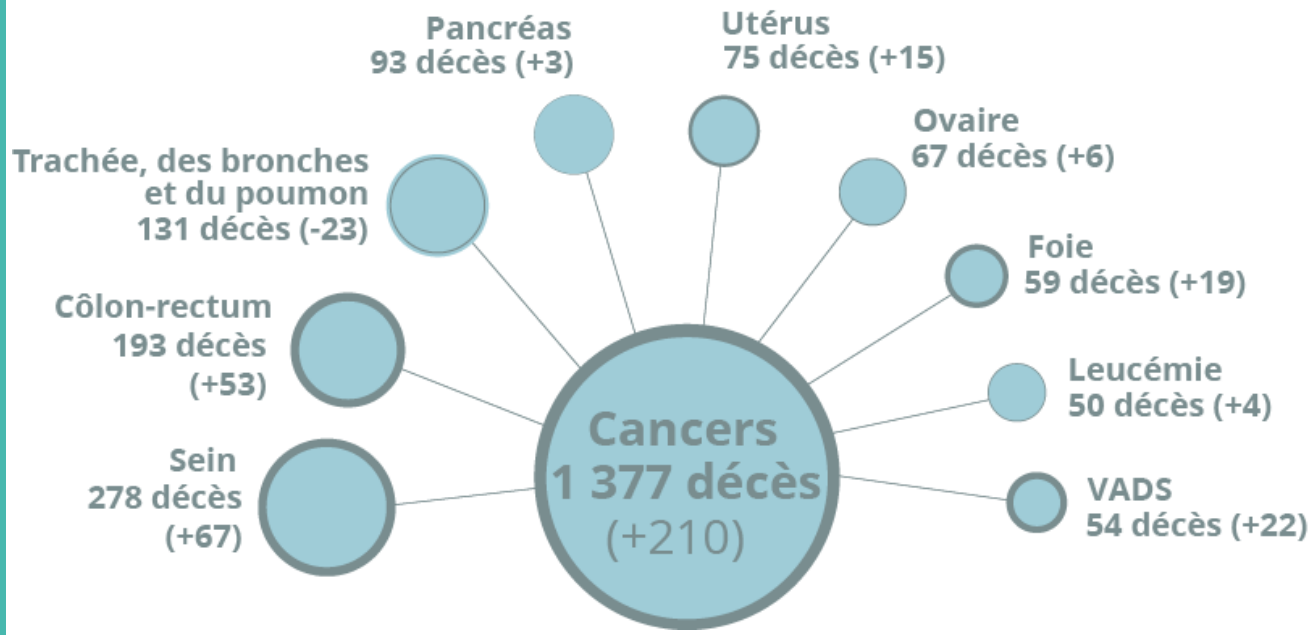
Évolution du taux standardisé de mortalité féminine par cancers (pour 100 000 femmes)



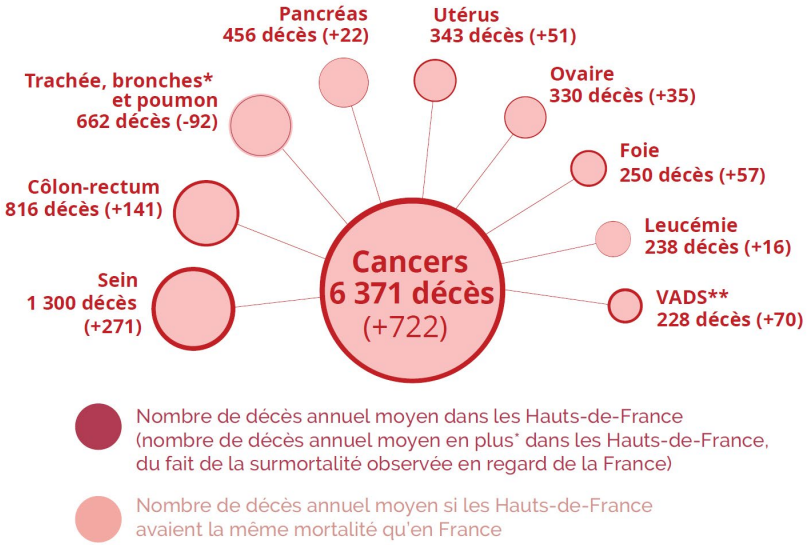
Différentiel en regard de la France hexagonale en 2011-1017 (en %)



Répartition des principaux cancers responsables des décès chez les femmes en moyenne annuelle en 2011-2017 dans le Bassin minier



En Hauts-de-France

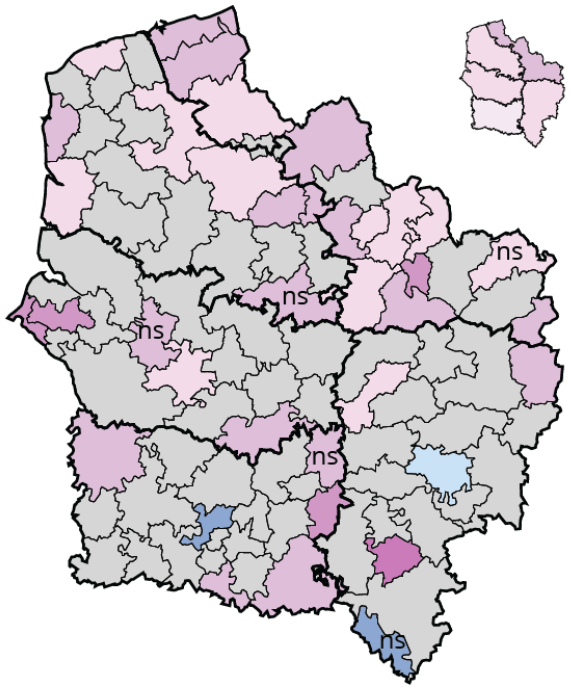


- Bassin minier (BM)
- France hexagonale (Fr)
- Hauts-de-France (HdF)

Mortalité féminine par cancers

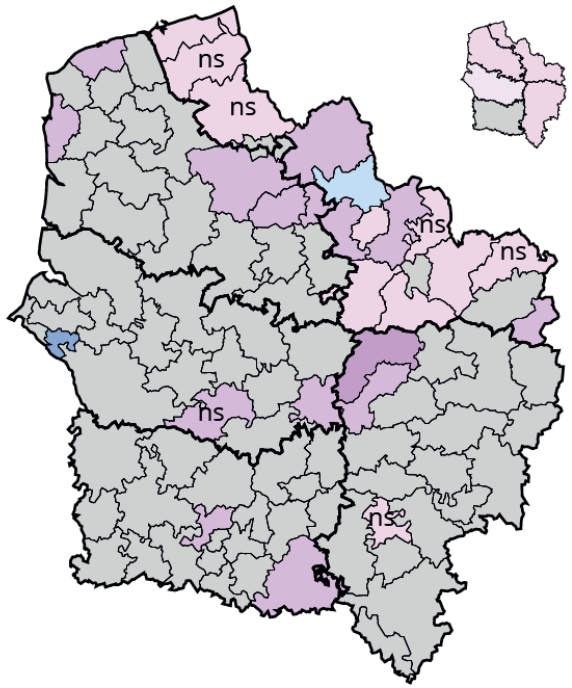
Différentiel en regard de la France (en %)

1981-1987



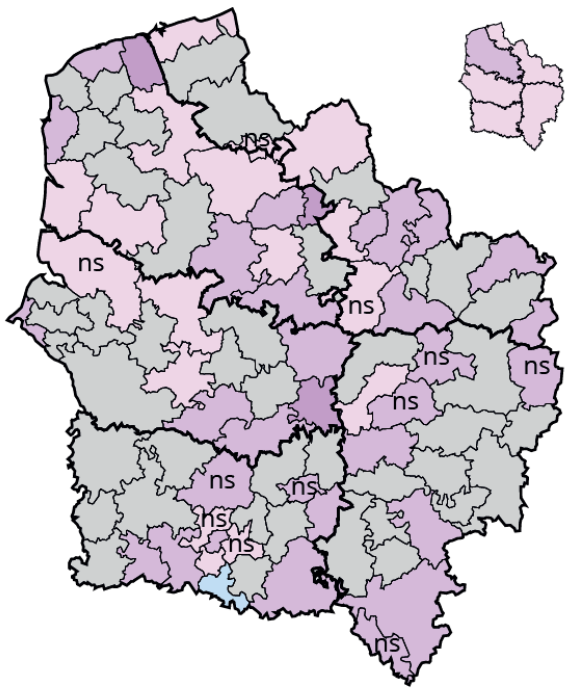
Hauts-de-France : +12 %

1996-2002



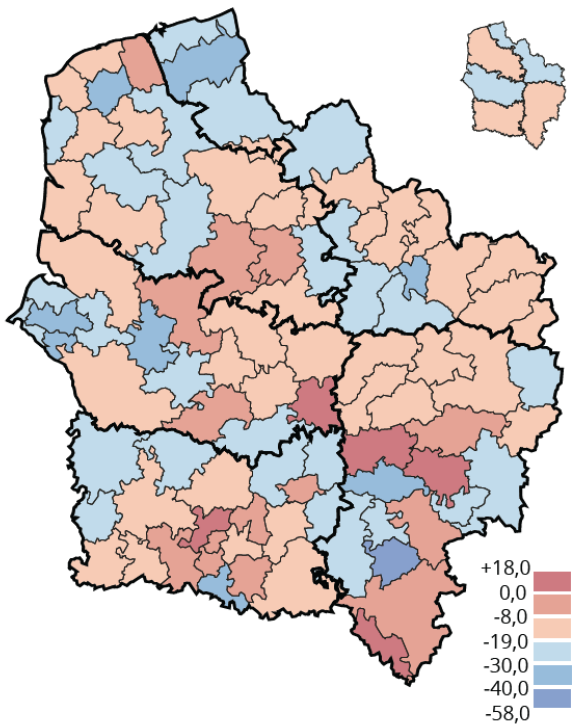
Hauts-de-France : +11 %

2011-2017



Hauts-de-France : +13 %

Évolution entre 1981-1987 et 2011-2017 (en %)



Hauts-de-France : -18,5 %
France hexagonale : -19,0 %

Surmortalité : ≥ à 45 %
Surmortalité : [25 % ; 45 %[
Surmortalité : [15 % ; 25 %[
Surmortalité : <15 %
Pas de différence significative
Sous-mortalité : > 15 %
Sous-mortalité : ≤ à -15 %

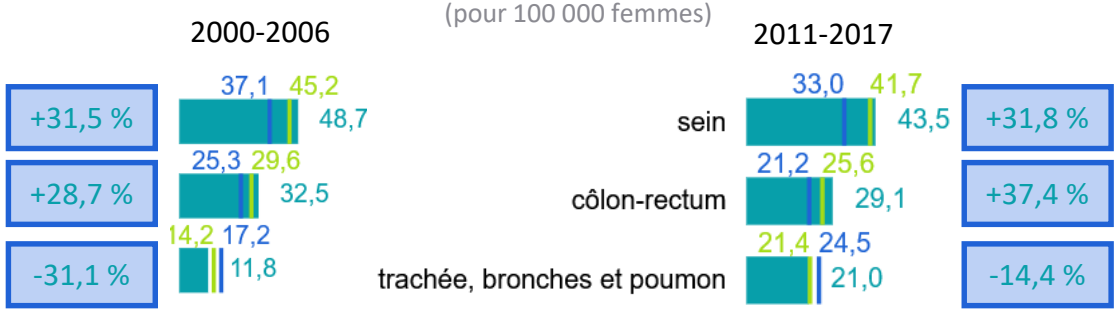
ns : résultats non significatifs au seuil de 5 % mais une différence significative est relevée au seuil de 10 %

indicateurs calculés à partir du taux standardisé sur l'âge

Bassin minier

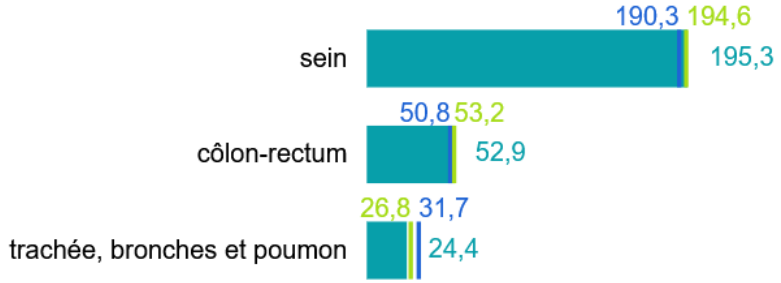
CANCERS

Taux standardisé de mortalité par cancer…
(pour 100 000 femmes)

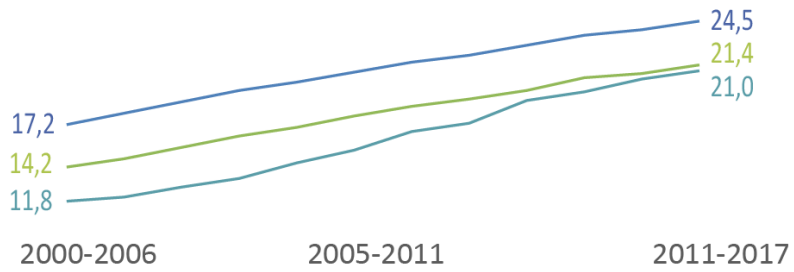


Différentiel en regard de la France

Taux standardisé d'admissions en ALD pour cancer…
en 2013-2019 (sans 2015)



Évolution du taux standardisé de mortalité par cancer de la trachée, des bronches et du poumon
(pour 100 000 femmes)



⇒ Le taux de **mortalité féminine par cancer du sein** est plus important dans le bassin minier qu'en France, avec un écart entre les deux zones assez proche entre 2000-2006 et 2011-2017 (différentiel de l'ordre de +32 %)…

⇒ …en revanche, pour le **cancer du côlon-rectum** et **celui de la trachée des bronches et du poumon,** les **dynamiques** sont **moins favorables qu'en France**

⇒ De plus, pour le **cancer de la trachée, des bronches et du poumon,** les taux ne cessent de croître depuis 2000-2006, de manière encore plus soutenue dans le Bassin minier ces dernières années

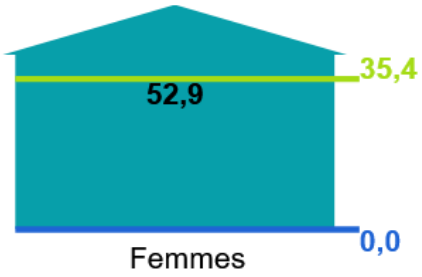
Bassin minier (BM)
France hexagonale (Fr)
Hauts-de-France (HdF)

Bassin minier

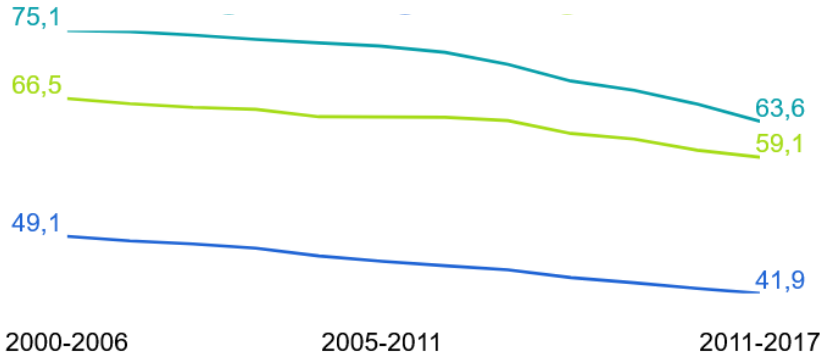
DIABÈTE

Diabète*
430 (+145)

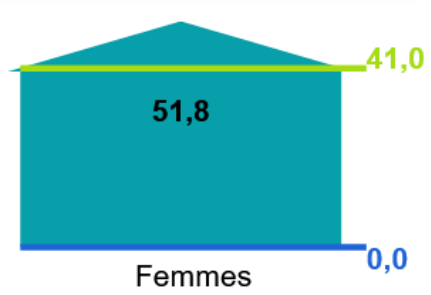
Différentiel en regard
de la France hexagonale
en 2000-2006
(en %)



Évolution du taux standardisé de mortalité féminine par diabète* (pour 100 000 femmes)



Différentiel en regard
de la France hexagonale
en 2011-1017
(en %)



* considérée en cause principale, causes associées et comorbidités

Affections de longue durée pour diabète chez les femmes

Admission en ALD
en 2013-2019 (sans 2015)

2 626

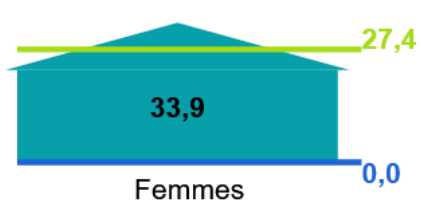
Nombre annuel moyen

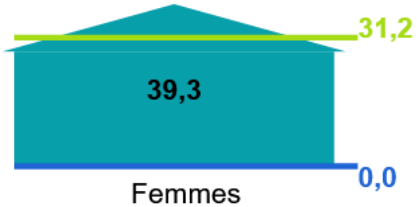
Total d'ALD
au 31 décembre 2020

34 152

Nombre

Différentiel en regard
de la France hexagonale (en %)





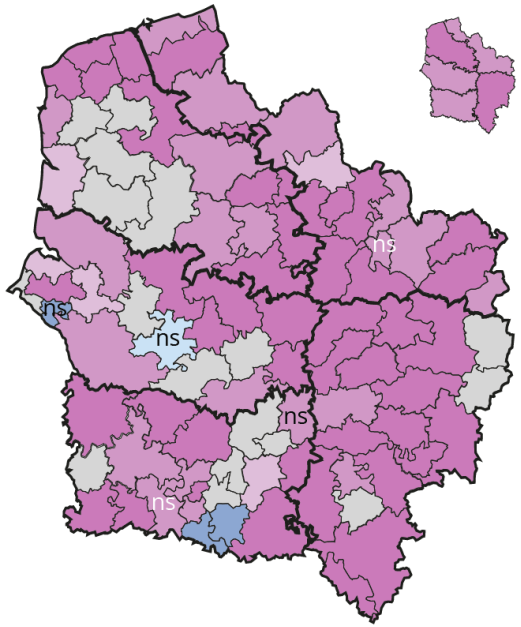
⇒ **Le diabète est particulièrement présent en région**

Bassin minier (BM)
France hexagonale (Fr)
Hauts-de-France (HdF)

Diabète chez les femmes

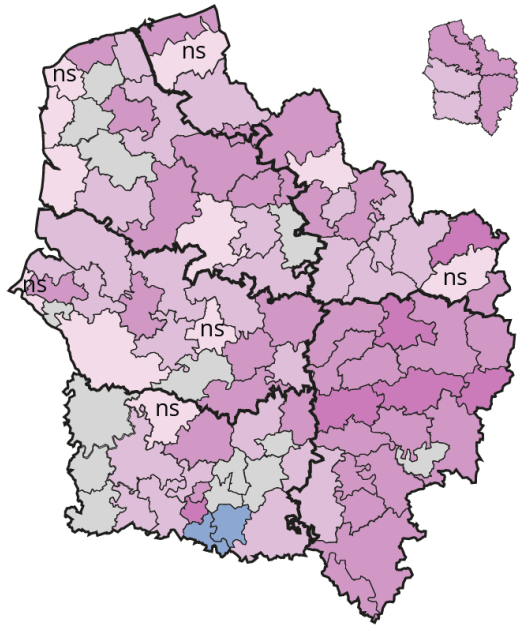
Différentiel en regard de la France (en %)

Mortalité en 2011-2017



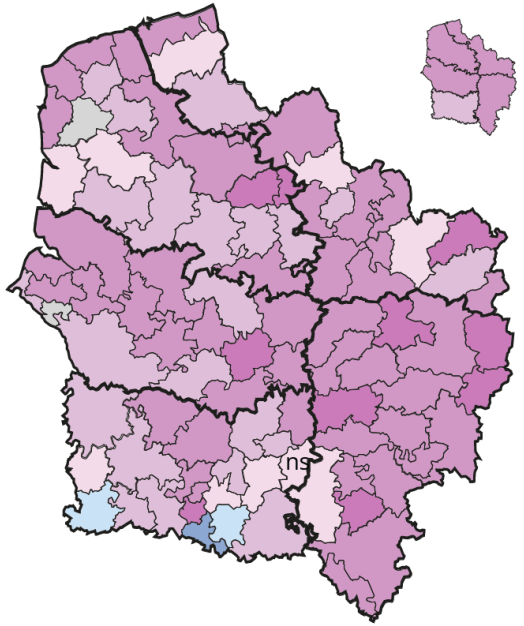
Hauts-de-France : +41 %

Admisions en ALD en 2013-2019*



Hauts-de-France : +27 %

Total des ALD au 31 décembre 2020



Hauts-de-France : +31 %

- Taux plus élevé : ≥ à 45 %
- Taux plus élevé : [25 % ; 45 %[
- Taux plus élevé : [15 % ; 25 %[
- Taux plus élevé : <15 %
- Pas de différence significative
- Taux plus faible : > -15 %
- Taux plus faible : ≤ à -15 %

ns : résultats non significatifs au seuil de 5 % mais une différence significative relevée au seuil de 10 %

* hors 2015