



Pr Yvon Berland

Président de l'Observatoire national de la
démographie des professions de santé (ONDPS)

La démographie médicale : les conséquences pour la prise en charge du cancer



Pr. Yvon Berland

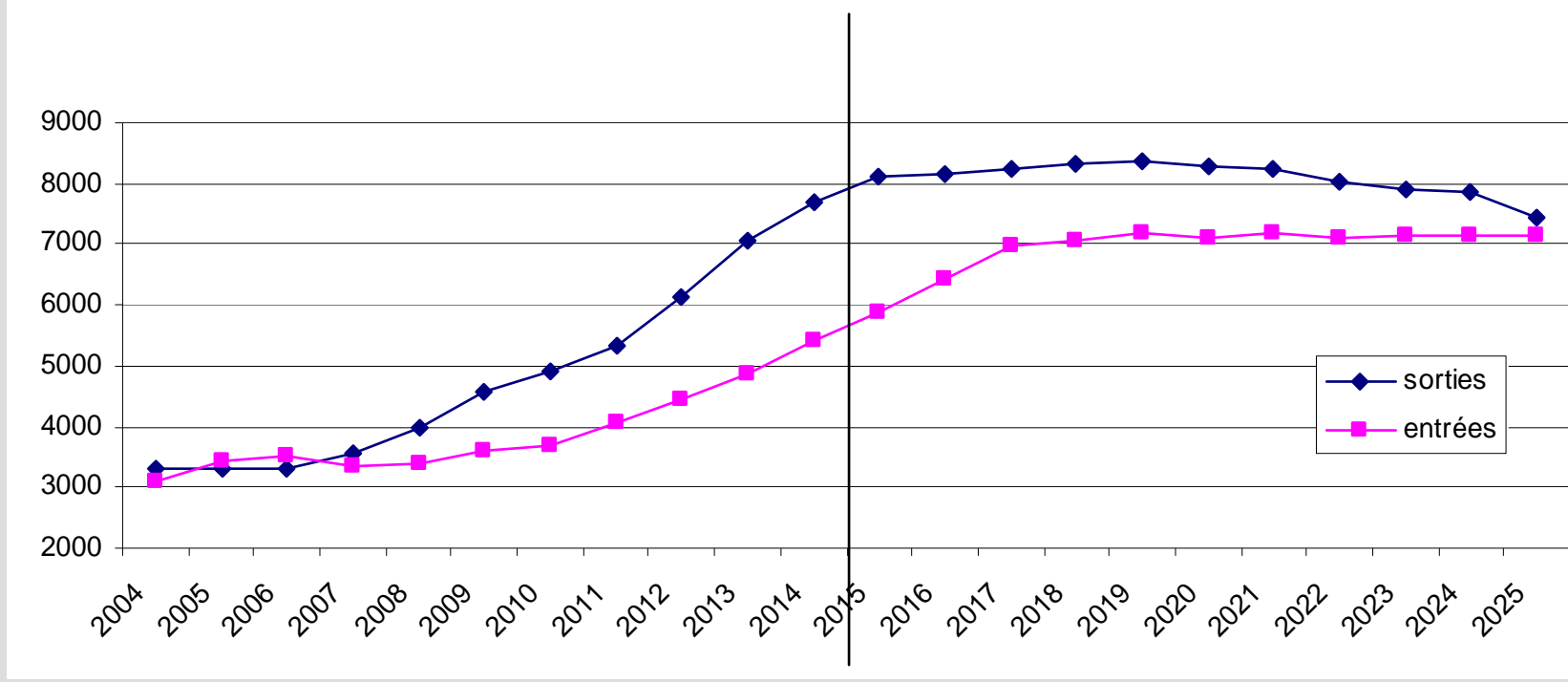
Les Rencontres de l'INCa 7 octobre 2009

Le renouvellement des effectifs a une acuité différente selon les professions

Le problème de renouvellement des médecins doit tenir compte des délais nécessaires à leur formation

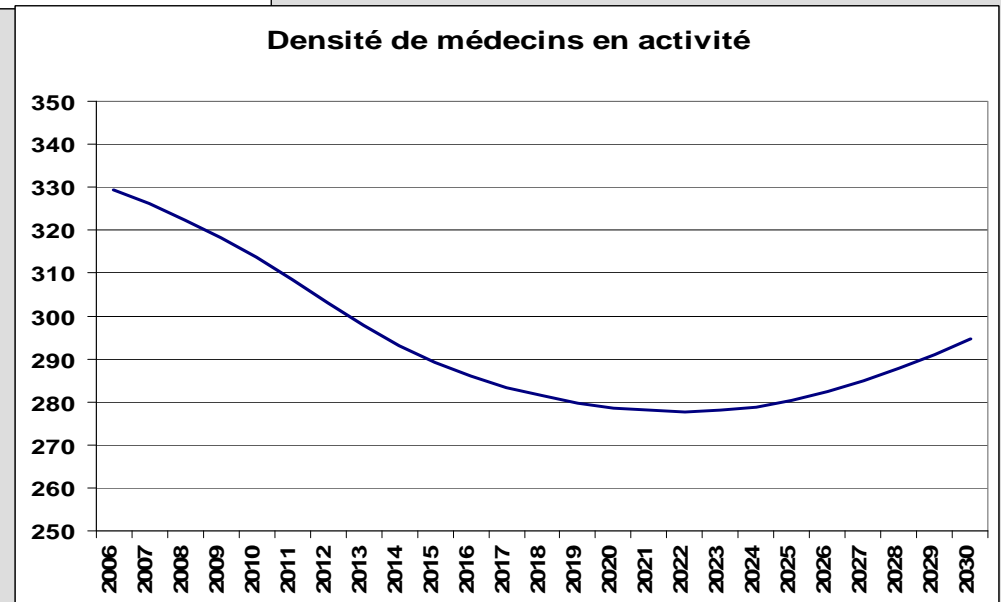
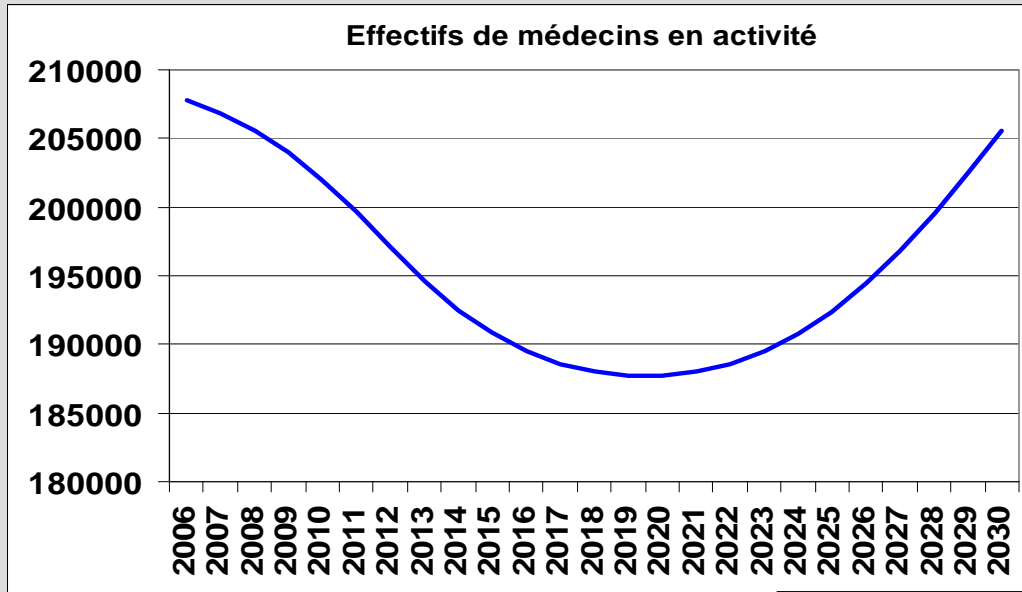
Hypothèses : NC à 7000 en 2006 puis constant et départ à la retraite à 64 ans

Entrées et sorties par année projetée (au 31/12)



Source : projections DREES 2004

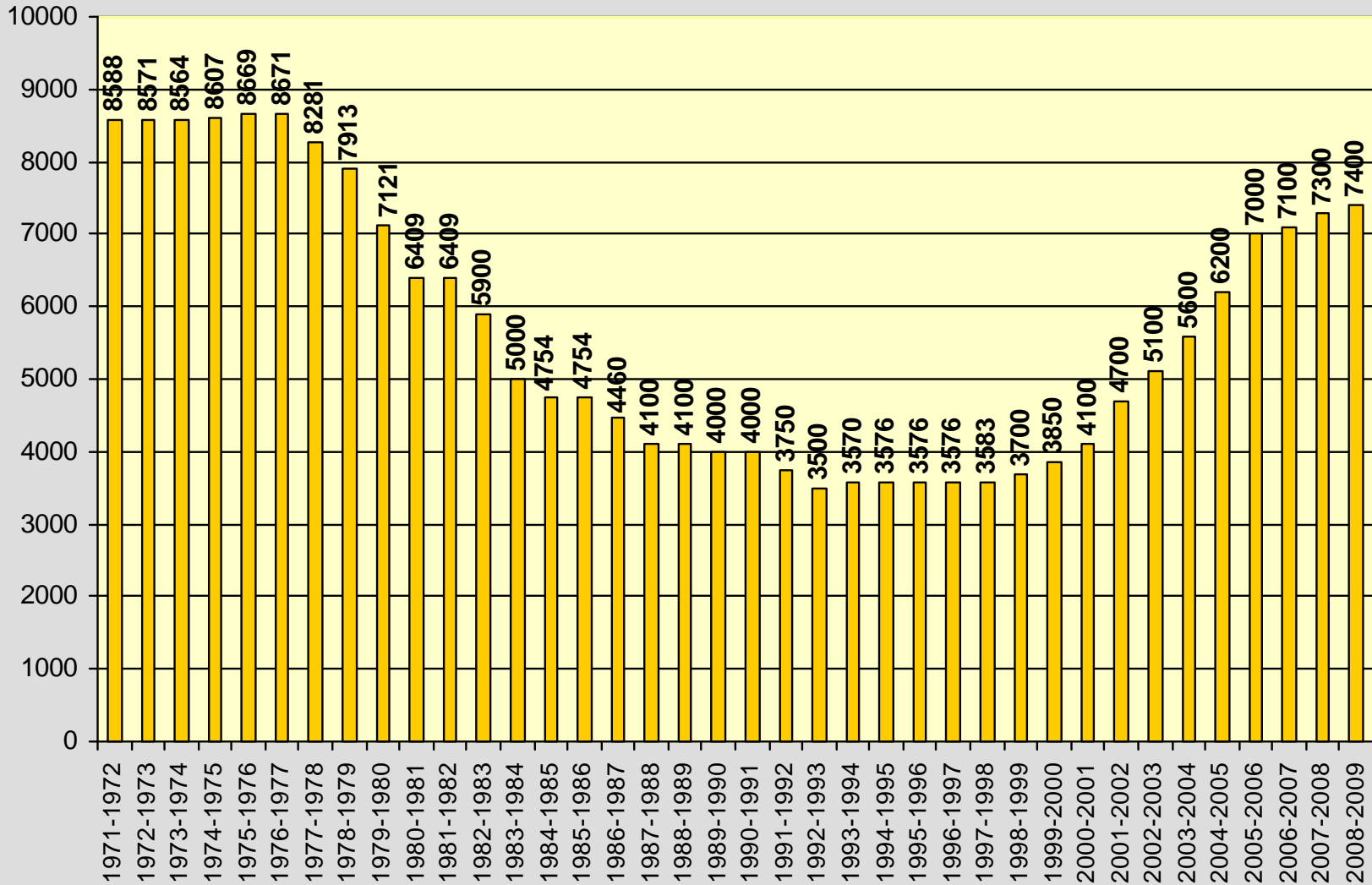
Le nombre de médecins devrait diminuer jusqu'en 2030



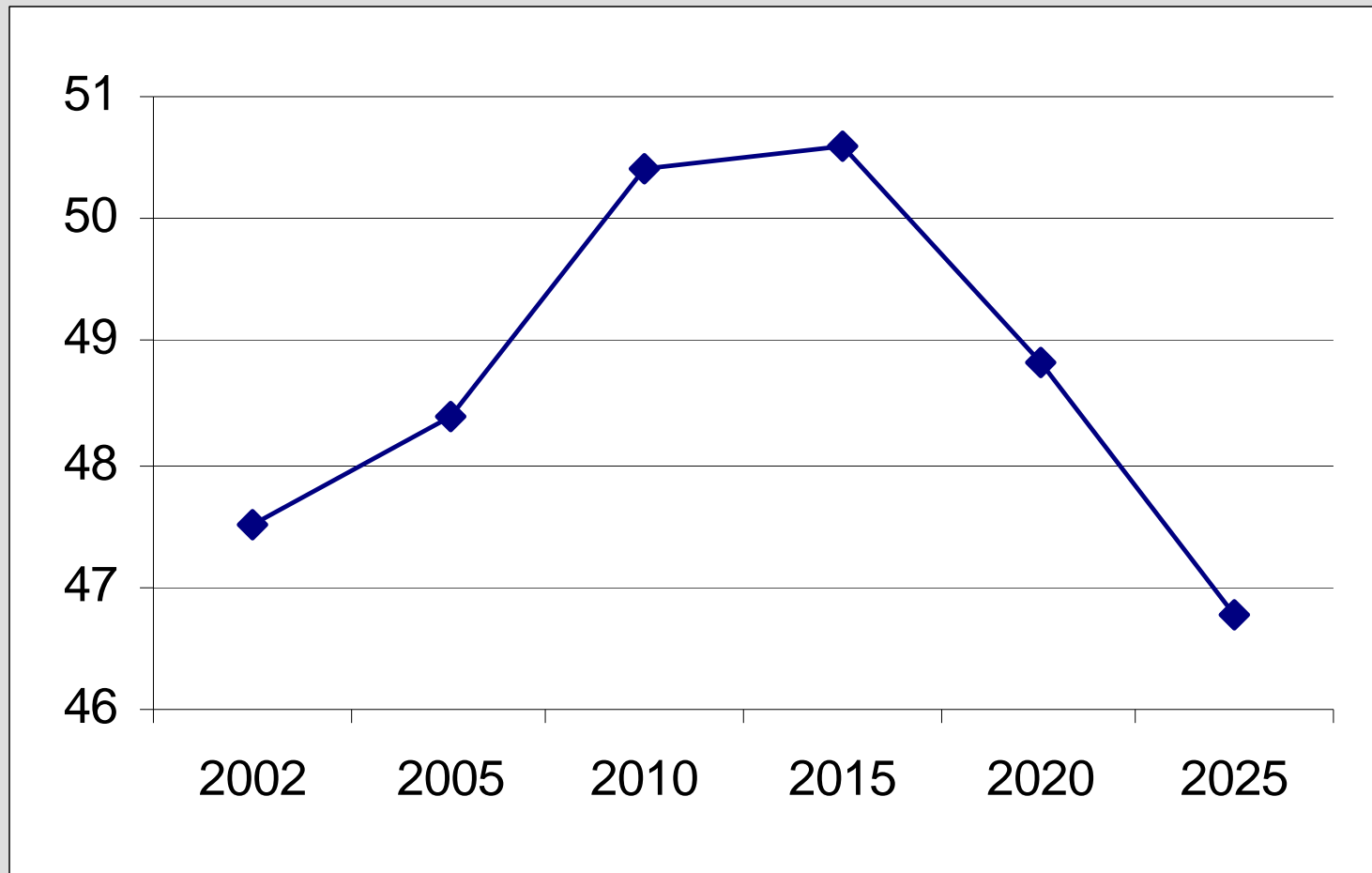
La densité devrait également diminuer

Source : DREES

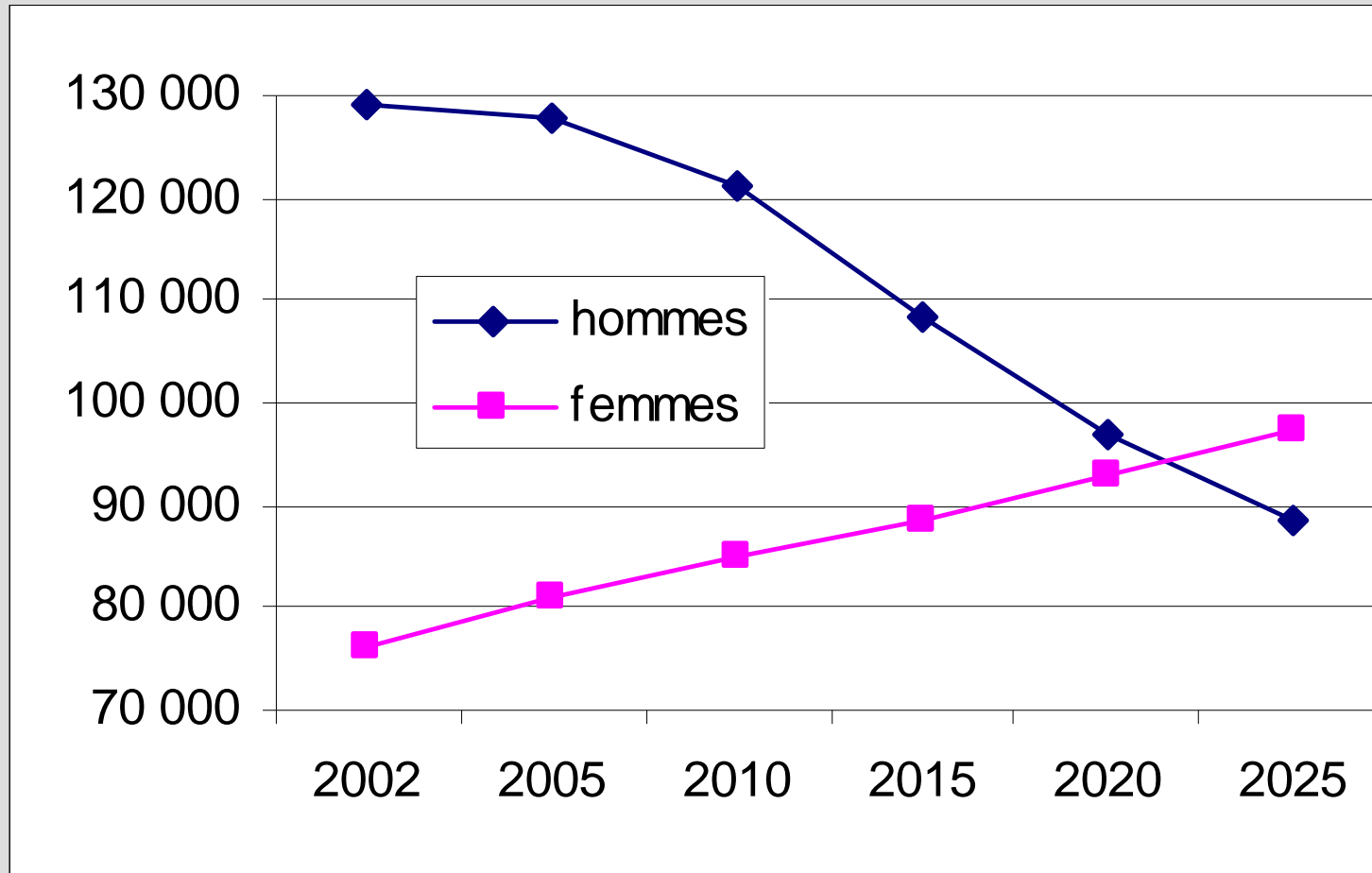
Évolution du Numerus Clausus des études médicales



Évolution de l'âge moyen des médecins en activité



Évolution du nombre de médecins par sexe



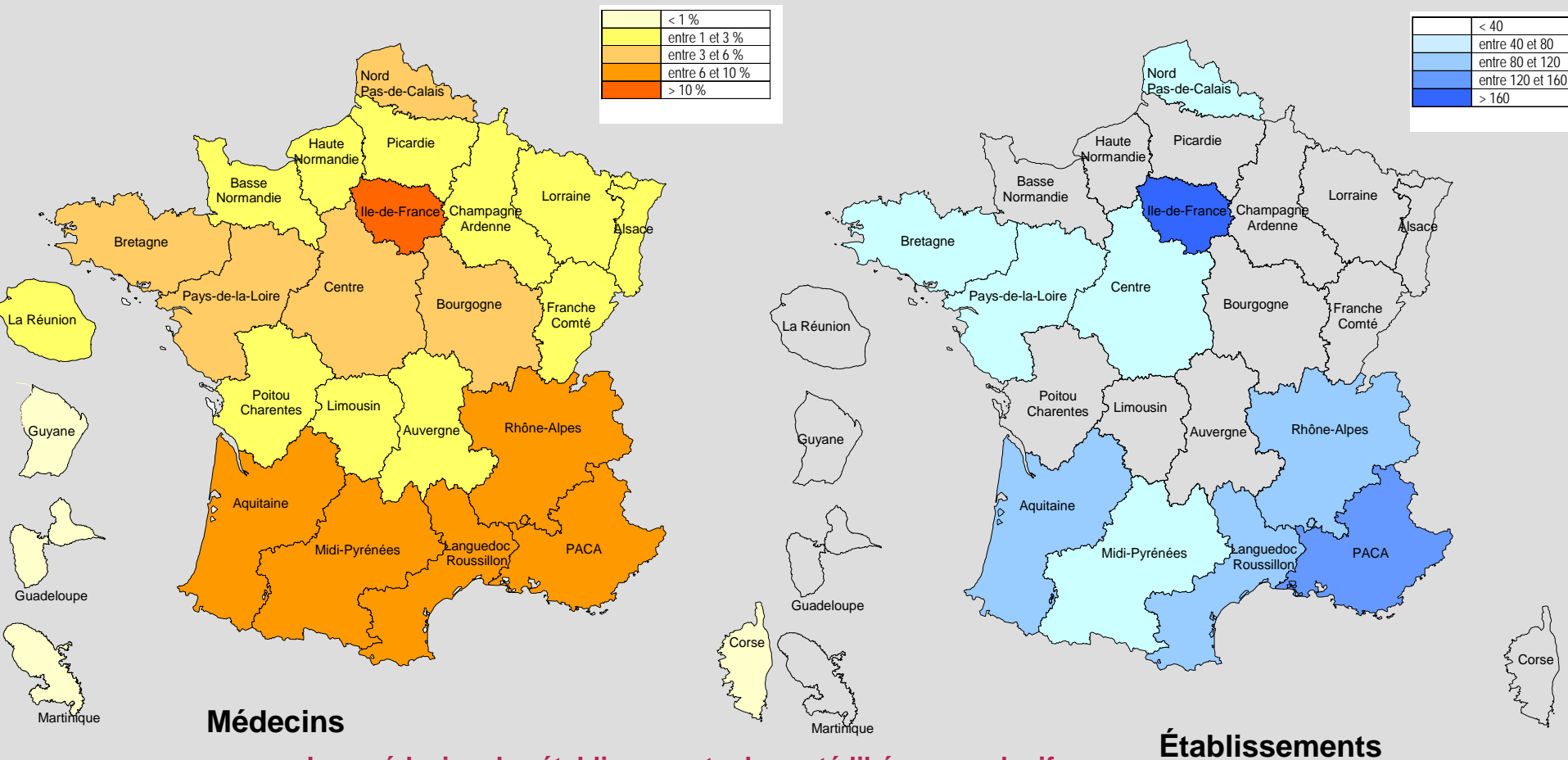
Diminution du « potentiel de production de soins »

- **Féminisation,**
- **Vieillessement de la profession médicale,**
- **Réduction du temps de travail,**
- **Augmentation des tâches administratives,**
- **Souhait des plus jeunes de préserver une vie personnelle et familiale.**

Augmentation de la demande de soins

- **Vieillessement de la population,**
- **Accroissement de la population ,**
- **...**

Une répartition inégale des médecins influencée par la localisation des structures et des équipements



Les médecins des établissements de santé libéraux exclusifs et la répartition des établissements de santé privés lucratifs.

Source : mission sur la démographie hospitalière

Partenariat ONDPS /INCa

**Réaliser un diagnostic
démographique
en tenant compte :**

- **des données démographiques globales**
- **de l'évolution des structures et de l'organisation**
- **de la complémentarité des métiers pour la prise en charge des patients**

Les métiers de la cancérologie

Des densités de médecins hétérogènes
selon les régions

Un vieillissement des effectifs accentué
dans certaines régions

La densité des oncologues médicaux selon les régions

Part des oncologues de moins de 55 ans

□ 29% - 79%

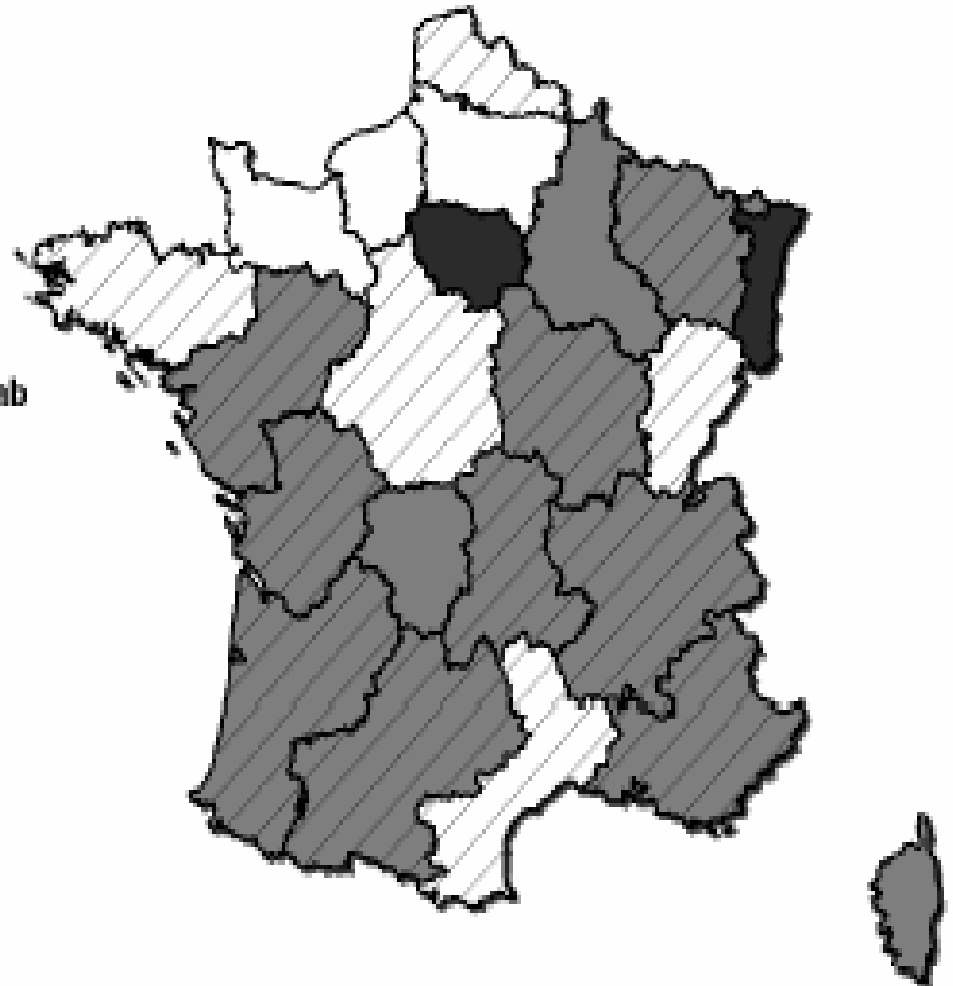
▨ 80% - 100%

Densité d'oncologues médicaux pour 100 000 hab

□ 0,27 - 0,79

■ 0,80 - 1,2

■ 1,3

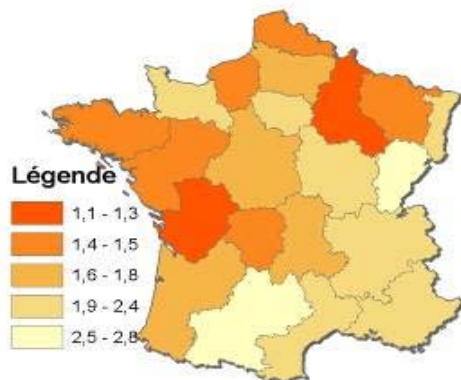


France :

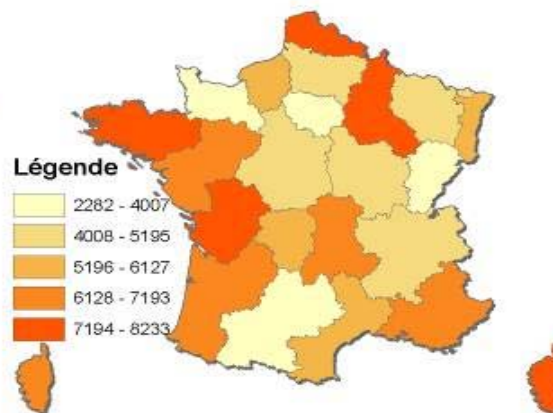
densité = 0,94

part des moins de 55 ans = 80%

**Nombre de radiothérapeutes*
par appareil** de radiothérapie**



Nombre annuel de séances*
par radiothérapeutes***



Légende

Identification des régions (en noir)
caractérisées par :
- moins de 2 radiothérapeutes par appareil et,
- plus de 7000 séances par radiothérapeute
et par an



- * radiothérapeutes : effectifs tous confondus (salariés, libéraux, exclusifs ou non)
- ** appareils : telecobalts et accélérateurs
- *** séances : sur patients ambulatoires et hospitalisés

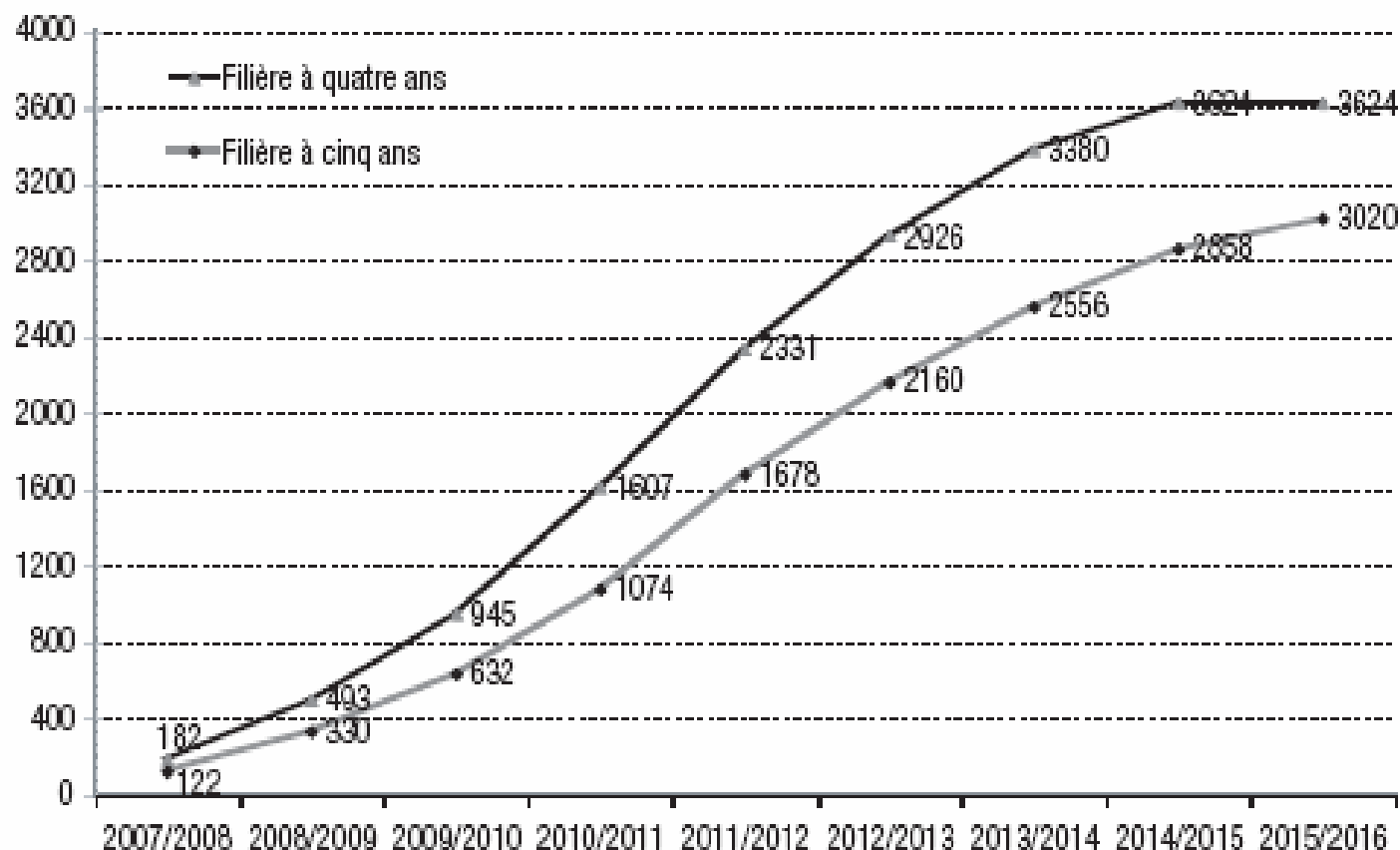
Pour l'avenir

- Une augmentation du numerus clausus qui ne produira des effets sur la démographie que dans une dizaine d'années,

Mais d'ores et déjà

- une augmentation importante du nombre d'internes qui pose le problème des **capacités d'encadrement** et de la **qualité des lieux de stage**.

Une importante augmentation annuelle du nombre d'internes pour chaque niveau d'études



Lecture : la population des internes dans la filière à quatre ans augmente de 182 personnes et la population des internes dans la filière à cinq ans augmente de 122 personnes lors de l'année universitaire 2007-2008.

Sources : Étude Prevint, ISNH 2007.

Il n'existe pas de correspondance systématique entre les capacités de stages et le nombre d'internes

Répartition régionale du nombre d'internes en médecine inscrits en DES d'anatomo-cytopathologie (3e, 4e et 5e années regroupées) et du nombre de services agréés

