

# Projections démographiques : Quelles évolutions à l'horizon 2025/2030 dans le Bas-Rhin ?

## Scénarios OMPHALE-INSEE

---

Décembre 2011



# OMPHALE : MÉTHODOLOGIE



# OMPHALE : Méthodologie

➔ La méthode des composantes :

- fécondité,
- mortalité (espérance de vie),
- migrations.

➔ Deux hypothèses par composante

# OMPHALE : Scénarios

- ➔ Deux hypothèses par composante (une basse et une haute)
- ➔ Un scénario population basse qui combine les hypothèses basses de chacune des composantes
- ➔ Un scénario population haute qui combine les hypothèses hautes de chacune des composantes
- ➔ Un scénario central
- ➔ **EN TOUT 9 SCENARIOS**



# OMPHALE : Hypothèses fécondité

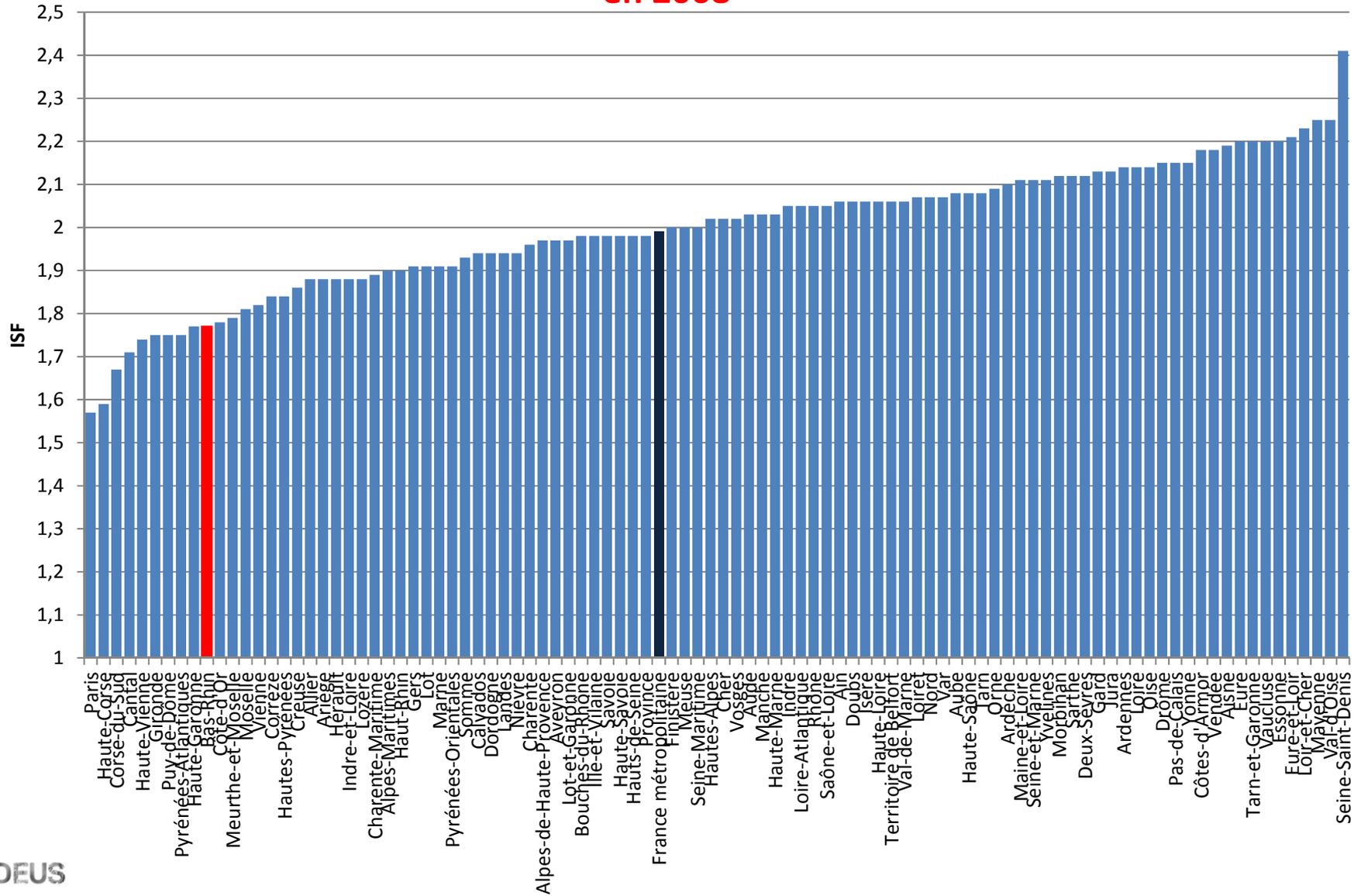
- ➔ Le scénario haut fait progresser linéairement la fécondité (le nombre d'enfants par femme) entre 2007 et 2015 de 0,15 enfants par femme.
- ➔ Le scénario bas fait baisser linéairement la fécondité (le nombre d'enfants par femme) entre 2007 et 2015 de 0,15 enfants par femme.
- ➔ Dans le scénario central, on maintient le niveau de la fécondité de 2007.

# OMPHALE : Fécondité

➔ L'indicateur de fécondité retenu (2007) s'établit à :

- 1,69 pour Strasbourg,
- 1,91 pour la première couronne,
- 1,82 pour la deuxième couronne,
- 1,87 pour le reste du département,
- 1,77 pour le Bas-Rhin,
- 1,98 pour la France.

# Fécondité - Nombre d'enfants par femme en 2008



# OMPHALE : Hypothèses Mortalité

- ➔ L'espérance de vie progresse dans tous les scénarios.
- ➔ Dans le scénario central, elle progresse selon un rythme qui prolonge les tendances passées.
- ➔ Dans le scénario bas, **elle progresse moins vite.**
- ➔ Dans le scénario haut, **Les gains en espérance de vie sont plus importants.**

# OMPHALE : Hypothèses migrations

Pour les migrations, l'application standard d'Omphale ne permet pas de faire varier les quotients migratoires à des âges particuliers. La seule hypothèse disponible fait jouer les migrations avec l'étranger.

- ➔ Dans le scénario central, Omphale retient un apport de **100 000 personnes arrivant** de l'étranger au niveau national.
- ➔ Dans le scénario bas, **50 000 arrivants.**
- ➔ Dans le scénario haut, **150 000 arrivants.**

# RÉSULTATS DÉPARTEMENTAUX

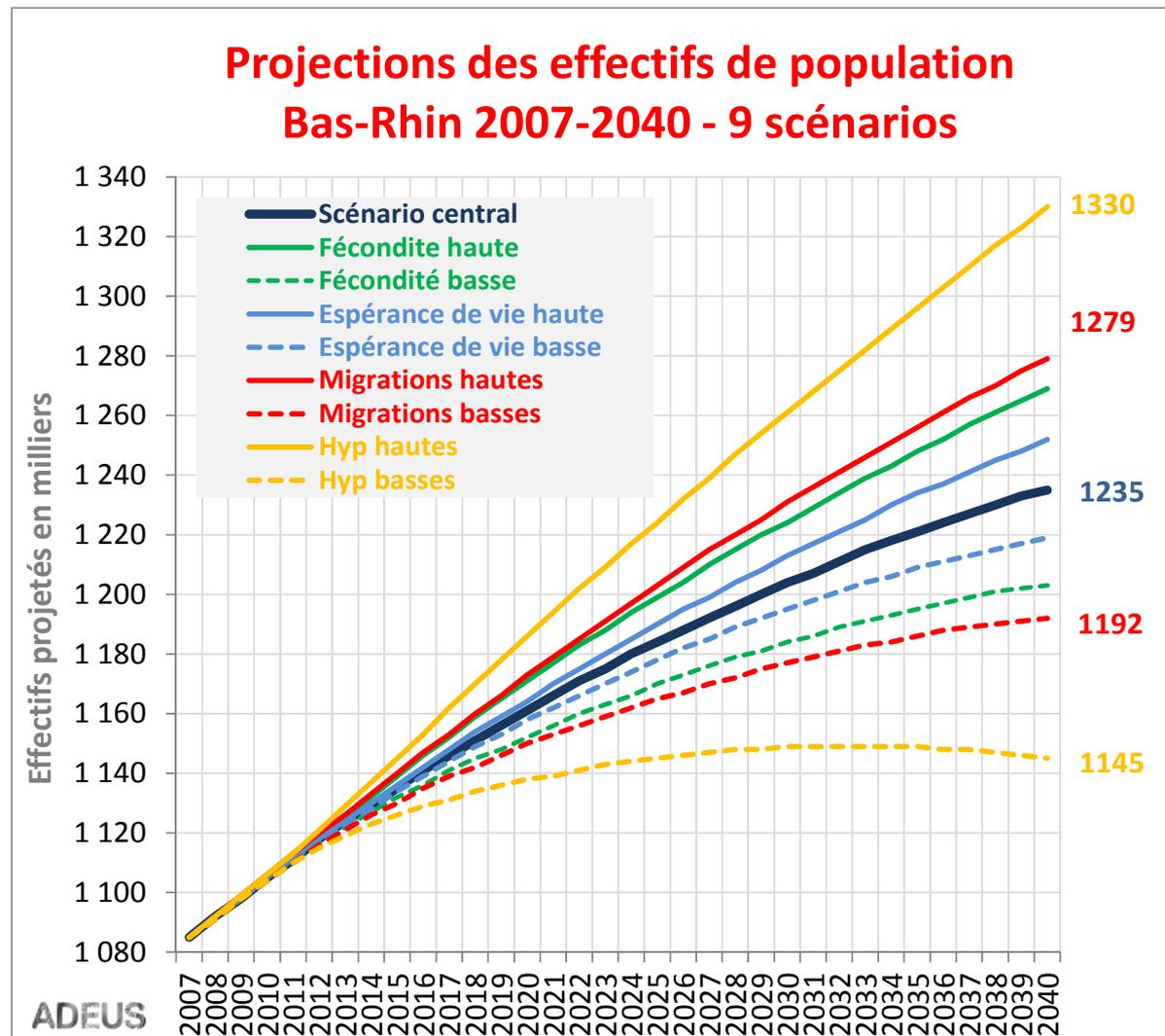


## BAS-RHIN

### Résultats des 9 scénarios

A l'horizon 2040,

- ➔ Une population en constante augmentation, selon la quasi-totalité des scénarios...
- ➔ ...même si le rythme de croissance s'infléchit selon l'essentiel des scénarios.



# BAS-RHIN

## Résultats des 9 scénarios

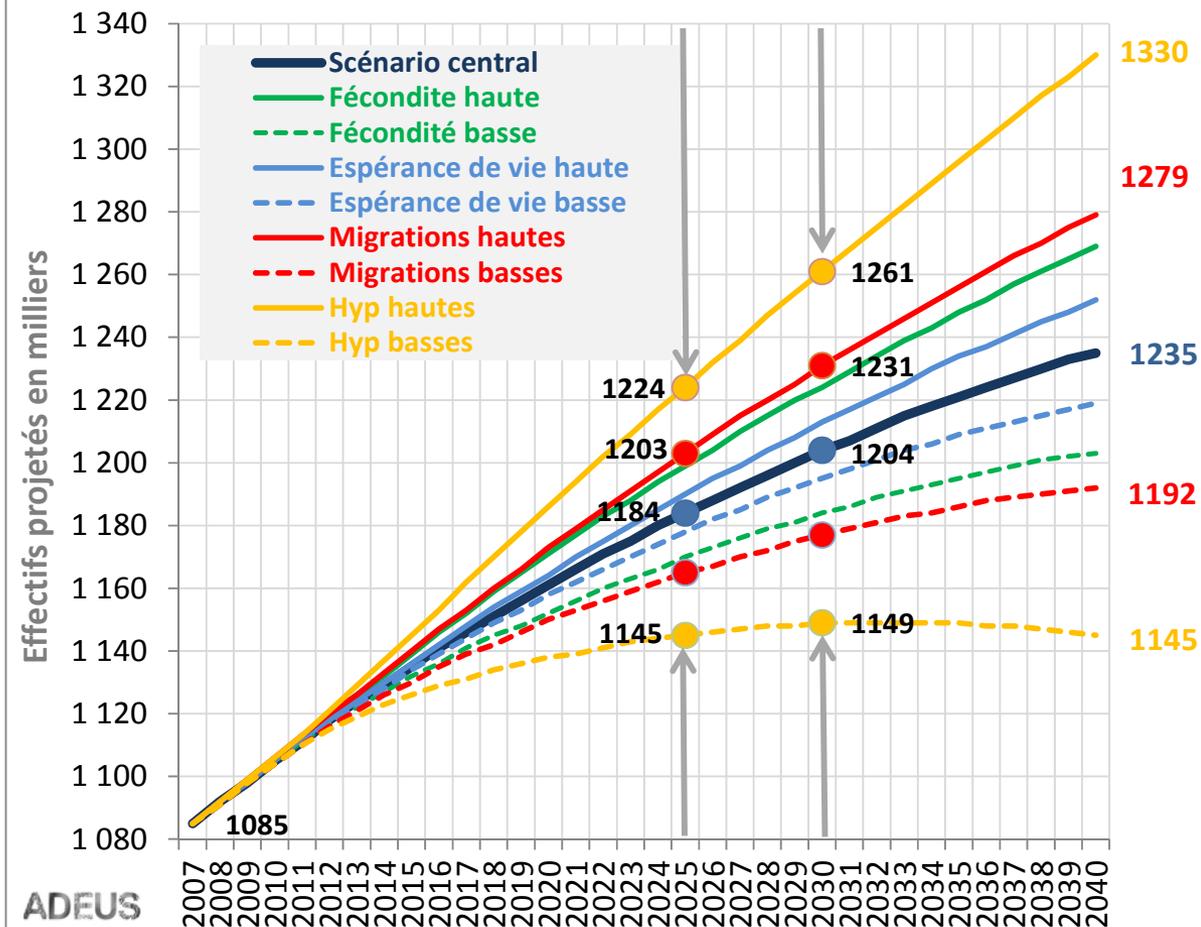
### A l'horizon 2025

➔ **+ 100 000 habitants** selon le scénario central

➔ Le scénario le plus bas donne un gain de **60 000 habitants** supplémentaires, avec un quasi plafonnement de la population à partir du début des années 2020.

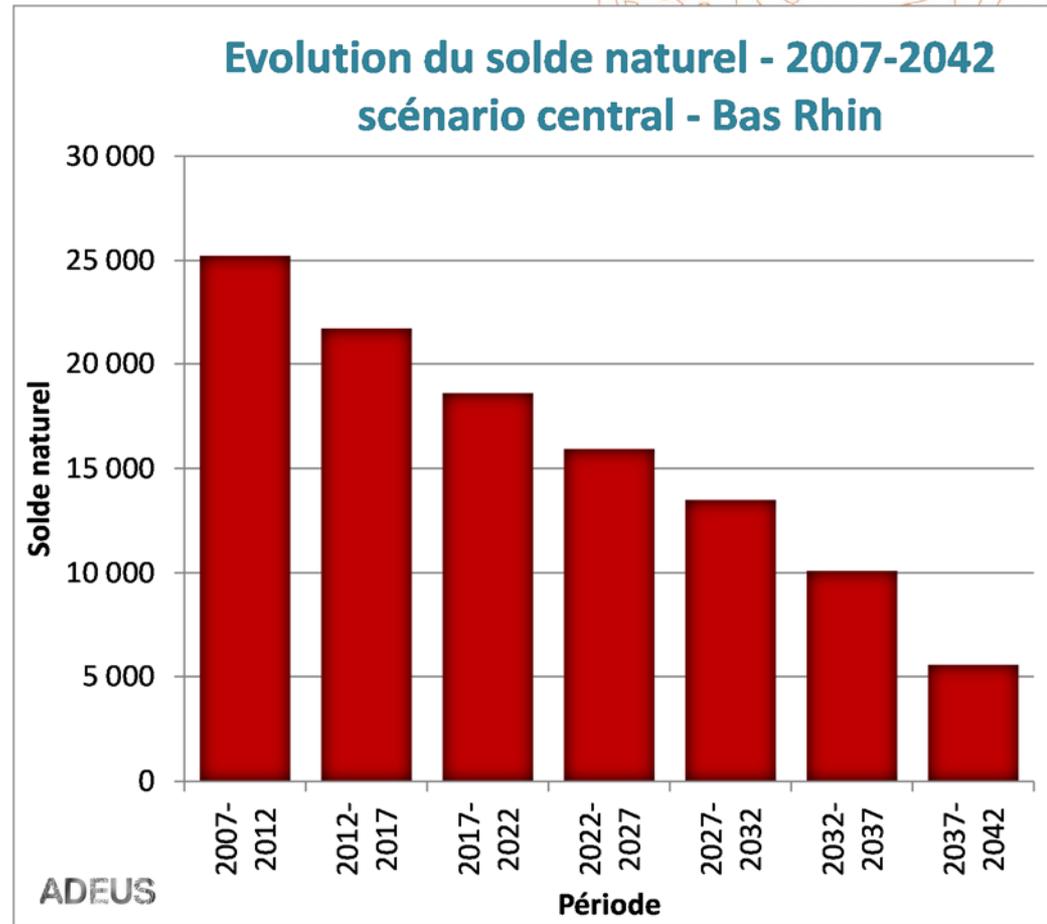
➔ Et un maximum de **140 000 habitants** supplémentaires dans le scénario haut.

## Projections des effectifs de population Bas-Rhin 2007-2040 - 9 scénarios



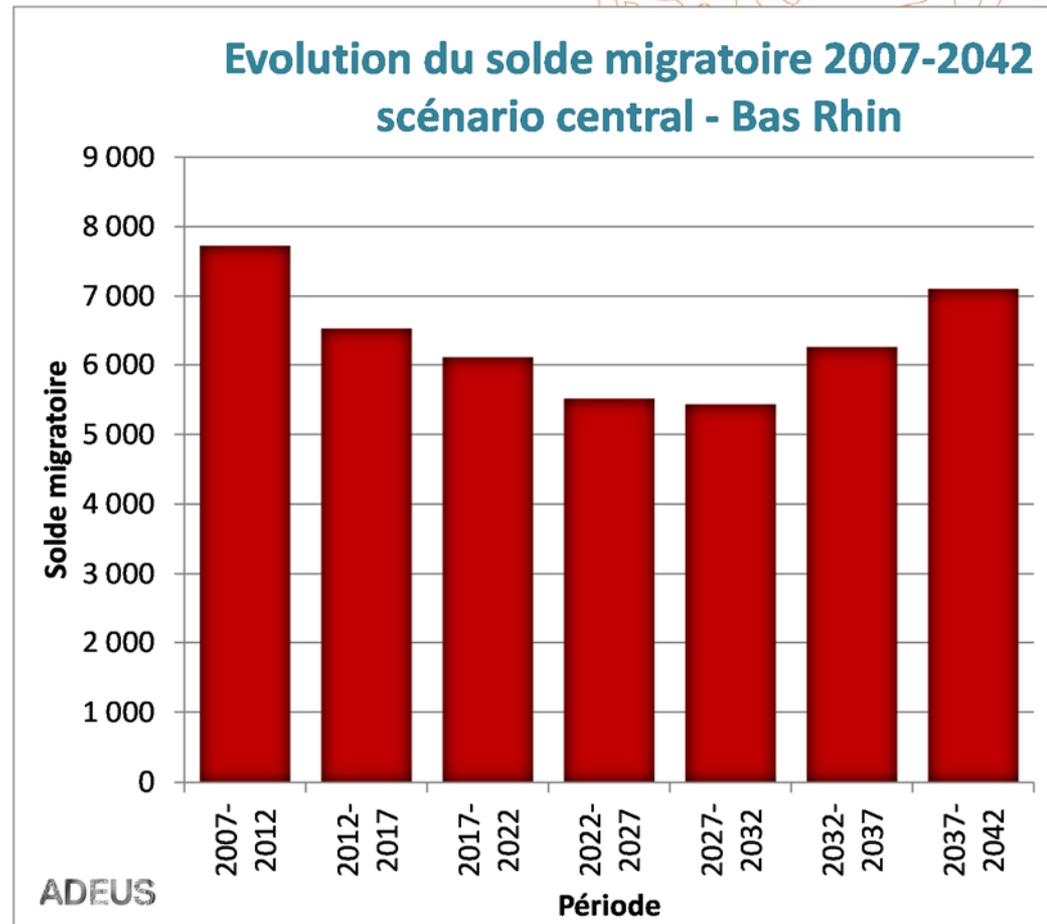
## Evolution du solde naturel - Bas-Rhin Scénario central

➔ Un solde naturel en baisse constante, résultat d'un vieillissement de la population : une division par cinq à l'horizon de la fin des années 2030.

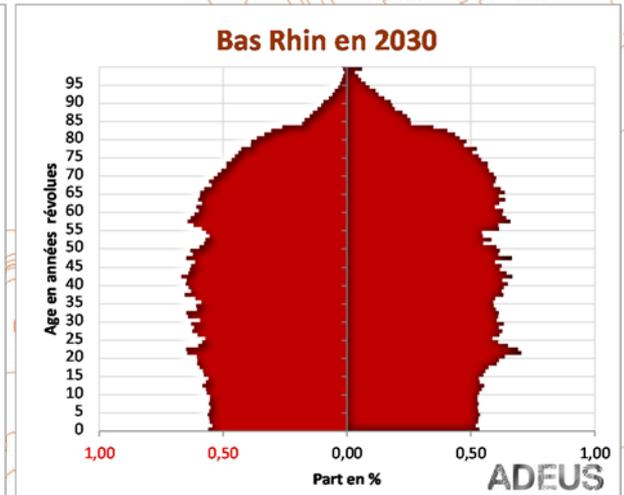
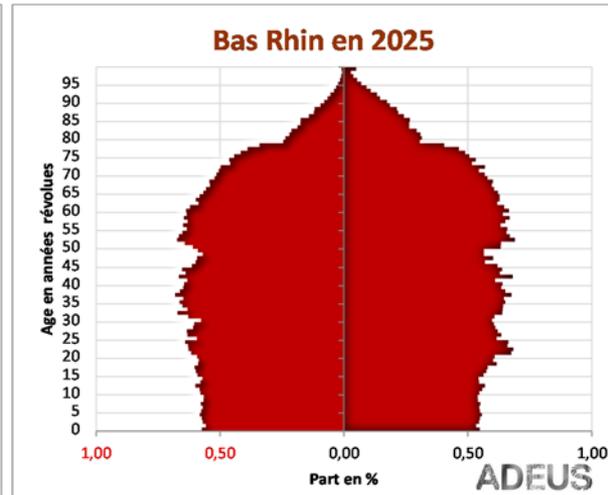
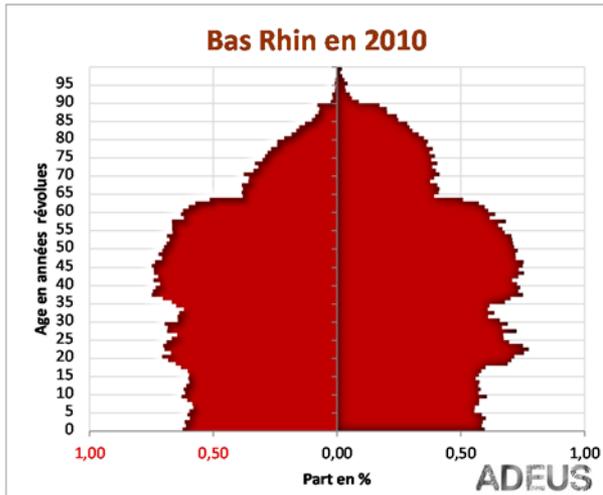


## Evolution du solde migratoire - Bas-Rhin Scénario central

- ➔ Le solde migratoire connaîtrait une évolution contrastée.
- ➔ Mais à l'horizon de la projection (2025/2030), il serait en baisse par rapport aux valeurs actuelles.



# Structures par âge Bas-Rhin Scénario central

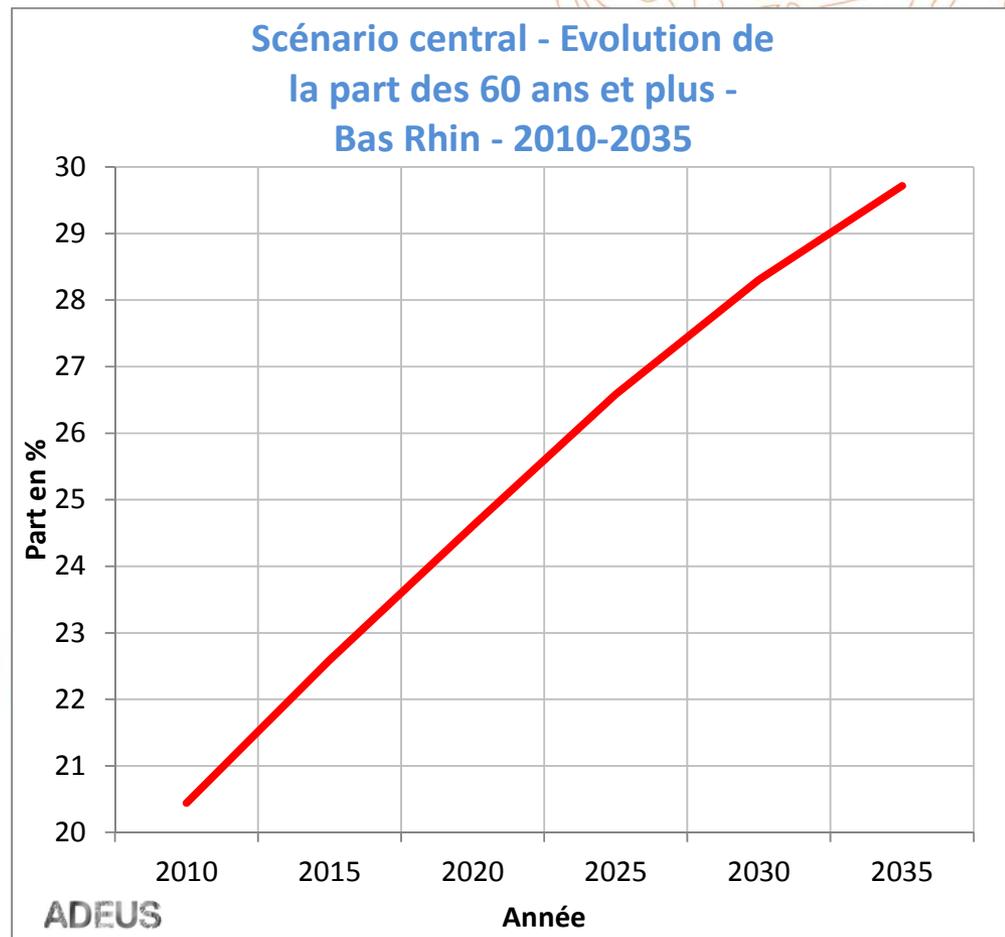


Un vieillissement important de la population. Les pyramides des âges auront à partir des années 2030 une forme cylindrique.



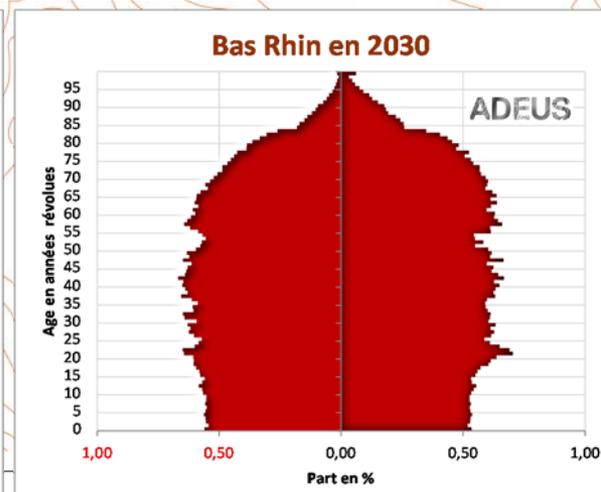
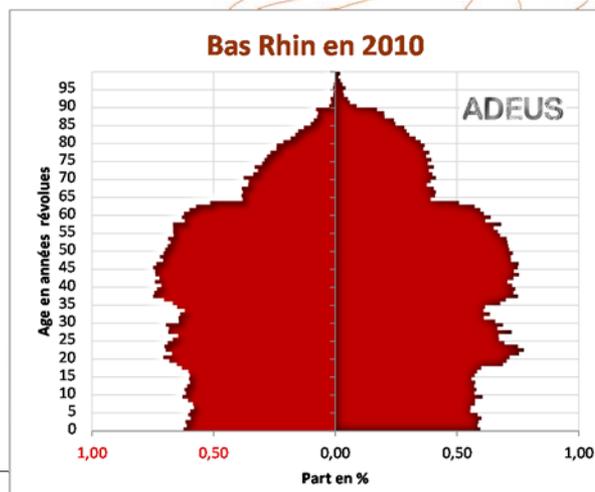
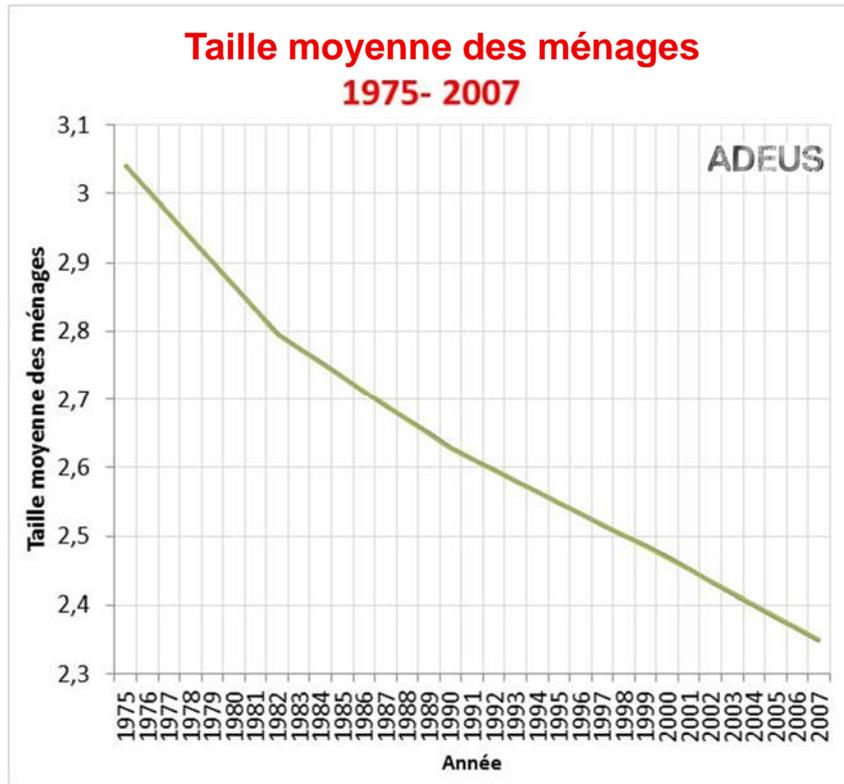
## Part des personnes âgées Bas-Rhin - Scénario central

- ➔ Quel que soit le scénario, la part des personnes âgées ne cessera pas d'augmenter.
- ➔ Selon le scénario central, cette part passerait :
  - ➔ de 20 % aujourd'hui,
  - ➔ à 26,5 % en 2025,
  - ➔ et à 30 % en 2035.



## Evolution de la taille des ménages - Bas-Rhin

- ➔ La taille moyenne des ménages n'a pas cessé de baisser depuis les années 1970.
- ➔ - 0,72 personnes par ménage depuis 1975.
- ➔ L'évolution des structures démographiques (fort vieillissement), ainsi que les évolutions des comportements des ménages, laissent présager un prolongement de cette baisse.



# Synthèse et questions

## Pour l'ensemble du département

- ➔ Le prolongement des tendances passées aboutirait à une augmentation de la population départementale, qui tournerait probablement autour de 100 000 habitants supplémentaires à l'horizon 2030.
- ➔ Cette augmentation sera le résultat de la conjugaison d'un solde naturel et d'un solde migratoire tous les deux positifs mais en baisse.
- ➔ Le fait majeur sera le vieillissement de la population, qui va toucher tous les territoires, quel que soit le scénario.
- ➔ Pour atteindre les 100 000 habitants supplémentaires, il serait nécessaire de construire environ 6000 logements dans le Bas-Rhin.
- ➔ Une question : quelle répartition du développement ?, sachant que les évolutions récentes font que les dynamiques profitent essentiellement aux petites communes. Et sachant que le vieillissement touchera tous les territoires.

## Pour la CUS

- ➔ La CUS est en perte de vitesse en termes de poids dans la population départementale. Et elle continuerait sur cette pente sans **un redressement important et durable** du niveau de la construction de logements.
- ➔ Si l'on admet le scénario central pour le département, et pour inverser durablement les tendances, la CUS devrait abriter au moins la moitié de la production départementale de logements. Cela lui permettrait tout au plus de maintenir son poids actuel dans la démographie départementale.
- ➔ Une question : comment répartir la production de la CUS entre ses différentes couronnes, dans un contexte de très fort vieillissement de la deuxième couronne ? Le rôle de ces petites communes de la CUS dans l'accueil des familles a, en effet, fortement baissé depuis une quinzaine d'années.

## Equipe projet :

Ahmed SAÏB (chef de projet)

