

2021-2070

Projections de population à l'échelle nationale et régionale par type de ménage

Nationale en regionale bevolkingsprojecties volgens het type huishouden

---

31/03/2022

**BUREAU FEDERAL DU PLAN / FEDERAAL PLANBUREAU**  
Hendrik Nevejan en Marie Vandresse

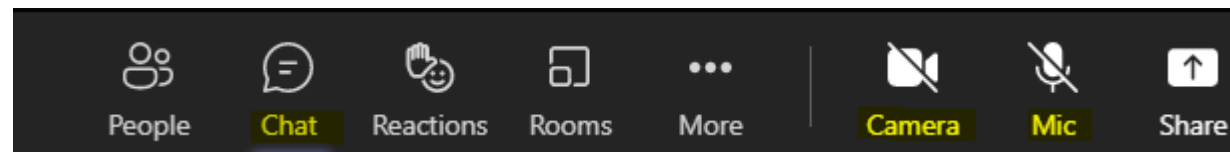


## ORGANISATION PRATIQUE

- Setting géré par le BFP
  - ✓ Micro et camera “off” pour tous
- Q&A
  - ✓ Via le chat
  - ✓ Les orateurs y répondront en fin de présentation
  - ✓ Chat réservé exclusivement aux questions
- Le séminaire est enregistré

## PRAKTISCHE ORGANISATIE

- Setting beheerd door het FPB
  - ✓ Microfoon en camera "off" voor iedereen
- Q&A
  - ✓ Via de chat
  - ✓ De sprekers zullen aan het eind van de presentatie antwoorden
  - ✓ Chat uitsluitend voor vragen
- Het seminarie wordt opgenomen



# Inhoud

## De bevolkingsprojectie in een notendop

- Trends op lange termijn
- En Covid?

## De projectie van het aantal huishoudens

- Van het aantal inwoners tot het aantal huishoudens, per huishoudtype
- Resultaten op nationaal niveau
- Regionale verschillen

## Van cijfers naar uitdagingen

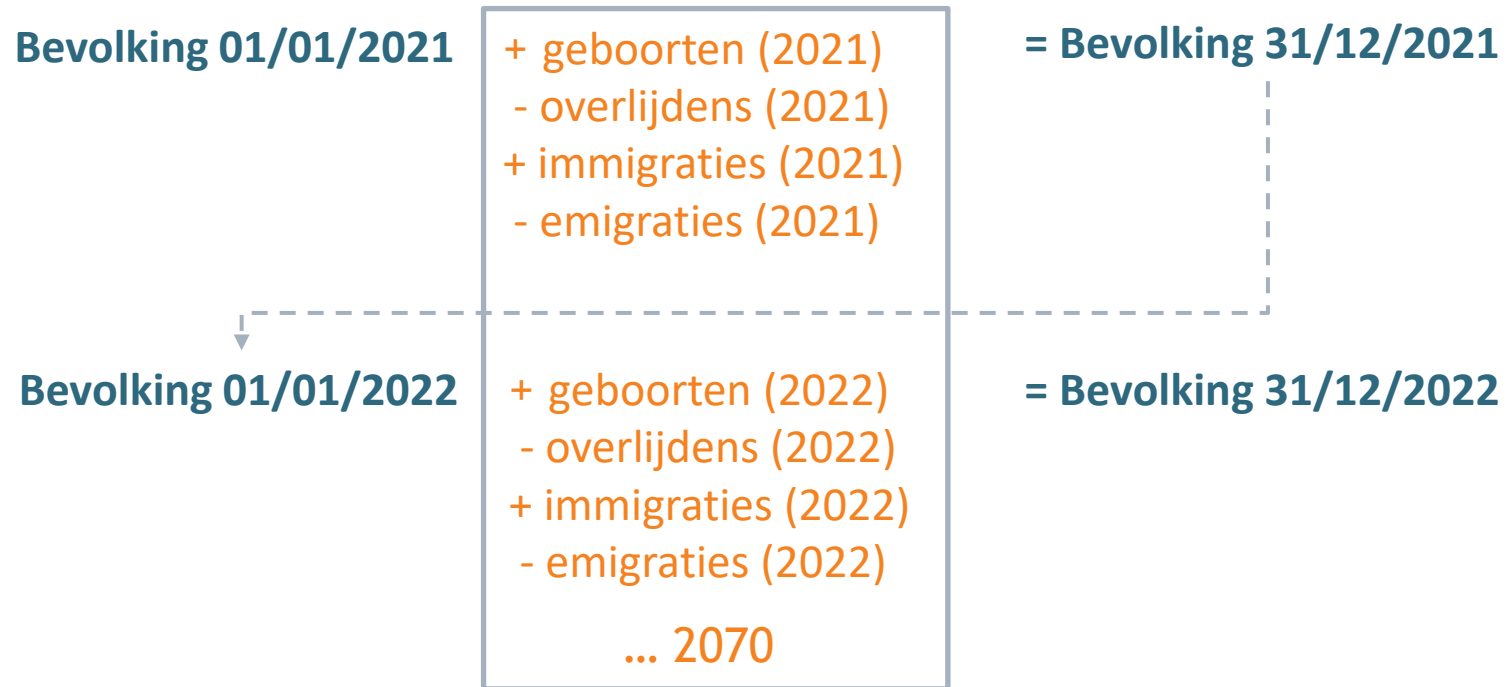


**Perspectives démographiques**  
**Bevolkingsvooruitzichten**  
**2021-2070**



# De bevolkingsprojectie in een notendop

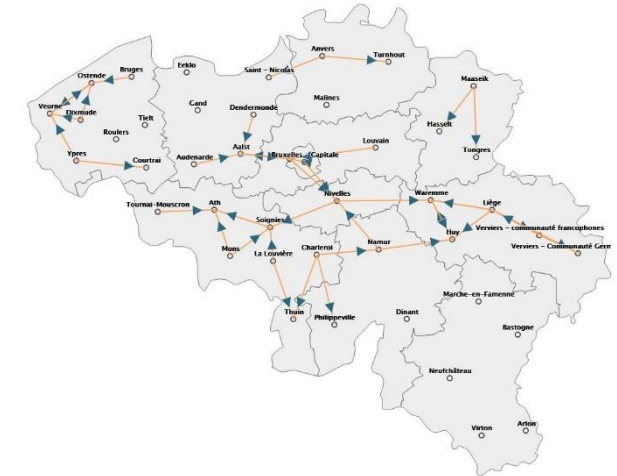
# Projectiemethode



## Hypothesen over de toekomstige evolutie van

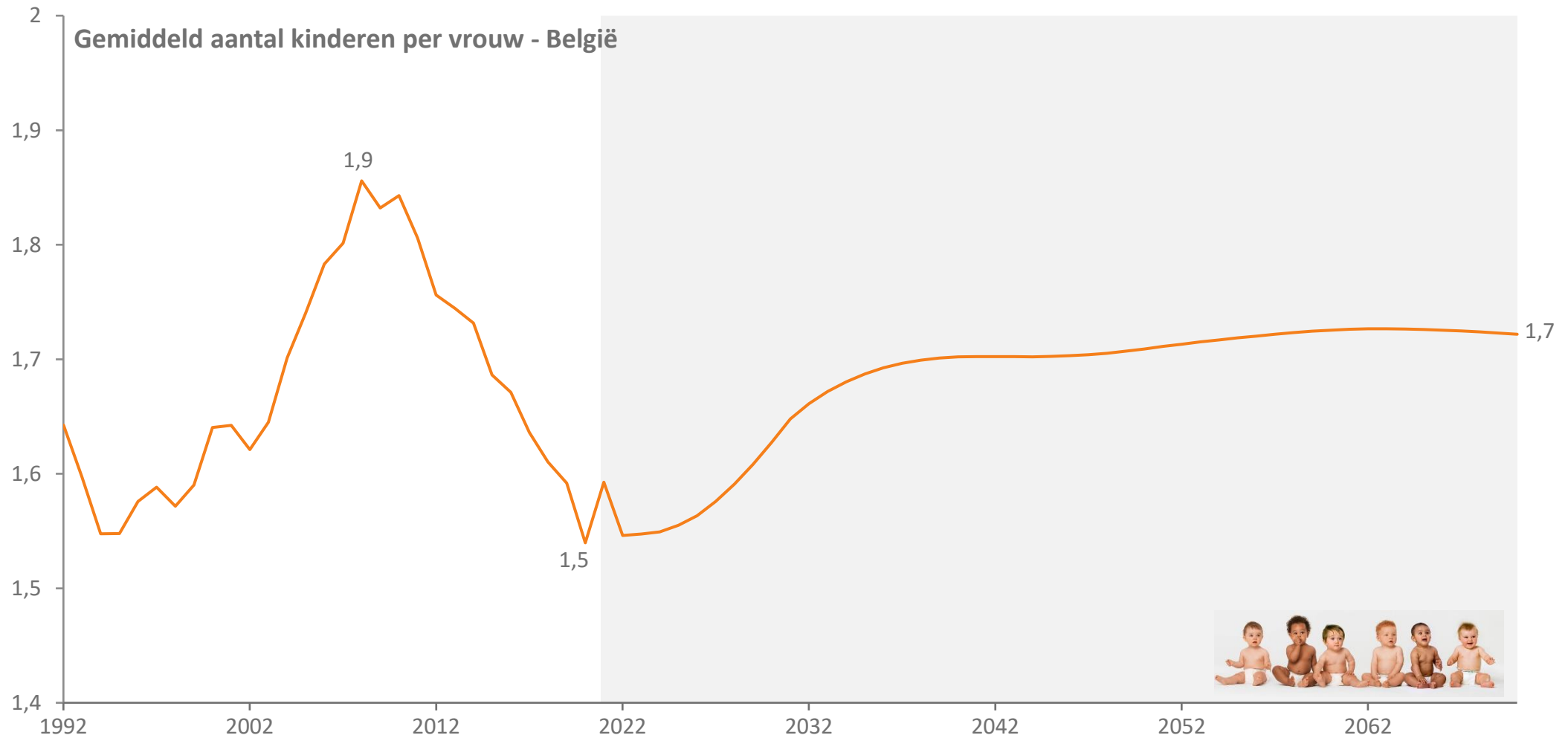
- ⇒ vruchtbaarheid
- ⇒ sterftekansen
- ⇒ internationale migratie
- ⇒ interne migratie

# De hypothesen



# 1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

## VRUCHTBAARHEID

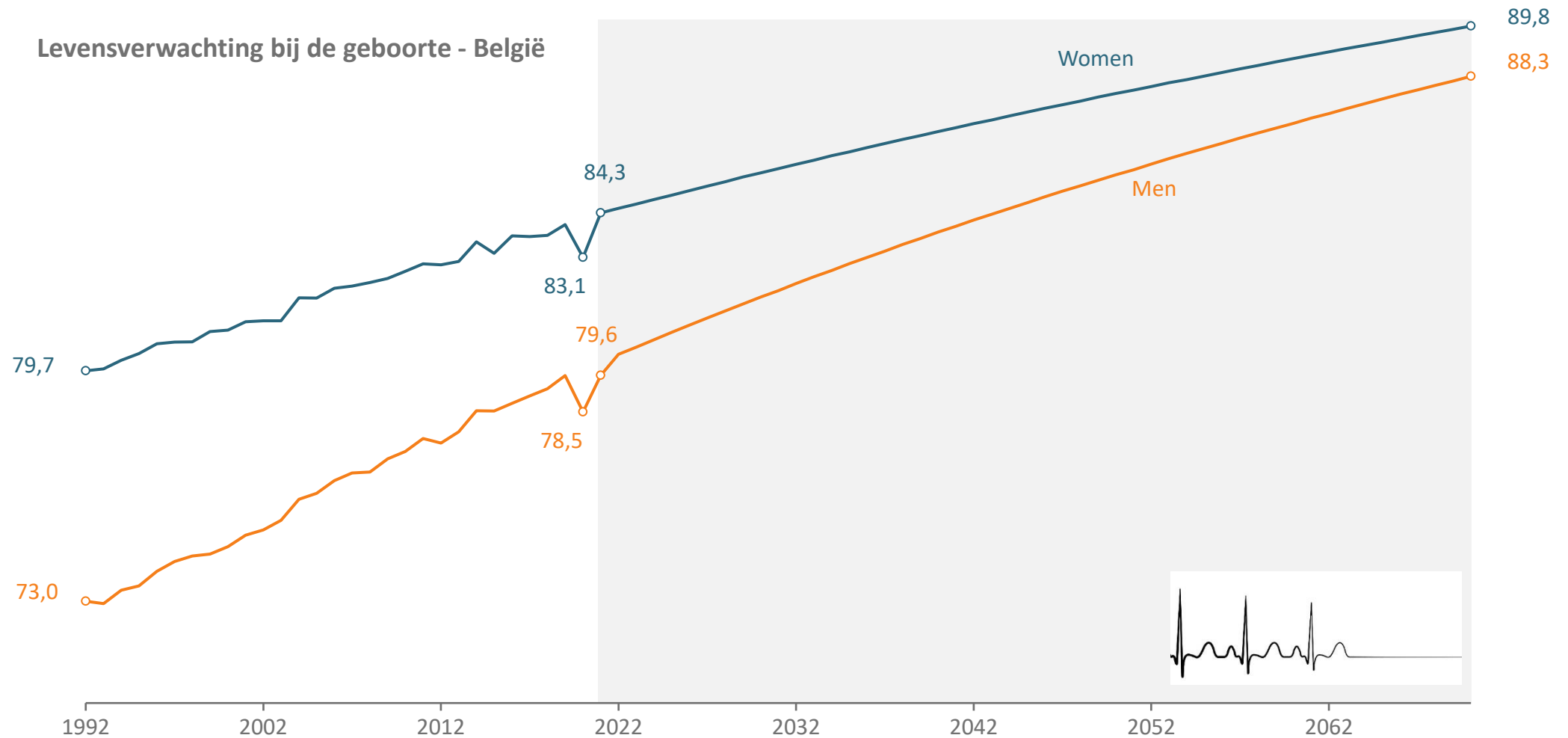


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# 1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

## STERFTEKANSEN



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel

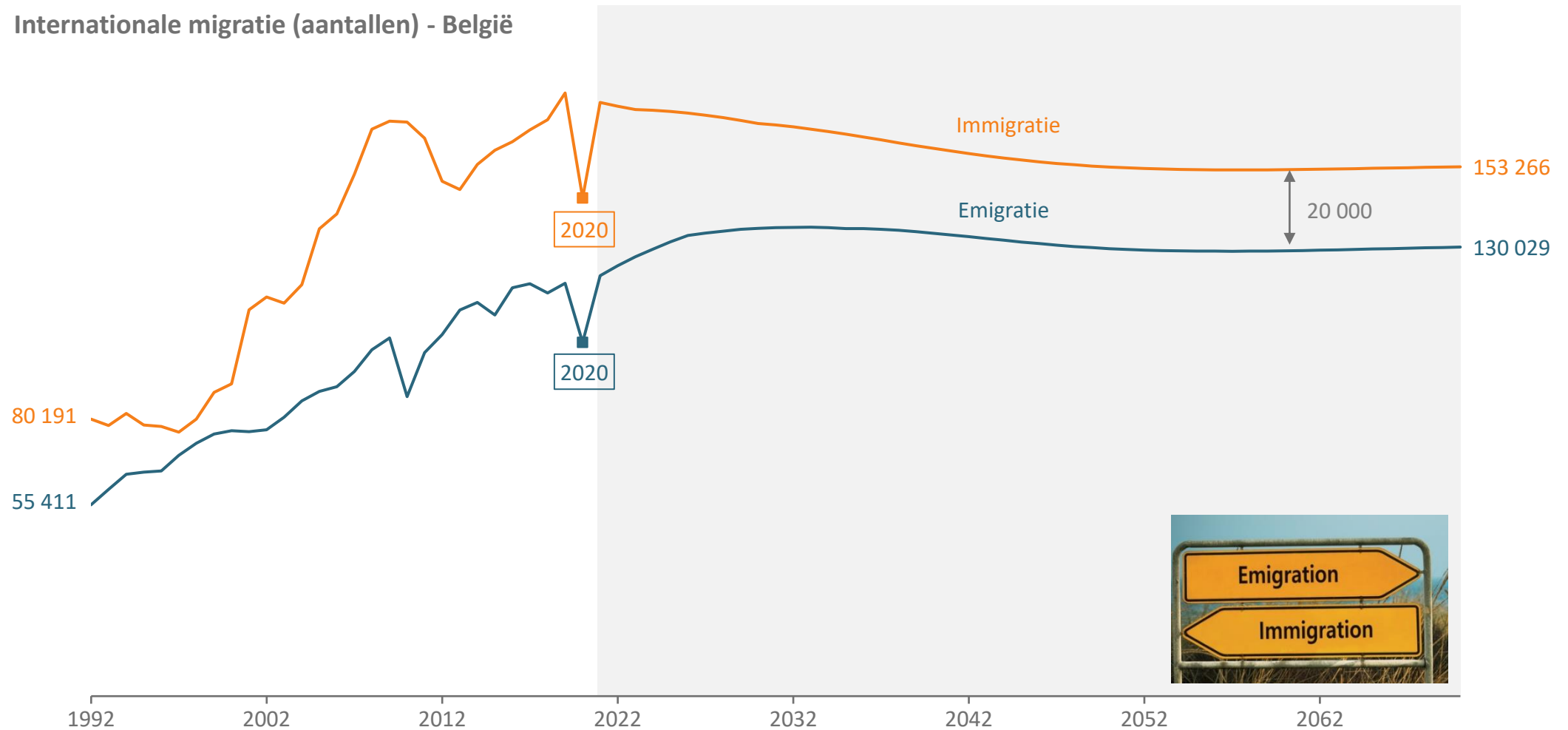




# 1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

## INTERNATIONALE MIGRATIE

Internationale migratie (aantallen) - België

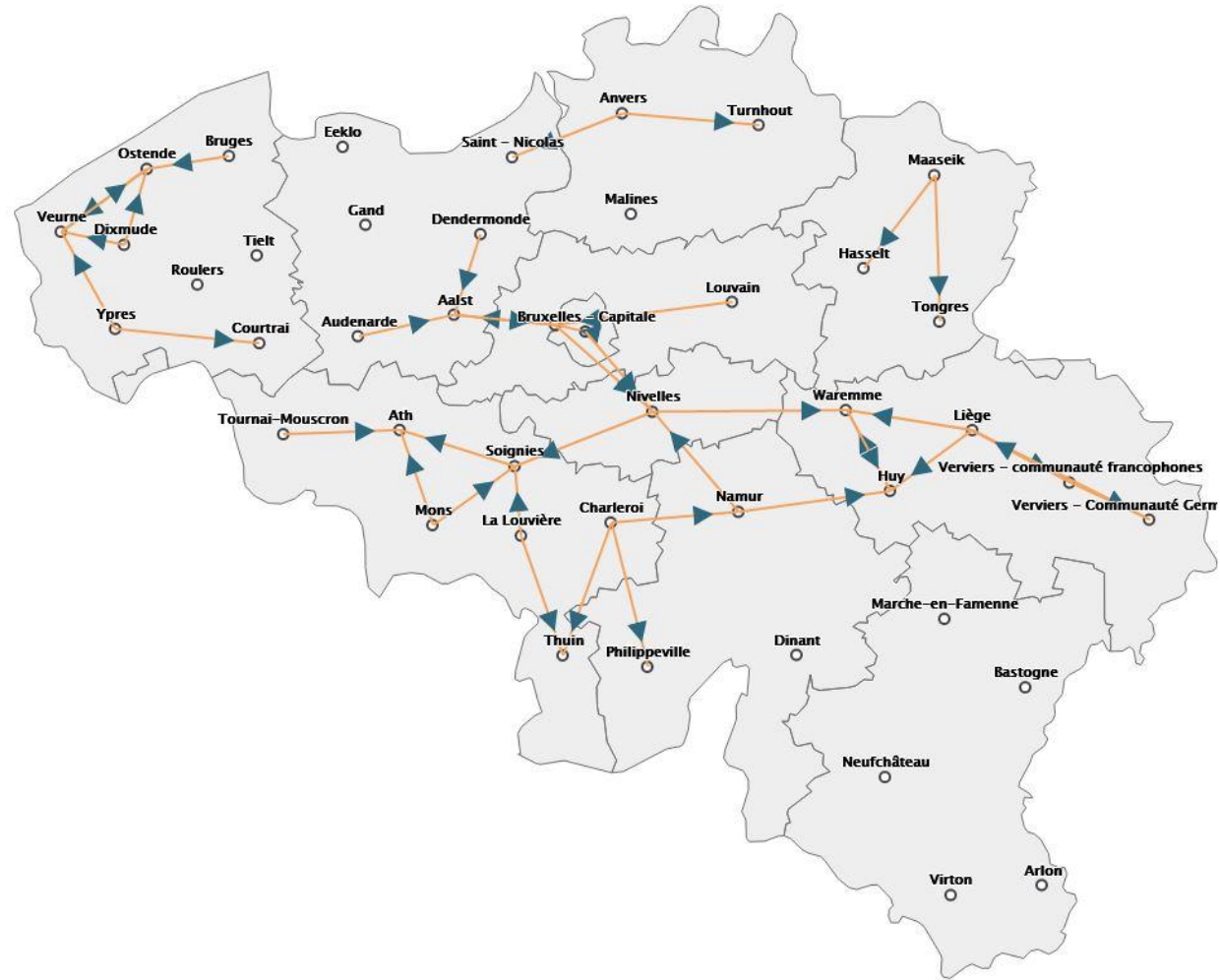


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



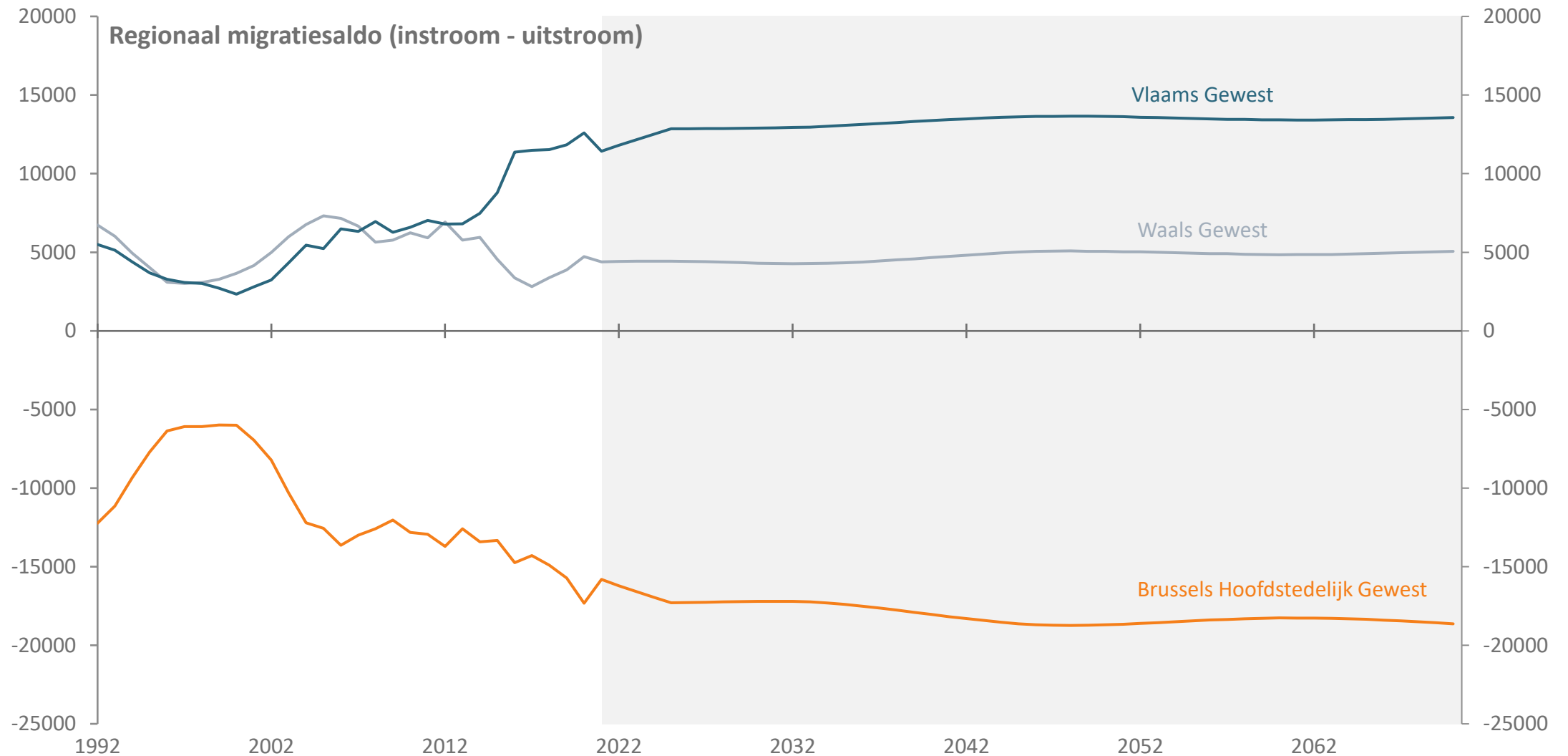
# 1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

## INTERNE MIGRATIE



# 1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

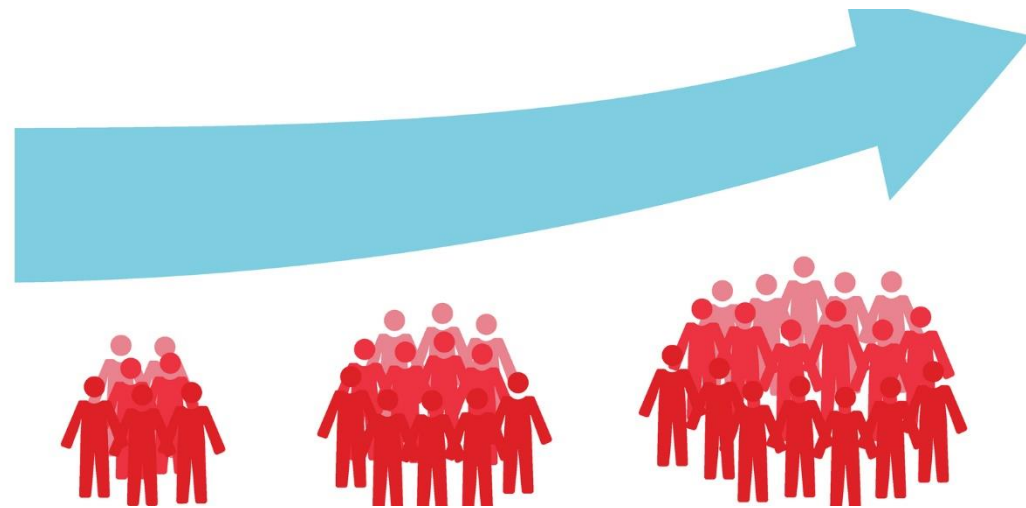
## INTERNE MIGRATIE



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel

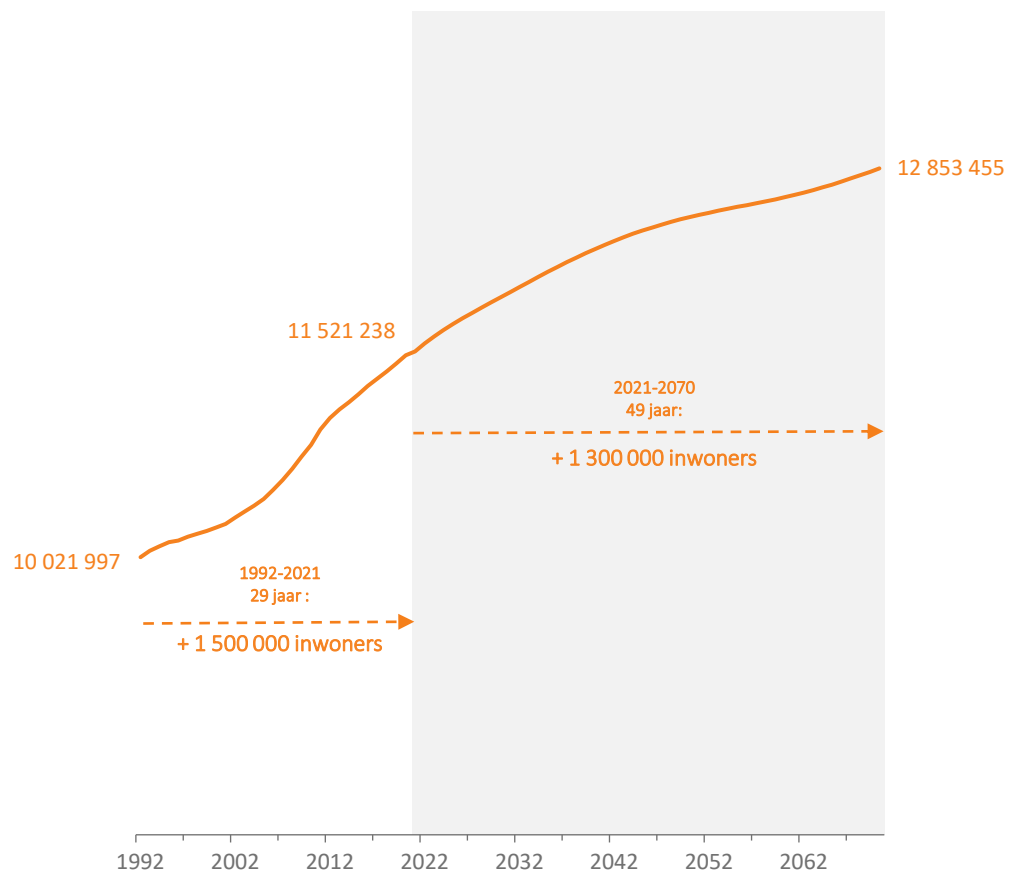


# De bevolkings- projectie

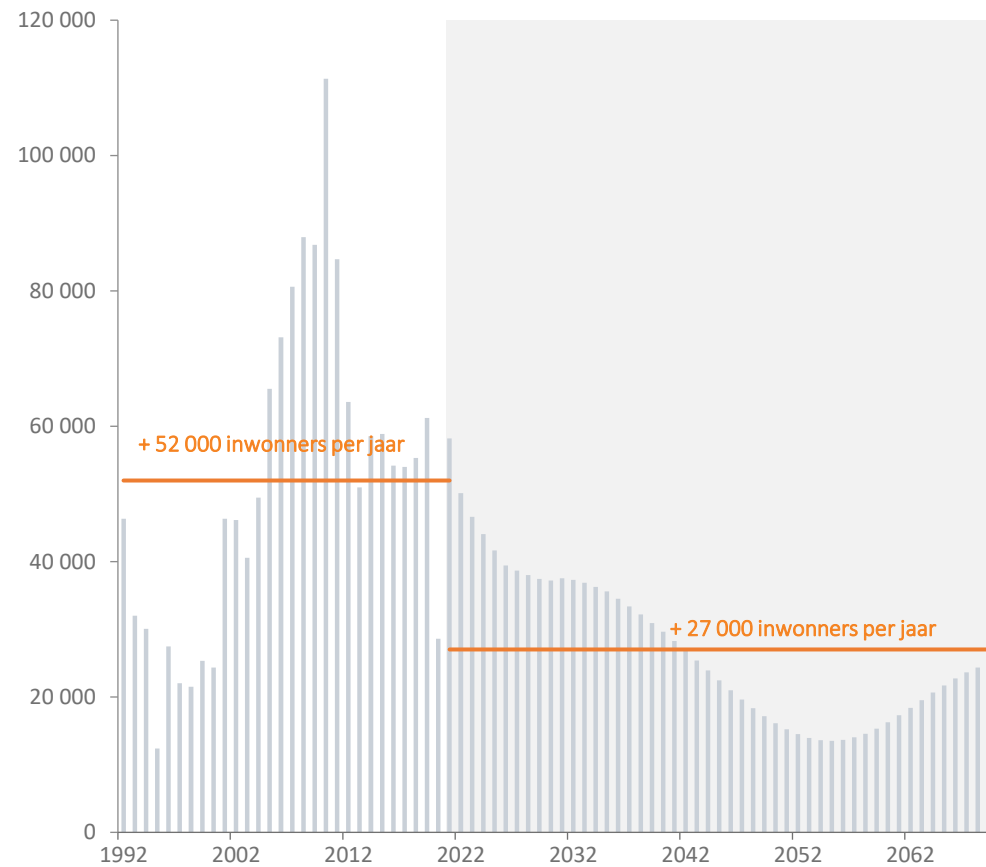


# Bevolkingsprojectie - België

## TOTALE BEVOLKING



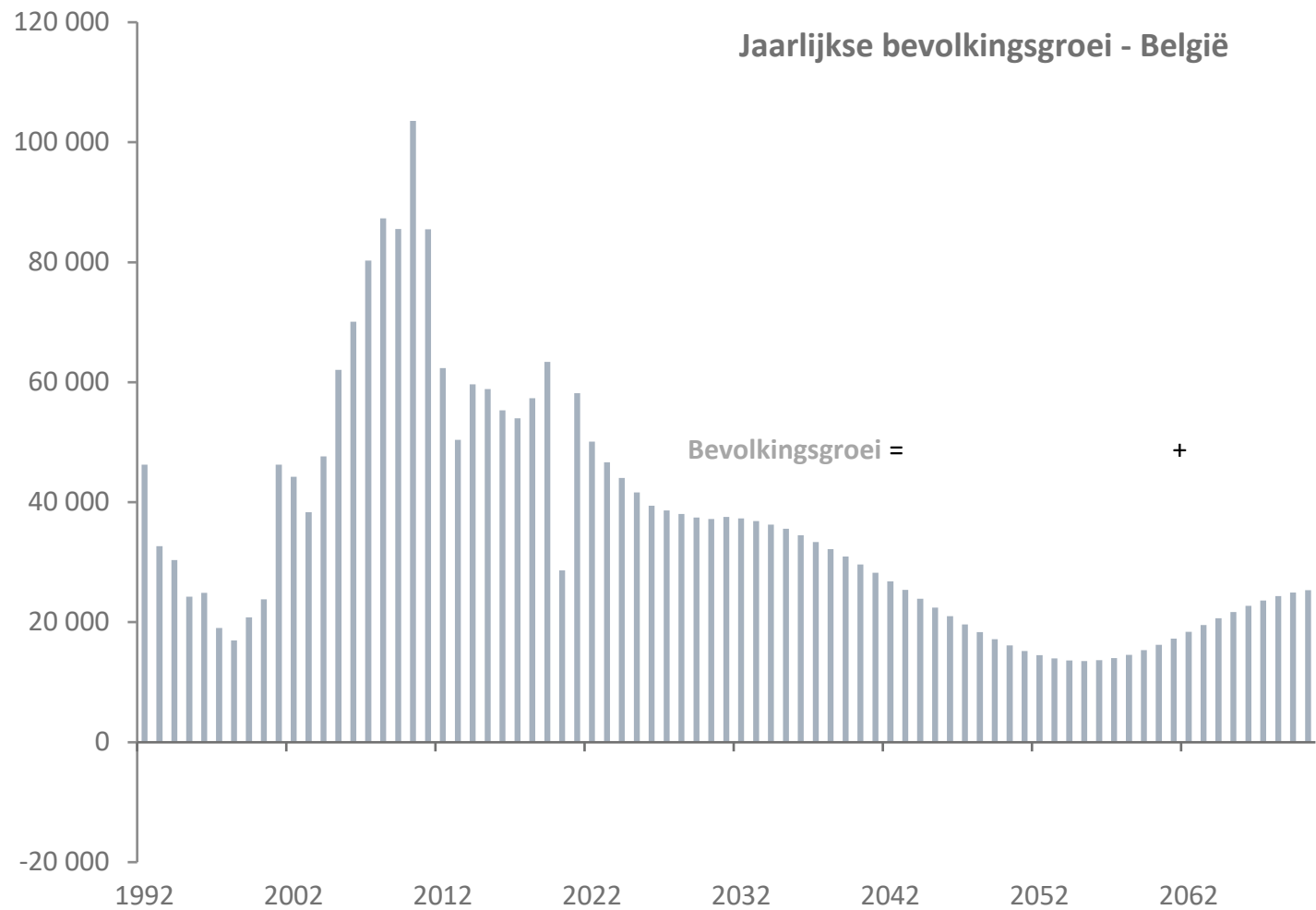
## JAARLIJKSE GROEI



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



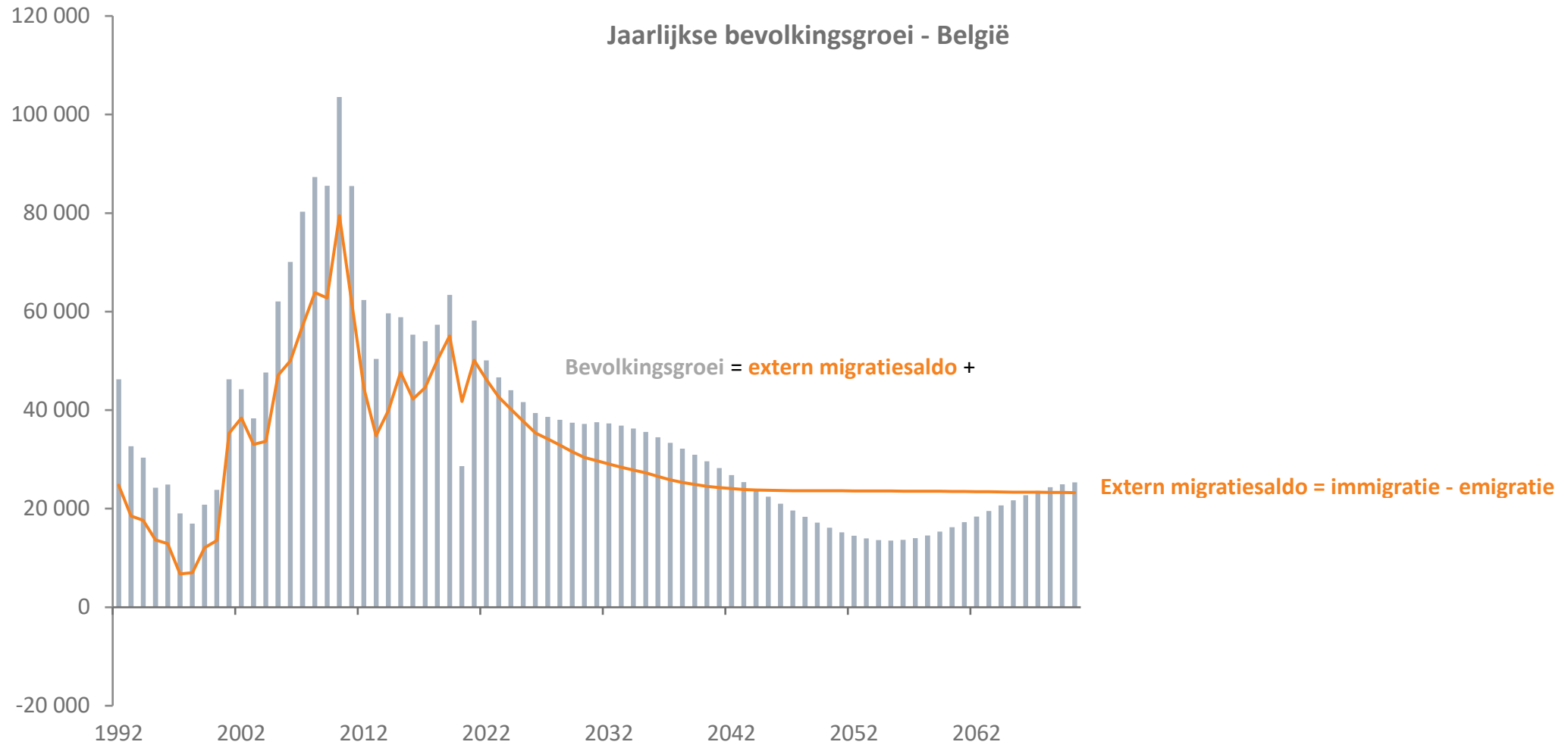
# Bevolkingsprojectie - België



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



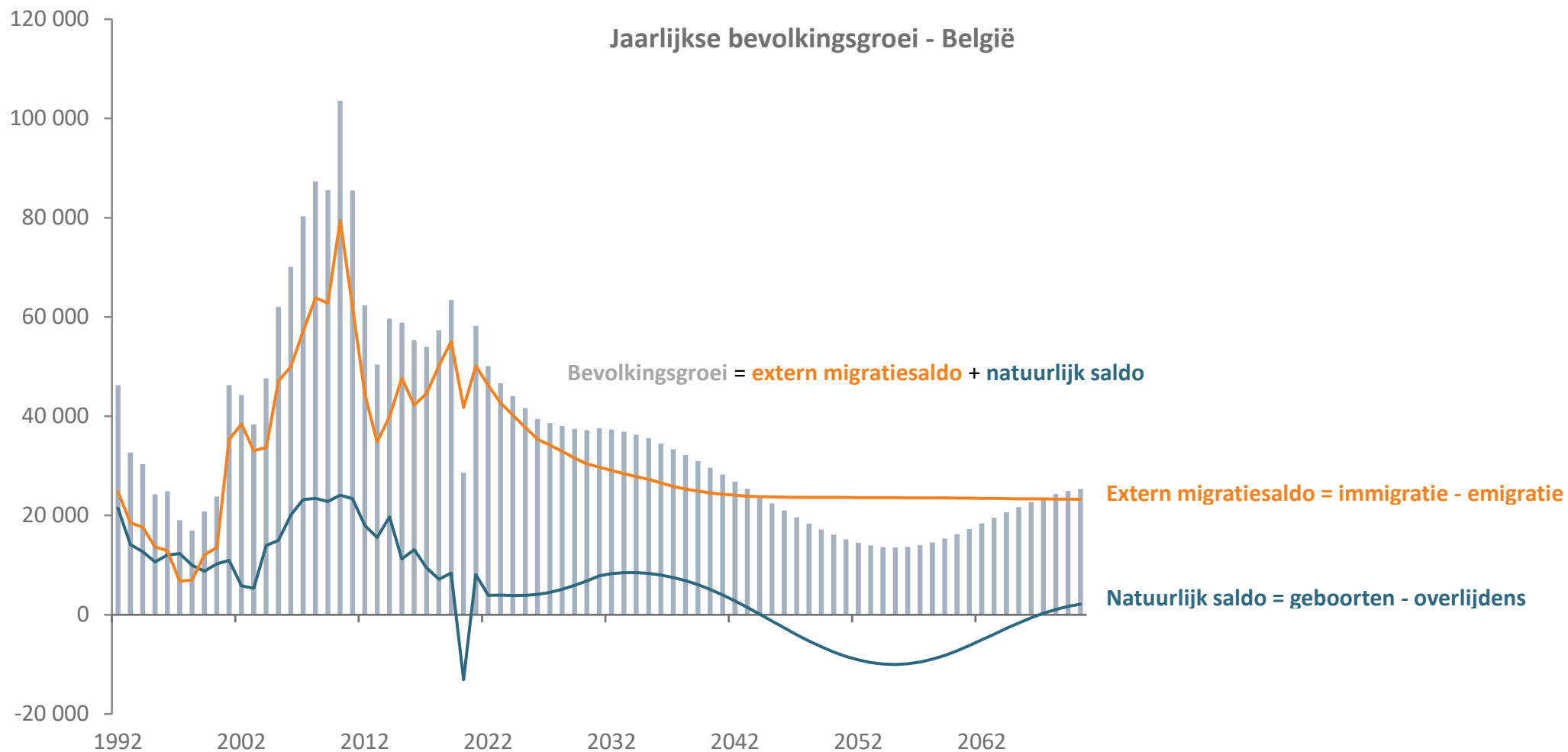
# Bevolkingsprojectie - België



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Bevolkingsprojectie - België

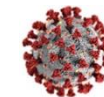


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel

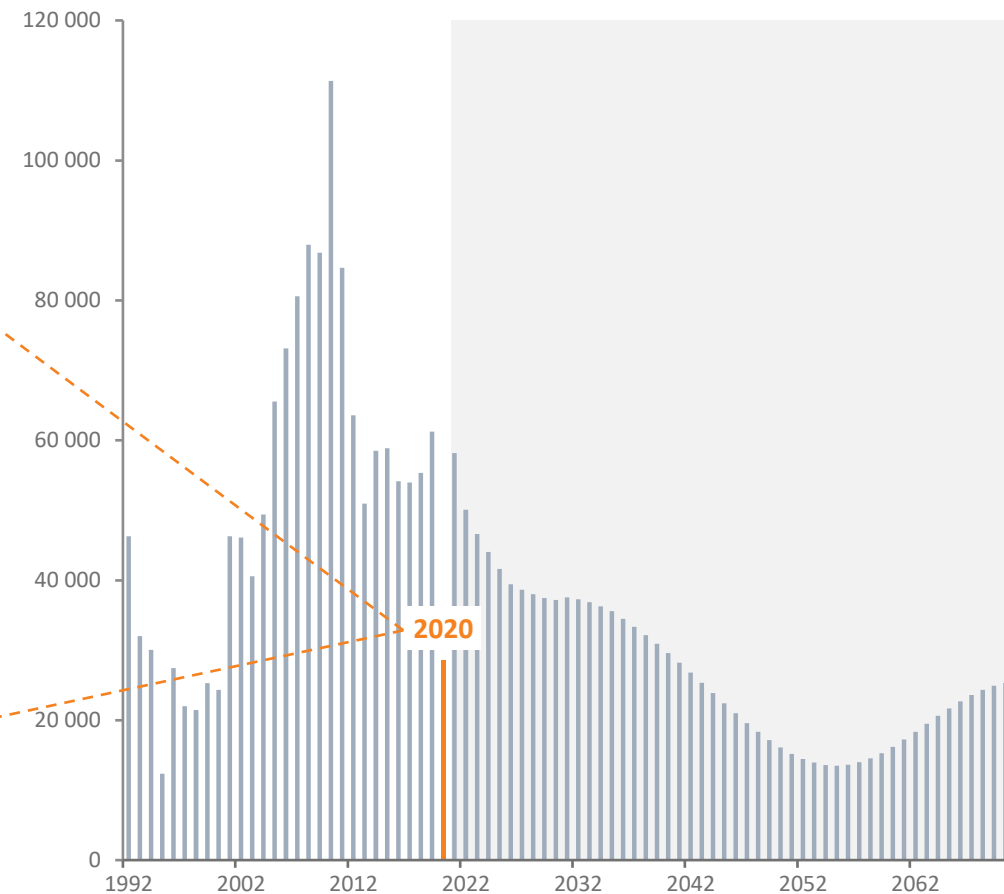
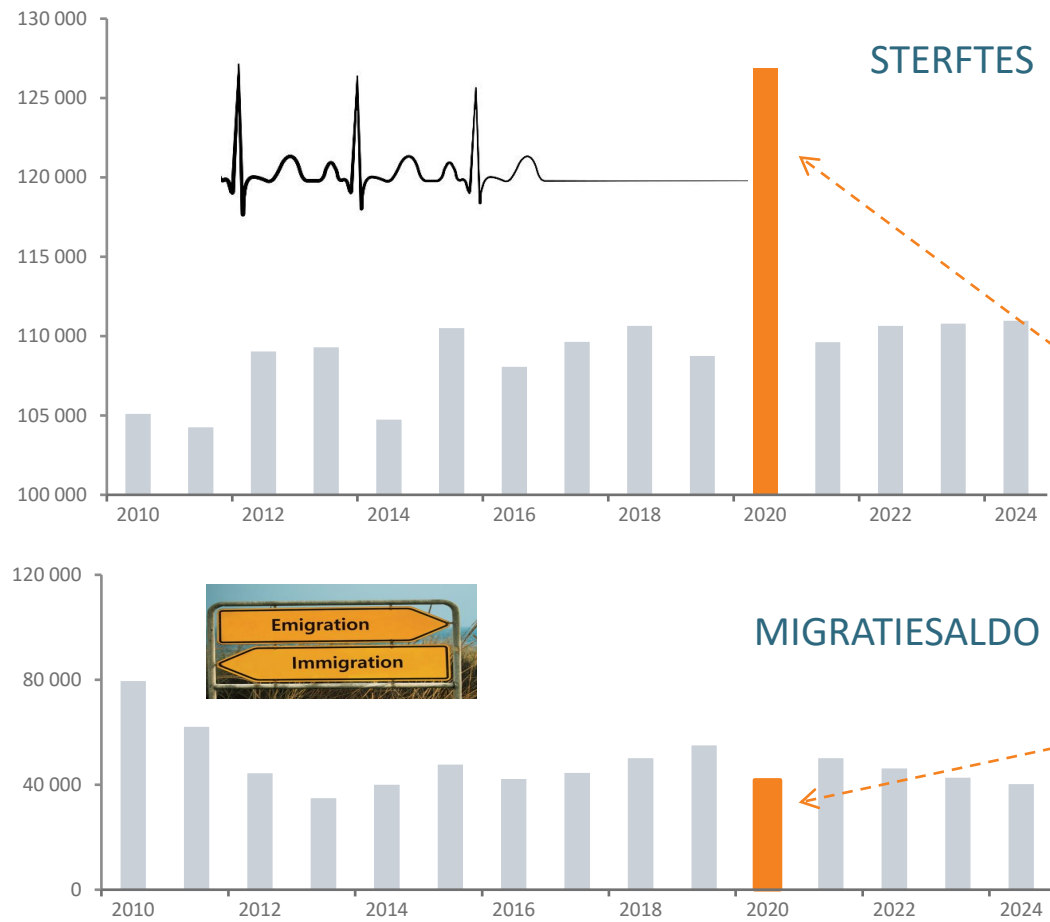




# Bevolkingsprojectie - België - Impact Covid



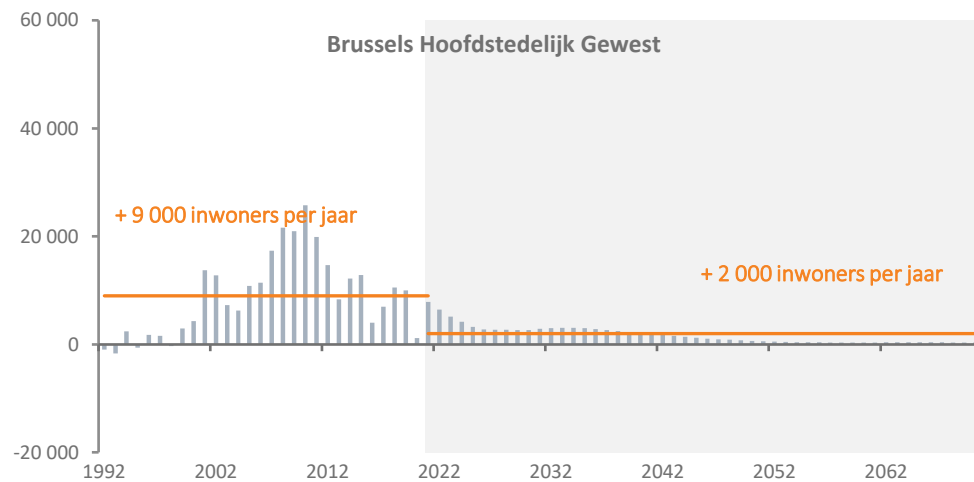
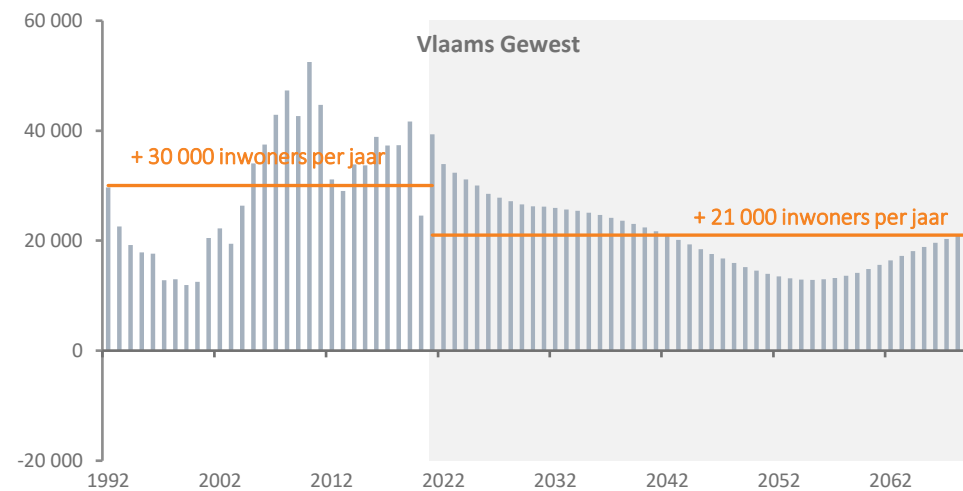
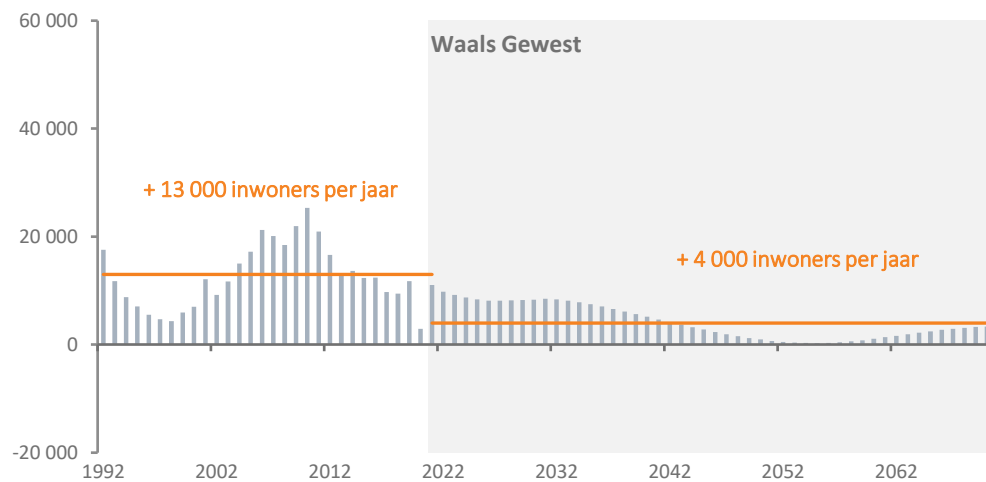
## JAARLIJKSE GROEI



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



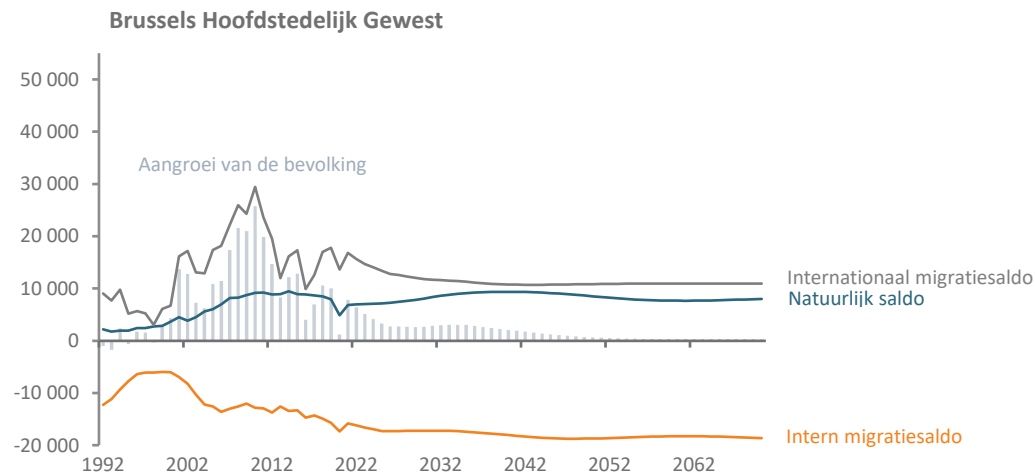
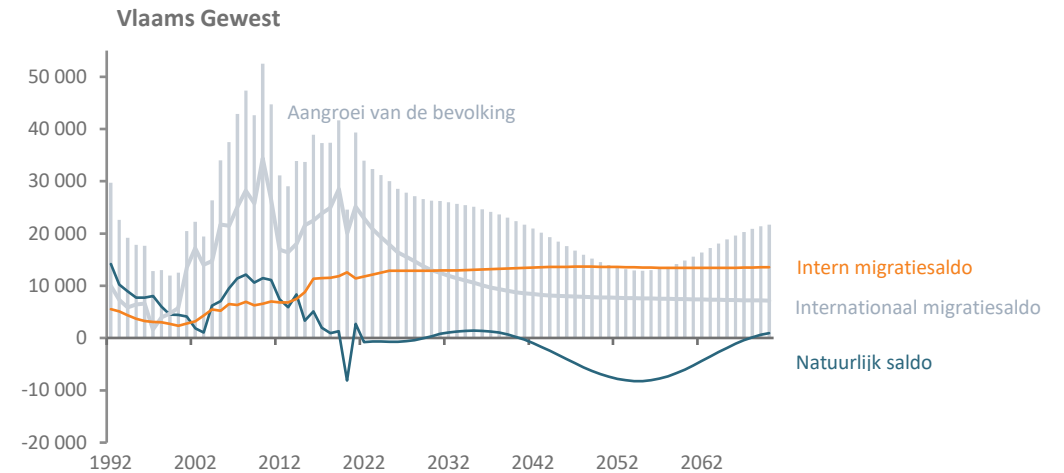
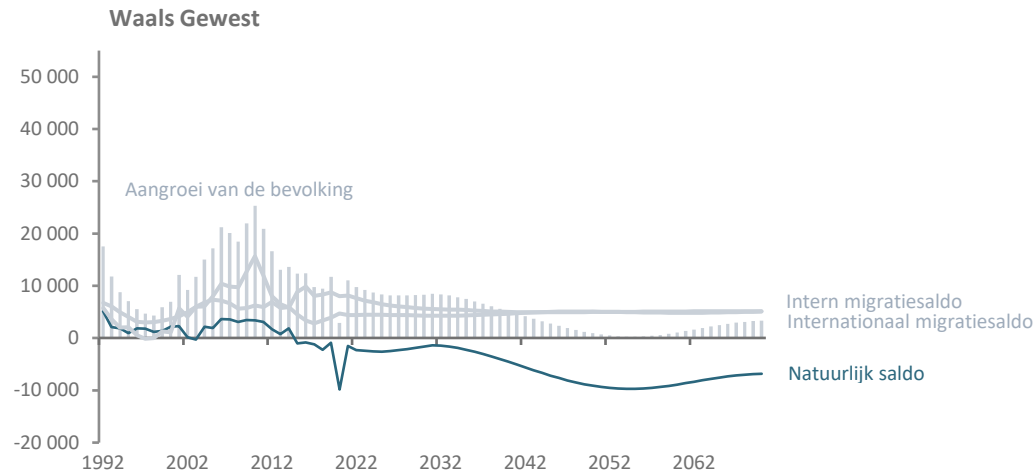
# Bevolkingsprojectie - Gewesten



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Bevolkingsprojectie - Gewesten



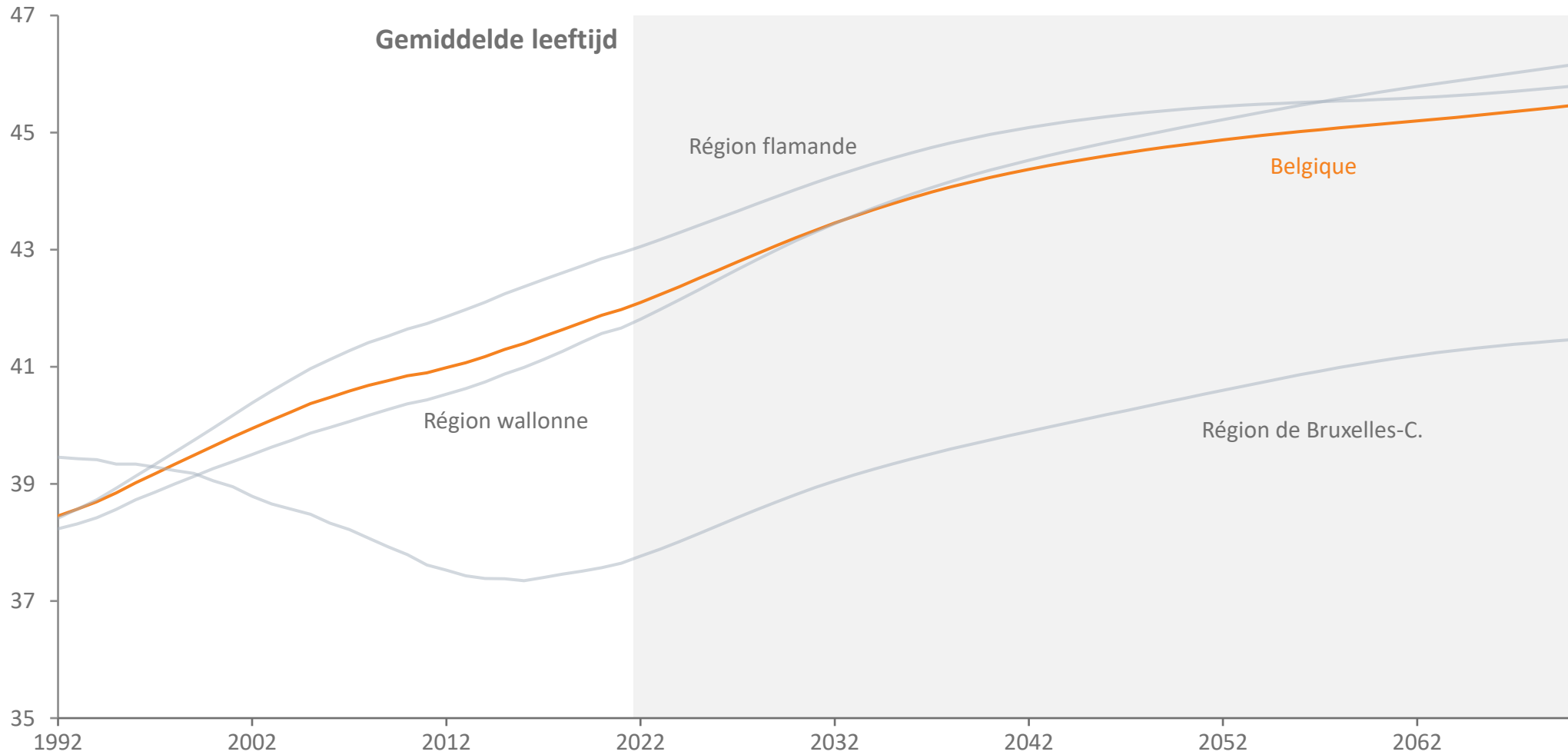
In projectie:

- **Waals Gewest:** bevolkingsgroei afgeremd door natuurlijk saldo
- **Vlaams Gewest:** groei eveneens afgeremd door natuurlijk saldo, doch sterker ondersteund door interne migratie
- **Brussels Hoofdstedelijk Gewest:** positieve impact van internationaal migratiesaldo en natuurlijk saldo vrijwel volledig gecompenseerd door uitstroom naar andere Gewesten

Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Bevolkingsprojectie - De vergrijzing



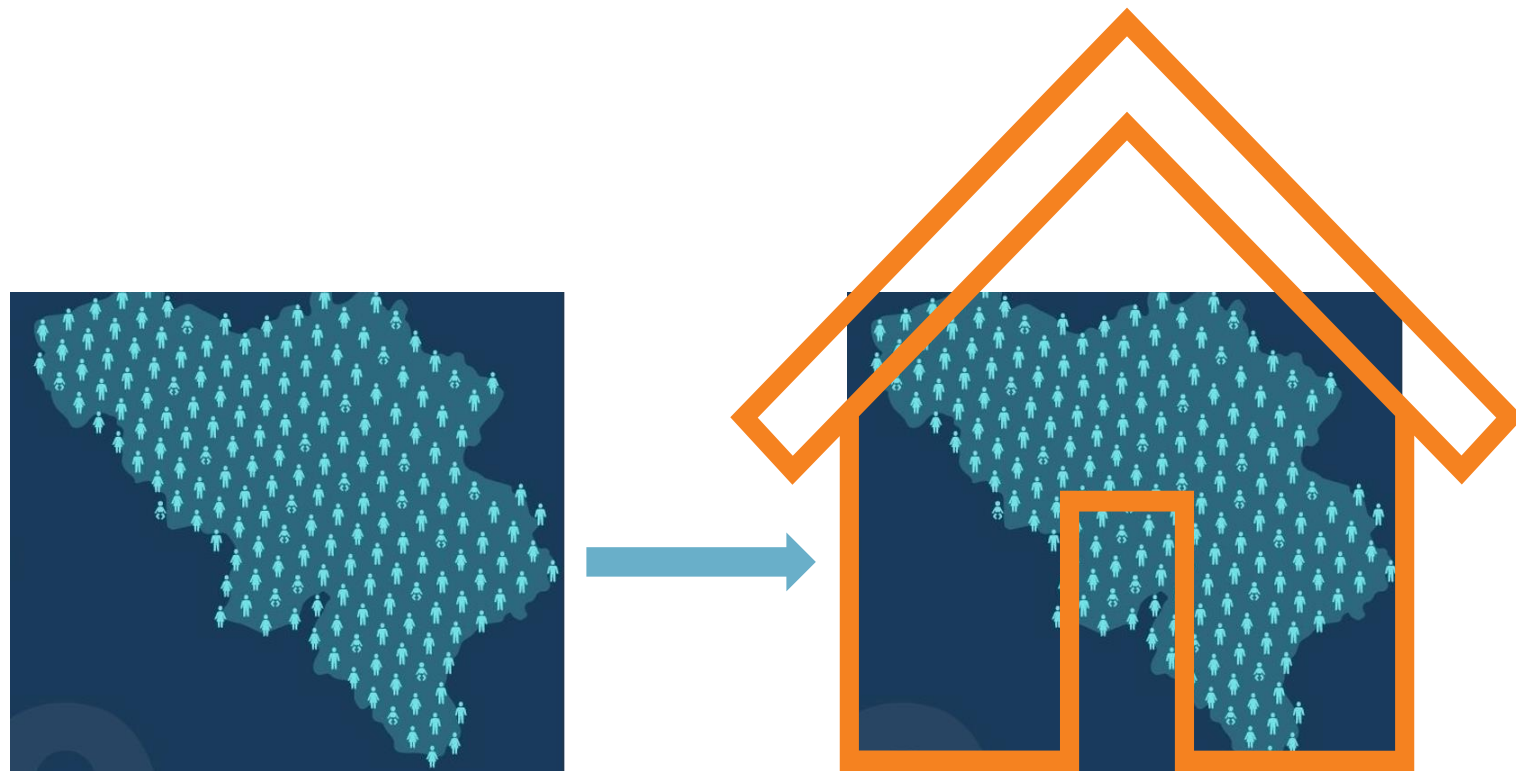
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel





# Projection du nombre de ménages

# La méthode en résumé



# Les types de ménages

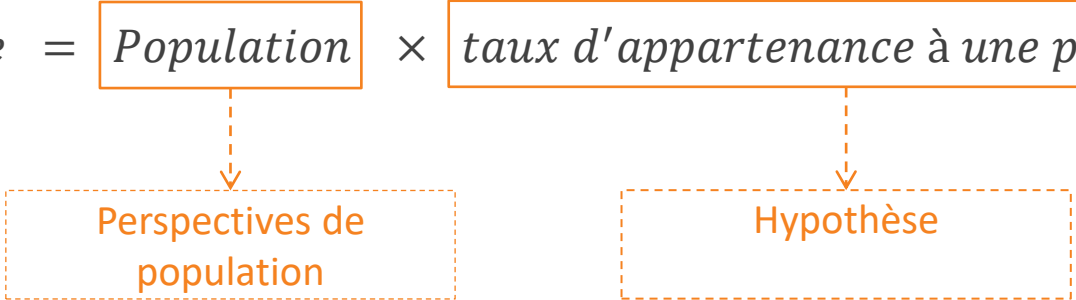
Type de ménages	Position au sein du ménage
1. Ménages d'une personne	Individu vivant seul
2. Couples mariés sans enfant(s)	Marié sans enfant
3. Couples mariés avec enfant(s)	Marié avec enfant(s) Enfant d'un couple marié
4. Cohabitants sans enfant(s)	Cohabitant sans enfant Autre membre du ménage
5. Cohabitants avec enfant(s)	Cohabitant avec enfant(s) Enfant d'un couple cohabitant
6. Famille monoparentale	Chef de famille monoparentale Enfant dans une famille monoparentale
7. Autres types de ménages	Membre d'un ménage de type « Autres »
8. Ménages collectifs	Membre d'un ménage collectif



# D'un nombre d'habitants à un nombre de ménages

## 1. LA POPULATION EST REPARTIE PAR POSITION AU SEIN DU MÉNAGE

$$\textit{Population par position au sein du ménage} = \boxed{\textit{Population}} \times \boxed{\textit{taux d'appartenance à une position}}$$



## 2. POPULATION PAR POSITION



## TYPES DE MENAGE

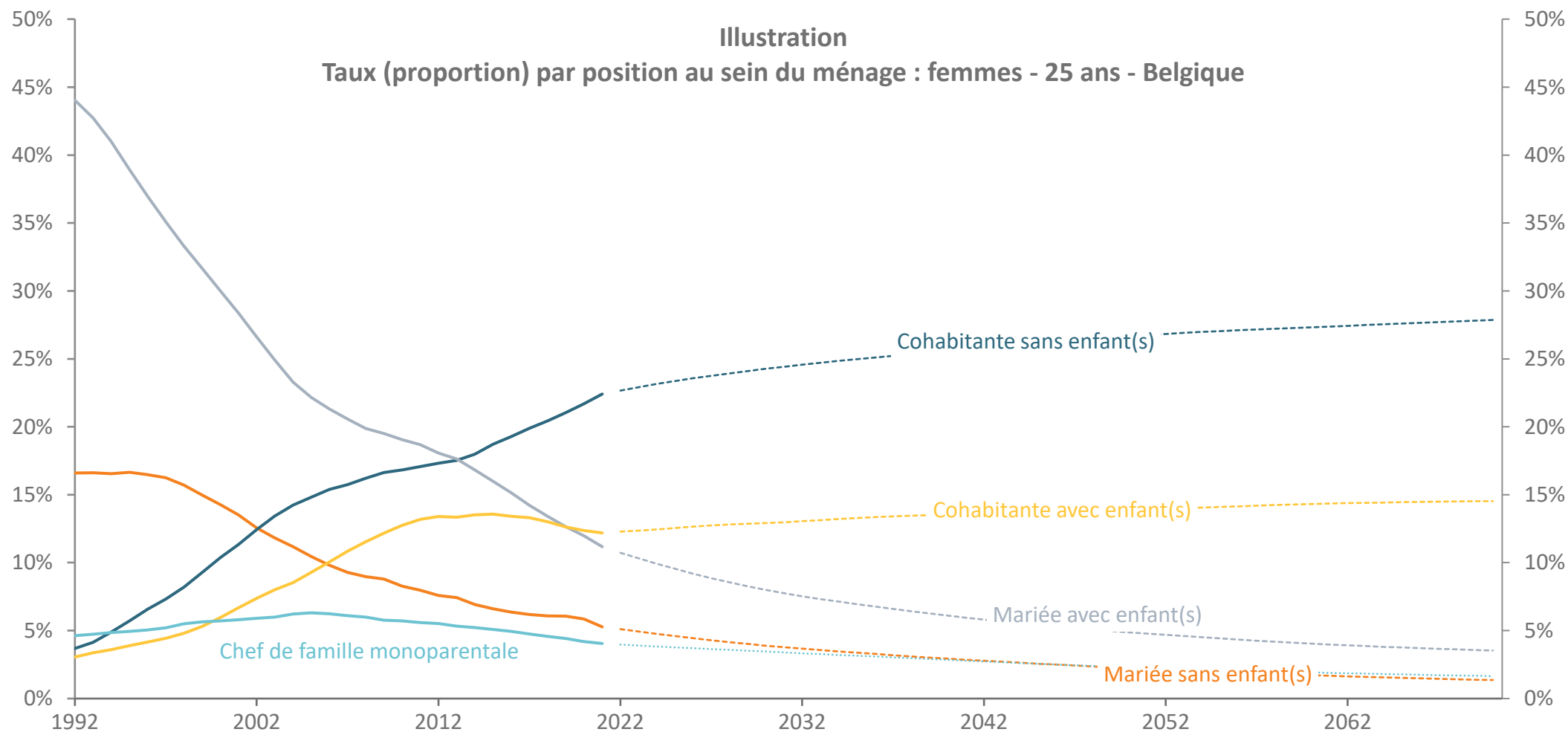
- ✓ Le nombre de **ménages d'une personne** = le nombre d'**individus** dans un ménage d'une personne
- ✓ Le nombre de **ménages « mariés sans/avec enfant(s) »** = le nombre d'**individus** « mariés sans/avec enfant(s) » /2
- ✓ Le nombre de **ménages « cohabitants sans/avec enfant(s) »** = le nombre d'**individus** « cohabitants sans/avec enfant(s) » /2
- ✓ Le nombre de **familles monoparentales** = le nombre d'**individus** « chefs de famille monoparentale »
- ✓ Le nombre de **ménages type « autres »** = le nombre d'**individus** « autres » / **taille moyenne observée**





# Hypothèse sur les taux d'appartenance à une position

Poursuite des tendances observées depuis 2000



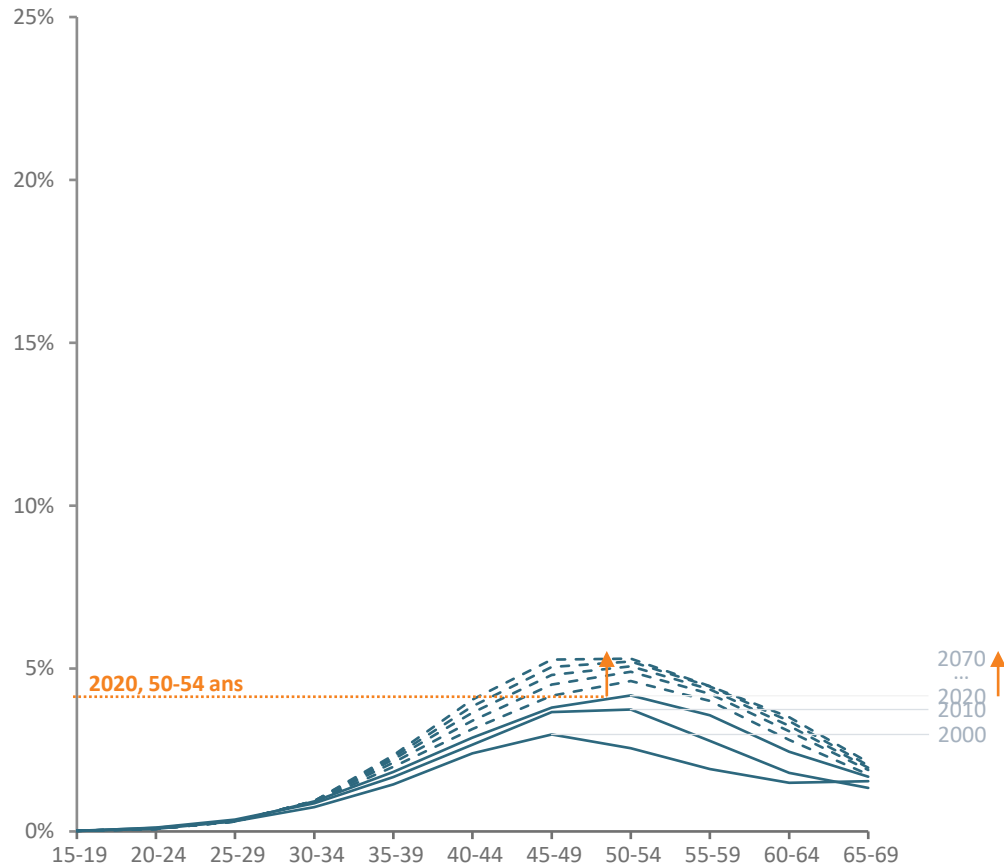
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



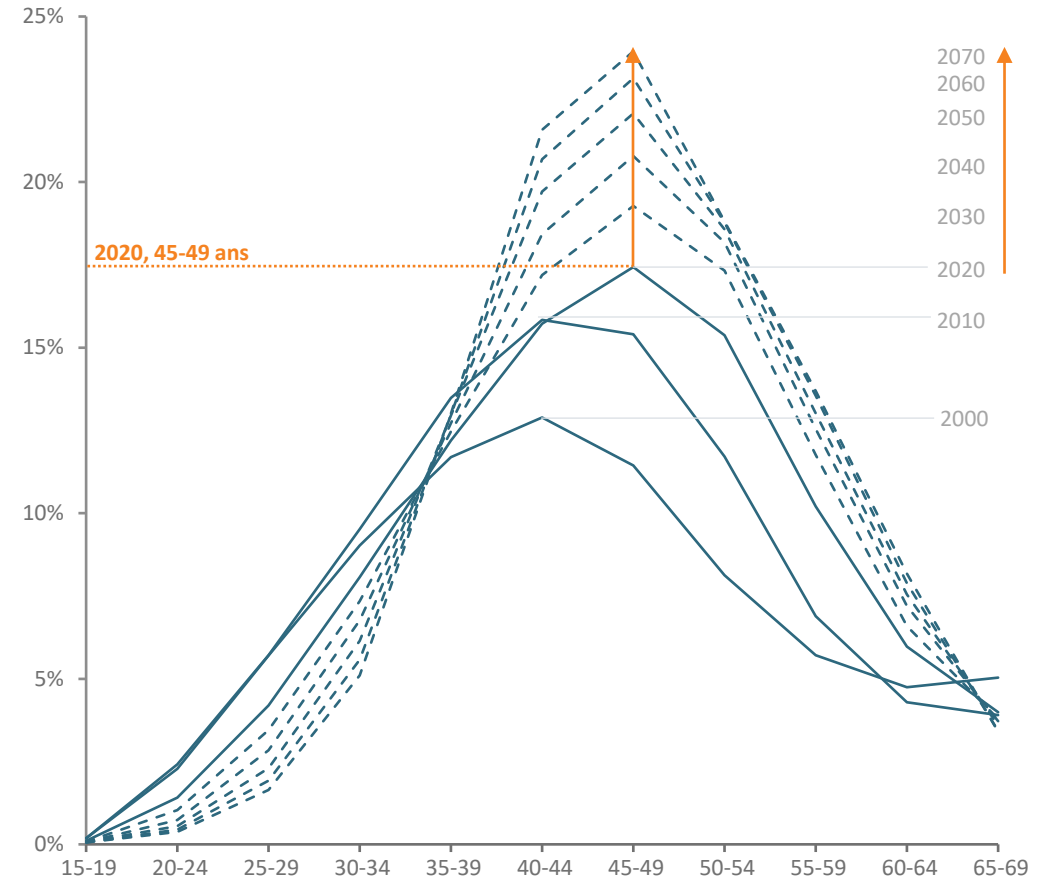
# Estimation par âge, genre, arrondissement - illustration

## Taux d'appartenance chef de famille monoparentale - Belgique

### HOMMES



### FEMMES



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



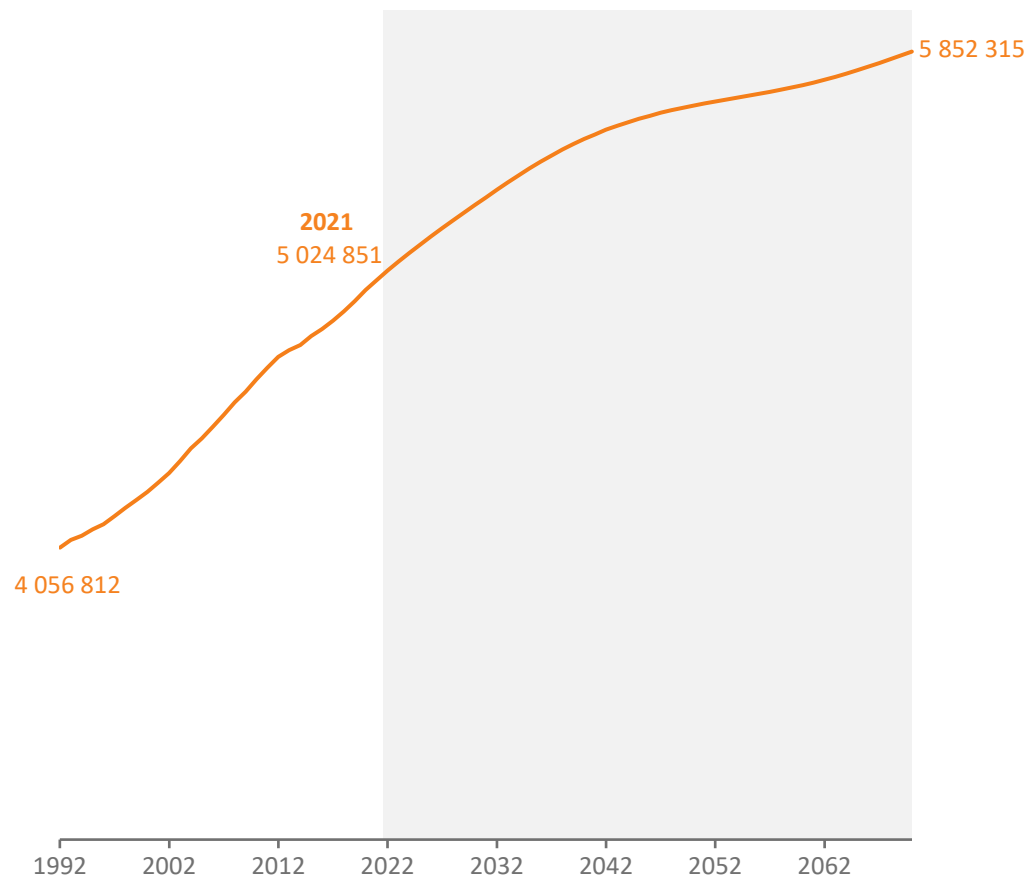
# Résultats principaux

Au niveau national

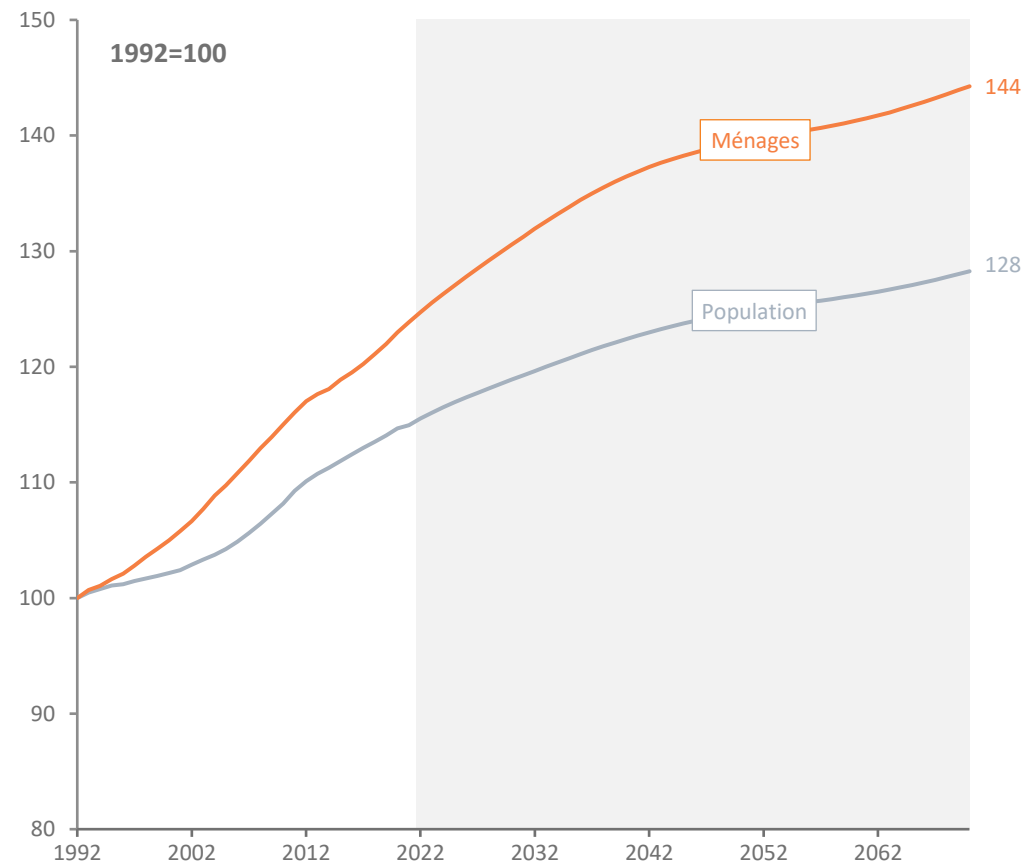


# Projection du nombre de ménages - Belgique

## NOMBRE ABSOLU



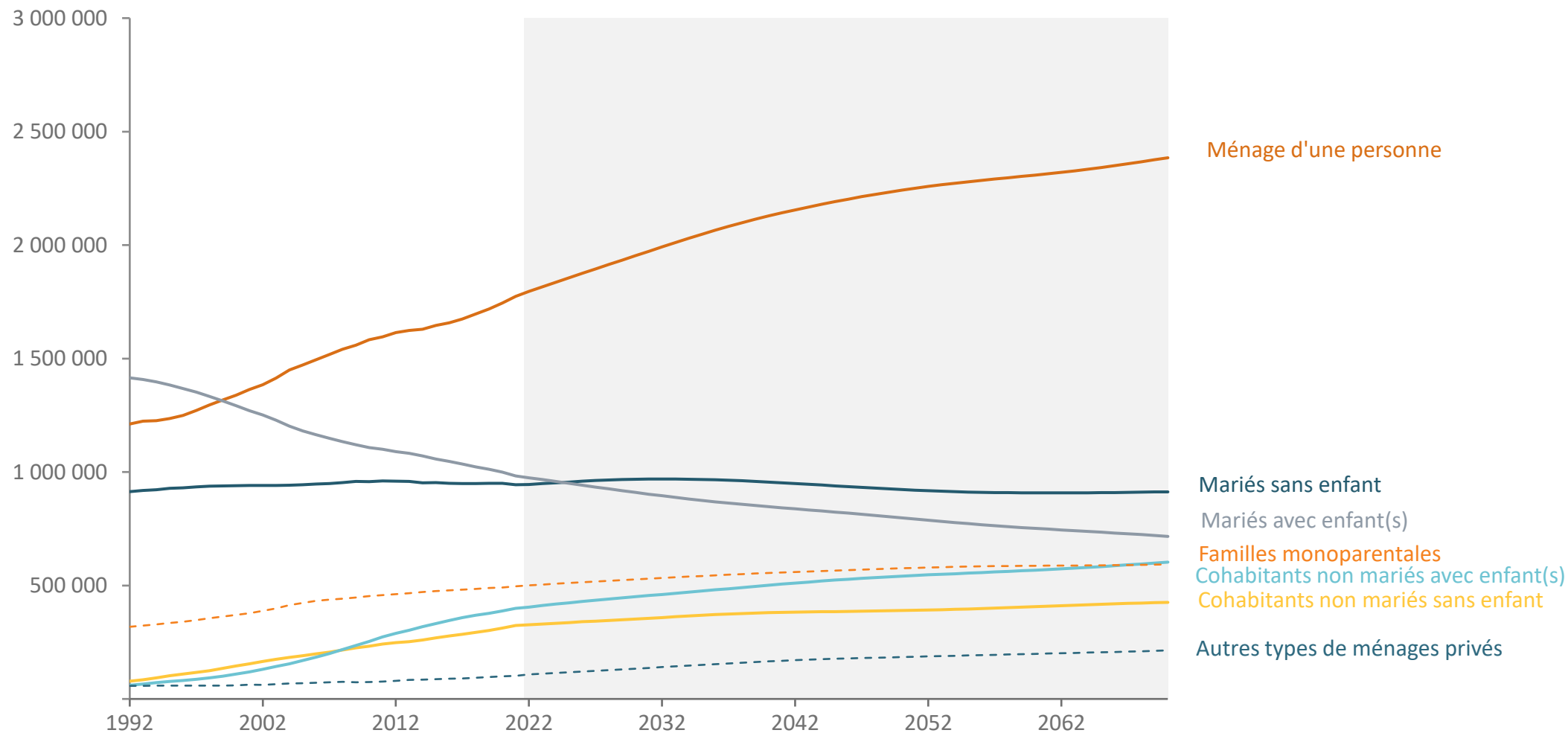
## CROISSANCE POPULATION VERSUS MENAGES



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



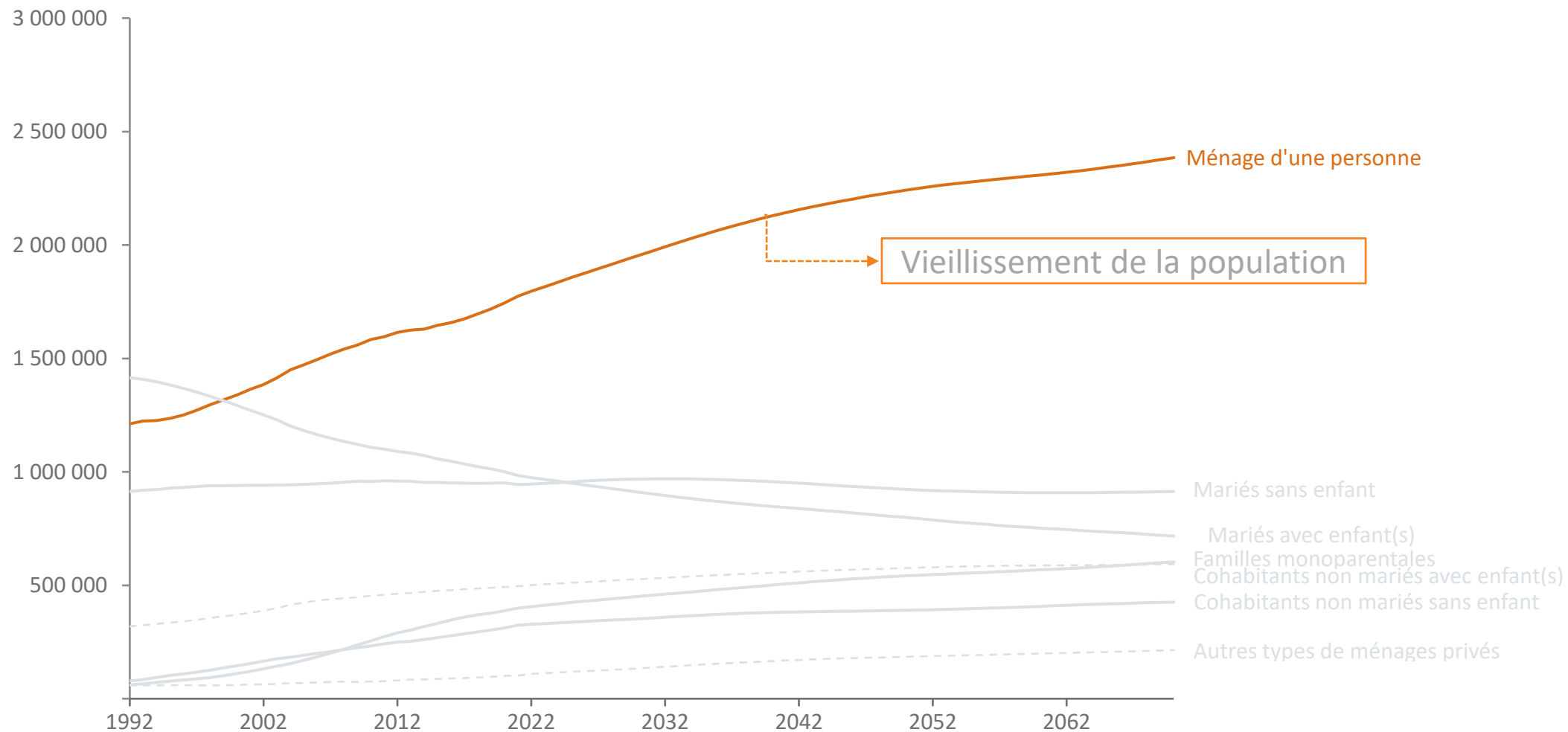
# Projection du nombre de ménages par type - Belgique



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



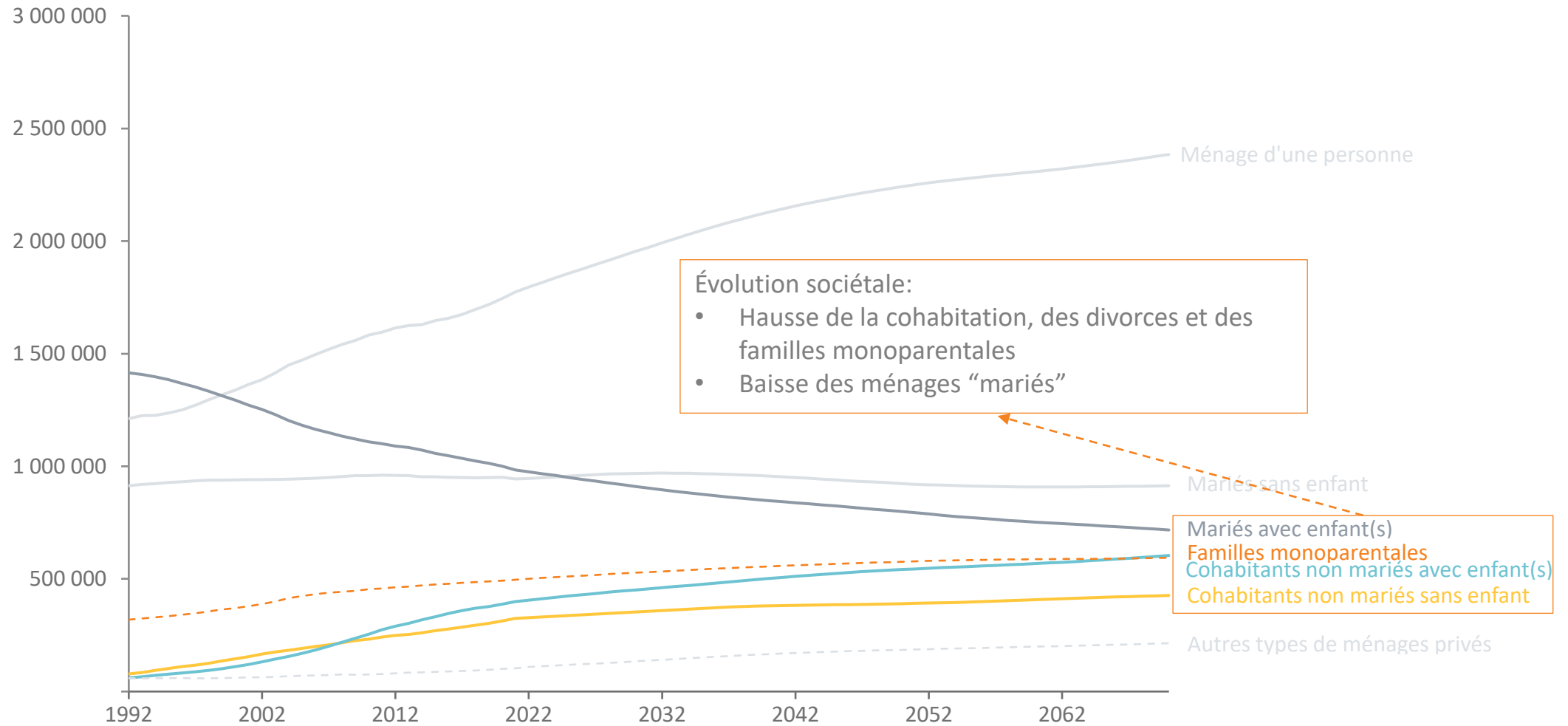
# Projection du nombre de ménages par type - Belgique



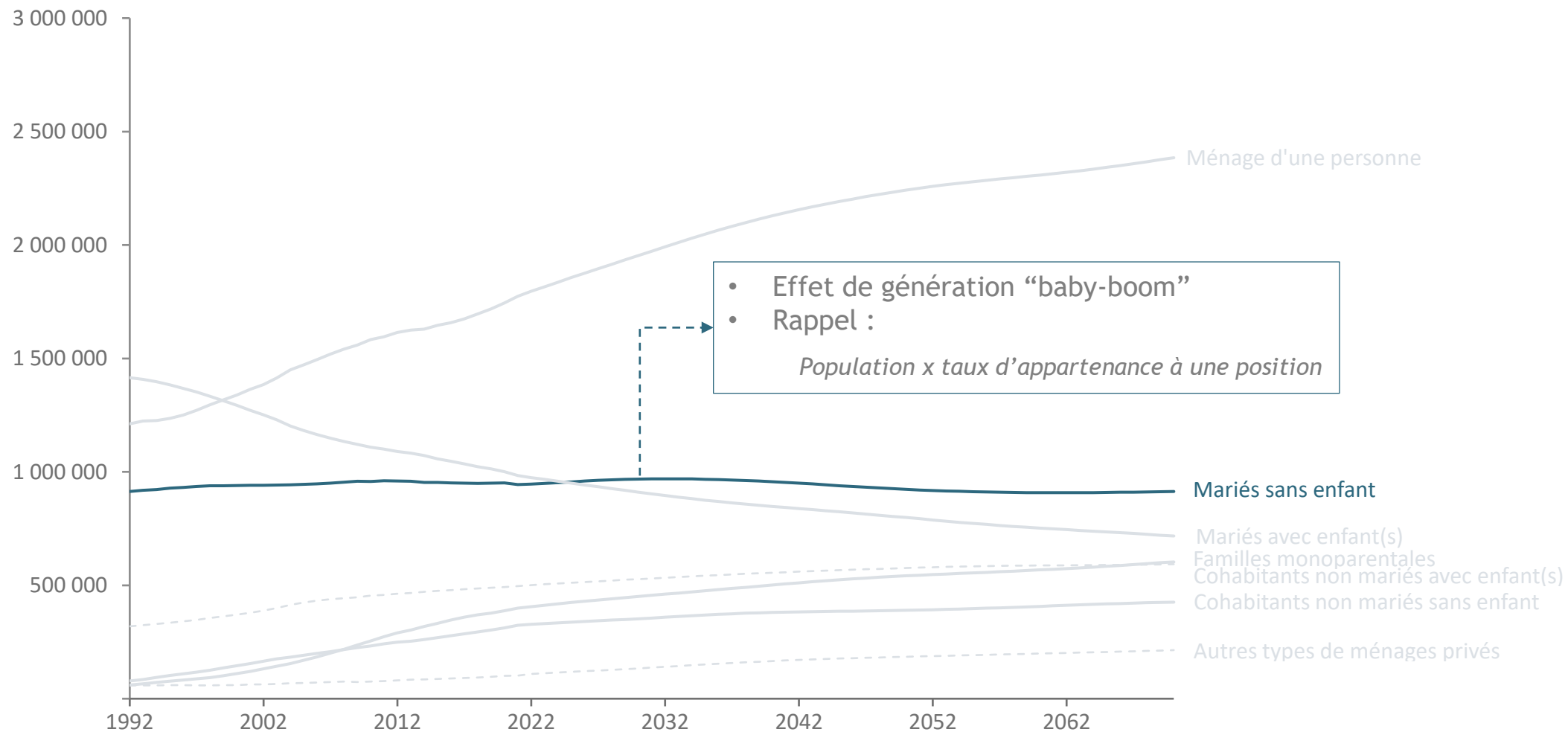
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Projection du nombre de ménages par type - Belgique

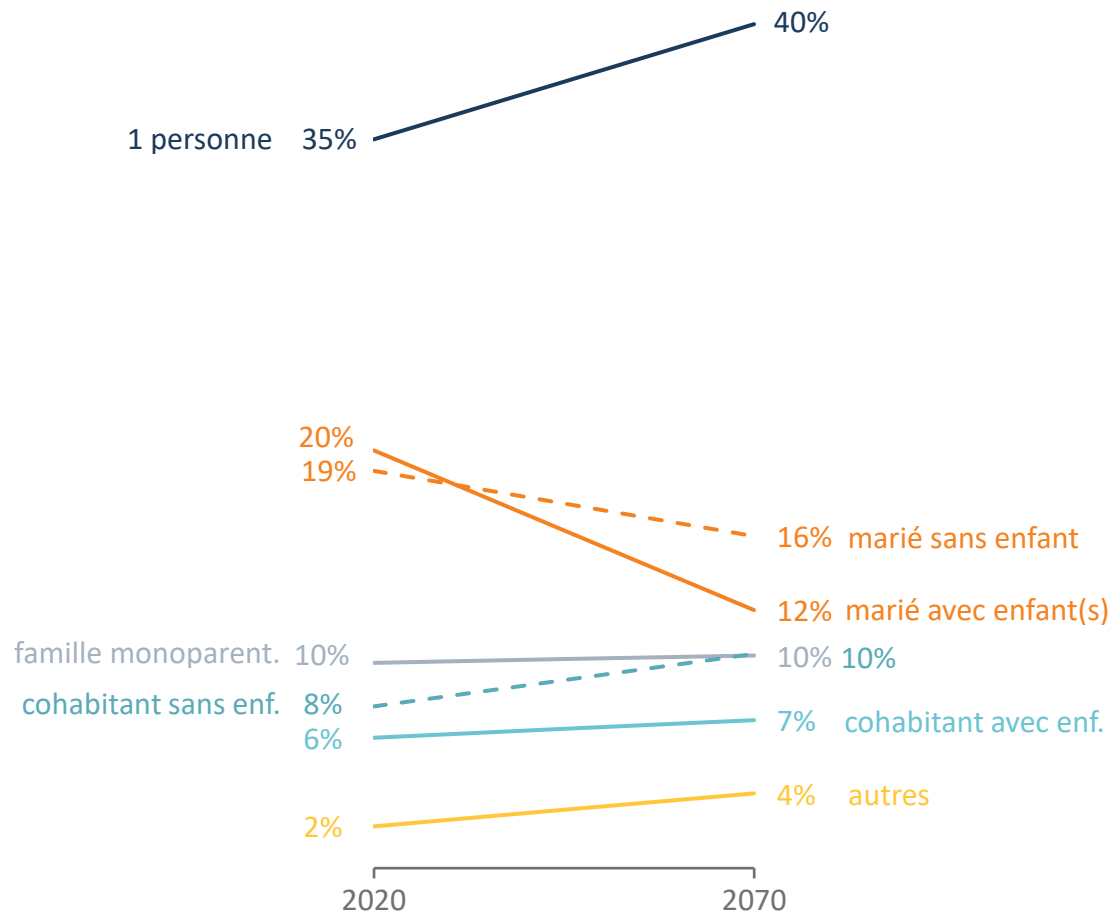


# Projection du nombre de ménages par type - Belgique





# Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique

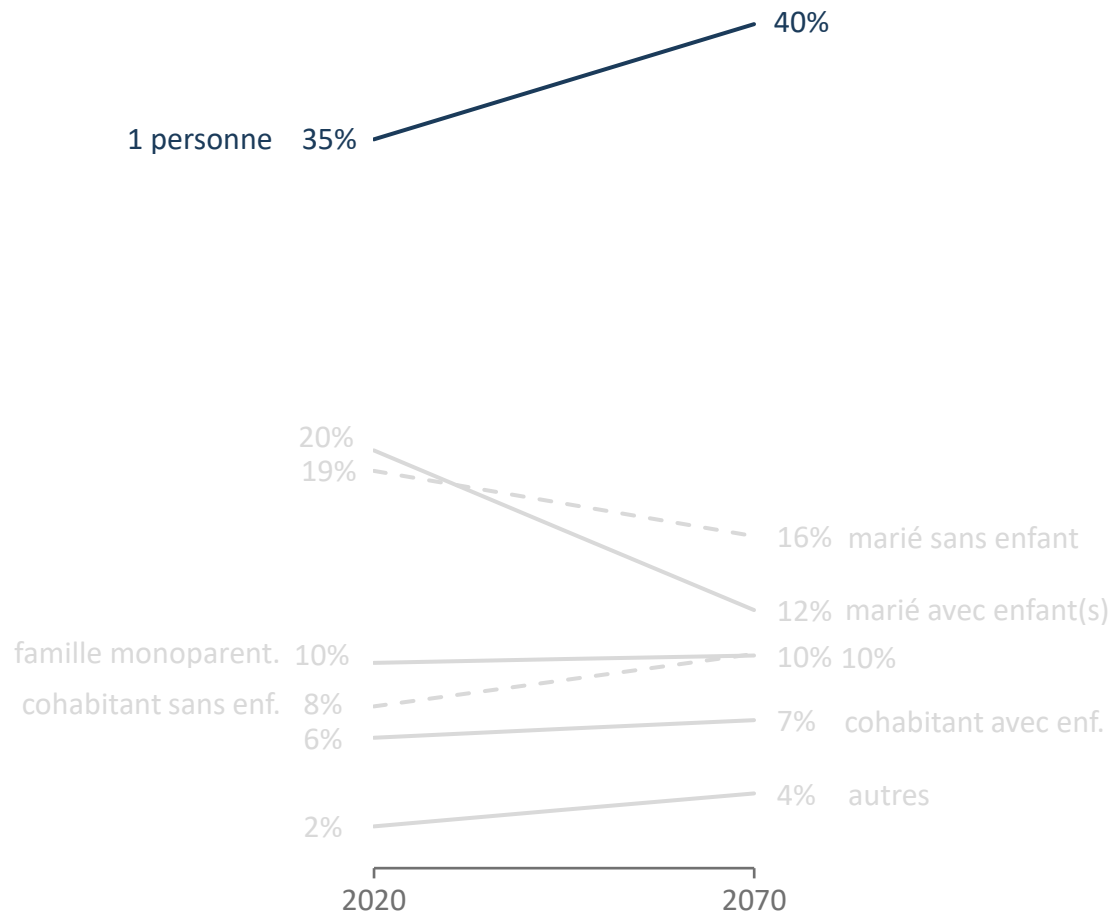


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique

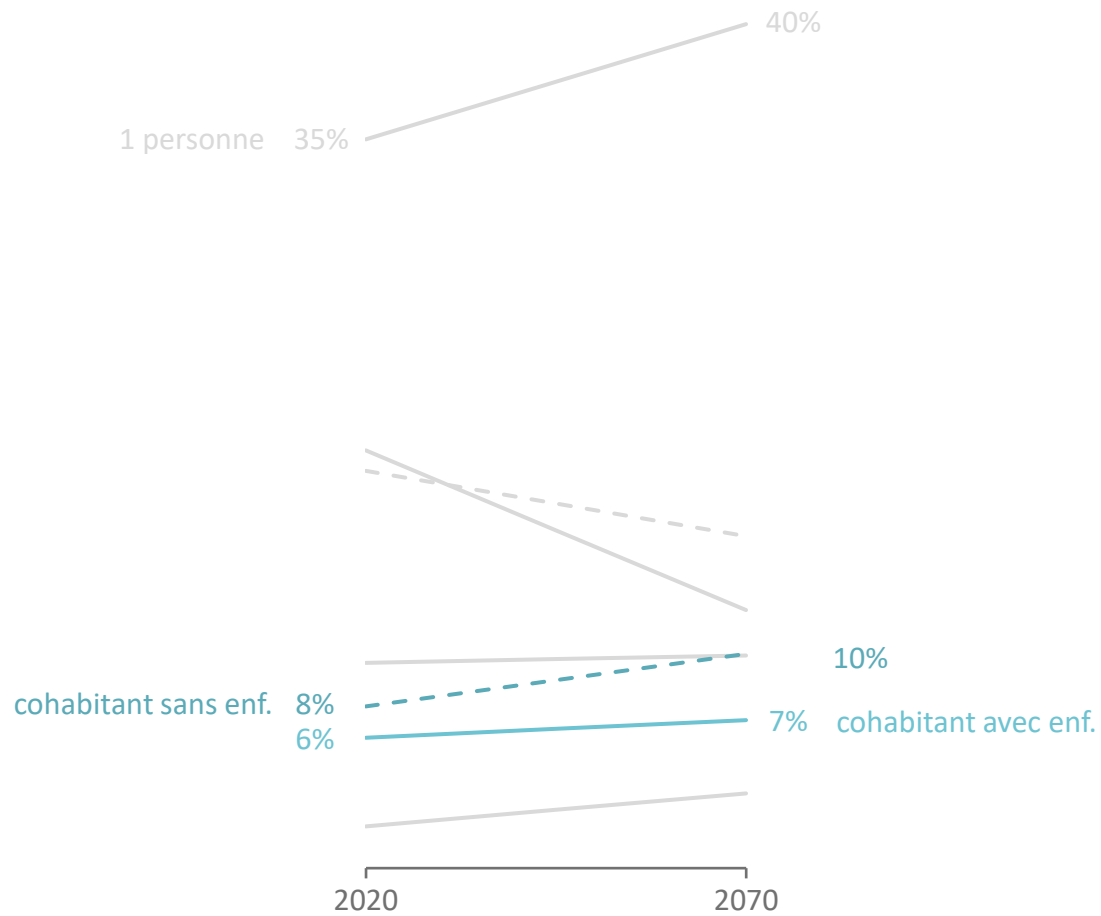
- Ménage d'une personne:  
35% → 40% ( ↑ 5 points de %)



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



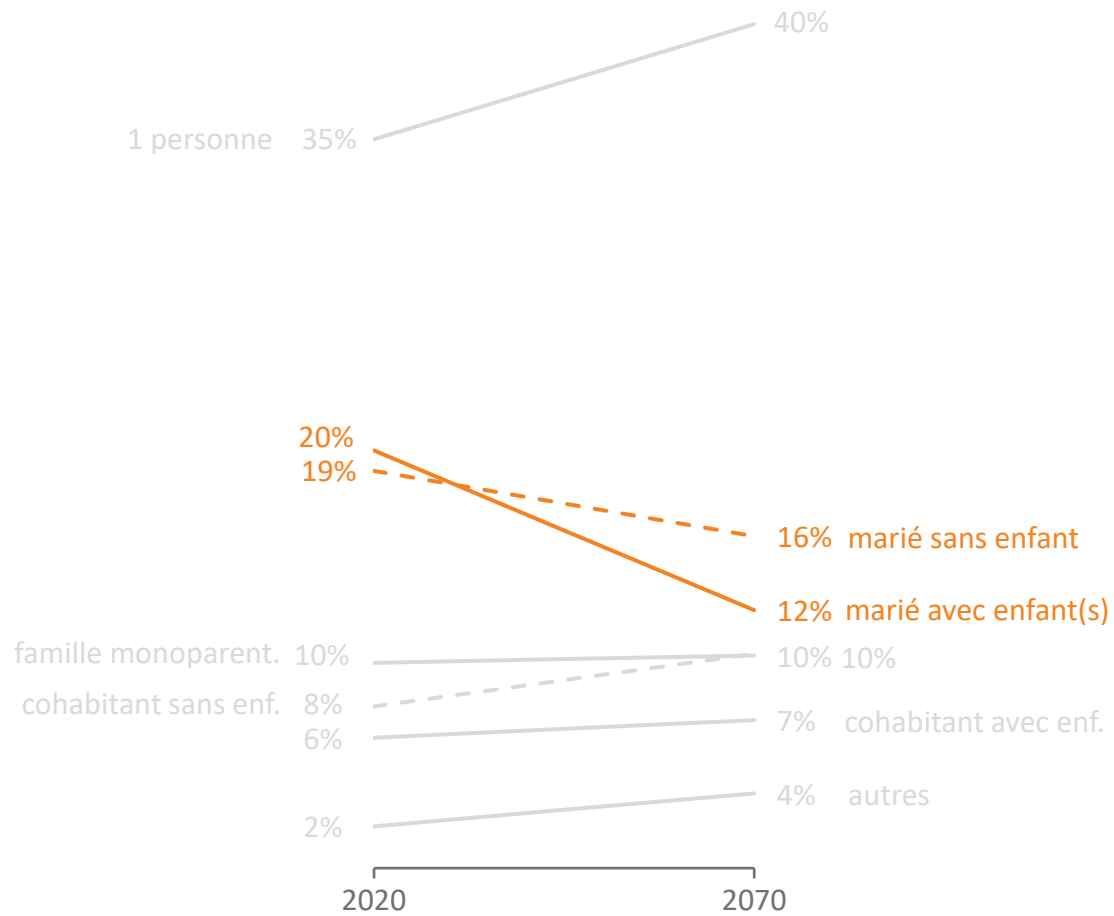
# Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique



- **Ménage d'une personne:**  
35% → 40 % ( ↑ 5 points de %)
- **Ménages cohabitants:**  
14% → 17% ( ↑ 3 points de %)



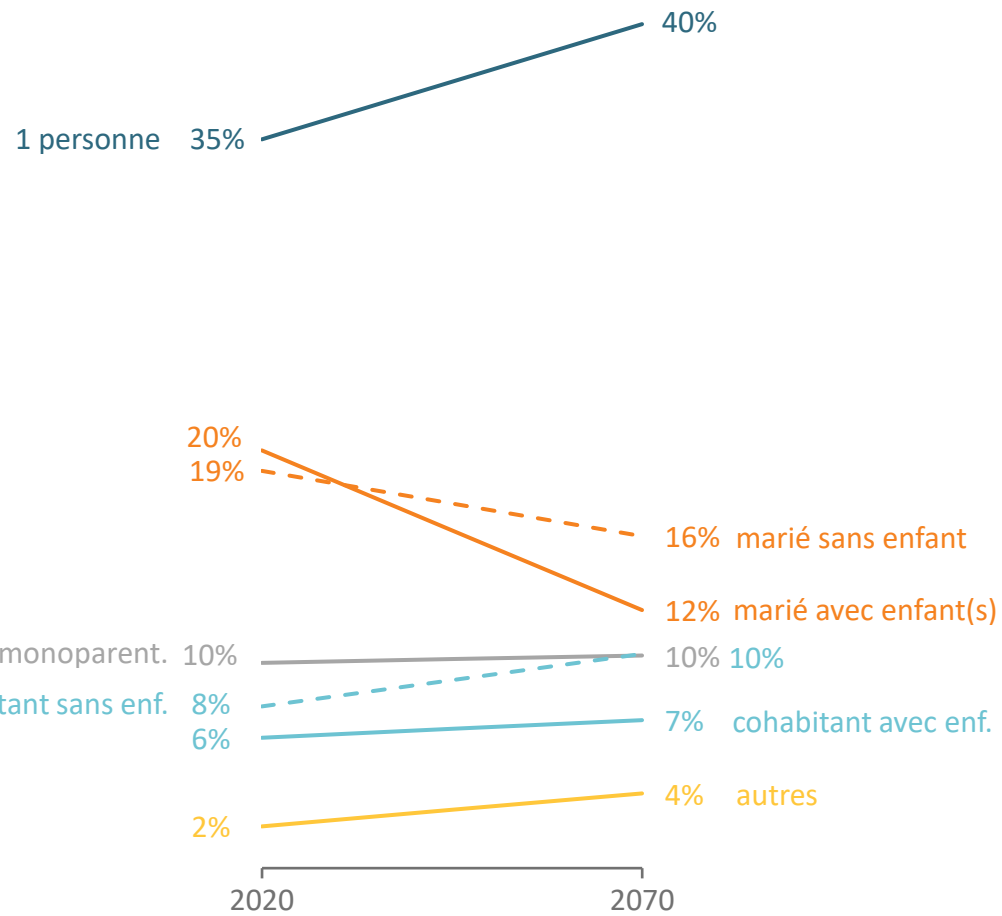
# Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique



- **Ménage d'une personne:**  
35% → 40% ( ↑ 5 points de %)
- **Ménages cohabitants:**  
14% → 17% ( ↑ 3 points de %)
- **Ménages mariés**  
39% → 28% ( ↓ 11 points de %)



# Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique



- **Ménage d'une personne:**  
35% → 40% ( ↑ 5 points de %)
- **Ménages cohabitants:**  
14% → 17% ( ↑ 3 points de %)
- **Ménages mariés**  
39% → 28% ( ↓ 11 points de %)

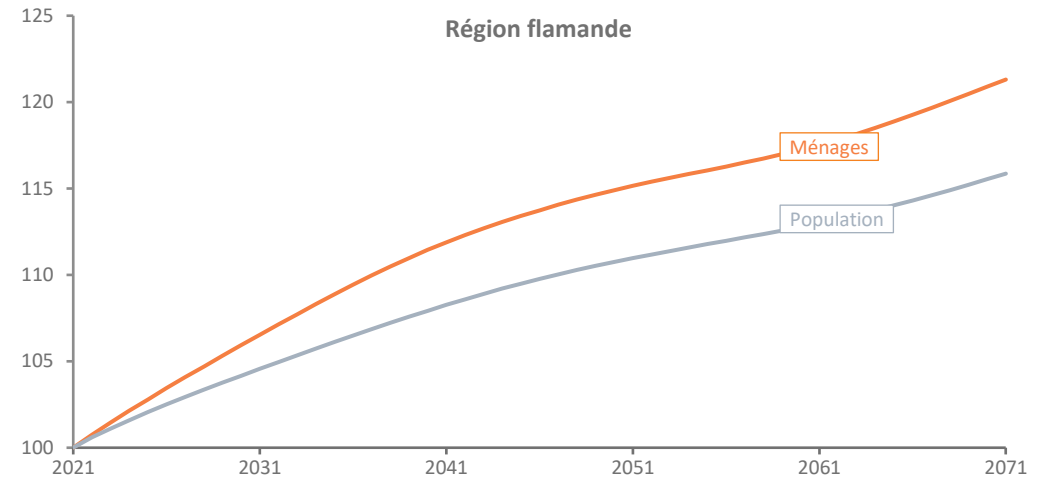
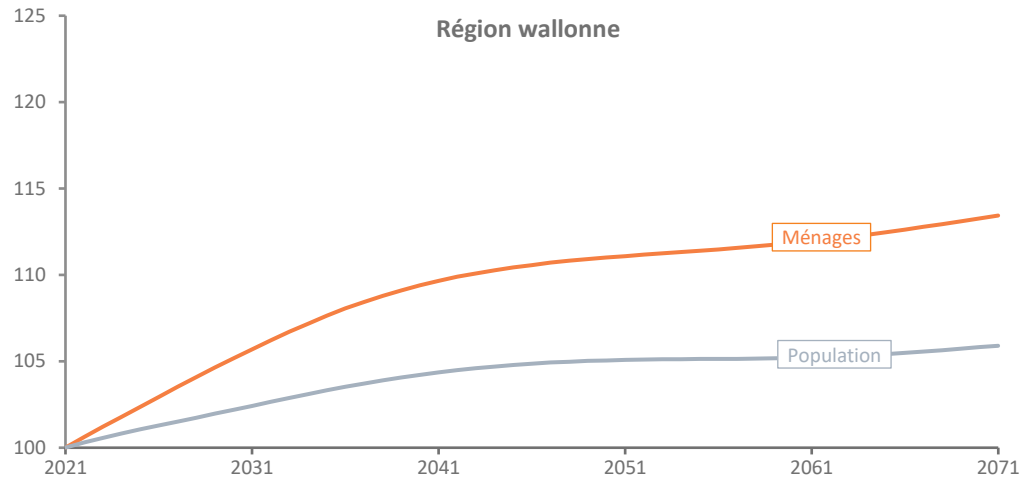


# Résultats principaux

Au niveau régional



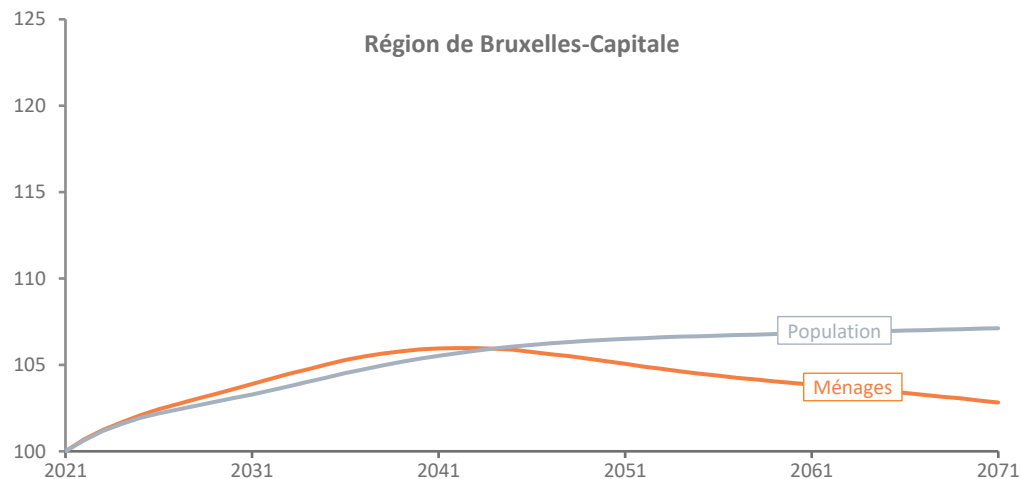
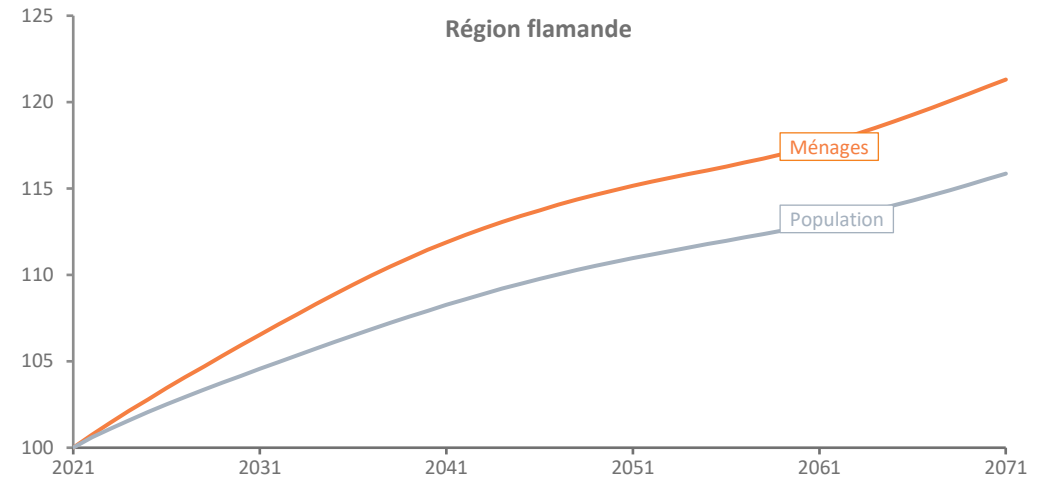
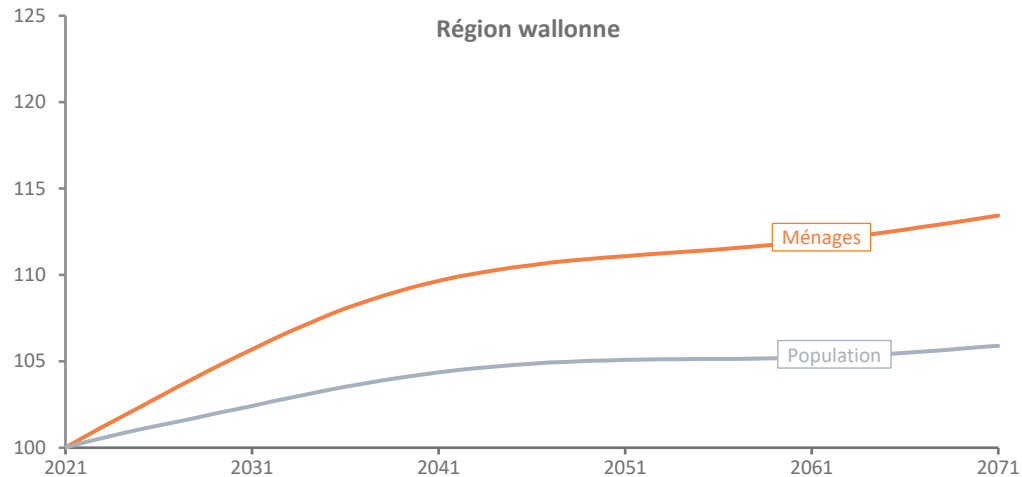
# Des différences régionales



## Régions wallonne et flamande:

- Croissance des ménages plus dynamique que la population  
⇒ Vieillesse, ménage d'1 personne

# Des différences régionales



## Régions wallonne et flamande:

- Croissance des ménages plus dynamique que la population  
⇒ Vieillesse, ménage d'1 personne

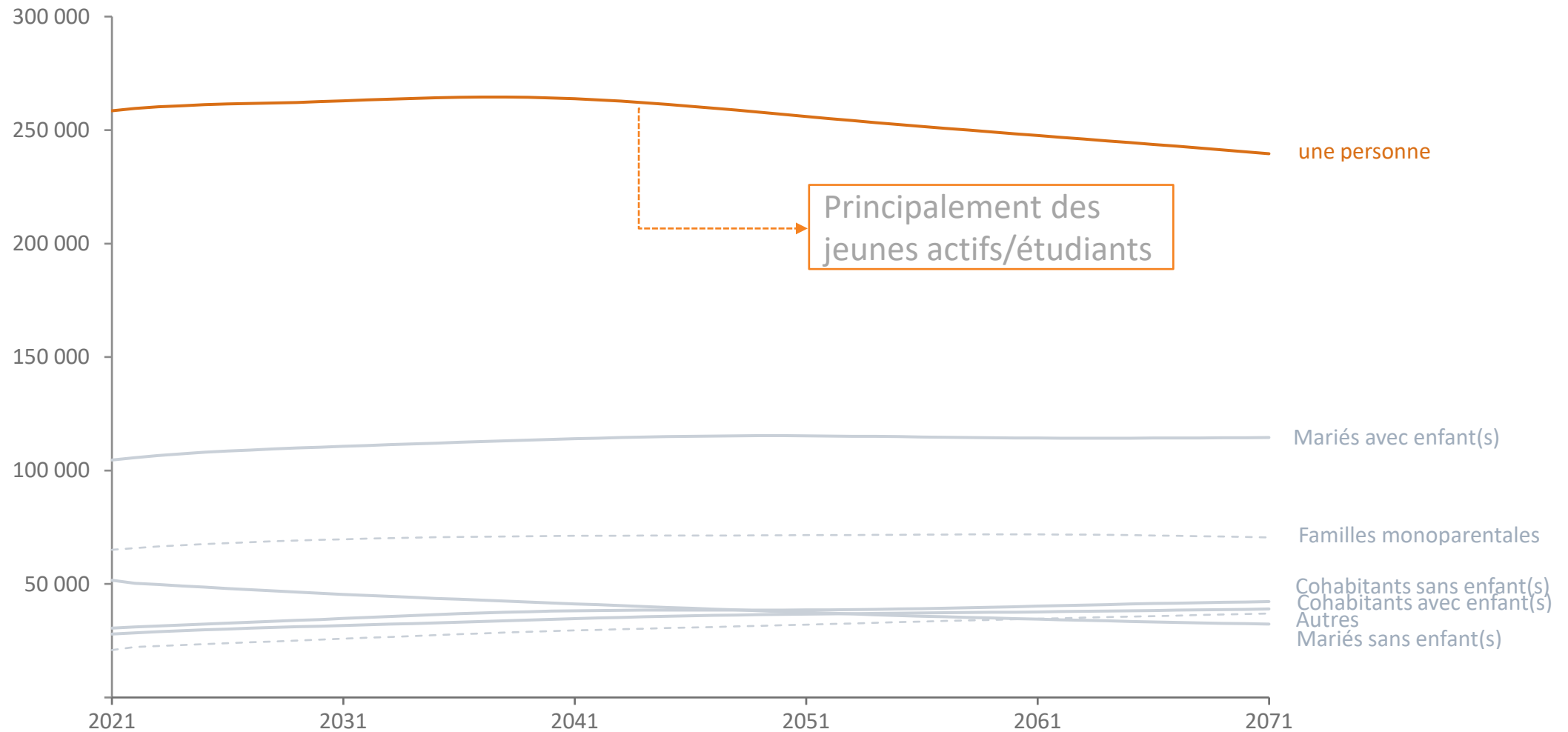
## Région Bruxelles-Capitale:

- Population plus jeune
- Evolution différente par type de ménages





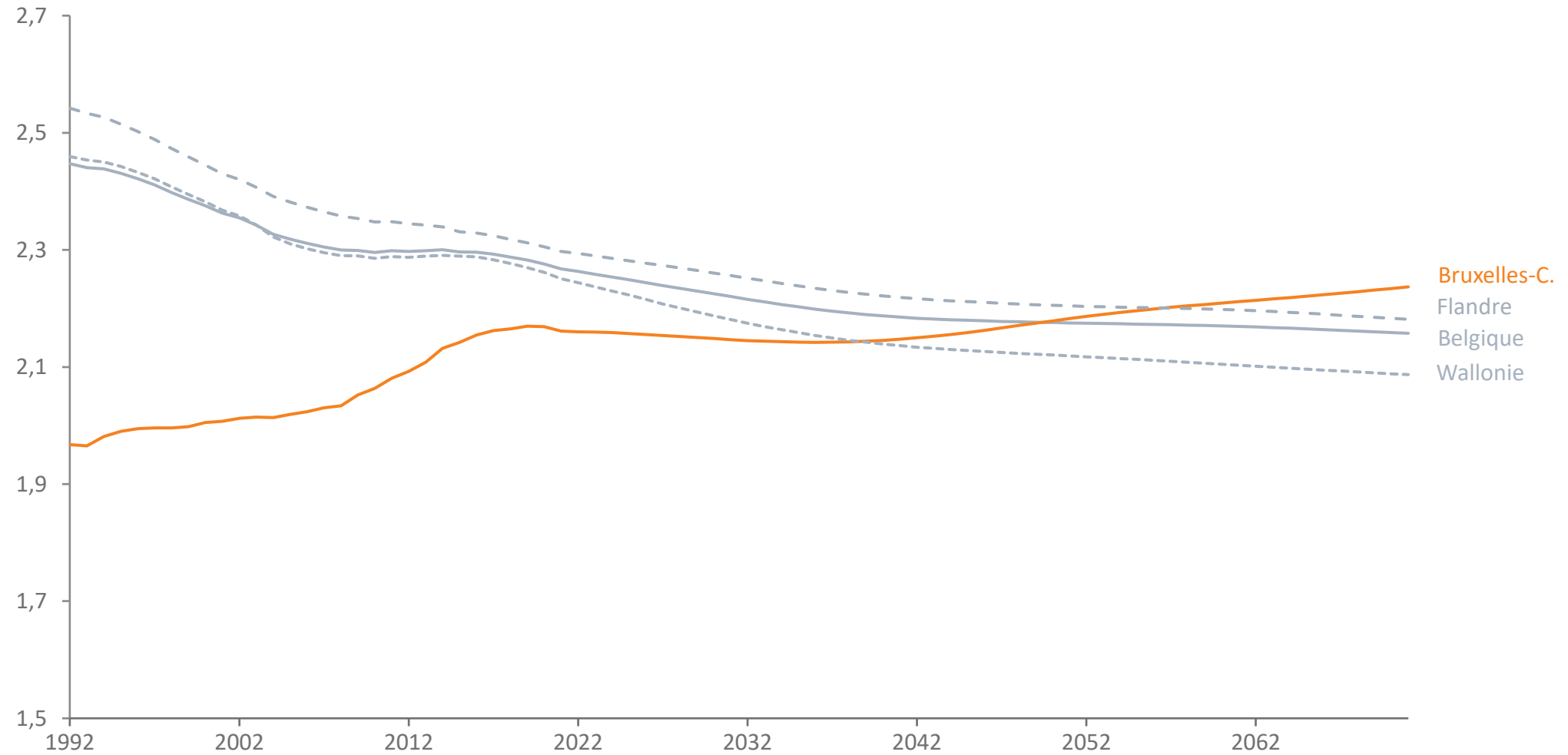
# Projection par type de ménages - Région de Bruxelles-Capitale



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



# Taille moyenne des ménages



Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel





# Les enjeux

# 13 millions d'habitants et 6 millions de ménages en 2070. Et alors?

## PROJECTION

- **Définition**

*“Poursuite des tendances actuelles, dans un contexte donné”*

- **Objectif**

*« Mettre en avant les conséquences économiques, sociales, environnementales à long terme dans ce contexte-là »*

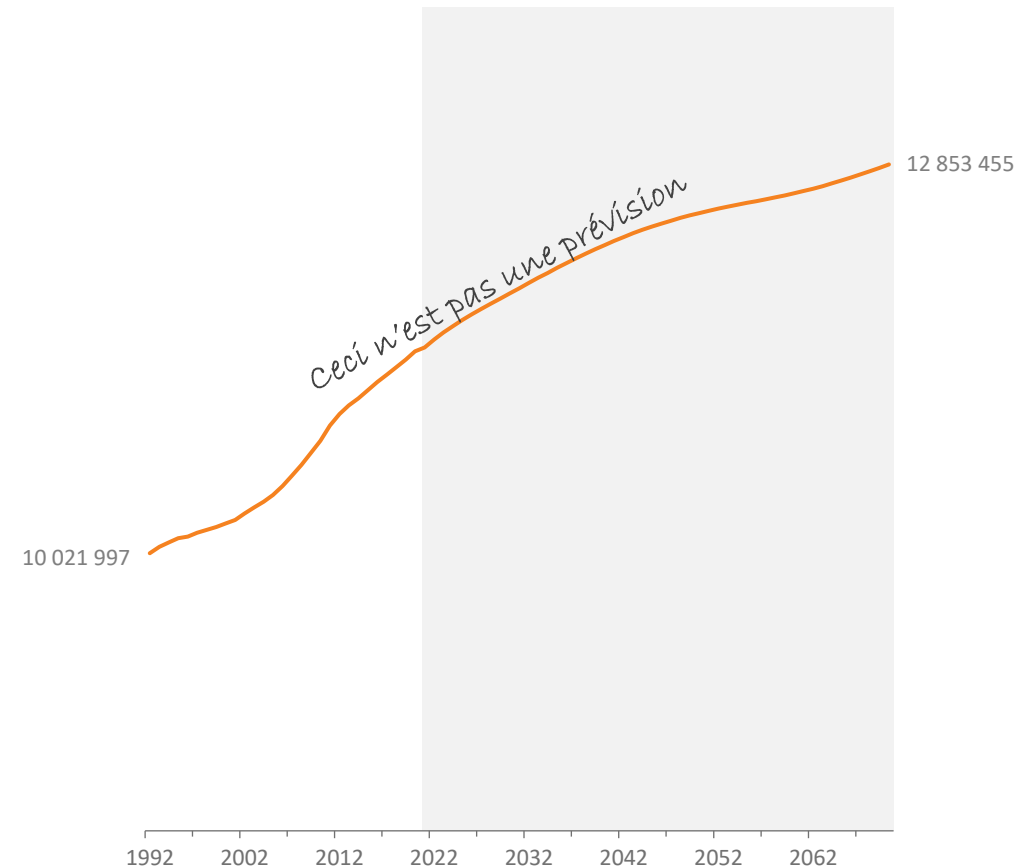
- **Des choix de société et politiques**

*“Est-ce que cette trajectoire est souhaitable?”*

*“Peut-on modifier cette trajectoire?”*

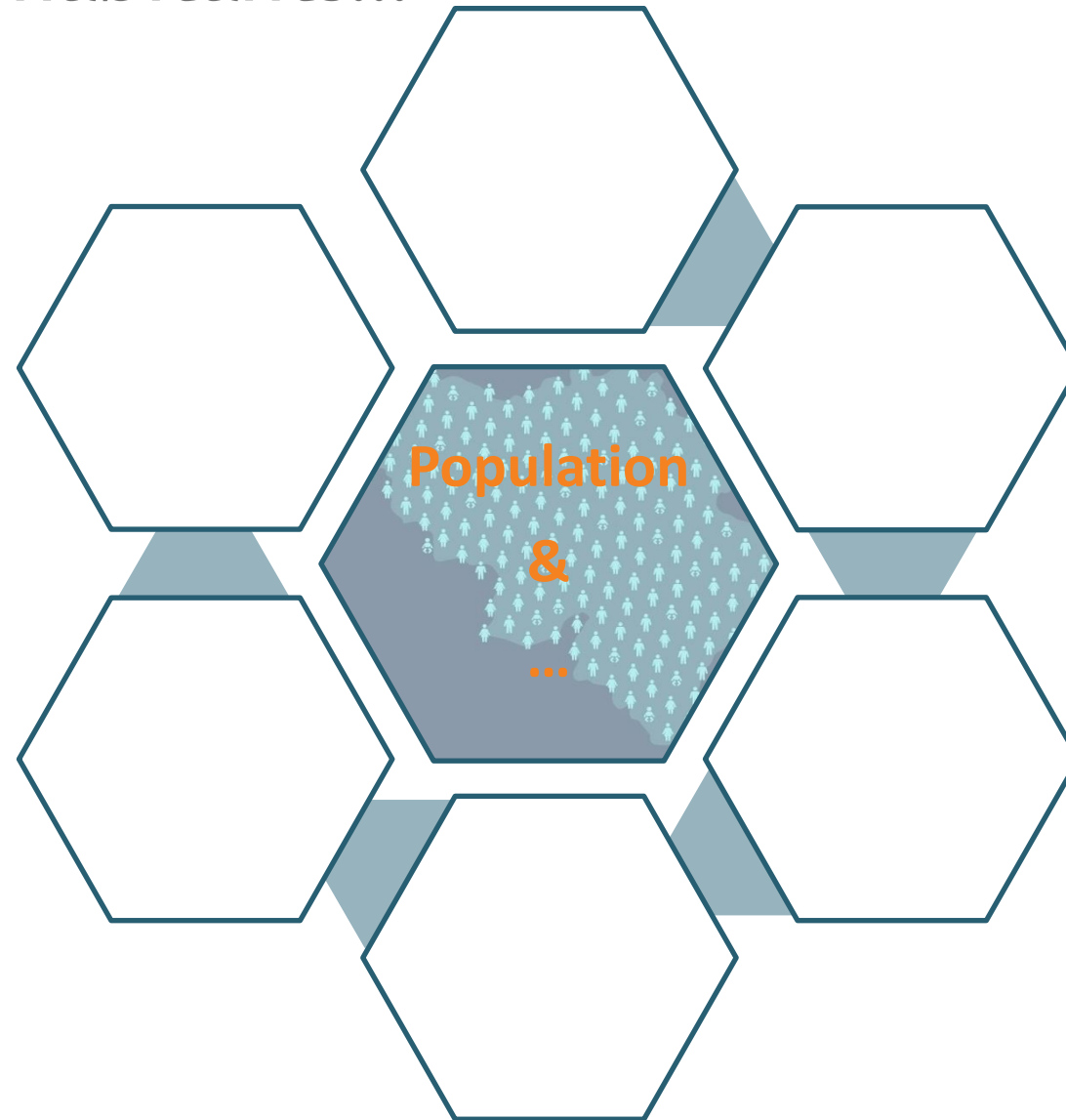
*“Si oui, comment?”*

*“Si non, comment gérer les conséquences?”*

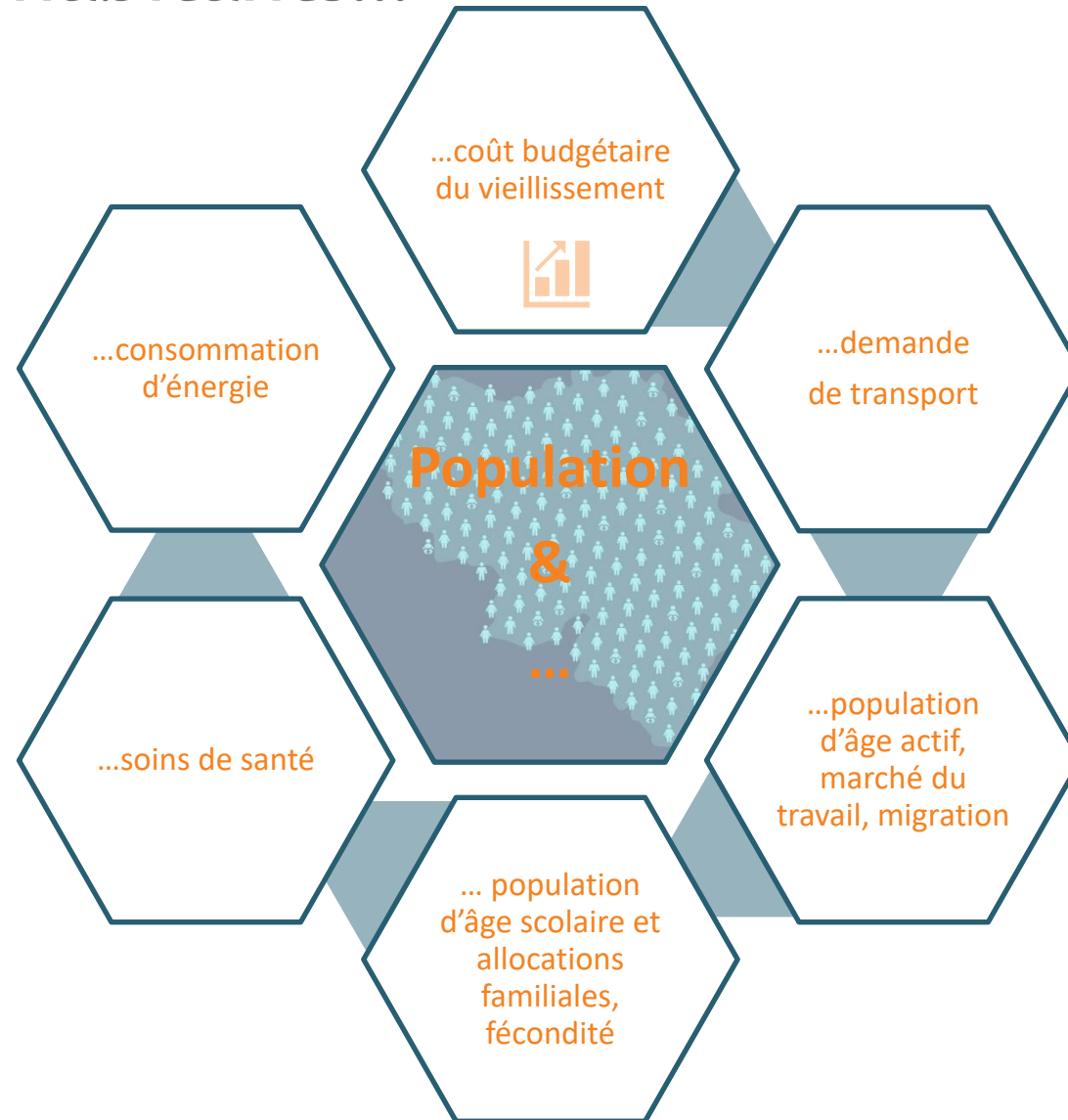


⇒ Une projection est de qualité si elle est utile pour l'aide à la décision

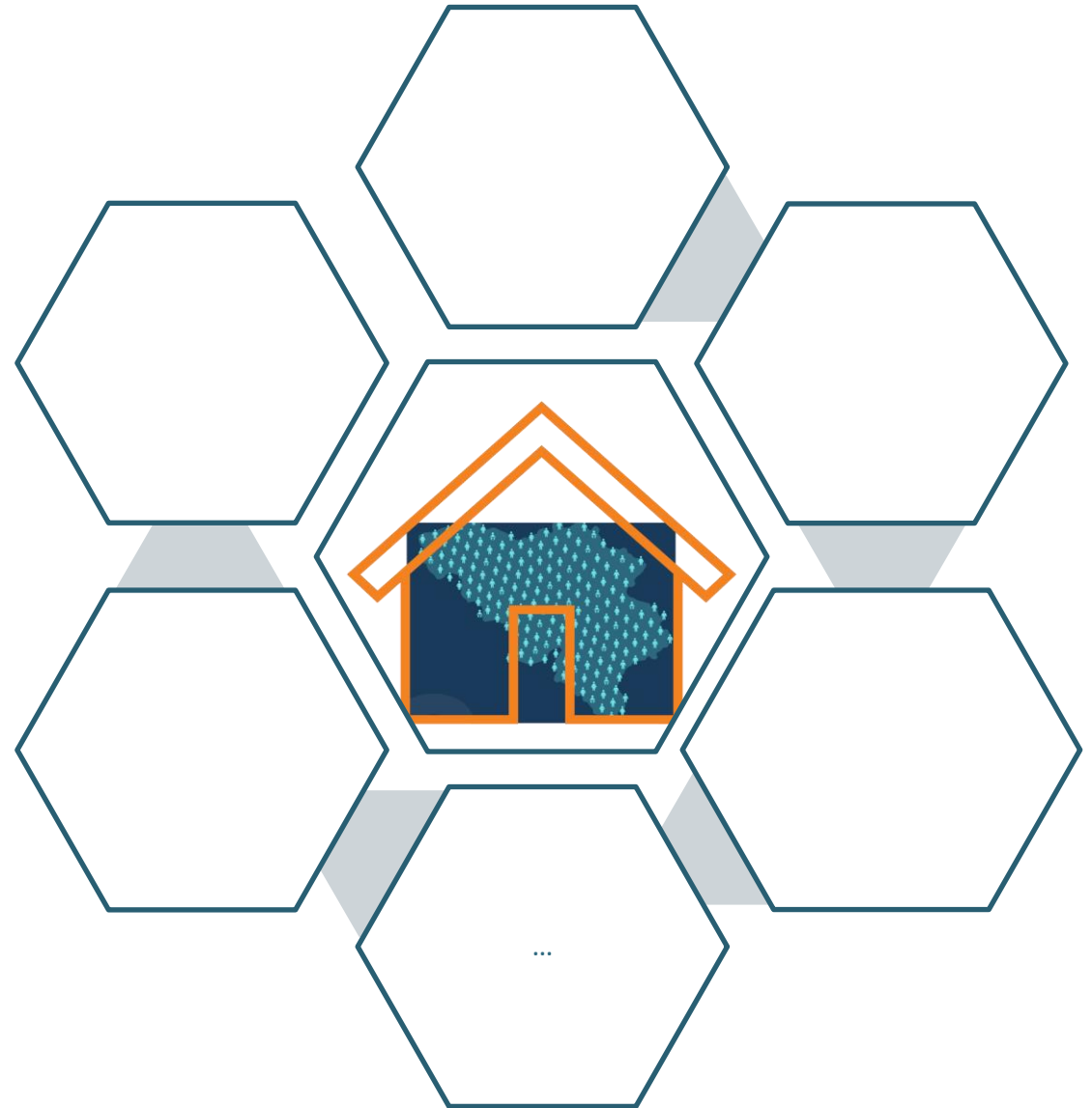
13 millions d'habitants...



# 13 millions d'habitants...

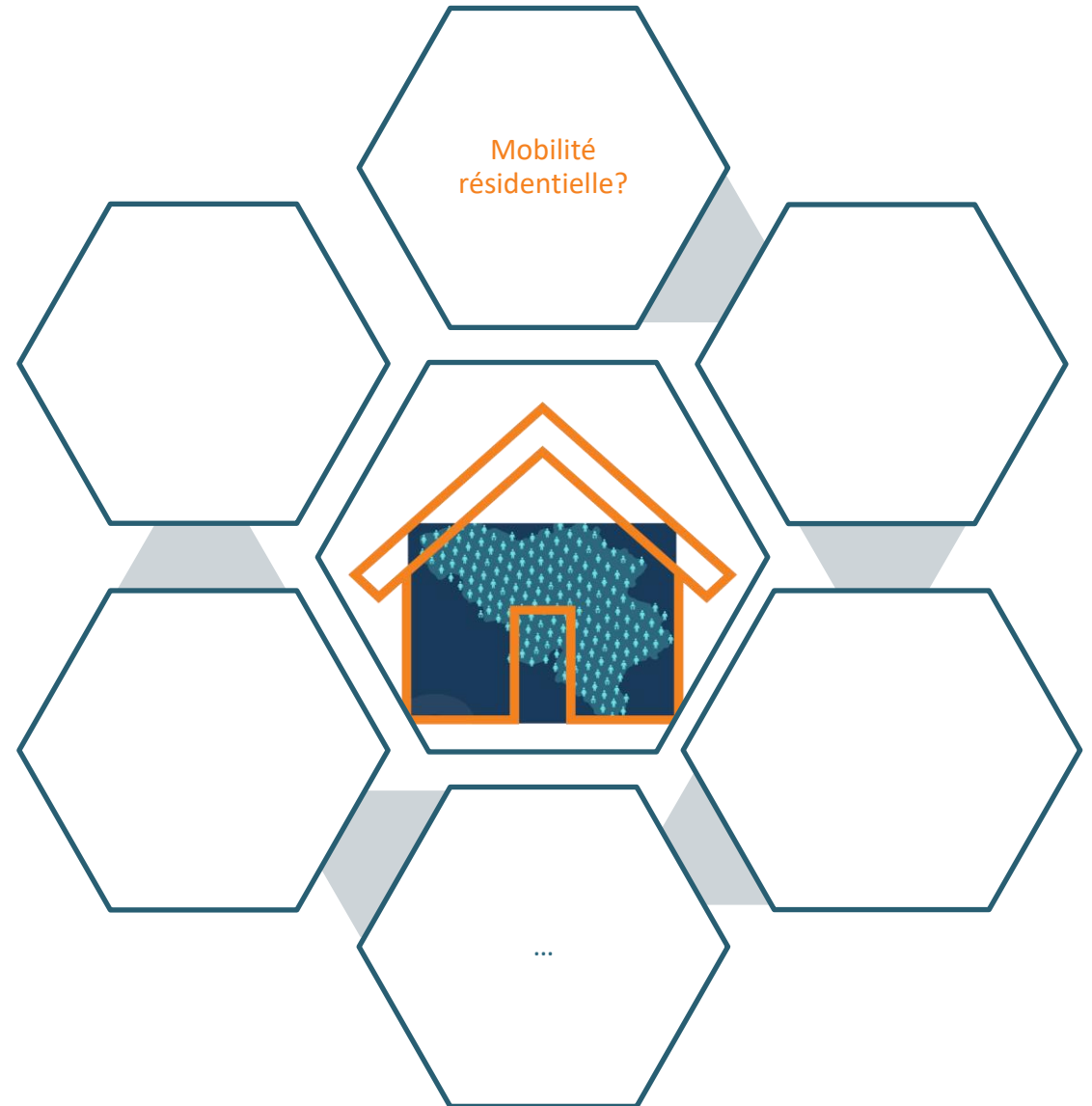


6 millions de ménages...



# 6 millions de ménages...

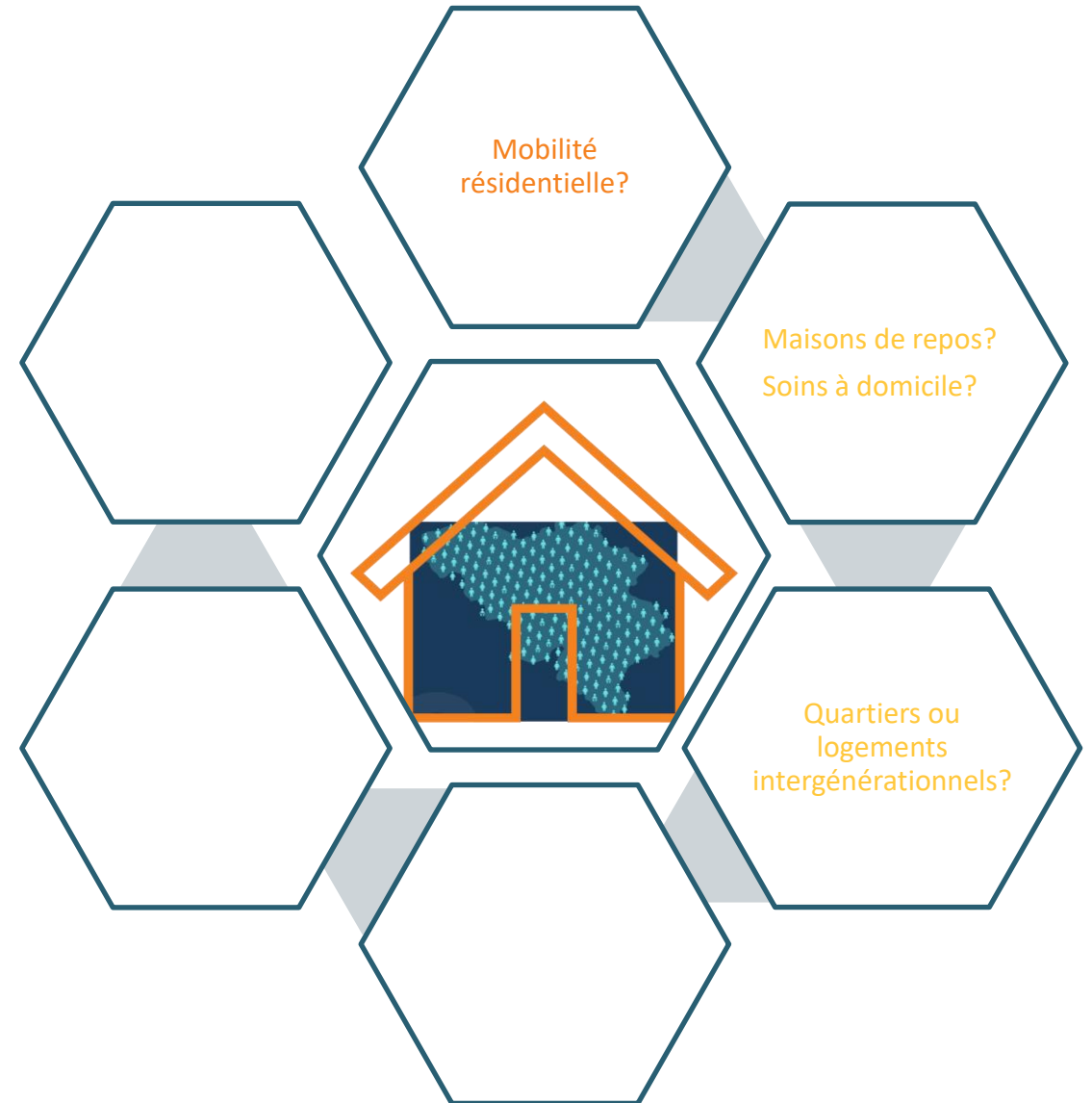
- Modes de vie qui évoluent en fonction du parcours de vie





# 6 millions de ménages...

- Mode de vie qui évoluent en fonction du parcours de vie
- Vieillesse de la population



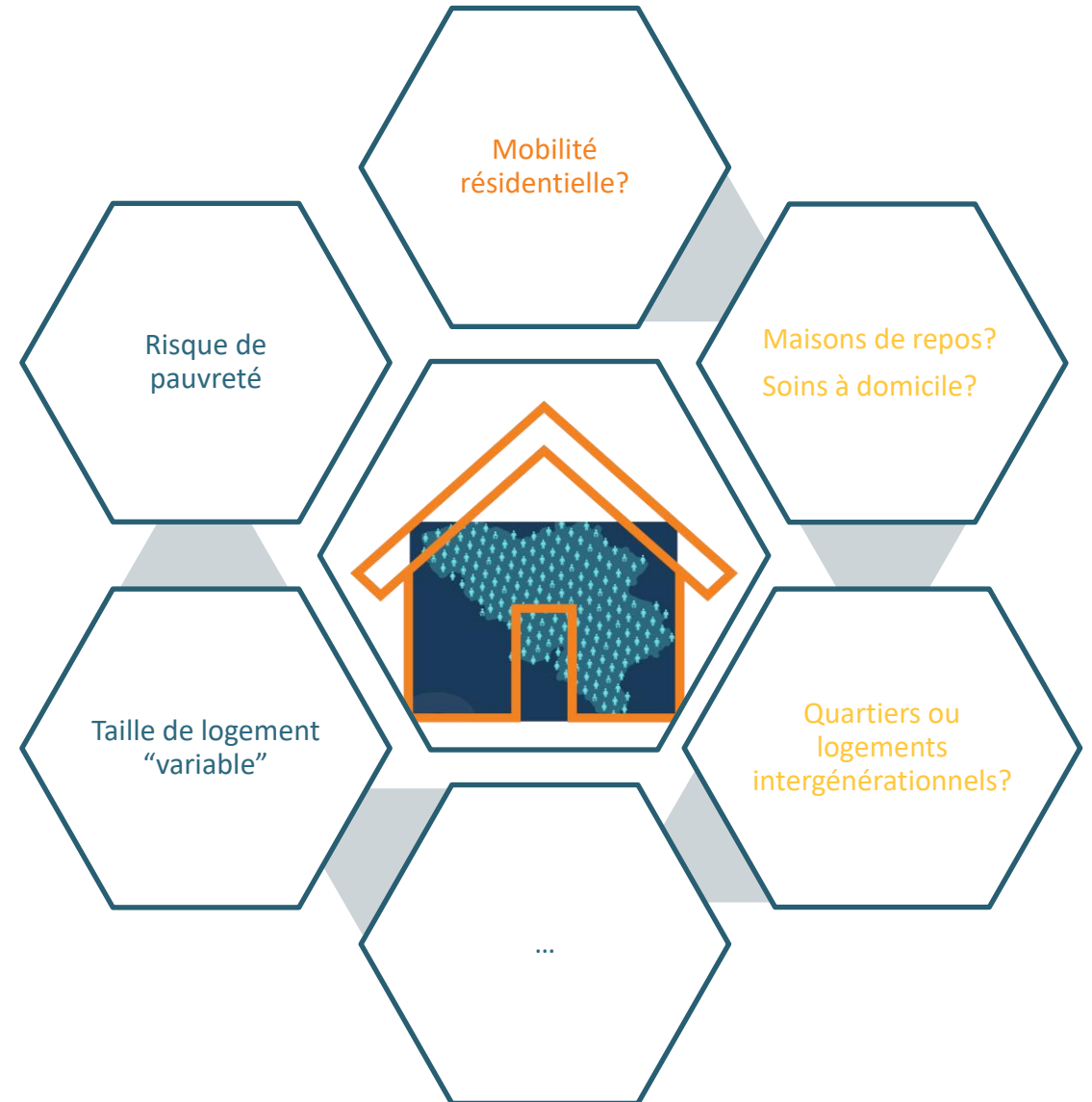
# 6 millions de ménages...

- Mode de vie qui évoluent en fonction du parcours de vie
- Vieillesse de la population
- Familles monoparentales
- ...

Une projection



un des outils d'aide à la décision



MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION

BEDANKT VOOR JULLIE  
AANDACHT

QUESTIONS? VRAGEN?

Et n'oubliez pas nos prochains événements:

**Webinar**  
**26.04.2022** (11:00-12:40)  
Perspectives de transport en Belgique

Federal Planning Bureau  
FOD MOBILITEIT EN VERVOER  
SPF MOBILITEIT EN TRANSPORTS

**Hybrid conference**  
**09.05.2022** (08:45-16:45)  
Evidence-based policy

With, among others,

- ✓ Minister **Petra De Sutter**
- ✓ Minister **Pierre-Yves Dermagne**
- ✓ State Secretary **Eva De Bleeker**

📍 FPS BOSA  
📺 Livestream

Federal Planning Bureau  
BO SA FOD Beleid & Ondersteuning  
SPF Stratégie & Appui



MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION

BEDANKT VOOR JULLIE  
AANDACHT

QUESTIONS? VRAGEN?



Meer informatie:

- Federaal Planbureau en Statbel, **Demografische vooruitzichten** , Vooruitzichten, Februari 2022.
- PAUL, J-M. (2009), **Prospectieve sterftequotiënten** per geslacht en uniseks, Working Paper 18-09, Brussel, Federaal Planbureau.
- VANDRESSE, M. (2014), Een methode voor **huishoudensprojecties**: het HPROM-model, Working Paper 9-14, Brussel, Federaal Planbureau.
- VANDRESSE, M. (2015), Een modellering van de toekomstige evolutie van de **internationale migratie** voor België, Working Paper 02-15, Brussel, Federaal Planbureau.
- VANDRESSE, M. (2016), Projection of **internal migration** based on migration intensity and preferential flows, Working Paper 10-16, Brussel, Federaal Planbureau.
- VANDRESSE, M. (2020), Modelling **fertility** for national population projections. The case of Belgium, Working Paper 03-20, Brussel, Federaal Planbureau.

⇒ [www.plan.be](http://www.plan.be)

⇒  @BFP\_BE, @FPB\_BE

⇒  Youtube Kanaal