

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

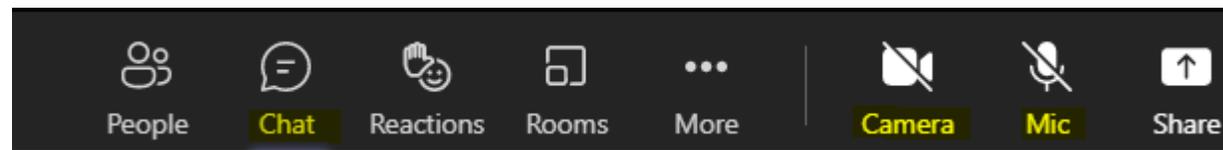


ORGANISATION PRATIQUE

- 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

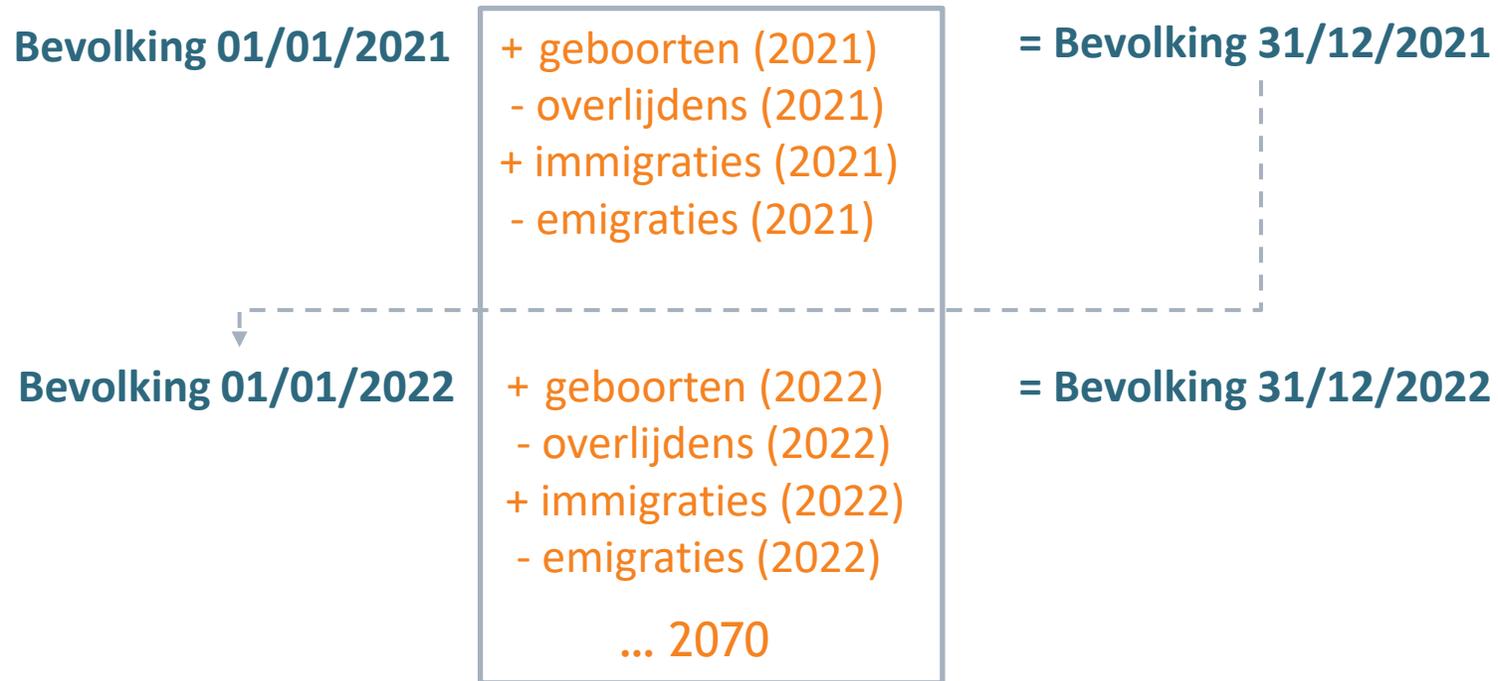


Perspectives démographiques
Bevolkingsvooruitzichten
2021-2070



De bevolkingsprojectie in een notendop

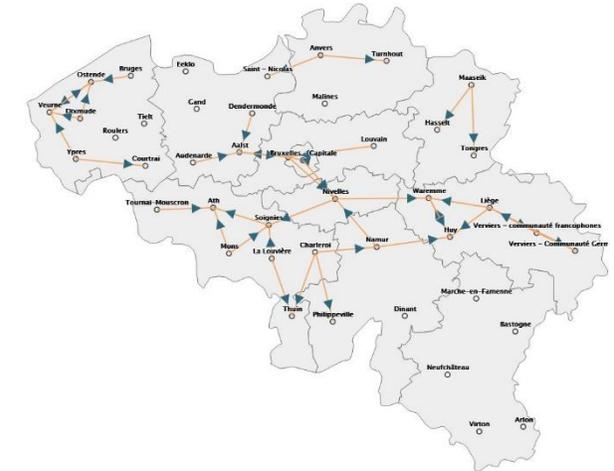
Projectiemethode



Hypothesen over de toekomstige evolutie van

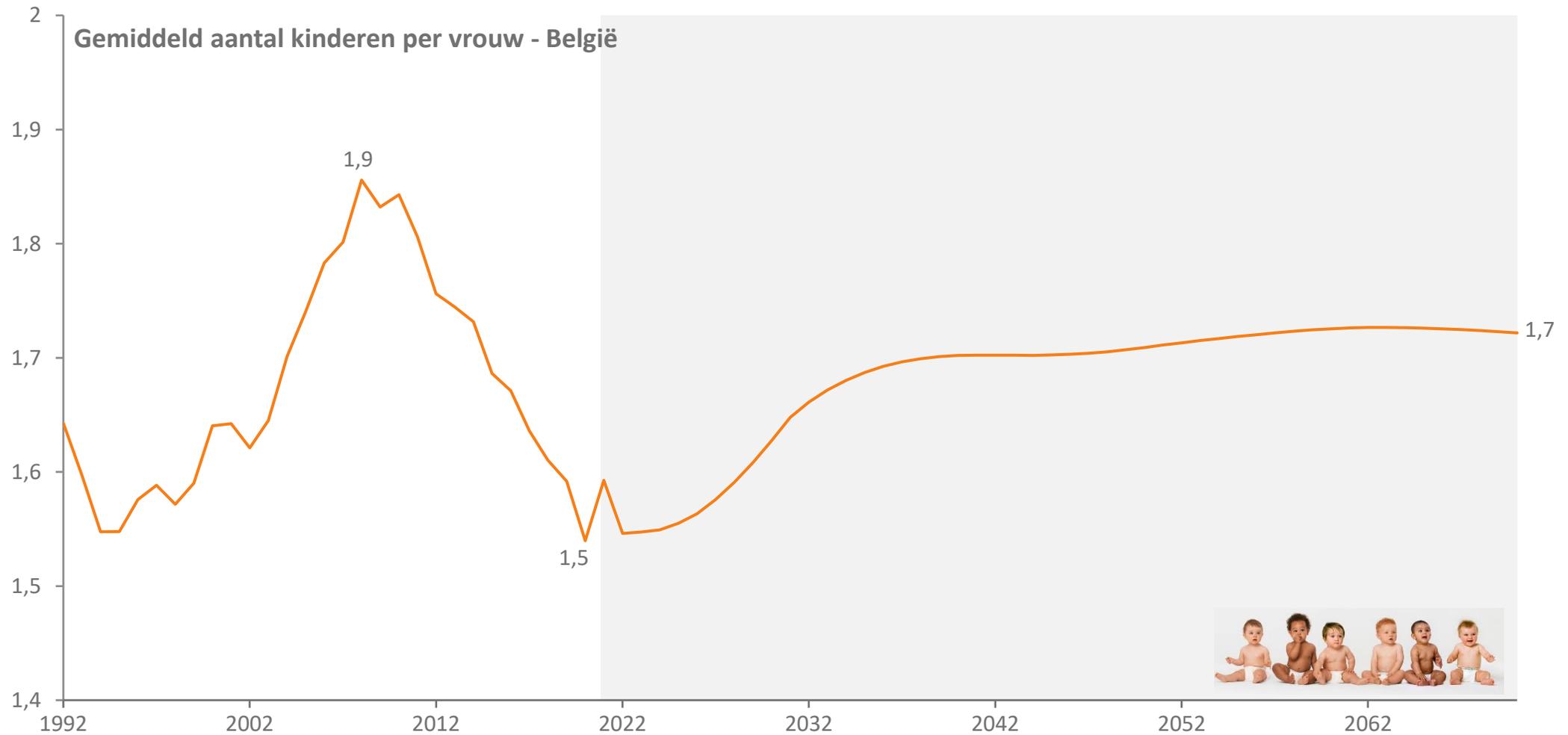
- ⇒ vruchtbaarheid
- ⇒ sterftekansen
- ⇒ internationale migratie
- ⇒ interne migratie

De hypothesen



1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

VRUCHTBAARHEID

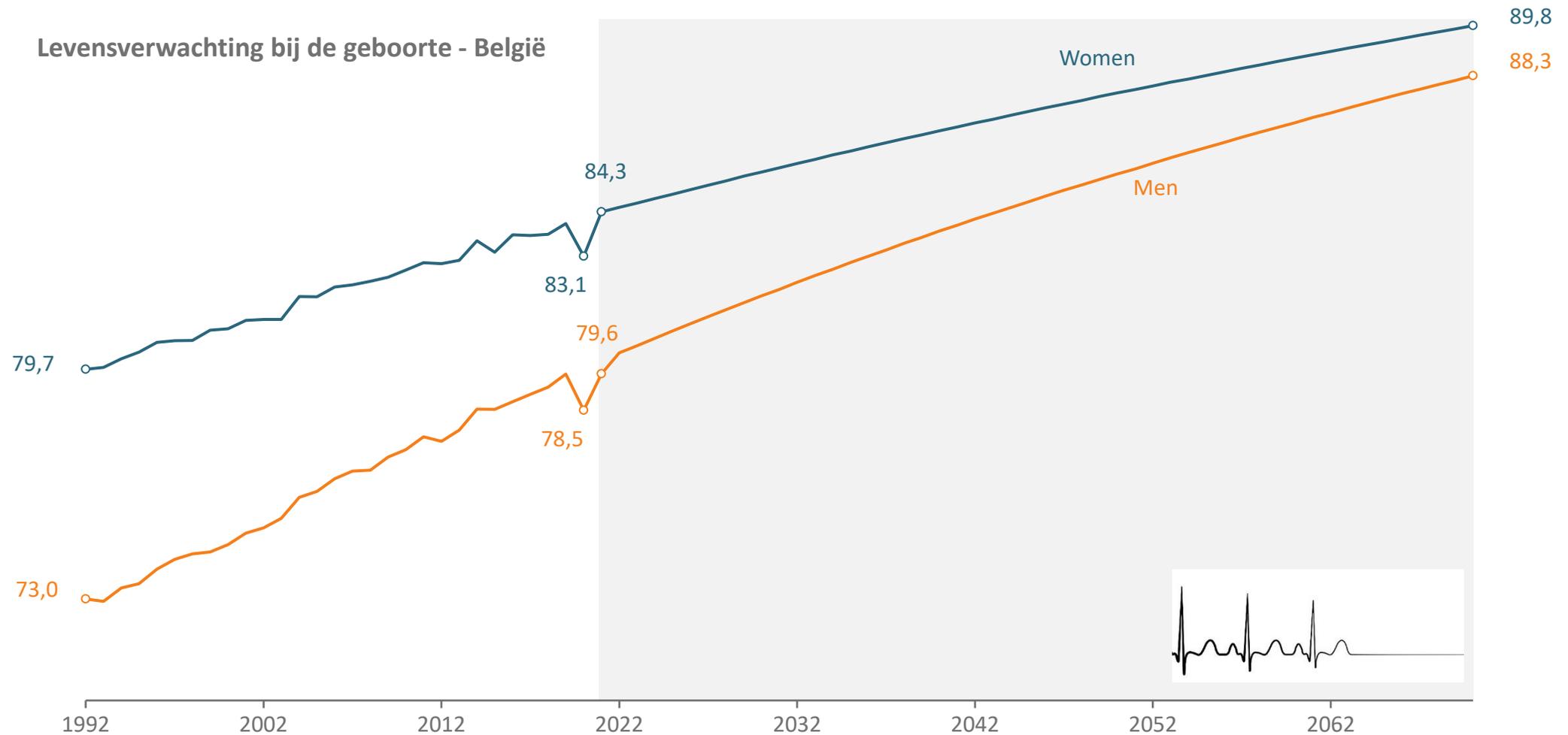


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

STERFTEKANSEN



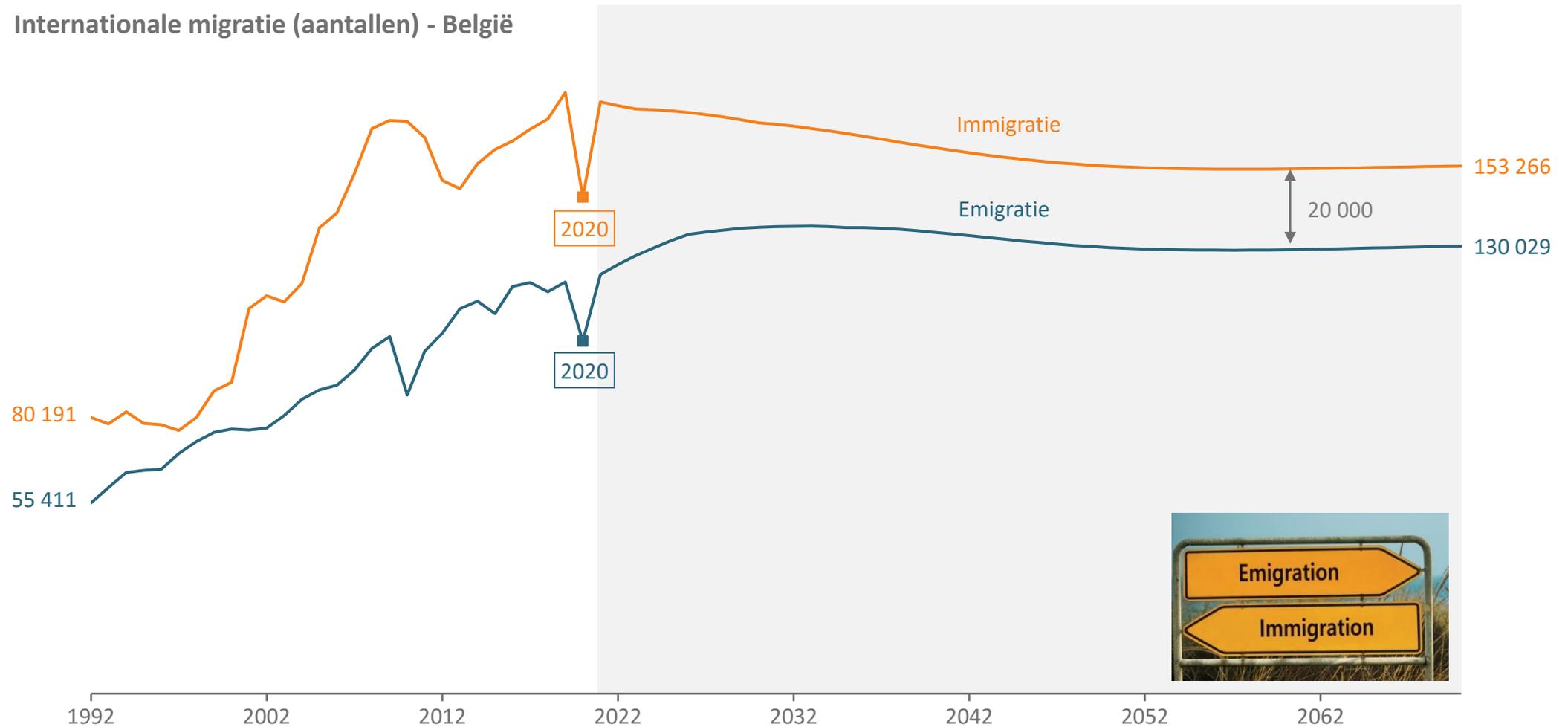
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

INTERNATIONALE MIGRATIE

Internationale migratie (aantallen) - België

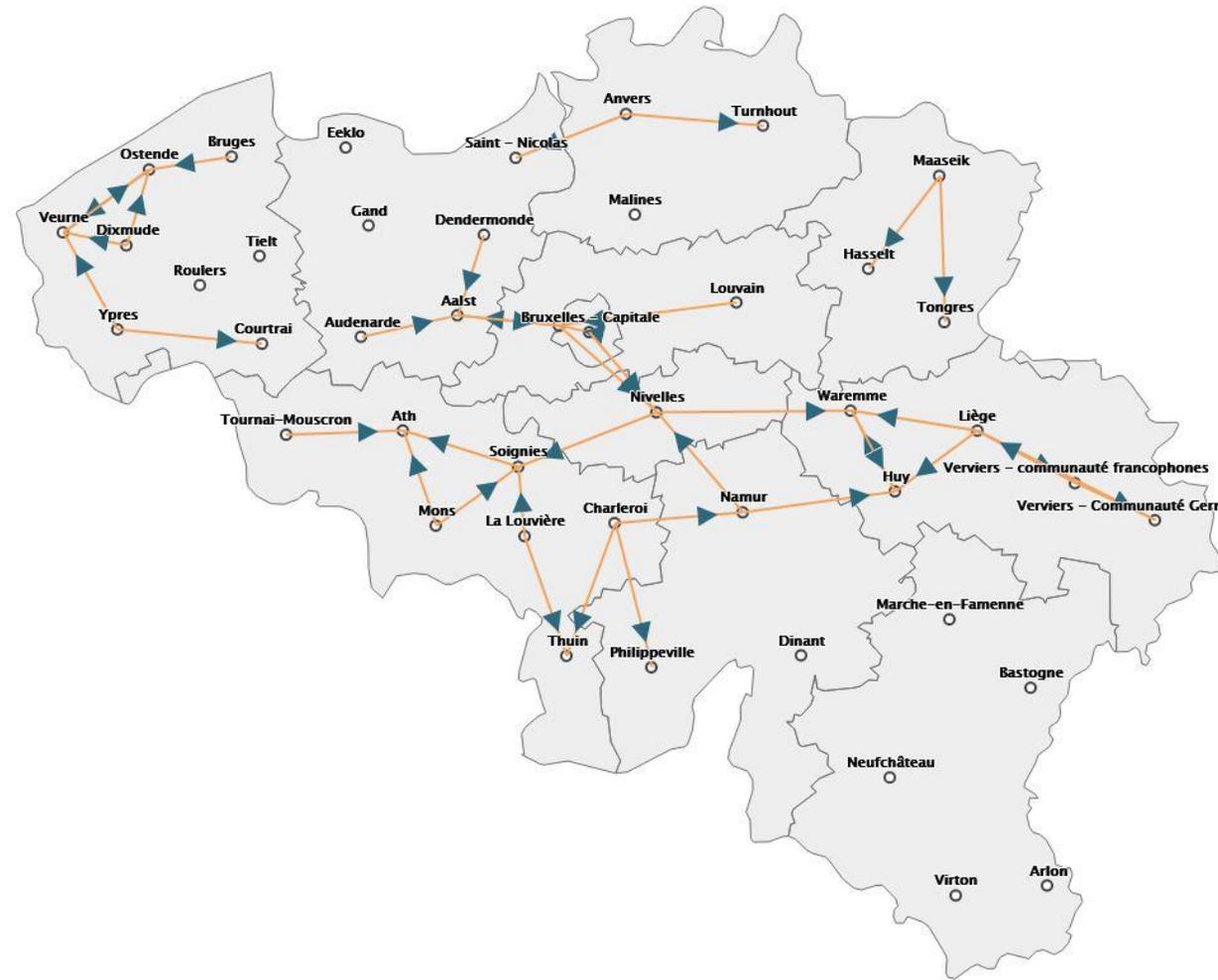


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



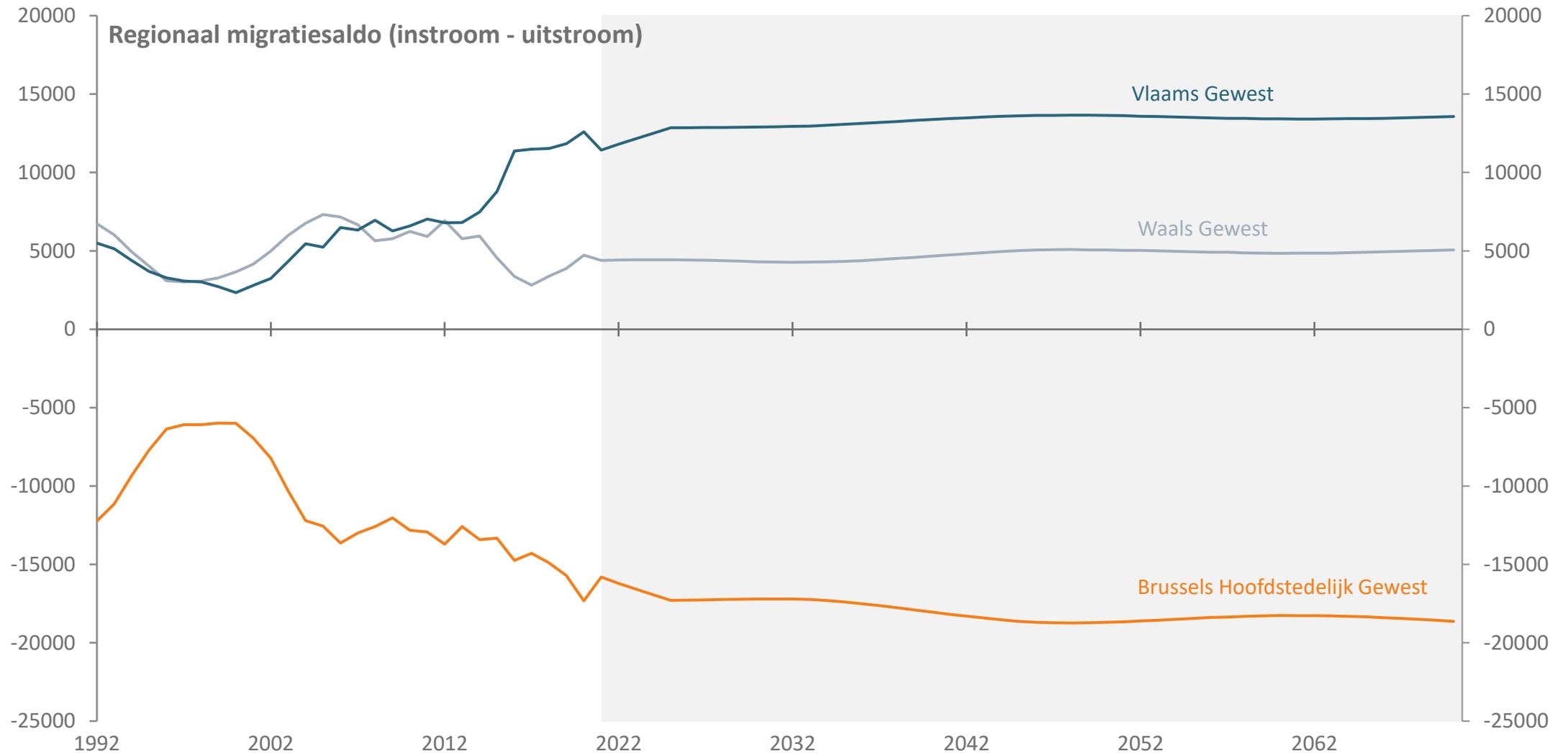
1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

INTERNE MIGRATIE



1 inwonersaantal gebaseerd op 4 hypothesen

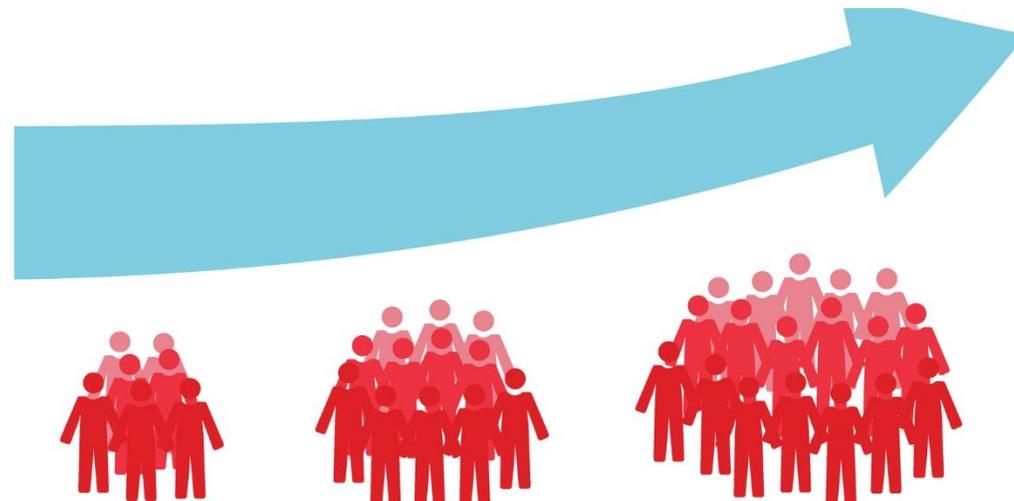
INTERNE MIGRATIE



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

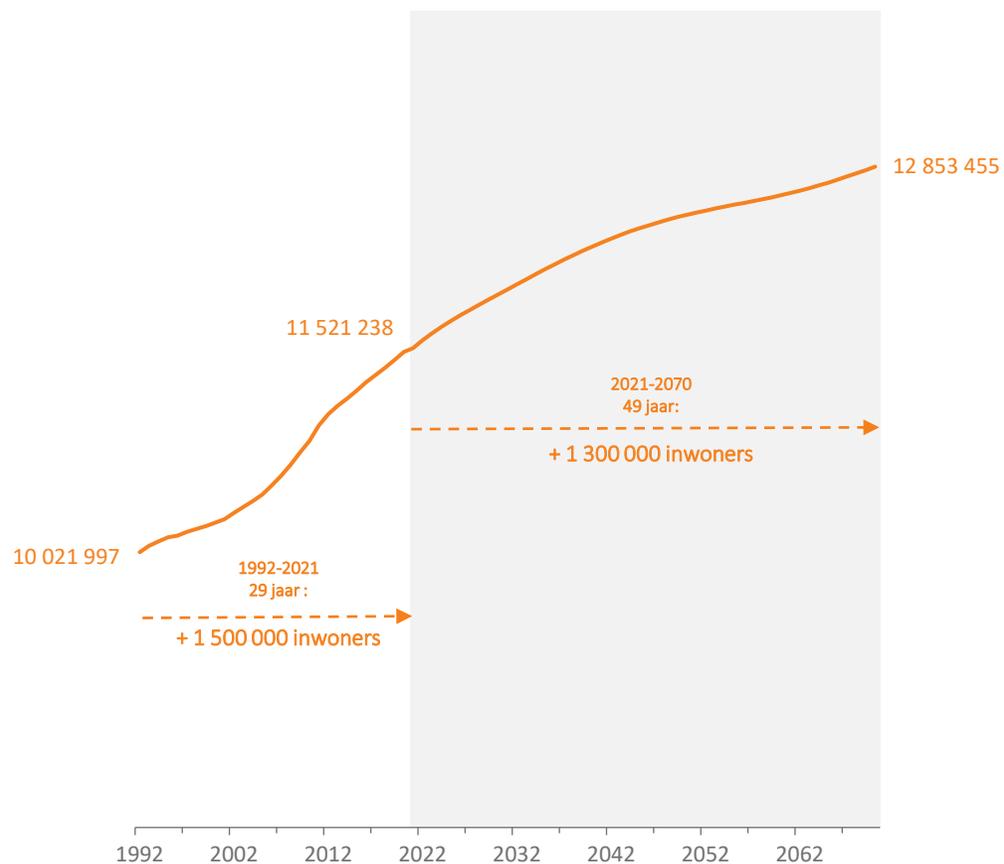


De bevolkings- projectie

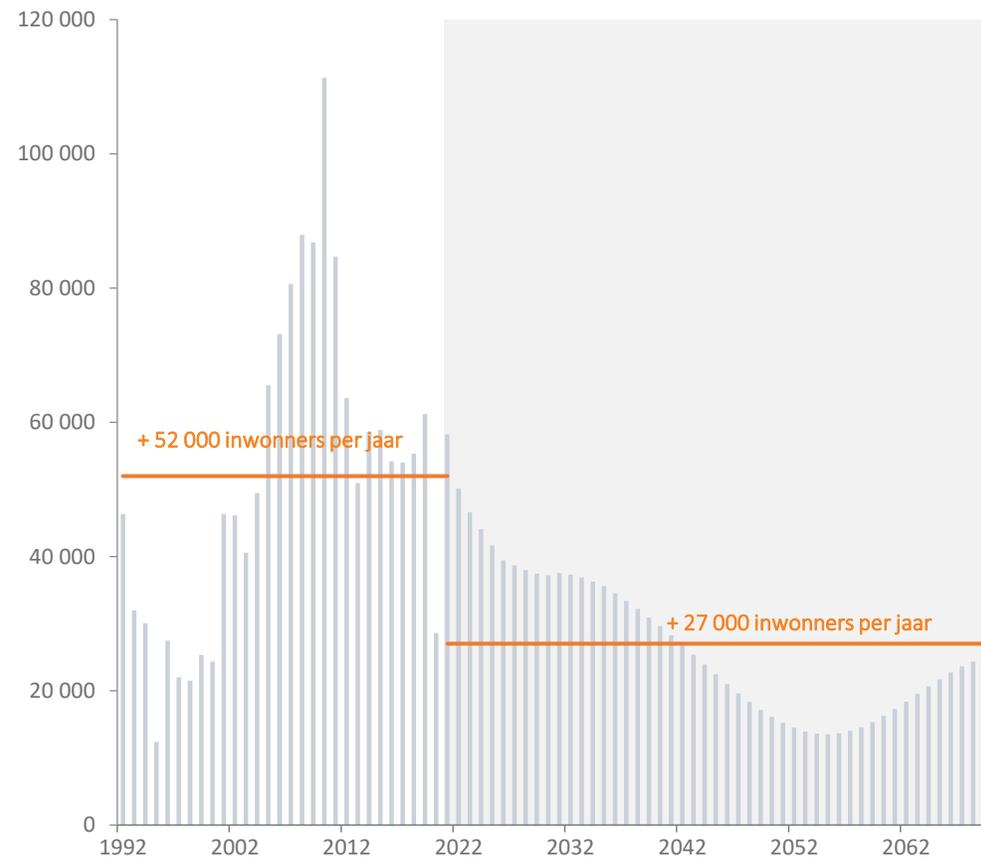


Bevolkingsprojectie - België

TOTALE BEVOLKING



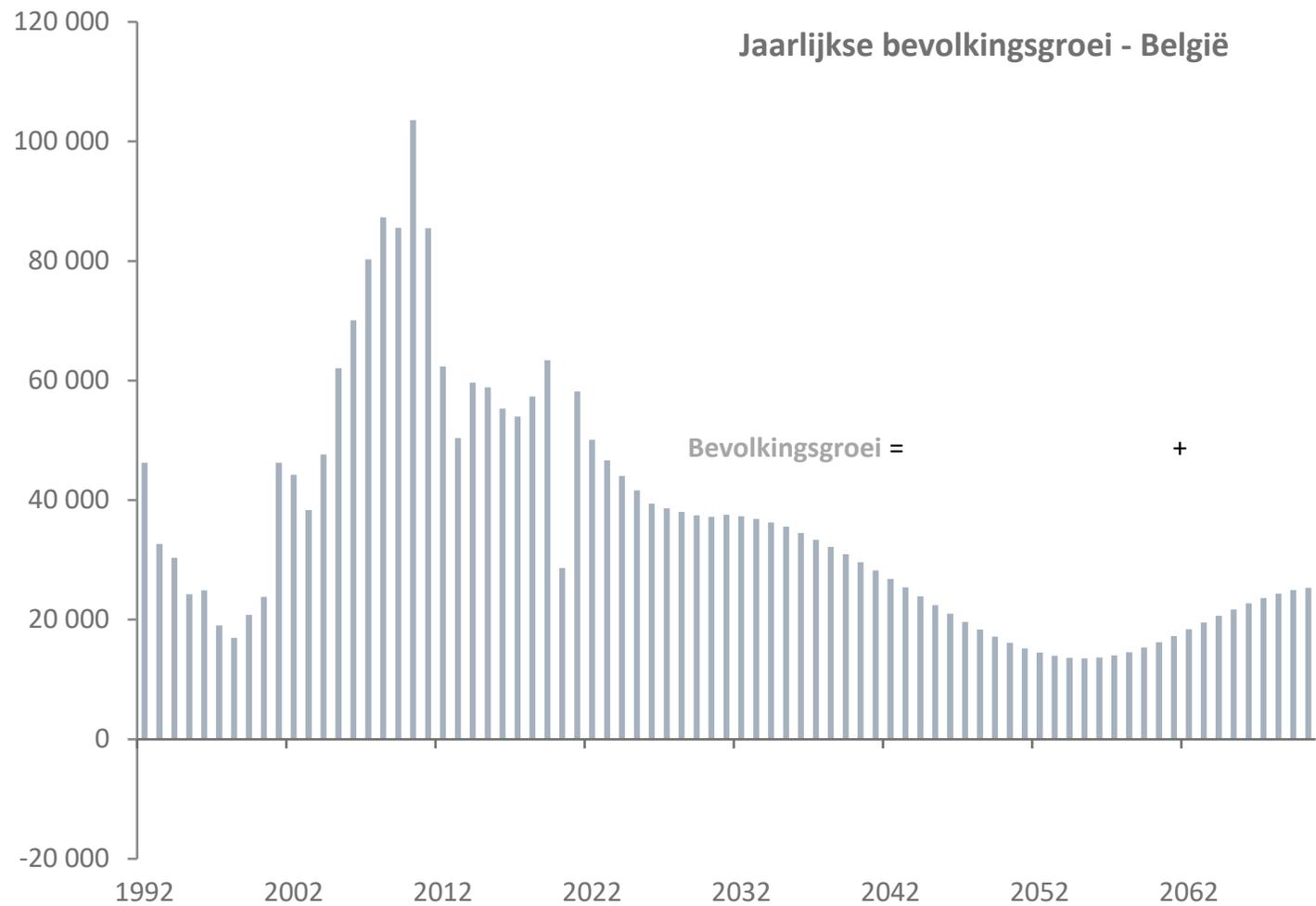
JAARLIJKSE GROEI



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



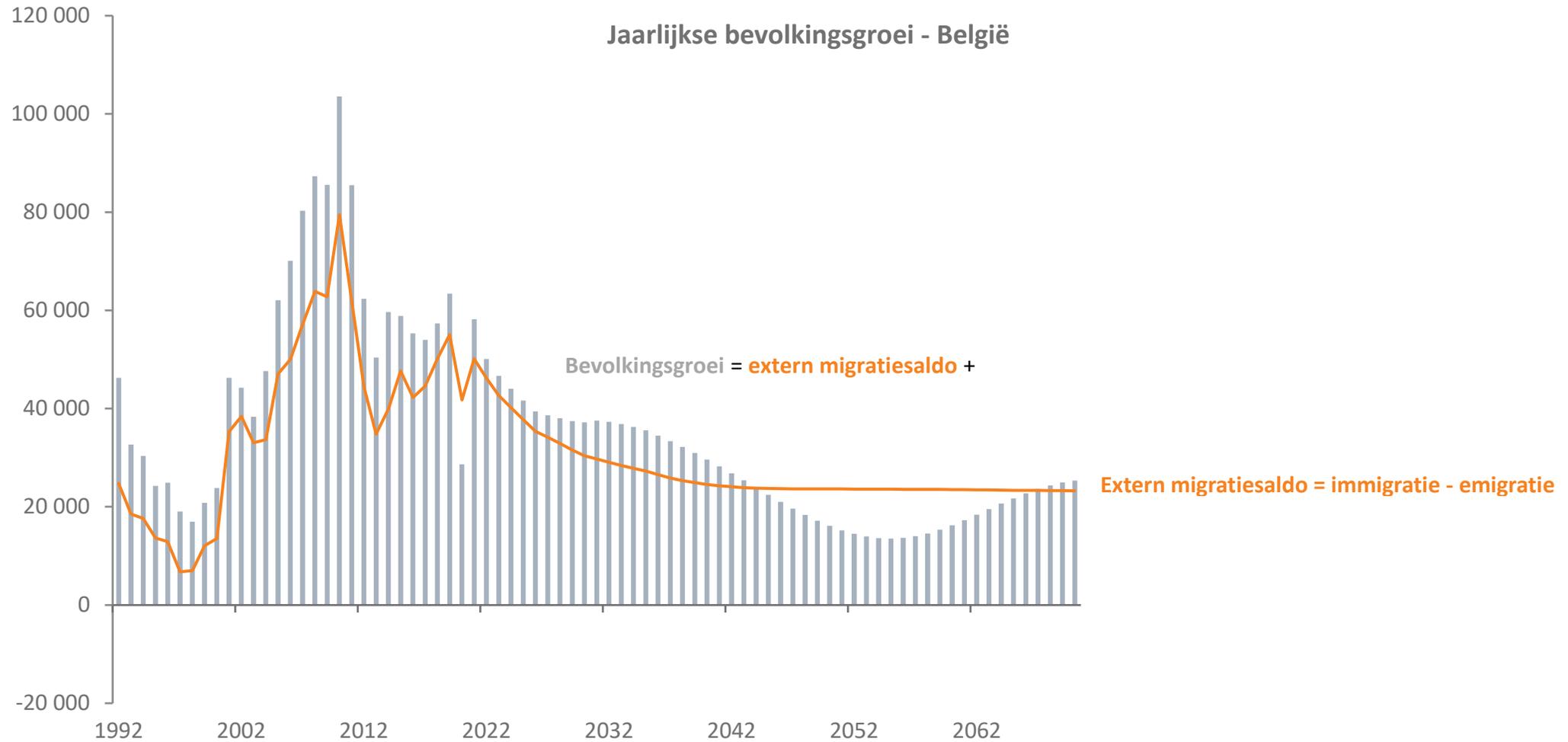
Bevolkingsprojectie - België



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



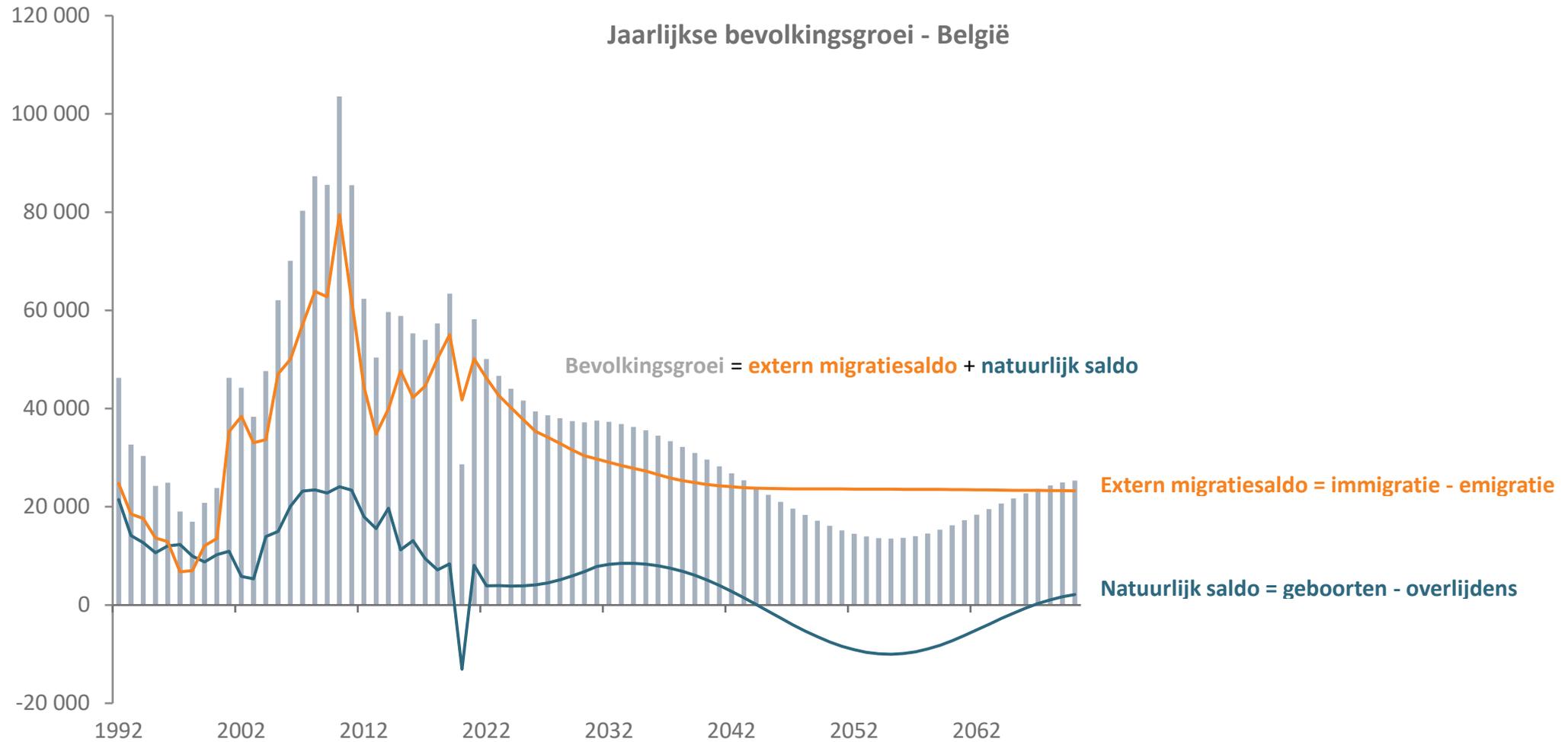
Bevolkingsprojectie - België



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



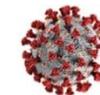
Bevolkingsprojectie - België



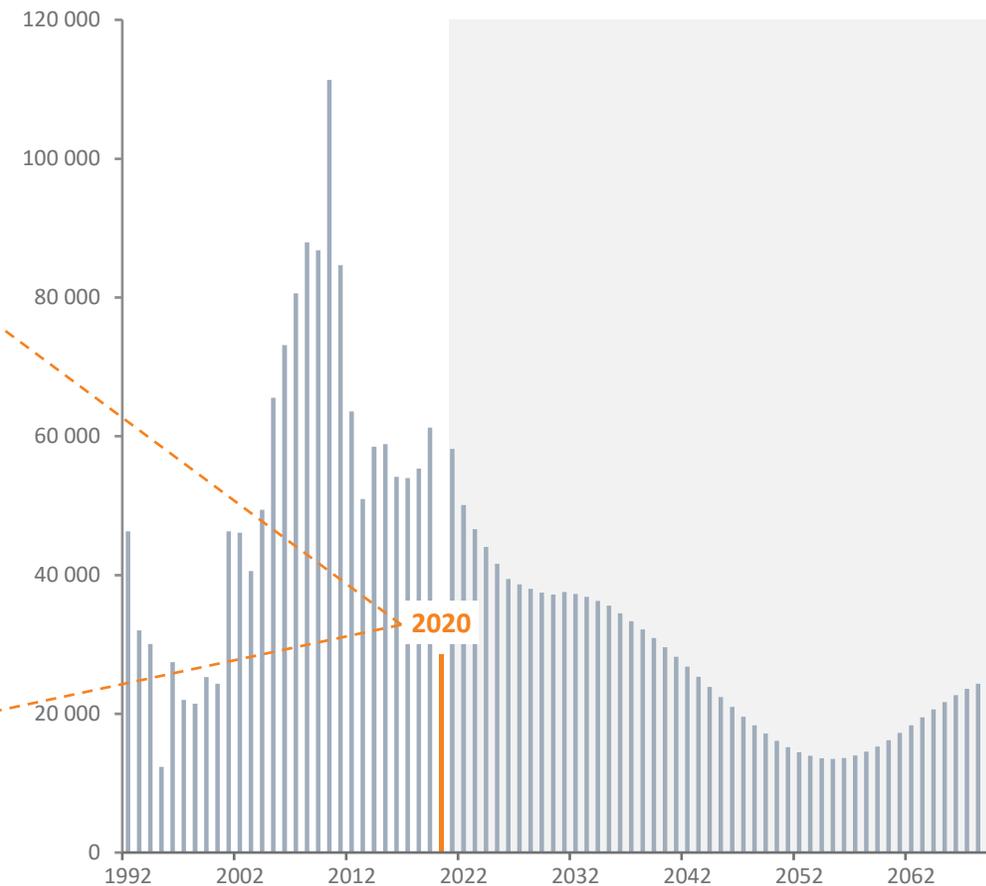
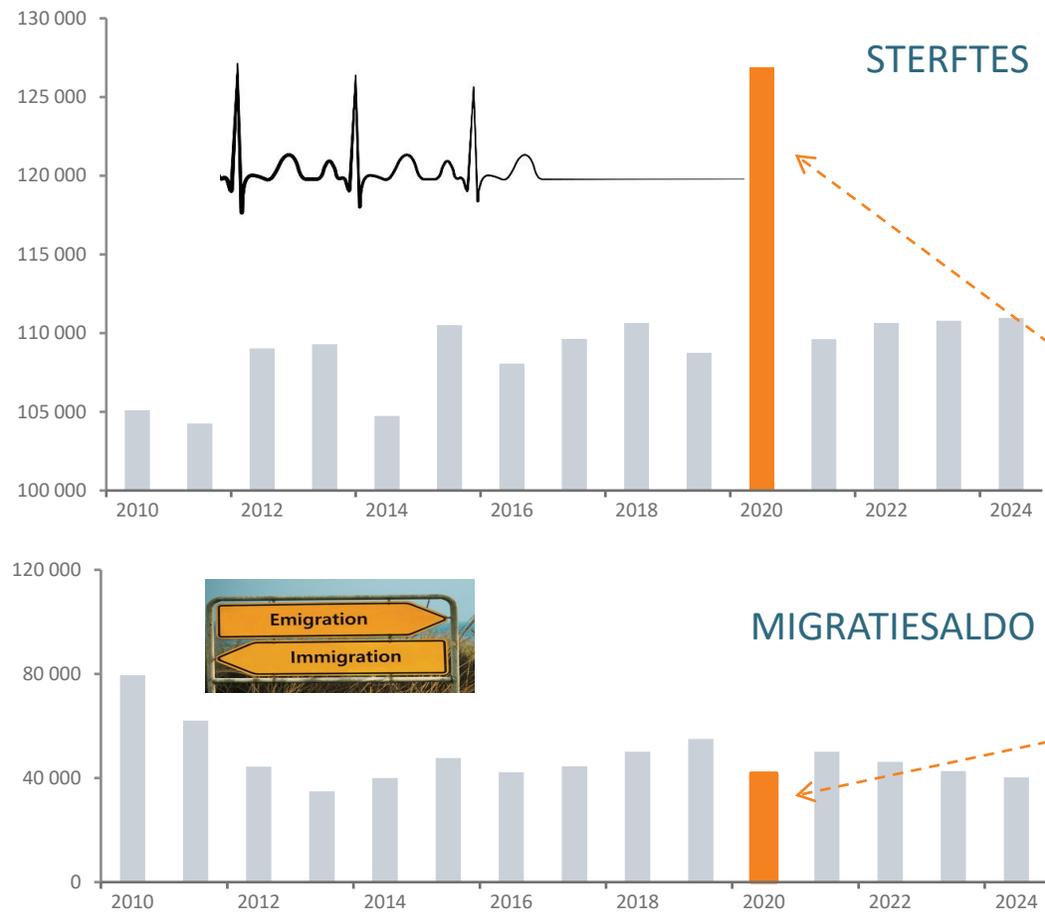
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



Bevolkingsprojectie - België - Impact Covid



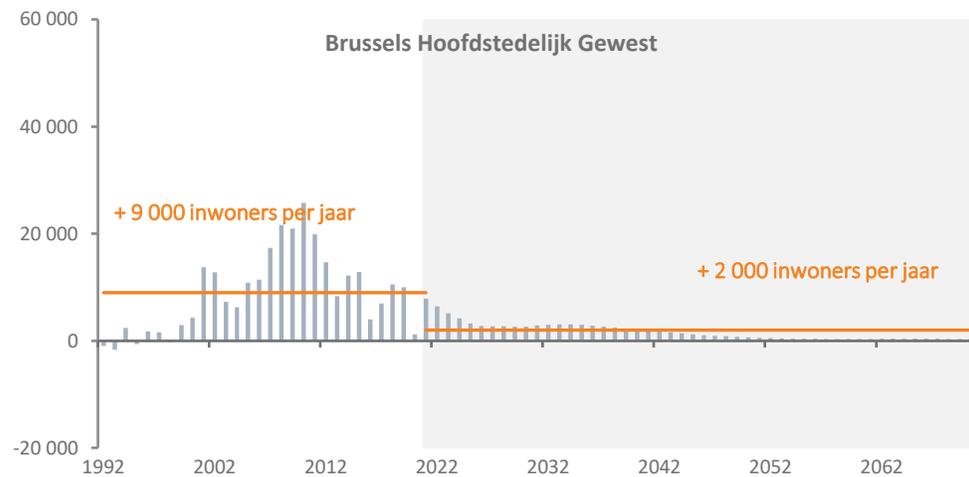
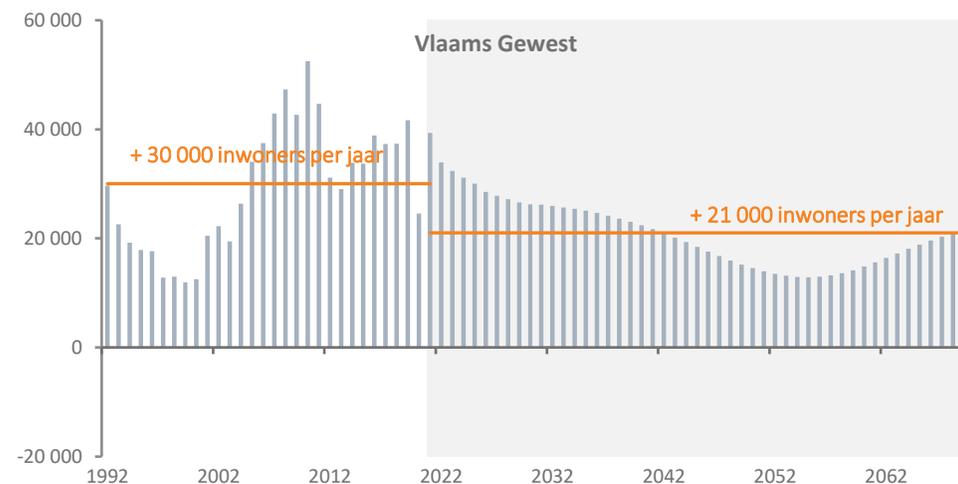
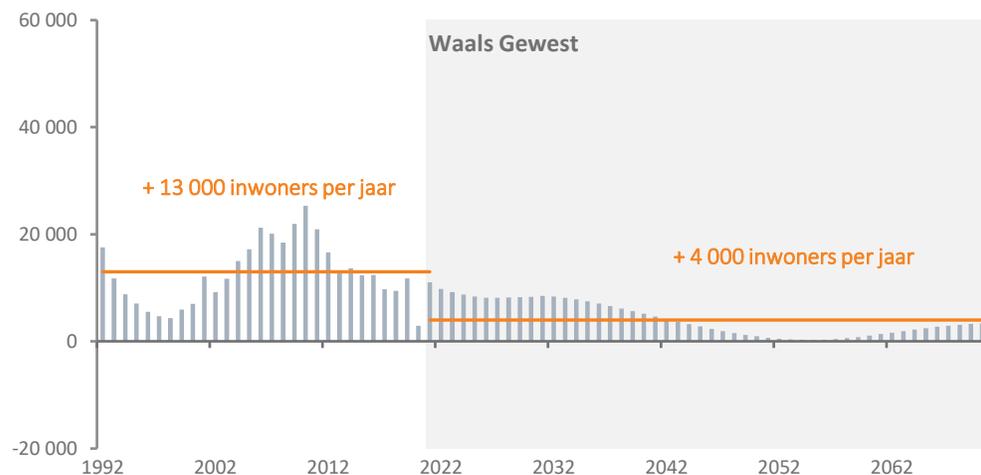
JAARLIJKSE GROEI



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



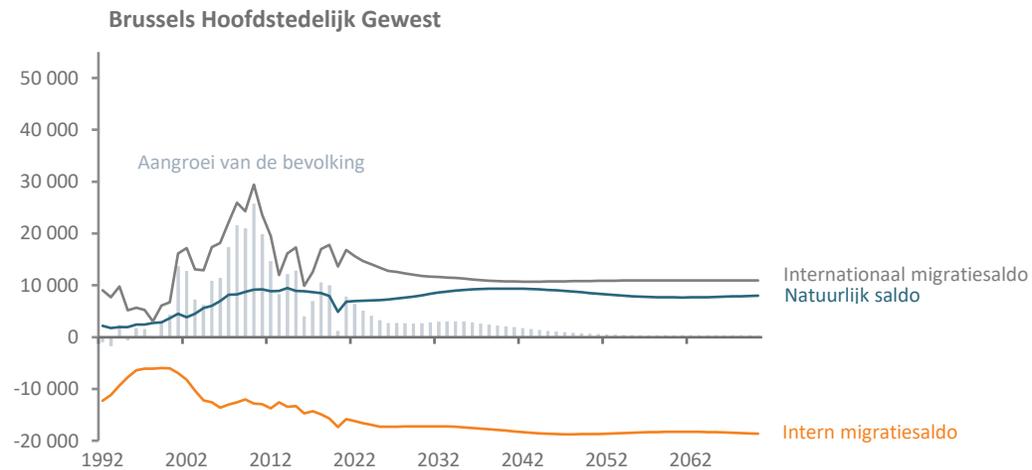
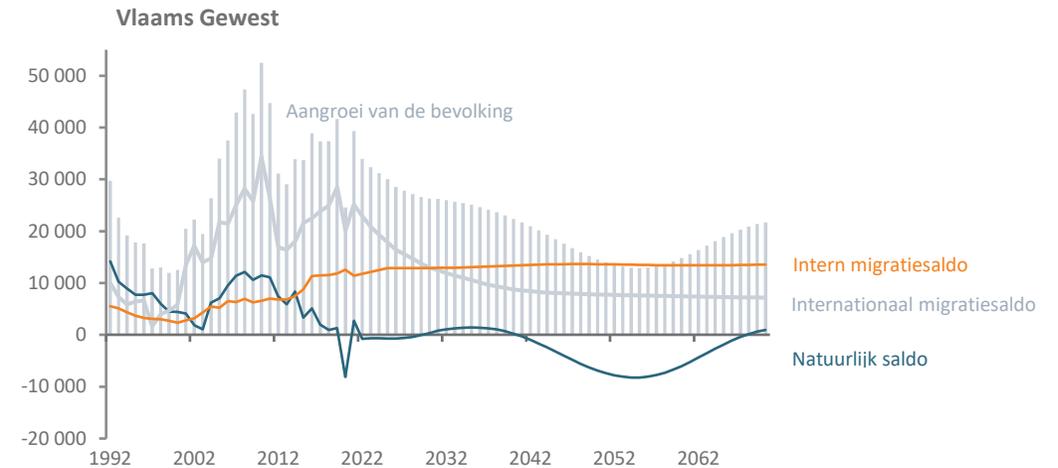
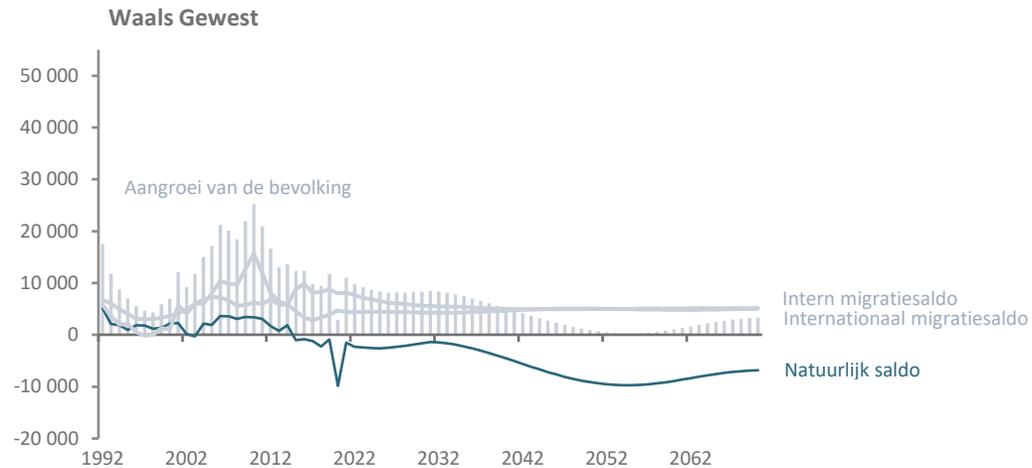
Bevolkingsprojectie - Gewesten



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



Bevolkingsprojectie - Gewesten



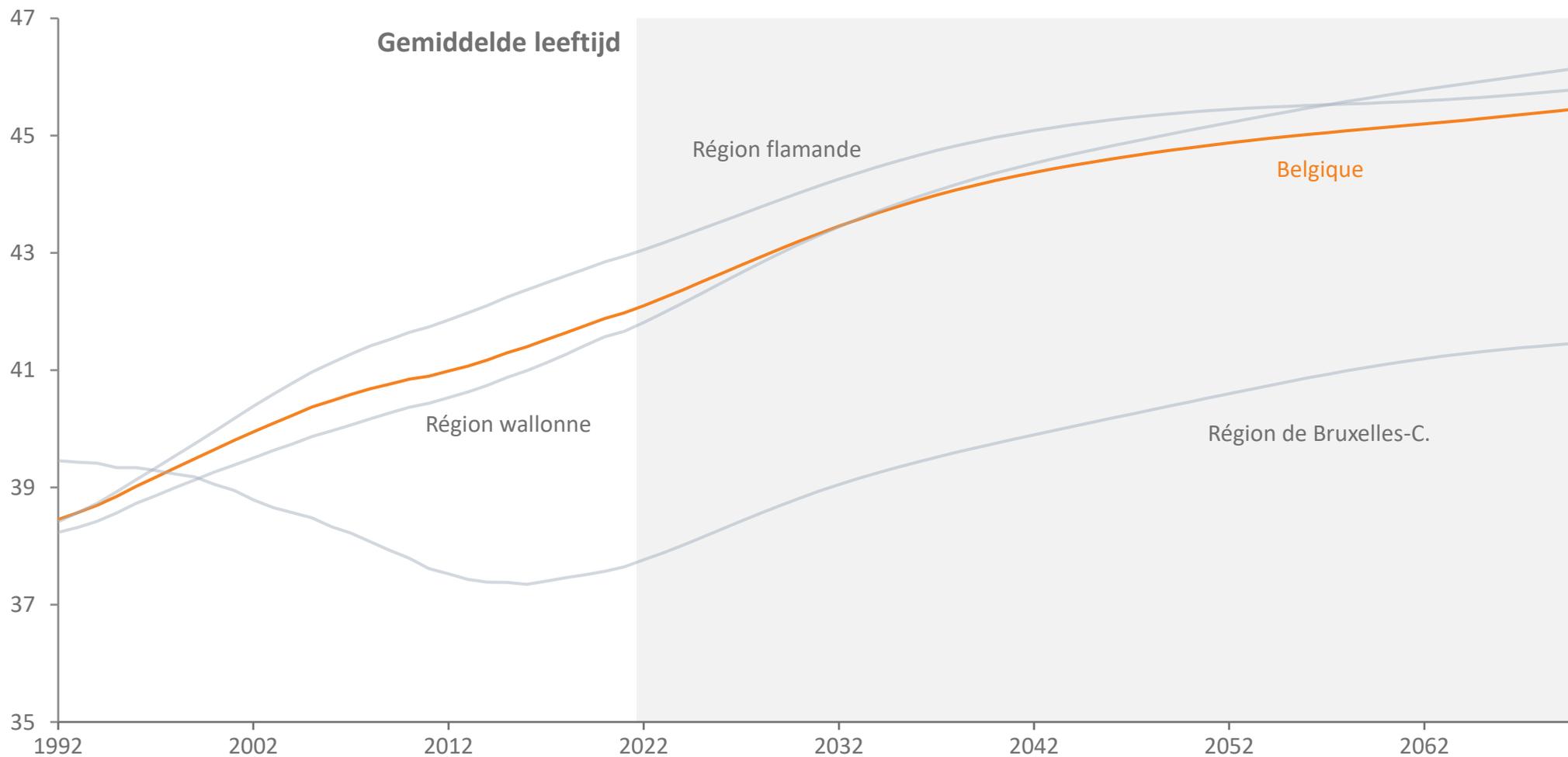
In projectie:

- **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



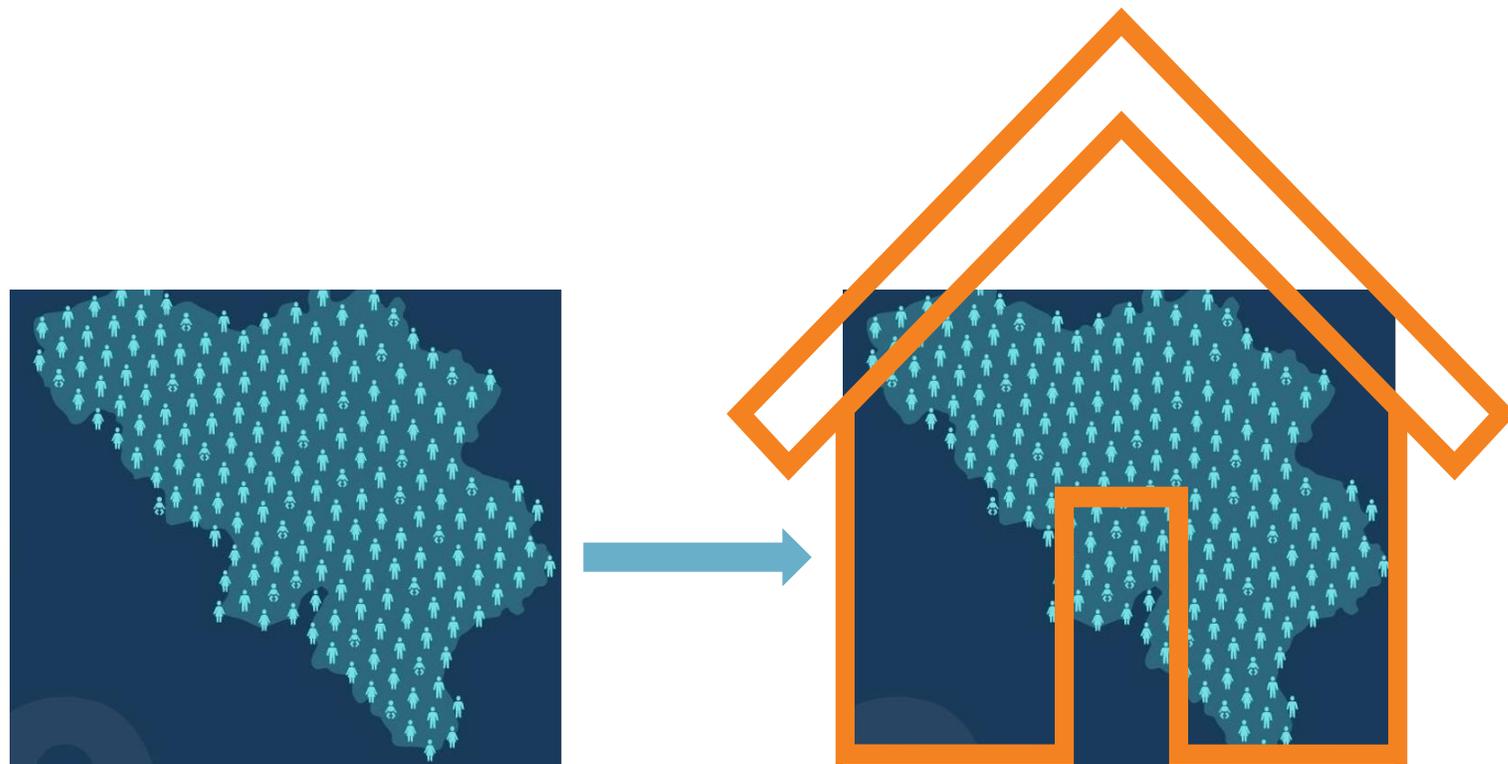
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel





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

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

```
graph TD; A[Population] -.-> B[Perspectives de population]; C[taux d'appartenance à une position] -.-> D[Hypothèse];
```

2. POPULATION PAR POSITION



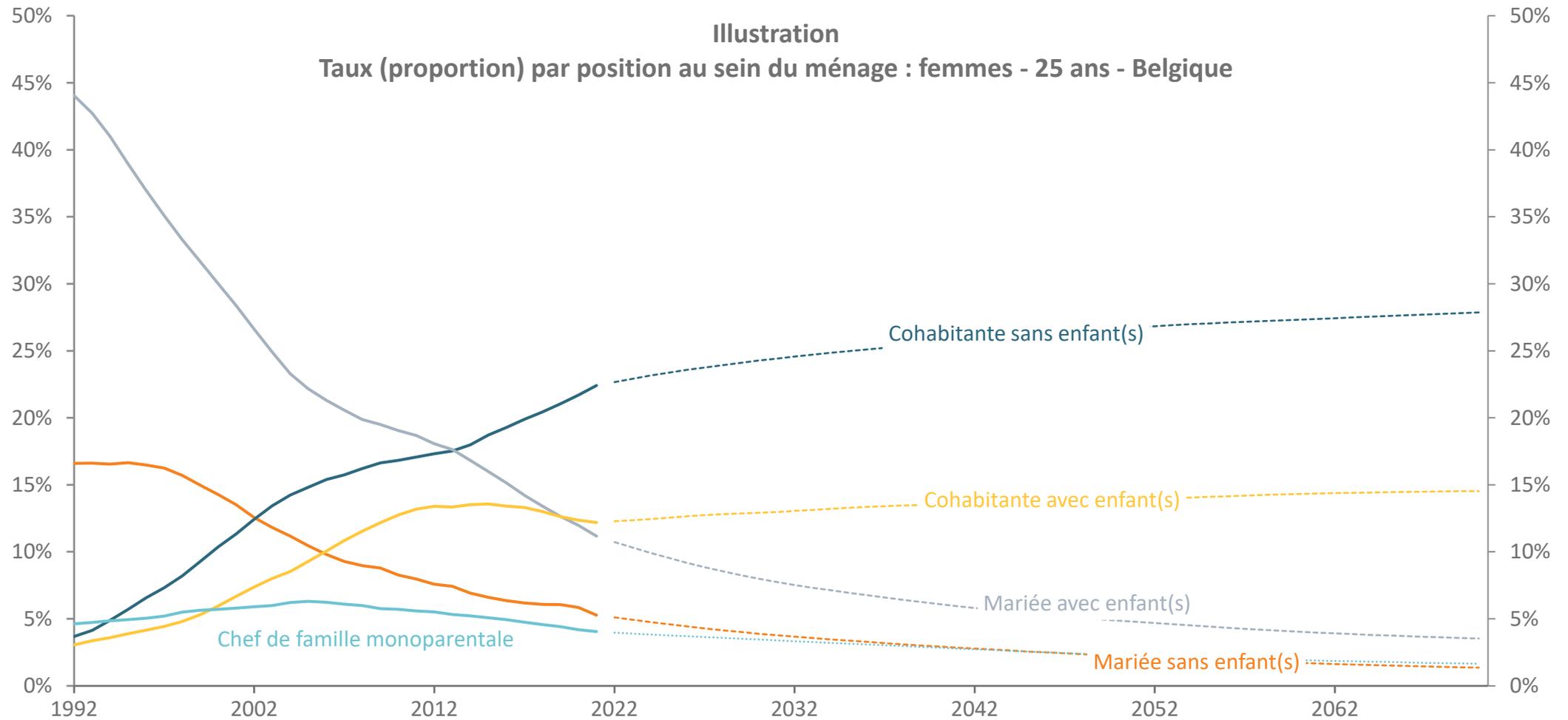
TYPES DE MENAGE

- ✓ 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



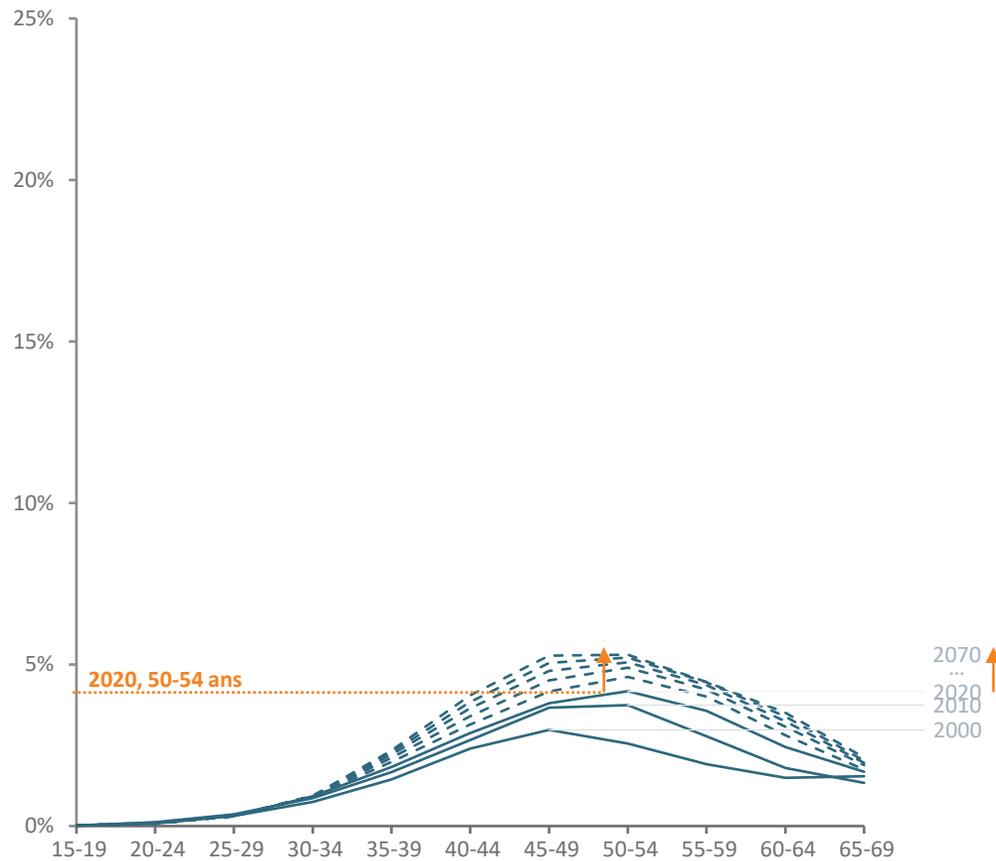
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



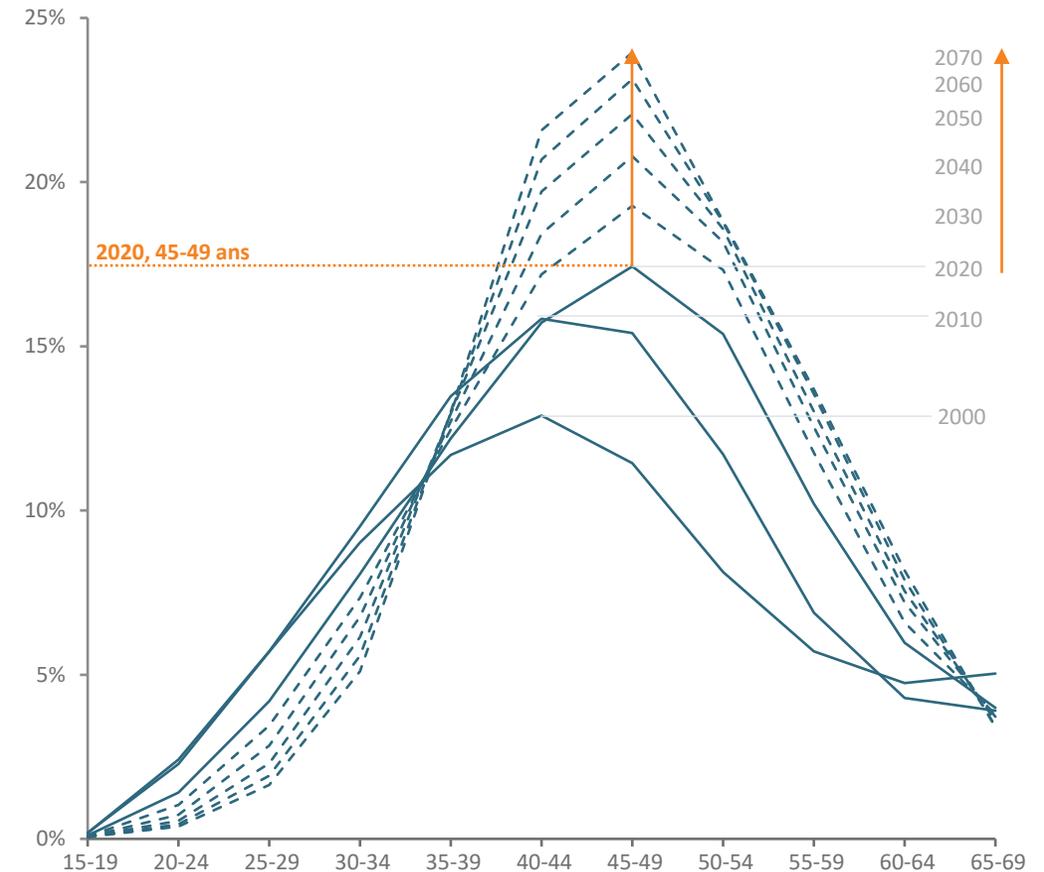
Estimation par âge, genre, arrondissement - illustration

Taux d'appartenance chef de famille monoparentale - Belgique

HOMMES



FEMMES



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



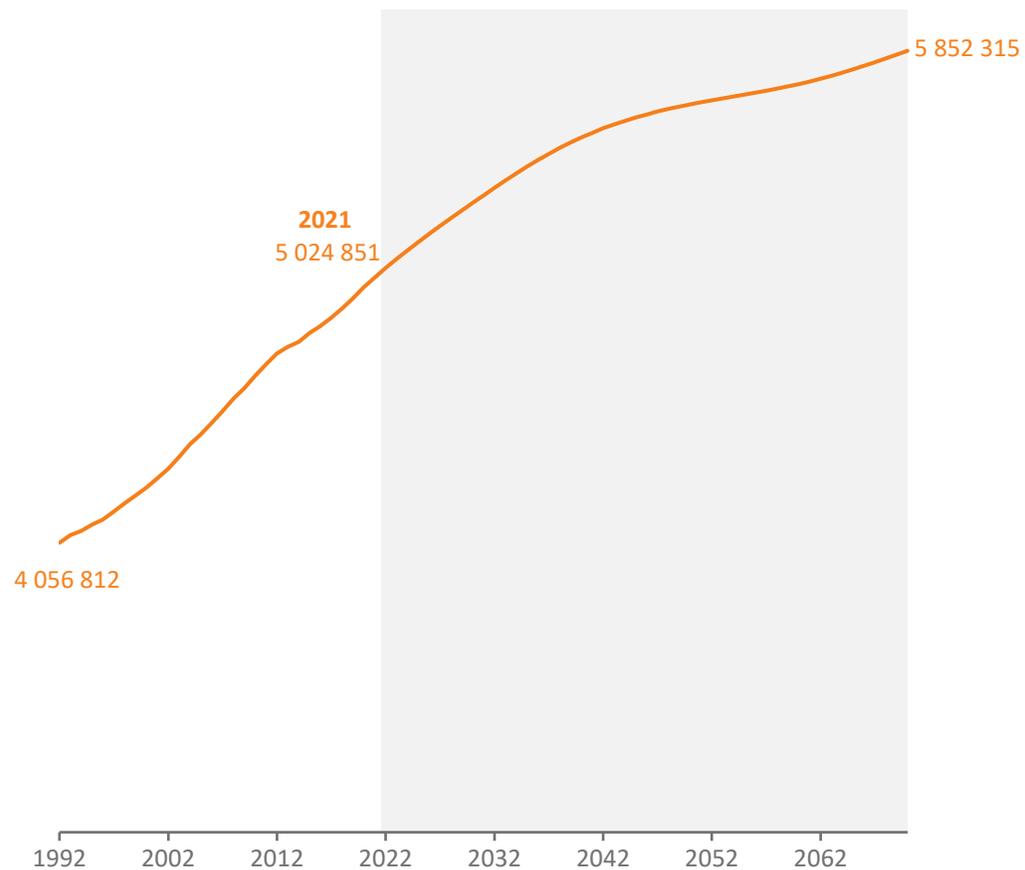
Résultats principaux

Au niveau national

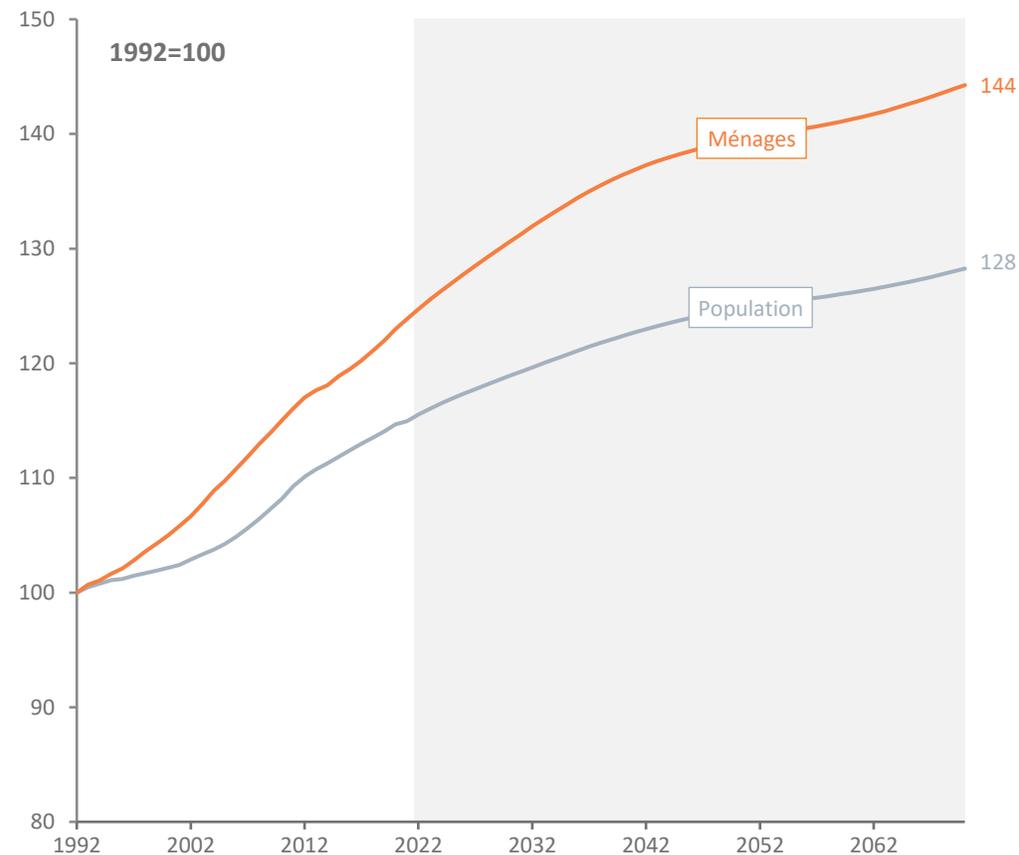


Projection du nombre de ménages - Belgique

NOMBRE ABSOLU



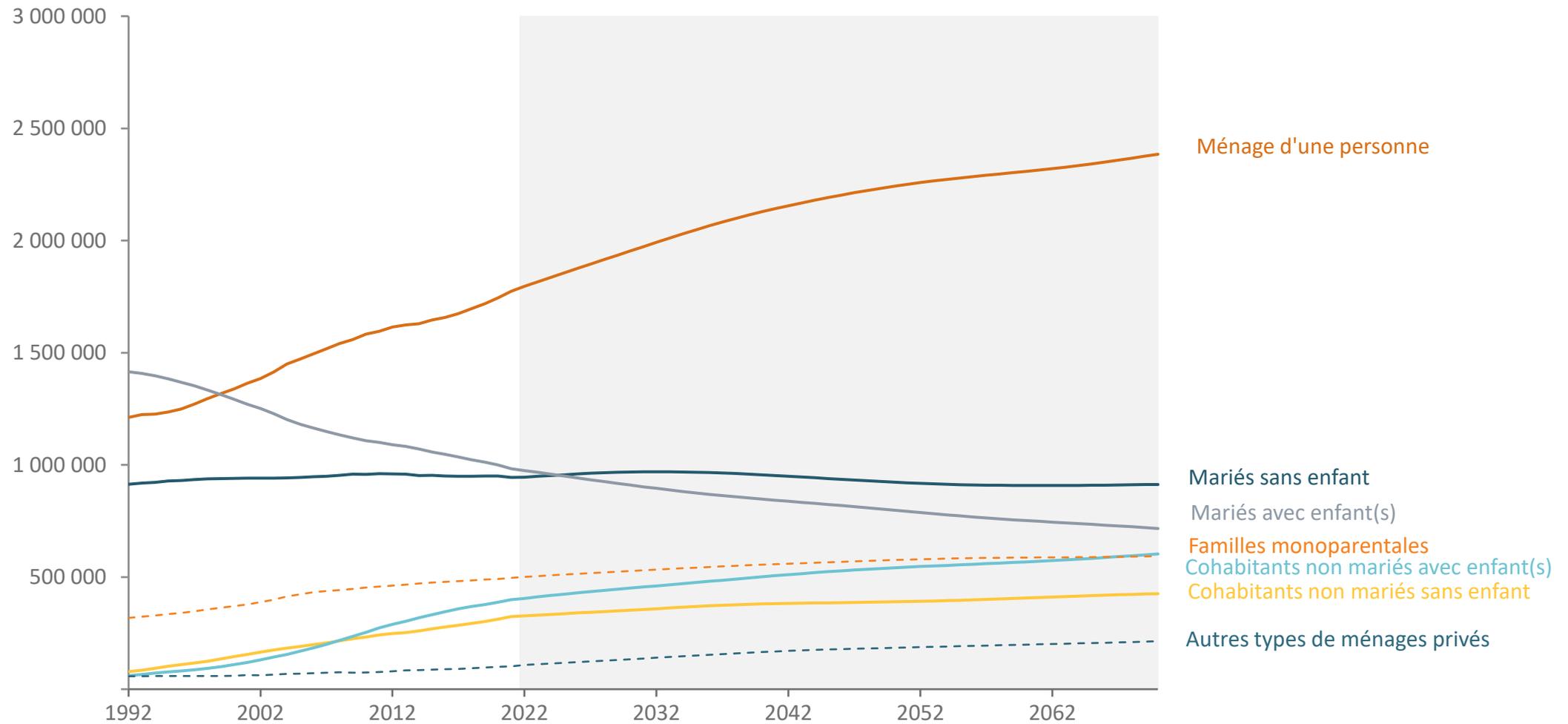
CROISSANCE POPULATION VERSUS MENAGES



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



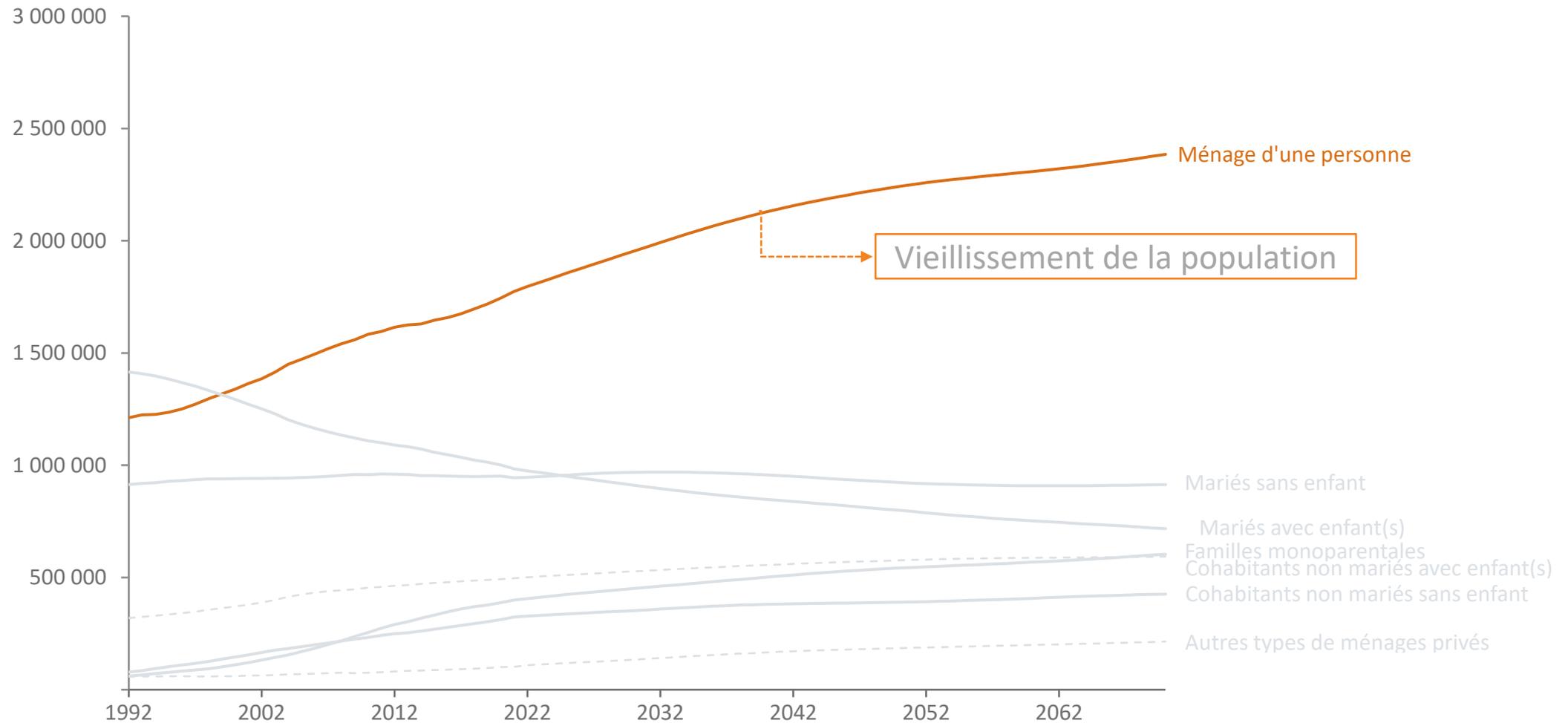
Projection du nombre de ménages par type - Belgique



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



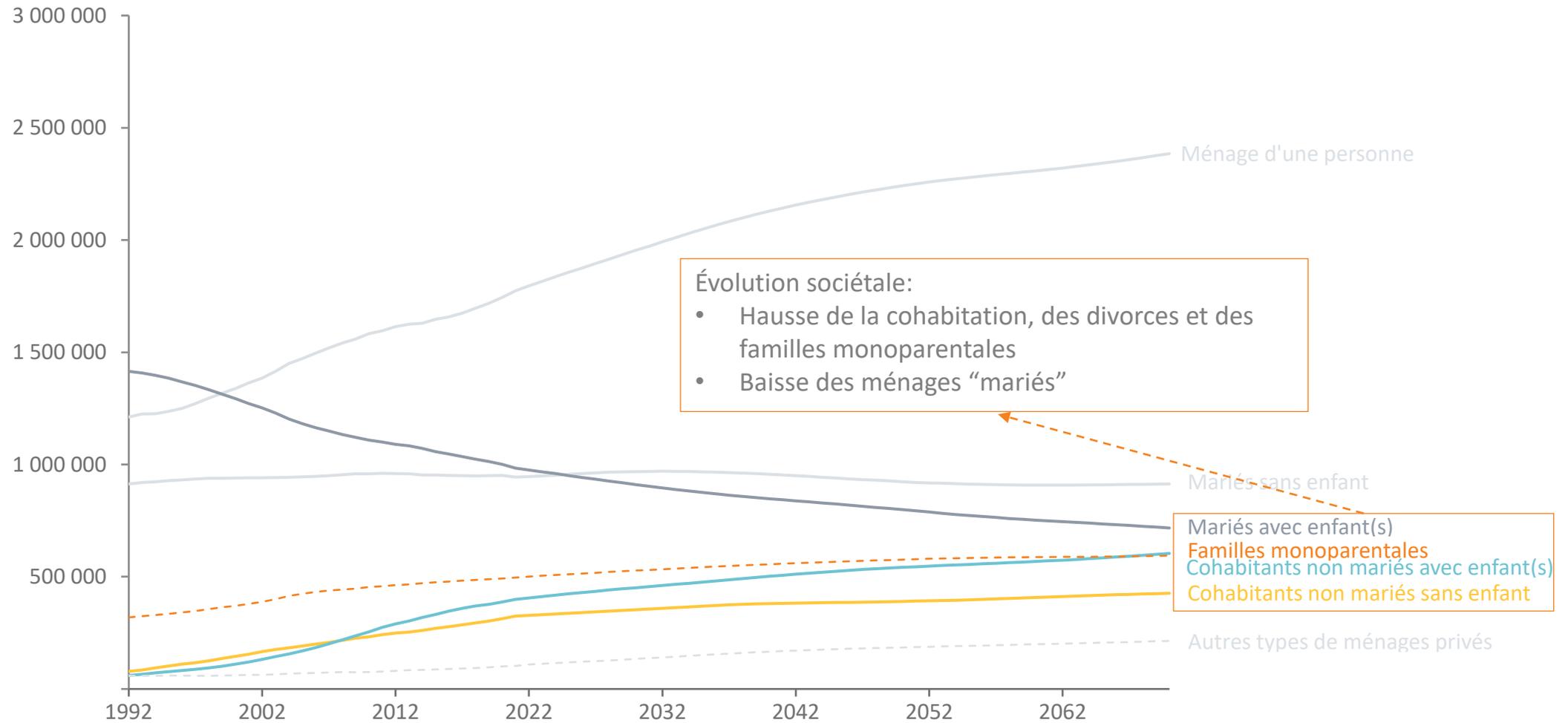
Projection du nombre de ménages par type - Belgique



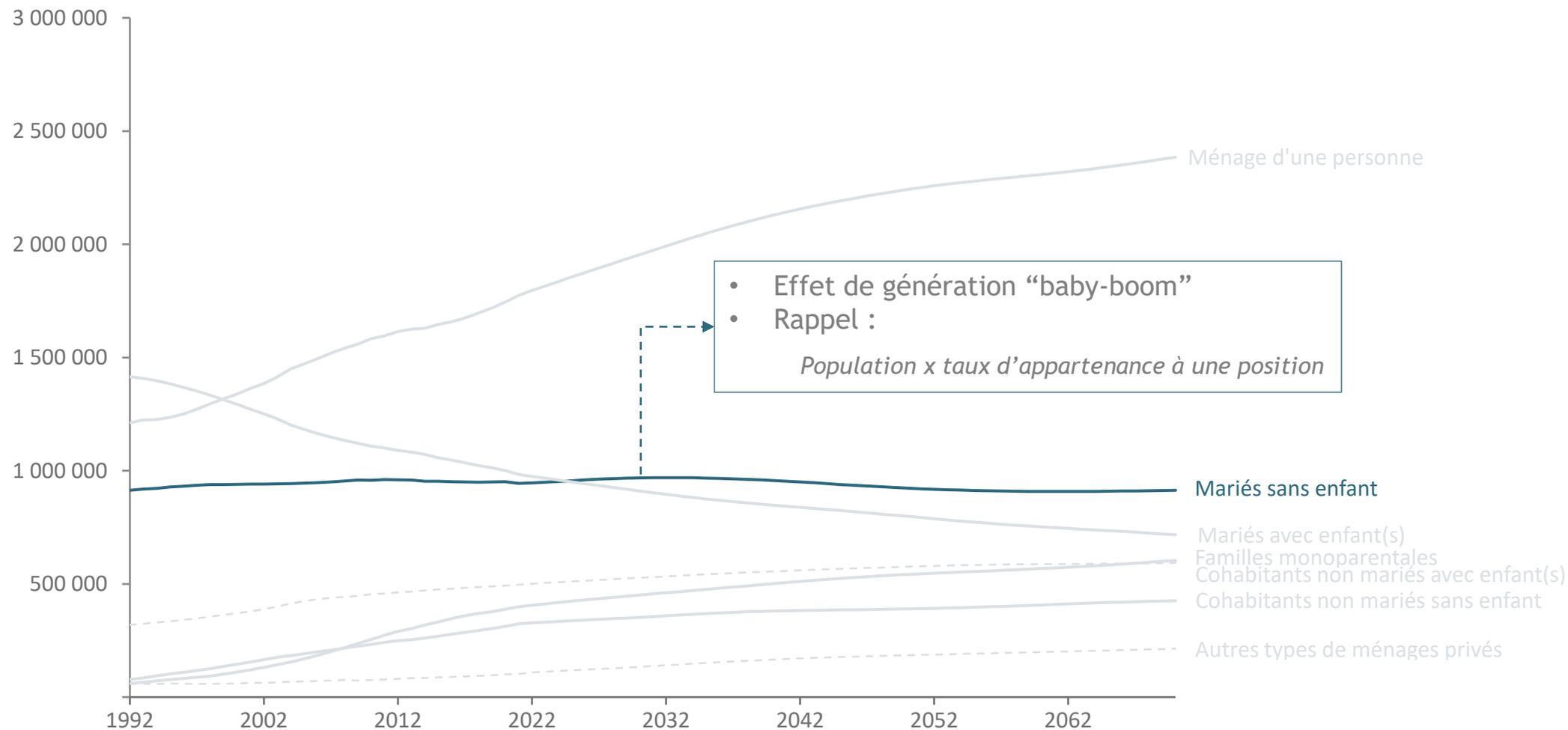
Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



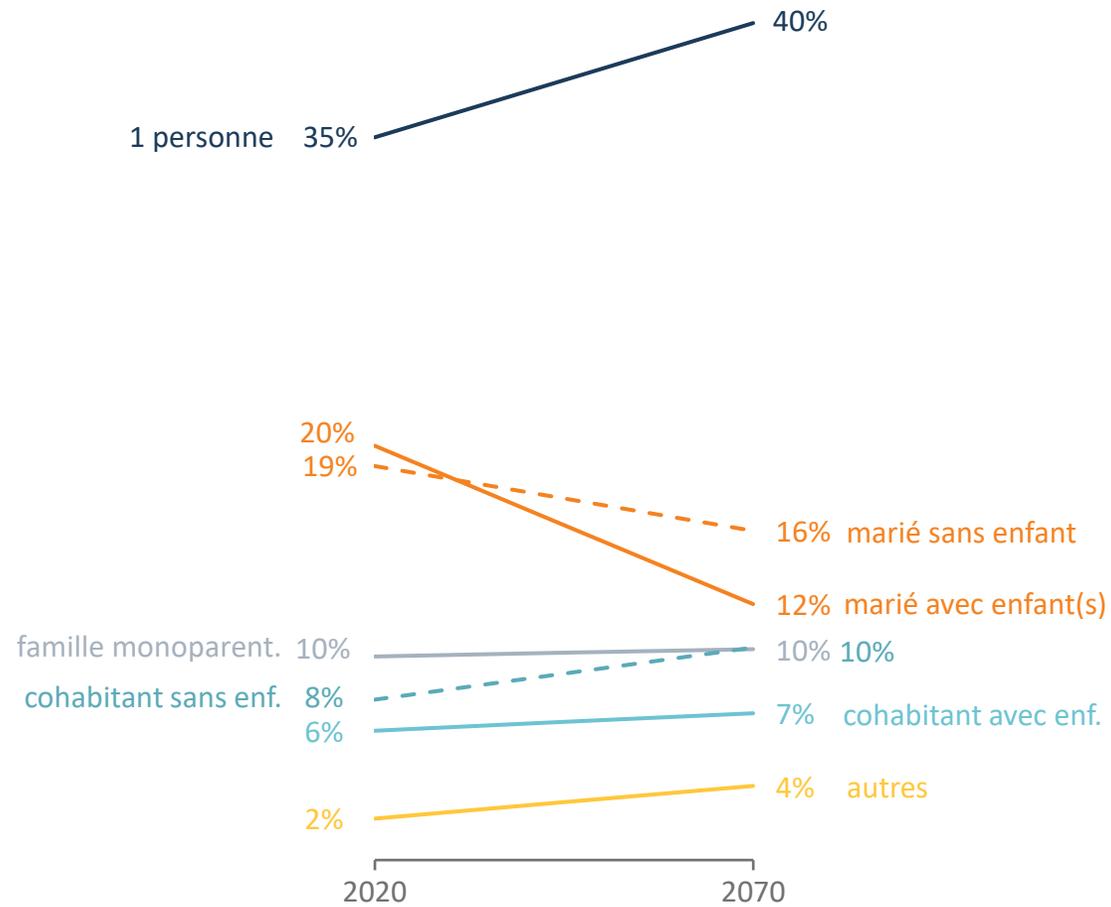
Projection du nombre de ménages par type - Belgique



Projection du nombre de ménages par type - Belgique



Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique

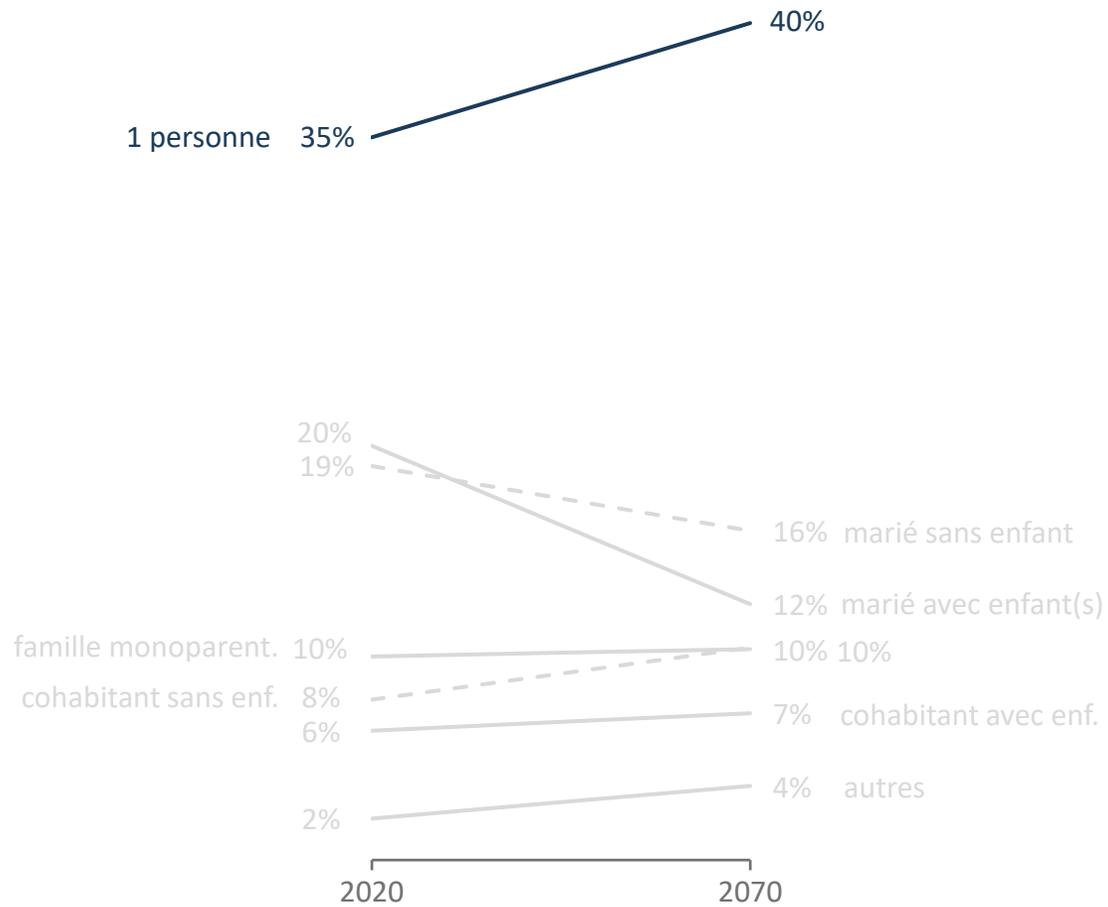


Sources: Perspectives démographiques 2021-2070, Bureau fédéral du Plan, Statbel



Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique

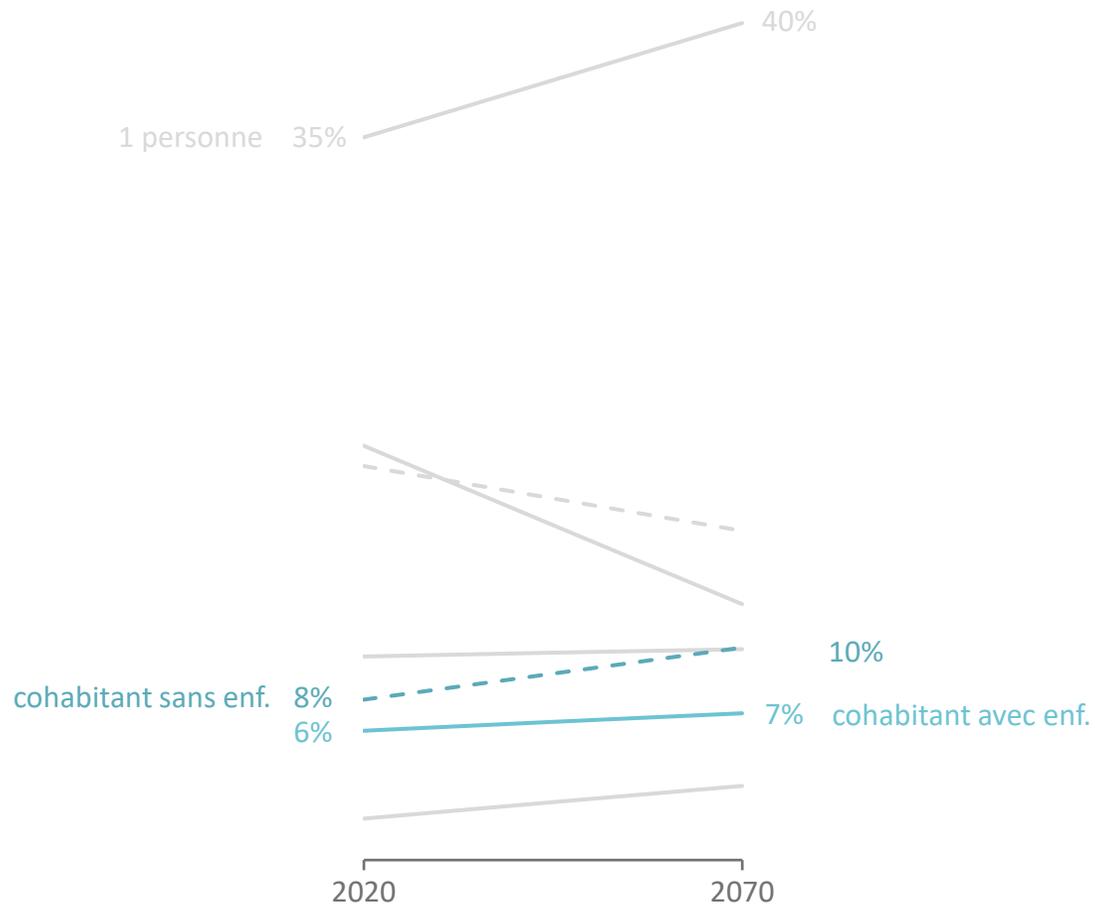
- Ménage d'une personne:
35% → 40% (↑ 5 points de %)



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



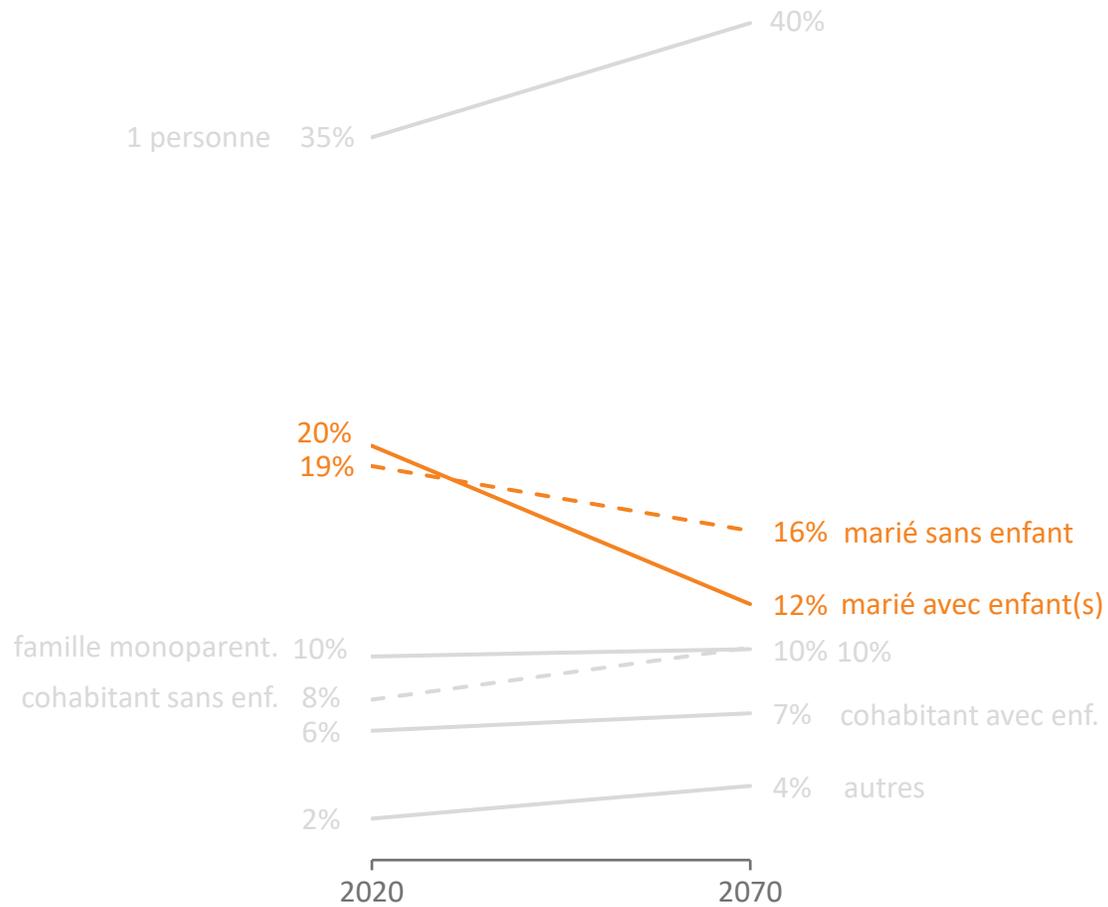
Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique



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

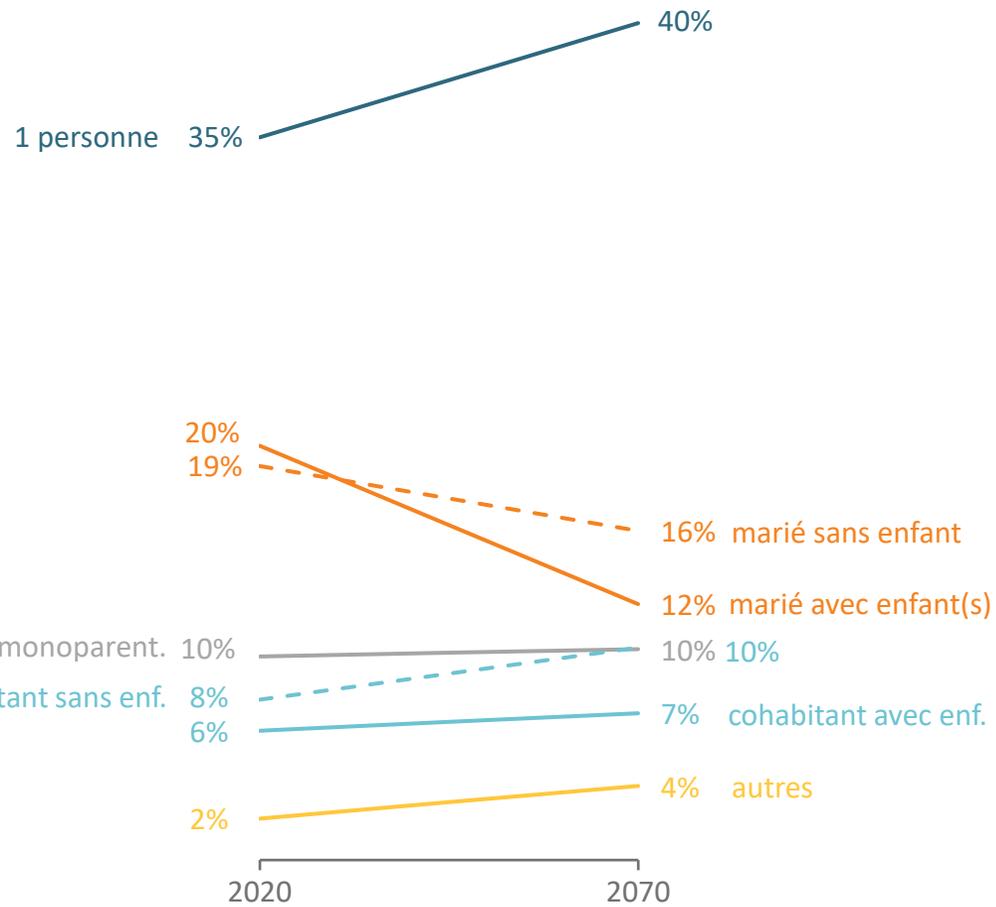


Répartition en % du nombre de ménages par type - Belgique



- **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 %)

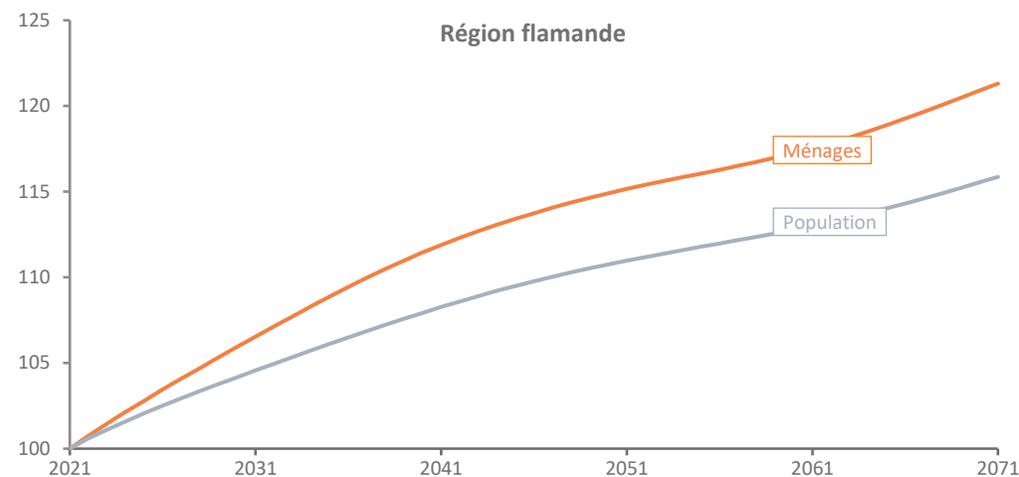
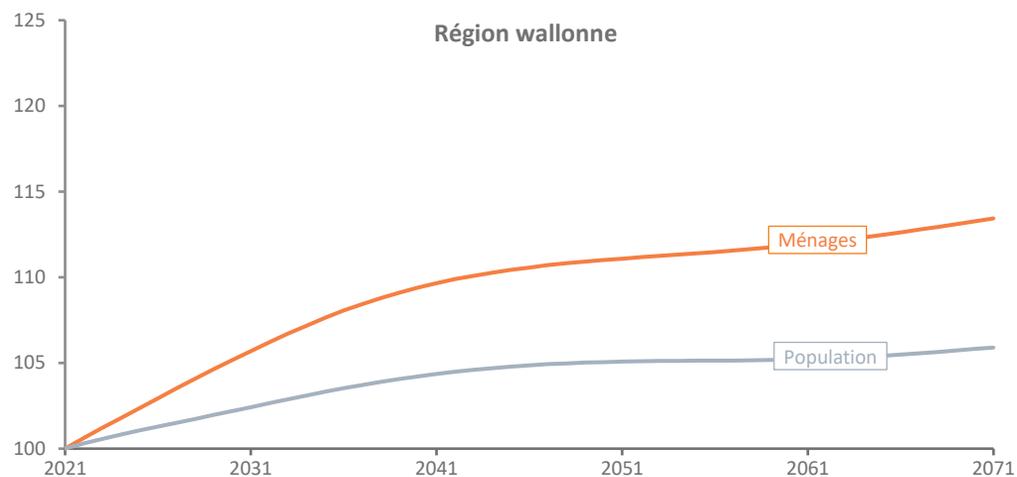


Résultats principaux

Au niveau régional



Des différences régionales

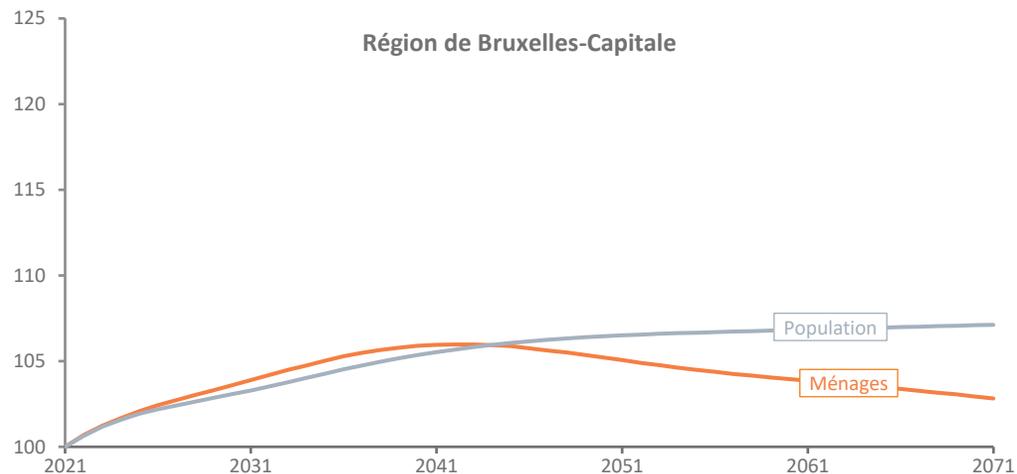
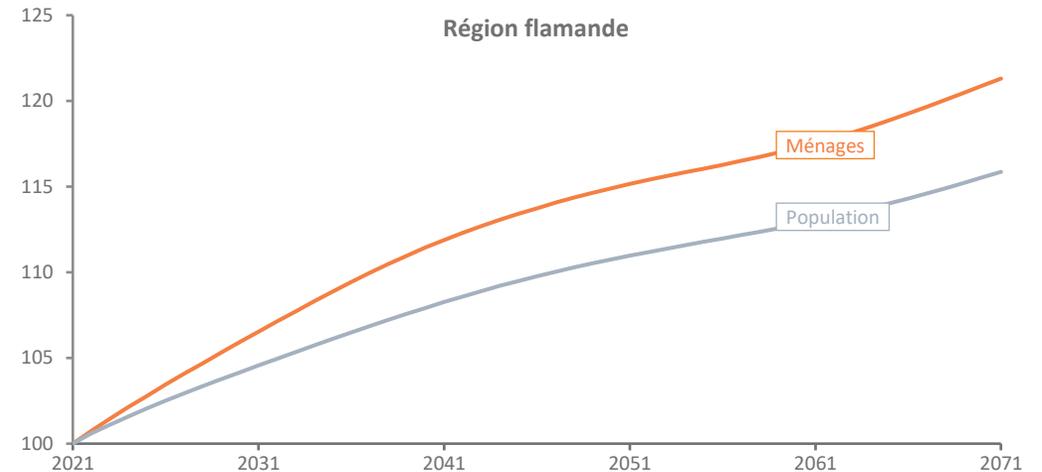
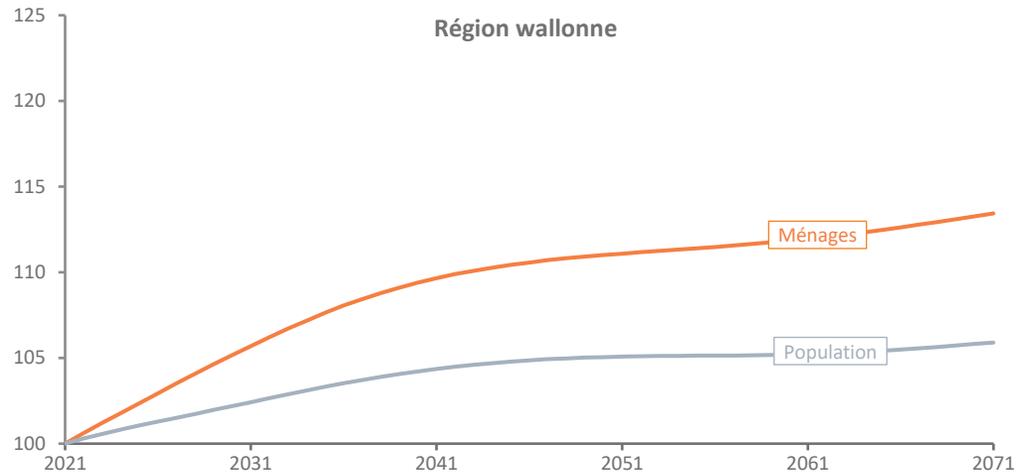


Régions wallonne et flamande:

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



Des différences régionales



Régions wallonne et flamande:

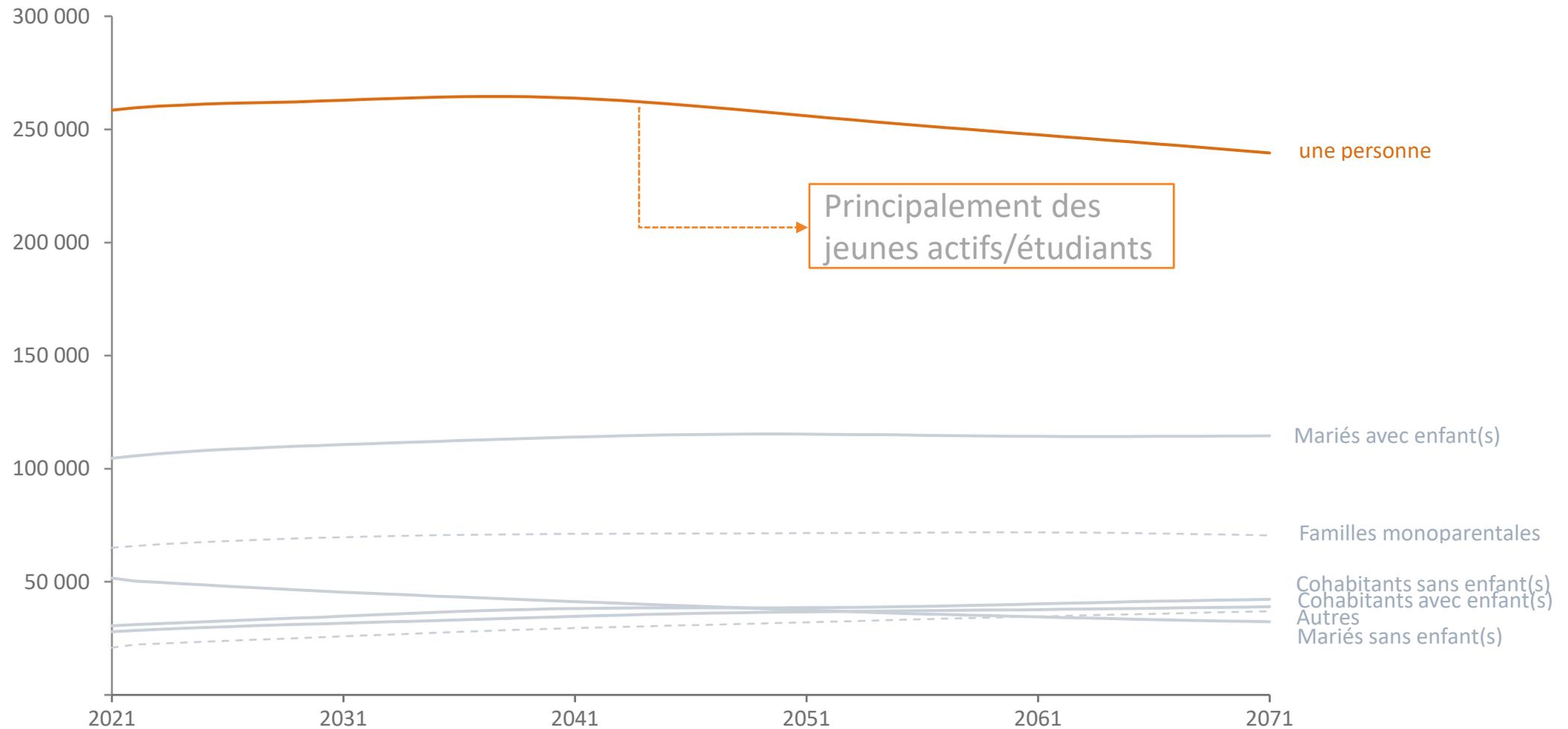
- Croissance des ménages plus dynamique que la population
⇒ Vieillesse, ménage d'1 personne

Région Bruxelles-Capitale:

- Population plus jeune
- Evolution différente par type de ménages



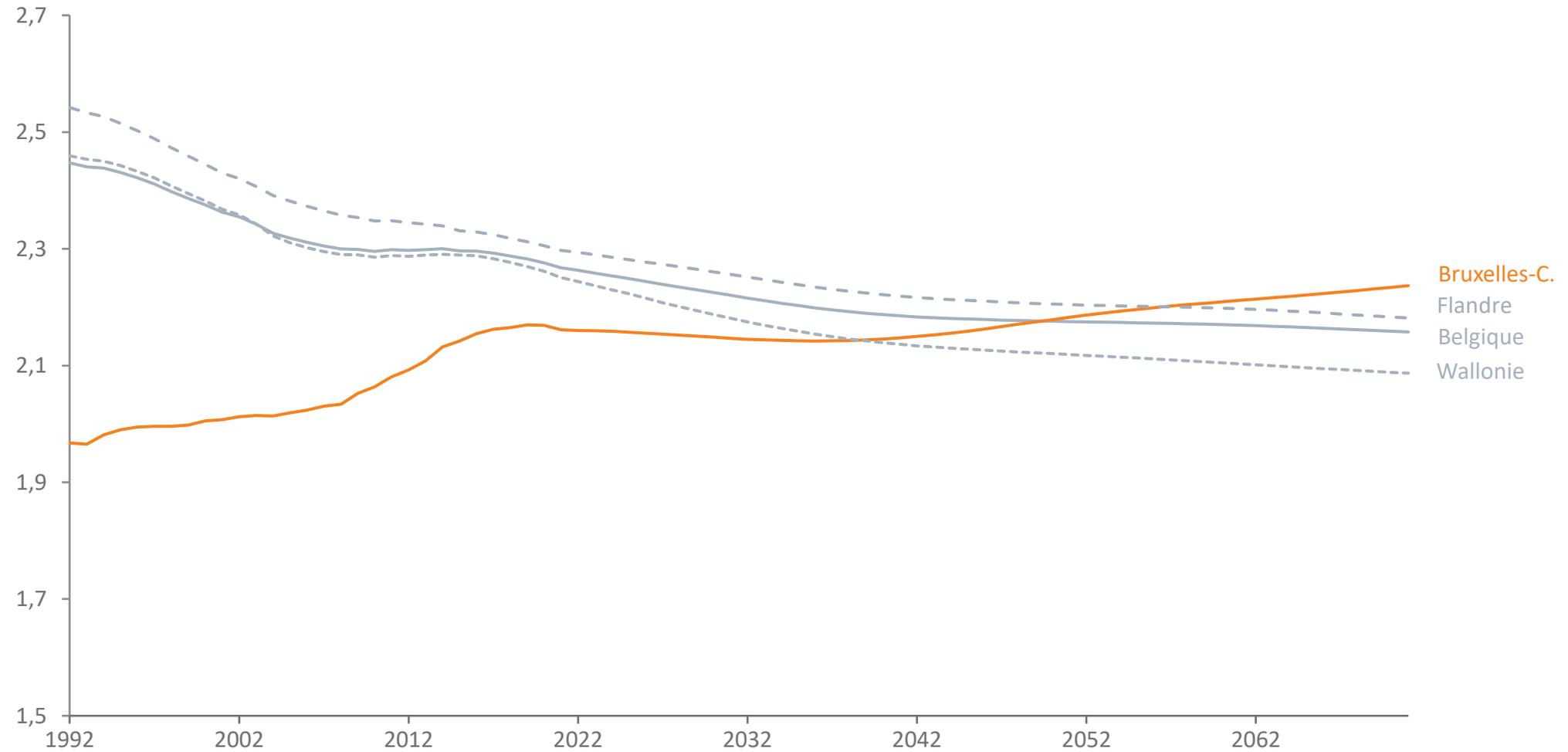
Projection par type de ménages - Région de Bruxelles-Capitale



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 »

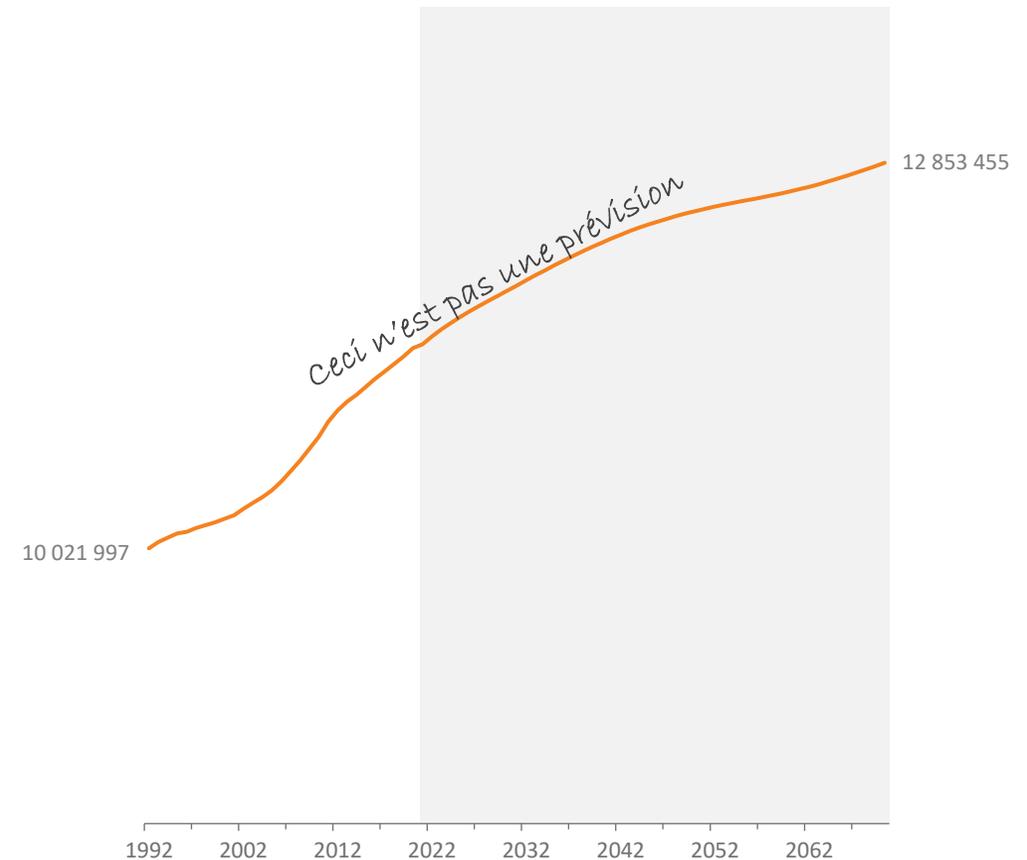
- **Des choix de société et politiques**

“Est-ce que cette trajectoire est souhaitable?”

“Peut-on modifier cette trajectoire?”

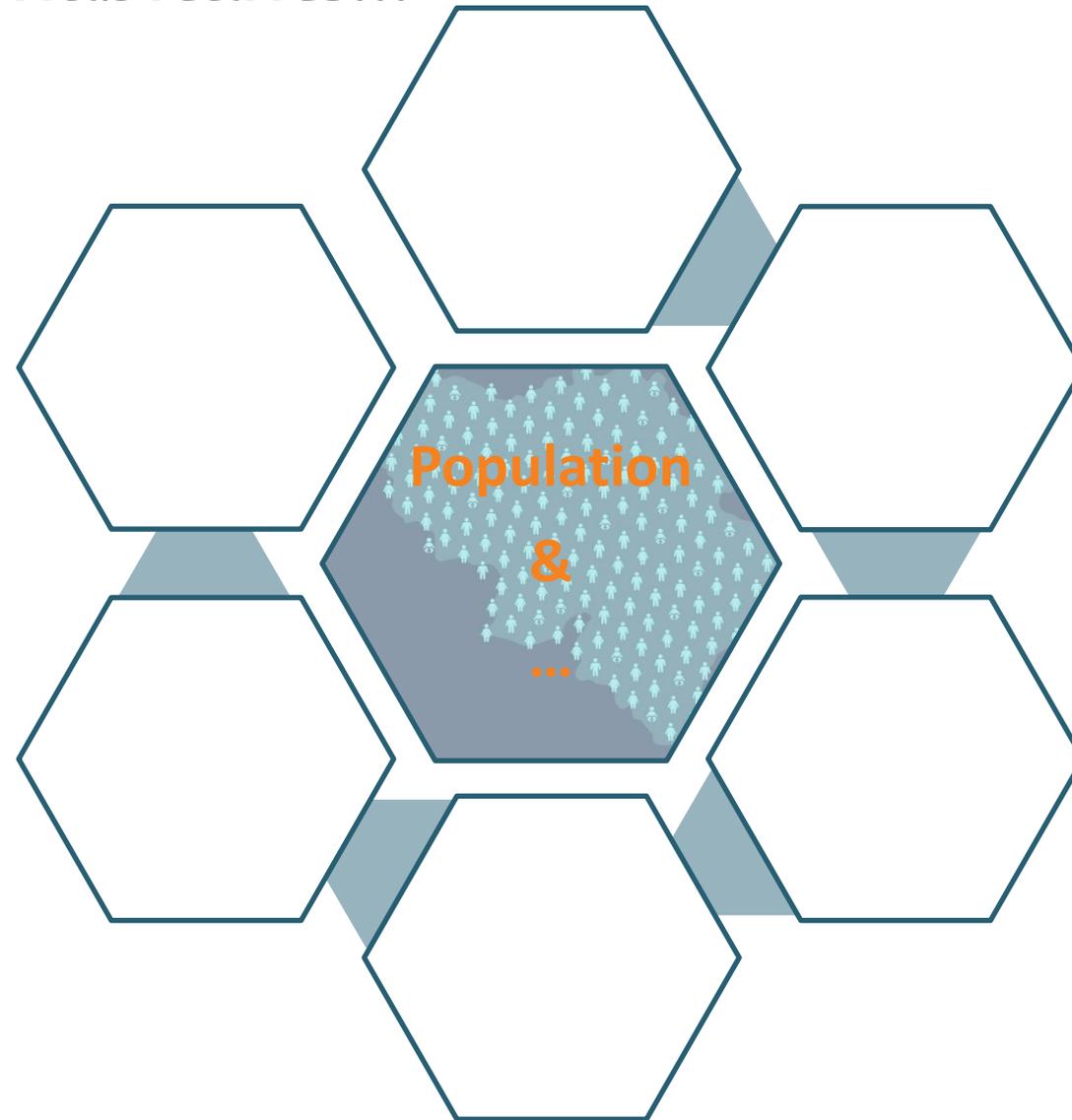
“Si oui, comment?”

“Si non, comment gérer les conséquences?”

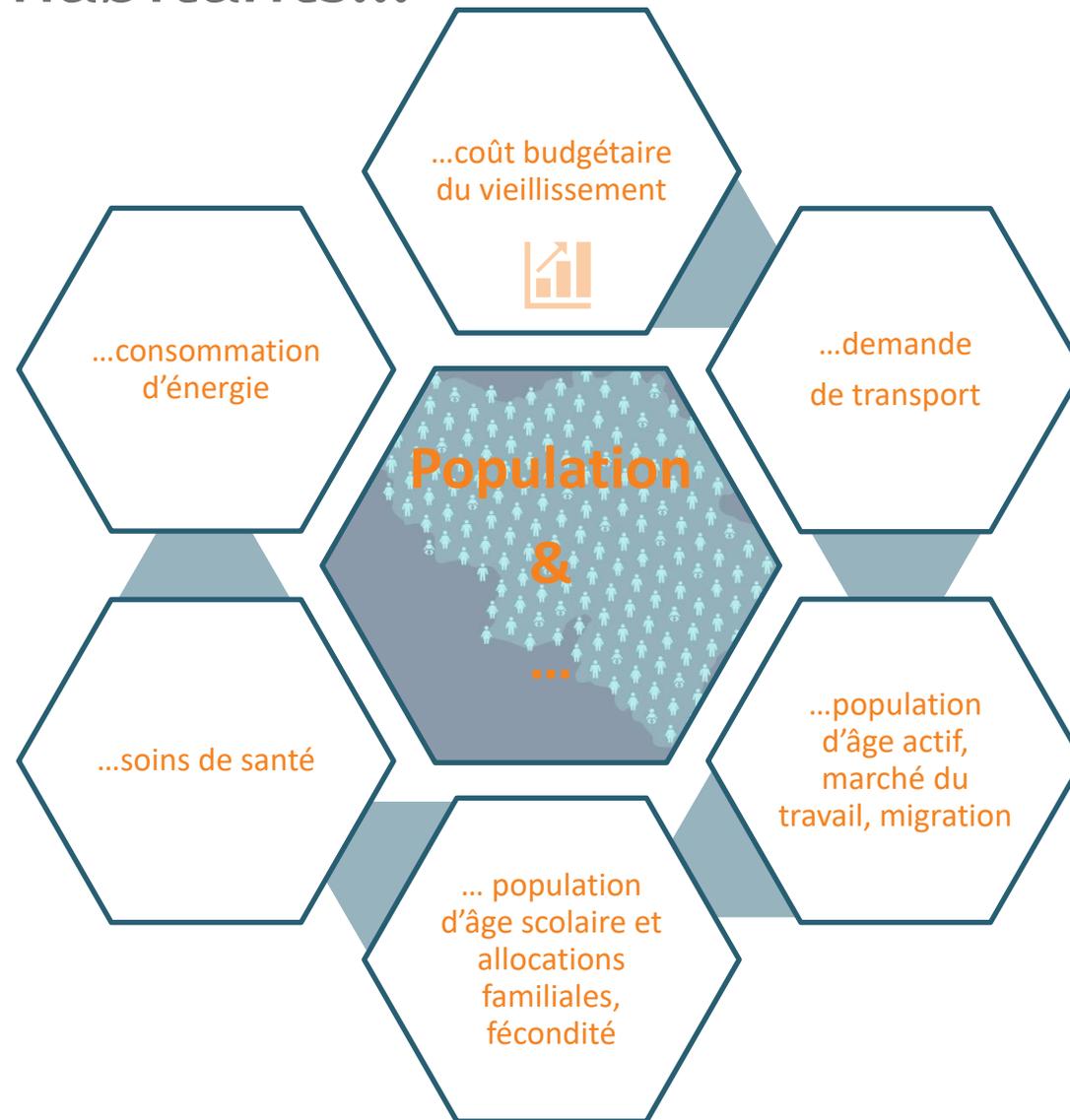


⇒ Une projection est de qualité si elle est utile pour l'aide à la décision

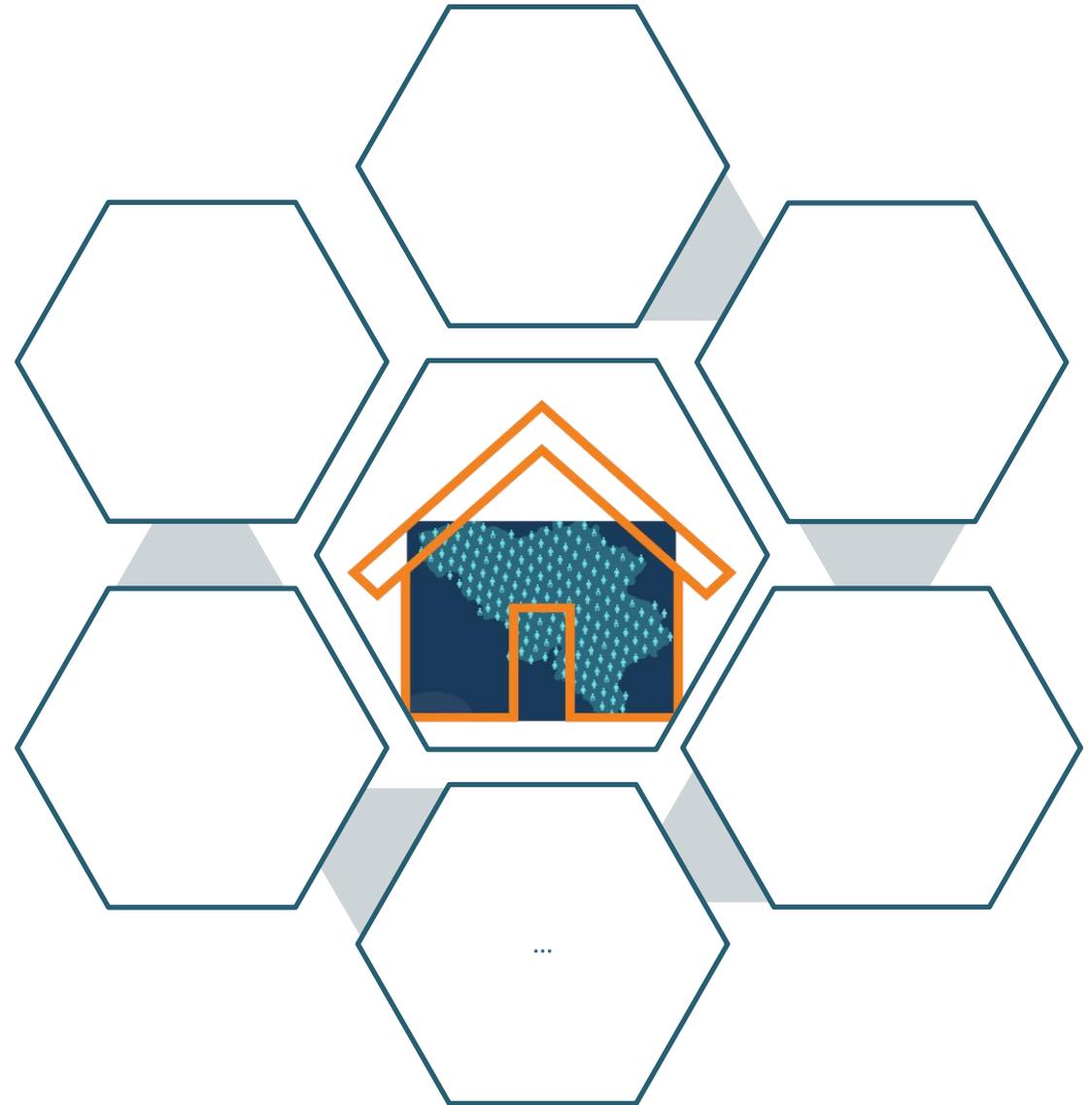
13 millions d'habitants...



13 millions d'habitants...

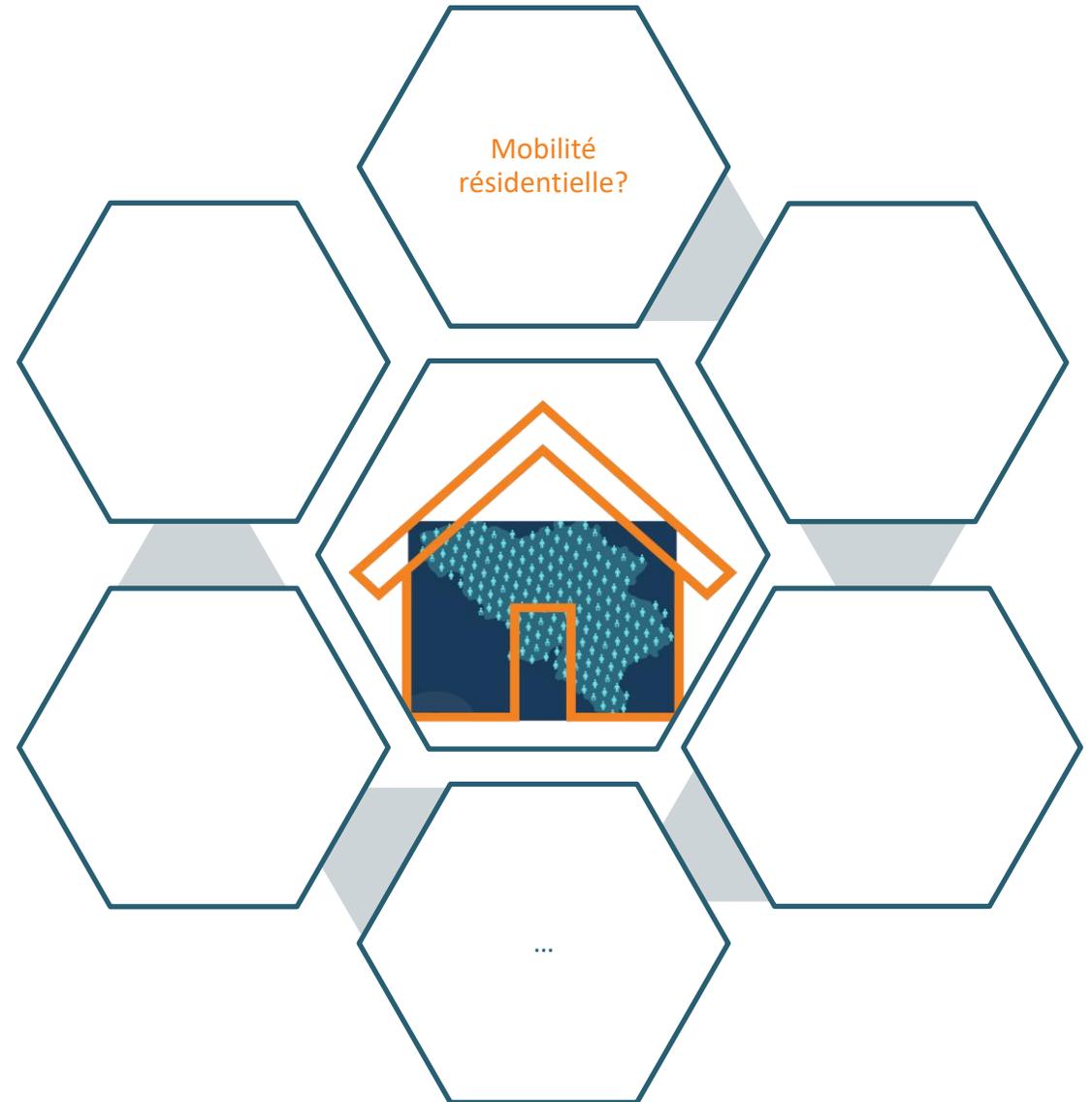


6 millions de ménages...



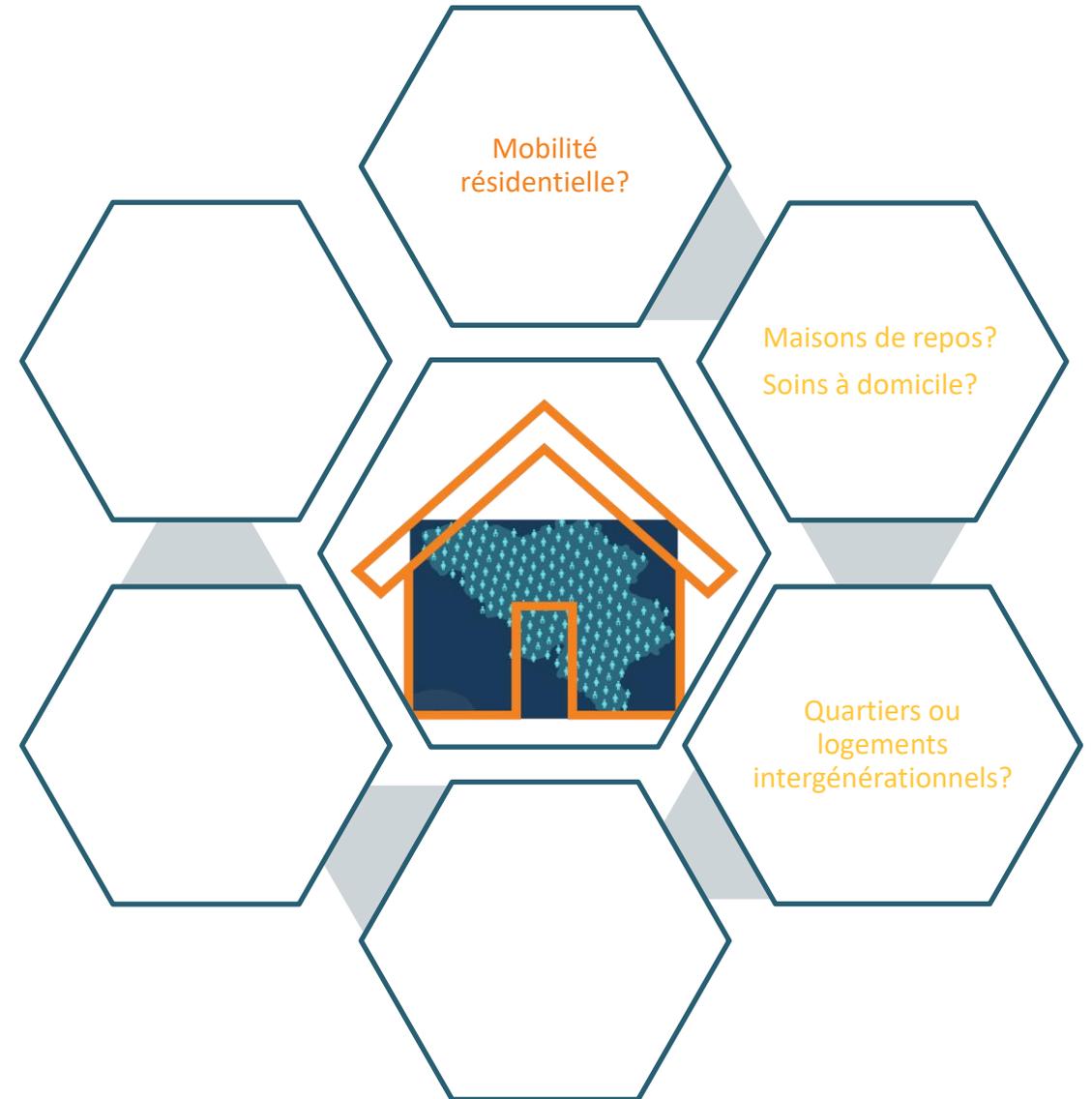
6 millions de ménages...

- 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



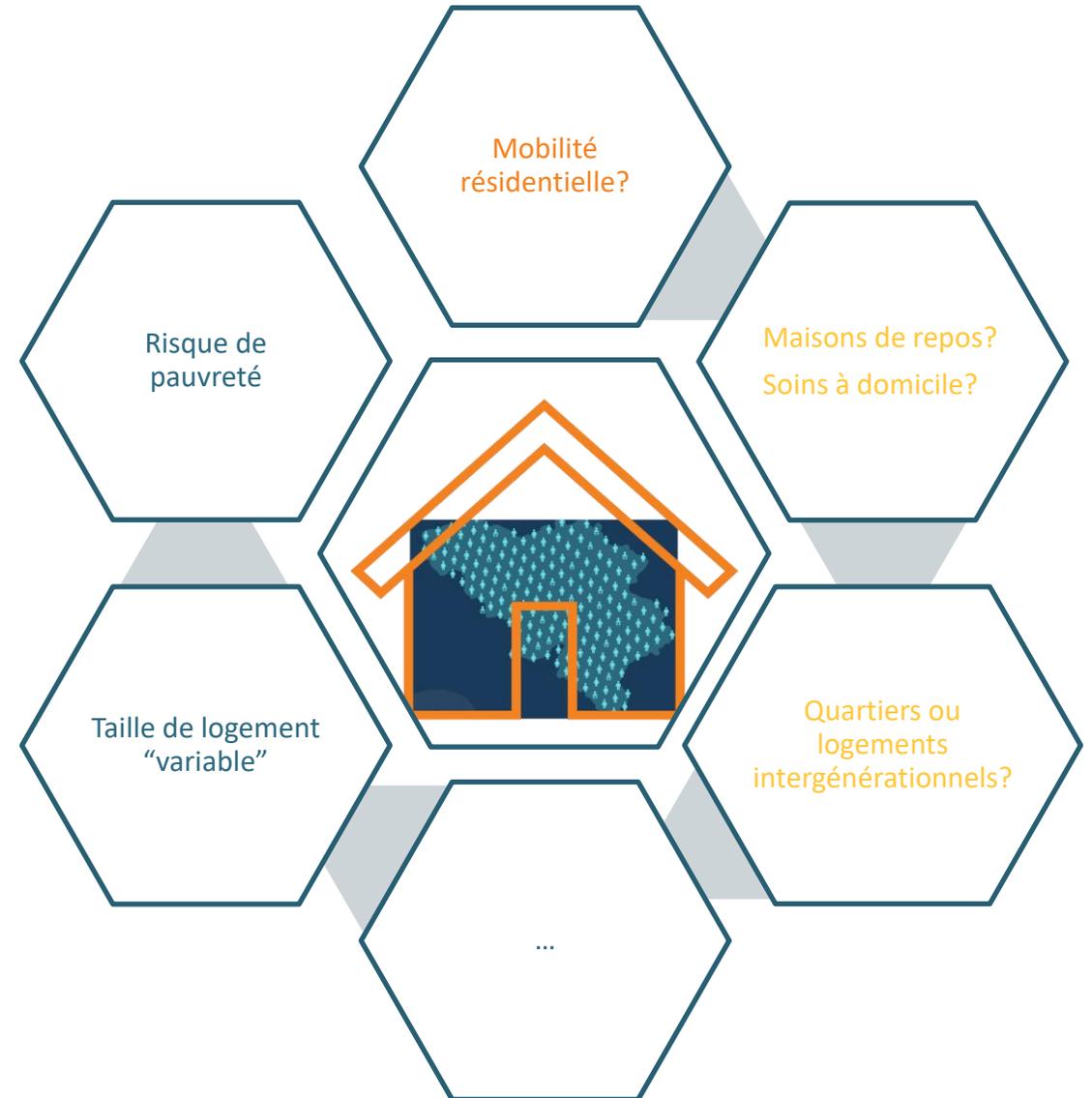
6 millions de ménages...

- 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 ET 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 Strategie & 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

⇒  @BFP_BE, @FPB_BE

⇒  Youtube Kanaal