

Quel usage d'Omphale et de ses dérivés dans un contexte de fortes créations d'emplois à Dunkerque ?

Cécile Travers – Agur
Émilie Pawlowski - Insee



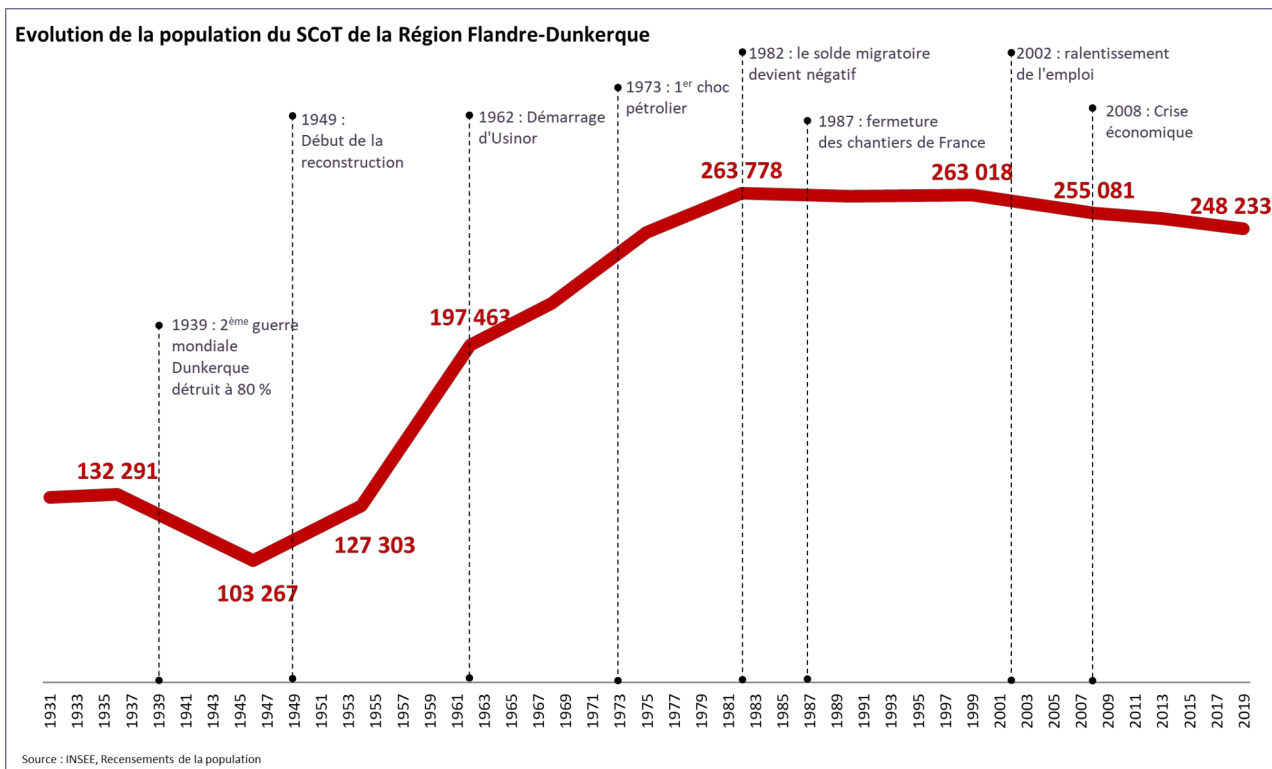
RENCONTRE MÉTHODOLOGIQUE PIVER - OMPHALE - 07 FÉVRIER 2023

1 CONTEXTE

**2 QUELS OUTILS DE PROJECTION ET QUELLE
ARTICULATION ?**

01 CONTEXTE

Aujourd'hui baisse de la population après la vague démographique des années 60-70 portée par l'industrialisation



Les projections, basées sur une poursuite des tendances observées récemment, continuent cette **baisse de population** :
 - 16 400 habitants d'ici 2030,
 - 30 200 d'ici 2040.

Évolutions démographiques liées à l'emploi

De nombreuses créations d'emplois prévues dans les années à venir

Plus de **16 000 créations d'emplois directs d'ici 2030**

- ⇒ Impact sur le taux de chômage
- ⇒ Impact sur la démographie...



Comment prendre en compte ce tournant économique dans les projections

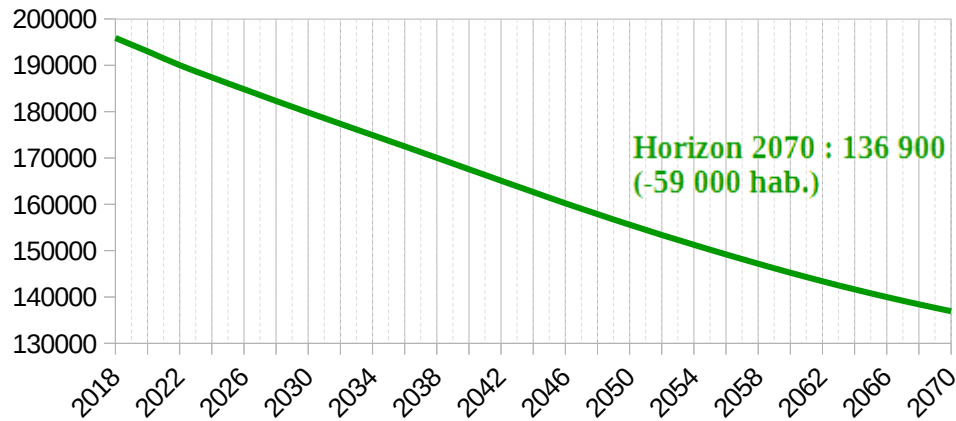
démographiques ? à partir d'un modèle de projections Omphale dont les références 2013-2018 sont inverses :

- Diminution des emplois
- Augmentation du taux de chômage

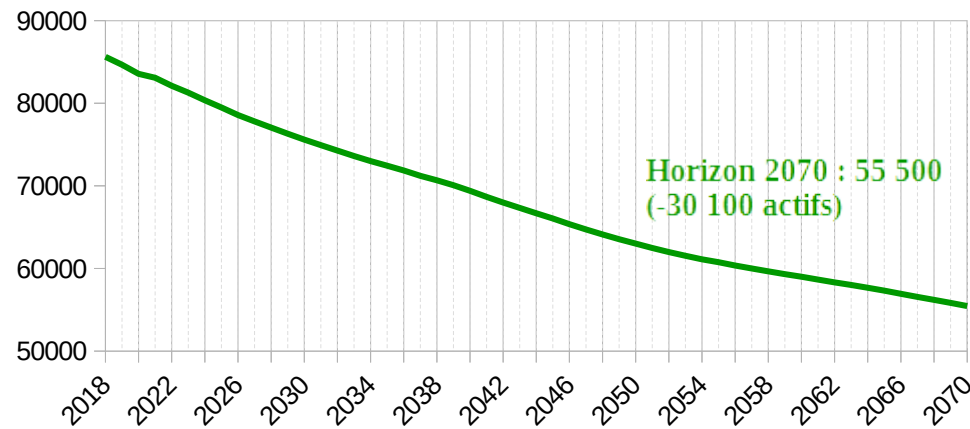
02 QUELS OUTILS DE PROJECTION ET QUELLE ARTICULATION ?

Des projections de baisse de population et d'actifs pour la CU de Dunkerque et aux alentours

Projections de population - CU Dunkerque



Projections d'actifs - CU Dunkerque



Omphale

- Projection de population
- Projection d'actifs
- Projections de ménages

Investissements dérivés d'Omphale

- Équilibrage rétrospectif et prospectif du marché du travail
- Projections de ménages

Équilibrage rétrospectif et prospectif du marché du travail

- **Différence avec les projections Omphale : permet de décomposer l'évolution de la population active**
- **Objectifs de la partie rétrospective :**
 - Analyser le fonctionnement des marchés locaux du travail
 - Déterminer les facteurs qui ont conduit à cette évolution
 - Décomposer sur un territoire donné, l'évolution de la population active sur une période selon deux approches :
 - **Approche sociodémographique**
 - **Approche marché du travail**
 - Juxtaposer ces deux approches et mettre en évidence la manière dont les interactions des phénomènes démographiques et économiques ont conduit à l'ajustement entre offre et demande d'emploi

Partie rétrospective – Approche sociodémographique

Variation de population active =

Effet démographique

(Vieillesse et décès des actifs initialement présents)

+

Effet taux d'activité

(Changements de comportements d'activité)

+

Effet migrations résidentielles

(Mouvements de population entre les territoires)

Partie rétrospective – Approche marché du travail

$$\begin{aligned} & \text{Variation de population active} = \\ & \text{Variation de l'emploi (au lieu de travail)} \\ & \quad + \\ & \quad \text{Variation du chômage} \\ & \quad - \\ & \text{Variation du solde des navettes domicile - travail} \end{aligned}$$

– Objectifs de la partie prospective :

- Fournir un cadrage prospectif sur les ressources locales de main d'œuvre
- Faire évoluer la population active en appliquant des taux d'activité nationaux projetés à des projections de population (Omphale)
- Calcul des effets
 - Approche sociodémographique : mêmes effets que dans la partie rétrospective
 - Approche marché du travail :
 - La réalisation de projections d'actifs ne repose sur aucune hypothèse du marché du travail
 - Pour réaliser l'équilibrage, il faut émettre des hypothèses non probabilisées sur deux des composantes et mesurer l'évolution de la troisième composante en tenant compte de l'évolution de la population active
 - Mais non mesurer le nombre d'emplois créés ou détruits

Les projections de ménages

- **Différence avec les projections Omphale : permet une ventilation plus fine par type de ménages**
- **Partie rétrospective :**
 - Basées sur les RP (millésimes 1999, 2008, 2013 et 2018)
- **Partie prospective**
 - Avec les hypothèses standards sur les projections de ménages
 - Projections de populations issues d'Omphale (choix possible du scénario)
 - Hypothèses locales calculées à partir des hypothèses nationales construites par le SDES à partir des données rétrospectives
 - Avec des hypothèses à façon sur les projections de ménages
 - Projections de populations issues d'Omphale (choix possible du scénario)
 - Hypothèses locales construites par l'utilisateur

- **Établir un constat sur la situation démographique (évolution de population, solde migratoire...) et du marché du travail dans la zone aujourd'hui et par le passé (taux de chômage, lieux de résidence et de travail...)**
- **Analyse des scénarios centraux de population et d'actifs → mise en avant d'un enjeu en cas d'augmentation forte de l'emploi**

- Quelles marges de manœuvres pour faire face à cet enjeu ? → utilisation de l'équation
« approche marché du travail »

**Variation de population active = Variation de l'emploi (au lieu de travail) +
Variation du chômage - Variation du solde des navettes domicile – travail**

- Échanges partenariaux pour déterminer a priori une (ou plusieurs) hypothèse(s) de travail sur des variation(s) de l'emploi et des temporalités
- Quelles sont les marges de manœuvre pour boucler l'équation sans changer la variation de la population active ?
 - Quel effet des créations d'emploi sur le chômage ?
 - Quel effet sur le solde des navettes domicile - travail ?
- Éventuellement établir des besoins en gain de population active et en déduire
 - Quelle hausse de la population active ?
 - Quelle hausse de la population par quel leviers (baisse des départ, hausse des arrivées ...) ?
 - Quelle hausse du nombre de ménages ?

- Les limites

- Les créations d'emploi ne seront présentées que comme une hypothèse de travail et pas une validation par l'Insee de leur effectivité
- Une approche macro qui ne tient pas compte de l'adéquation entre les formations de la population active et les emplois créés
- Pas de prise en compte de l'effet de la conjoncture sur les taux d'activité
- Dans le cas d'une hausse d'attractivité pour les actifs, beaucoup de questions sous-jacentes sans réponse (en couple ? Avec des enfants?)

→ **toutes les analyses devront être interprétées comme des simulations**

COMMENT SE SAISIR DE CE TRAVAIL SUR LE TERRITOIRE ?

Alerte en terme de besoins, en volume et tendance : en main d'œuvre, en logements, en équipement...

Questions, enjeux et actions à mettre en place en lien avec les hypothèses :

- Les emplois profiteront-ils aux demandeurs d'emplois du territoire ?
 - => Adéquation des compétences/attentes des demandeurs d'emploi et des emplois créés
 - => Formation des demandeurs d'emploi du territoire
- Les personnes qui vont occuper ces emplois résideront-ils sur le territoire ?
 - => Attractivité résidentielle
 - => Accessibilité aux emplois
- Y aura-t-il des emplois pour les femmes ?
 - => Attirer les femmes vers ces emplois industriels
 - => Adaptation de ces emplois à l'emploi des femmes (contraintes, horaires de travail...)
 - => Accompagnement au développement de l'emploi féminin (mode de déplacement, mode de garde,...)
- Y aura-t-il des emplois pour les jeunes ?
 - => Accessibilité aux emplois par des primo travailleurs qualifiés et non qualifiés
 - => Formations sur le territoire...
- ...

Cécile Travers, Socio-démographe, Agence d'urbanisme et de développement de la région Flandre-Dunkerque

C.TRAVERS@AGUR-DUNKERQUE.org

Emilie Pawlowski, cheffe de projet de l'action régionale, Insee
Hauts-de-France

emilie.pawlowski@insee.fr

RENCONTRE MÉTHODOLOGIQUE PIVER - OMPHALE - 07 FÉVRIER 2023



Mesurer pour comprendre