

Pourtour de l'étang de Berre - Entre 2008 et 2018, progression de l'emploi aéronautique, recul des industries très liées au port

Présentation
28 novembre 2023

29 novembre 2022

- 01** Le pourtour de l'étang de Berre, un pôle d'emploi industriel
- 02** Hausse de l'emploi dans le non-portuaire, baisse dans le portuaire
- 03** Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger
- 04** Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre
- 05** Pour en savoir plus

01

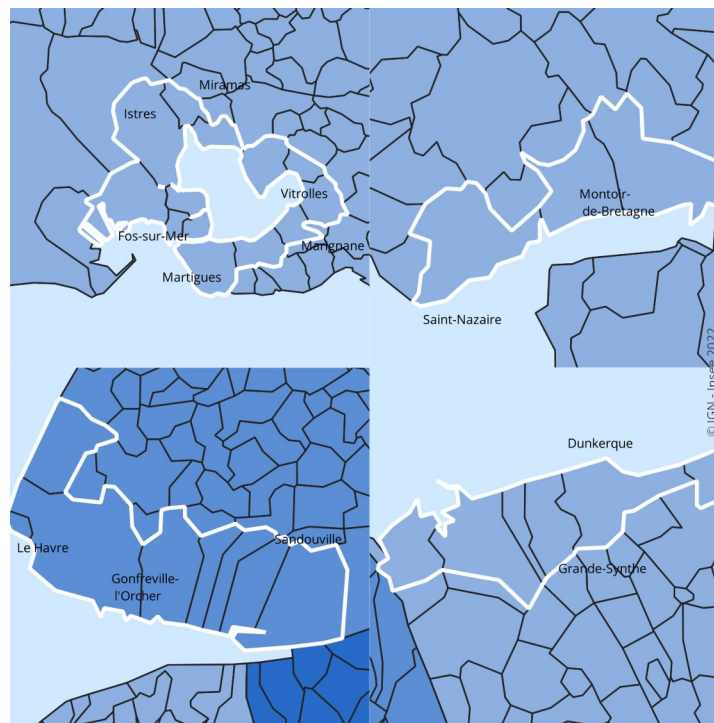
Le pourtour de l'étang de Berre, un pôle d'emploi industriel

- Dans la suite, l'emploi industriel comprend
 - outre les secteurs industriels classiques
 - trois secteurs connexes
 - commerce de gros
 - transport-entrepôt
 - les activités de services administratifs et de soutien
- Les activités très liées au port sont celles dont
 - plus de la moitié des salariés travaillent dans un établissement qui dépend directement du port
 - repéré comme tel lors de l'étude sur le cluster industrialo-portuaire du Grand Port maritime de Marseille réalisée en 2016

Trois territoires de comparaison

01- Le pourtour de l'étang de Berre, un pôle d'emploi industriel

- Les trois territoires de comparaison retenus sont des complexes industrialo-portuaires situés à :
 - Saint-Nazaire,
 - Le Havre,
 - Dunkerque

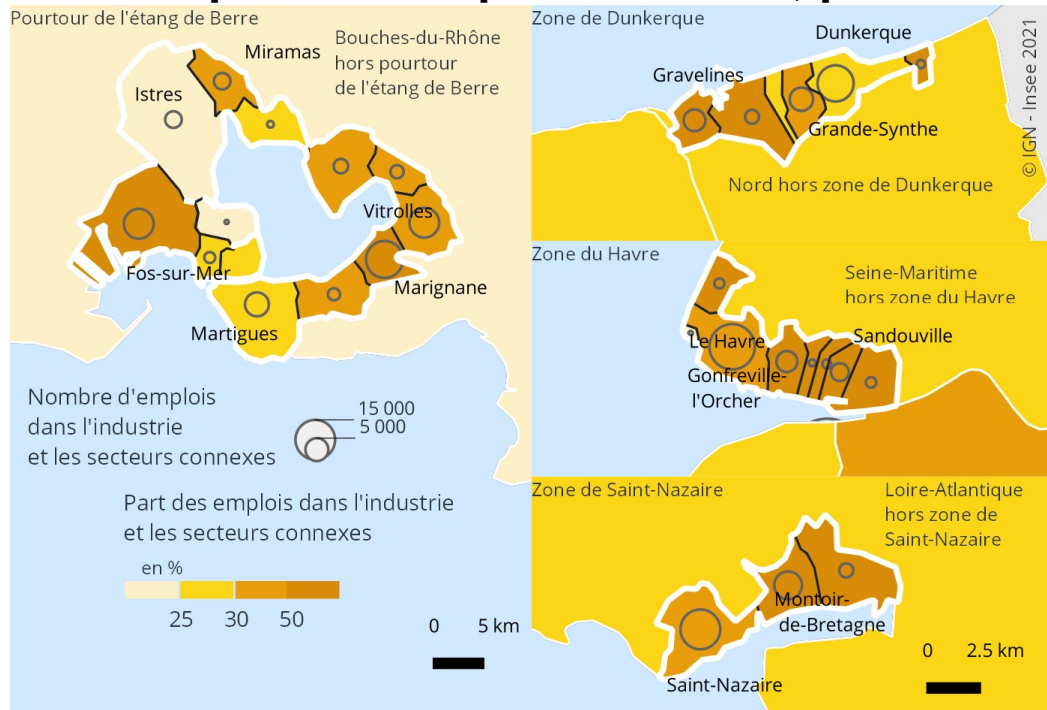


Sources : Insee, IGN

Quatre emplois sur dix dans l'industrie et les secteurs connexes

01- Le pourtour de l'étang de Berre, un pôle d'emploi industriel

Volume et part de l'emploi industriel, par commune

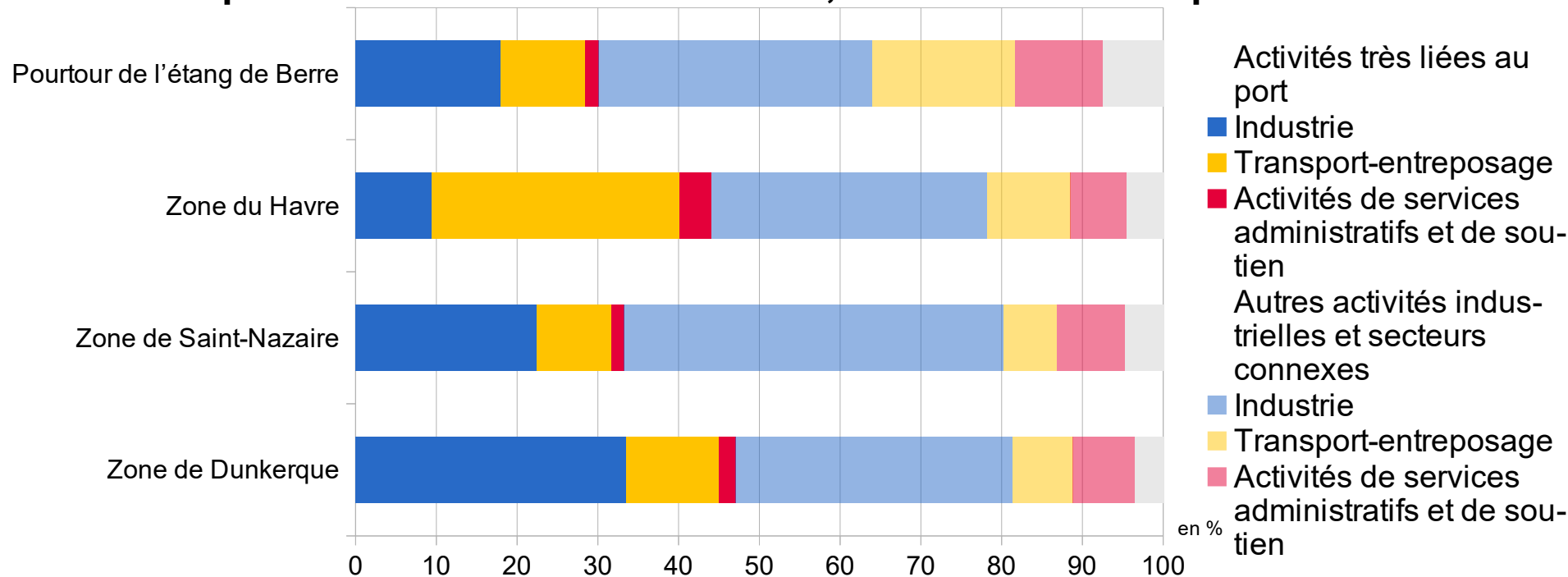


Champ : emplois salariés et non salariés, au lieu de travail.

Source : Insee, recensement de la population 2018, exploitation complémentaire

- En part, il représente :
- Plus de six emplois sur dix à :
 - Marignane
 - Fos-sur-Mer
 - Près de six sur dix à
 - Gravelines,
 - Loon-Plage,
 - Leffrinckoucke
 - Près de neuf sur dix à
 - Sandouville
 - Près des trois-quart à
 - Montoir-de-Bretagne

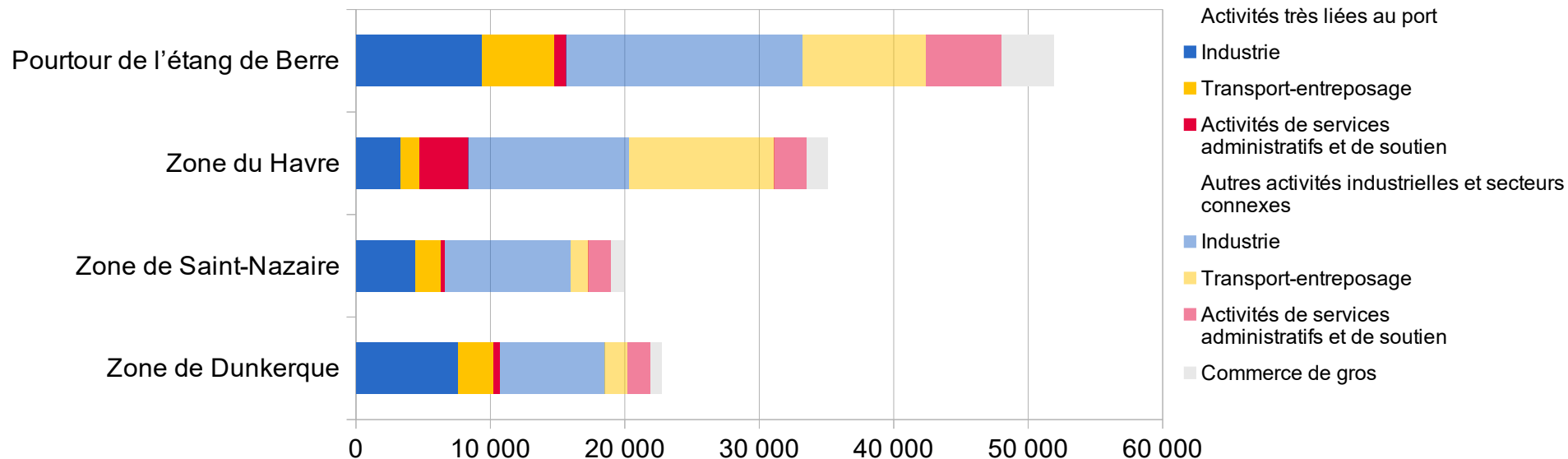
Répartition de l'activité industrielle, selon le caractère portuaire



Champ : industrie et secteurs connexes, hors postes annexes.

Sources : Insee, Flores 2018, REE, Lifi, Fare.

Répartition de l'activité industrielle, selon le caractère portuaire

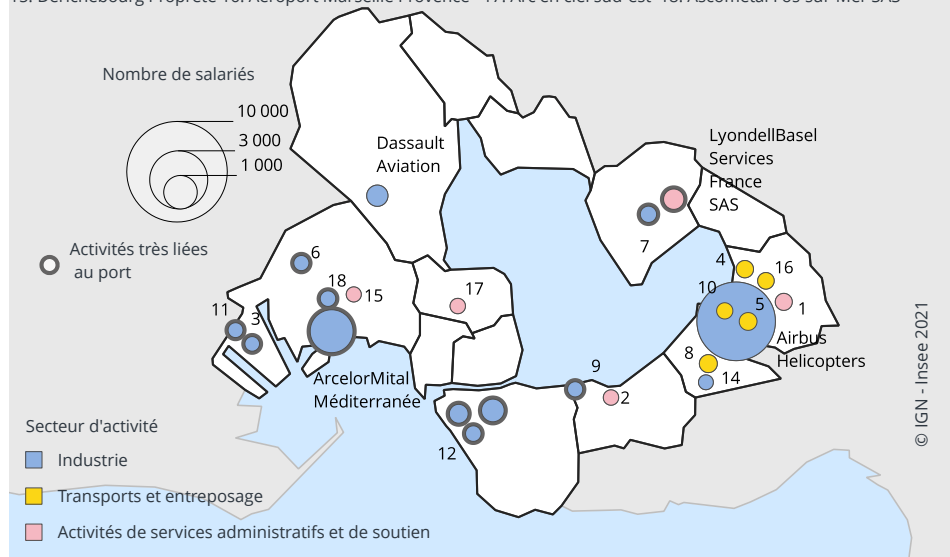


Champ : industrie et secteurs connexes, hors postes annexes.

Sources : Insee, Flores 2018, REE, Lifi, Fare.

Nombre de salariés des plus grands établissements de l'industrie et des secteurs connexes sur le pourtour de l'étang de Berre en 2018

1. Main Sécurité 2. Sodi 3. Lyondell Chimie France 4. Aviapartner Marseille 5. La Poste
 6. CMI Tech 5 I - Pastor SAS 7. Basell Polyolefines France 8. Société Air France 9. Total Raffinage France
 10. ICTS Marseille Provence 11 et 12. Kem'One 13. Naphtachimie 14. Daher Aerospace
 15. Derichebourg Propreté 16. Aéroport Marseille Provence 17. Arc en ciel sud-est 18. Ascométal Fos-sur-Mer SAS

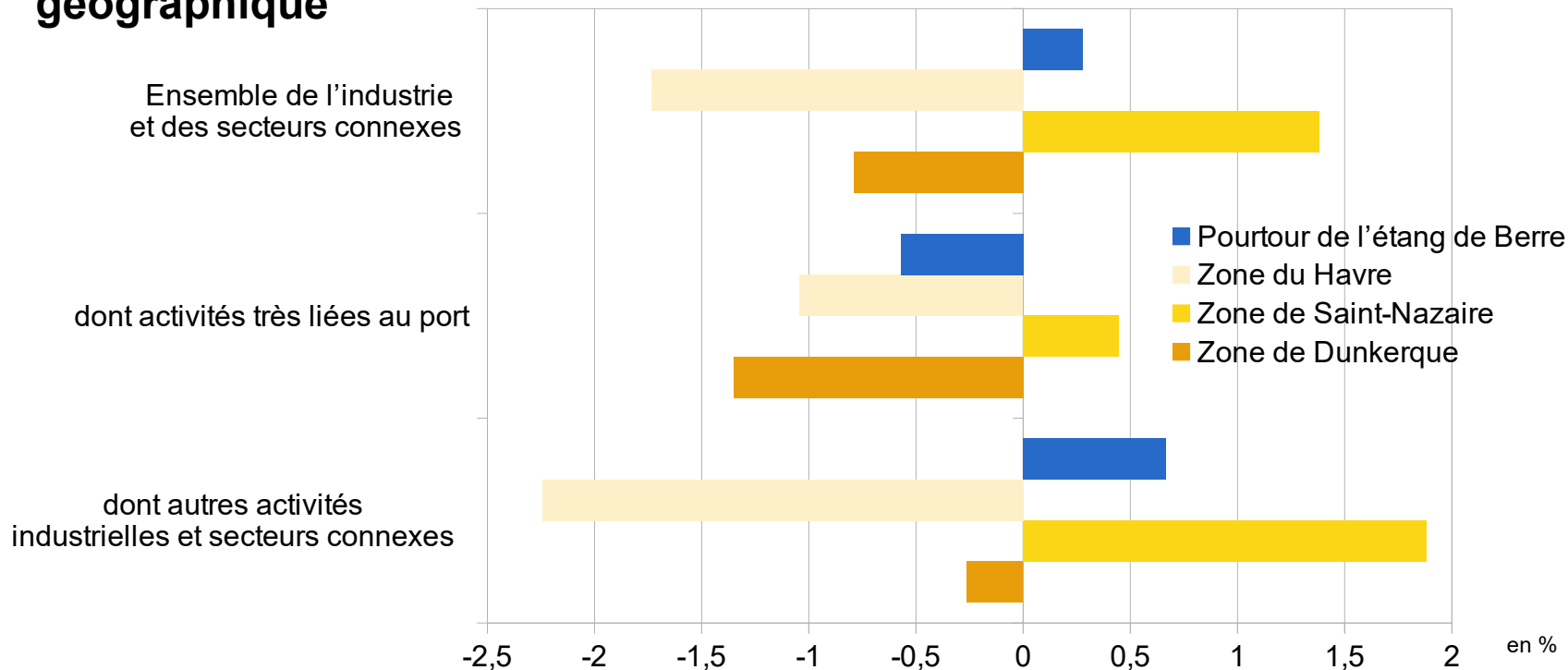


- De grands établissements industriels :
 - sidérurgie
 - industrie chimique
 - construction aéronautique
- Dans les activités très liées au port :
 - sidérurgie
 - chimie
 - entreposage
 - rassemblent le plus grand nombre d'emplois

Champ : hors postes annexes, établissements ayant plus de 300 salariés.
 Sources Insee, fichier localisé des rémunérations et de l'emploi salarié Flores 2018, REE, Lifi, Fare.

02 Hausse de l'emploi dans le non-portuaire, baisse dans le portuaire

Évolution de l'emploi industriel entre 2008 et 2018, selon la zone géographique

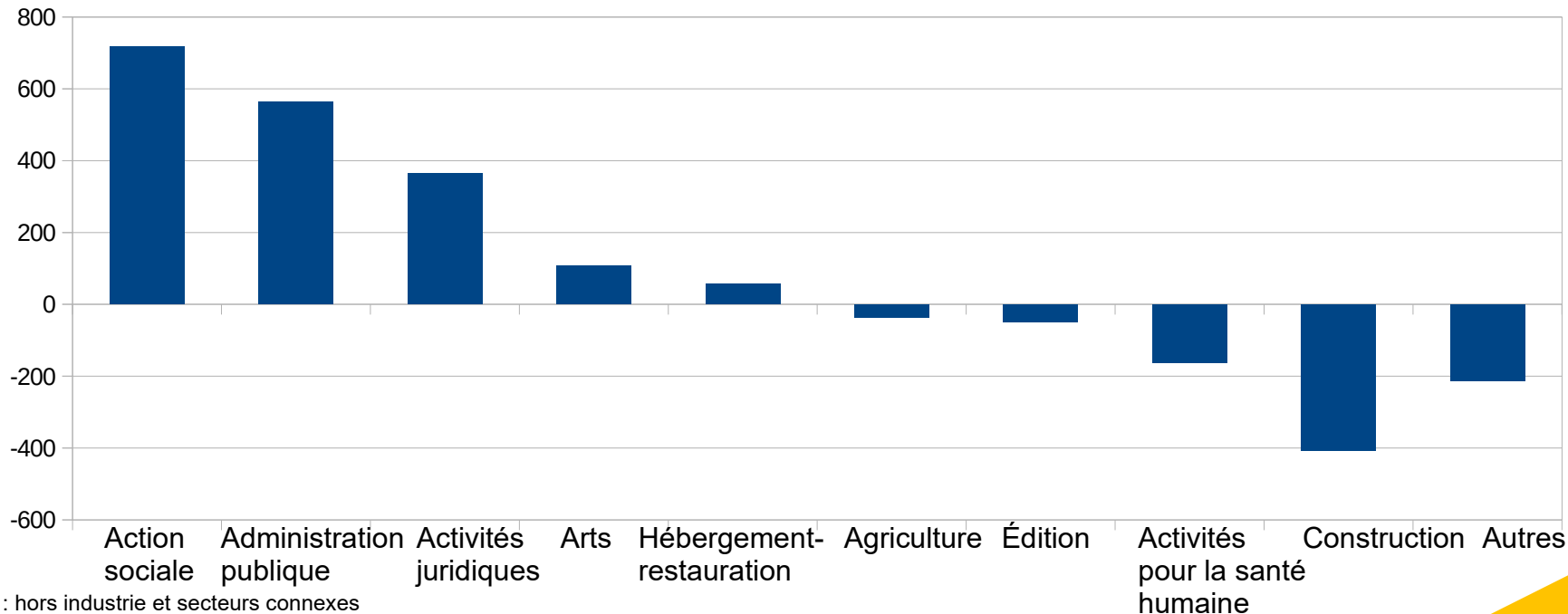


Peu de relais de croissance

02 – Hausse de l'emploi dans le non-portuaire, baisse dans le portuaire

- Hors industrie et secteurs connexes, relais de croissance limités

Évolution de l'emploi salarié sur le pourtour de l'étang de Berre entre 2008 et 2018



Champ : hors industrie et secteurs connexes

Sources : Insee, Clap 2008, Flores 2018

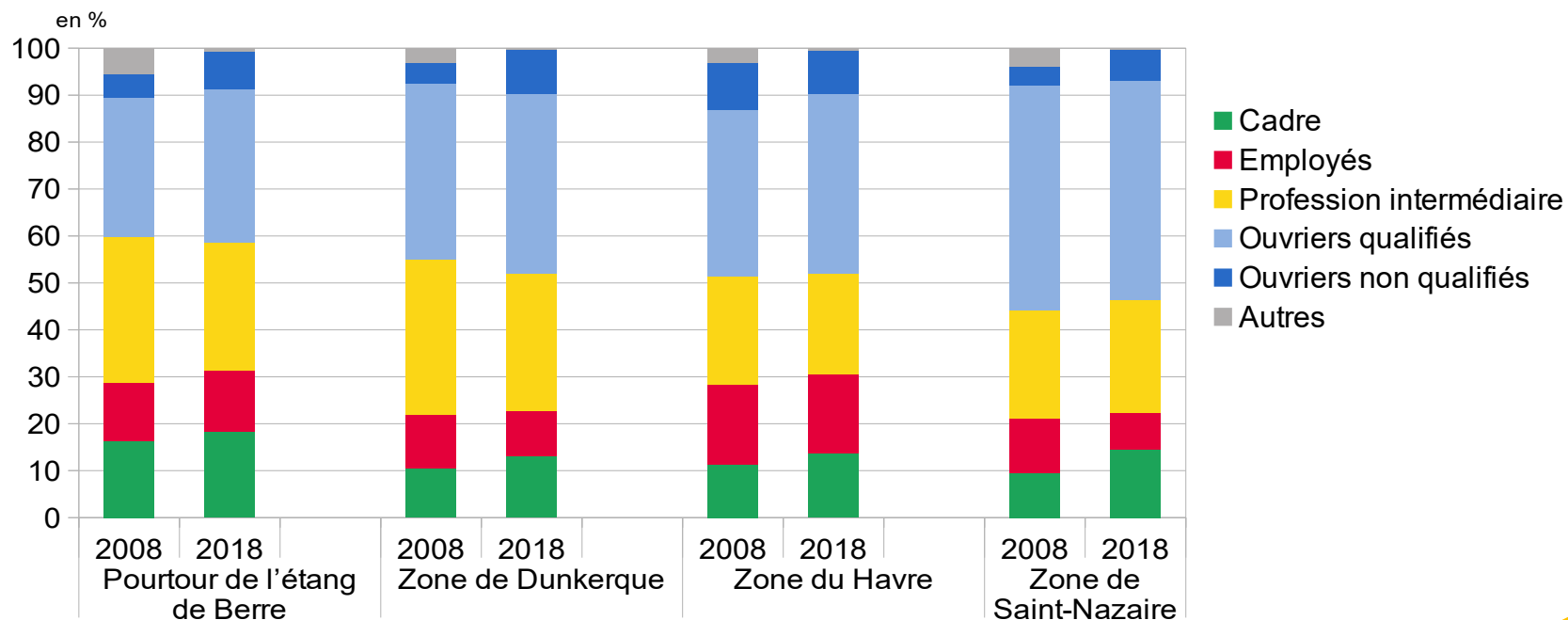
03

Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

Les qualifications socio-professionnelles des salariés s'élevant

03- Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

Répartition des salariés par catégories socio-professionnelles, en 2008 et en 2018 par zone géographique



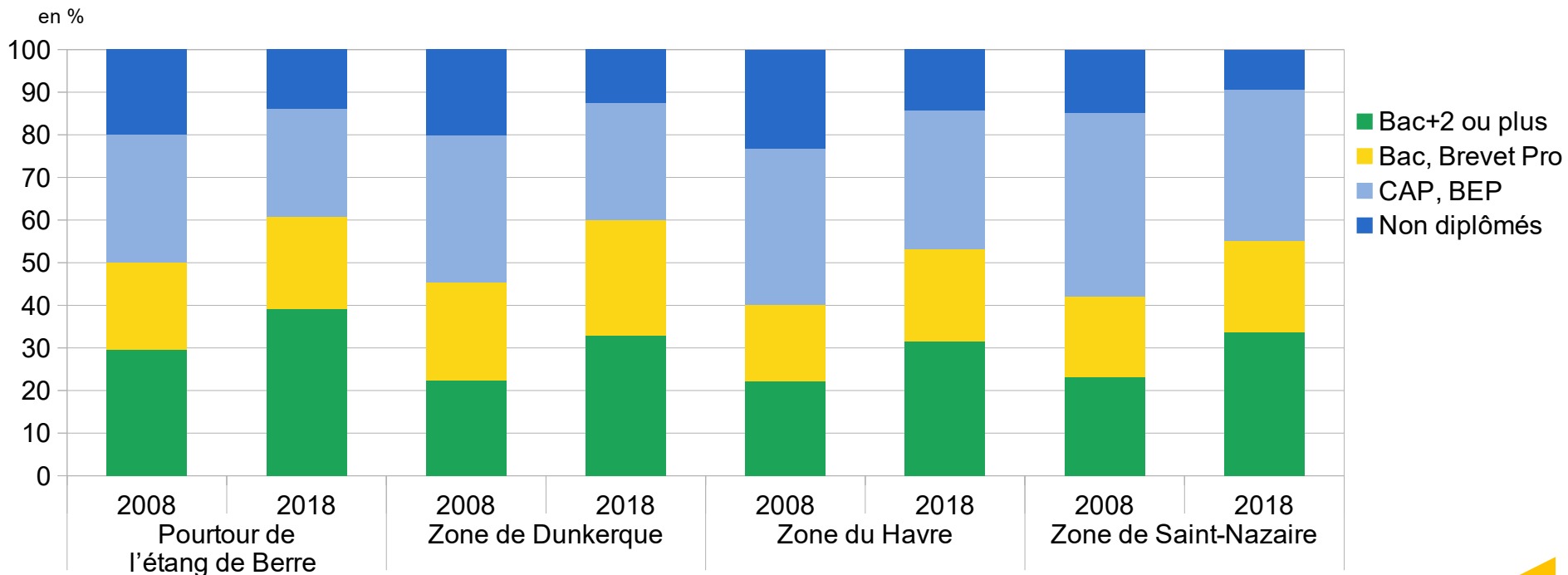
Champ : industrie et secteurs connexes

Sources : Insee, DADS

Le niveau de diplômes des salariés s'élève

03- Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

Répartition des salariés par type de diplôme, en 2008 et en 2018, par zone géographique



Champ : industrie et secteurs connexes

Sources : Insee, recensements de la population, exploitation complémentaire

Un salaire net médian élevé

03- Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

- le salaire annuel net médian (28 570 euros) est élevé
 - dans l'industrie et les secteurs connexes,
 - particulièrement dans les activités très liées au port
 - contre 22 560 euros dans la région
- La rémunération annuelle nette médiane dans les activités très liées au port (31 560 euros) dépasse celle des autres activités (27 180 euros)
 - comme dans les territoires de comparaison

- La richesse dégagée par les établissements de l'industrie et des secteurs connexes sur le pourtour de l'étang de Berre s'élève à **5,2 milliards d'euros** en 2018
 - 60 % de la richesse produite par les établissements du secteur marchand de la zone
 - part la plus élevée des territoires de comparaison
 - 1% de la richesse dégagée nationale dans ces secteurs
- Dans l'industrie et les secteurs connexes, les activités très liées au port représentent 48 % de la richesse dégagée,
 - une part moindre que dans les zones
 - Dunkerque (54 %)
 - Havre (51 %)
 - mais plus importante que celle de Saint-Nazaire (39 %)

La moitié des emplois dépendent d'une grande entreprise

03- Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

- En 2018, dans l'industrie et les secteurs connexes,
 - 52 % des effectifs salariés appartiennent à des grandes entreprises
 - part la plus élevée des territoires de comparaison
 - de 39 % au Havre à 50 % à Dunkerque
- Dans les activités très liées au port, les plus grands groupes
 - perdent des effectifs entre 2008 et 2018 dans
 - la chimie (-1 200)
 - le raffinage (-800)
 - la sidérurgie (-700)
- Dans les activités non portuaires
 - les groupes aéronautiques gagnent des emplois (+1 500)

Des activités portuaires dépendantes de l'étranger

03- Des emplois plus qualifiés qu'avant et fortement dépendants de l'étranger

- Sur le pourtour de l'étang de Berre, dans les secteurs étudiés,
 - 22 % des salariés dépendent d'un centre de décision situé à l'étranger
 - soit 11 000 salariés
 - moins qu'à Dunkerque (43 %)
 - mais plus qu'au Havre (18 %) ou Saint-Nazaire (15 %)
- Les activités très liées au port sont les plus concernées (50 %)
 - chimie,
 - sidérurgie
 - raffinage
- Les activités moins liées au port sont nettement moins dépendantes de l'étranger
 - 10 % sur le pourtour de l'étang de Berre

04

**Le pourtour de l'étang de Berre concentre
les émissions de gaz à effet de serre**

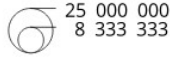
Les Bouches-du-Rhône, 1^{er} département en volume d'émissions de GES

04- Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre

Pouvoir de réchauffement global en t.eq. CO2 par habitant



Volume total des émissions (en t.eq. CO2)



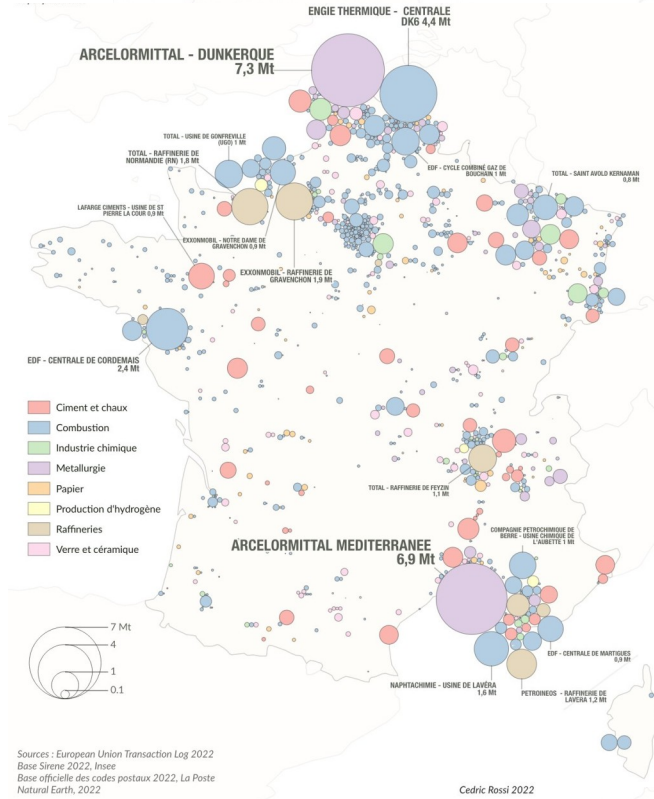
© IGN-Insee 2021

Un pouvoir de réchauffement global supérieur à celui de Seine-Maritime et du Nord

Combustion et métallurgie émetteurs principaux

04- Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre

Émissions industrielles 2021 de CO₂ SEQUE-UE



Le pourtour de l'étang de Berre et la zone de Dunkerque émettent le plus

- présence de la métallurgie

65% du pouvoir de réchauffement global des Bouches-du-Rhône

04- Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre

- Le pourtour de l'étang de Berre rassemble
 - 16 % des emplois des Bouches-du-Rhône
 - 34 % de ses emplois industriels
- mais contribue à
 - 65 % du potentiel de réchauffement global (PRG) du département
- Du fait d'activités fortement émettrices,
 - sidérurgie
 - pétrochimie
 - présentes à Fos-sur-Mer et Martigues Lavéra

Hors gaz à effet de serre, les émissions industrielles polluantes également élevées

04- Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre

- Le pourtour de l'étang de Berre génère
 - 95 % des émissions de monoxyde de carbone (CO) de l'industrie des Bouches-du-Rhône
 - plus de 70 % des émissions industrielles
 - d'oxydes d'azote (NOx)
 - de dioxyde soufre (SO₂)
 - génère 40 % des émissions industrielles des composés organiques volatils non méthaniques (COVnm)
 - tel le benzène

Entre 2007 et 2018, les émissions polluantes ont fortement diminué

04- Le pourtour de l'étang de Berre concentre les émissions de gaz à effet de serre

- Baisse d'un quart du PRG émis sur le pourtour de l'étang de Berre
 - soit deux fois plus que sur le reste du département
- Les émissions industrielles de NOx ont baissé d'un tiers
- Les émissions industrielles de SO2 ont diminué de 70 %
 - à de nouvelles normes plus contraignantes
 - au recul de certaines activités
 - dû à l'amélioration des processus industriels réalisée par les grands établissements
- Celles des COVnm ont diminué de 60 % sur la période

05

Pour en savoir plus

- J. Argouarc'h, F. Châtel, A. Ferret, “Cluster industrialo-portuaire de Marseille-Fos : 42 600 emplois salariés”, *Insee Analyses Provençes-Alpes-Côte d’Azur*, n°115, mai 2023
- A. Monsef, P. Rouaud, “Pourtour de l’étang de Berre - Entre 2008 et 2018, progression de l’emploi ...”, *Insee Analyses Provence-Alpes-Côte d’Azur*, n°98, décembre 2021
- P. Rouaud, O. Sanzeri, “ Bouches-du-Rhône – En dépit d’une croissance de l’emploi, ...”, *Insee Analyses Provence-Alpes-Côte d’Azur*, n°92, mars 2021
- X. Daumalin, O. Raveux, “L’industrialisation du littoral de Fos/étang de Berre....“, in Carbonell M. et al., *Industrie entre Méditerranée et Europe, XIXe-XXIe siècle*, Presses universitaires de Provence, coll. Le temps de l’histoire, 2019.
- D. Artaud, J. Domens, S. Ettouati (Insee), G. Planque (Grand Port Maritime de Marseille), M-H. Pasquier (Union Maritime et Fluviale Marseille-Fos), M. Favre (Chambre de Commerce et d’Industrie Marseille Provence), “Le cluster industrialo-portuaire de Marseille-Fos ...”, *Insee Dossier Provence-Alpes-Côte d’Azur*, n°7, décembre 2016

Merci de votre attention !

Retrouvez-nous sur :

[insee.fr](https://www.insee.fr)



Anton Monsef
Chargé d'études