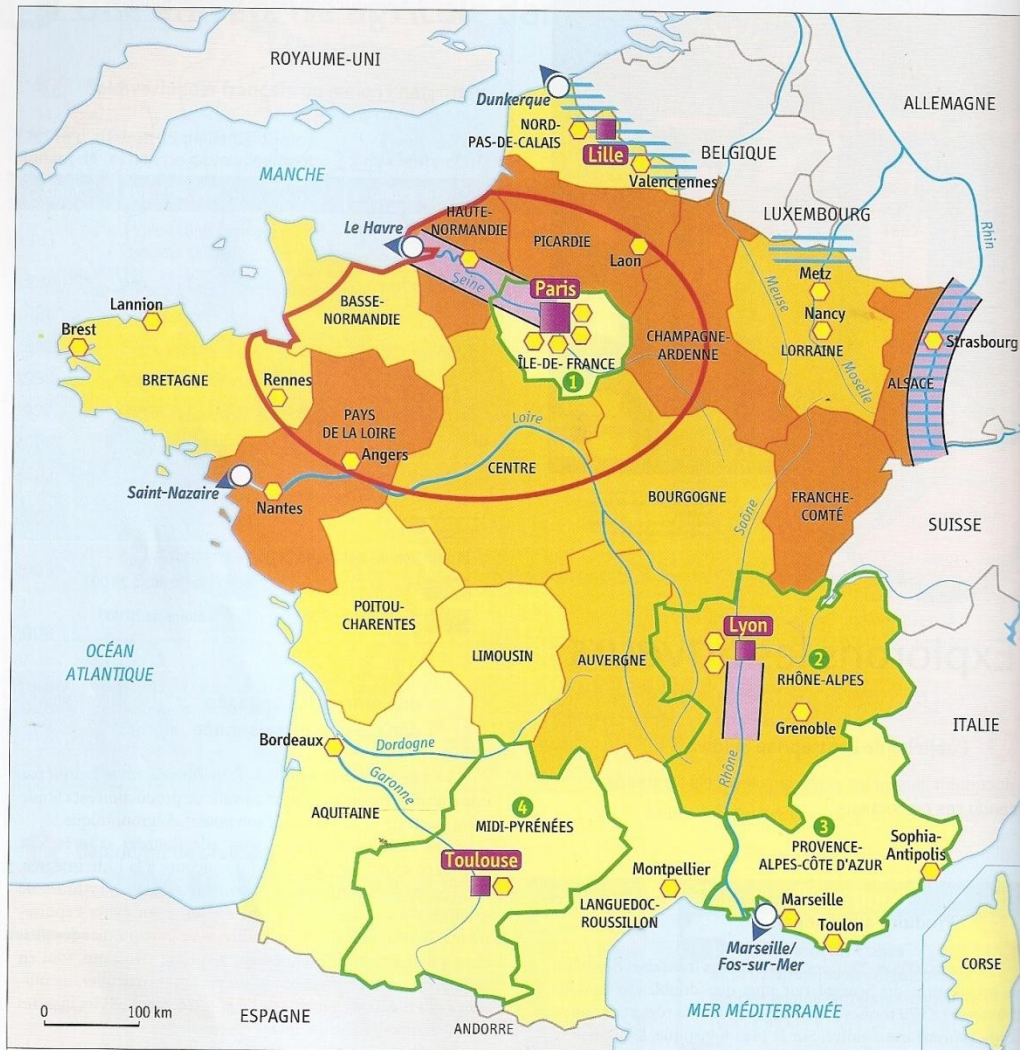


Dunkerque

1/25 000^{ème}



L'espace industriel français Hatier, 1^{ère}



1. L'emploi industriel dans les régions

Part de l'emploi industriel dans les régions
(en % de l'emploi total, 2008)

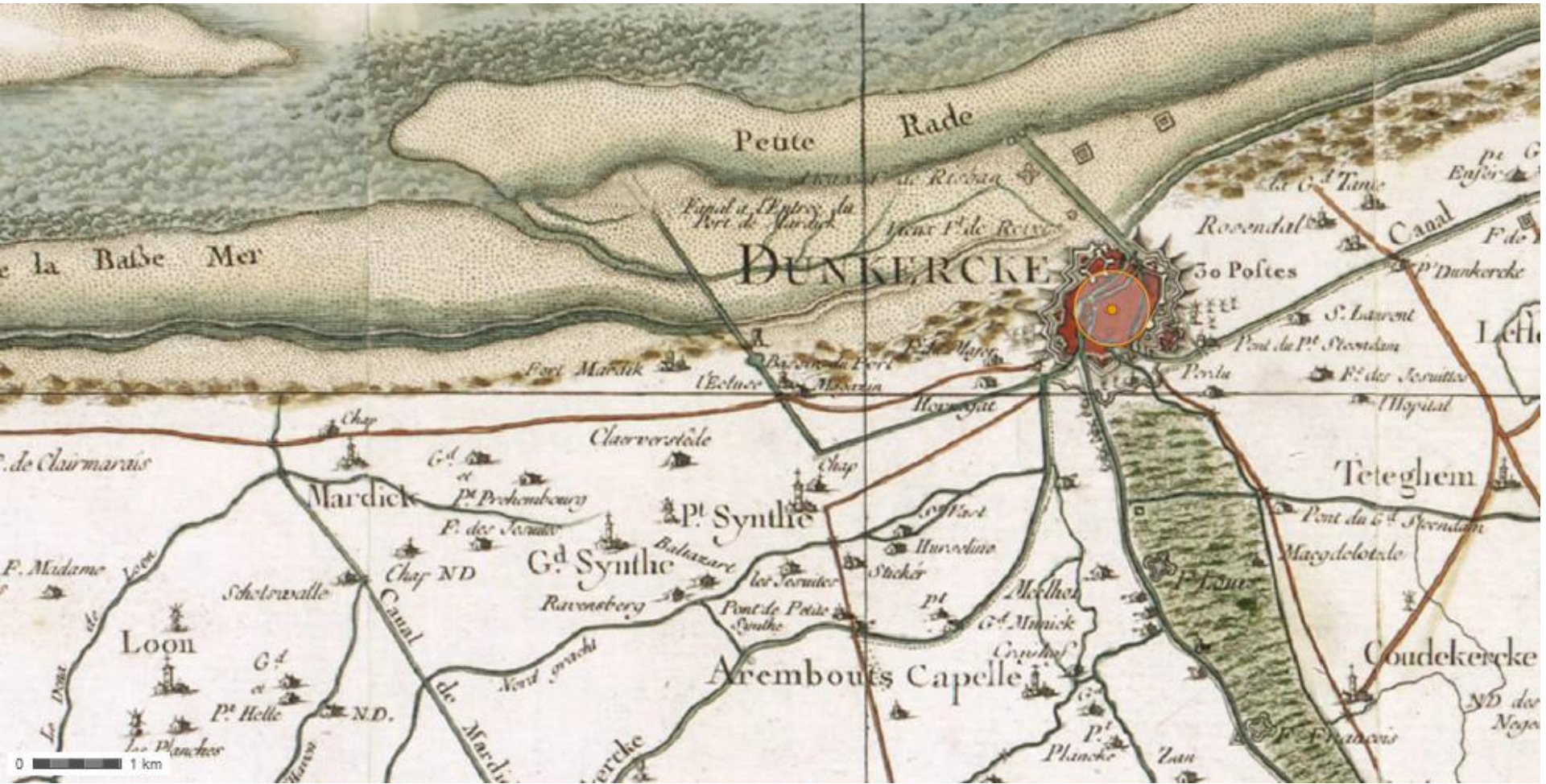
- plus de 18 %
- de 17 à 18 %
- de 14 à 17 %
- moins de 13,9 %
(moyenne nationale)

2. Dynamiques d'intégration et espaces industriels

- aire de déconcentration industrielle initiée par l'Etat dans les années 1960
- axe fluvial industrialisé
- métropole commandant la production industrielle ou la sous-traitance
- interface frontalière continentale : dynamiques européennes
- zones industrialo-portuaires (ZIP) : interfaces européennes et mondiales
- principales technopoles (technopôles et pôles de compétitivité à vocation mondiale)
- les investissements étrangers : rang des quatre régions recevant le plus d'IDE

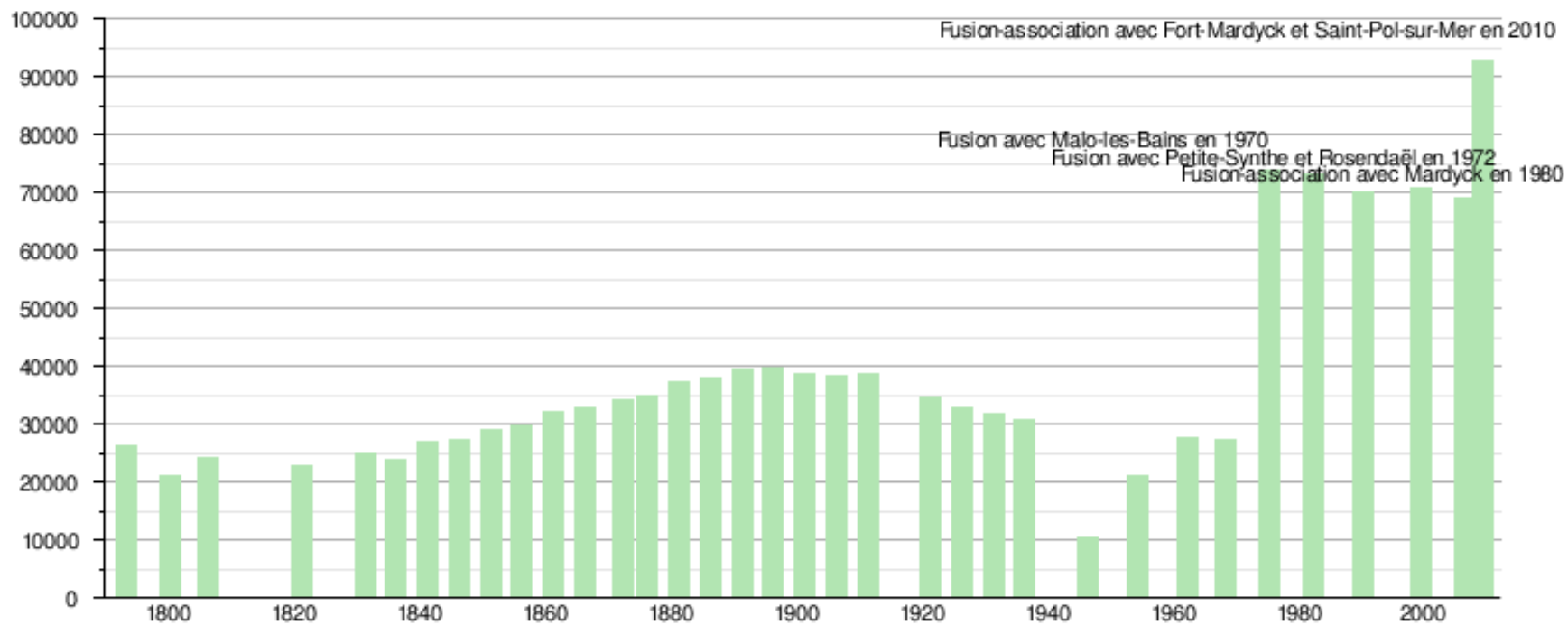


Carte de Cassini



Dunkerque, la place Jean Bart après les bombardements de mai 1940.

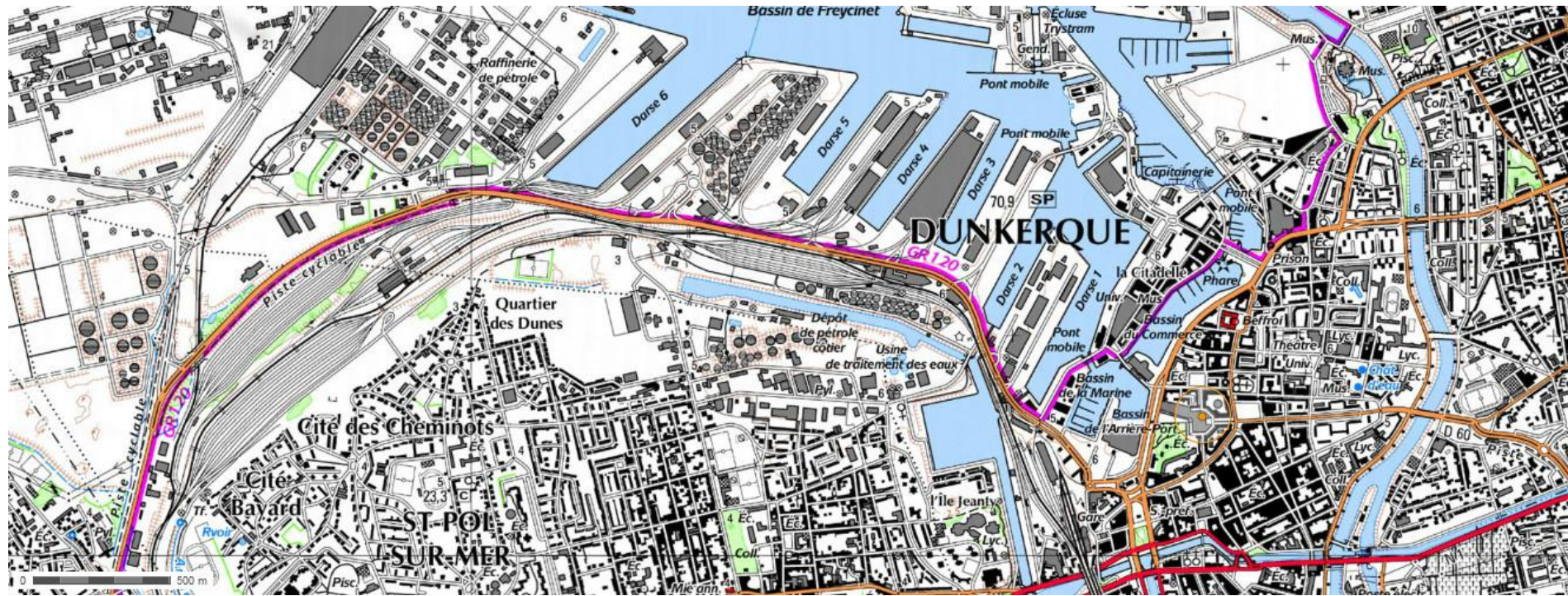


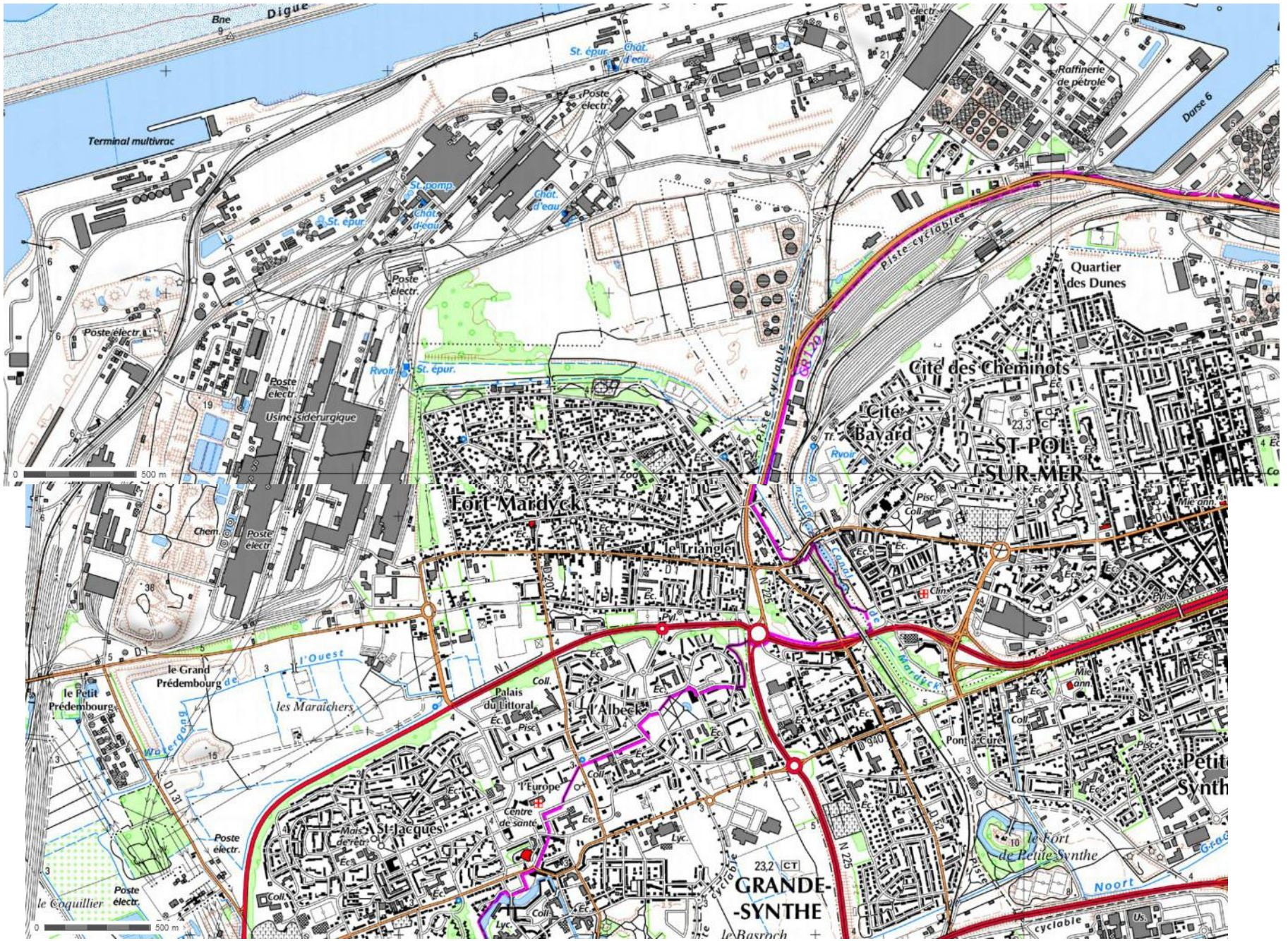


Sources - base Cassini de l'EHESS et Insee.



0 1 km





Terminal multivrac

Digue

Fort-Maidyck

ST-POL-SUR-MER

GRANDE-SYNTHE

Quartier des Dunes

Cite des Cheminots

Cite Bayard

le Grand Prédembourg de l'Ouest

les Maraichers

l'Albeck

l'Europe

Mais St-Jacques

le Fort de Petite Synthe

Noort

le Basroch

0 500 m

0 500 m

Poste electr.

Poste electr.

Usine sidérurgique

Poste electr.

le Petit Prédembourg

le Coaquillier

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Palais du littoral

Centre de sante

Centre de sante

Coll.

Coll.

Coll.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Poste electr.

Poste electr.

Usine sidérurgique

Poste electr.

le Petit Prédembourg

le Coaquillier

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Palais du littoral

Centre de sante

Centre de sante

Coll.

Coll.

Coll.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Poste electr.

Poste electr.

Usine sidérurgique

Poste electr.

le Petit Prédembourg

le Coaquillier

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Palais du littoral

Centre de sante

Centre de sante

Coll.

Coll.

Coll.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Poste electr.

Poste electr.

Usine sidérurgique

Poste electr.

le Petit Prédembourg

le Coaquillier

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Palais du littoral

Centre de sante

Centre de sante

Coll.

Coll.

Coll.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Poste electr.

Poste electr.

Usine sidérurgique

Poste electr.

le Petit Prédembourg

le Coaquillier

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Poste electr.

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Rvuir

Palais du littoral

Centre de sante

Centre de sante

Coll.

Coll.

Coll.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

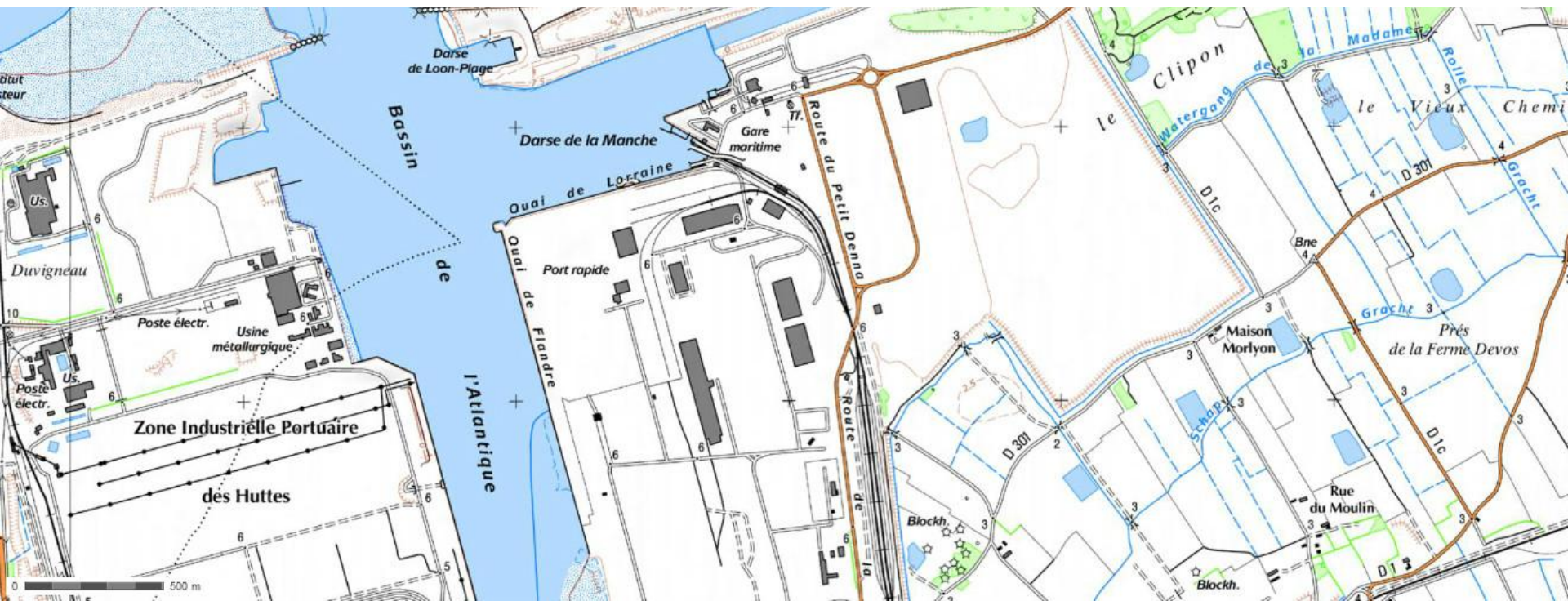
Ec.

Ec.

Ec.

Ec.

Ec.



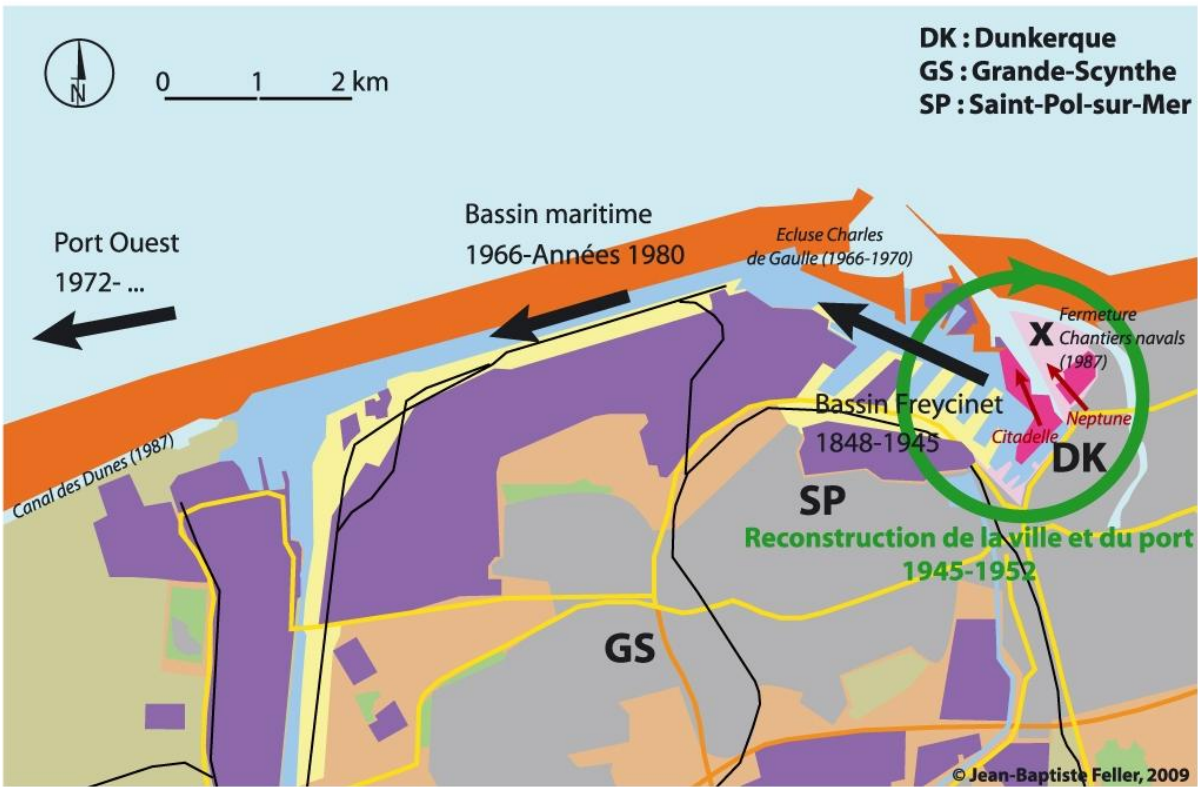


Littoralisation : la ZIP (zone industrialo-portuaire) de Dunkerque



Malo les Bains dans els années 50





I. Le port comme interface

- Mer et littoral non aménagé
- Autoroutes
- Principales routes
- Principales voies ferrés (réseau simplifié)

II. L'organisation du port

- Quais, appontements, aires logistiques
- Implantations industrielles
- Réserves foncières du port
- Espace portuaire ou littoral non aménagé

III. Le port et la ville

- Espaces urbanisés
- Anciens espaces portuaires reconquis par la ville
- Fiches issues du port et des chantiers navals en cours d'aménagement
- Bois et parcs
- Espaces agricoles et autres (hors réserves foncières)
- Développement du port vers l'Ouest
- Reconstruction de Dunkerque
- La ville se réapproprie les friches portuaires

Livraison finale en 2015

Le Grand Large, un nouveau quartier en centre-ville

- 900 logements • un parc urbain
- un gymnase • des équipements scolaires

LIVRAISON EN 2009



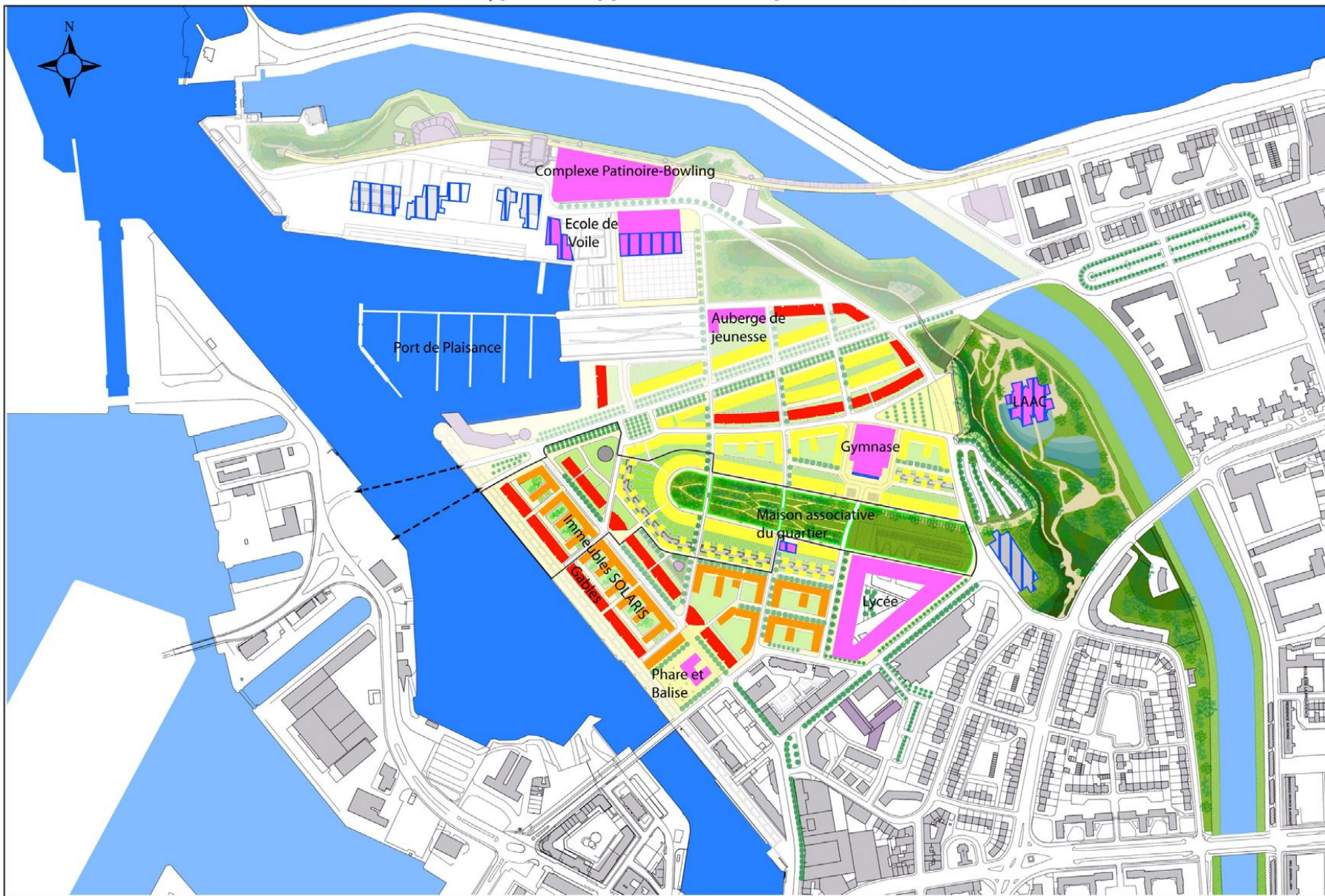
contact : S3D 03 28 63 84 10

REGION NORD PAS DE CALAIS
Dunkerque Grand Littoral
Ville de Dunkerque

Créateur : Hertz & Partners - Agence Nicolas Michaux & Associés



Type d'occupation des sols (prévisionnel)



Légende

Bâti neuf

- Habitat collectif
- Habitat intermédiaire
- Habitat individuel
- Equipement public
- Espace vert public

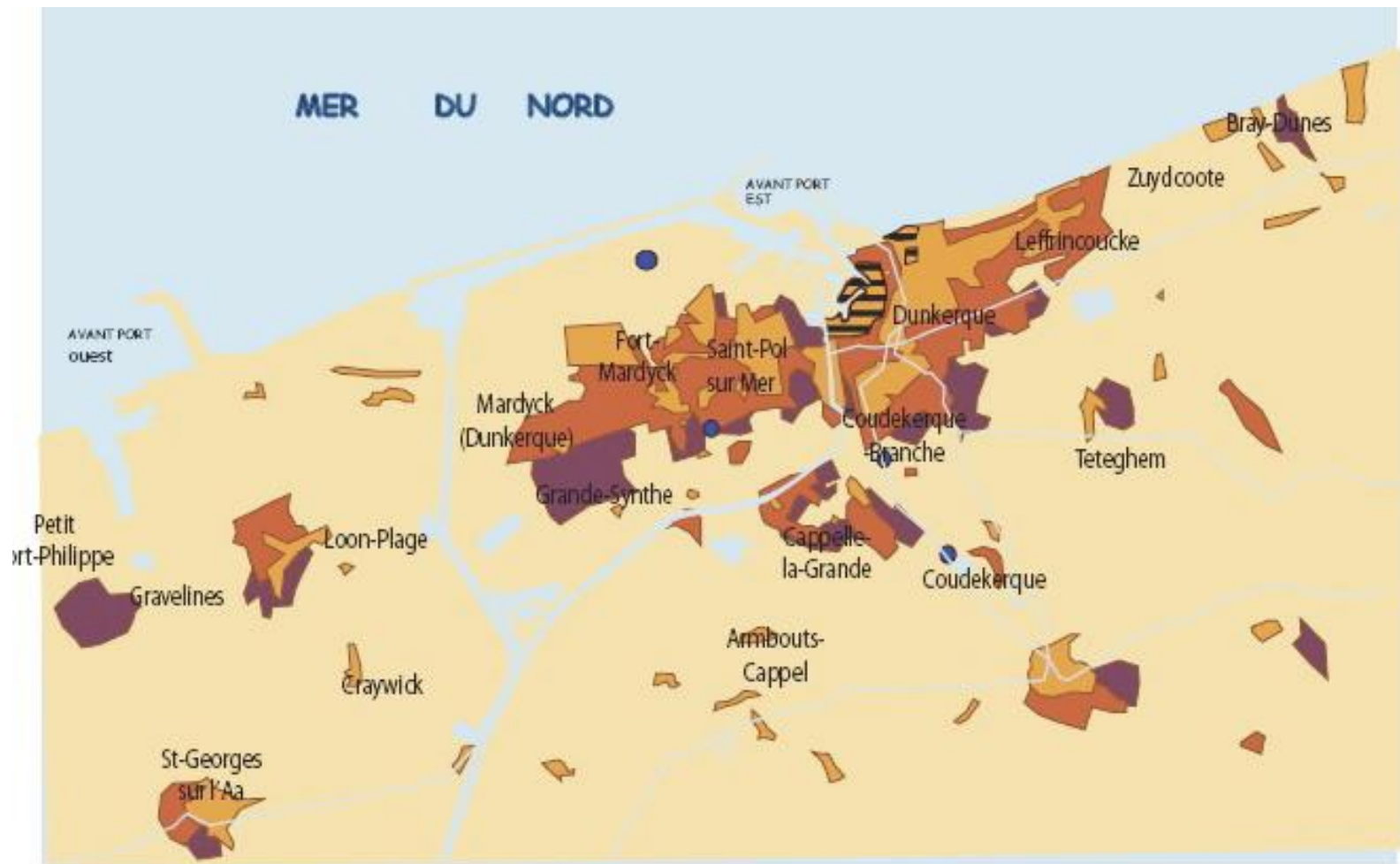
Bâti ancien

- Anciens bâtiments conservés



Université de Technologie de Compiègne

CHEKALAT Saad GSU04
 TAHIRI Bahia GSU04
 VAN-SCHOORISSE Camille GSU04



L'expansion des zones d'habitation à Dunkerque: un étalement vers l'ouest

● anciens forts militaires



zones d'habitation 1950



zones en reconstruction en 1950



zones d'habitation 1970



zones d'habitation 1990

l'exemple du développement du village de Mardyck à l'est de Dunkerque, aujourd'hui intégré à la CUD. En effet trois usines classées SEVESO se trouvent sur le territoire même de la commune (raffinerie Total, Stocknord, etc) et confèrent au petit village un climat étrange : de coquettes maisons s'élèvent dans une atmosphère nauséabonde et poussiéreuse au milieu des bruits tout proche des usines en activité



bilan

- Savoir décrire une ZIP
- Déterminer les relations villes / port
- Site / situation d'un port