

GÉOGRAPHIE

ANVERS : UNE VILLE AUX ALLURES DE PUZZLE



Source : « Cartographie de base - © Institut géographique national – Bruxelles »

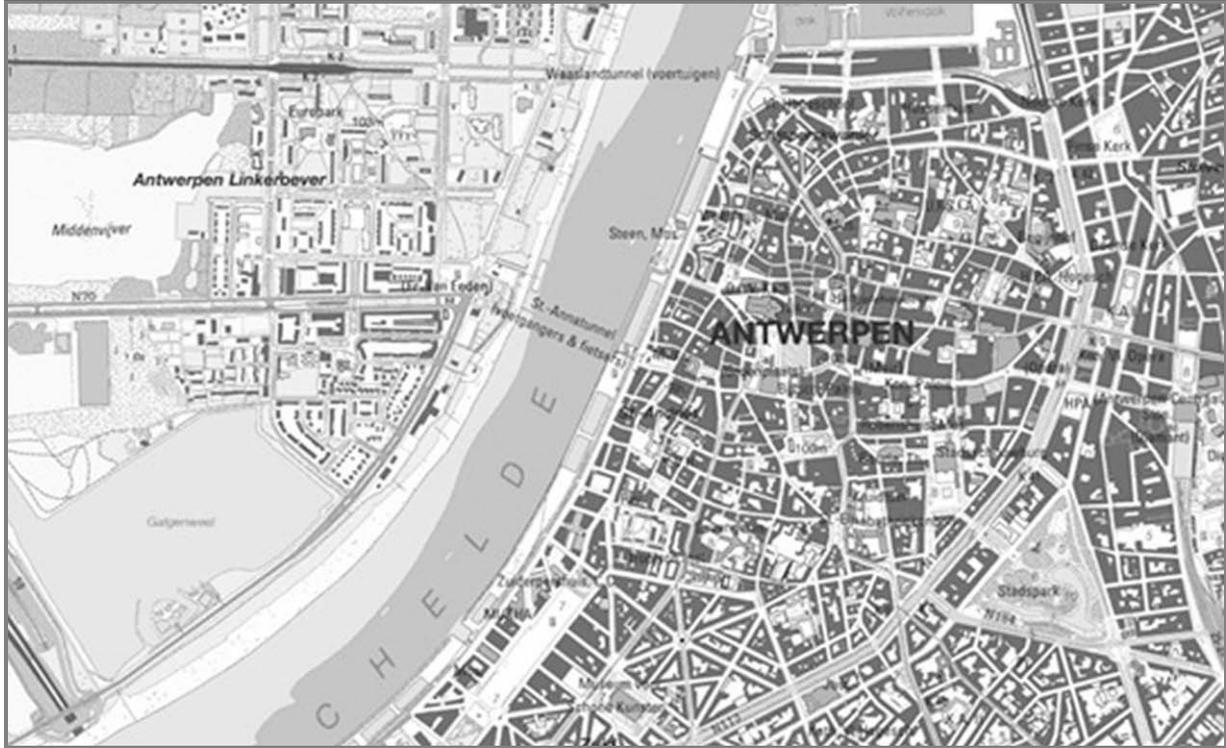
DOSSIER DE L'ÉLÈVE

RESSOURCES HORS PORTEFEUILLE DE DOCUMENTATION :

1. Petit Atlas De Boeck – Planche « Belgique et Luxembourg »
2. Petit Atlas De Boeck – Planche « Anvers »
3. Petit Atlas De Boeck – Planche « Pays-Bas »
4. Photo aérienne du site d'Anvers (p.1)

PORTEFEUILLE DE DOCUMENTATION :

Document 1 : les rives de l'Escaut



Source : Extrait de la carte topographique du site d'Anvers au 1 : 15 000
« Cartographie de base - © Institut géographique national – Bruxelles »

Document 2 : plan de la ville d'Anvers



Source : « Cartographie de base - © Institut géographique national – Bruxelles »

Document 3 : reportage photographique de la ville d'Anvers et ses environs

Sources : Photos Ch. Boucsin (2008) – Malou Papy (2008) – Proesmansavocats.blog.com

3.1. Les docks* dans le port d'Anvers et les infrastructures de chargement-déchargement.



* Les docks sont des bassins entourés de quais, pour le déchargement des navires.
(E. Mérenne, *Dictionnaire des termes géographiques*, 1990, Ed. Hatier, pp. 86)

3.2. Rive gauche de l'Escaut.



3.3. Anvers sur l'Escaut.



3.4. La gare centrale d'Anvers, intérieur après les travaux de rénovation en 2007.



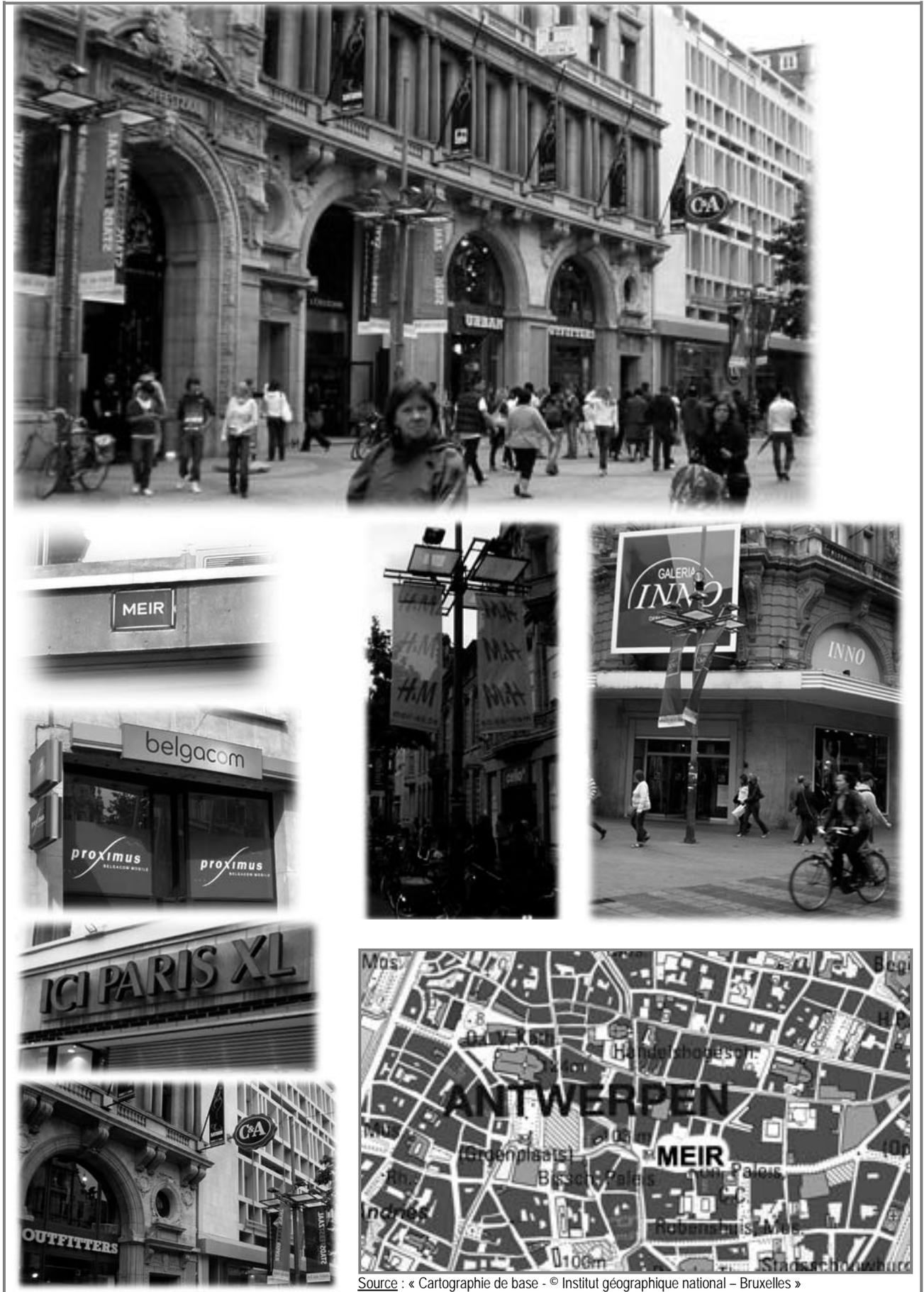
3.5. Le nouveau palais de justice d'Anvers.



Avec l'aimable autorisation de Maître Proesmans

3.6. Anvers, Grote Markt (Grand-Place).





Source : « Cartographie de base - © Institut géographique national - Bruxelles »

3.8.1. Usine « Bayer » à Anvers.



3.8.2. Usine « Opel » à Anvers.



3.9. Polders et canaux de drainage au NE d'Anvers



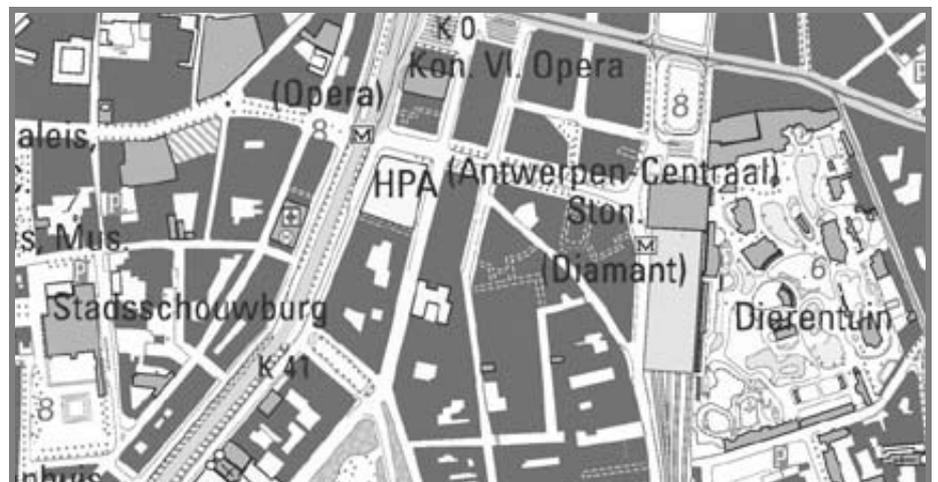
Les polders sont des étendues de terre dont l'altitude se situe sous le niveau de la mer. Gorgés d'eau, on les draine, c'est-à-dire que l'on en extrait l'eau, grâce à des canaux de drainage, afin d'en faire de belles prairies bien grasses utilisables pour l'élevage.

Source : « Cartographie de base - © Institut géographique national - Bruxelles »

Document 4 : logo du zoo d'Anvers et plan des environs du zoo



Dierentuin : zoo, jardin zoologique;
 Antwerpen Centraal : gare centrale d'Anvers;
 Stadsschouwburg : centre culturel ;
 Kon. VI. Opera : Koningklijk Vaanderen Opera : Opéra royal de Flandre.

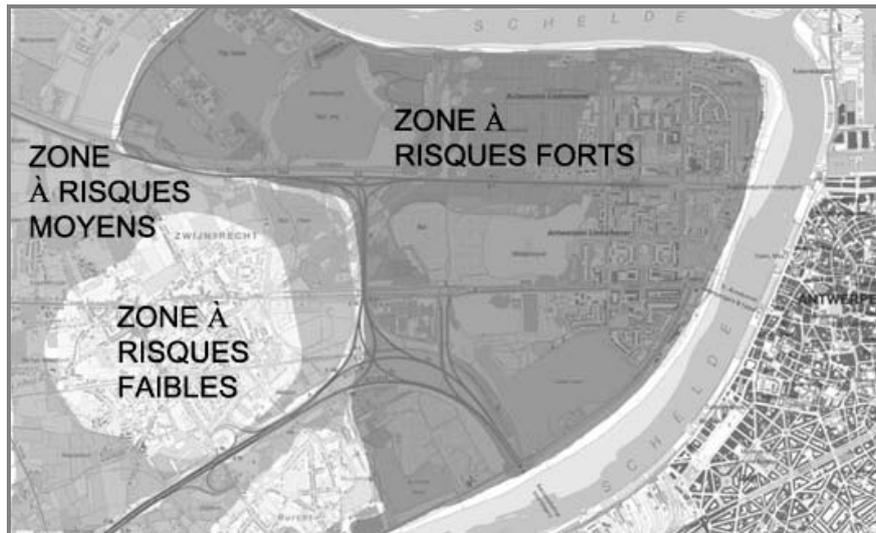


Source : « Cartographie de base - © Institut géographique national - Bruxelles »

Document 5 : le port et ses qualités techniques

Le port d'Anvers occupe 14 km², dont plus de la moitié sur la rive droite de l'Escaut. Sur la rive droite est construite la plus grande écluse du monde avec une longueur de 500 mètres entre les portes, une largeur de 68 mètres et une profondeur de 13,50 mètres pour ouvrir sur le grand canal qui dessert les bassins.

La rive gauche, malgré son statut de zone à risque, est en plein essor : au total, 130 kilomètres de quais. L'agrandissement du port se fera à l'avenir sur la rive gauche où les terrains disponibles sont plus nombreux, même s'ils nécessitent des aménagements qui les protègent des inondations.



Il y a 5 km² d'espace d'entreposage couvert, et le quart de cet espace est réfrigéré. Aucun port d'Europe n'a d'espace d'entreposage plus important.

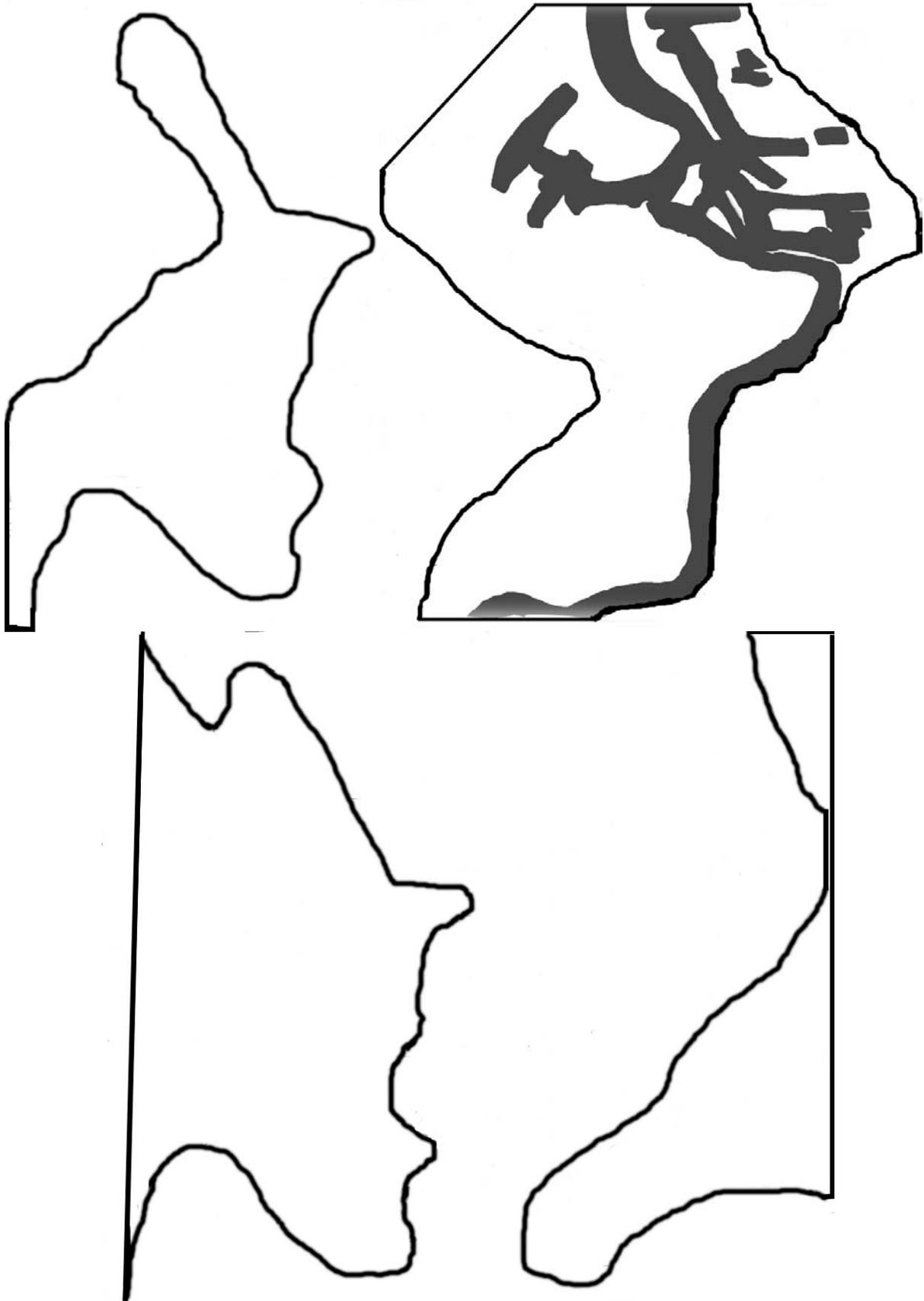
Des navires de 12 mètres de tirant d'eau* (navires atteignant 55 m de large et 355 m de long !) peuvent entrer dans le port en marée moyenne. Les travaux actuels permettront à des navires de plus de 14 m de tirant d'eau d'entrer dans le port.

* *tirant d'eau* : distance verticale entre la ligne de flottaison et la quille

PARTIE 2

1. Recompose l'espace:

- découpe les pièces du puzzle proposé à la page suivante ;
- place ces pièces et colle-les sur ta feuille de telle manière que ta carte corresponde à la réalité ;
- colorie chacune des pièces et nomme-les ;
- établis la légende de la carte.



2. Etablis la relation entre les photos 3.2. – 3.6. – 3.9. et les pièces de la carte-puzzle.
 Pour ce faire, note sur les pièces du puzzle le n° de la photo qui leur correspond.

3. Complète le tableau ci-dessous :

Photos n°	Elément(s) déterminant(s) du paysage	Fonction(s)	Autre document illustrant la même fonction
3.1.			
3.6			
3.9			