



1. Les grands repères géographiques

Océans – mers à l'échelle de l'Europe

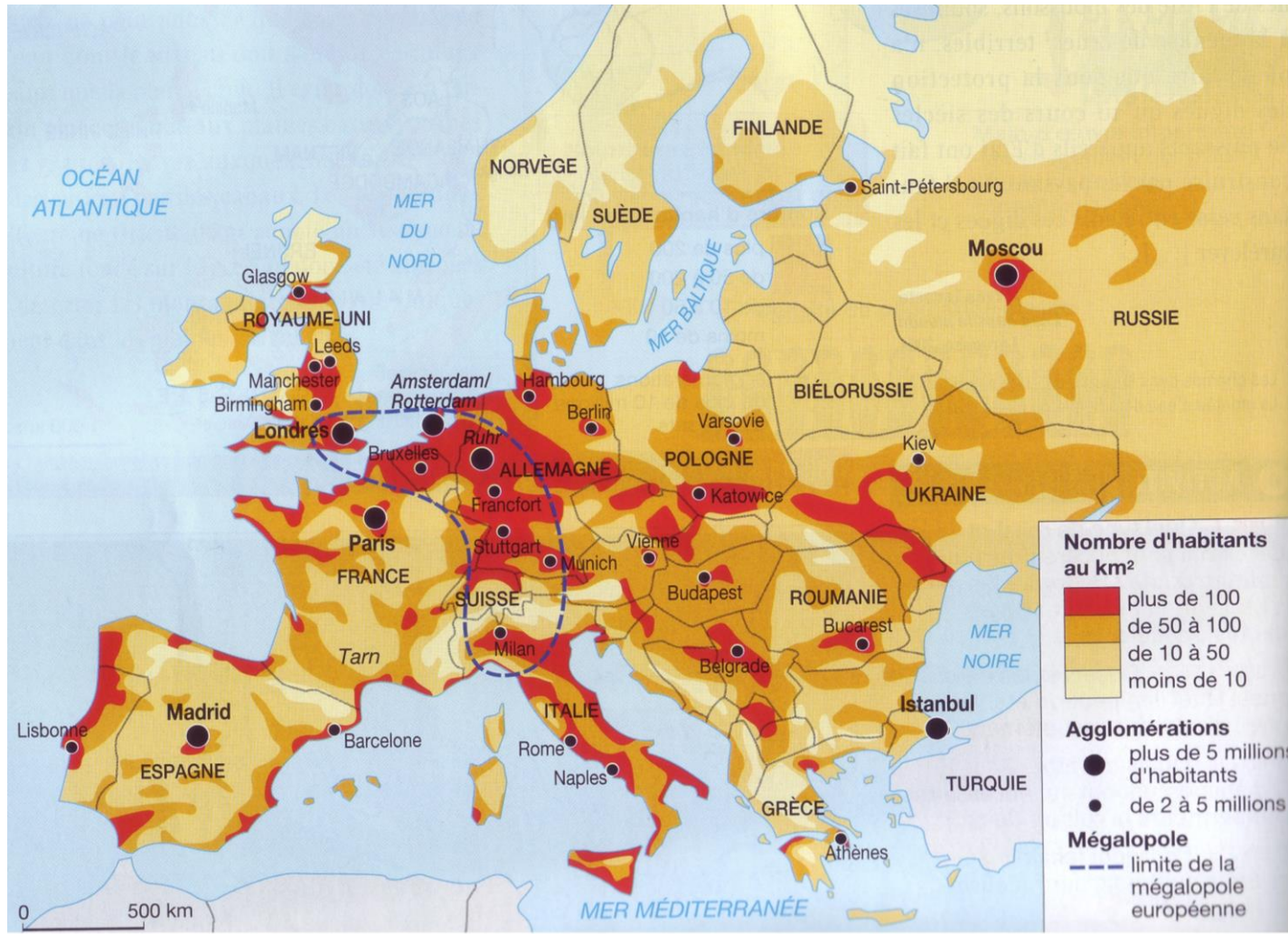


Source : fond de carte Dmaps.com



2. Population

a. Les 15 principales aires urbaines européennes



A pouvoir localiser et nommer :

Moscou, St Petersburg, Kiev, Paris, Londres, Manchester, Birmingham, Madrid, Barcelone, Lisbonne, Rome, Milan, Naples, Berlin, Athènes.

Source : Collège chape à Marseille



b. Les divisions administratives à l'échelle de l'Europe

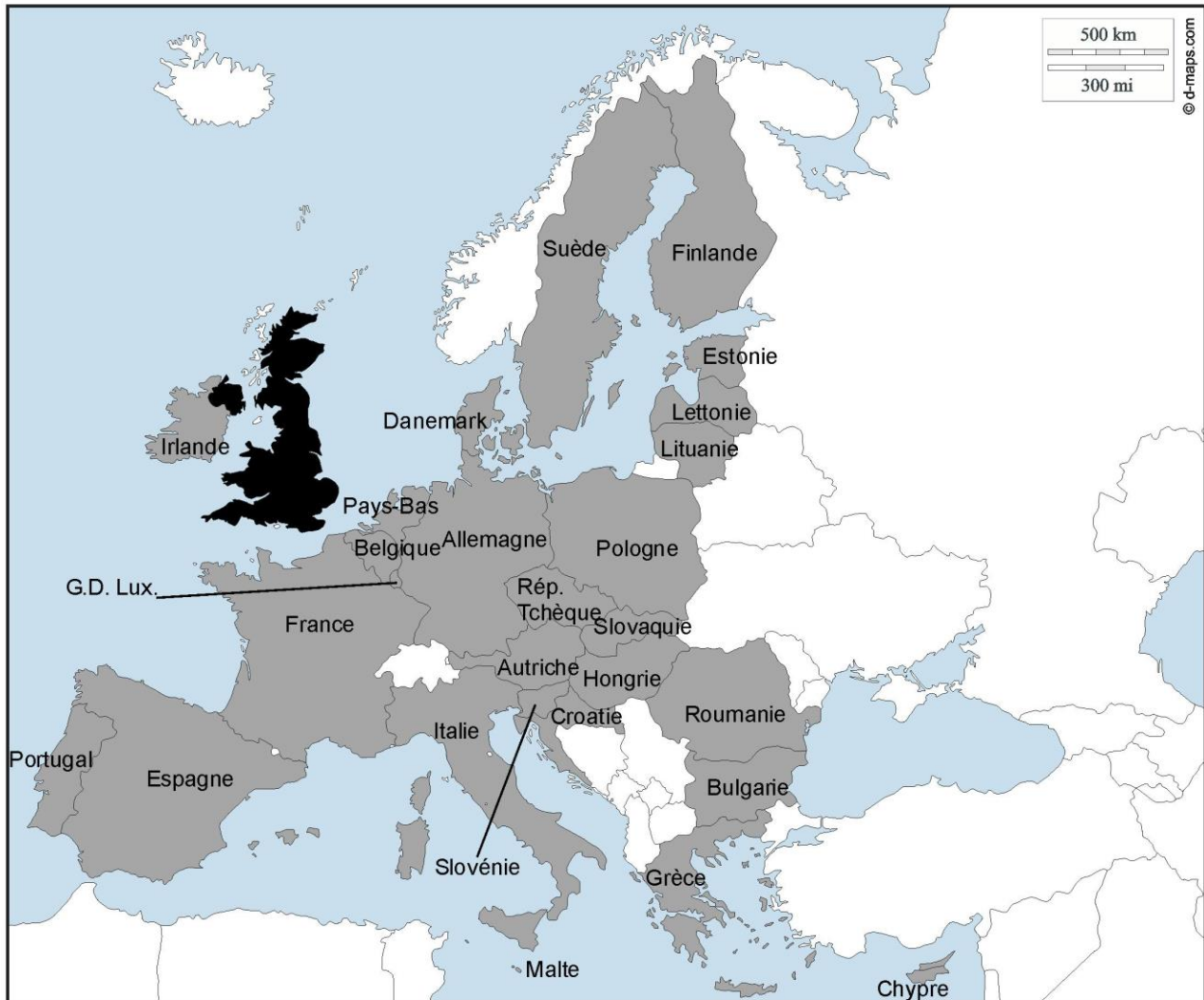
Pays européens



<http://www.cosmovisions.com/Europe.htm>



Les pays de l'Union européenne



-  Pays de l'Union européenne
-  Pays (Royaume Uni) sorti de l'UE le 31/12/2020






c. Les divisions administratives à l'échelle de la Belgique

La Belgique fédérale







Carte des Régions

-  Région Bruxelles-Capitale
-  Région wallonne
-  Région flamande



Carte des Communautés

-  Communauté flamande
-  Communauté française ou fédération Wallonie-Bruxelles
-  Communauté germanophone
-  Région de Bruxelles-Capitale (où les deux communautés ont des compétences)

<http://jereussis.be/guide-de-l-ecole-primaire-et-maternelle/le-guide-de-lenseignement-fiche-1-pourquoi-lecole-en-federation-wallonie-bruxelles/>

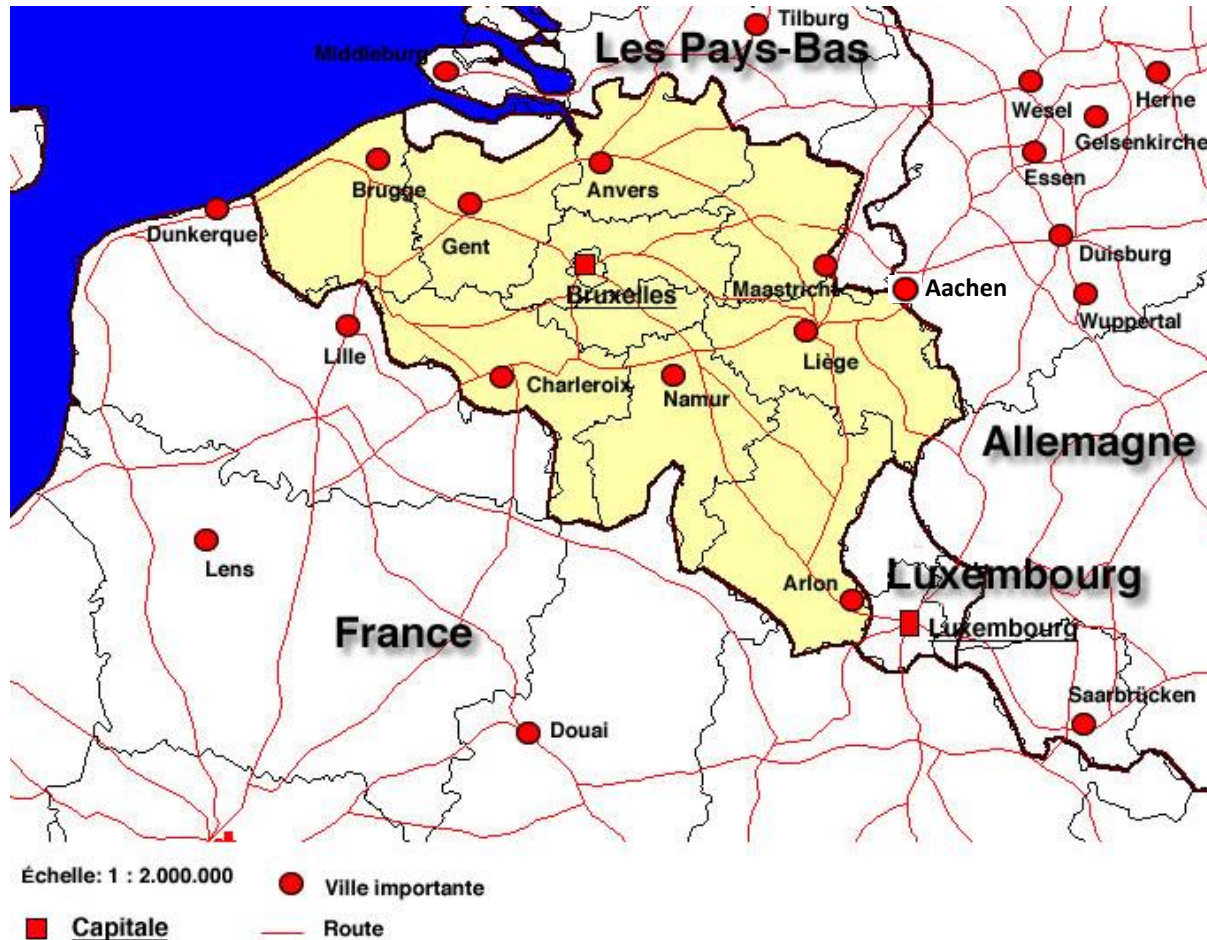
ATTENTION : la limite entre Communauté flamande et Communauté française constitue **la frontière linguistique**.



d. Les 7 principales aires urbaines belges et aires urbaines des pays limitrophes

Localiser et nommer : En Belgique : Antwerpen, Brugge, Bruxelles, Charleroi, Gent, Liège, Namur

Pays limitrophes : Aachen, Lille, Luxembourg, Maastricht



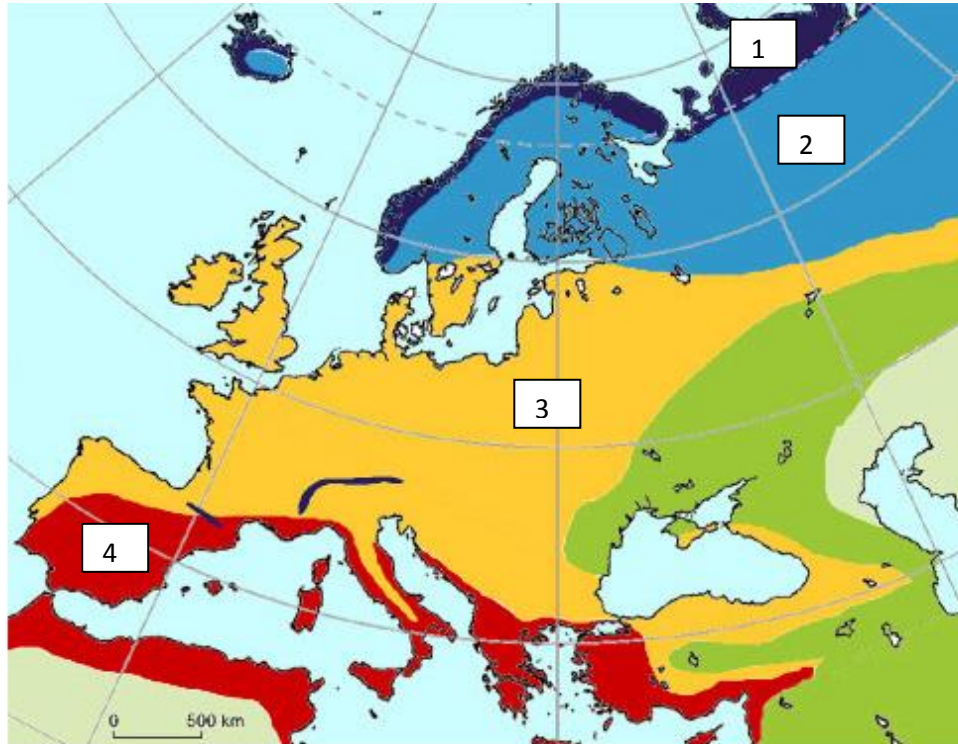
<http://vroum52.com/belgiquegeo.html>



3. Bioclimat

a. Les paysages naturels à l'échelle de l'Europe

Localiser et nommer les grands ensembles bioclimatiques



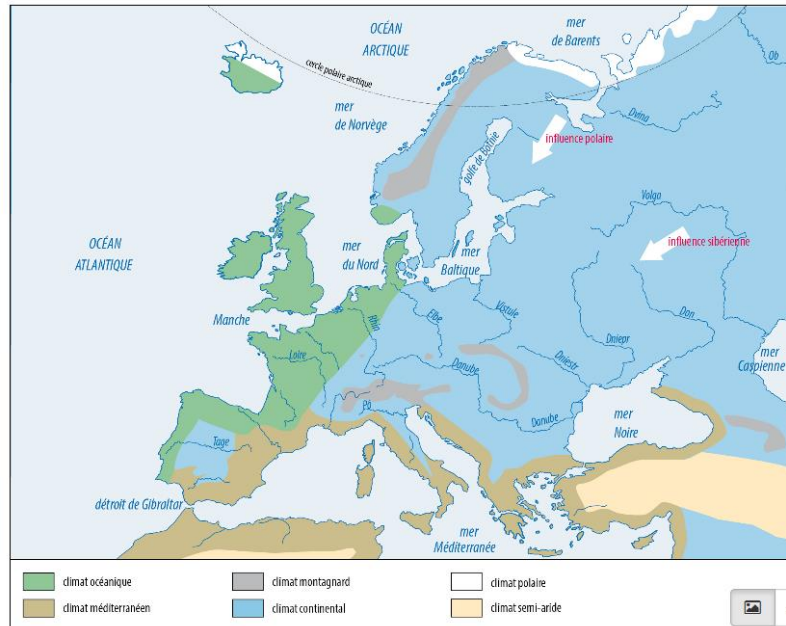
<https://climatic.inforef.be/palyno/14/014.htm#2>

Description de ces paysages naturels :

- **Toundra** : paysage constitué principalement de mousses, de lichens, d'herbes et d'arbres nains (bouleaux).
- **Taïga** : paysage constitué de forêts conifères (ex : sapins, épicéas,...)
- **Forêt tempérée de feuillus** : paysage constitué de forêt d'espèces variées qui perdent leurs feuilles en automne (feuilles caduques) (ex : chêne, hêtre, châtaigner...)
- **Garrigue et Maquis** : La forêt méditerranéenne est constituée de chênes verts, pins oliviers,... Cette forêt laisse place à la garrigue et au maquis, paysages constitués de buissons et d'arbustes adaptés à la sécheresse. On distingue le maquis, très touffu, de la garrigue, moins dense.



b. les climats à l'échelle de l'Europe



Source : Encyclopædia Universalis France <https://www.universalis.fr/media/CA040009/>

Description des climats européens

- **Climat océanique** : Le climat océanique se caractérise par des pluies régulières tout au long de l'année et des températures relativement douces (faible amplitude thermique) du fait de la présence de la mer et de l'influence des courants marins.
- **Climat méditerranéen** : été chaud (parfois torride) et sec, tandis que l'hiver reste doux, souvent pluvieux, ne connaissant pas le gel et rarement la neige. Attention cependant aux vents forts, tel le mistral, et aux pluies parfois torrentielles. Le contraste entre l'hiver et l'été n'est pas si fort que sous d'autres climats.
- **Climat continental** : des saisons très marquées avec une grande différence entre les températures estivales et hivernales. Les hivers sont froids et rigoureux, avec des chutes de neige non négligeables. Les étés sont, eux, chauds et secs, parfois étouffants, avec de faibles précipitations, tandis que les vents sont quasiment absents. Dans sa partie la plus au nord, le climat devient froid (zone de la taïga) avec seulement 4 mois de végétation (nord des pays suivants : Suède, Finlande, Estonie, Lettonie, Russie).
- **Climat montagnard** : conditions parfois extrêmes. Caractérisé par un hiver long, avec la présence prolongée d'une couche de neige ou d'un sol gelé. L'été, quant à lui, est assez court, rarement très chaud, mais pouvant connaître des épisodes d'orages violents entraînant de fortes précipitations. Toutes ces caractéristiques s'accroissent au fur et à mesure que l'altitude augmente. Les conditions s'avèrent donc très difficiles pour les végétaux.
- **Climat polaire** : négatives une grande partie de l'année (voire toute l'année), les amplitudes thermiques sont élevées et les précipitations sont faibles à très faibles.



Références spatiales : Les repères spatiaux

c. liens entre paysages, climats et espaces peuplés/vides

Voir carte 2 a, 3a et b

En Europe, les espaces les plus densément peuplés se situent :

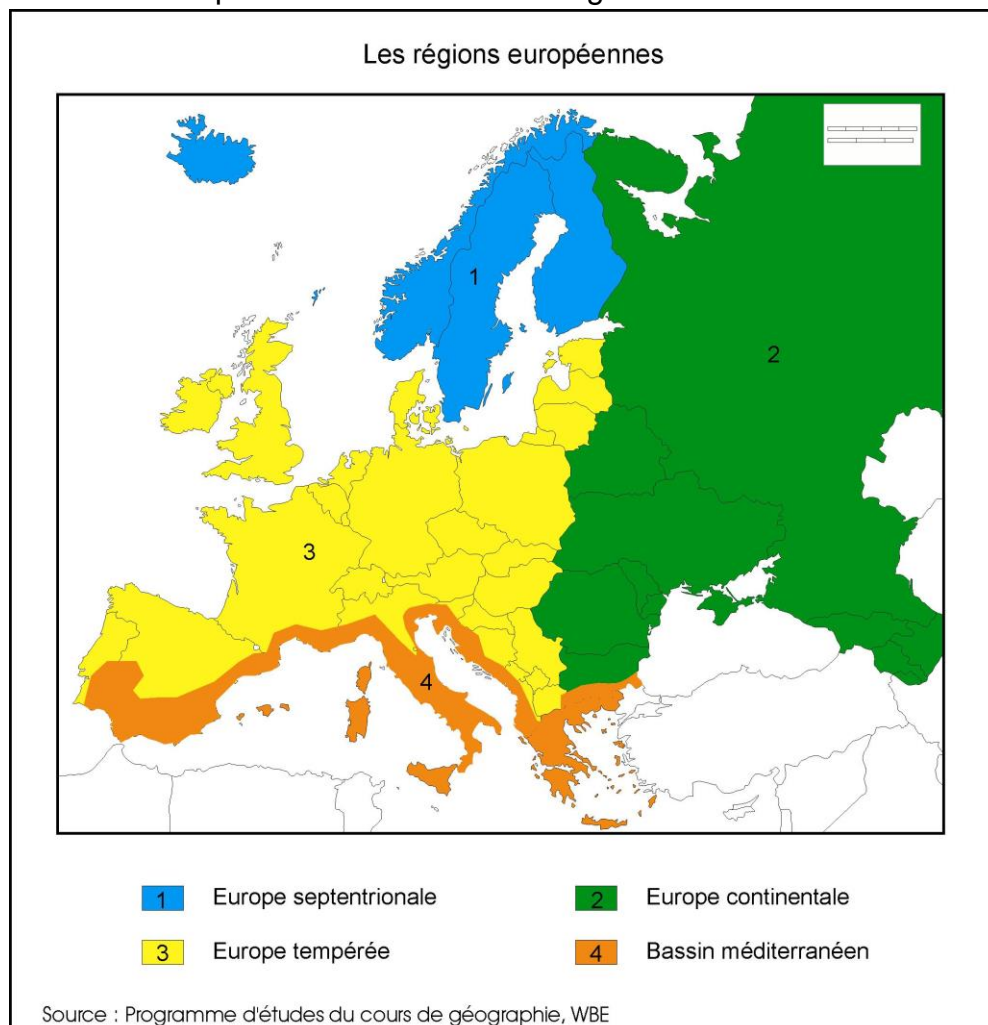
- Dans la zone de climat tempéré, surtout dans une zone allant du sud de l'Angleterre jusqu'au nord de l'Italie (axe Londres – Bruxelles – Franckfort – Milan). Voir carte 2a
- Le long des côtes dans les climats tempérés et méditerranéens.

En Europe, les espaces « vides » se situent :

- Le nord de la zone de climat continental (au nord du Danemark) ;
- Les zones de montagnes.

d. Les régions bioclimatiques européennes

Représenter schématiquement et nommer ces régions





4. Orohydrographie

a. Principaux reliefs et fleuves européens :

Représenter schématiquement et nommer : Alpes – Pyrénées – Oural, Plaine de l'Ouest (bassin parisien) et du Nord (plaine germano-polonaise) ET Nommer : Rhin, Rhône, Danube



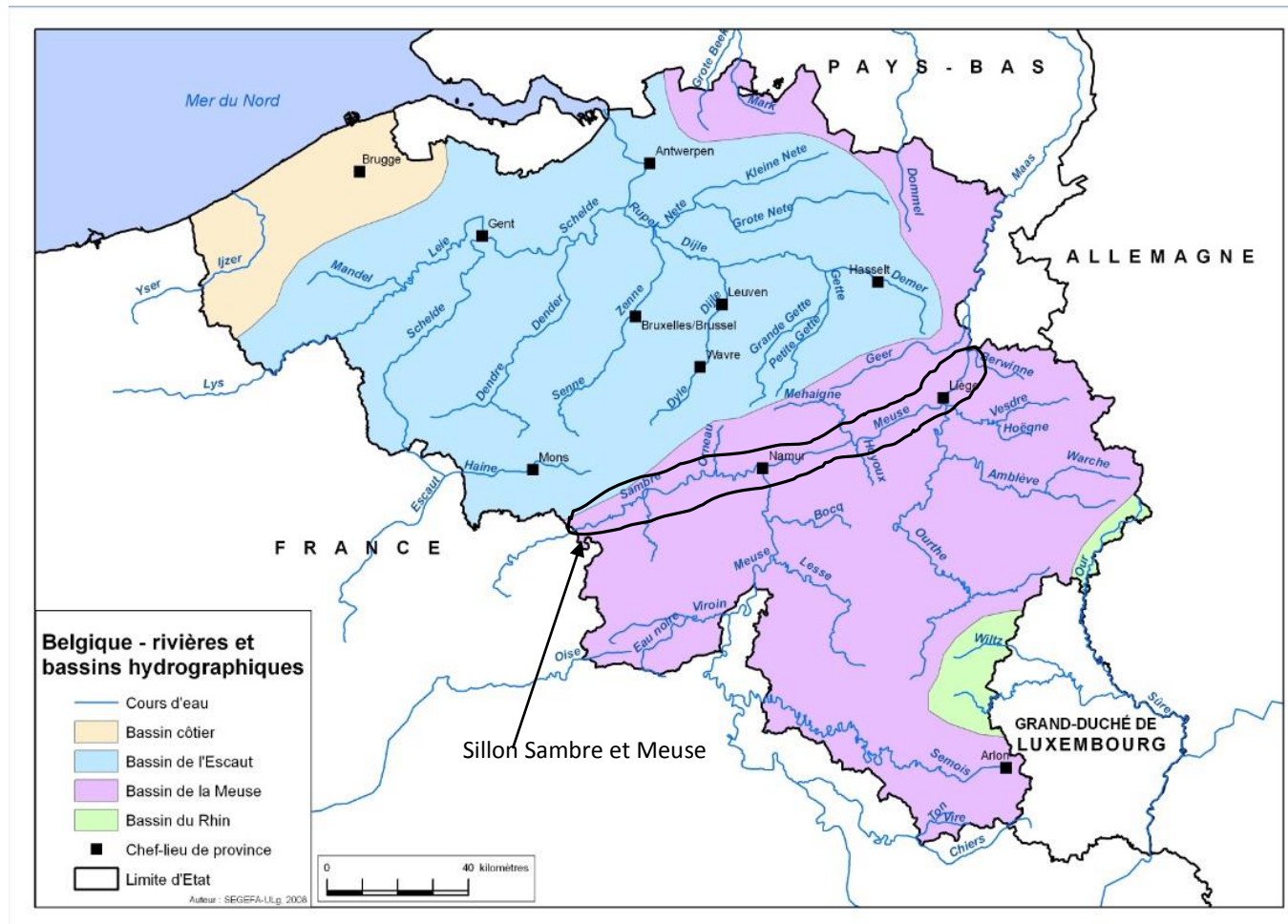


Références spatiales : Les repères spatiaux

b. Principaux cours d'eau à l'échelle belge

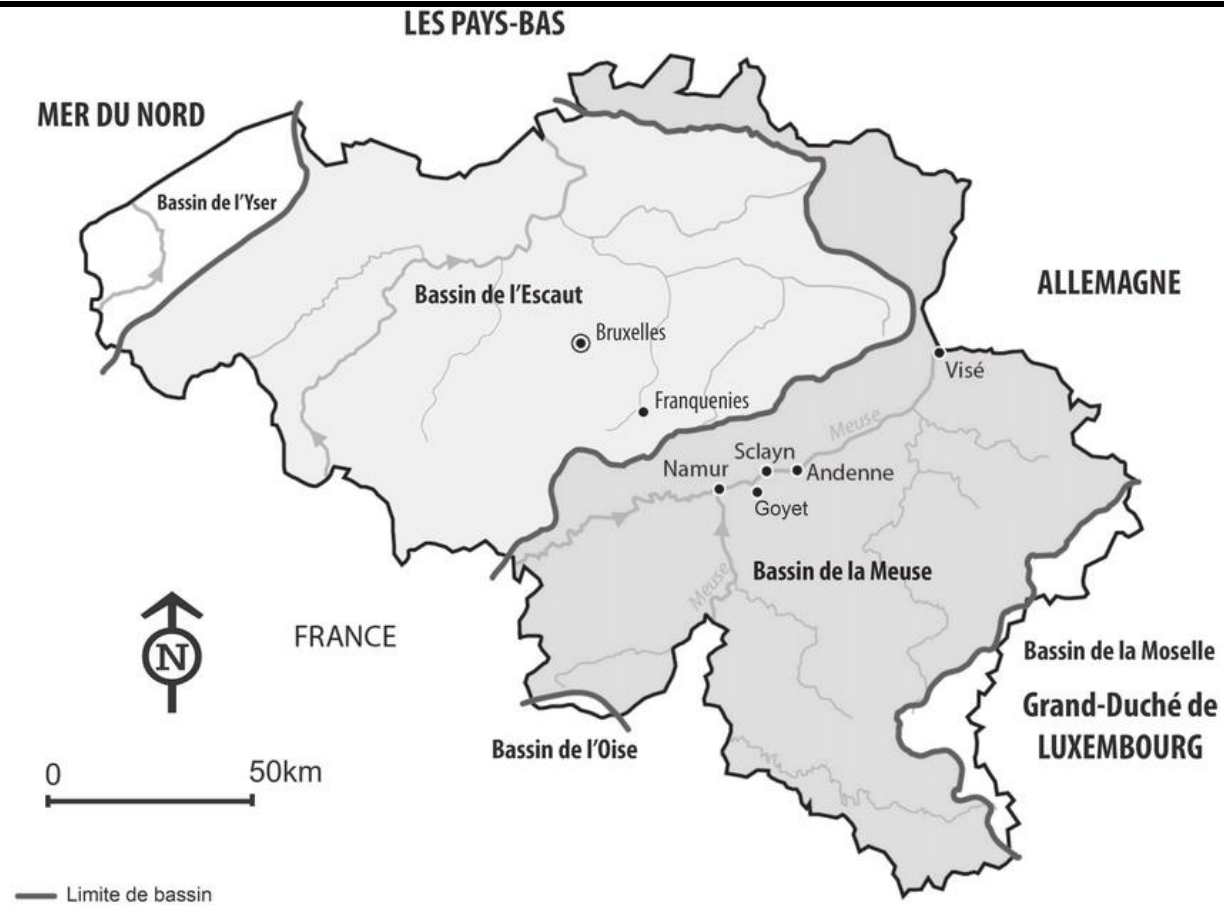
Nommer : Yser (Ijzer), Escaut (Schelde), Sambre, Meuse

Représenter schématiquement et nommer : Sillon Sambre et Meuse





Références spatiales : Les repères spatiaux



https://www.researchgate.net/figure/Carte-de-la-Belgique-Sclayn-et-Franquenes-distants-de-40-km-sont-situes-dans-des_fig1_321062545