



**ORSINI DEWERPE**

ATHÉNÉE Royal • Jumet

*Franchise et volonté!*

# Cahier de géographie

2<sup>ème</sup> cahier

4<sup>ÈME</sup> ANNÉE GÉNÉRALE

Mme Booten



Ce nouveau cahier se base sur les savoir-faire suivants :

\* lecture et analyse d'un diagramme climatique.

\* lecture de cartes et de légendes.

\* Les références spatiales

Conseils méthodologiques :

- ❶ Lis bien toutes les consignes.
- ❷ Tu as le droit d'utiliser tous les instruments de travail que tu souhaites.
- ❸ Avant de commencer, tu as le droit de relire les notions théoriques qui se trouvent dans ton cours ainsi que les cartes clés et annexes (vides et pleins de population ; grands repères géographiques ; climats du monde ; types de végétation ; circulation atmosphérique).
- ❹ Sois le plus précis et le plus complet dans tes réponses. Formule une phrase, lorsque c'est nécessaire, pour répondre.
- ❺ Si besoin, tu peux me contacter par mail : [orsini.geo.booten@outlook.com](mailto:orsini.geo.booten@outlook.com)

Bon travail et bon courage!

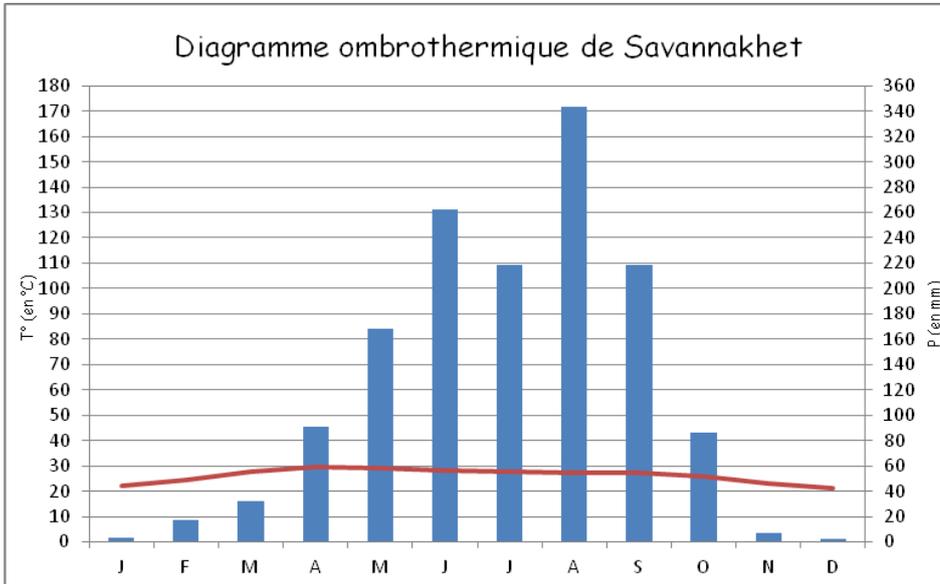
Mme Booten



## ANALYSE DE DIAGRAMMES CLIMATIQUES



Observe ces diagrammes et analyse-les. Utilise ta fiche méthode!!



DO n°1 :

Pays : .....

CG : 16° 56'N ; 104° 75'E

TMA : 26.1°C

PA : 1451,7 mm

Zone climatique? .....

Hémisphère? .....

\* Analyse des températures :

	Température	Saison	Caractéristique	Amplitude thermique
JANVIER				
JUILLET				

Caractéristiques : <0°C = froid // 0°C à 20°C = doux // >20°C = chaud

\* Analyse des précipitations :

	Précipitations	Saison	Caractéristiques
JANVIER			
JUILLET			
ANNEE			

\* Comparons les données :

	Début	Fin	Nombre de mois
...HUMIDES			
... SECS			

\* Synthèse du climat :



Retrouve les caractéristiques de chaque climat dans ton cours!  
N'oublie pas d'utiliser ta fiche méthode pour le déterminer.

---



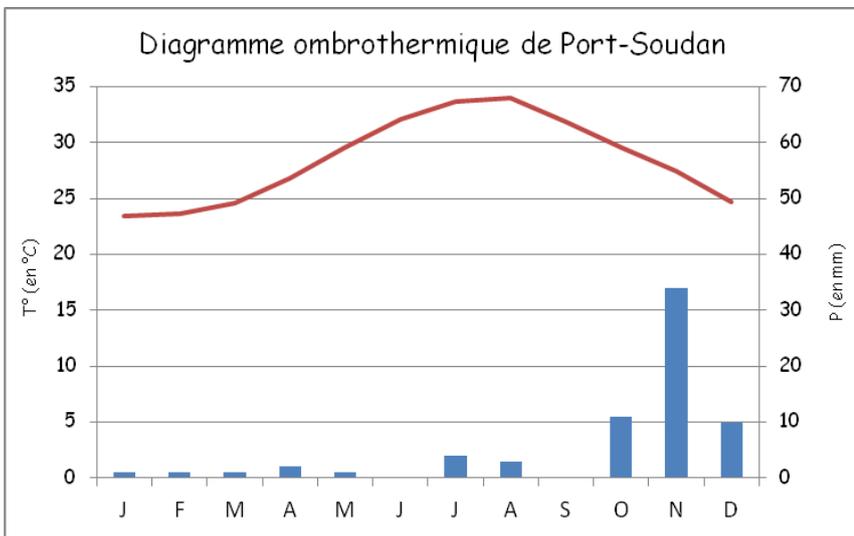
---



---



---



DO n°2 :

Pays : .....

CG : 19° 62'N ; 37° 22'E

TMA : 28,5°C

PA : 68 mm

Zone climatique? .....

Hémisphère? .....

\* Analyse des températures :

	Température	Saison	Caractéristique	Amplitude thermique
JANVIER				
JUILLET				

Caractéristiques : <0°C = froid // 0°C à 20°C = doux // >20°C = chaud

\* Analyse des précipitations :

	Précipitations	Saison	Caractéristiques
JANVIER			
JUILLET			
ANNEE			

\* Comparons les données :

	Début	Fin	Nombre de mois
...HUMIDES			
... SECS			

\* Synthèse du climat :

 Retrouve les caractéristiques de chaque climat dans ton cours!  
N'oublie pas d'utiliser ta fiche méthode pour le déterminer.

---

---

---

---

---

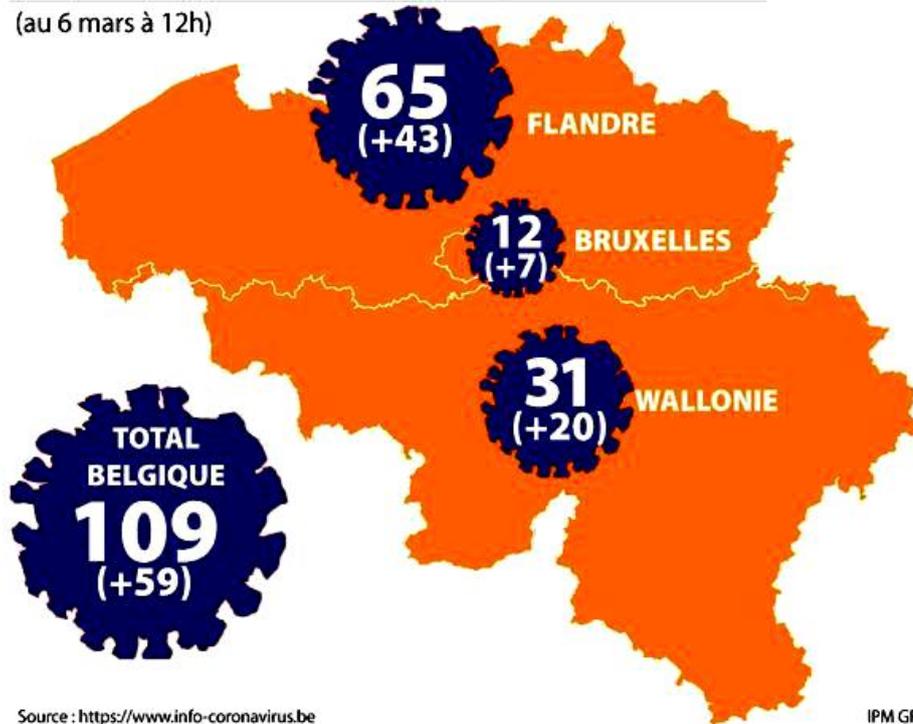
---



Document n°1 : Carte publiée sur le site de la libre (06/03/2020)

NOMBRE D'INFECTIONS AU CORONAVIRUS EN BELGIQUE  
(ET NOUVEAUX CAS DEPUIS LA VEILLE)

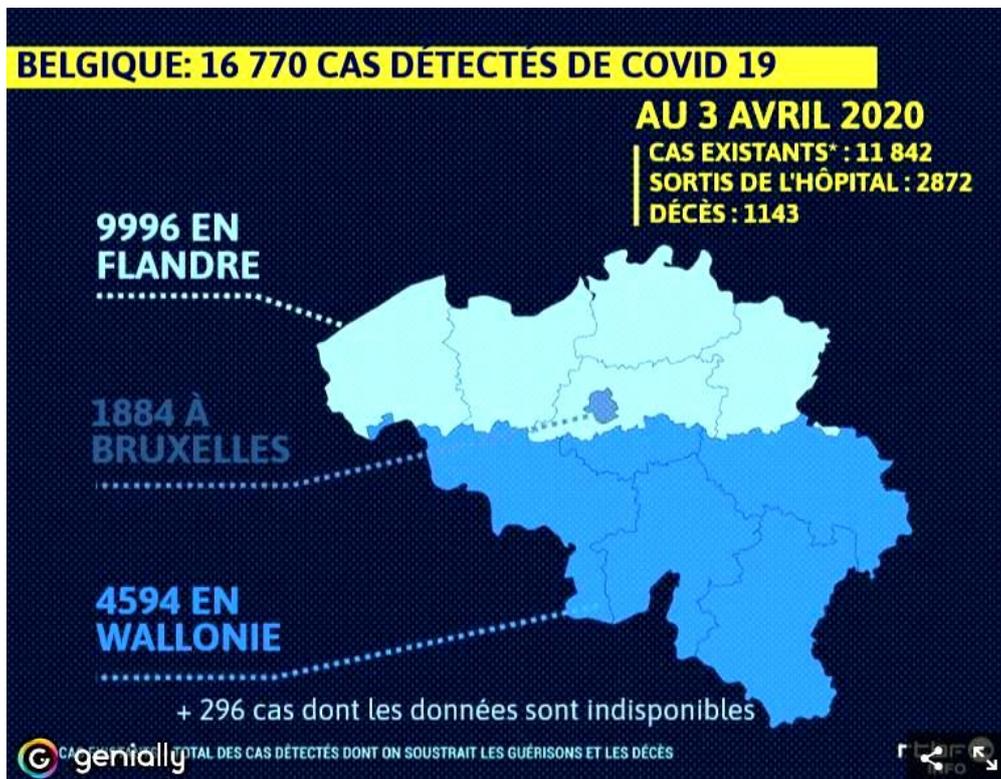
(au 6 mars à 12h)



Source : <https://www.info-coronavirus.be>

IPM GRAPHICS

Document n°2 : Carte publiée sur le site de la rtbf (03/04/2020)

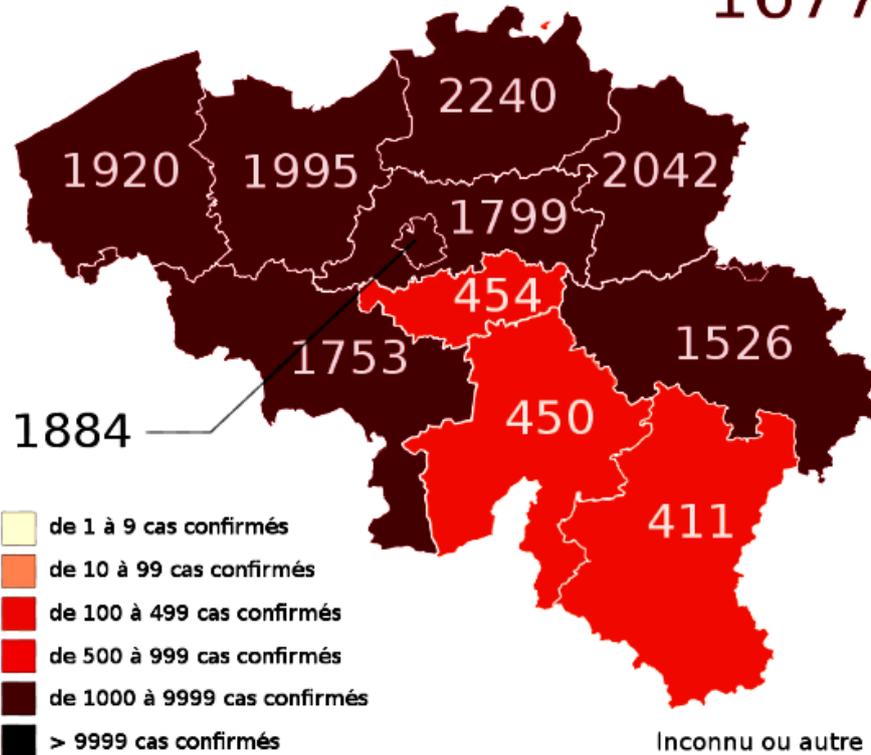


Document n°3 : carte publiée sur le site de wikipedia (03/04/2020)

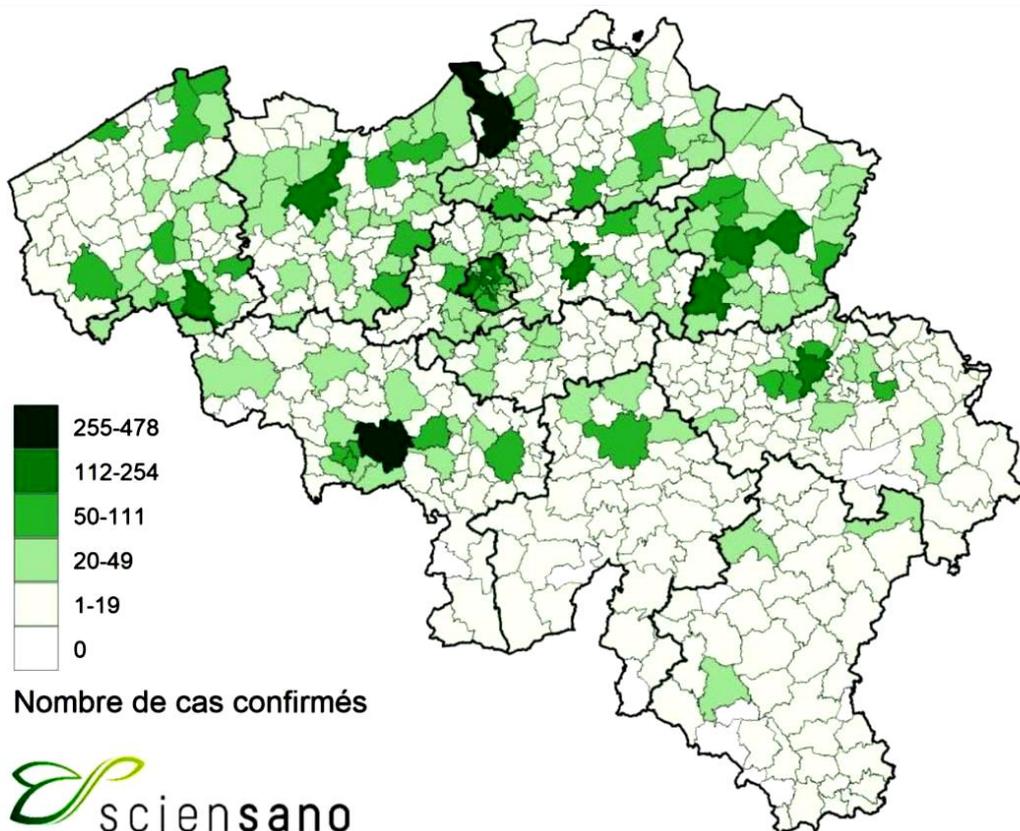
Pandémie de Covid-19 en Belgique

Nombre de cas confirmés

16770



Document n°4 : carte publiée sur le site de la libre (31/03/2020)



Une carte permet de localiser une information par la position d'un figuré. Le figuré et ses variations permettent de transmettre l'information.



Les 5 éléments constitutifs d'une représentation cartographique sont :

- \* un titre,
- \* une échelle,
- \* une orientation,
- \* une légende
- \* la source.



Les signes du langage cartographique

Si l'information à représenter est ponctuelle (villes, mines, ports...) on utilise des points (ou des signes ponctuels) :



Si l'information à représenter est linéaire (routes, sentiers, voies migratoires) :

on utilise des lignes — ,  
des flèches → .

Si l'information à représenter est une surface (qui présente des climats, une natalité, des agricultures... différents), on utilise des figurés de surface



1. Complète le tableau ci-dessous en indiquant une croix lorsque l'élément constitutif d'une représentation cartographique **n'est pas présent** :

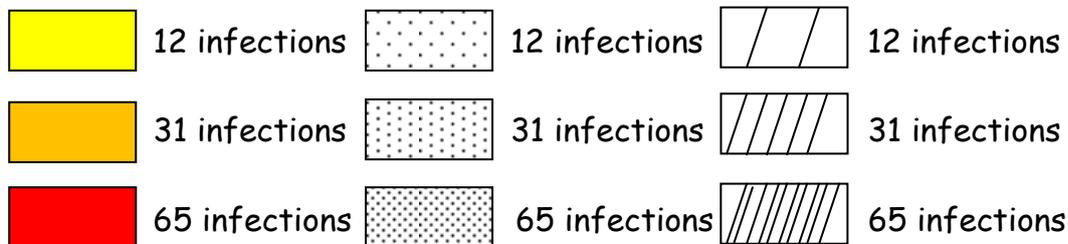
Élément(s) absent(s) de la représentation cartographique					
Docs	Titre	Echelle	Orienta-tion	Légende	Source(s)
Document n°1					
Document n°2					
Document n°3					
Document n°4					

2. A l'aide du document n°1 et en ne tenant pas compte des "nouveaux cas depuis la veille" indiqués entre des parenthèses :

- Echelle des données fournies en dehors de la carte : .....  
(continentale, nationale, régionale, provinciale, communale, locale)

- Echelle des données fournies sur la carte : .....  
(continentale, nationale, régionale, provinciale, communale, locale)
- Localisation des données fournies sur la carte : .....  
(forme du figuré utilisé, position du figuré utilisé, épaisseur du figuré utilisé)
- Type de figurés utilisés sur la carte : .....  
(ponctuels, linéaires, de surfaces)
- Nature des informations transmises sur la carte : .....  
(qualitative, quantitative)
- Variation des figurés utilisée sur la carte : .....  
(formes, couleurs, couleurs croissantes, épaisseurs ou tailles, densités)

3. Voici 3 possibilités de légende correcte pour les données fournies sur la carte du document n°1 :



↳ Parmi ces 3 propositions, quelle est l'unique possibilité de légende correcte pour les données fournies sur la carte du document n°1 en tenant compte des "nouveaux cas depuis la veille" indiqués entre des parenthèses? Entoure la.

4. Complète les informations données par la carte du document n°2 :

- Echelle des données fournies sur la carte : .....  
(continentale, nationale, régionale, provinciale, communale, locale)
- Type de figurés utilisés sur la carte : .....  
(ponctuels, linéaires, de surfaces)
- Nature des informations transmises sur la carte : .....  
(qualitative, quantitative)
- Variation des figurés utilisée sur la carte : .....  
( formes, couleurs, couleurs croissantes, épaisseurs ou tailles, densités).

5. Observe le titre du document n°3 et réponds aux questions suivantes :

- Quelle est la situation problème (le sujet)? .....
- Localisation? .....
- Date ou période concernée? .....

6. Complète les informations concernant le document n°3 :

- Echelle des données fournies sur la carte : .....  
(continentale, nationale, régionale, provinciale, communale, locale)
- Type de figurés utilisés sur la carte : .....  
(ponctuels, linéaires, de surfaces)
- Nature des informations transmises sur la carte : .....  
(qualitative, quantitative)
- Variation des figurés utilisée sur la carte : .....  
(formes, couleurs, couleurs croissantes, épaisseurs ou tailles, densités)

7. La carte et la légende du document n°3 sont correctes. Comment pourrais-tu améliorer la légende pour une analyse optimale des données à partir de la carte?

.....  
.....

8. Complète les données pour le document n°4 :

- Echelle des données fournies sur la carte : .....  
(continentale, nationale, régionale, provinciale, communale, locale)
- Type de figurés utilisés sur la carte : .....  
(ponctuels, linéaires, de surfaces)
- Nature des informations transmises sur la carte : .....  
(qualitative, quantitative)
- Variation des figurés utilisée sur la carte : .....  
(formes, couleurs, couleurs croissantes, épaisseurs ou tailles, densités)

9. Réponds le plus précisément possible à partir des 4 documents :

- Le plus grand nombre d'infections dans le Hainaut, la date concernée et le document contenant l'information la plus rapidement accessible :

.....

- Le plus grand nombre d'infections en Région wallonne, la date concernée et le document contenant l'information la plus rapidement accessible :

.....

- Le plus grand nombre d'infections à Mons, la date concernée et le document contenant l'information la plus rapidement accessible :

.....

10. Situe géographiquement Charleroi en utilisant des directions cardinales et inter-cardinales lorsque c'est nécessaire :

- Au niveau national, Charleroi est situé au ..... de la Belgique.
- Au niveau régional, Charleroi est situé à ..... de la Région .....
- Au niveau provincial, Charleroi est situé ..... du .....

11. Situe géographiquement Anvers en utilisant des directions cardinales et inter-cardinales lorsque c'est nécessaire :

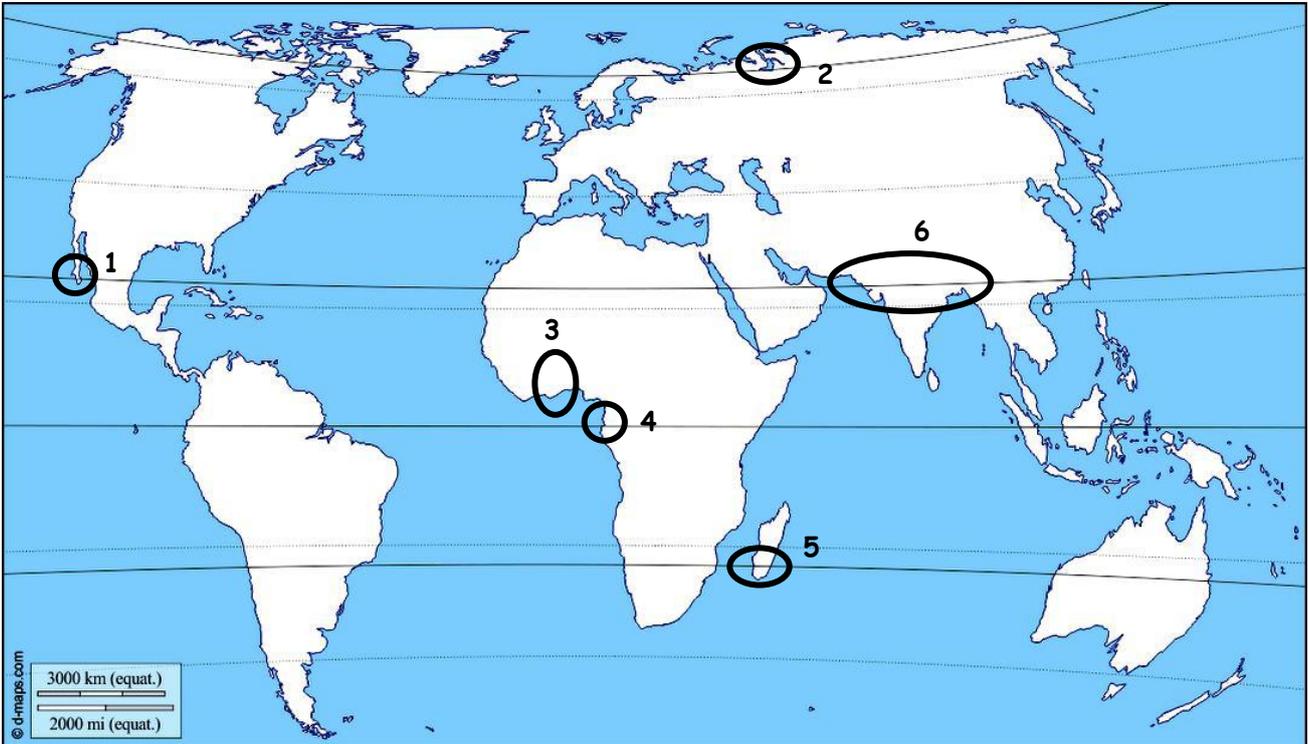
- Au niveau national, Anvers est situé au ..... de la Belgique.
- Au niveau régional, Anvers est situé à ..... de la Région .....
- Au niveau provincial, Anvers est situé ..... du .....

12. Complète le tableau suivant en indiquant une croix lorsque les données **peuvent être utilisées** à cette échelle :

Echelles	Nationale	Régionale	Provinciale	Communale
Document n°1				
Document n°2				
Document n°3				
Document n°4				



Carte mondiale



1. Complète le tableau en indiquant une croix lorsque la zone géographique **est traversée** par le parallèle ou le méridien :

	1	2	3	4	5	6
Equateur						
Tropique du Capricorne						
Cercle Polaire Antarctique						
Méridien de Greenwich						
Tropique du Cancer						
Cercle Polaire Arctique						

2. Indique le continent, les coordonnées géographiques (les plus précises que tu observes) et l'océan le plus proche des zones suivantes :

- Zone n°1 : .....
- Zone n°3 : .....
- Zone n°5 : .....