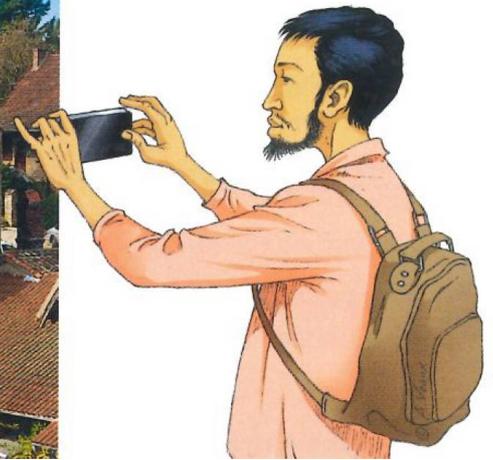




Représenter la France

1- La campagne : plusieurs vues d'un même milieu

La vue au sol



Doc 1 : une vue au sol du centre du village de Brancion (Saône-et-Loire)

La vue aérienne oblique



Doc 2 : Une vue aérienne oblique du village de Brancion (Saône-et-Loire)



Repère l'église sur les deux documents (à l'oral).

La vue aérienne verticale

Doc 3 : Une vue aérienne verticale du village de Brancion (Saône-et-Loire)



Pourquoi les bâtiments sont-ils plus difficilement reconnaissables sur cette photo que sur les deux autres documents ?

.....

.....

.....

Où le château en ruine se trouve-t-il sur chacun des documents ? (à l'oral)

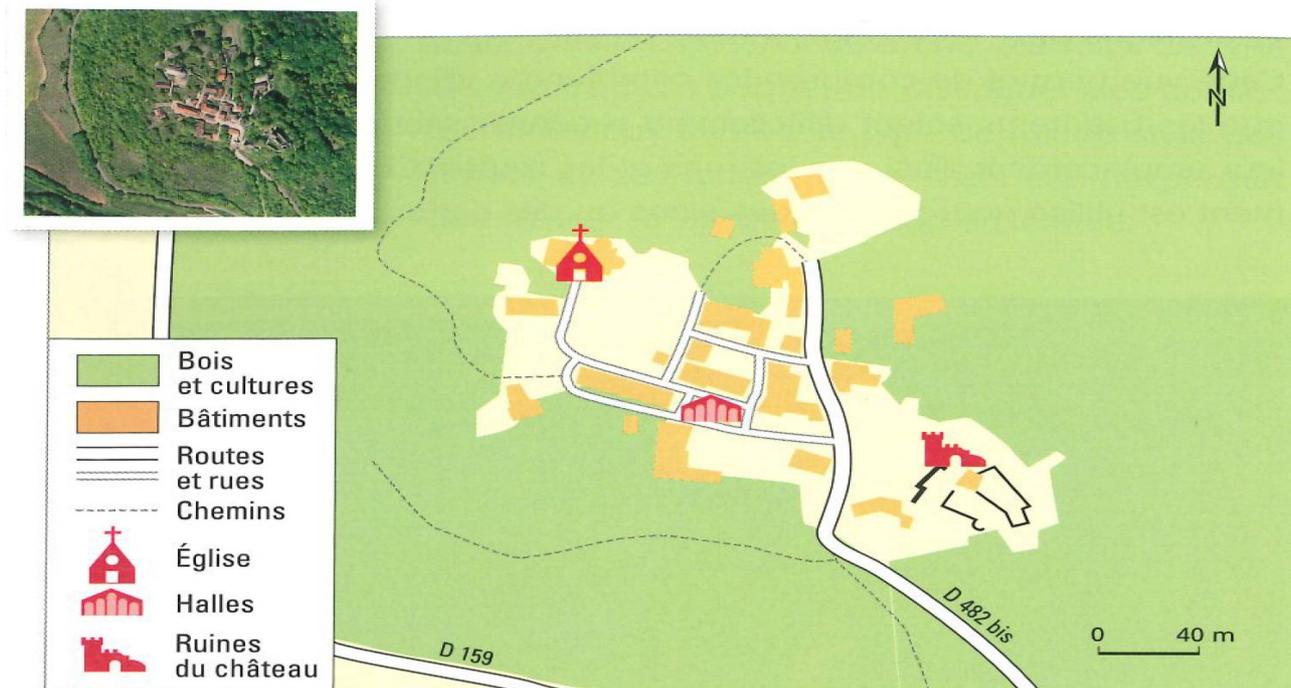
Sur quel(s) document(s) peux-tu repérer le manoir aux deux tours ?

.....

2- La campagne : du plan à la carte

Le plan

Doc 1 : Le plan touristique de Brancion (Saône-et-Loire)



Repère où se trouve les ruines du château, l'église, les halles. (à l'oral)

Quelles informations le plan de Brancion donne-t-il ?

.....

.....

A quel utilisateur peuvent-elles servir ?

.....

.....

La carte topographique

Doc 2 : la légende d'une carte topographique

Reliefs et cultures	Voies de circulation	Constructions
Courbe de niveau	Liaison locale	Église
Point coté	Liaison régionale	Monument, borne
Grotte ou mine souterraine	Liaison principale	Menhir, cromlech
Bois, forêt fermée, zone arborée, peupleraie ou haie	Autre route	Dolmen
Vigne	Route empierrée	Tour, donjon, moulin
Plan et cours d'eau	Chemin	Clocher ou beffroi
	Sentier	
	Piste cyclable	

3- La ville : plusieurs vues d'un même lieu

La vue au sol

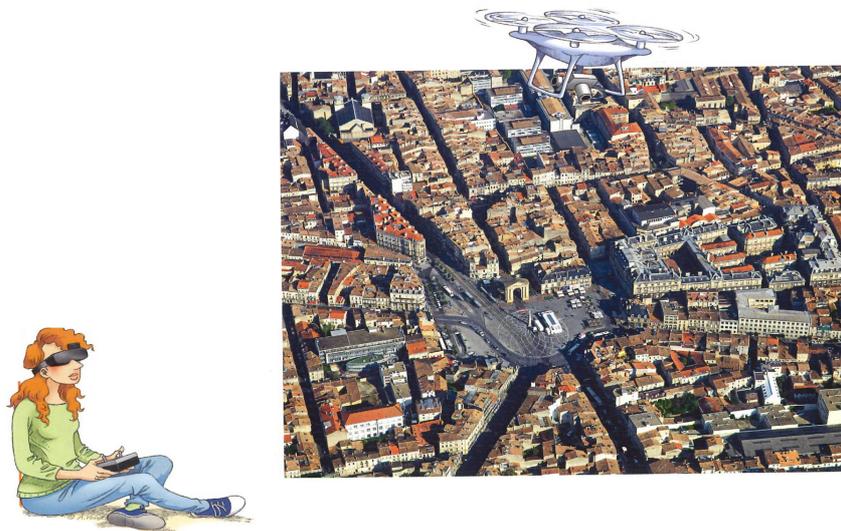
Doc 1 : Une vue au sol de la place de la Victoire à Bordeaux (Gironde)



Fais des recherches pour connaître l'origine de la porte d'Aquitaine et de l'obélisque érigés sur la place de la Victoire.

La vue aérienne oblique

Doc 2 : une vue aérienne oblique de la place de la Victoire à Bordeaux (Gironde)



Que permet de voir cette vue aérienne oblique qui n'est pas visible sur la vue aérienne au sol du doc 1 ?

.....
.....

A l'inverse qu'observes-tu sur le doc 1 que tu ne vois pas sur le doc 2 ?

.....
.....

La vue aérienne verticale

Doc 3 : une vue aérienne verticale de la place de la Victoire à Bordeaux (Gironde)



Recherche l'emplacement de la porte d'Aquitaine et de l'obélisque. (à l'oral)

4- La ville : du plan à la carte

Le plan

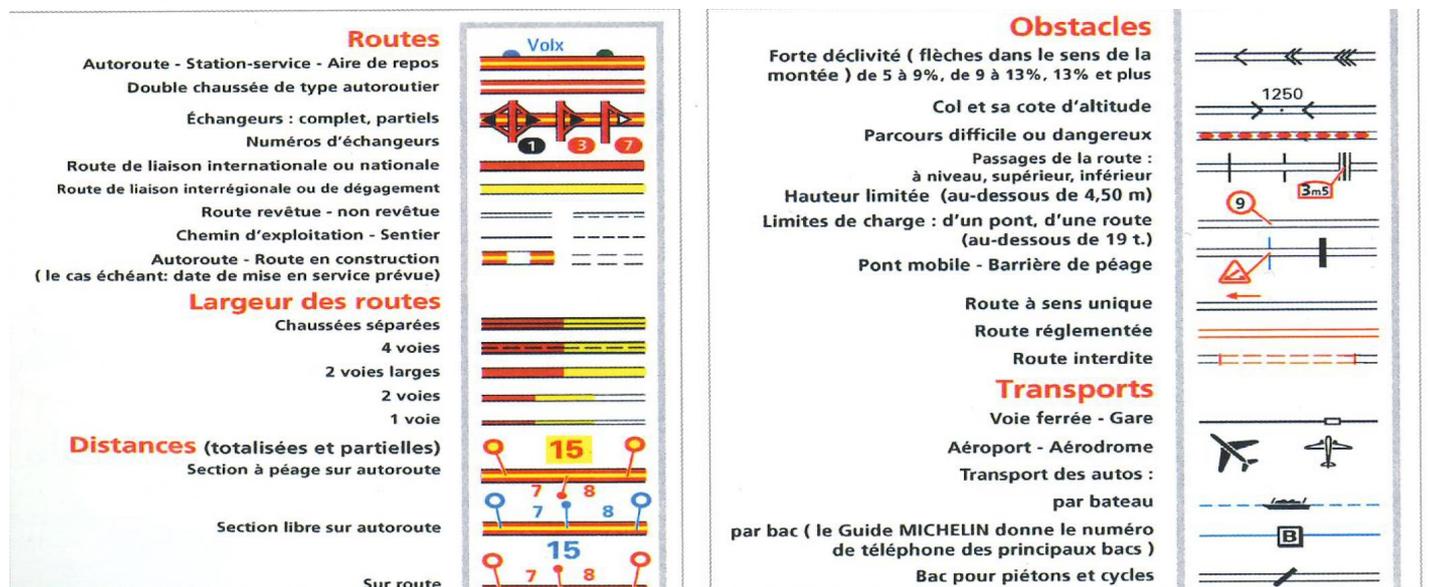
Doc 1 le plan du quartier autour de la place de la Victoire à Bordeaux (Gironde)



Retrouve l'emplacement des stations de transport en commun (à l'oral)

La carte routière

Doc 2 La légende de la carte routière



Doc 3 La carte routière des environs de Bordeaux (Gironde)



Quelles sont les couleurs utilisées pour représenter les autoroutes ?

Qu'indiquent les nombres placés le long des routes ?

Où l'aéroport se situe-t-il ?

Quelle route traverse Fargues-Saint-Hilaire (D4) ?

Comment la route qui fait le tour de Bordeaux s'appelle-t-elle ? (plusieurs réponses possibles) ?

Pour aller de Targon (F6) à la D936 (E4), quelle route peut-on emprunter ?

Quelle distance parcourt-on ?

Je retiens :

Une prise de vue au sol montre ce que voit un Elle permet de distinguer des

La vue aérienne montre un lieu et ses Le photographe est placé en et il oriente son appareil en biais vers le sol.

La vue verticale est prise à grande hauteur, exactement du lieu photographié. Elle est un outil précieux pour réaliser des et des cartes.

Un plan représente un de manière Les qui figurent sur un plan sont choisies par la personne qui le conçoit. Elles sont peu pour que le plan soit à lire et qu'il réponde aux de l'utilisateur.

La carte topographique décrit les éléments sur le terrain. Elle donne beaucoup d'informations sur la d'un lieu. C'est un document qui ne peut être lu qu'à l'aide d'une Les et les employés ont une signification particulière. Les cours d'eau sont représentés en Le vert est utilisé pour la De nombreux indiquent les bâtiments et lieux particuliers.

La carte routière montre les voies de autour d'un lieu. La réalité du terrain y est très Elle informe sur les types de et donne leur nom. Cette carte permet de choisir un et de calculer la entre deux lieux. Des sont utilisés pour donner de nombreuses informations utiles à un



Satellite : engin spatial qui tourne autour de la Terre.

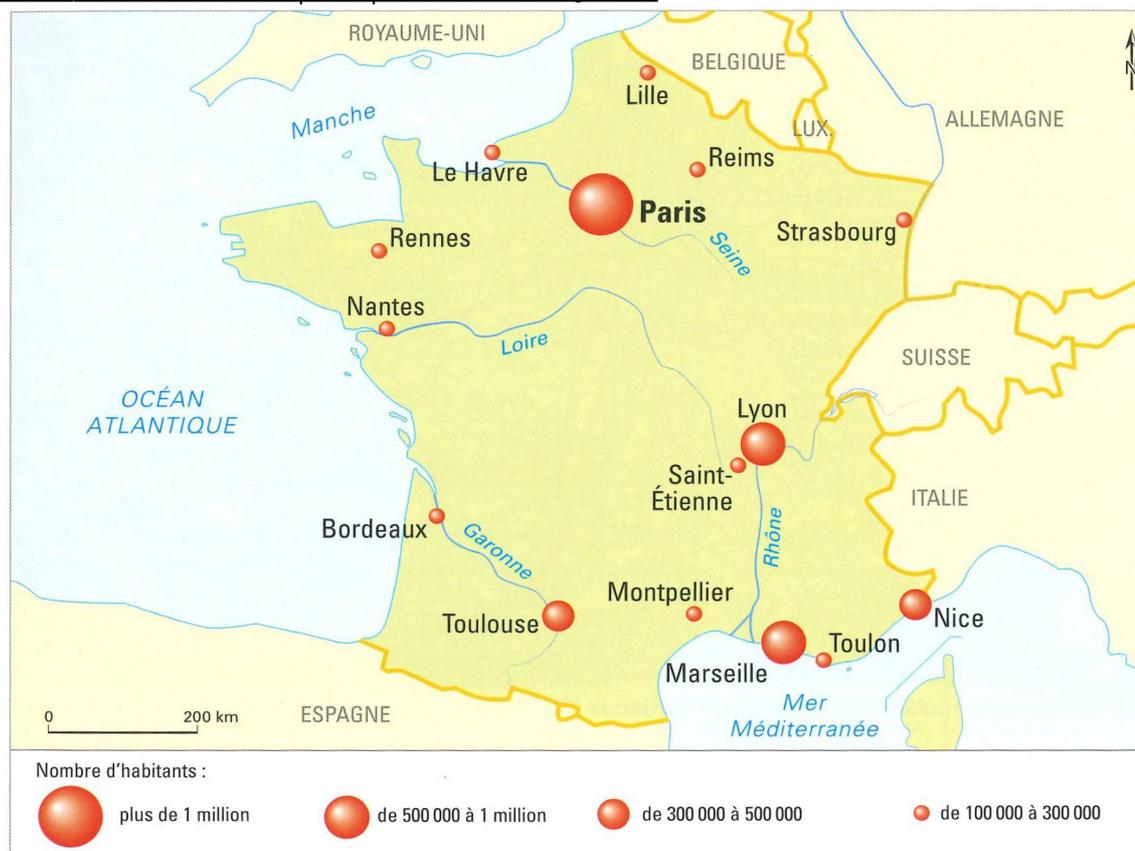
Légende : liste qui explique les signes utilisés sur un plan ou sur une carte.

Carrefour : croisement de voies de circulation.

5- Les principales villes de France

Les 15 villes françaises les plus peuplées :

Doc 1 : La carte des 15 principales villes françaises.



Repère où se situent les grandes villes sur le territoire. (à l'oral)

Doc 2 le classement des 6 premières villes françaises

Rang	Ville	Nombre d'habitants
1	Paris	2 240 000
2	Marseille	850 000
3	Lyon	500 000
4	Toulouse	450 000
5	Nice	340 000
6	Nantes	290 000

Doc 3 Le classement des 6 premières agglomérations françaises

Rang	Agglomération	Nombre d'habitants
1	Paris	12 405 000
2	Lyon	2 240 000
3	Marseille-Aix-en-Provence	1 730 000
4	Toulouse	1 290 000
5	Bordeaux	1 180 000
6	Lille	1 175 000

Compare le classement des deux tableaux de population. Quelle différences remarques-tu ?

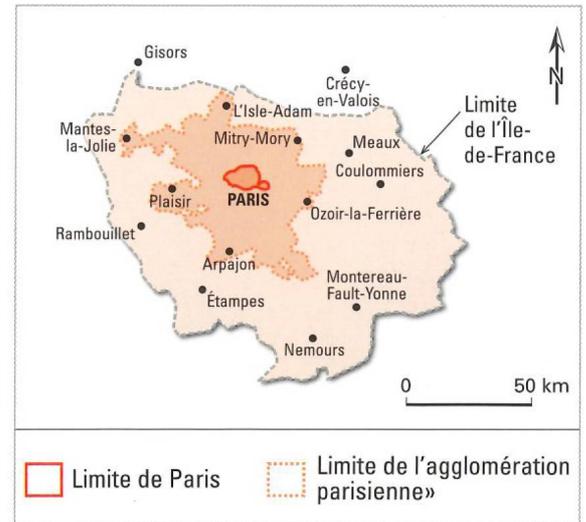
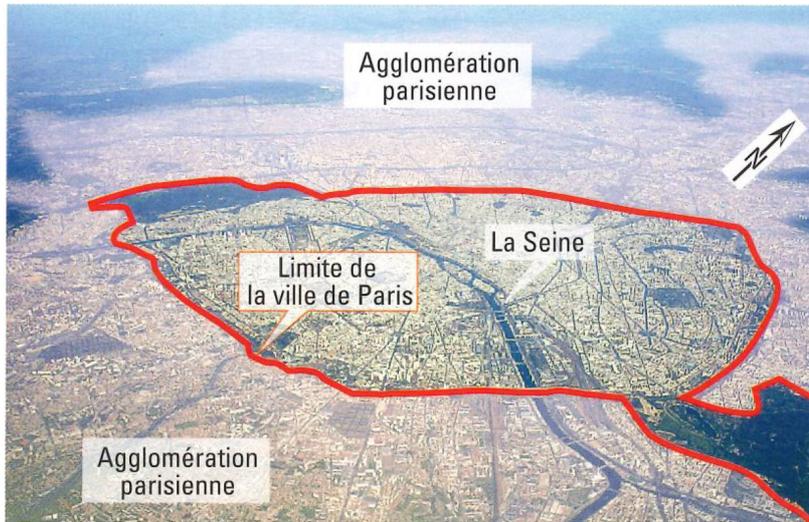
Quelle est la population de la ville de Parisienne ?.....

Quelle est celle de son agglomération ?.....

Recherche la population de la grande ville la plus proche de chez toi ?

L'exemple de Paris :

Doc 4 l'agglomération parisienne



Comment la population de l'agglomération parisienne se répartit-elle sur cette carte ?

.....
.....

Je retiens :

..... Français sur dix habitent en Autrefois, quand la France était un pays..... , la plupart des habitants vivaient à la

Aujourd'hui, on trouve en ville de nombreux et services.

L'.....regroupe la ville et ses banlieues. En France, la plus grosse agglomération est celle de

la de la France. Un

Français sur y habite.

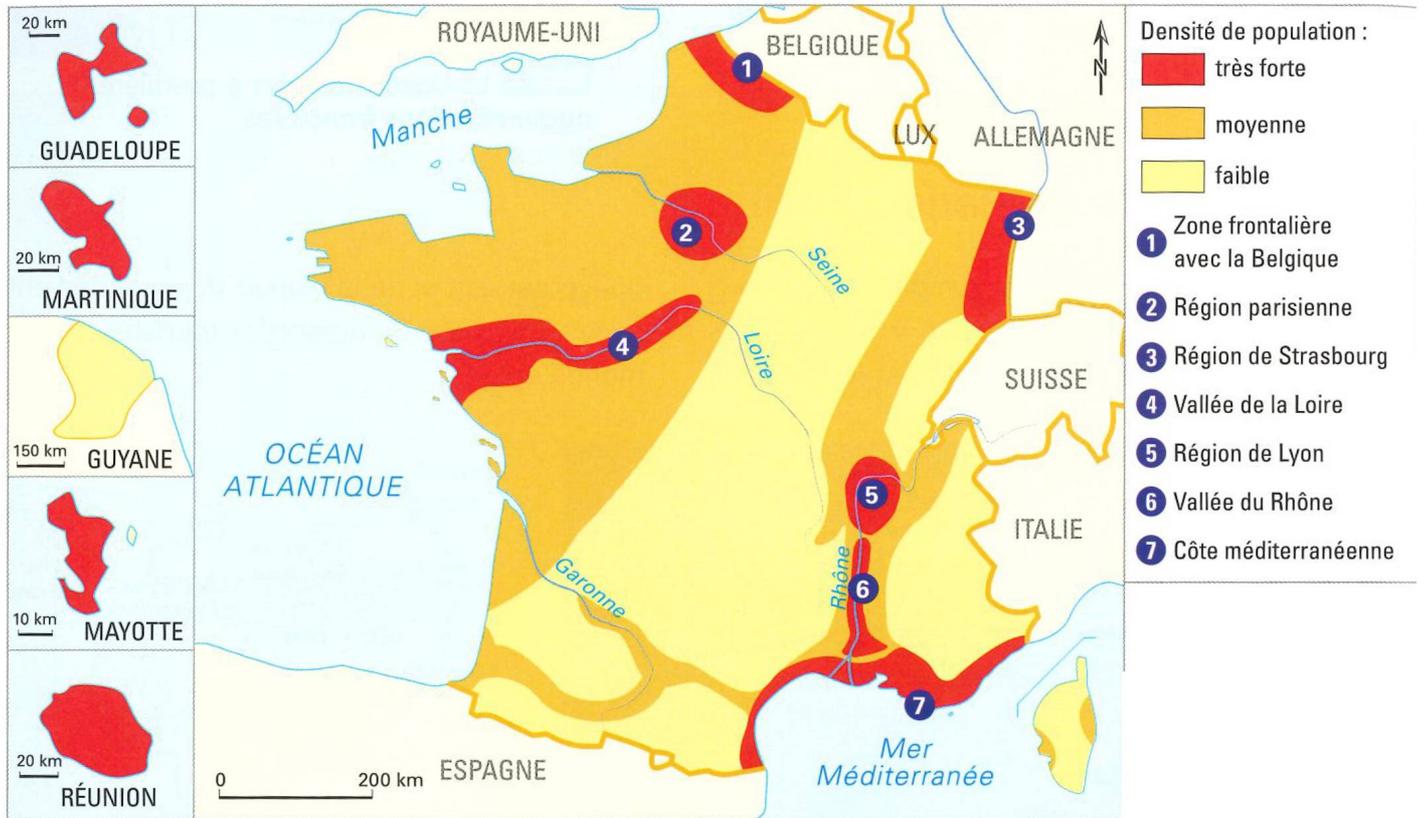


Agglomération : territoire composé d'une ville principale et des villes qui l'entourent.

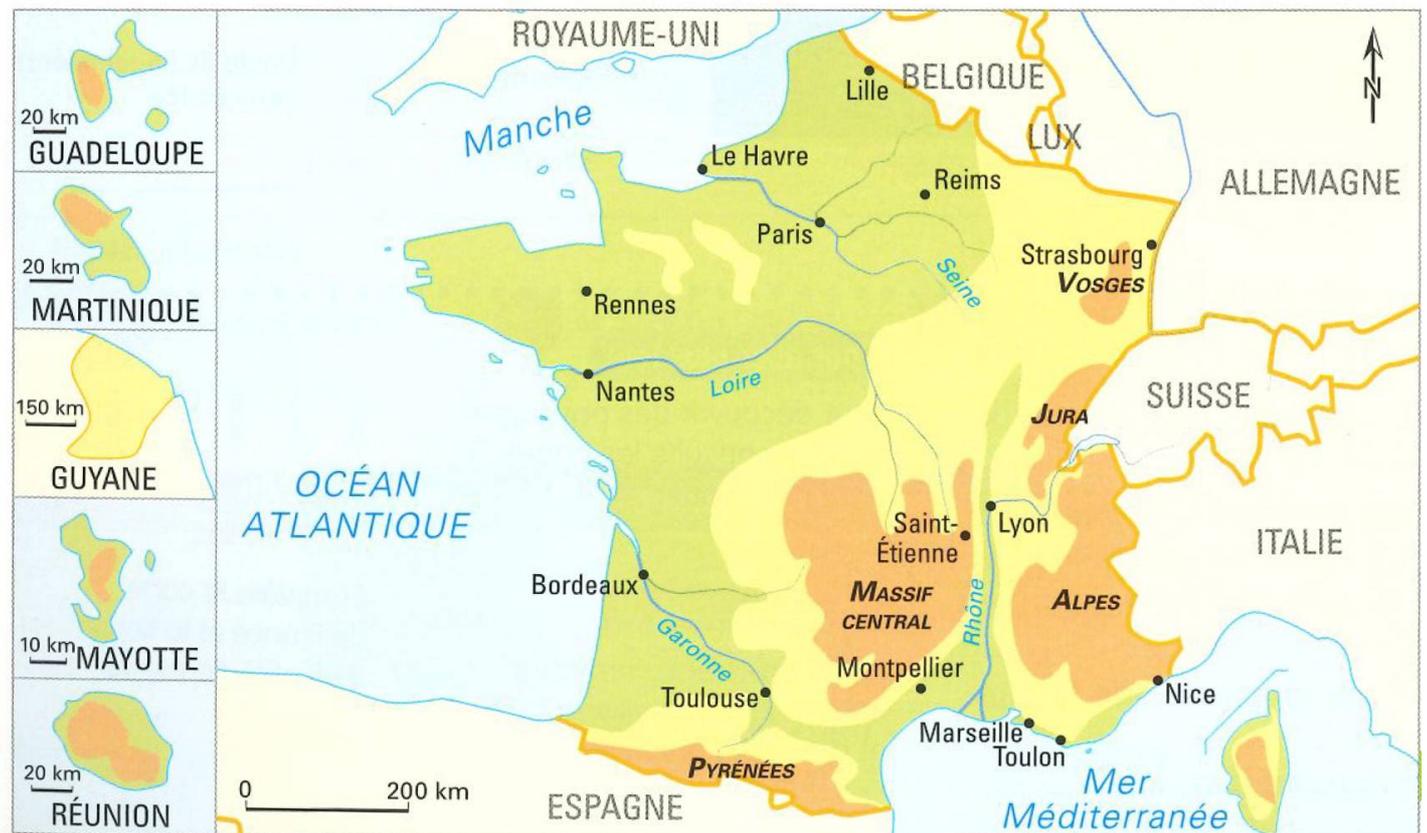
6- La population française

Une population inégalement répartie sur le territoire

Doc 1 : la carte des densités de population en France.



Doc 2 la carte du relief de la France



Observe la carte d'une densité de population et celle du relief.

Où trouve-t-on les zones les moins peuplées ?

.....

.....

Pourquoi certaines zones sont-elles très peuplées et d'autres moins peuplées ?

.....

.....

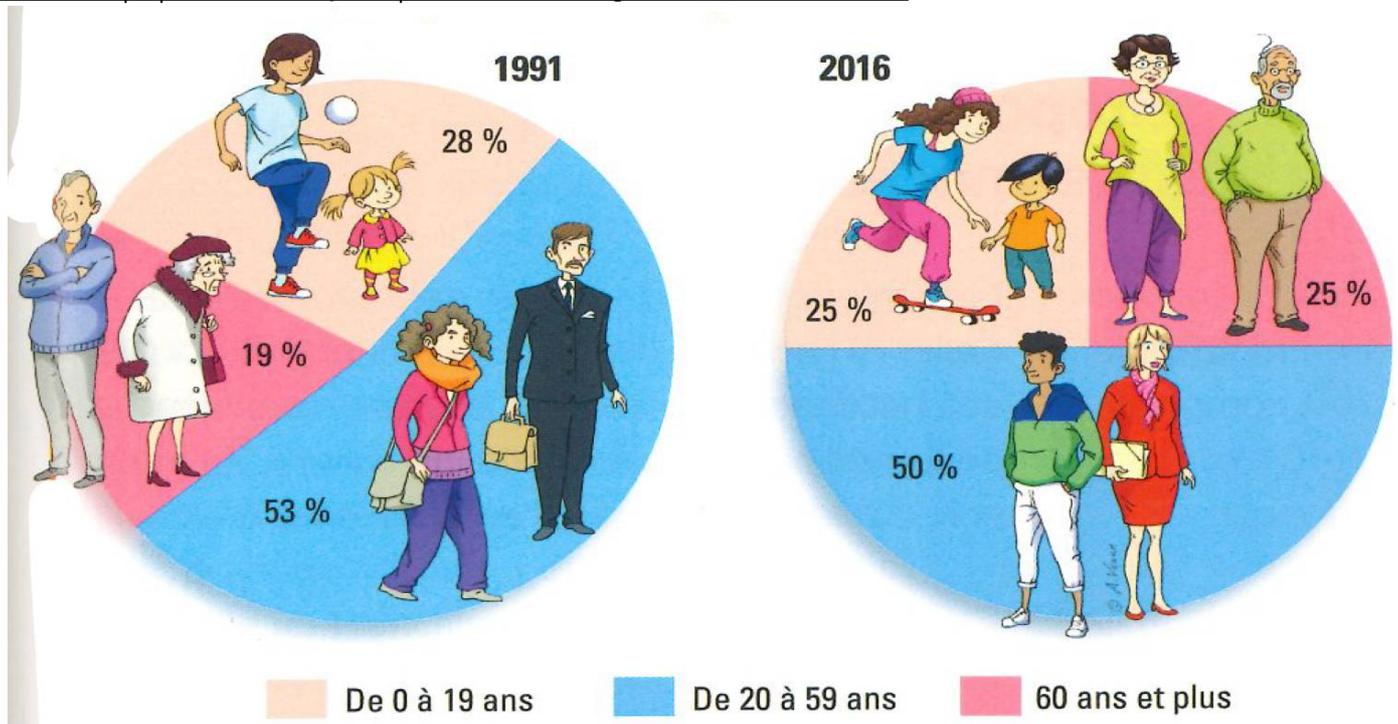
Une portion de territoire français est appelé « diagonale du vide », situe-la sur la carte. (à l'oral)

Repères la région où tu habites sur la carte. Est-elle densément peuplée ?

.....

Une population qui vieillit

Doc 3 La population française par tranches d'âge en 1991 et en 2016



Que montre ces deux graphiques sur l'évolution de la population française entre 1991 et 2016 ?

.....

.....

.....



Je retiens :

Sur tout le territoire français, la population n'est pas répartie de manière : certaines concentrent plus de population que d'autres. Ainsi, les et certaines zones près des du et de l'Est..... plus d'habitants. La population française au 2018 comptait d'habitants. Dans cette population, la proportion des augmente, alors que celle des jeunes de moins de 19 ans



Densité : nombre d'habitants sur une surface donnée

7- Les régions françaises

Les régions en France métropolitaine et dans les territoires d'outre-mer

Doc 1 La carte des 18 régions françaises



Dans quelle région habites-tu ?.....

Dans quel département ?.....

Quelles sont les spécialités de ta région (sport, gastronomie, culture, histoire, etc...) ?

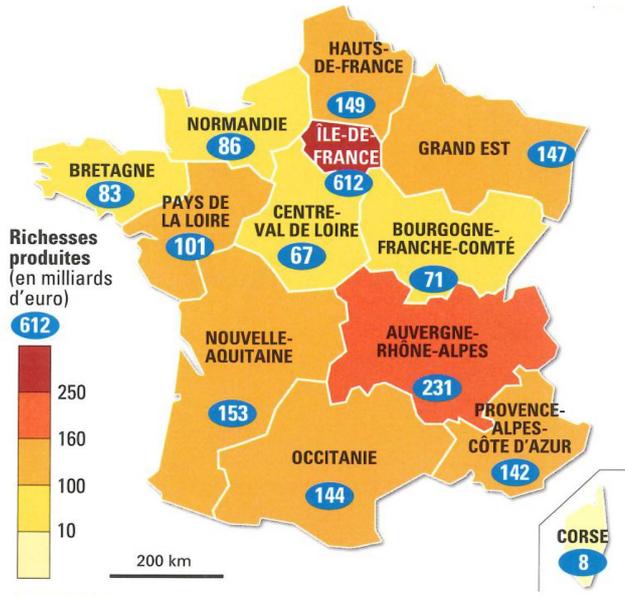
.....

.....

.....

Des différences entre les régions

Doc 2 La carte des richesses produites par chaque région



Pourquoi l'Île-de-France occupe-t-elle une place à part ?

.....

.....

.....

.....

.....

Doc 3 Le riche quartier des affaires de la Défense en région Île-de-France



Doc 4 Une ancienne usine désaffectée à Lille (Nord)



Je retiens :

La France comprend régions administratives : 13 sur le territoire et 5 en Chaque région métropolitaine se compose de plusieurs Les cinq régions d'outre-mer sont la , la , la Guyane, la et Mayotte. Parmi les 18 régions, l'..... occupe une place à part, car elle pèse beaucoup plus que les autres en termes de et de population.

Métropole : territoire principal d'un pays

Région administrative : division administrative du territoire qui regroupe plusieurs départements.

8- Les frontières de la France

La France métropolitaine et ses voisins

Doc 1 Les frontières de la France métropolitaine



De quel pays voisin es-tu le plus proche ?

.....

Doc 2 Les principaux pays voisins de la France métropolitaines

 <p>Allemagne Capitale: Berlin Population: 82,8 millions d'habitants</p>	 <p>Belgique Capitale: Bruxelles Population: 11,4 millions d'habitants</p>	 <p>Espagne Capitale: Madrid Population: 46,5 millions d'habitants</p>
 <p>Italie Capitale: Rome Population: 61 millions d'habitants</p>	 <p>Luxembourg Capitale: Luxembourg Population: 309 000 habitants</p>	 <p>Suisse Capitale: Berne Population: 8,4 millions d'habitants</p>

Des frontières naturelles



Doc 3 les frontières naturelles de la métropole

La frontière qui te sépare du plus proche pays voisin est-elle une frontière naturelle ? Si oui , laquelle ?

.....

.....

Fais la liste des frontières naturelles qui sont des montagnes :

.....

.....

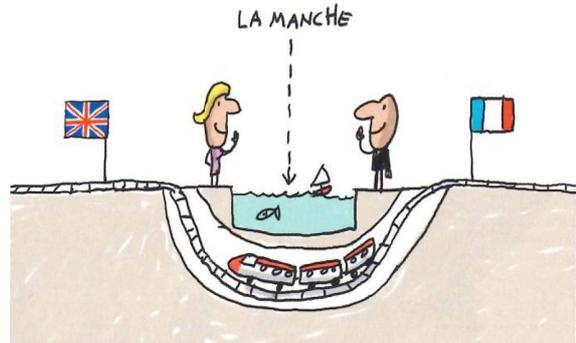
.....

Des infrastructures spectaculaires aménagées par l'homme

Doc 4 Le tunnel du Mont Blanc
entre la France et l'Italie



Doc 5 le tunnel sous la Manche
entre la France et l'Angleterre
emprunté par le train Eurostar



Je retiens

La France métropolitaine possède des frontières
communes avec huit pays voisins : la , le Luxembourg, l'
..... , la Suisse, l'Italie,
l' , la principauté de
..... et la principauté d'Andorre.
Avec certains de ces pays, la frontière est un élément
..... : fleuve ou
..... . La France a aussi des limites
..... avec quatre mers ou
océan : l'..... , la Manche, la
mer du Nord et la mer

Frontière : limite entre deux pays

Frontière naturelle : limite entre deux pays constituée par un fleuve , une mer ou une montagne.

Hexagone : nom donné à la France pour sa forme de polygone à six cotés.