

Mon Quotidien

N° 23

La France et ses régions

Dès 10 ans

100
FICHES
à garder

Les grandes villes de France

PARIS
9,5 millions d'habitants dans l'agglomération. Capitale de la France et capitale de la région Île-de-France, elle représente plus de 1/8 de la population française. Tout le nord de la France est sous son influence.

LILLE
4^e agglomération de France (1,1 million d'habitants). La ville a connu son essor au XIX^e siècle, avec le développement de l'activité minière. Maintenant, sa croissance repose surtout sur l'implantation d'industries de pointe et sur la proximité de l'Europe du Nord.

LYON
2^e agglomération de France (1,6 million d'habitants). La ville doit son développement à sa situation au carrefour de la Saône et du Rhône, de la France, au cœur de la France. Elle est aussi un centre d'activités de recherche et de haute technologie.

MARSEILLE
3^e agglomération de France (1,3 million d'habitants). 1^{er} port français, ville très industrielle, c'est le point d'entrée des marchandises venues d'Orient et d'Afrique.

À RETENIR

- La France est un pays de petites et de moyennes villes.
- Paris est la seule ville française de taille internationale. C'est une capitale mondiale.
- On compte 60 villes de plus de 100 000 habitants, mais seulement 7 villes de plus de 500 000 habitants (Paris, Lyon, Marseille, Lille, Toulouse, Bordeaux et Nice).
- Le développement d'une ville dépend notamment de sa situation géographique et de la dynamique de ses activités.

Agglomération : ville et ses banlieues.
Confluent : lieu où 2 cours d'eau se rejoignent.



8 pages d'interviews :
sur les animaux des parcs nationaux,
la population française, le tourisme,
les régions de France...



Le relief et les milieux naturels

<i>Interview : « La nuit, on observe les chauves-souris »</i>	p. 4
Le relief de la France	p. 6
Les Alpes	p. 7
Le mont Blanc	p. 8
Les différences de végétation dans les Alpes	p. 9
Les Pyrénées	p. 10
La montagne corse	p. 11
Le Massif central	p. 12
Le Jura	p. 13
Les Vosges	p. 14
Les tremblements de terre en France	p. 15
Le climat de la France	p. 16
Les courants atmosphériques en Europe	p. 17
Les grands fleuves de France	p. 18
10 mots sur les fleuves	p. 19
Le vocabulaire de la mer	p. 20
Les 10 principales îles de France	p. 21
Les paysages des côtes françaises	p. 22
6 milieux naturels en France	p. 23
Les forêts en France	p. 24
Quelques arbres de nos forêts	p. 25
Le vocabulaire du relief	p. 26
Les paysages de la campagne	p. 27
Les parcs nationaux	p. 28
La pollution en France	p. 29
Les animaux de nos régions	p. 30
Les animaux menacés en France	p. 31
Teste tes connaissances	p. 32

Les Français

<i>Interview : « En France, la population est loin de diminuer »</i>	p. 34
La population française	p. 36
Les 10 plus grandes villes de France	p. 37
Les paysages des villes	p. 38
Découvre Paris	p. 39
Découvre Lyon	p. 40
Découvre Marseille	p. 41
Grandes dates de l'histoire de France	p. 42
Quelques lieux qui ont marqué	

l'histoire de France	p. 43
Les 4 journées de commémoration	p. 44
La formation du territoire français	p. 45
Les frontières de la France	p. 46
Les records du territoire français	p. 47
Comment la France est-elle gouvernée ?	p. 48
Les symboles de la France	p. 49
Les sites du patrimoine mondial	p. 50
La langue française dans le monde	p. 51
Les langues régionales	p. 52
L'immigration	p. 53
Les pays qui entourent la France	p. 54
L'Union européenne	p. 55
Teste tes connaissances	p. 56

L'économie de la France

<i>Interview : « J'aime le côté romantique de Paris »</i>	p. 58
L'agriculture en France	p. 60
Les spécialités agricoles	p. 61
La pêche en France	p. 62
L'industrie en France	p. 63
L'énergie en France	p. 64
Les transports en France	p. 65
Le tourisme	p. 66
Le 10 sites les plus visités	p. 67
Les 10 plus grandes entreprises françaises	p. 68
Teste tes connaissances	p. 69

Les régions de France

<i>Interview : « Chez moi, je vois beaucoup d'animaux »</i>	p. 70
Les 26 régions françaises	p. 72
Régions, départements et communes	p. 73
Alsace	p. 74
L'économie de l'Alsace	p. 75
Aquitaine	p. 76
L'économie de l'Aquitaine	p. 77
Auvergne	p. 78
L'économie de l'Auvergne	p. 79
Bourgogne	p. 80
L'économie de la Bourgogne	p. 81
Bretagne	p. 82
L'économie de la Bretagne	p. 83

Centre	p. 84
L'économie du Centre	p. 85
Champagne-Ardenne	p. 86
L'économie de la Champagne-Ardenne	p. 87
Corse	p. 88
L'économie de la Corse	p. 89
Franche-Comté	p. 90
L'économie de la Franche-Comté	p. 91
Île de France	p. 92
L'économie de l'Île de France	p. 93
Languedoc-Roussillon	p. 94
L'économie du Languedoc-Roussillon	p. 95
Limousin	p. 96
L'économie du Limousin	p. 97
Lorraine	p. 98
L'économie de la Lorraine	p. 99
Midi-Pyrénées	p. 100
L'économie du Midi-Pyrénées	p. 101
Nord-Pas-de-Calais	p. 102
L'économie du Nord-Pas-de-Calais	p. 103
Basse-Normandie	p. 104
L'économie de la Basse-Normandie	p. 105
Haute-Normandie	p. 106
L'économie de la Haute-Normandie	p. 107
Pays de la Loire	p. 108
L'économie des Pays de la Loire	p. 109
Picardie	p. 110
L'économie de la Picardie	p. 111
Poitou-Charentes	p. 112
L'économie du Poitou-Charentes	p. 113
Provence-Alpes-Côte d'Azur	p. 114
L'économie de Provence-Alpes-Côte d'Azur	p. 115
Rhône-Alpes	p. 116
L'économie de Rhône-Alpes	p. 117
Les départements d'outre-mer :	
Guadeloupe, Martinique, Guyane et Réunion	p. 118
Les collectivités d'outre-mer :	
Polynésie française, Réunion, Wallis-et-Futuna, Nouvelle-Calédonie, Terres australes et antarctiques, Mayotte, St Pierre-et-Miquelon	p. 119
Teste tes connaissances	p. 120



« La nuit, on observe les chauves-souris »

Marie-Geneviève Nicolas est garde-monitrice dans le parc national des Écrins, (Hautes-Alpes et Isère). Elle sait observer la nature et reconnaître les espèces. Mais aussi skier, bricoler et faire partager sa passion pour la montagne.



Marie-Geneviève Nicolas

Née le **11 avril 1957** à Mâcon (Saône-et-Loire).

1974-1978 :

étudie les sciences naturelles à l'université de Lyon (Rhône).

1983 :

réussit le concours d'accompagnatrice en montagne.

1983-1991 :

travaille pour le parc national de la Vanoise (Savoie) comme accompagnatrice, animatrice, garde de refuge...

1991 :

réussit le concours d'agent technique des gardes nationaux.

1992-1999 :

travaille dans le parc national de la Vanoise.

Depuis 1999 :

travaille dans le parc national des Écrins, secteur de la Vallouise.

En quoi consiste le métier de garde-moniteur dans un parc national ?

Notre travail est très varié. C'est un de ses avantages. Notre principale mission est la surveillance du parc. Nous devons veiller à ce que la nature soit respectée, que les gens ne cueillent pas les fleurs, ne laissent pas leur chien en liberté... C'est l'aspect le moins « sympa » du travail : faire la police. Ensuite, nous faisons du suivi scientifique : compter, surveiller, observer les espèces... Le but est de mettre en place des mesures pour protéger les espèces menacées. On accueille aussi des classes, des visiteurs... pour leur faire découvrir le parc. Par exemple, j'anime des sorties, la nuit. On observe les chau-

ves-souris avec les enfants.

Comment faites-vous pour compter les animaux ?

Nous connaissons leurs lieux de vie et leurs habitudes. Par exemple, au moment de la reproduction, les **lagopèdes** se manifestent en chantant

« Avec des jumelles, on observe les bouquetins et on les compte. »

à l'aube. Pour pouvoir les observer, nous, les gardes, passons la nuit dans un refuge en altitude. À 3 heures du matin, nous descendons à ski jusqu'à eux, en nous éclairant d'une lampe frontale. Puis nous attendons jusqu'à 5 heures du matin, heure où ils se mettent à chanter. On

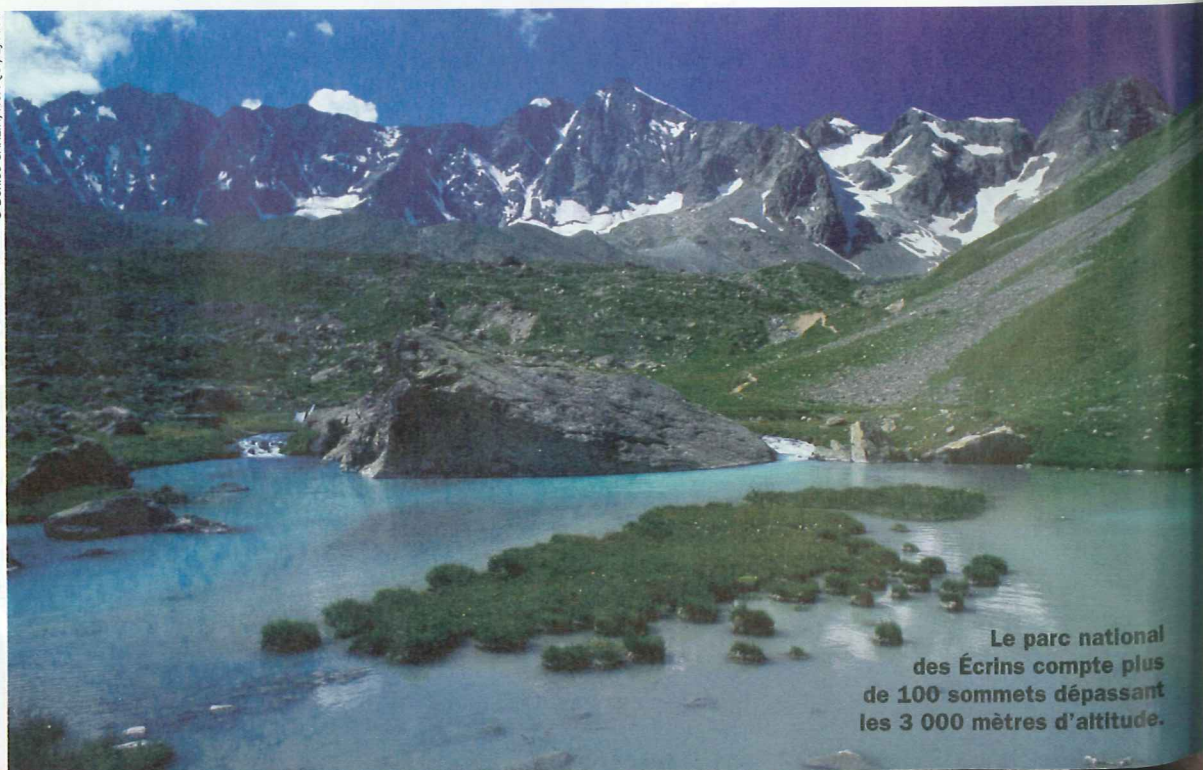
les compte et on sait alors s'ils sont ou non plus nombreux qu'auparavant.

Comment cela se passe-t-il pour les bouquetins ?

On procède secteur par secteur, car le parc est trop grand. On fait appel aux chasseurs de la région pour nous aider. Pendant 1 ou 2 jours, on se répartit dans toutes les vallées du parc et sur les **versants**. Avec des jumelles, on les observe et on les compte. Pour ne pas les compter 2 fois, on se parle en utilisant des talkies-walkies. On remplit des feuilles de comptage, en classant les animaux par sexe, par âge...

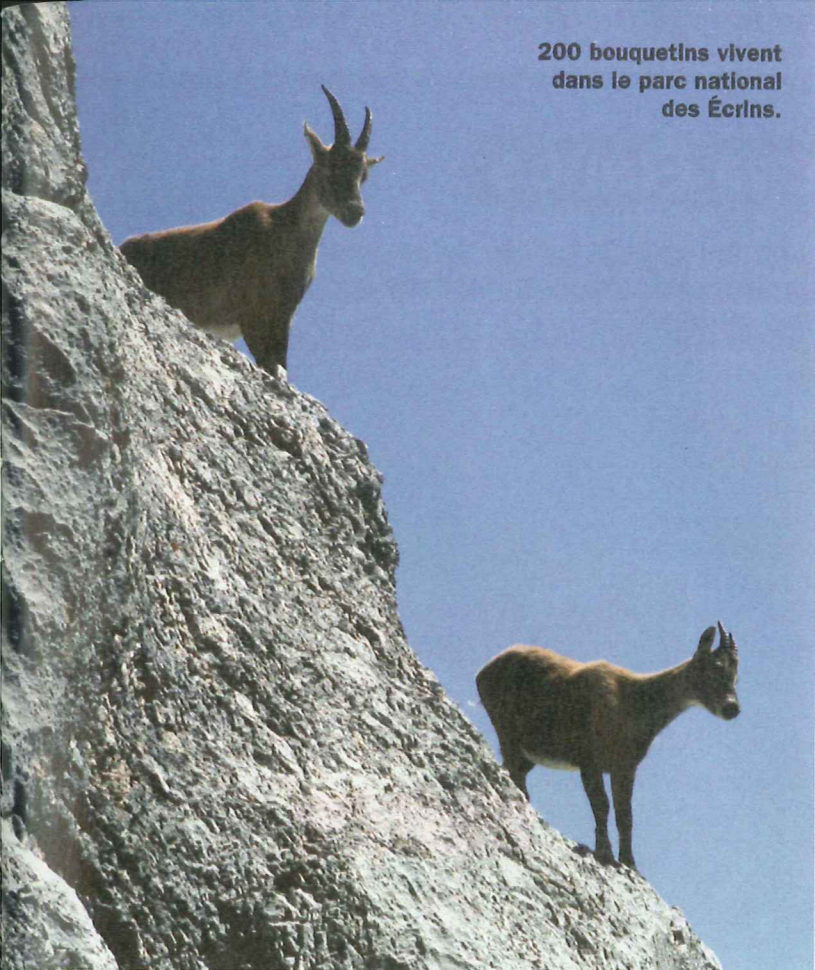
Cela veut dire que vous connaissez très bien les

© Denise SARLIN/HO-AQU/ Eyedea



Le parc national des Écrins compte plus de 100 sommets dépassant les 3 000 mètres d'altitude.

200 bouquetins vivent
dans le parc national
des Écrins.



© Sipa

espèces pour pouvoir reconnaître l'âge ou le sexe des animaux...

Oui. Nous devons avoir beaucoup de connaissances. Mais, cela s'apprend au fur et à mesure. Pour les oiseaux, j'ai commencé par écouter des cassettes de chants pour apprendre à les reconnaître ! Et puis on apprend surtout sur le terrain. J'en découvre encore tous les jours. Tant mieux, sinon je m'ennuierais !

Quelles compétences faut-il pour être guide ?

Il faut être autonome, sportif, **polyvalent**. On se déplace pendant des heures dans le parc, seul ou à deux. On porte un gros sac de matériel sur le dos : jumelles, appareils de mesure, matériel de secours... L'hiver, on est équipé de skis de randonnée. Il faut être prudent, savoir s'orienter, se débrouiller. On sort

par tous les temps. Parfois, on doit rester sur place à observer les animaux alors qu'il fait - 20 °C. On doit aussi être capable de prendre des photos, de les mettre dans l'ordinateur... On doit aussi savoir réparer des choses, comme un **captage** d'eau dans un refuge, et même, parfois, mettre les mains dans la **fosse septique** !

Quel est votre meilleur souvenir ?

Un jour, j'accompagnais une classe. Après plus d'une demi-heure de marche, on arrive dans un vallon et là les enfants s'exclament en chœur : «*C'est beau !*» Alors, je me suis dit : c'est gagné. Il n'y a pas besoin de discours pour leur faire ressentir des émotions. Si les enfants aiment la montagne, ils auront envie de la protéger et de la respecter.

Propos recueillis par L. Salamon

Lagopède : oiseau d'altitude, appelé aussi «*perdrix blanche*», car en hiver il devient tout blanc.

Versant : pente qui descend vers une vallée.

Polyvalent : qui sait faire plusieurs choses.

Captage : dispositif qui permet de capter de l'eau dans le sol.

Fosse septique : trou qui recueille les excréments humains.

Les milieux naturels

Le relief de la France	p. 6
Le massif des Alpes	p. 7
Le mont Blanc	p. 8
Les différences de végétation dans les Alpes	p. 9
Le massif des Pyrénées	p. 10
La montagne corse	p. 11
Le Massif central	p. 12
Le massif du Jura	p. 13
Le massif des Vosges	p. 14
Les tremblements de terre en France	p. 15
Les zones climatiques en France	p. 16
Les courants atmosphériques et océaniques en Europe	p. 17
Les fleuves de France	p. 18
Apprends 10 mots sur les fleuves	p. 19
Apprends le vocabulaire de la mer	p. 20
Les 10 principales îles de France	p. 21
Les paysages des côtes françaises	p. 22
6 milieux naturels en France	p. 23
La forêt en France	p. 24
Quelques arbres de nos forêts	p. 25
Le vocabulaire du relief	p. 26
Les paysages de la campagne	p. 27
Les parcs nationaux français	p. 28
La pollution en France	p. 29
Les animaux sauvages de nos campagnes	p. 30
Les animaux menacés en France	p. 31
Teste tes connaissances	p. 32

Le relief de la France

Le relief de la France se caractérise par une grande variété de paysages : plaines et plateaux pour la moitié de la superficie du pays, massifs anciens et montagnes jeunes.

Plaines et plateaux

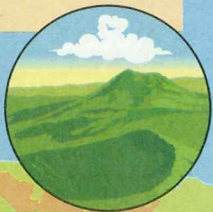
Plaines et plateaux se caractérisent par un relief général plat. Ils occupent surtout l'ouest et le nord du pays. Ils sont souvent parcourus par des fleuves, et la circulation y est facile. Ce sont des régions de forte activité agricole.



Monts d'Arrée
384 m

Les massifs anciens

Les massifs anciens ont une altitude moyenne. Leurs sommets sont usés par l'érosion, donc arrondis, et les pentes sont douces. On parle de moyennes montagnes. Dans le Massif central se trouvent le Cantal, le plus important massif volcanique européen, et les 80 volcans de la chaîne des Puys, endormis depuis 6 000 ans.



Manche

ARDENNE

Grand Ballon
1 424 m

MASSIF ARMORICAIN

BASSIN PARISIEN

Crêt de la Neige
1 718 m

Puy de Sancy
1 885 m

Océan Atlantique

BASSIN AQUITAIN

MASSIF CENTRAL

Pic de Vignemale
3 298 m

Crêt de la Neige
1 718 m

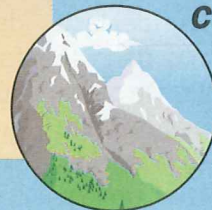
Mont Blanc
4 808 m

ALPES

Monte Cinto
2 710 m

Les montagnes jeunes

Les montagnes jeunes sont les reliefs les plus récents. Les sommets sont élevés et pointus, les pentes vigoureuses et les dénivellations importantes. Les Alpes et les Pyrénées sont les massifs les plus élevés. À 2 500 m commence la haute montagne, avec de magnifiques paysages de rochers et de glace. Le plus haut sommet d'Europe se trouve dans les Alpes, c'est le mont Blanc.



CORSE

À RETENIR

1 La France a plus ou moins la forme d'un hexagone. Le pays se trouve au cœur de l'Europe. Aucun point du territoire n'est à plus de 500 km de la mer.

2 Le relief de la France offre une grande variété de paysages.

3 2 grands ensembles de plaines et de plateaux occupent la moitié de la superficie du pays : le Bassin aquitain et le Bassin parisien.

4 Au sud et à l'est s'élèvent les principales chaînes de montagnes du pays.

Plaine : étendue plate à faible altitude.

Plateau : étendue plate dominant les environs.

Massif : groupe de montagnes.

Érosion : usure du sol par la pluie, le vent, le gel...

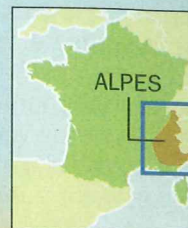
Dénivellation : différence d'altitude.

Le massif des Alpes

Cette chaîne de hautes montagnes culmine au mont Blanc (4 808 m). En France, les Alpes s'étendent sur 400 km, du lac Léman au nord à la mer Méditerranée au sud. Elles couvrent la région Rhône-Alpes et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

De grandes stations de ski

Les Alpes françaises abritent le plus grand **domaine skiable** du monde. Certaines stations de ski, comme Chamonix et Val-d'Isère, ont été créées au début du XX^e (20^e) siècle. D'autres, comme les Arcs ou Avoriaz, sont plus récentes. Dans certaines stations, il est possible de skier en été sur les glaciers, par exemple à Tignes et aux Deux-Alpes.



Le mont Blanc

Le mont Blanc est le plus haut sommet des Alpes et de l'Europe de l'Ouest. Situé sur la frontière entre la France et l'Italie, il est entouré par de nombreux glaciers et par des pics **vertigineux**.

La végétation des Alpes

On trouve dans les Alpes de vastes forêts de **conifères** (sapins, épicéas et mélèzes). Mais la végétation change avec l'altitude.

Vers 2 000 m, il n'y a plus d'arbres mais des alpages couverts de fleurs au printemps. Dans les Alpes du Sud, la végétation et le climat sont plus **méditerranéens**.



Charcuterie et fromage fondu

Les Alpes, et surtout la Savoie, sont réputées pour leurs spécialités culinaires à base de charcuterie, de fromage fondu et de pommes de terre, comme la fondue savoyarde, la tartiflette et les diots (des petites saucisses).



À RETENIR

1 Les Alpes françaises s'étendent sur les régions Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur.

2 Elles constituent la partie ouest de la chaîne des Alpes, qui s'étend sur plusieurs autres pays : Italie, Suisse, Autriche, Allemagne et Slovénie.

3 Les Alpes sont une chaîne de montagnes jeunes. Elles sont formées de massifs élevés souvent couverts de glaciers. Elles culminent au mont Blanc (4 810 m).

4 On distingue les Alpes du Nord des Alpes du Sud, au climat plus sec.

Domaine skiable : ensemble des pistes de ski d'une station ou d'une région.

Vertigineux : qui donne le vertige.

Conifère : arbre qui porte des aiguilles et des fruits en forme de cônes.

Méditerranéen : chaud et sec en été, doux en hiver.

Le mont Blanc

Le plus haut sommet des Alpes

Avec 4 810 mètres d'altitude, le mont Blanc est le plus haut sommet des Alpes, de la France et de l'Europe de l'Ouest. On le surnomme le « toit de l'Europe ». Seules les montagnes du Caucase (à la frontière entre la Russie, la Géorgie et l'Azerbaïdjan) le dépassent sur le continent européen.

Les glaciers du mont Blanc

Les plus grands glaciers de France entourent le mont Blanc : le glacier des Bossons (7,5 km de long), le glacier d'Argentière (9 km de long), la mer de Glace (12 km) et le glacier de Tré-la-Tête (7 km). D'imposants glaciers descendent aussi du versant italien : le glacier de Miage (8 km) et le glacier de la Brenva (6 km).

La première ascension

Le 8 août 1786, les **Chamoniards** Jacques Balmat, chasseur de chamois et **crystallier**, et Michel Gabriel Paccard, médecin, sont les premiers à atteindre le sommet du mont Blanc. L'exploit marque les débuts de l'alpinisme. Aujourd'hui, en été, 300 personnes tentent la montée chaque jour, et la moitié seulement arrive au sommet !

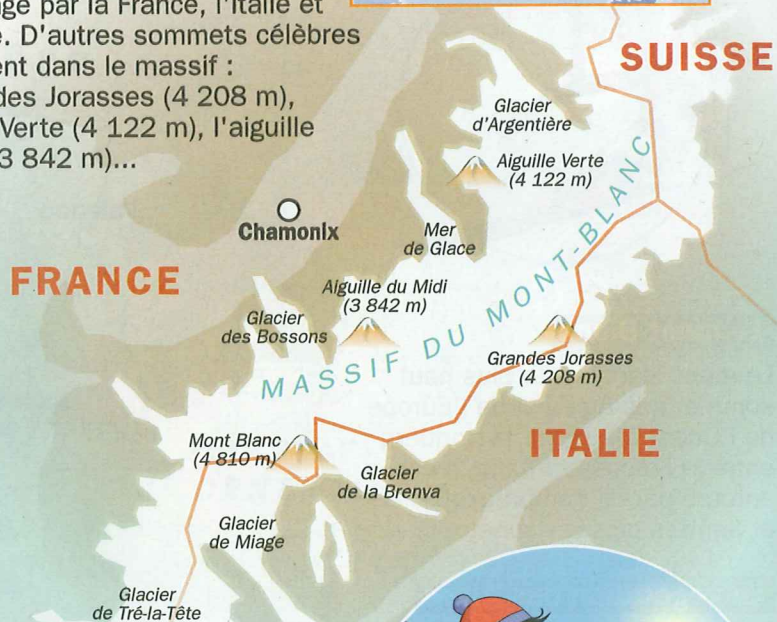


À RETENIR

- 1 Le mont Blanc est le point culminant des Alpes. Haut de 4 810 m, le sommet est situé à la frontière entre la France et l'Italie.
- 2 Il est entouré par les plus grands glaciers de France, dont la célèbre mer de Glace.

Un massif au cœur des Alpes

Le mont Blanc a donné son nom au massif montagneux dont il fait partie. Long de 45 km et large de 12 km, le massif du Mont-Blanc est partagé par la France, l'Italie et la Suisse. D'autres sommets célèbres se trouvent dans le massif : les Grandes Jorasses (4 208 m), l'aiguille Verte (4 122 m), l'aiguille du Midi (3 842 m)...



Un site touristique

Le massif du Mont-Blanc attire les randonneurs, les skieurs, les alpinistes mais aussi les simples touristes. Des téléphériques et des **trains à crémaillère** permettent à tous d'approcher le monde des glaciers et les aiguilles. La ville de Chamonix, au pied du mont Blanc, accueille 2,5 millions de touristes par an.



- 3 Les premiers hommes à atteindre le sommet sont des habitants de Chamonix, Balmat et Paccard, le 8 août 1786.
- 4 Le massif du Mont-Blanc attire aujourd'hui des milliers de touristes, randonneurs, skieurs et alpinistes.

Ascension : montée, escalade.

Chamoniard : habitant de Chamonix.

Cristallier : personne qui cherche en haute montagne des cristaux pour les revendre ensuite.

Train à crémaillère : train qui peut monter de fortes pentes en montagne.

Les différences de végétation dans les Alpes

Les Alpes sont un groupe de hautes montagnes.
On y distingue 5 étages de végétation.



L'étage nival, au-delà de 3 000 m

C'est l'étage des glaces et des neiges éternelles, perdues au milieu des rochers et des petits cailloux. Même la présence des fleurs y est impossible.

Edelweiss



3 000 m

L'étage alpin, de 2 200 à 3 000 m

C'est la pelouse alpine. À cette altitude, les grands arbres ne poussent plus, car le vent souffle fort. La neige aussi empêche la croissance des plantes. Seuls subsistent des saules alpestres et des **rhododendrons**, ainsi que des edelweiss, de magnifiques fleurs à poils blancs.

Épicéa



2 200 m

L'étage subalpin, de 1 700 à 2 200 m

On ne trouve ici que des arbres à aiguilles, qui résistent mieux au froid et s'adaptent au sol peu épais des montagnes. Il s'agit de forêts de mélèzes, d'épicéas et de sapins.

Sapin



1 700 m

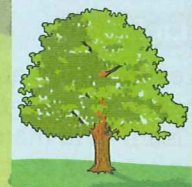
L'étage montagnard, de 800 à 1 700 m

C'est l'étage le plus varié. Car il comporte des forêts d'arbres à feuilles **caduques**, surtout des hêtres, c'est-à-dire des arbres qui perdent leurs feuilles en hiver. Mais il y a aussi des arbres à aiguilles caduques, comme les mélèzes, et d'autres dont le feuillage est persistant comme les sapins et les pins sylvestres.

Les étages de basses et hautes plaines, de 0 à 800 m :

Ce sont des forêts d'arbres à feuilles caduques. Elles sont composées de hêtres et de chênes.

Chêne

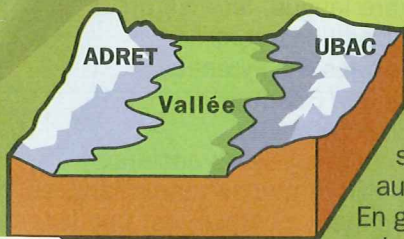


800 m

Le rôle de l'exposition au soleil

Une montagne possède 2 versants. Dans les Alpes, il y a un versant sud appelé adret, et un versant nord appelé ubac. L'adret est très exposé au soleil, au contraire de l'ubac qui est souvent dans l'ombre. Or, comme le vent ou le froid, l'exposition au soleil a une influence sur les étages de la végétation.

En général, les limites entre les étages sont situées 300 m plus haut sur les adrets que sur les ubacs.



À RETENIR

1 En montagne, la végétation change en fonction de l'altitude et de l'**exposition** au soleil.

2 La température, le vent et la neige expliquent l'existence de différentes zones appelées « étages de végétation ».

3 Dans les Alpes, on distingue l'étage des basses et hautes plaines (de 0 à 800 m), l'étage montagnard (de 800 à 1 700 m), l'étage subalpin (de 1 700 à 2 200 m), l'étage alpin (de 2 200 à 3 000 m) et l'étage nival (au-delà de 3 000 m).

Rhododendron :

arbuste à fleurs rouges ou roses.

Caduc (ici) :

qui tombe en automne.

Exposition (ici) :

orientation.

Le massif des Pyrénées

Longue de 430 km, la chaîne des Pyrénées sépare la France de l'Espagne. Le plus haut sommet, le pic d'Aneto (3 404 m), se trouve en Espagne. En France, les Pyrénées **culminent** au pic de Vignemale (3 298 m). Les Pyrénées s'étendent sur 3 régions : Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées.

Une barrière

Les Pyrénées forment une véritable barrière entre la France et l'Espagne. Même si les sommets sont moins hauts que ceux des Alpes, elles sont difficiles à traverser car les **cols** entre les 2 pays sont élevés. Aujourd'hui, des routes et des tunnels permettent de franchir la chaîne.

Climat et végétation

Le **versant** français reçoit beaucoup plus de pluie et de neige que le versant espagnol. C'est pourquoi les Pyrénées françaises sont assez vertes. Dans l'ouest du massif, des forêts couvrent les pentes les plus basses. Mais vers la Méditerranée, la végétation et le climat deviennent plus secs.

La faune

Les Pyrénées abritent plusieurs espèces protégées, comme l'**isard** et la marmotte. La création du parc national des Pyrénées en 1967 a permis de les sauver : aujourd'hui, plus de 5 000 isards vivent dans le parc. En revanche, l'ours est très menacé. Malgré la **réintroduction** d'ours originaires de Slovénie (Europe centrale), on n'en compte aujourd'hui qu'une vingtaine dans toutes les Pyrénées.

À RETENIR

1 Les Pyrénées s'étendent sur les régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon.

2 Longues de 430 km, les Pyrénées forment la frontière entre la France et l'Espagne. C'est une chaîne de montagnes jeunes.

3 En France, les Pyrénées **culminent** à 3 298 m au pic de Vignemale. Mais le plus haut sommet se trouve en Espagne : le pic d'Aneto (3 404 m).

4 Les Pyrénées abritent une faune sauvage exceptionnelle (isards, marmottes, ours bruns...).

Culminer : atteindre son point le plus haut.

Col : passage entre 2 montagnes.

Versant : pente d'une montagne.

Isard : chamois des Pyrénées.

Réintroduction : fait de relâcher dans une région des animaux nés ailleurs.

Roman (ici) : issu du latin.



Basques et Catalans

2 peuples possédant leur propre langue, leur culture et leurs traditions sont installés dans les Pyrénées : à l'ouest, les Basques et à l'est, les Catalans.

La langue basque, très ancienne, est très différente des autres langues européennes. Le catalan est une langue **romane**, proche de l'espagnol et du français.



Pays basque



Catalogne

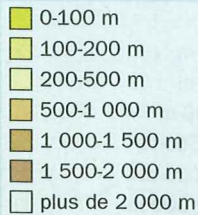
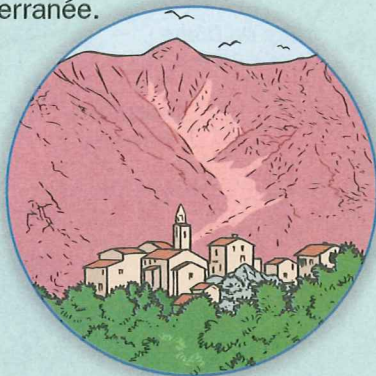
La montagne corse

La montagne corse recouvre presque la totalité de l'île et s'étend sur 180 km. Elle culmine au Monte Cinto (2 710 m).

Une montagne dans la mer

Les montagnes de Corse plongent brutalement dans la mer. Sur la côte ouest, les montagnes forment de spectaculaires falaises. Avec une altitude moyenne de 570 m, la Corse est l'une des îles les plus élevées de Méditerranée.

Le relief est très **tourmenté** : pics rocheux, vallées, **gorges**...



Une végétation à la fois méditerranéenne et alpine

La végétation varie selon l'altitude et l'**exposition** des pentes. Sur les pentes les plus basses, près de la mer, se trouve le maquis. Cette végétation méditerranéenne est adaptée à la sécheresse qui règne en été. Des forêts de châtaigniers et de pins poussent plus haut, là où le climat est plus frais et plus humide.



Des sites exceptionnels

La beauté des paysages attire de nombreux randonneurs. On trouve en Corse des sites spectaculaires comme les gorges de la Restonica et les aiguilles de Bavella. Un parc naturel a été créé pour protéger ces zones sauvages, où vivent **mouflons**, **rapaces** et sangliers.

À RETENIR

- 1 La montagne corse s'étend sur presque la totalité de l'île, située dans la mer Méditerranée.
- 2 Cette chaîne de montagnes jeunes culmine au Monte Cinto (2 710 m). Elle plonge brusquement dans la mer sur la côte ouest.
- 3 Sur les pentes proches de la mer, la végétation est adaptée à la sécheresse : le maquis. Plus haut poussent des forêts de pins et de châtaigniers.
- 4 Un parc naturel protège les paysages exceptionnels de l'île.

- Tourmenté (ici)** : très montagneux
Gorge (ici) : vallée étroite et très encaissée.
Exposition : orientation par rapport au soleil.
Mouflon : animal sauvage de la famille de la chèvre.
Rapace : oiseau qui chasse des petits animaux.

Le Massif central

Le Massif central est un ensemble de montagnes très anciennes. Il culmine au puy de Sancy (1 885 m). Au cœur du massif s'élèvent plusieurs volcans éteints. Le Massif central s'étend sur 5 régions : Auvergne, Languedoc-Roussillon, Limousin, Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes.

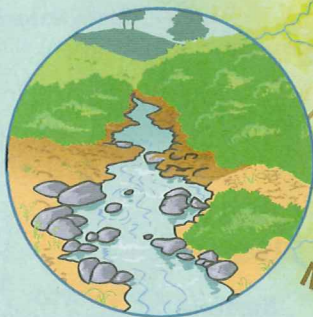
Les volcans

Le Massif central est connu pour ses volcans, répartis entre plusieurs chaînes (monts Dôme, monts Dore, monts du Cantal...). Ils sont apparus il y a 20 millions d'années environ. Les derniers volcans en activité se sont éteints il y a 8 000 ans environ. Les paysages sont très marqués par le volcanisme : on peut encore voir des coulées de magma refroidi et les cratères d'anciens volcans.



Des sources

De nombreuses sources jaillissent dans les montagnes du Massif central. Plusieurs rivières (l'Allier, la Vienne, la Dordogne, le Lot...) et un fleuve (la Loire) naissent dans le massif. C'est pourquoi on l'appelle le « château d'eau de la France ». Des stations thermales (Vichy, Volvic, Royat...) se sont développées autour de certaines sources.



Les Causses

Un ensemble de plateaux occupe le sud et le sud-ouest du Massif central : les Causses. Constitués de calcaire, ils sont très arides et très peu peuplés. Les Causses sont couverts par une sorte de steppe, adaptée au climat rude.

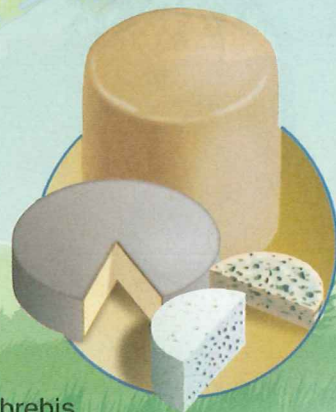
À RETENIR

- 1 Le Massif central s'étend sur les régions Auvergne, Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Limousin.
- 2 Cette chaîne de montagnes anciennes, usées par l'érosion, culmine au Puy de Sancy (1 885 m).



Un pays d'élevage

Des vaches renommées pour leur viande (races salers, charolaise, aubrac, limousine) sont élevées dans le Massif central. On fabrique avec leur lait des fromages comme le saint-nectaire, le cantal et le bleu d'Auvergne. C'est aussi une région d'élevage ovin. Le roquefort est fabriqué avec du lait de brebis.



Magma : lave.

Station thermale : ville où l'on utilise de l'eau de source pour soigner des maladies.

Plateau : étendue plate dominant les environs.

Calcaire : roche plutôt claire.

Steppe : végétation formée d'herbes adaptées à la sécheresse.

Le massif du Jura

Le massif du Jura s'élève à la frontière entre la France et la Suisse. Formé de montagnes assez peu élevées, il culmine à 1 718 m au crêt de la Neige. Le Jura est en partie recouvert par une épaisse forêt de **conifères**. Le massif s'étend sur 2 régions : Franche-Comté et Rhône-Alpes.

Un massif calcaire

Le Jura est surtout formé de grands **plateaux** calcaires, couverts de forêts et d'alpages. Son sous-sol est creusé de nombreuses grottes et de gouffres, où coulent parfois des rivières souterraines.

Les sommets du Jura sont appelés « crêts ». Les plus élevés se trouvent dans le sud-est du massif.



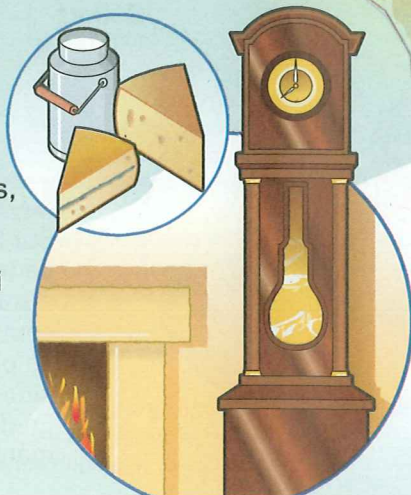
De grandes forêts

Près de la moitié du massif est recouvert par la forêt. Dans les montagnes, la végétation est surtout constituée de sapins et d'épicéas. Mais on trouve aussi de grandes forêts d'arbres **feuillus**, comme la forêt de Chauv. Les bois du Jura sont peuplés de cerfs, de renards, de belettes, de fouines, de chamois...

Fromages et horloges

Parmi les spécialités du Jura, on trouve de nombreux fromages, comme le comté, le morbier et le mont-d'or.

Mais le massif du Jura est aussi connu pour l'horlogerie. Comme en Suisse voisine, on fabrique des montres et des horloges dans la région depuis plus de 2 siècles.



Des hivers très froids

Le village de Mouthe (Doubs) est considéré comme le plus froid de France : il y a fait - 41 °C en janvier 1985. On le surnomme la « petite **Sibérie** française ». Il neige beaucoup en hiver dans le Jura. On peut ainsi pratiquer de nombreux sports, comme le ski de fond ou la marche en raquettes.



À RETENIR

- 1 Les montagnes du Jura s'étendent sur les régions Franche-Comté et Rhône-Alpes.
- 2 Cette chaîne de montagnes anciennes est formée principalement de **plateaux calcaires**. Elle culmine au crêt de la Neige (1 718 m).

- 3 Près de la moitié du Jura est recouvert par la forêt. On y trouve de grandes forêts de **conifères**, mais aussi de **feuillus**.
- 4 L'hiver, il fait souvent très froid. Mouthe est considéré comme le village le plus froid de France.

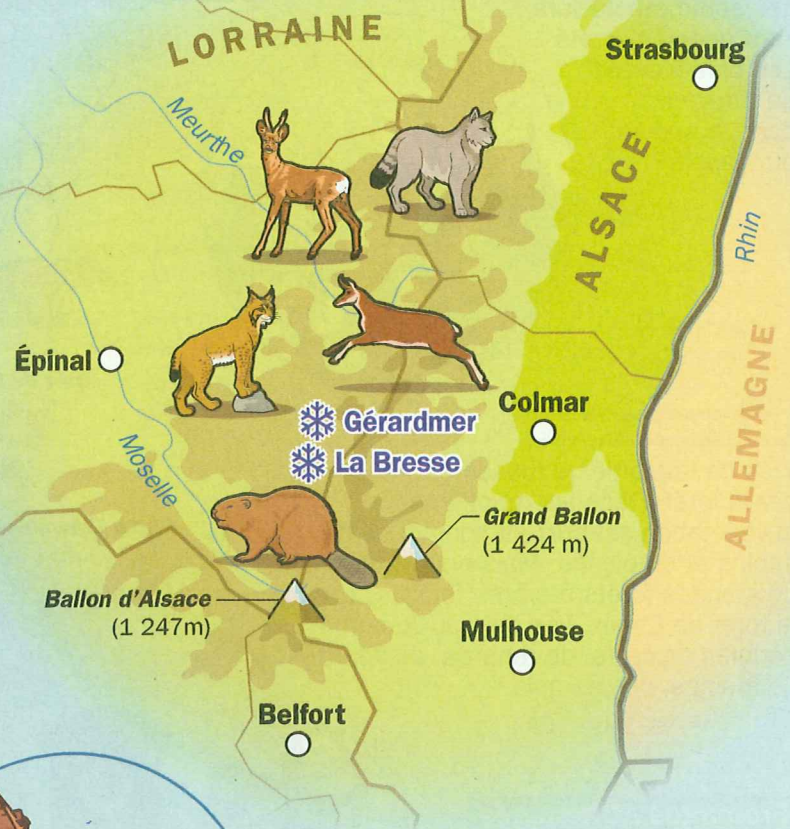
Conifère : arbre qui porte des aiguilles et des fruits en forme de cônes.
Calcaire : roche plutôt claire.
Plateau : étendue plate dominant les environs.
Feuillu : arbre qui perd ses feuilles en hiver.
Sibérie : partie de la Russie au climat très froid en hiver.

Le massif des Vosges

Le massif des Vosges forme, sur environ 170 km, la frontière entre les régions Lorraine et Alsace. Il domine à l'est la vallée du Rhin. C'est une chaîne de montagnes anciennes, très **érodées**. Les plus hauts sommets, comme le Grand Ballon, ne dépassent pas 1 500 m.

La route des crêtes

Longue de 80 km, la route des crêtes a été construite pendant la Première Guerre mondiale, pour surveiller la frontière franco-allemande. Elle permet aujourd'hui de découvrir le massif et offre des vues impressionnantes.



La forêt

Les Vosges sont recouvertes par une épaisse forêt, surtout formée de sapins, de pins, d'épicéas et de hêtres. Environ 60 % du massif est boisé. En se promenant dans la forêt, on peut croiser des chevreuils, des castors, des chamois et, avec de la chance, des lynx et des chats sauvages.

Châteaux forts et monastères

Au Moyen Âge, on a construit de nombreux châteaux sur les pentes des Vosges. C'est le cas, par exemple, du château du Haut-Kœnigsbourg, reconstruit au XIX^e (19^e) siècle. Un autre site célèbre est le mont Sainte-Odile, où se trouve un monastère. Un mystérieux mur de pierre, peut-être vieux de plus de 2 000 ans, fait le tour du mont. On l'appelle le « mur **païen** ».



De jolis villages

Sur le versant alsacien des Vosges se trouvent plusieurs villages aux belles **maisons à colombages**, comme Riquewihr et Kaysersberg. La plupart de ces villages sont situés au cœur du **vignoble** alsacien. En décembre, ils accueillent des marchés de Noël typiques.

À RETENIR

- 1 Les Vosges s'étendent sur les régions Alsace, Lorraine et Franche-Comté.
- 2 C'est une chaîne de montagnes anciennes, très **érodées**. Elle ne dépasse pas 1 500 m et culmine au Grand Ballon (1 424 m).
- 3 Les Vosges sont recouvertes d'une épaisse forêt de sapins, de pins, d'épicéas et de hêtres.
- 4 Les Vosges abritent une faune variée : chamois, chevreuils, castors, chats sauvages et lynx.

Érodé : usé par le vent, la pluie...

Crête (ici) : sommet d'une montagne.

Païen (ici) : qui n'est pas de religion chrétienne.

Maison à colombages : maison dont on voit la charpente en bois à l'extérieur.

Vignoble : terrain planté de vignes.

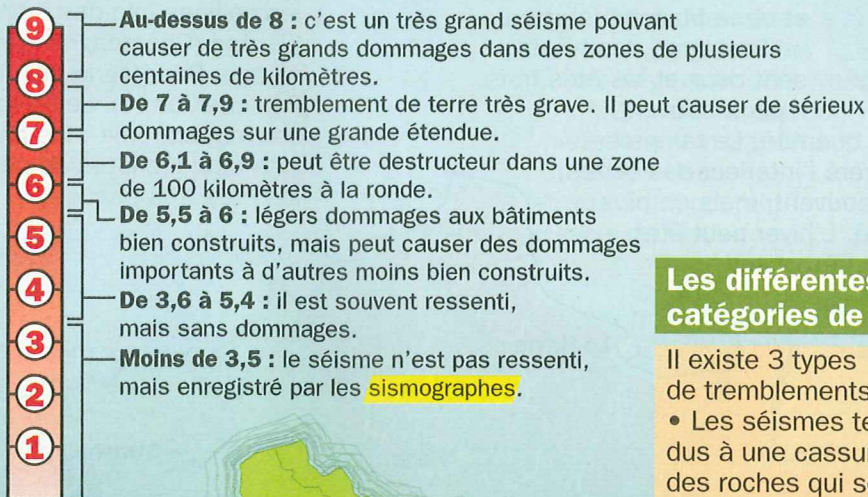
Les tremblements de terre en France

Les principaux séismes en France

- 1580 : séisme dans le nord de la France. Bilan : dégâts importants dans la région.
- 1682 : séisme de Remiremont (Vosges). Bilan : dégâts importants et plusieurs victimes.
- 1909 : séisme du village de Lambesc, près d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). Magnitude : 6,2. Bilan : 46 morts.
- 1967 : séisme d'Arette (Pyrénées-Atlantiques). Magnitude : 5,3. Village complètement détruit.

L'échelle de Richter

L'échelle de Richter mesure la **magnitude** des tremblements de terre. Elle va de 1 à 9 degrés. Les plus forts séismes enregistrés dans le monde ont atteint une magnitude de 8,6.



Les différentes catégories de séismes

Il existe 3 types de tremblements de terre :

- Les séismes tectoniques sont dus à une cassure soudaine des roches qui sont enfouies profondément dans le sol.
- Les séismes volcaniques sont liés à l'éruption des volcans. Ils n'existent pas en France.
- Les séismes d'effondrement sont liés aux **cavités** qui s'écroulent sous la terre.

Vallée du Rhin et Auvergne

Les risques n'y sont pas très élevés aujourd'hui. Mais, par le passé, les 2 régions ont connu de fortes secousses. Notamment à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), qui a subi 2 séismes de magnitude 8 sur l'échelle de Richter, en 1477 et en 1490.

Les principales zones sismiques en France

- Zone 1** Risques négligeables
- Zone 2** Risques très faibles
- Zone 3** Risques faibles
- Zone 4** Risques moyens

Vallée du Rhône

Une zone de séismes va du pays du Tricastin, dans le Dauphiné, à Nîmes (Gard).

Pyrénées

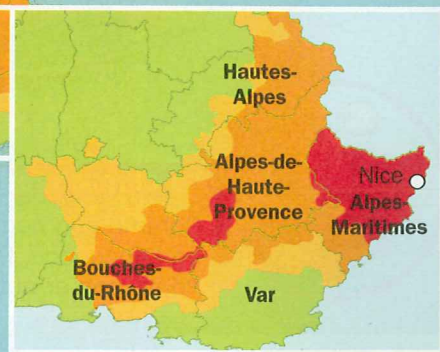
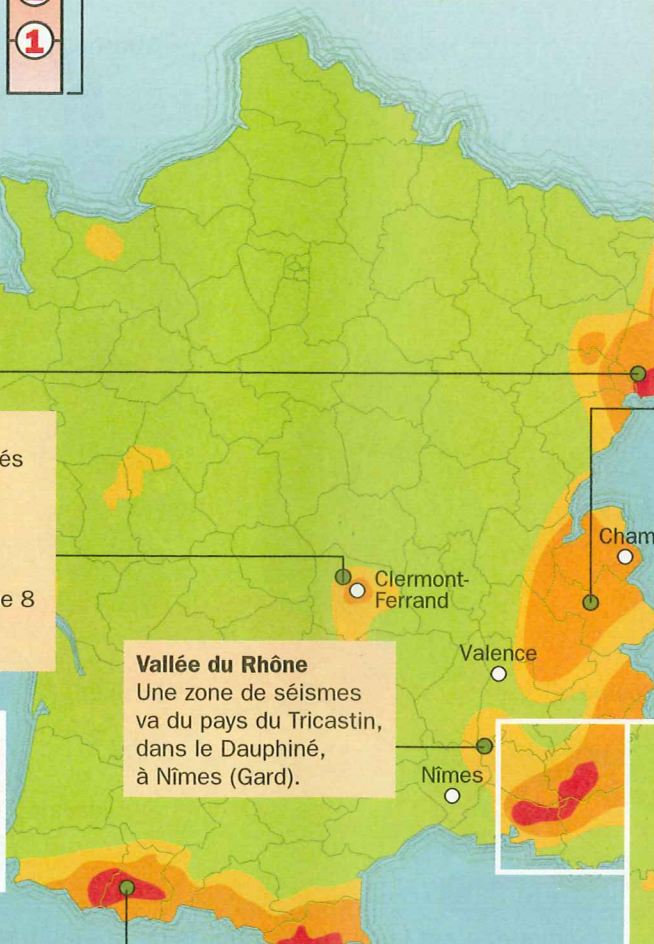
En 1996, la région a connu le tremblement de terre le plus fort en France depuis 40 ans.

Alpes du Nord

Une bande sismique de 50 km de large s'étend de Chamonix (Haute-Savoie) jusqu'à Valence (Drôme).

Provence et Alpes du Sud

La ville de Nice et ses environs sont situés dans la région de France où il y a le plus de risques.



À RETENIR

- 1 La terre tremble plusieurs fois par an en France. Mais il s'agit, le plus souvent, de séismes assez faibles.
- 2 Pourtant, de forts séismes ont déjà eu lieu en France. Celui de Lambesc (Bouches-du-Rhône), en 1909, a fait 46 morts.
- 3 6 régions en France sont les plus concernées par les risques de séismes : les Alpes du Nord ; la Provence et les Alpes du Sud ; la vallée du Rhône ; la vallée du Rhin ; les Pyrénées et l'Auvergne.

Magnitude (ici) : force d'un séisme.
Sismographe : appareil qui détecte et enregistre les tremblements de terre.
Cavité : creux, grotte.

Les zones climatiques en France

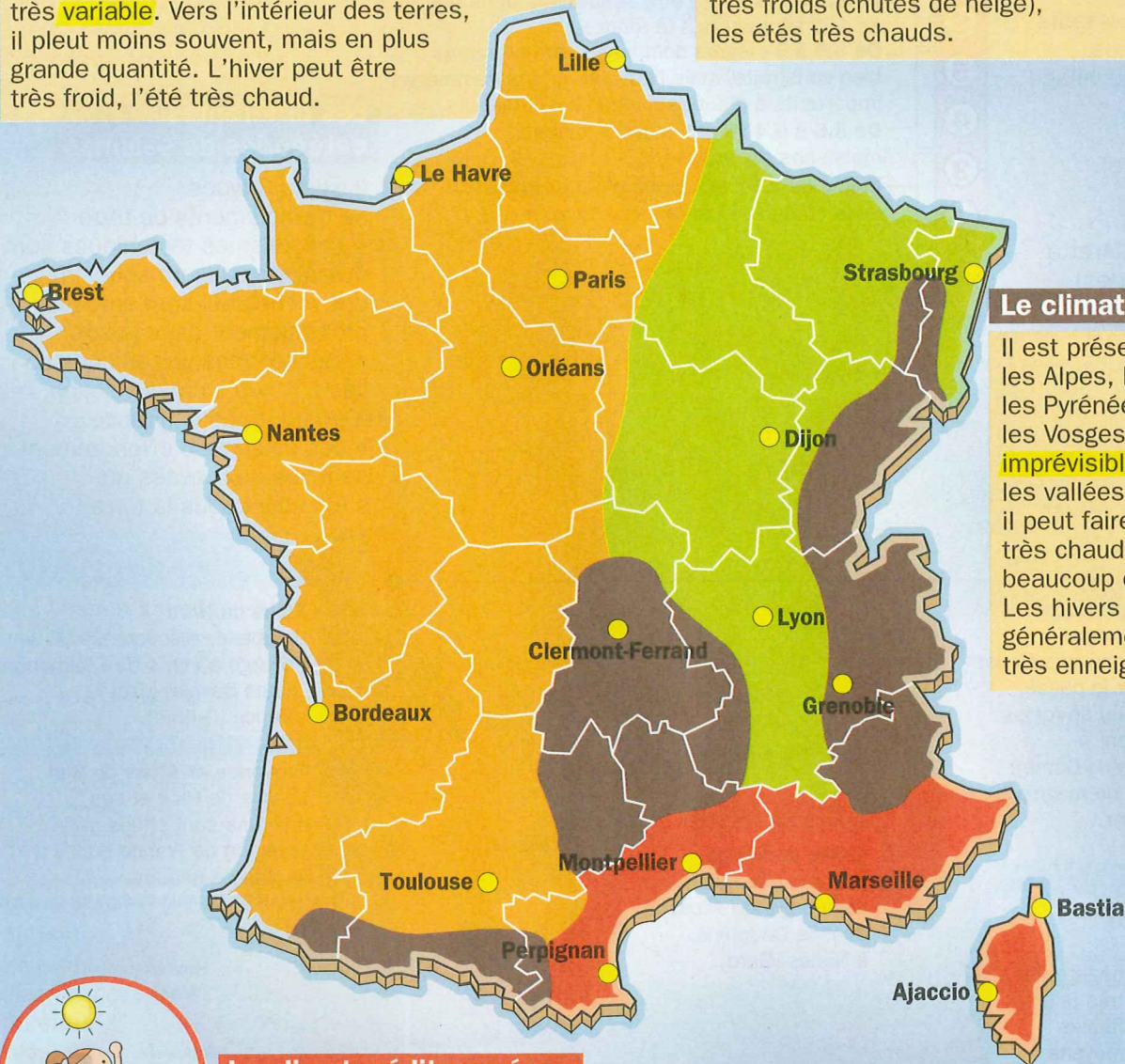


Le climat océanique

Sur les côtes de l'Atlantique et de la Manche (surtout en Bretagne), les hivers sont doux et les étés frais. Il pleut souvent, mais en petite quantité. Le temps est très **variable**. Vers l'intérieur des terres, il pleut moins souvent, mais en plus grande quantité. L'hiver peut être très froid, l'été très chaud.

Le climat semi-continental

Il est présent dans les plaines et les collines loin des mers et de l'Océan (Champagne, Lorraine, Alsace, Bourgogne et Franche-Comté). Le temps est souvent extrême : les hivers sont très froids (chutes de neige), les étés très chauds.



Le climat montagnard

Il est présent dans les Alpes, le Massif central, les Pyrénées, le Jura et les Vosges. C'est un climat **imprévisible** : selon les vallées et les semaines, il peut faire très froid ou très chaud, il peut pleuvoir beaucoup ou pas du tout. Les hivers sont généralement très enneigés.



Le climat méditerranéen

Comme son nom l'indique, c'est le climat des bords de la Méditerranée, en Languedoc, Provence et Corse. Les hivers sont doux, les étés très chauds. Printemps et automne sont très humides (avec de nombreux orages).

À RETENIR

1 La France fait partie de la grande zone climatique tempérée. Mais on peut distinguer 4 types de climats en France.

2 Le climat océanique se caractérise par des températures assez douces et des pluies régulières.

3 Le climat semi-continental connaît des étés chauds et des hivers froids.

4 Le climat méditerranéen connaît des étés chauds et des hivers doux.

5 Le climat montagnard est **imprévisible**.

Variable : qui change souvent.
Imprévisible : qu'on ne peut pas prévoir.

Les courants atmosphériques et océaniques en Europe

Les vents d'ouest

C'est un courant atmosphérique qui vient de l'océan Atlantique. Il apporte les pluies sur l'ouest de l'Europe et fait régulièrement changer le temps. Il adoucit les hivers et rafraîchit les étés. Il perd de sa puissance au fur et à mesure qu'il s'éloigne des bords de mer.

Le Gulf Stream

C'est un courant d'eau chaude qui traverse l'Atlantique, des Caraïbes jusqu'à la **Scandinavie**. Il réchauffe l'eau des côtes européennes, ce qui adoucit le climat et les hivers, en particulier ceux des pays de l'ouest de l'Europe.

L'anticyclone des Açores

Cette masse d'air chaud et humide stationne au-dessus de l'Atlantique au nord des tropiques. Quand elle se déplace vers l'Europe, généralement l'été, il fait beau et chaud longtemps, avec quelques nuages.

Le vent du Sahara

C'est une masse d'air chaud et sec qui stationne au-dessus de l'immense désert du Sahara, proche de l'Europe. Quand elle se déplace vers le nord, cela peut provoquer des canicules.

L'anticyclone polaire

C'est une masse d'air froid qui **stationne** au-dessus du pôle Nord. L'hiver, elle se déplace vers le sud et apporte un temps beau et très froid, courant au mois de février.

AFRIQUE

EUROPE

À RETENIR

- 1 En Europe, 4 courants atmosphériques et 1 courant océanique font varier le temps.
- 2 Les vents d'ouest et le Gulf Stream adoucissent le climat de l'Europe de l'Ouest en hiver et le rafraîchissent en été.

- 3 L'**anticyclone** des Açores et la masse d'air chaud du Sahara sont responsables des longues périodes chaudes et ensoleillées de l'été.
- 4 L'anticyclone polaire est responsable des longues périodes froides et ensoleillées de l'hiver.

Anticyclone : zone de hautes pressions qui éloigne les nuages.
Stationner : rester au même endroit.
Scandinavie : Europe du Nord.
Canicule : période de très forte chaleur.

Les grands fleuves de France

4 grands fleuves coulent en France : la Seine, la Loire, la Garonne et le Rhône. Un 5^e fleuve, le Rhin, marque la frontière avec l'Allemagne.

La Seine

Source :
plateau de Langres (Côte-d'Or).

Longueur : 776 km.
la Seine se jette dans la Manche.

Embouchure :
estuaire, au Havre (Seine-Maritime)

Principaux affluents :
la Marne et l'Oise.

Principales villes traversées :
Troyes (Aube), Paris et Rouen (Seine-Maritime).



Le Rhin

Long de 1 320 km, le Rhin prend sa source dans les Alpes suisses et se jette dans la mer du Nord, aux Pays-Bas. En France, il forme la frontière avec l'Allemagne sur 188 km. Il traverse plusieurs grandes villes en Suisse, en Allemagne et aux Pays-Bas.

La Loire

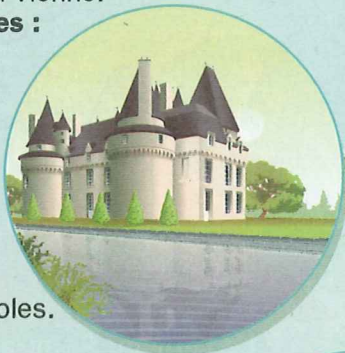
Source :
mont Gerbier-de-Jonc (Ardèche).

Longueur : 1 020 km.
la Loire se jette dans l'océan Atlantique.

Embouchure :
estuaire, à Saint-Nazaire (Loire-Atlantique).

Principaux affluents :
l'Allier, le Cher, l'Indre et la Vienne.

Principales villes traversées :
Orléans (Loiret), Tours (Indre-et-Loire) et Nantes (Loire-Atlantique).



La Garonne

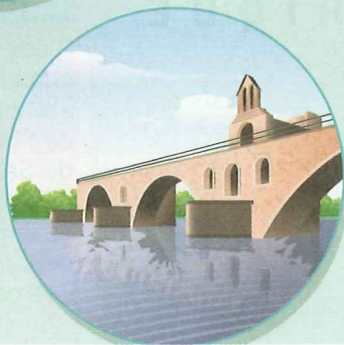
Source :
massif de la Maladeta, dans les Pyrénées espagnoles.

Longueur : 650 km.
La Garonne rejoint la Dordogne et se jette dans l'océan Atlantique.

Embouchure :
estuaire de la Gironde.

Principaux affluents :
le Tarn, le Lot et la Dordogne.

Principales villes traversées :
Toulouse (Haute-Garonne) et Bordeaux (Gironde).



Le Rhône

Source :
glacier du Rhône, dans les Alpes suisses.

Longueur : 812 km (dont 522 km en France).
Le Rhône se jette dans la mer Méditerranée.

Embouchure :
delta, en Camargue (Bouches-du-Rhône).

Principaux affluents :
la Saône, l'Isère et la Durance.

Principales villes traversées :
Lyon (Rhône), Valence (Drôme) et Avignon (Vaucluse).

À RETENIR

- 1 La Seine, la Loire, la Garonne et le Rhône sont les 4 fleuves français.
- 2 La Seine, longue de 776 km, se jette dans la Manche.
- 3 La Loire (1 020 km) et la Garonne (650 km) se jettent dans l'Atlantique.
- 4 Le Rhône (812 km) se jette dans la mer Méditerranée.
- 5 Un 5^e fleuve, le Rhin, marque la frontière avec l'Allemagne sur 188 km.

Estuaire :
embouchure large et ouverte d'un fleuve.

Affluent :
cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.

Delta :
zone où un fleuve se divise en plusieurs bras avant de se jeter dans la mer.

Apprends 10 mots sur les fleuves

Avec l'exemple de la Somme

Le fleuve

C'est un cours d'eau qui se jette toujours dans la mer ou l'océan. La Somme, qui se jette dans la Manche, est donc un fleuve. Tous les cours d'eau ne sont pas des fleuves.

La rivière

C'est un cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau. Comme l'Avre qui se jette dans la Somme.

Le bassin fluvial

L'ensemble du territoire qui est arrosé par un fleuve et ses affluents est appelé le bassin fluvial. La région Picardie est le bassin fluvial de la Somme.



L'estuaire

C'est une embouchure dans laquelle le phénomène des marées qui montent et descendent se fait sentir.



Le lit

Partie du fond d'une vallée où s'écoulent les eaux d'un fleuve.

Les méandres

Quand un fleuve coule dans une région de plaine, sa pente devient faible et l'eau a du mal à s'écouler. Le fleuve dessine alors des méandres en s'étalant.

L'embouchure

C'est l'endroit où le fleuve se jette dans la mer. On dit que c'est la partie en aval du fleuve.

Le débit

C'est la quantité d'eau qui s'écoule dans un fleuve en une seconde. Plus le débit est fort, plus le fleuve transporte une grande quantité d'eau et risque de déborder de son lit. Le débit varie d'une saison à une autre, en fonction des pluies tombées ou des chaleurs qui assèchent le fleuve.

PAS-DE-CALAIS

SOMME

AISNE

OISE

L'affluent

Les rivières qui se jettent dans un fleuve sont appelées des affluents. L'Avre et l'Ancre sont donc des affluents de la Somme.

La source

C'est le lieu de naissance du cours d'eau. Elle se trouve sur le lieu qui a l'altitude la plus élevée du bassin fluvial. On dit que c'est la partie en amont du fleuve. La source de la Somme se trouve près de la ville de Saint-Quentin, dans l'Aisne.

À RETENIR

1 La Somme est un fleuve de la région Picardie, dans le nord de la France. Elle mesure 245 km.

2 Elle prend sa source dans l'Aisne, près de Saint-Quentin. Elle se jette dans la Manche dans un vaste estuaire, la baie de Somme.

3 La Somme arrose les villes de Péronne, Amiens et Abbeville. Ces villes se trouvent dans le département auquel la rivière a donné son nom.

4 L'Avre et l'Ancre sont les principaux affluents de la Somme.

Arroser (ici) :

traverser.

Méandre :

boucle, tracé sinueux.

Les 10 principales îles de France

Île d'Ouessant

- À 18 km au large de la pointe Saint-Mathieu (Finistère).
- 15 km² et 1 000 habitants.
- Appartient à un **archipel** qui comprend 6 autres îles principales, dont Molène, de nombreux îlots et des centaines de rochers qui rendent la navigation extrêmement dangereuse.
- Seules Ouessant et Molène sont habitées.
- Au large, les courants marins du Fromveur sont les plus rapides d'Europe : 13 km/h.

Île de Sein

- Au large de la pointe du Raz.
- 45 **hectares** et 250 habitants.
- L'île est une terre plate : 1,50 m de haut, 2,8 km de long et 800 m de large.

Île de Groix

- En face de Lorient (Morbihan).
- 15 km² et 2 500 habitants.
- Cette île de falaises est remarquable par la variété des roches qui la colorent.

Belle-Île-en-Mer

- À 16 km au sud de la presqu'île de Quiberon (Morbihan).
- 90 km² et 4 500 habitants.
- 17 km de long et 9 km de large.

Île d'Yeu

- À 18 km du continent.
- 23 km² et 4 800 habitants.
- 9,5 km de long, 4 km de large.
- Tourisme, pêche et agriculture constituent ses principales richesses.

Île d'Oléron

- Plus grande île française après la Corse, Oléron est reliée au continent par l'un des plus longs ponts d'Europe (3 027 m), construit en 1966.
- 175 km² et 20 000 habitants.
- 5 à 6 km de large en moyenne, 11 km de large au maximum et 30 km de long.
- Les parcs à huîtres constituent, avec le tourisme (environ 250 000 visiteurs par an), les principales richesses de l'île.

Île de Noirmoutier

- 48 km² et 10 000 habitants.
- Elle est reliée au continent par un chemin que l'on peut emprunter à marée basse, le passage du Gois (5,5 km), et, depuis 1971, par un pont routier.
- L'île, réputée pour ses marais salants, ses cultures **maraîchères** et sa pêche, accueille de nombreux touristes l'été.

Île de Ré

- À 3 km du continent, auquel elle est reliée par un pont depuis 1988.
- 85 km² et 17 000 habitants.
- 25 km d'est en ouest, sur 5 km de large en moyenne.
- Très plate, l'île de Ré est constituée en fait de 3 îlots reliés artificiellement par l'homme au cours de l'histoire.

Île d'Aix

- 169 hectares et 200 habitants.
- La principale richesse de l'île provient du tourisme (jusqu'à 3 000 visiteurs par jour en été).

La Corse

- 8 682 km² et 260 000 habitants.
- La plus grande île française : à elle seule, elle compte plus de 1 000 km de côtes, soit près du cinquième (1/5^e) du littoral de la France continentale.
- Sa situation géographique et son climat méditerranéen, ses paysages côtiers et ses massifs montagneux en font un haut lieu du tourisme.

Abréviations :
m = mètre.
km = kilomètre.
km² = kilomètre carré.
km/h = kilomètre/heure.



À RETENIR

1 Une île est une étendue de terre entièrement entourée d'eau et sans contact avec le continent.

2 La plupart des îles de France se trouvent dans l'océan Atlantique : Ouessant, Belle-Île-en-Mer, Yeu, Ré, Oléron...

3 La Corse est la plus grande île de France. Elle se trouve dans la mer Méditerranée. Elle compte plus de 1 000 km de côtes.

4 La 2^e plus grande île française est Oléron (Charente-Maritime), reliée au continent par un grand pont.

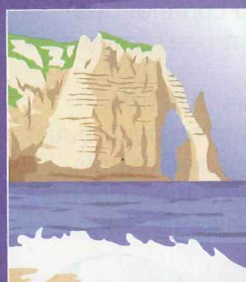
Archipel : groupe d'îles.

Maraîcher : de légumes.

Hectare : 10 000 m² (soit environ la superficie d'un terrain de foot).

Les paysages des côtes françaises

La France est bordée par près de 3 200 km de côtes. Elles présentent des aspects différents selon les endroits.



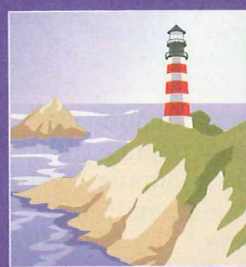
Les falaises de la Manche

En Picardie et en Haute-Normandie, les côtes de la Manche sont bordées de falaises de craie, comme dans la ville d'Étretat. En Basse-Normandie, la présence de roches plus tendres a permis la formation de falaises plus molles et de marais.



La côte basse de la mer du Nord

De Dunkerque à Calais, la côte est basse. Seule une série de dunes, des collines de sable fin formées par le vent, protège les marais de Flandre.

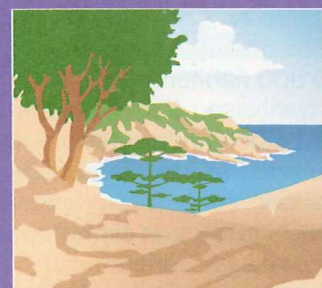


La diversité des côtes du Massif armoricain

Les côtes du Massif armoricain, qui s'étendent du Cotentin à la pointe de la Bretagne, sont assez découpées. Se succèdent, en alternance, des caps de roches dures, des récifs déchiquetés, des vallées noyées par la mer et des marais abrités, comme la baie du Mont-Saint-Michel.

Roches, dunes et marais sur la côte atlantique

Au large de la Bretagne du Sud, de la Vendée et du Poitou-Charentes, plusieurs îles précèdent des côtes rocheuses, assez basses, mais profondément creusées : Belle-Île-en-Mer, Noirmoutier, Oléron... De part et d'autre de l'estuaire de la Loire et jusqu'à l'estuaire de la Gironde, plusieurs golfes bien abrités forment des paysages de marais : Marais breton, Marais poitevin. De l'estuaire de la Gironde aux Pyrénées-Atlantiques, les côtes sont basses, parfaitement droites et bordées de hautes dunes qui isolent de nombreux étangs.



Les côtes méditerranéennes

Il faut distinguer les côtes du Languedoc et celles de la Provence. Les premières sont basses ; de grands étangs y communiquent plus ou moins bien avec le golfe du Lion. Les côtes de la Provence sont montagneuses et accidentées, avec des caps, des calanques et une succession d'îles. Dans la région où le Rhône se jette dans la mer se trouvent les étendues marécageuses de la Camargue. Enfin, les côtes corses, comme celles de la Provence, sont rocheuses et découpées, sauf dans l'est de l'île (plaine d'Aléria).

À RETENIR

- 1 La France est bordée par 3 200 km de côtes très variées.
 - 2 Les côtes de la mer du Nord sont basses et sablonneuses.
 - 3 Les côtes de la Manche sont formées de falaises et de rochers.
 - 4 Les côtes de l'Atlantique sont rocheuses au nord et sablonneuses au sud.
 - 5 Les côtes méditerranéennes sont basses dans le Languedoc. Mais elles sont rocheuses et découpées en Provence et en Corse.
- Cap :** avancée de terre dans la mer.
Récif : rocher à fleur d'eau.
Estuaire : embouchure large et ouverte d'un fleuve.
Calanque : crique étroite et escarpée.



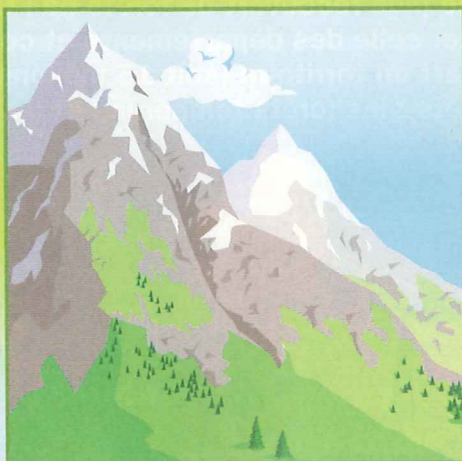
6 milieux naturels en France

La montagne

En montagne, la répartition des espèces végétales et animales varie en fonction des températures avec l'altitude. Celles-ci diminuent d'environ 1 °C chaque fois qu'on s'élève de 200 m.

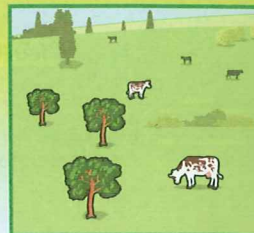
On distingue 4 niveaux de végétation principaux qui sont de bas en haut :

- l'étage montagnard, entre 800 et 1 700 m d'altitude environ.
- l'étage subalpin, entre 1 700 et 2 200 m.
- l'étage alpin, entre 2 200 et 3 000 m.
- l'étage des nival, au-dessus de 3 000 m.



La prairie

Les animaux, en majorité herbivores, sont plus nombreux dans les prairies que dans n'importe quel autre milieu naturel. En effet, chaque espèce mange des sortes différentes de végétaux. Les hautes herbes fournissent également un abri à des milliers d'insectes.



Le littoral

Le littoral est l'étroite bande de terre qui longe les côtes. Dans la plupart des zones côtières, la succession des marées laisse le rivage à découvert 2 fois par jour. Animaux et végétaux vivent à différents niveaux du rivage,

appelés étages, en fonction de leur résistance à l'air et à l'eau. On y trouve des végétaux (algues), des mollusques (moules, limaces de mer...), des crustacés (crabes, homards), des échinodermes (étoiles de mer, oursins) et des vers marins.



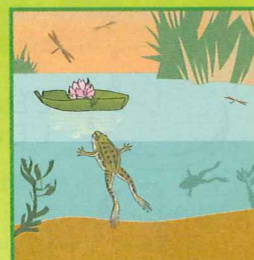
Les lacs et les rivières

On y trouve des animaux purement aquatiques, comme les poissons (truites, poissons-chats). Mais aussi des espèces amphibiennes, qui passent leur vie tour à tour dans l'eau et sur terre, comme les grenouilles. Tous ces animaux ont su s'adapter et construire des abris qui leur permettent de supporter les courants rapides ou les eaux troubles.



Les écosystèmes palustres

Ils correspondent à toutes les zones humides de marécages ou de marais. Les eaux y sont généralement peu profondes. Les animaux s'y sont adaptés. On y trouve des oiseaux (martins-pêcheurs), des amphibiens (grenouilles), des insectes (libellules) et des poissons (poissons archers).



La forêt

La forêt est la formation végétale la plus répandue en France. On trouve des forêts de feuillus, comme le chêne ou le hêtre. Ils sont généralement à feuilles caduques, c'est-à-dire qu'ils perdent leurs feuilles en hiver.

On trouve aussi des forêts de résineux et de conifères, au feuillage persistant et en aiguilles, comme les pins et les sapins. Les insectes (fourmis, termites) sont abondants. Les oiseaux sont nombreux.



ART PRESSE

À RETENIR

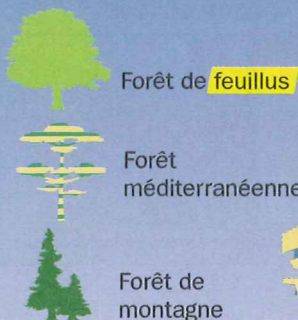
- 1 Un écosystème désigne l'ensemble des animaux et des végétaux vivant dans un milieu naturel.
- 2 Il englobe les relations que la faune et la flore entretiennent avec ce milieu.

- 3 Les écosystèmes peuvent changer avec le temps ou à cause des activités humaines.
- 4 Les milieux naturels sont très variés en France : montagnes, littoraux, marais, lacs, rivières, prairies, forêts...

- Herbivore :** qui se nourrit d'herbes.
Mollusque : animal au corps mou, souvent recouvert d'une coquille.
Faune : ensemble des animaux.
Flore : ensemble des végétaux.

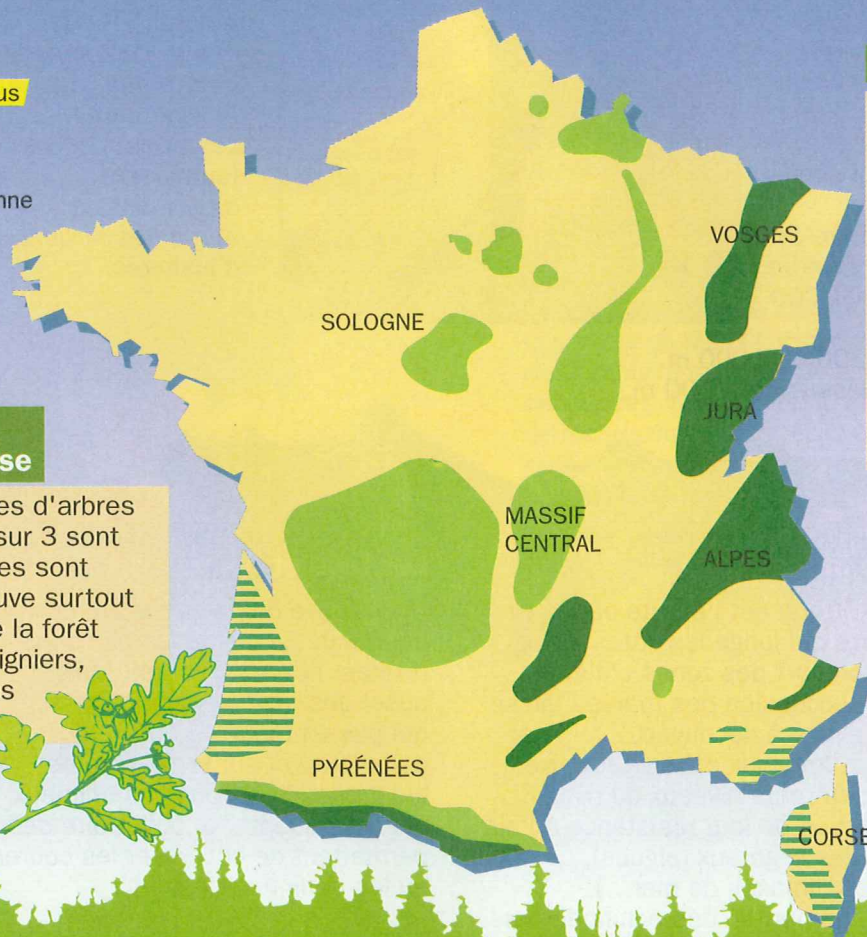
La forêt en France

La France est le 3^e pays le plus recouvert de forêts de l'Union européenne. La forêt française (sans compter celle des départements et collectivités d'outre-mer) couvre environ un quart du territoire (soit 15 millions d'hectares). On y trouve 2 grands types de forêts : les forêts tempérées et les forêts méditerranéennes.



Les arbres de la forêt française

Il existe 136 essences d'arbres en France. 2 arbres sur 3 sont des feuillus, les autres sont des résineux. On trouve surtout des chênes (41 % de la forêt française), des châtaigniers, des pins, des épicéas et des sapins.



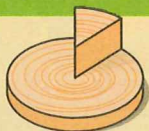
Forêts tempérées

Dans ces forêts, on trouve surtout des **feuillus** dans les plaines océaniques (près de l'Océan), des feuillus et des **résineux** dans les plaines continentales (à l'intérieur des terres) et des résineux en montagne.

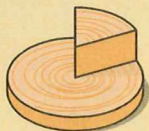
Forêts méditerranéennes

On y trouve autant de résineux que d'arbres à feuilles persistantes (qui ne tombent pas en hiver), du **maquis** et de la **garrigue**.

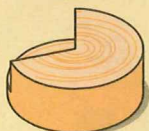
Qui possède la forêt française ?



L'État en possède 12 % ; on parle alors de forêts domaniales. L'État possède 1 514 forêts, la plus grande étant celle d'Orléans (35 000 hectares).



Les **collectivités locales** en possèdent 18 %. 11 000 communes, soit 1 sur 3, possèdent des forêts principalement situées dans l'Est, le Sud-Est, le Massif central et les Pyrénées.



Les propriétaires privés en possèdent 70 %. Les forêts privées s'étendent sur 10 millions d'hectares. Elles appartiennent à 3,8 millions de propriétaires. Les montagnes du Massif central et des Landes de Gascogne constituent les 2 plus grandes forêts privées.

À RETENIR

- 1 La forêt couvre un quart du territoire de la France.
- 2 Chênes, châtaigniers, épicéas, sapins... 136 essences d'arbres différentes existent en France.
- 3 Dans les forêts tempérées, on trouve surtout des **feuillus**. Mais il y a aussi des **résineux** dans l'est de la France et en montagne.
- 4 Dans les forêts méditerranéennes, on trouve des résineux, des arbres à feuilles persistantes, du **maquis** et de la **garrigue**.

Feuillu : arbre qui possède des feuilles.
Résineux : arbre qui produit de la résine, comme le sapin.
Maquis : végétation formée d'arbustes et de buissons.
Garrigue : végétation formée d'arbustes et d'herbes.
Collectivité locale : commune, département ou région.

Quelques arbres de nos forêts

Quelques conifères

L'épicéa

On le trouve généralement en plaine. Arbre élevé, il peut dépasser 50 m.

Son **fût** est rectiligne et sa

cime étroite.

Il vit très vieux : jusqu'à 400 ans en montagne.

Son bois est blanc.



Le pin sylvestre

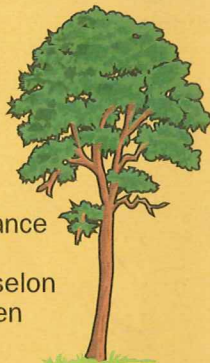
Il ne craint pas le froid et apprécie les terrains riches en silice.

Il a besoin de lumière pour croître.

Sa cime est généralement irrégulière, son fût est très droit.

C'est un conifère à croissance rapide. Il vit vieux.

Ses dimensions diffèrent selon qu'il pousse en plaine ou en montagne.



Le sapin pectiné

Il a besoin d'humidité et d'abri dans ses premières années. Arbre de

grande taille (jusqu'à 50 m de haut et 2 m de diamètre), il peut vivre plus de 200 ans.

Son tronc est droit et cylindrique. Son bois est jaunâtre.



Quelques feuillus

Le bouleau

Il aime les sols riches en **silice** ou en argile. Il a besoin de beaucoup de lumière. Il peut atteindre 20 à 25 m. Il vit environ une centaine d'années.

Très **frugal**, il résiste très bien au froid. Son bois est de couleur jaunâtre.

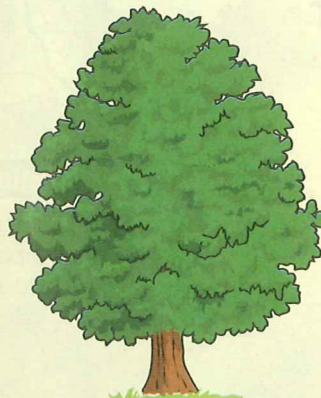


Le châtaigner

Il pousse sur des sols riches en silice ou pauvres en **calcaire**. Il aime les climats doux et lumineux.

Il craint le froid. Il peut

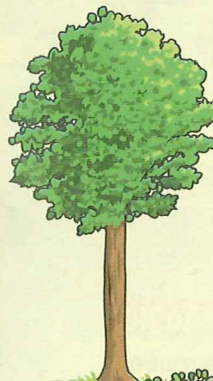
atteindre 25 à 30 m et 4 m de circonférence à sa base. Il peut vivre plusieurs siècles.



Le chêne

C'est l'arbre le plus répandu en France. Il recherche les sols frais et humides. Il peut atteindre 40 m.

Il pousse lentement et vit plusieurs siècles.



Le hêtre

Il aime les climats humides et les sols bien **drainés**.

C'est, avec le chêne, un des arbres les plus répandus en France. Il peut atteindre 40 m de hauteur. Son tronc

est droit et lisse. Il vit de 200 à 250 ans.



À RETENIR

1 Les arbres peuvent être classés en 2 grandes familles : les feuillus (arbres qui portent des feuilles) et les conifères (arbres qui portent des aiguilles et des fruits en forme de cônes).

2 En France, les feuillus poussent

plutôt dans les régions de plaines et de plateaux. Parmi eux, le chêne est l'arbre le plus répandu dans le pays.

3 On trouve des conifères surtout dans les régions montagneuses (Alpes, Jura, Vosges, Pyrénées...), au climat plus rude.

Fût : partie du tronc située entre le sol et les premières branches.

Cime : sommet.

Silice : roche dure.

Frugal : qui se nourrit peu.

Calcaire : roche de couleur claire.

Drainer : enlever de l'eau d'un terrain trop humide.

Le vocabulaire du relief

Plateau

Relief plus ou moins plat et élevé, dans lequel les vallées sont **encaissées**.

Col

Passage entre 2 montagnes.

Confluent

Point de rencontre de 2 cours d'eau.

Agglomération

Espace **urbanisé** composé d'une ville et de ses banlieues.

Affluent

Cours d'eau qui se jette dans un autre.

Delta

Embouchure triangulaire d'un fleuve qui se divise en plusieurs bras.

Plaine

Étendue plus ou moins plane, dans laquelle les vallées ne sont pas encaissées.

Archipel

Groupe d'îles.

Presqu'île

Terre reliée au continent par une étroite bande de terre.

Cap

Pointe de terre qui s'avance dans la mer.

Lagune

Étendue d'eau de mer située au bord d'une côte et fermée au large par une bande de terre.

Golfe

Partie de mer qui s'avance à l'intérieur des terres, en formant un vaste bassin.

Estuaire

Large embouchure d'un fleuve.

Baie

Échancrure de la côte du littoral, plus petite que le golfe.

Littoral

Bande de terre plus ou moins large qui borde une mer ou un océan.

À RETENIR

❶ Le terme « relief » désigne l'ensemble des creux et des bosses qui se trouvent à la surface de la Terre.

❷ « Plaine », « plateau », « littoral »... *Mon Quotidien* te propose d'apprendre les définitions

de 15 mots essentiels pour lire et comprendre une carte de géographie.

❸ Sur la Terre, le relief est déterminé par les mouvements de l'**écorce terrestre** et par l'action de l'**érosion**.

Encaissé : resserré entre des versants escarpés.

Urbanisé : construit, occupé par une ville.

Écorce terrestre : surface solide de la Terre.

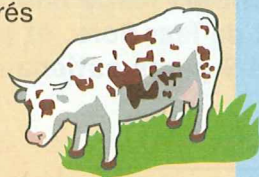
Érosion : usure du sol causée par la pluie, le vent, le gel...

Les paysages de la campagne



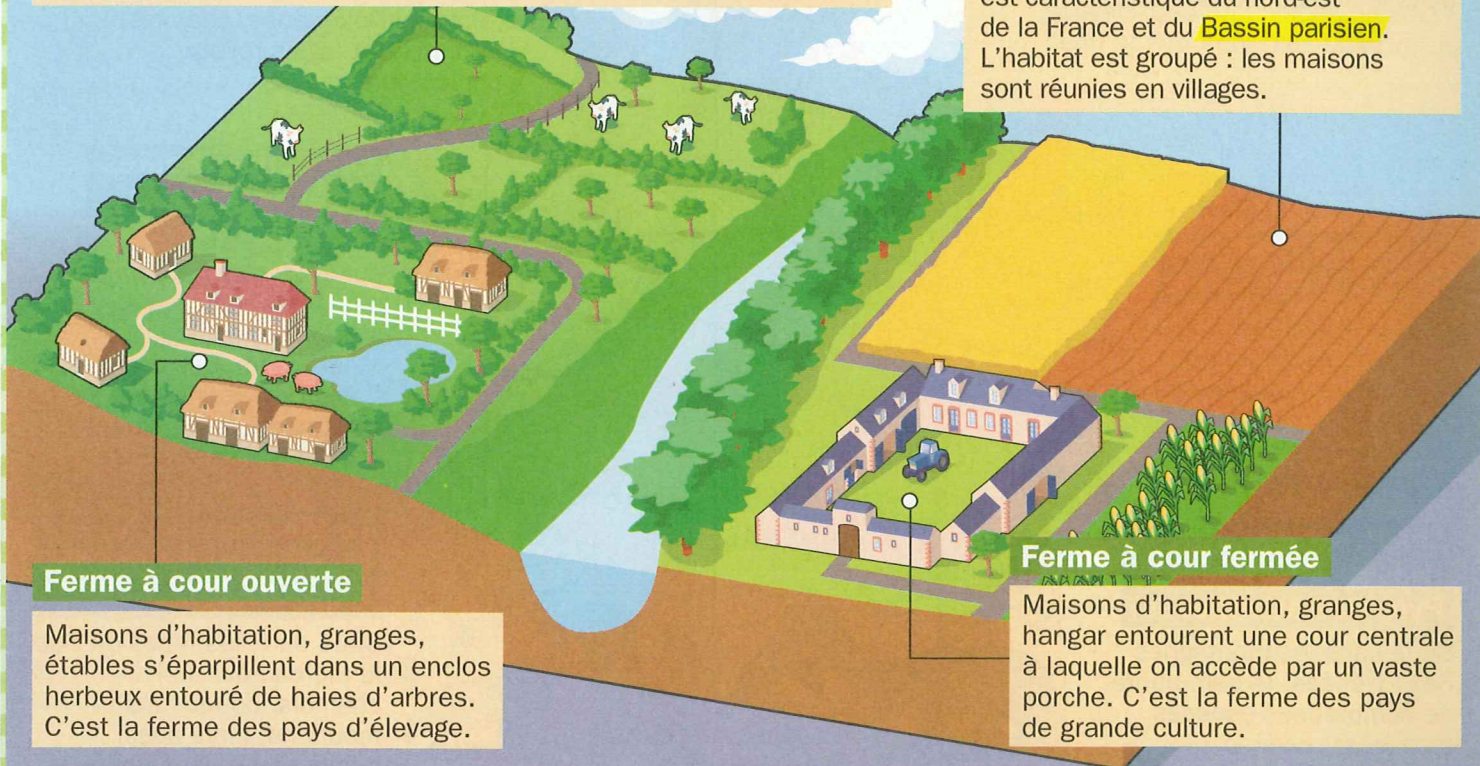
Les pays de bocage

Le paysage de bocage est fait de champs et de prés de petite taille, souvent irréguliers, entourés d'arbres ou de haies et de murets. Ces clôtures permettent de séparer le bétail, de délimiter les propriétés, de limiter l'**érosion** due au **ruissellement** des eaux et au vent. Ce sont des pays où l'élevage prédomine. On rencontre le bocage surtout dans l'ouest de la France. L'habitat y est dispersé : chaque agriculteur vit près de ses terres, les fermes sont éloignées les unes des autres. Son étendue a considérablement diminué.



Les pays de champs ouverts

Dans les zones de grandes plaines et de plateaux, les champs ne sont pas clôturés. Les parcelles sont plus grandes et plus régulières pour faciliter le passage des machines. Ce type de champ est aussi appelé « openfield ». Ce sont des pays de grande culture céréalière, très mécanisée. Ce paysage est caractéristique du nord-est de la France et du **Bassin parisien**. L'habitat est groupé : les maisons sont réunies en villages.



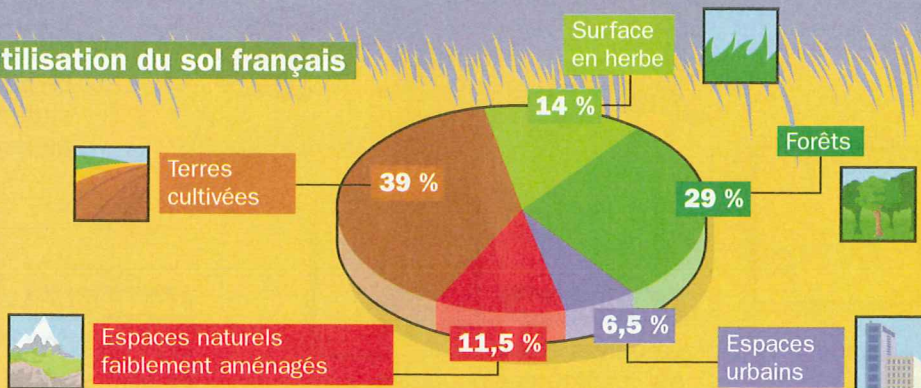
Ferme à cour ouverte

Maisons d'habitation, granges, étables s'éparpillent dans un enclos herbeux entouré de haies d'arbres. C'est la ferme des pays d'élevage.

Ferme à cour fermée

Maisons d'habitation, granges, hangar entourent une cour centrale à laquelle on accède par un vaste porche. C'est la ferme des pays de grande culture.

Utilisation du sol français



À RETENIR

- 1 Au fil des siècles, la campagne a été aménagée pour l'agriculture et l'élevage.
- 2 Les pays de bocage se caractérisent par des champs de petite taille entourés de haies ou de murets. L'élevage y est prédominant.

- 3 Dans les grandes plaines et les plateaux, les champs ouverts (ou « openfields ») permettent la grande culture céréalière.
- 4 Avec la modernisation des exploitations agricoles, la surface du bocage tend à diminuer.

Érosion : usure du sol par la pluie, le vent, le gel...
Ruissellement : écoulement des eaux de pluie sur le sol.
Bassin parisien : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entourent les vallées de la Seine et de la Loire.

Les parcs nationaux français

Certaines régions de France sont totalement protégées de l'action de l'homme : ce sont les parcs nationaux. Ces zones sont choisies pour la richesse de leur **faune** et de leur **flore**, et pour la beauté de leurs paysages. Il existe 9 parcs nationaux en France :

Les Cévennes (Lozère, Gard, Ardèche et Aveyron)

Le parc s'étend sur des plateaux et de petites montagnes situés dans le sud du Massif central.

La Vanoise (Savoie)

Située dans les Alpes, la Vanoise est le ancien parc national de France. Plus de 100 sommets dépassent 3 000 mètres d'altitude. Bouquetins, chamois, marmottes et aigles royaux peuplent le parc.

Les Écrins (Hautes-Alpes et Isère)

Ce parc s'étend sur le 2^e plus haut massif des Alpes françaises (après le massif du Mont-Blanc). Des chamois, des bouquetins, des marmottes... vivent sur ce territoire.

Le Mercantour (Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence)

Situé dans les Alpes du Sud, le Mercantour abrite chamois, bouquetins et mouflons, mais aussi quelques dizaines de loups.

Port-Cros (Var)

Le parc protège des îles situées en Méditerranée, au large de la Côte d'Azur.

Les Pyrénées (Hautes-Pyrénées et Pyrénées-Atlantiques)

Situé dans les montagnes des Pyrénées, le parc abrite de nombreuses espèces menacées, comme le **gypaète**, le **desman** des Pyrénées, le lynx et l'ours brun.

La Guadeloupe

La forêt tropicale et les montagnes de l'île abritent une faune et une flore exceptionnelles.

La Réunion

Le parc s'étend sur les impressionnantes montagnes volcaniques de l'intérieur de l'île.

La Guyane

Créé en 2007, ce parc s'étend sur la forêt amazonienne. Il n'est accessible qu'en **pirogue** ou en avion.

À RETENIR

1 Les parcs nationaux sont des espaces où la **flore** et la **faune** sont totalement protégées. Il y a 9 parcs nationaux en France.

2 Les Alpes comptent 3 parcs nationaux : la Vanoise, les Écrins et le Mercantour.

3 Il y a un parc dans les Pyrénées et un parc dans les Cévennes (Massif central). Le parc de Port-Cros s'étend sur des îles de la Méditerranée.

4 **Outre-mer**, des parcs protègent des espaces naturels à la Réunion, en Guadeloupe et en Guyane.

Faune : ensemble des animaux.

Flore : ensemble des végétaux.

Gypaète : oiseau proche du vautour.

Desman : petit animal proche de la taupe.

Pirogue : barque allongée.

Outre-mer : de l'autre côté des mers, par rapport à la France.



La pollution en France

Légendes de la carte :



Pollution de l'air



Centrale nucléaire



Côtes polluées



Forte circulation de camions



Région très industrialisée



Nitrates (pollution agricole)



Zones humides menacées



Feux de forêts

La pollution de l'air

Dans les grandes villes, la circulation automobile et les usines provoquent une pollution de l'air, qui s'aggrave durant les périodes sèches et chaudes de l'été.

Les régions industrialisées

Dans les régions industrialisées, souvent très urbanisées, le sol, l'eau et l'air sont plus pollués.

Les zones humides menacées

Les zones marécageuses sont un refuge pour de nombreuses espèces animales et végétales. Leur destruction contribue à la disparition de ces espèces.

La pollution des côtes

Dans les régions industrialisées, urbanisées ou très touristiques, le risque de pollution des côtes est plus grand.

La circulation des camions

Dans certaines vallées des Alpes et des Pyrénées, la circulation des camions provoque une pollution de l'air.

Les nitrates

Dans les régions très agricoles, le sol et les eaux sont pollués par les nitrates rejetés par les fermes d'élevage ou causés par l'emploi d'engrais.

Les feux de forêts

Dans le sud de la France, les incendies de l'été, fréquents, menacent la survie des espèces animales et végétales.

À RETENIR

- Plusieurs sources de pollution menacent les milieux naturels en France.
- Dans les régions agricoles, les **nitrates** polluent les eaux et les sols. Dans les grandes villes et les régions **industrialisées**, l'air, le sol et

l'eau sont pollués par la circulation automobile, les déchets et les usines.

- La pollution des côtes, la disparition des zones humides et les feux de forêts menacent la survie de certaines espèces animales et végétales.

Industrialisé :

où il y a beaucoup d'usines.

Urbanisé :

construit, transformé en ville.

Nitrate :

substance polluante.

Les animaux sauvages de nos campagnes

La chouette hulotte

Chouette la plus répandue en France. Rapace de petite taille, à la tête aplatie, qui vit la nuit. Elle se nourrit de rongeurs, de petits oiseaux...



22 cm

La couleuvre

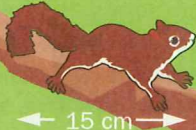
Elle vit aussi bien sur terre que dans l'eau et se nourrit de petits rongeurs, de reptiles... Elle a une mauvaise vue, mais son corps perçoit très bien les vibrations. Elle repère ainsi ses proies.



de 50 à 60 cm

L'écureuil

Petit rongeur qui vit dans les arbres, seul ou en couple. Gourmand, il fait des réserves de nourriture qu'il cache au creux d'un arbre.



15 cm

La chauve-souris

Seul mammifère volant. Elle est presque aveugle, mais elle a l'ouïe très sensible. Pour se déplacer, elle émet des ultrasons. Elle mange des insectes.



envergure de 15 à 20 cm

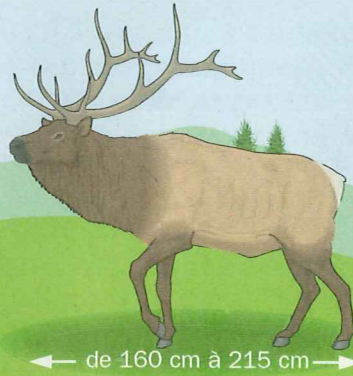
À RETENIR

1 En France vivent une multitude d'animaux sauvages, comme la chouette, le loup ou le sanglier.

2 La plupart sont des animaux nocturnes et craintifs. Ils vivent cachés dans des terriers, sous les pierres, dans des trous d'arbres...

Le cerf

Mammifère dont la tête est ornée d'os : les bois, qui tombent et repoussent chaque année. Il se nourrit d'herbes, de bourgeons, de fruits...



de 160 cm à 215 cm

Le renard

Mammifère à fourrure rousse ou grise. À la tombée de la nuit, il chasse les rongeurs, les lapins... Parfois, poussé par la faim, il s'attaque aux animaux des basses-cours.



70 cm

Le loup

Mammifère à l'ouïe et à l'odorat excellents : il peut entendre des sons jusqu'à 10 km et sentir la présence d'un animal 3 jours après son passage. Il vit généralement en meute.



de 130 à 160 cm

Le crapaud

Il a de courtes pattes, ce qui l'empêche de bien sauter. Il vit dans des trous, sous les pierres et se nourrit d'insectes qu'il attrape avec sa langue.



de 10 à 18 cm

Le sanglier

Mammifère au poil dur et noir, doté d'une excellente ouïe et d'un bon odorat. Lorsque l'homme le menace, il n'hésite pas à l'attaquer.



de 110 à 180 cm

Le hérisson

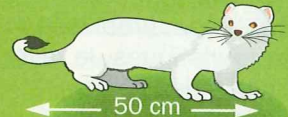
Mammifère recouvert de pics. Dès qu'il se sent en danger, il se roule en boule. Il se nourrit de petits rongeurs, de vers, d'escargots...



25 cm

La fouine

Petit **carnassier** souple et agile qui se faufile parfois dans les poulaillers pour y chercher ses proies.



50 cm

Le héron

Oiseau au bec très fin qui mange des poissons, des grenouilles... Très haut sur pattes, il vit seul dans les marais. Il est très craintif.



hauteur 120 cm

Carnassier :

qui se nourrit de chair.

Ultrason :

son très aigu que l'homme ne peut pas entendre.

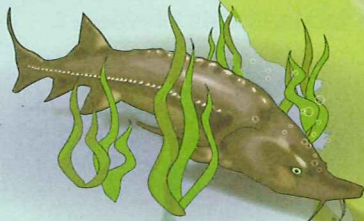
Les animaux menacés en France

En France, plusieurs espèces animales sont menacées de disparition, à cause de la pollution, de la destruction de leur **habitat**, de la chasse ou de la pêche. Voici quelques exemples.

L'esturgeon d'Europe

Ce poisson vit dans les **estuaires** et le long des côtes.

En France, on ne le rencontre plus que dans l'estuaire de la Gironde. C'est aujourd'hui l'une des espèces de poissons les plus menacées en Europe.



Le vison d'Europe

Ce mammifère **carnivore** ne vit plus qu'en Aquitaine et dans le Poitou-Charentes (sud-ouest de la France). Chassé pendant des siècles pour sa fourrure, cet animal est l'un des plus menacés en Europe.



La vipère d'Orsini

Ce reptile est présent dans le sud-est de la France. La vipère d'Orsini vit surtout dans les zones montagneuses couvertes d'herbes ou de buissons.



Le cerf rouge corse

Les cerfs rouges avaient totalement disparu de Corse dans les années 1960 à cause de la chasse. D'autres cerfs rouges originaires de Sardaigne (Italie) ont été relâchés sur l'île dans les années 1980.



ART PRESSE

L'ours des Pyrénées

Victimes de la chasse, les ours bruns vivant dans les Pyrénées n'étaient plus que 5 au milieu des années 1990. Depuis, des ours bruns originaires de Slovénie ont été relâchés dans les Pyrénées. Une quinzaine d'ours vit aujourd'hui dans les montagnes.

À RETENIR

1 Des espèces animales sont menacées de disparition en France, à cause de la pollution, de la destruction de leur **habitat**, de la chasse ou de la pêche.

2 L'ours brun des Pyrénées a failli disparaître dans les années 1990.

Le desman des Pyrénées

Ce petit mammifère ressemble à la musaraigne. Il vit dans les torrents et les lacs des Pyrénées. Il se nourrit d'insectes. Il est de plus en plus menacé par la pollution des eaux.

3 Le vison, chassé pour sa fourrure, fait partie des animaux les plus menacés en Europe.

4 Le cerf rouge avait totalement disparu de Corse dans les années 1960. Mais d'autres cerfs rouges ont été relâchés sur l'île.

Habitat (ici) : lieu de vie d'un animal.

Estuaire : endroit où un fleuve se jette dans la mer.

Carnivore : qui se nourrit de viande.

Teste tes connaissances

1 Avec quels pays la France partage-t-elle la chaîne des Alpes ?

Avec l'Italie, la Suisse, l'Autriche, l'Allemagne et la Slovénie.

2 Dans les Alpes, quel est le dernier étage de végétation ?

L'étage nival.

3 Quelle est la plus haute montagne des Pyrénées en France ?

Le pic de Vignemale (3 298 m).

4 Dans quel massif montagneux se trouve le puy de Sancy ?

Le Massif central.

5 Quelle région se trouve à l'est des Vosges ?

L'Alsace.

6 La France est-elle bordée par près de 1 200, 2 200 ou 3 200 km de côtes ?

3 200 km.

7 Comment appelle-t-on un passage entre 2 montagnes ?

Un col.

8 Dans quelle zone climatique se trouve Paris ?

La zone de climat océanique.

9 Quel courant marin réchauffe l'eau des côtes atlantiques ?

Le Gulf Stream.

10 Quel fleuve coule à Troyes et à Rouen ?

La Seine.

11 Lequel de ces fleuves ne prend pas sa source en Suisse : le Rhône, la Garonne ou le Rhin ?

La Garonne.

12 Quelle est la plus grande île française ?

La Corse.

13 Dans quel département se trouvent l'île d'Oléron et l'île de Ré ?

La Charente-Maritime (17).

14 Vrai ou faux : la côte de la mer du Nord est formée de falaises très élevées ?

Faux, elle est formée de dunes et de plages de sable.

15 Qu'est-ce qu'un écosystème palustre ?

Un marais ou un marécage.

16 Vrai ou faux ? L'épicéa est un conifère.

Vrai.

17 Quel est l'arbre le plus répandu en France ?

Le chêne.

18 Comment appelle-t-on un groupe d'îles ?

Un archipel.

19 Quel autre nom donne-t-on aux champs ouverts ?

Openfields.

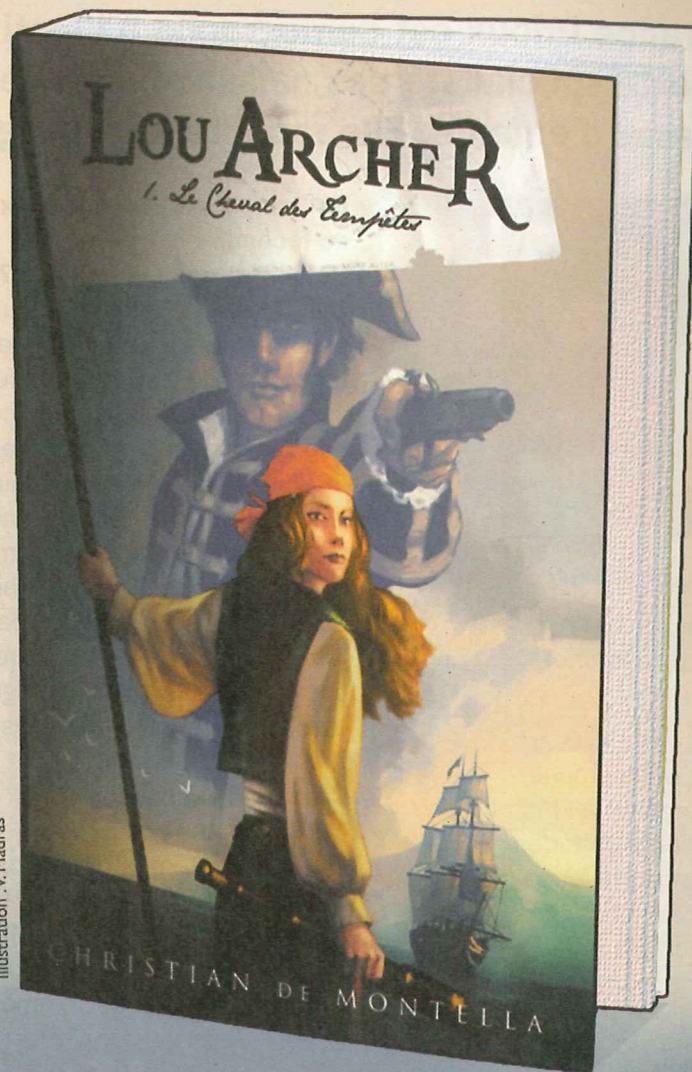
20 Quel parc national se trouve sur une île de la Méditerranée ?

Le parc de Port-Cros.

LOU ARCHER



Angleterre, 17^e siècle.
Élevée comme un garçon
jusqu'à l'âge de 15 ans,
Lou ne rêve que de mer
et d'aventures.
Lorsqu'un pirate blessé
dans une rixe lui remet
la carte d'un trésor,
Lou décide d'aller à la rencontre
de son destin. Mais elle n'est
pas la seule à convoiter
le mystérieux trésor...



“ Ce livre est tout simplement génial !
Je l'ai lu en une après-midi... Il est captivant
et facile à lire. Bref, tout ce que j'aime !! ”
Camille, 11 ans

hachette

Plus d'infos sur : Lecture-Academy.com
LE SITE DES MORDUS DE LECTURE





En France, la population est loin de diminuer

France Prioux est **démographe** à l'Institut national des études démographiques. Cette spécialiste des naissances et de la famille explique si les Françaises font assez d'enfants. Elle raconte les changements familiaux des 30 dernières années.



France Prioux

Née en **1947**
à Lyon (Rhône).

Depuis 1970 :
est **démographe**,
chercheur à l'Institut
national d'études
démographiques (INED),
sur les questions de
fécondité et de famille
dans les pays européens.

Depuis 1995 :
écrit la lettre annuelle
décrivant la situation
démographique en
France.

1997 :
devient directrice de
recherche à l'INED.

2001 :
devient responsable de
l'unité de recherche sur
la fécondité, la famille
et la sexualité.

En France, en 2008, le taux de fécondité est de 2,018.

Ce chiffre est-il en hausse ?

Oui, le taux de fécondité a un peu augmenté en 2008 par rapport à 2007. En fait, la fécondité est élevée en France depuis le début des années 2000. Mais, en 2008, pour la première fois, la moyenne a dépassé 2 enfants par femme. C'est un chiffre-clé. Car, au-dessus de 2 enfants par femme, les générations se renouvellent : il y a davantage de naissances que de décès.

Comment expliquer cette augmentation ?

Depuis longtemps, la fécondité des Françaises se porte bien. Car les gouvernements ont aidé (argent...) les parents, et surtout les femmes

qui veulent à la fois travailler et avoir des enfants. Il y a encore des familles nombreuses en France. Très peu de Françaises n'ont pas du tout d'enfants, contrairement aux Italiennes ou aux Allemandes.

« Pour aider les femmes qui travaillent, il y a des crèches et des garderies... »

Comment les gouvernements ont-ils favorisé les naissances ?

Pour aider les femmes qui travaillent, il y a des crèches, des garderies... L'école accueille les enfants à partir de 2,5 ans ou 3 ans. Les femmes peuvent avoir des enfants et reprendre le travail, même si ce n'est pas toujours facile. De l'argent est donné dès le

premier enfant. De cette façon, les parents sont encouragés à avoir des enfants.

D'autres raisons ont-elles fait augmenter le taux de fécondité ?

Oui. Par exemple, les femmes font des enfants plus tard. Chez les Françaises de plus de 30 ans, le taux de fécondité a beaucoup augmenté. De plus, le nombre de naissances chez les femmes de moins de 25 ans ne baisse plus. Elles attendent moins qu'auparavant pour avoir des enfants.

L'immigration joue-t-elle un rôle sur la fécondité ?

Oui, l'immigration joue un rôle mais n'est pas la cause principale de cette augmentation.

© APF



En moyenne, près de 2 300 bébés naissent chaque jour en France.

Les Français

La population française	p. 36
Les grandes villes de France	p. 37
Les paysages des villes	p. 38
Découvre Paris	p. 39
Découvre Lyon	p. 40
Découvre Marseille	p. 41
Quelques grandes dates de l'histoire de France	p. 42
Quelques lieux qui ont marqué l'histoire de France	p. 43
Les 4 journées de commémoration en France	p. 44
La formation du territoire français	p. 45
Les frontières de la France	p. 46
Les records du territoire français	p. 47
Comment la France est-elle gouvernée ?	p. 48
Les symboles de la République française	p. 49
Des sites du patrimoine mondial en France	p. 50
La langue française dans le monde	p. 51
Les langues régionales de France	p. 52
L'immigration en France	p. 53
Les pays qui entourent la France	p. 54
L'Union européenne	p. 55
Teste tes connaissances	p. 56



En France, les écoles maternelles accueillent plus de 2,5 millions d'enfants.

© AFP

Les femmes issues de l'immigration arrivent en France avec des enfants et continuent d'en faire ensuite. On estime que cela fait passer le taux français de 1,9 à plus de 2.

Cela signifie que la population française va continuer d'augmenter ?

Entre le nombre de naissances qui s'élève et les arrivées de bébés issues de l'immigration, la population française est loin d'être **en déclin**. Il y a davantage de naissances que de décès, donc la population va continuer d'augmenter.

Et si, un jour, il y a davantage de décès que de naissances, que se passera-t-il ?

La population diminuera. Cela signifie aussi que les jeunes

seront moins nombreux que les personnes âgées. Ce sera compliqué pour le pays, car les personnes qui travaillent payent les retraites des plus vieux, plus nombreux.

Quels autres changements avez-vous constatés ces 30 dernières années ?

Nous avons aussi observé une chute du nombre de mariages. Les couples vivent de plus en plus ensemble sans se marier. Dans les années 1970, seulement 7 % des enfants naissaient **hors mariage**. Aujourd'hui, c'est 1 enfant sur 2. Il y a aussi de plus en plus de divorces et de ruptures. De ce fait, il y a de plus en plus de familles **monoparentales** et de familles **recomposées**.

Propos recueillis par L. Salamon

Démographe : spécialiste qui étudie les populations.

Taux de fécondité : moyenne du nombre d'enfants par femmes en âge d'en avoir dans un pays.

Immigration : entrée dans un pays d'étrangers venus s'y installer.

En déclin : en baisse.

Hors mariage : sans que les parents soient mariés.

Monoparental : avec un seul parent.

Recomposé (ici) : dont les parents se sont remariés après avoir divorcé d'une autre personne.

La population française

La **densité** moyenne en France est de 115 habitants par kilomètre carré (hab/km²), mais la population est inégalement répartie sur le territoire : la région autour de Paris présente une densité de 910, celle de la Lozère n'est que de 17 !

Une inégale répartition entre les régions

La population est plus dense sur les côtes et dans les vallées des grands fleuves, régions plus attractives, où la circulation est plus facile. Elle est moins dense dans les régions difficiles d'accès ou sans grande ville.



3 habitants sur 4 vivent dans une ville

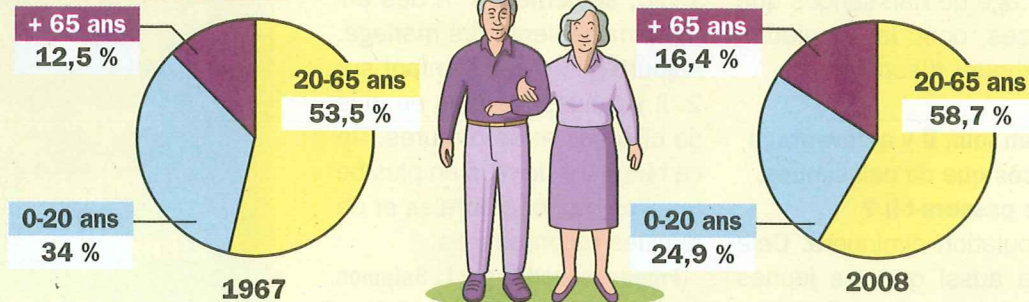
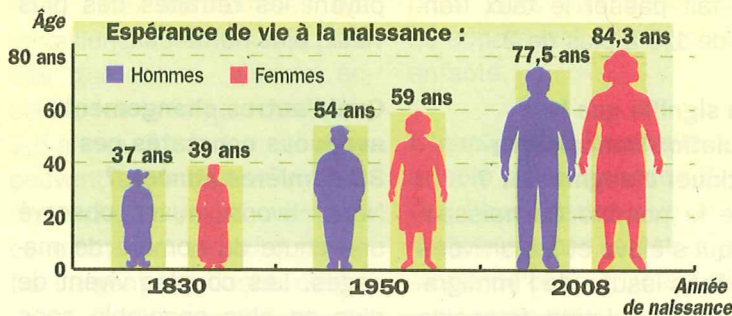
La majorité des Français se concentre dans les villes et les zones **périurbaines**.

Nombre d'habitants par km² :



La population française vieillit

- De 1950 à 2008, la population française est passée de 40 à 64,3 millions d'habitants, grâce à un fort **taux de natalité** (« baby-boom ») jusqu'en 1960 et à la hausse de l'espérance de vie.
- La durée de vie a bénéficié des progrès de la médecine et des conditions de vie (hygiène) ; elle ne cesse d'augmenter. Le **taux de mortalité** est faible.
- La population française a donc une tendance générale à vieillir. On parle même parfois de « papy-boom » !



À RETENIR

1 La population française (métropole et DOM) compte 64,3 millions d'habitants (au 1^{er} janvier 2009). La France est le 2^e pays le plus peuplé de l'Union européenne.

2 La population est inégalement répartie sur le territoire.

3 Les différences sont fortes entre les régions peu peuplées (Massif central) et les régions très peuplées (région parisienne).

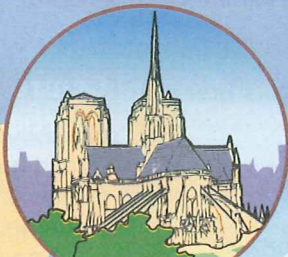
4 Grâce aux progrès de la médecine, les gens vivent plus longtemps : la population a tendance à vieillir.

Densité (ici) : nombre d'habitants au km².
Périurbain : qui entoure une ville.
Taux de natalité : nombre de naissances pour 1 000 personnes par an.
Taux de mortalité : nombre de morts pour 1 000 personnes par an.

Les grandes villes de France

PARIS

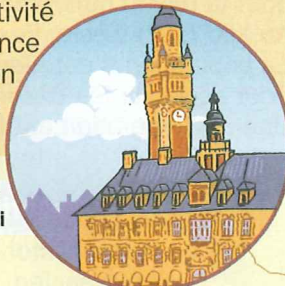
9,5 millions d'habitants dans l'**agglomération**. Capitale de la France et capitale de la région Île-de-France, elle représente plus de 1/6 de la population française ! Tout le nord de la France est sous son influence.



Notre-Dame de Paris

LILLE

4^e agglomération de France (1 million d'habitants). La ville a connu son essor au XIX^e (19^e) siècle, avec le développement de l'activité minière. Aujourd'hui, sa croissance repose surtout sur l'implantation d'industries de pointe et sur la proximité de l'Europe du Nord.



La Vieille Bourse et le beffroi

LYON

2^e agglomération de France (1,65 million d'habitants). La ville doit son développement à sa situation : au carrefour entre le nord et le sud de la France, au **confluent** de la Saône et du Rhône. Elle est aussi un centre d'activités de recherche et de haute technologie.



Le Rhône

MARSEILLE

3^e agglomération de France (1,3 million d'habitants). 1^{er} port français, ville très industrielle, c'est le point d'entrée des marchandises venues d'Orient et d'Afrique.



Notre-Dame-de-la-Garde

Population des agglomérations : (en nombre d'habitants)



À RETENIR

- 1 La France est un pays de petites et de moyennes villes.
- 2 On compte 60 villes de plus de 100 000 habitants, mais seulement 7 villes de plus de 500 000 habitants (Paris, Lyon, Marseille, Lille, Toulouse, Bordeaux et Nice).
- 3 Paris est la seule ville française de taille internationale. C'est une capitale mondiale.
- 4 Le développement d'une ville dépend notamment de sa situation géographique et du dynamisme de ses activités.

Agglomération : ville et sa banlieue.
Confluent : lieu où 2 cours d'eau se rencontrent.

Les paysages des villes

Comment définir une ville ?

On parle de ville lorsque plus de 2000 habitants sont regroupés dans une commune. Plus une ville est peuplée, mieux elle est équipée en services pour la région qui l'entoure : commerces, banques, hôpitaux...

Au XIX^e (19^e) siècle, l'**exode rural** a vidé les campagnes.

La population s'est alors regroupée dans les villes.

Pour accueillir les **citadins**, les **banlieues** se sont beaucoup développées. Une agglomération est l'ensemble d'une ville et de ses banlieues.

Centre moderne, quartier des affaires

Quand les besoins de la ville évoluent, un autre centre, plus moderne, est créé.

C'est souvent un quartier d'affaires (ex. : la Part-Dieu à Lyon, la Défense à Paris).

Centre historique

Le centre historique d'une ville est souvent ancien, les rues étroites, les immeubles plutôt peu élevés.

Le centre comprend en général divers monuments, une église, des services administratifs, des commerces, des espaces de loisirs...

Maisons individuelles

Gare

Quartier résidentiel en rénovation

Banlieue résidentielle

2 types d'habitat dominant en banlieue : les maisons individuelles (les pavillons) et les grands ensembles sous forme de tours.

Grands ensembles

Banlieue industrielle

Au (XIX^e) 19^e siècle, en Europe, les industries se sont installées à l'est des villes pour que les vents d'ouest, dominants, ne poussent pas les fumées vers les quartiers d'habitation ! Aujourd'hui, ces quartiers de l'est des villes sont **renovés** et de plus en plus consacrés à l'habitat.

À RETENIR

1 Au XX^e (20^e) siècle, l'**exode rural** a vidé les campagnes de leurs habitants au profit des villes.

2 En France, aujourd'hui, 3 habitants sur 4 vivent dans les villes ou dans leurs alentours (**banlieues**).

3 Les villes moyennes se sont développées, mais les **métropoles** sont peu nombreuses.

4 Depuis les années 1960, les banlieues s'étendent rapidement sur la campagne proche (la zone périurbaine).

Exode rural : départ définitif d'habitants des campagnes vers les villes.

Citadin : habitant d'une ville.

Banlieue : ensemble des communes qui entourent une grande ville.

Rénover : remettre à neuf.

Métropole : plus grande ville d'une région.

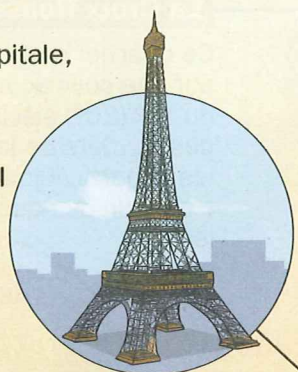
Découvre Paris

Paris est la capitale de la France et le chef-lieu de la région Île-de-France. Paris est la seule ville de France à être aussi un département. L'agglomération parisienne est, avec celles de Moscou (Russie) et de Londres (Royaume-Uni), la plus peuplée d'Europe.

Fiche d'identité	
Superficie :	105 km ² (France: 550 000 km ²)
Population :	2,13 millions d'habitants (9,5 millions dans l'agglomération).
Nombre d'arrondissements :	20

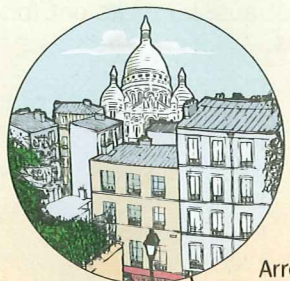
La tour Eiffel

Symbole de la capitale, la tour en fer, haute de 324 m, a été construite par Gustave Eiffel pour l'Exposition universelle de 1889.



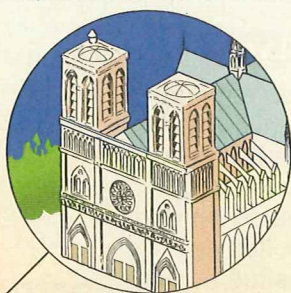
Montmartre

Ce quartier du nord de Paris est un ancien village de vigneron bûti sur une colline. Ses petites rues, ses places et la basilique du Sacré-Cœur attirent les touristes.



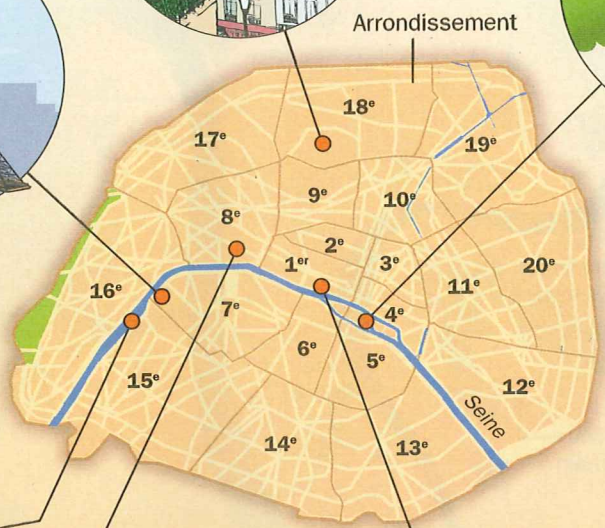
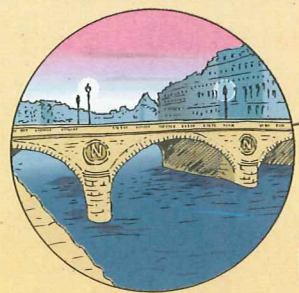
Notre-Dame

Cette grande cathédrale gothique a été construite au Moyen Âge. Elle se trouve sur l'île de la Cité. Des Gaulois ont fondé Lutèce au III^e (3^e) siècle avant J.-C. sur cette île de la Seine.



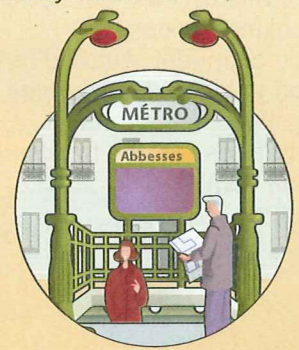
La Seine

Les plus beaux monuments de Paris se trouvent au bord de ce fleuve : Notre-Dame, le Louvre, la tour Eiffel, le Grand Palais... Les touristes peuvent les découvrir à bord des bateaux-mouches.



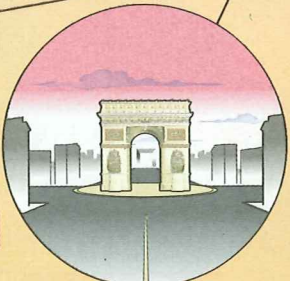
Le métro

Inauguré en 1900, le métro parisien compte aujourd'hui 16 lignes et s'étend sur plus de 200 km. Ce moyen de transport est devenu l'un des symboles de la ville.



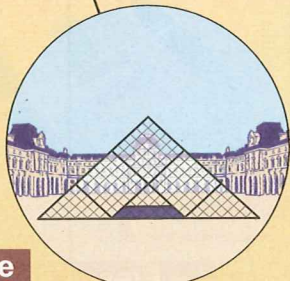
Les Champs-Élysées

Cette avenue est la plus célèbre de Paris. Longue de près de 2 km, elle relie la place de la Concorde à celle de l'Étoile, où se trouve l'Arc de triomphe. Elle est bordée de nombreux magasins, restaurants et cinémas.



Le Louvre

Le Louvre est le plus grand musée du monde. Ancien palais des rois de France, le bâtiment renferme des chefs-d'œuvres : la Joconde (de Léonard de Vinci), la Vénus de Milo, le Scribe accroupi (statue égyptienne)... L'entrée dans le musée se fait par une pyramide en verre, construite en 1989 au milieu du palais.



À RETENIR

- 1 Paris est la capitale de la France et le chef-lieu de la région Île-de-France.
- 2 Peuplée de 2,13 millions d'habitants (9,5 dans l'agglomération), Paris est l'une des 3 plus grandes villes d'Europe.
- 3 La ville a été fondée au III^e (3^e) siècle avant J.-C. par les Gaulois sur une île de la Seine.
- 4 Elle est divisée aujourd'hui en 20 arrondissements. Ses monuments sont connus dans le monde entier.

Agglomération : ville et sa banlieue.
Arrondissement : sorte de quartier.
Exposition universelle : exposition où des pays présentent leur culture, leurs inventions...
Gothique : style de construction et de décoration du Moyen Âge.
Lutèce : ancien nom de Paris.

ART PRESSE

Découvre Lyon

Lyon est le chef-lieu de la région Rhône-Alpes et du département du Rhône (69).

C'est la 3^e ville de France. Son **agglomération** est la 2^e de France.



Fiche d'identité

Superficie
48 km² (France : 549 000 km ²)
Population :
453 000 habitants (1,65 million dans l'agglomération)
Nombre d' arrondissements : 9

Un confluent

Lyon se situe au **confluent** du Rhône et de la Saône. La ville est un carrefour entre le nord et le sud de la France. C'est aussi la porte des Alpes.

La « capitale des Gaules »

Lyon est surnommée la « capitale des Gaules ». Dans l'**Antiquité**, les Romains ont fait de Lyon (alors appelée Lugdunum) la capitale des 3 provinces romaines de Gaule. Ils ont fondé la ville au 1^{er} (1^{er}) siècle avant J.-C.

Le Vieux-Lyon

Le Vieux-Lyon est l'un des plus grands quartiers Renaissance d'Europe. Maisons anciennes, églises et palais bordent les rues étroites de ce quartier situé au pied de la colline de Fourvière, au bord de la Saône.

Fourvière

Les Romains ont fondé la ville de Lyon sur cette colline, au-dessus du confluent. Aujourd'hui, on y trouve des vestiges gallo-romains (arènes, théâtres) et une **basilique** qui domine toute la ville.



Notre-Dame de Fourvière

Théâtre romain

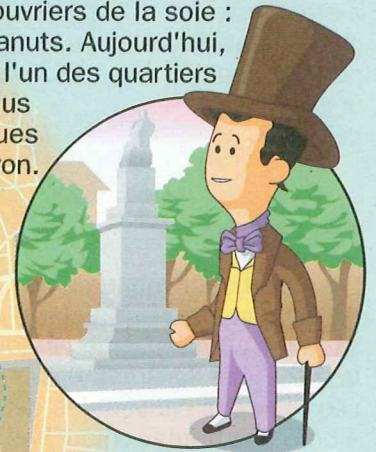
Place Bellecour

La Presqu'île

Le centre de la ville occupe aujourd'hui une pointe de terre entre le Rhône et la Saône. Là se trouvent l'hôtel de ville, la place Bellecour et les rues commerçantes.

La Croix-Rousse

Ce quartier se trouve lui aussi sur une colline. Jusqu'au début du XX^e (20^e) siècle, c'était celui des ouvriers de la soie : les canuts. Aujourd'hui, c'est l'un des quartiers les plus typiques de Lyon.



La Part-Dieu

Sur la rive gauche du Rhône, la Part-Dieu est un quartier d'affaires constitué d'immeubles modernes. On y trouve le seul gratte-ciel de Lyon : la tour Part-Dieu (165 m).



À RETENIR

1 Lyon est le chef-lieu de la région Rhône-Alpes et du département du Rhône.

2 Lyon se trouve au cœur de la 2^e **agglomération** la plus peuplée de France, avec 1,65 million d'habitants.

3 La ville se trouve au **confluent** d'une rivière, la Saône, et d'un fleuve, le Rhône.

4 Lyon est surnommée la « capitale des Gaules », car, dans l'**Antiquité**, la ville était la capitale des 3 provinces romaines de Gaule.

Agglomération : ville et sa banlieue.

Arrondissement : sorte de quartier.

Confluent : lieu où 2 cours d'eau se rencontrent.

Antiquité : période des anciennes civilisations (Rome, Égypte, Grèce...).

Basilique : grande église.

Découvre Marseille

Marseille est le chef-lieu de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et du département des Bouches-du-Rhône (13). C'est la 2^e ville de France. Son **agglomération** est la 3^e de France.

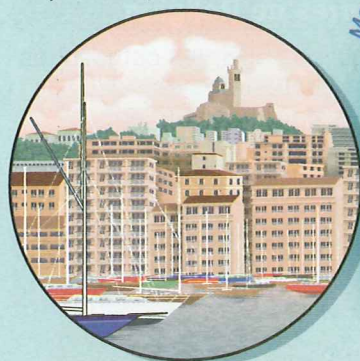


Fiche d'identité

Superficie
240 km²
 (France: 549 000 km²)
 Population :
807 000 habitants
 (1,3 million dans l'agglomération).
 Nombre d'arrondissements :
16

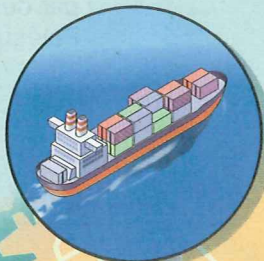
Le Vieux-Port

Le cœur de la ville se trouve autour du Vieux-Port. Au VI^e (6^e) siècle avant J.-C., des Grecs venus de Phocée ont fondé la ville de Massalia au bord de cette crique. Ancien port de pêche et de commerce de la ville, le Vieux-Port est aujourd'hui un port de plaisance.



Le 1^{er} port français

Associé au port de Fos-sur-Mer, Marseille est le plus grand port français et le 4^e port européen. Plus de 100 millions de tonnes de marchandises et près de 1 million de **conteneurs** passent sur ses quais chaque année. Une grande partie du **trafic** concerne les hydrocarbures (pétrole et gaz naturel) : c'est le 3^e port pétrolier du monde.

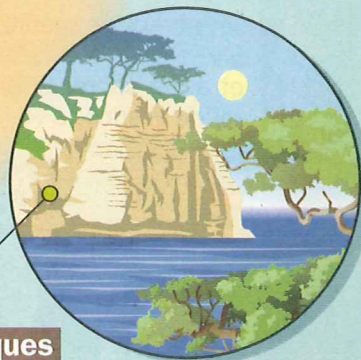


La Canebière

Cette avenue est la plus connue de Marseille. Longue de 1 km, elle débouche sur le Vieux-Port. Elle est bordée de magasins, de cafés et de restaurants.

Le château d'If

Le château d'If est une forteresse construite au XVI^e (16^e) siècle sur une île au large de Marseille. Aujourd'hui, des bateaux permettent aux touristes de venir le visiter.



Notre-Dame-de-la-Garde

Cette **basilique**, construite au XIX^e (19^e) siècle sur une colline escarpée, surplombe toute la ville et la **rade**. C'est un des monuments les plus célèbres de la ville.



Les calanques

Au sud de la ville, une chaîne de montagnes plonge brusquement dans la mer. Sur 20 km, elle forme le long de la côte des criques très profondes : les calanques. Protégés, les paysages spectaculaires des calanques attirent les touristes.

À RETENIR

- Marseille est le chef-lieu de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et du département des Bouches-du-Rhône.
- Marseille se trouve au cœur de la 3^e **agglomération** la plus peuplée de France, avec 1,3 million d'habitants.

- La ville, bâtie au bord de la mer Méditerranée, est le 1^{er} port français et le 4^e port européen.
- Marseille est surnommée la « cité phocéenne », car elle a été fondée au VI^e (6^e) siècle avant J.-C. par des Grecs venus de Phocée.

Agglomération : ville et sa banlieue.

Arrondissement : sorte de quartier.

Conteneur : caisse qui sert au transport de marchandises.

Trafic (ici) : échanges de marchandises.

Basilique : grande église.

Rade : grande baie.

De l'an 1 à l'an 2000, quelques grandes dates de l'histoire de France

Baptême de Clovis



Clovis a été roi des Francs (peuple barbare venu de Germanie, à l'est du Rhin) de 481 à 511. Il fit du petit royaume que possédaient les Francs dans le nord de la Gaule un État qui, depuis, est devenu la France. Pour cela, il a chassé d'autres peuples barbares (Ostrogoths, Vandales, Wisigoths). Il s'est fait baptiser à Reims. C'est l'événement qui marque le début du Moyen Âge.

L'ANTIQUITÉ



Charlemagne devient empereur

Pendant le XI^e (9^e) siècle, la féodalité est instaurée. Pour se protéger des grandes invasions (Vikings, Sarrasins, Hongrois), les faibles (paysans) se placent sous la protection des forts (seigneurs, chevaliers...). Construction des châteaux forts.

Les croisades

Ce sont des **expéditions** militaires menées par des chrétiens contre les musulmans, en Palestine. Il y en a eu 8, de 1095 à 1272.

La Renaissance française et François I^{er}



Durant cette période, François I^{er} fait construire les châteaux de la Loire. Il a favorisé les arts et développé la pratique du français comme langue officielle.

La guerre de Cent Ans

C'est le nom donné à la période allant de 1337 à 1453, pendant laquelle les rois de France (Philippe VI, Charles V, Charles VI et Charles VII) ont combattu les rois d'Angleterre qui occupaient une partie de la France.

Jeanne d'Arc



Jeanne d'Arc meurt, brûlée à Rouen. Elle a délivré Orléans des Anglais et a fait **sacrer** Charles VII roi de France, à Reims.

Louis XIV, le Roi-Soleil, devient roi de France



Il symbolise la monarchie absolue, c'est-à-dire que le roi règne en maître absolu et contrôle tous les domaines. Il n'a de comptes à rendre qu'à Dieu.

La Révolution française



Elle marque la fin de la monarchie absolue. La France commence une autre époque avec la Déclaration des droits de l'homme, la liberté de **culte**...

Guerres de Religion

Jusqu'en 1598, les catholiques et les **protestants** se sont battus pour imposer leur religion. Henri IV rétablit la paix avec l'édit de Nantes en 1598.

Première Guerre mondiale

1789
1914-1918
1939-1945

Seconde Guerre mondiale

1 On peut diviser l'histoire de France en 3 grandes périodes : l'Antiquité (jusqu'en 476 après J.-C.), le Moyen Âge (de 476 à 1453) et les Temps modernes (depuis 1453).

2 Le baptême de Clovis, vers 498, marque la naissance du royaume de

France. Les rois de France vont se succéder à la tête du pays jusqu'à la Révolution française de 1789.

3 Des empereurs, des rois et enfin des présidents vont ensuite diriger la France. Le pays est une **république** depuis 1870.

Expédition (ici) : long voyage pour aller faire la guerre.

Protestant : chrétien qui ne reconnaît pas le pouvoir du pape.

Sacrer (ici) : déclarer un homme roi ou empereur lors d'une cérémonie religieuse.

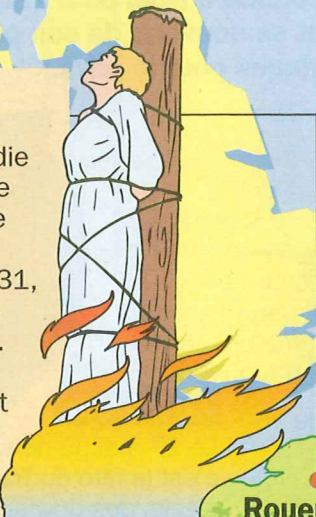
Culte (ici) : religion.

République : pays dirigé par un président élu.

Quelques lieux qui ont marqué l'histoire de France

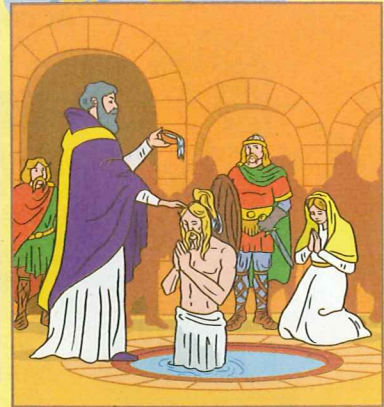
Rouen

En 1419, pendant la guerre de Cent Ans, cette ville de Normandie passe sous le contrôle des Anglais, en guerre contre le royaume de France. Le 30 mai 1431, Jeanne d'Arc y meurt, brûlée par les Anglais. Car elle avait délivré Orléans des Anglais et permis à Charles VII de se faire **sacrer** roi de France.



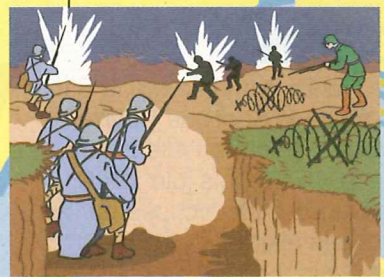
Reims

En 481, le **Mérovingien** Clovis devient le roi des Francs, peuple établi dans le nord de la Gaule. Pour obtenir le soutien des **évêques** et des chrétiens, il se fait baptiser vers 498 à Reims par saint Remi. La cathédrale de Reims devient, par la suite, le lieu de sacre des rois de France.



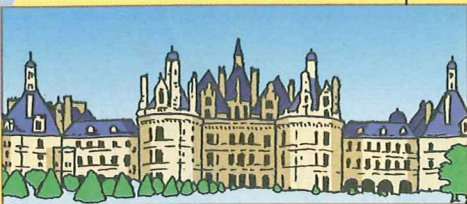
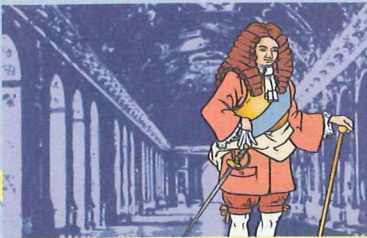
Verdun

En 1916, la France est en guerre contre l'Allemagne. Les Allemands lancent une attaque à l'est de la France. Une bataille de plusieurs mois a lieu à Verdun. Elle fait plus de 300 000 morts.



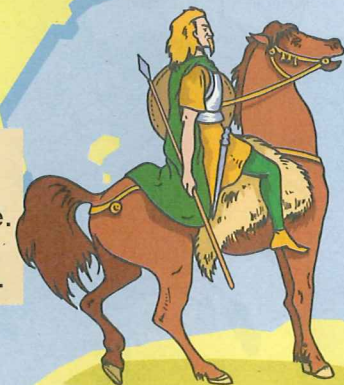
Versailles

À partir de 1661, Louis XIV, le Roi-Soleil, fait construire à Versailles un gigantesque palais pour y vivre entouré de sa **cour**.



Châteaux de la Loire

Durant la Renaissance, les rois et les grands seigneurs se font construire de magnifiques châteaux au bord de la Loire. Le château de Chambord est ainsi bâti par le roi François I^{er}, au XVI^e (16^e) siècle.



Alésia

En 58 avant J.-C., le général romain Jules César lance ses armées à la conquête de la Gaule. Plusieurs tribus gauloises s'allient, sous le commandement de Vercingétorix, pour résister. Mais en 52 avant J.-C., les Gaulois doivent se rendre à César, à Alésia. La Gaule tombe sous la domination romaine.



ART PRESSE

À RETENIR

- 1 En 52 avant J.-C., à Alésia (Côte-d'Or), le chef gaulois Vercingétorix se rend au général romain Jules César.
- 2 Clovis, roi des Francs, se fait baptiser à Reims (Marne) en 496.
- 3 Jeanne d'Arc est exécutée à Rouen (Seine-Maritime) le 30 mai 1431.
- 4 Du XV^e au XVII^e siècle sont construits les châteaux de la Loire et celui de Versailles.
- 5 En 1916, la bataille de Verdun (Meuse) fait plus de 300 000 morts.

Sacrer (ici) : déclarer un homme roi ou empereur lors d'une cérémonie religieuse.

Cour (ici) : personnes qui vivent dans l'entourage du roi.

Mérovingien : membre d'une famille de rois qui règne sur la France de 481 à 751.

Évêque : chef des chrétiens d'une région.

Les 4 journées de **commémoration** en France

En France, on ne travaille pas certains jours de l'année. Ce sont des jours fériés. Parfois, c'est pour des raisons religieuses comme à Noël ou à Pâques. D'autres fois, c'est parce que la France veut se souvenir de son passé et commémorer ces journées historiques pour le pays.



Le 14 juillet

Ce jour-là, on commémore la prise de la Bastille. Le 14 juillet 1789, une foule nombreuse de Parisiens s'est dirigée vers la prison de la Bastille. Le peuple espérait trouver des armes pour se battre contre les troupes du roi Louis XVI. La prise de la Bastille symbolisera donc par la suite la fin de la **monarchie absolue**, décidée le 4 août 1789. Depuis le 14 juillet 1790, cette journée est devenue la fête nationale française.



Le 1^{er} mai

Le 1^{er} mai, tu ne vas pas à l'école car c'est la fête du Travail. Au XIX^e (19^e) siècle, des ouvriers américains et européens ont pris l'habitude de manifester le 1^{er} mai. À l'époque, ils voulaient limiter la durée du travail à 8 heures par jour. En France, le gouvernement leur a donné raison en 1919. Le 1^{er} mai est alors devenu une grande journée de manifestation des travailleurs. Depuis 1947, c'est un jour férié mais payé.



Le 8 mai

La France commémore le 8 mai la fin de la Seconde Guerre mondiale contre l'Allemagne, en 1945. Depuis juin 1940, la France était occupée par les troupes allemandes d'Hitler. Le 6 juin 1944, les Américains, les Canadiens et les Britanniques ont débarqué leurs soldats en Normandie, puis en Provence, en août de la même année. À partir de cette date, ils ont libéré la France en repoussant les Allemands au-delà du Rhin, aidés par les résistants français. Le 8 mai 1945, les Allemands **ont capitulé** à Berlin. Tous les 8 mai, la France se souvient donc des soldats morts pour elle.

Le 11 novembre

Le 11 novembre correspond à la fin de la guerre de 1914-1918. Cette Première Guerre mondiale a progressivement vu s'affronter tous les pays européens, puis les grandes nations du monde (États-Unis, Canada...). En 1918, la France et ses alliés ont remporté la victoire contre l'Allemagne et l'ont obligée à signer l'**armistice** le 11 novembre.



À RETENIR

- 1 En France, des jours sont fériés pour **commémorer** certaines journées historiques pour le pays.
- 2 Le 1^{er} mai, on célèbre la fête du Travail.
- 3 Le 14 juillet commémore la prise

de la Bastille en 1789.

- 4 Le 11 novembre, on commémore l'**armistice** de 1918 (Première Guerre mondiale).
- 5 Le 8 mai rappelle la **capitulation** de l'Allemagne en 1945.

Commémoration : célébration du souvenir d'un événement ou d'une personne.

Monarchie absolue : quand le roi gouverne seul, sans aucun contrôle.

Armistice : accord signé entre des pays en guerre pour arrêter les combats.

Capituler : se reconnaître vaincu.

La formation du territoire français



9^e siècle

Les petits-fils de Charlemagne se partagent son empire : le roi Charles le Chauve obtient la partie ouest ; ce sera la France.



10^e siècle

Le premier roi capétien, Hugues Capet, ne contrôle qu'une petite région autour de Paris.



13^e siècle

Après avoir conquis le nord et l'ouest du pays aux dépens des Anglais, les rois mettent la main sur le comté de Toulouse grâce à la **croisade** menée contre les **cathares**.



17^e siècle

Louis XIII avait pris l'Artois et le Roussillon, son fils Louis XIV conquiert la Franche-Comté, l'Alsace et les Flandres.



16^e siècle

François I^{er} prend la Bretagne, le Bourbonnais et l'Auvergne. Henri IV apporte ses grands domaines du Sud-Ouest (Béarn, Foix, Périgord) à la couronne. Toute la France appartient au roi.



15^e siècle

À la fin de la guerre de Cent Ans, les rois ont pris toutes les terres dépendant de l'Angleterre, ainsi que le Dauphiné et la Provence. Quelques grands seigneurs restent toutefois **autonomes**.



18^e siècle

Louis XV hérite de la Lorraine et achète la Corse.



19^e siècle

Après les conquêtes **éphémères** de la Révolution et de l'Empire, Napoléon III obtient la Savoie et Nice en 1860. Mais la France perd l'Alsace-Lorraine en 1871.



20^e siècle

La Première Guerre mondiale permet à la France de récupérer l'Alsace-Lorraine.

À RETENIR

- 1 Au IX^e (9^e) siècle, la France correspond à la partie ouest de l'empire de Charlemagne.
- 2 Jusqu'à la fin du XVI^e (16^e) siècle, les rois de France ne seront jamais vraiment les maîtres de leur royaume.

- 3 Aux XVII^e (17^e) et XVIII^e (18^e) siècles, la France s'étend vers l'est. La Savoie et la région de Nice deviennent françaises en 1860.
- 4 L'Alsace et le nord-est de la Lorraine font partie de l'Allemagne de 1871 à 1918.

Croisade : guerre de religion.
Cathare : chrétien non catholique.
Autonome : presque indépendant.
Éphémère : qui ne dure pas.

Les frontières de la France

En France **métropolitaine**, les frontières s'étendent sur près de 2 900 km. Certaines frontières sont déterminées par la nature et le relief, d'autres ont été fixées au cours de l'histoire.

Longueur des frontières

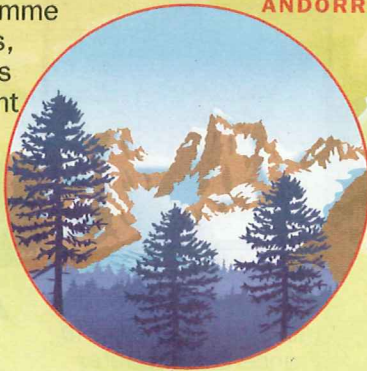
Avec l'Allemagne : **450 km**
 Avec Andorre : **60 km**
 Avec la Belgique : **620 km**
 Avec l'Espagne : **620 km**
 Avec l'Italie : **490 km**
 Avec le Luxembourg : **70 km**
 Avec Monaco : **6 km**
 Avec la Suisse : **570 km**

Les frontières du Nord-Est

Les frontières avec la Belgique, le Luxembourg et l'Allemagne ne sont pas **matérialisées** par une chaîne de montagnes ou par un fleuve. Elles ont été déterminées par de nombreuses guerres et des traités de paix au cours de l'histoire.

Les Pyrénées

La chaîne de montagnes forme la frontière avec l'Espagne, de la mer Méditerranée à l'océan Atlantique. Comme dans les Alpes, seuls quelques cols permettent aux routes de traverser le massif.



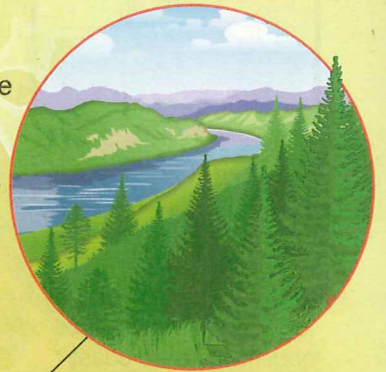
Les Alpes

Du lac Léman à la mer Méditerranée, les Alpes forment la frontière avec la Suisse et l'Italie. De hauts sommets se situent sur la frontière : le mont Blanc (4 810 m), la Grande Sassièrè (3 747 m), la cime du Gélas (3 143 m)... Seuls quelques **cols** permettent de traverser la frontière : col du Petit-Saint-Bernard, col du Mont-Cenis, col du Montgenèvre... Au XX^e (20^e) siècle, 2 grands tunnels ont été creusés entre la France et l'Italie : tunnels du Mont-Blanc (11,6 km) et du Fréjus (12,9 km).



Le Rhin

Ce fleuve marque la frontière avec l'Allemagne sur près de 200 km.



Le Jura

Ce massif de montagnes, assez peu élevé et couvert de forêts, sépare la France de la Suisse.



À RETENIR

- 1 Les frontières de la France **métropolitaine** s'étendent sur près de 2 900 km.
- 2 Certaines frontières sont déterminées par des éléments naturels (fleuves, chaînes de montagnes...).

- 3 Le Rhin, le Jura, les Alpes et les Pyrénées sont des frontières naturelles.
- 4 D'autres frontières ont été fixées au cours de l'histoire, par des guerres et des traités de paix, comme celles du Nord-Est.

Métropolitain (ici) : situé en Europe.

Matérialiser : rendre concret, rendre visible.

Col (ici) : passage entre 2 montagnes.

Les records du territoire français

Points extrêmes, températures...
Voici quelques records du territoire **métropolitain** :

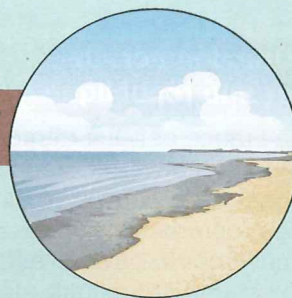
Commune la plus peuplée

Paris : 2,13 millions d'habitants.



Point le plus au nord

Plage de Bray-Dunes (Nord).



Température la plus froide enregistrée

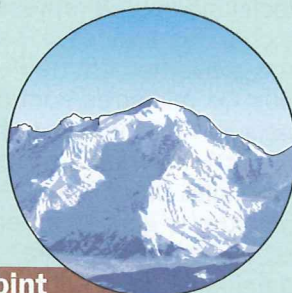
- 41 °C, le 17 janvier 1985, à Mouthe (Doubs).

Plus grand lac

Lac Léman (582 km², dont 234 km² en France).

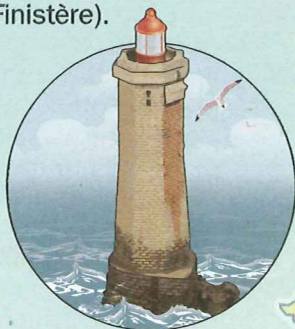
Point le plus bas

Polder des Moères (Nord) : 4 m sous le niveau de la mer.



Point le plus à l'ouest

Phare de Nividic, île d'Ouessant (Finistère).



Plus long fleuve

La Loire : 1 020 km.

Point le plus haut

Mont Blanc, Chamonix (Haute-Savoie) : 4 810 m.

Commune la moins peuplée

Rochefourchat (Drôme) : 1 habitant.

Point le plus à l'est

Aléria (Haute-Corse).

Plus petite commune

Castelmoron-d'Albret (Gironde) : 0,04 km².

Température la plus chaude enregistrée

44,1 °C, le 12 août 2003, à Conqueyrac (Gard).

Plus vaste commune

Arles (Bouches-du-Rhône) : 760 km².

Point le plus au sud

Îles Lavezzi, Bonifacio (Corse-du-Sud).

À RETENIR

1 La **commune** la plus peuplée de France est Paris. La plus vaste est Arles (Bouches-du-Rhône).

2 Le point le plus à l'ouest est le phare de Nividic sur l'île d'Ouessant (Finistère). Le plus à l'est est le village d'Aléria (Haute-Corse).

3 Le point le plus au nord est la plage de Bray-Dunes (Nord). Le plus au sud se trouve en Corse-du-Sud.

4 Le point le plus haut est le mont Blanc (Haute-Savoie ; 4 810 m). Le plus bas est le **polder** des Moères (Nord ; - 4 m).

Métropolitain (ici) : situé en Europe.

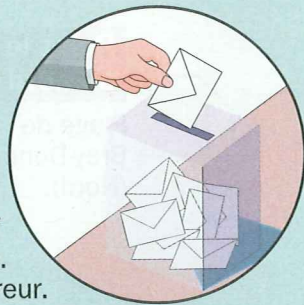
Commune : ville ou village.

Polder : territoire situé sous le niveau de la mer et protégé par des digues.

Comment la France est-elle gouvernée ?

Une démocratie et une république

La France est une démocratie représentative : le peuple possède le pouvoir et élit des représentants pour gouverner le pays. C'est aussi une république : le chef de l'État est élu par le peuple. Ce n'est ni un roi ni un empereur.



L'exécutif

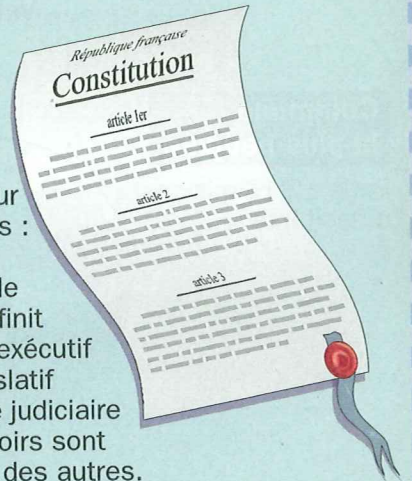
Le pouvoir exécutif appartient au président de la République et au gouvernement.

- Le président de la République : c'est le personnage le plus important de l'État. Il est élu par le peuple tous les 5 ans. Il peut prendre certaines décisions seul. Il représente la France à l'étranger. Il est le chef des armées. Il peut **dissoudre** l'Assemblée nationale.
- Le gouvernement (le Premier ministre et les ministres) tous les ministres sont désignés par le président, mais ils font forcément partie du parti **majoritaire** à l'Assemblée nationale. Dirigé par le Premier ministre, le gouvernement est chargé de conduire la politique de la **nation** et de faire appliquer les lois votées par le Parlement.

La Constitution

Toutes les règles de fonctionnement de l'État sont écrites dans un texte supérieur à toutes les autres lois : la Constitution.

La Constitution actuelle date de 1958. Elle définit 3 types de pouvoir : l'exécutif (qui gouverne), le législatif (qui vote les lois) et le judiciaire (qui juge). Ces 3 pouvoirs sont indépendants les uns des autres.

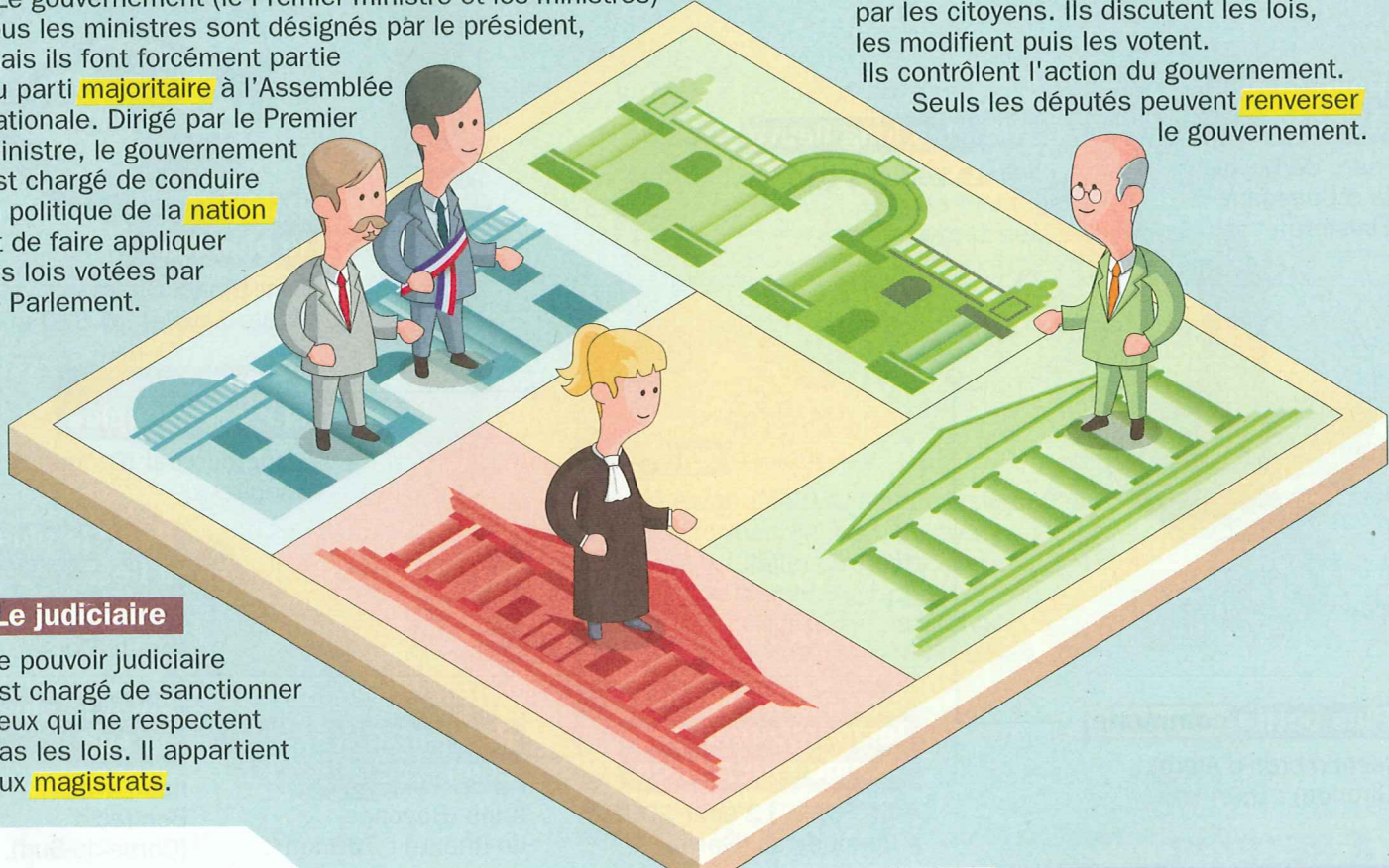


Le législatif

Le pouvoir législatif appartient au Parlement, composé de 2 **chambres** : le Sénat et l'Assemblée nationale. Les sénateurs et les députés sont élus par les citoyens. Ils discutent les lois, les modifient puis les votent. Ils contrôlent l'action du gouvernement. Seuls les députés peuvent **renverser** le gouvernement.

Le judiciaire

Le pouvoir judiciaire est chargé de sanctionner ceux qui ne respectent pas les lois. Il appartient aux **magistrats**.



1 La France est une démocratie et une république. Le peuple possède le pouvoir et élit le chef de l'État (le président de la République).

2 La Constitution est un texte qui définit les règles du fonctionnement de l'État. Elle date de 1958.

3 Elle distingue 3 pouvoirs : l'exécutif (qui gouverne), le législatif (qui vote les lois) et le judiciaire (qui juge).

4 Le pouvoir exécutif appartient au président de la République et au gouvernement (les ministres) ; le législatif appartient au Parlement.

Dissoudre (ici) : mettre fin à.
Majoritaire (ici) : qui a le plus de sièges.

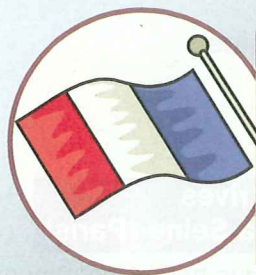
Nation : groupe de personnes qui partage la même histoire, la même langue, la même culture...

Magistrat (ici) : juge.

Chambre (ici) : assemblée d'élus.

Renverser (ici) : provoquer la chute.

Les symboles de la République française



Le drapeau bleu, blanc, rouge

Créé pendant la Révolution, il est composé de bleu et de rouge, couleurs de Paris, et de blanc, couleur du roi. À cette époque, les bandes étaient horizontales. Il est devenu le drapeau français en 1830, avec des bandes verticales. Il est toujours placé derrière le président de la République lorsque celui-ci s'exprime en public.



La Marseillaise

En avril 1792, le capitaine Rouget de Lisle compose l'air à la demande du maire de la ville de Strasbourg. Appelé *Chant de guerre pour l'armée du Rhin*, celui-ci devient *La Marseillaise* en juillet 1792, après que les soldats marseillais furent entrés dans Paris en le chantant. Il deviendra l'hymne national en 1795 puis à nouveau en 1879. Il accompagne aujourd'hui la plupart des manifestations officielles.

Le 14 Juillet

Depuis 1880, c'est le jour de la fête nationale. Il rend hommage à ceux qui, pendant la Révolution, ont pris la Bastille, le 14 juillet 1789, pour renverser la monarchie et installer la république. Chaque 14 juillet, le président de la République assiste au défilé militaire sur les Champs-Élysées, à Paris.



Marianne

Cette femme, au prénom populaire, représente la France et la Liberté. Elle est coiffée du bonnet phrygien, porté par les esclaves libérés par leurs maîtres sous l'Empire romain, et utilisé pendant la Révolution française. On trouve un buste de Marianne dans toutes les mairies de France.



Le sceau

Morceau de cire et de plomb, il signe les actes officiels. Sur l'avers, il représente la Liberté assise, entourée de la légende « République française, démocratique, une et indivisible ». Au revers, la légende « Liberté, Égalité, Fraternité » entoure une couronne de feuillage au centre de laquelle est écrit : « Au nom du Peuple français ». Les textes de lois étant plus nombreux qu'auparavant, le sceau est moins utilisé aujourd'hui.



Le coq

Le coq devient le symbole de la France à la Révolution. Ce n'est pas un symbole officiel, mais il représente le pays surtout lors des compétitions sportives. Le coq est ainsi présent sur le maillot de foot de l'équipe de France de football.

La devise « Liberté, Égalité, Fraternité »

Cette devise, datant de la Révolution, est écrite sur les édifices publics et les timbres. La Liberté, c'est de pouvoir faire tout ce qui ne cause pas de tort à une autre personne. L'Égalité, c'est avoir les mêmes droits que les autres citoyens. La Fraternité, c'est l'entraide entre les êtres humains.

À RETENIR

- 1 La République française est représentée par 7 symboles.
- 2 Le drapeau bleu, blanc, rouge est l'emblème national.
- 3 Au début chant de guerre, *La Marseillaise* est l'hymne national.
- 4 Le 14 juillet est la fête nationale.
- 5 Marianne représente la France et la devise « Liberté, Égalité, Fraternité ».
- 6 Le coq symbolise la France dans les compétitions sportives. Le sceau marque les textes importants.

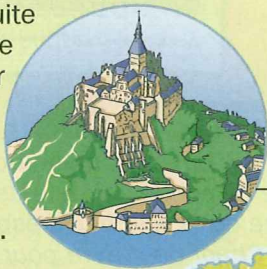
- Monarchie** : pays dirigé par un roi.
- République** : pays dirigé par un président élu.
- Populaire (ici)** : du peuple.
- Hymne** : chant d'un pays joué lors des cérémonies officielles.
- Avers** : côté face.
- Revers** : côté pile.

Des sites du patrimoine mondial en France

En France, plus de 30 sites sont inscrits sur la liste du patrimoine mondial établie par l'**Unesco**. En voici quelques exemples.

Le mont Saint-Michel et sa baie (Manche)

Une magnifique abbaye a été construite au Moyen Âge sur un rocher au milieu d'une immense baie sablonneuse.



Le palais et le parc de Versailles (Yvelines)

Le château du roi Louis XIV est l'un des plus beaux et des plus grands palais du monde.

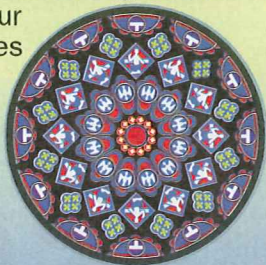
Les rives de la Seine (Paris)

Les plus beaux monuments de Paris bordent la Seine : la tour Eiffel, Notre-Dame, le Louvre...



La cathédrale de Chartres (Eure-et-Loir)

Cette grande cathédrale gothique est célèbre pour ses magnifiques vitraux.



La grande île de Strasbourg (Bas-Rhin)

La vieille ville de Strasbourg, avec ses maisons à colombages et sa cathédrale, est située sur une île formée par une rivière.

La ville fortifiée de Carcassonne (Aude)

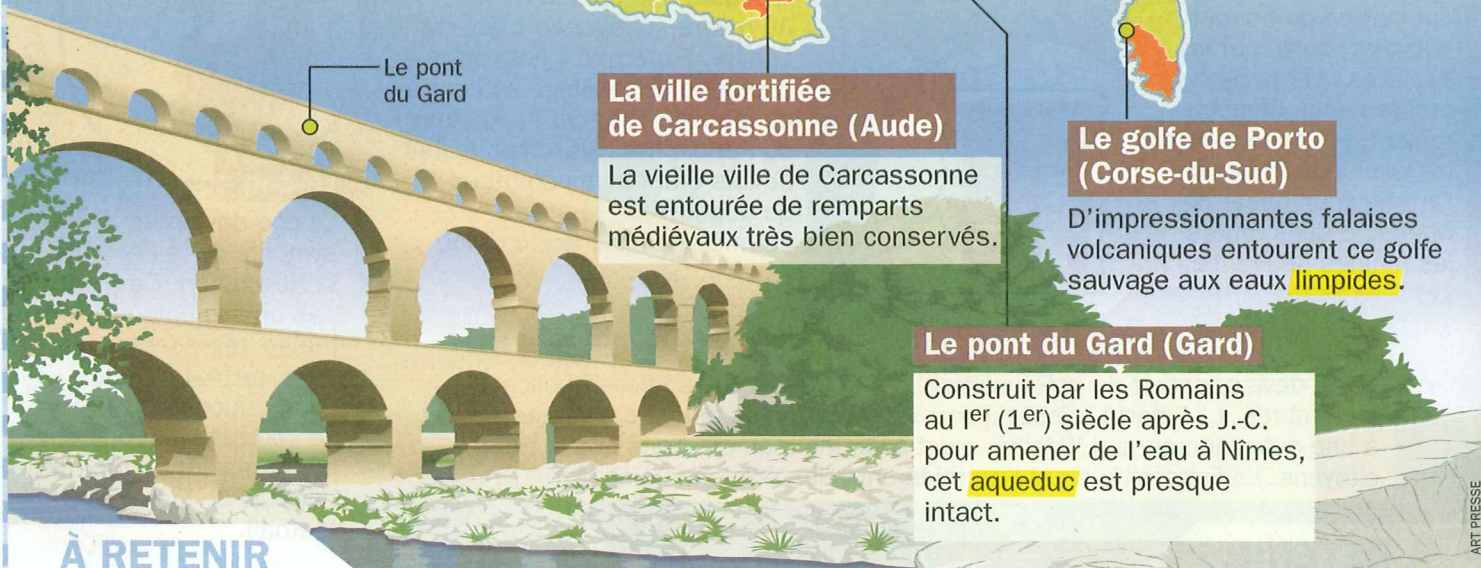
La vieille ville de Carcassonne est entourée de remparts médiévaux très bien conservés.

Le golfe de Porto (Corse-du-Sud)

D'impressionnantes falaises volcaniques entourent ce golfe sauvage aux eaux limpides.

Le pont du Gard (Gard)

Construit par les Romains au 1^{er} (1^{er}) siècle après J.-C. pour amener de l'eau à Nîmes, cet aqueduc est presque intact.



À RETENIR

1 33 sites français sont inscrits sur la liste du patrimoine mondial de l'**Unesco**.

2 Seuls 3 de ces sites sont naturels : le golfe de Porto, les Pyrénées et les lagons de la Nouvelle-Calédonie.

3 Les autres sont des monuments, des églises, des châteaux, des villes anciennes...

4 Le pont du Gard, Carcassonne, le centre de Strasbourg, le château de Versailles, par exemple, sont inscrits sur la liste de l'Unesco.

Unesco : organisation internationale qui œuvre pour la culture, la science et l'éducation.

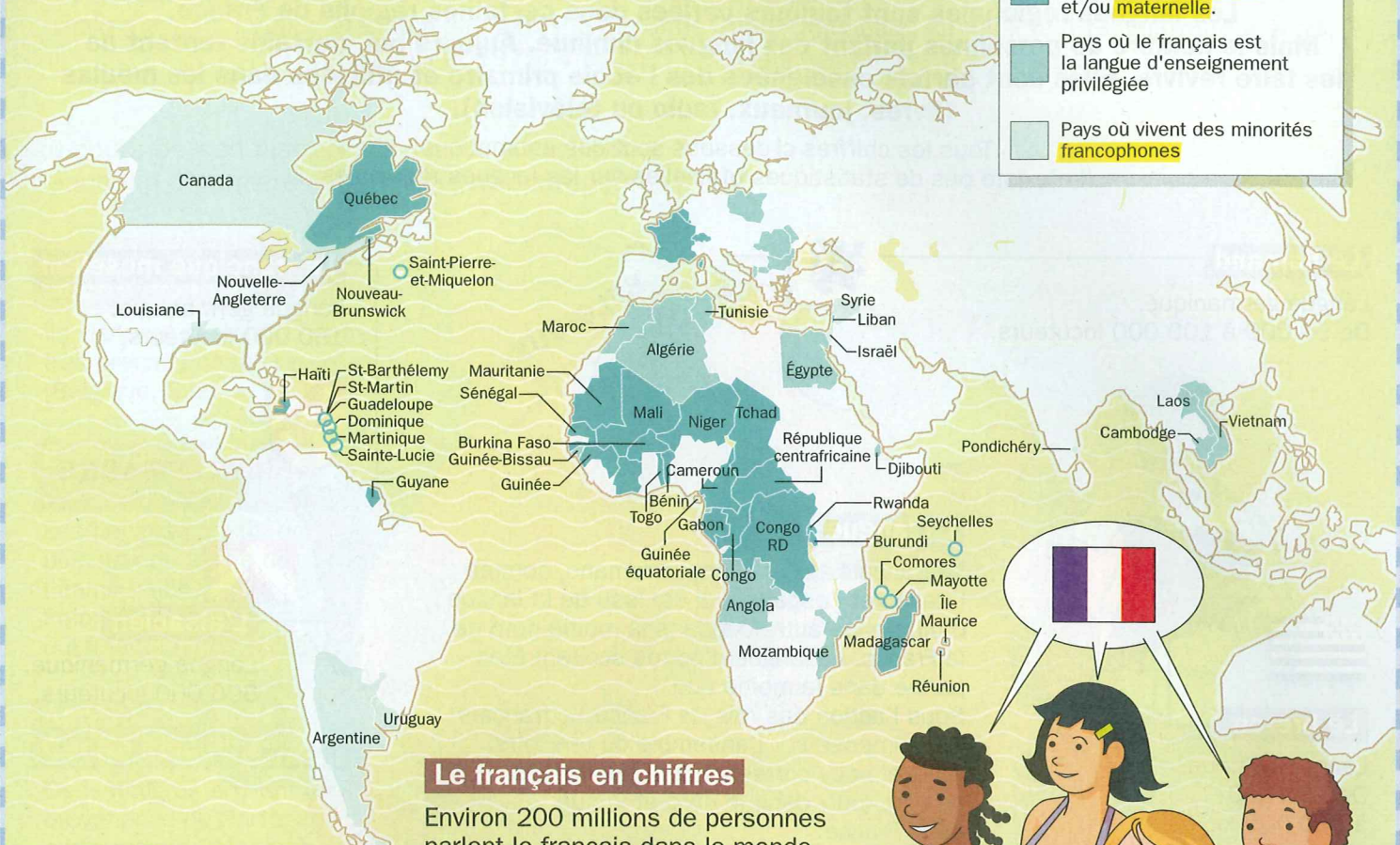
Vitraill : sorte de grande fenêtre formée de petits morceaux de verre colorés.

Limpide : clair et propre.

Aqueduc : sorte de pont en pierre construit pour transporter de l'eau.

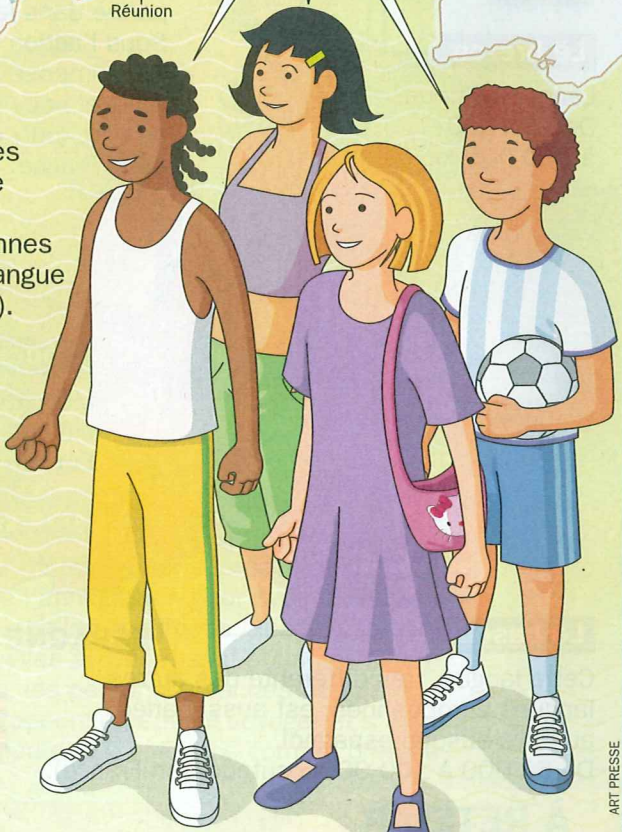
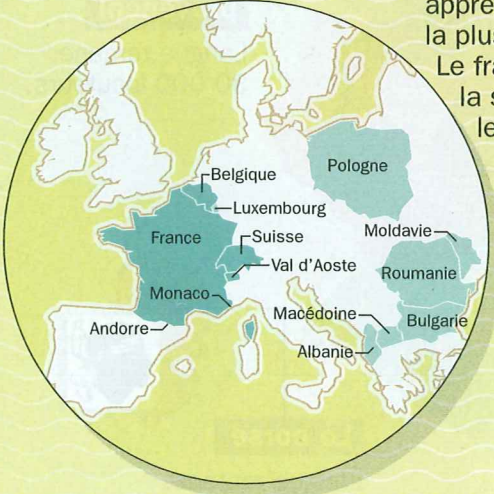
La langue française dans le monde

Pays ou régions où le français est la **langue officielle** et/ou **maternelle**.
 Pays où le français est la langue d'enseignement privilégiée
 Pays où vivent des minorités **francophones**



Le français en chiffres

Environ 200 millions de personnes parlent le français dans le monde (c'est la 9^e langue la plus parlée au monde). 83 millions de personnes apprennent le français (c'est la langue la plus enseignée après l'anglais). Le français est avec l'anglais la seule langue parlée sur les 5 continents.



À RETENIR

- 1 200 millions de personnes environ parlent le français dans le monde.
- 2 C'est la 9^e langue la plus parlée au monde.
- 3 Le français et l'anglais sont les seules langues au monde parlées sur les 5 continents.
- 4 Le français est la **langue officielle** dans près de 30 pays du monde.
- 5 Le français est la **langue maternelle** en France, en Belgique, en Suisse et au Québec (Canada).

Langue officielle : langue utilisée dans un pays pour écrire les textes de loi.
Langue maternelle : première langue apprise par l'enfant.
Francophone : personne qui parle le français.

Les langues régionales de France

Les langues régionales sont toujours parlées dans certaines régions de France. Mais le nombre de personnes parlant ces langues diminue. Aujourd'hui, certains tentent de les faire revivre. Elles sont parfois enseignées dès l'école primaire et utilisées dans les médias (livres, journaux, radio ou télévision).

Tous les chiffres ci-dessous sont des estimations. Il n'existe pas de statistiques officielles sur les langues régionales.

Le flamand

Langue **germanique**.
De 50 000 à 100 000 locuteurs.



Le francique mosellan

Langue germanique.
150 000 locuteurs.



La langue d'oïl

Le français est une langue **romane**, comme l'italien et l'espagnol. Il est issu de la langue d'oïl, parlée autrefois dans la moitié nord de la France. La langue d'oc (ou occitan) était parlée dans la moitié sud.

Sous l'action des rois de France, le français s'est imposé sur l'ensemble du territoire. «Oïl» et «oc» correspondent aux façons de dire «oui» dans le nord et le sud de la France.

Le breton

Langue **celtique**.
De 200 000 à 300 000 locuteurs.



L'alsacien

Langue germanique.
800 000 locuteurs.



SUISSE

ITALIE

Le franco-provençal

Langue romane.
30 000 locuteurs.



L'occitan (langue d'oc)

L'occitan est composé de plusieurs dialectes : le gascon, le provençal... Environ 2 millions de locuteurs.



Le basque

Cette langue, très différente des autres langues européennes, est aussi parlée au Pays basque espagnol. De 60 000 à 100 000 locuteurs (en France).



ESPAGNE

Le catalan

Langue romane.
De 60 000 à 100 000 locuteurs.



Le corse

Langue romane.
Environ 150 000 locuteurs.



À RETENIR

1 Plusieurs langues régionales sont parlées en France. Le nombre de leurs **locuteurs** a tendance à diminuer.

2 4 familles de langues sont parlées en France : les langues **romane**, **germanique**, **celtique** et basque.

3 Le français moderne est issu de la langue d'oïl, une langue romane parlée autrefois dans la moitié nord de la France.

4 La langue d'oc (ou occitan) est la langue romane parlée dans la moitié sud du pays.

Statistiques : chiffres.
Germanique (ici) : de la même famille que l'allemand.
Locuteur : personne parlant une langue.
Roman (ici) : issu du latin, comme le français et l'italien.
Celtique (ici) : parlée en Bretagne, dans certaines régions du Royaume-Uni et en Irlande.

L'immigration en France

En France, l'**immigration** est un phénomène très ancien. Plusieurs grandes vagues d'immigration accompagnent les périodes de **croissance économique**, pendant lesquelles la France a besoin de **main-d'œuvre**. La plus grande a lieu après la Seconde Guerre mondiale, lorsqu'il faut reconstruire le pays. Entre 1945 et 1975, 4 millions de personnes émigrent en France.

Au cours de son histoire, la France a accueilli beaucoup d'immigrés venus de pays européens :

Avant la Première Guerre mondiale

Ils viennent surtout des pays très proches de la France (Belgique, Suisse, Italie).

Entre les 2 guerres (années 1920 et 1930)

Les Italiens constituent la plus grande partie de l'immigration, suivis par les Polonais et les Espagnols, qui fuient la **guerre civile**.

Après la Seconde Guerre mondiale

Des immigrés arrivent en provenance du Portugal, mais aussi du Maghreb (Afrique du Nord).

À partir des années 1970

Il y a de plus en plus de **chômeurs** dans le pays. Alors qu'elle avait toujours encouragé l'immigration pour avoir de nouveaux travailleurs, la France durcit les conditions d'entrée. Elle n'accepte plus les nouvelles arrivées, sauf sous certaines conditions. En revanche, les personnes venues des pays membres de l'Union européenne peuvent voyager et s'installer librement en France. Aujourd'hui, la France compte près de 5 millions d'immigrés.

À RETENIR

1 Au XX^e (20^e) siècle, beaucoup d'Européens sont venus travailler en France, surtout après la Seconde Guerre mondiale, quand il fallait reconstruire le pays.

2 Des immigrés italiens, polonais et espagnols sont arrivés entre les

deux guerres mondiales. Après 1945 sont arrivés des immigrés venus du Portugal et d'Afrique du Nord (Maroc, Algérie et Tunisie).

3 Depuis les années 1970, la France cherche à limiter l'**immigration**.

Immigration : entrée dans un pays d'étrangers venus s'y installer.

Croissance économique : enrichissement du pays.

Main-d'œuvre : travailleurs.

Guerre civile : guerre entre les habitants d'un même pays.

Chômeur (ici) : personne sans travail et qui en cherche un.

Les pays qui entourent la France

Le Royaume-Uni

Superficie :  **253 500 km²**
 Population : **59,5 millions d'habitants**
 Capitale : **Londres**
 Langue : **l'anglais**
 Monnaie : **la livre sterling**
 Membre de l'UE depuis 1973.

La Belgique 

Superficie : **30 500 km²**
 Population : **10,5 millions d'habitants**
 Capitale : **Bruxelles**
 Langues : **le néerlandais, le français et l'allemand**
 Monnaie : **l'euro**
 Membre de l'UE depuis 1957.

L'Allemagne 

Superficie : **357 000 km²**
 Population : **82 millions d'habitants**
 Capitale : **Berlin**
 Langue : **l'allemand**
 Monnaie : **l'euro**
 Membre de l'UE depuis 1957.

Le Luxembourg 

Superficie : **2 600 km²**
 Population : **440 000 habitants**
 Capitale : **Luxembourg**
 Langues : **le luxembourgeois, l'allemand et le français**
 Monnaie : **l'euro**
 Membre de l'UE depuis 1957.

La Suisse 

Superficie : **41 000 km²**
 Population : **7 millions d'habitants**
 Capitale : **Berne**
 Langues : **l'allemand, le français, l'italien et le romanche**
 Monnaie : **le franc suisse**
 N'est pas membre de l'UE.

L'Espagne 

Superficie : **505 000 km²**
 Population : **40,5 millions d'habitants**
 Capitale : **Madrid**
 Langue : **l'espagnol**
 Monnaie : **l'euro**
 Membre de l'UE depuis 1986.

Andorre 

Superficie : **465 km²**
 Population : **66 000 habitants**
 Capitale : **Andorre-la-vieille**
 Langue : **le catalan**
 Monnaie : **l'euro**
 N'est pas membre de l'UE*.

Monaco 

Superficie : **2 km²** (c'est le 2^e plus petit pays du monde)
 Population : **58 millions d'habitants**
 Capitale : **Monaco**
 Langue : **le français**
 Monnaie : **l'euro**
 N'est pas membre de l'UE*.

* Monaco et Andorre sont des États trop petits pour faire partie de l'UE. Mais de nombreux accords les lient à l'Union et ils ont adopté l'euro comme monnaie.

L'Italie 

Superficie : **301 000 km²**
 Population : **57,8 millions d'habitants**
 Capitale : **Rome**
 Langue : **l'italien**
 Monnaie : **l'euro**
 Membre de l'UE depuis 1957.

À RETENIR

- 1 La France se trouve au cœur de l'Europe de l'Ouest.
- 2 Elle partage des frontières terrestres avec 8 pays indépendants.
- 3 Elle est séparée du Royaume-Uni par la Manche.
- 4 4 grands pays européens entourent la France : l'Allemagne, l'Espagne, l'Italie et le Royaume-Uni.
- 5 Tous les pays frontaliers de la France font partie de l'UE, sauf la Suisse, Andorre et Monaco.

UE : Union européenne. Union de 27 pays d'Europe, dont la France.
Romanche : langue parlée dans certaines vallées des Alpes suisses.
Catalan : langue parlée en Catalogne, une région de l'Espagne.
Frontalier : situé à la frontière.

L'Union européenne

Fiche d'identité

- 27 États
- 4,3 millions de km²
- 493 millions d'habitants

Royaume-Uni

- 253 500 km²
- 59,5 millions d'hab.

Irlande

- 70 000 km²
- 3,8 millions d'hab.

Belgique

- 30 500 km²
- 10,5 millions d'hab.

France

- 549 000 km²
- 64,3 millions d'hab.

Portugal

- 92 000 km²
- 10,4 millions d'hab.

Espagne

- 505 000 km²
- 40,5 millions d'hab.

Danemark

- 43 000 km²
- 5,3 millions d'hab.

Allemagne

- 357 000 km²
- 82 millions d'hab.

Pays-Bas

- 41 500 km²
- 16 millions d'hab.

Luxembourg

- 2 600 km²
- 0,4 million d'hab.

Italie

- 301 000 km²
- 57,8 millions d'hab.

Autriche

- 84 000 km²
- 8,1 millions d'hab.

Suède

- 450 000 km²
- 8,9 millions d'hab.

Finlande

- 338 000 km²
- 5,2 millions d'hab.

Estonie

- 45 000 km²
- 1,4 million d'hab.

Lettonie

- 65 000 km²
- 2,3 millions d'hab.

Lituanie

- 65 000 km²
- 3,7 millions d'hab.

Pologne

- 313 000 km²
- 38,6 millions d'hab.

République tchèque

- 79 000 km²
- 10,3 millions d'hab.

Slovaquie

- 49 000 km²
- 5,4 millions d'hab.

Roumanie

- 237 000 km²
- 22,4 millions d'hab.

Bulgarie

- 111 000 km²
- 7,9 millions d'hab.

Hongrie

- 93 000 km²
- 9,9 millions d'hab.

Slovénie

- 20 200 km²
- 2 millions d'hab.

Chypre

- 9 251 km²
- 0,8 million d'hab.

Grèce

- 132 000 km²
- 11 millions d'hab.

Malte

- 316 km²
- 0,4 million d'hab.

À RETENIR

1 L'Union européenne (UE) réunit 27 pays d'Europe. Elle s'étend sur 4,3 millions de km² et compte environ 493 millions d'habitants.

2 L'UE est une union économique. Par exemple, les marchandises et les personnes peuvent passer librement

d'un pays à l'autre. 16 pays de l'UE utilisent la même monnaie : l'euro.

3 C'est aussi une union politique. Les pays membres ne peuvent pas se faire la guerre. Ils partagent des institutions, comme la Commission européenne et le Parlement.

Institution (ici) : organisation politique.

Commission européenne : elle est chargée de proposer les lois et de vérifier qu'elles sont bien appliquées dans l'UE.

Parlement européen : il est chargé de donner son avis sur les propositions de la Commission.



Teste tes connaissances

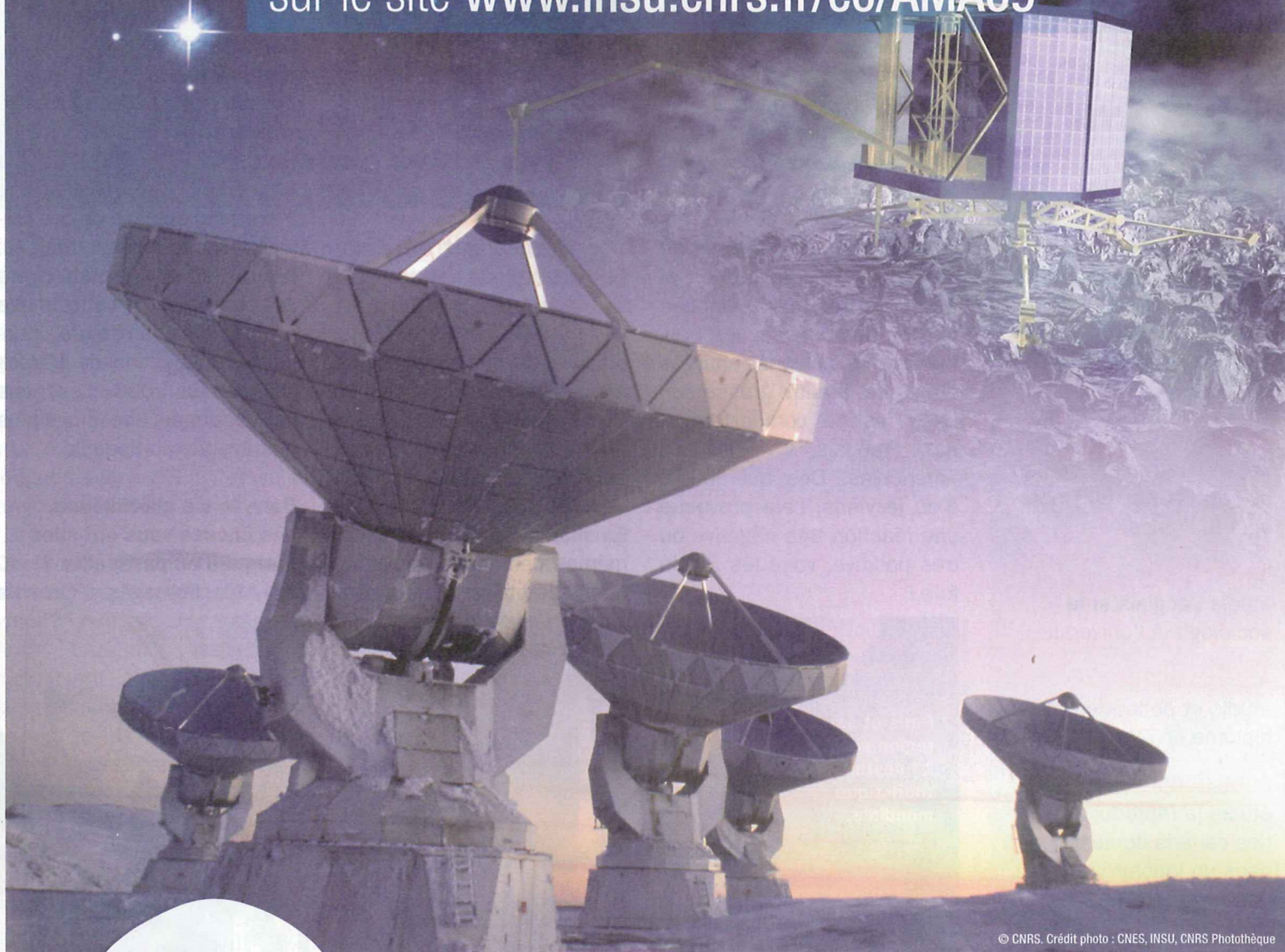


- 1 **Combien y a-t-il d'habitants en France : 60,3 millions, 62,3 millions ou 64,3 millions ?**
64,3 millions.
- 2 **Quelles sont les 4 agglomérations les plus peuplées de France ?**
Paris, Lyon, Marseille et Lille.
- 3 **Vrai ou faux ? Une commune peuplée de plus de 1 000 habitants est une ville.**
Faux, une ville compte obligatoirement plus de 2 000 habitants.
- 4 **Combien y a-t-il d'arrondissements à Paris ?**
20.
- 5 **Quels cours d'eau coulent à Lyon ?**
Le Rhône et la Saône.
- 6 **Quel nom porte la plus célèbre avenue de Marseille ?**
La Canebière.
- 7 **Dans quelle ville Jeanne d'Arc est-elle morte brûlée vive ?**
Rouen.
- 8 **Dans quelle ville les rois de France étaient-ils sacrés ?**
Reims.
- 9 **Que commémore-t-on le 8 mai ?**
La fin de la Seconde Guerre mondiale.
- 10 **Quel jour célèbre-t-on la fête nationale en France ?**
Le 14 juillet.
- 11 **Quels territoires la France a-t-elle récupérés après la Première Guerre mondiale ?**
L'Alsace et la Lorraine.
- 12 **Vrai ou faux ? La France a autant de kilomètres de frontières avec l'Espagne qu'avec la Belgique.**
Vrai.
- 13 **Quel est le plus long fleuve de France ?**
La Loire.
- 14 **Quelles assemblées composent le Parlement en France ?**
L'Assemblée nationale et le Sénat.
- 15 **Qui a composé La Marseillaise ?**
Rouget de Lisle.
- 16 **Quel aqueduc a été construit par les Romains dans la région de Nîmes ?**
Le pont du Gard.
- 17 **Combien de personnes parlent le français dans le monde : 100 millions, 200 millions ou 300 millions ?**
200 millions.
- 18 **De quelle famille de langues fait partie le breton ?**
Des langues celtiques.
- 19 **Quel pays de l'Union européenne est plus peuplé que la France ?**
L'Allemagne.
- 20 **Combien de pays membres compte l'Union européenne ?**
27.

En 2009,
lors de l'Année mondiale de l'astronomie

Découvrez les merveilles de l'Univers

Programme des conférences, expositions, observations...
sur le site www.insu.cnrs.fr/co/AMA09



© CNRS. Crédit photo : CNES, INSU, CNRS Photothèque



INSU

Observer & comprendre



L'UNIVERS
DÉCOUVREZ SES MYSTÈRES

ANNEE MONDIALE de
L'ASTRONOMIE
2009



J'aime le côté romantique de Paris »

Née en Californie (États-Unis), la Franco-Américaine Marie Monbureau est venue travailler en France comme **jeune fille au pair** pendant 1 an. Elle n'est pas repartie et vit depuis 10 ans à Paris. Elle raconte les différences entre les 2 pays.



Marie Monbureau

Née le **8 septembre 1980** à Stockton, en Californie (États-Unis), d'un père français et d'une mère américaine.

1998 : passe l'équivalent du bac aux États-Unis, puis part pour la France.

1999-2002 : étudie l'anglais et la **sociologie** à l'université.

À partir de 2003 : étudie et obtient un diplôme en **éthologie**.

2005-2009 : étudie la reproduction des canaris domestiques dans un laboratoire, en région parisienne.

Été 2009 : prévoit de partir pour San Francisco (États-Unis) afin de travailler comme chercheur.

À votre arrivée en France, en 1998, qu'est-ce qui vous a le plus impressionnée ?

D'abord, c'est la ville : Paris et sa beauté. J'ai tout de suite adoré me balader dans les rues, me perdre dans les différents quartiers. Aux États-Unis, toutes les rues sont parallèles et perpendiculaires, bien droites et bien rangées. À Paris, aucune rue ne ressemble à une autre. J'ai aussi été très impressionnée par les monuments, les bâtiments très anciens, chargés d'histoire. L'autre grosse surprise, est le comportement des Français vis-à-vis des Américains. Dès que je dis d'où je viens, cela provoque une réaction très négative ou très positive, voire les 2 à la fois !

C'est-à-dire ? Les Français étaient ouverts, méchants, curieux, hostiles... ?

Cela dépend. Certains étaient vraiment pleins de **préjugés** envers les Américains : « Ils sont gros, bêtes ; ils parlent fort ; ils ne sont pas très bien éduqués... » Les **clichés** que l'on a envers les Américains. Ils

« On m'a fait goûter tellement de fromages. Maintenant, j'adore ! »

disaient du mal du gouvernement américain, surtout pendant la guerre en Irak de 2003 (ndlr : la France a refusé de participer à l'invasion en Irak décidée par les États-Unis). En même temps, parmi ces mêmes personnes, quelques-unes semblaient curieuses et

attirées, presque admiratives. Elles me posaient plein de questions sur mon pays.

Quand les Français critiquaient les Américains devant vous, est-ce que cela vous a blessée ?

Non, je n'ai jamais pris cela pour moi, personnellement. J'avais conscience de ces préjugés avant de partir. Mais là, j'ai réalisé que les étrangers avaient vraiment cette image des Américains. Cela a changé avec l'élection de Barack Obama, en 2008. Les gens ont désormais une image plus positive de mon peuple.

Dans la vie quotidienne, des choses vous ont-elles marquée en particulier ?

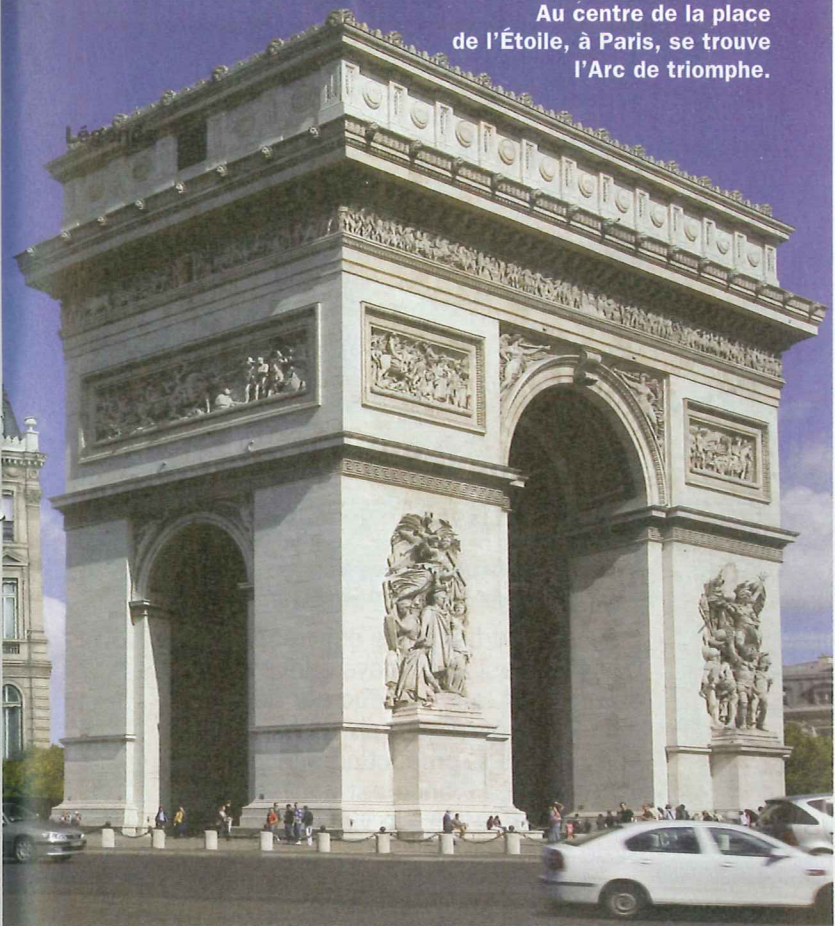
Oui, les fromages ! On m'a



Paris et sa région sont la 1^{re} destination touristique mondiale.

© THOMAS FRED/HOA-QUI/Éyeda

Au centre de la place de l'Étoile, à Paris, se trouve l'Arc de triomphe.



© AFP

fait goûter tellement de fromages... Maintenant, je me suis habituée et j'en adore certains. Aux États-Unis, on mange très vite le midi, sans se mettre à table. En France, on prend le temps, on mange un vrai repas. Les pauses sont longues. Aujourd'hui, j'en suis toujours étonnée.

Quels aspects de la France ou des Français détestez-vous ?

Aux États-Unis, les gens conduisent lentement et laissent de longues distances entre les voitures. Ici, la conduite des Français est très rapide, très nerveuse... Un de mes grands souvenirs reste ma première traversée en voiture de la place de l'Étoile, à Paris (ndlr : le grand carrefour qui entoure l'Arc de triomphe). C'était la jungle ! Sinon je

trouve les gens pas très souriants, ni très chaleureux. Aux États-Unis, le premier contact est plus facile.

Qu'est-ce que vous aimez en France ?

J'aime avant tout le côté romantique de Paris, les petits marchés, les boulangeries au coin des rues. J'adore aussi les plats à base de canard : les magrets, le confit...

Quand vous allez repartir cet été, quels souvenirs allez-vous emporter avec vous ?

Tellement de choses. Par exemple, je vais emporter mes disques de Georges Brassens et de Serge Gainsbourg, les chanteurs français dont je raffole le plus. J'écouterai les disques aux États-Unis, avec un peu de **nostalgie** !

Propos recueillis par L. Salamon

Jeune fille au pair (ici) : baby-sitter étrangère hébergée par une famille française.

Sociologie : étude de la vie en groupes des êtres humains.

Éthologie : étude du comportement des animaux dans leur milieu naturel.

Préjugé : avis que l'on a sans avoir réfléchi ni vérifié.

Cliché : idée toute faite et banale.

Nostalgie : tristesse causée par des souvenirs.

L'économie de la France

L'agriculture p. 60

Les régions de France et leurs spécialités agricoles p. 61

La pêche p. 62

L'industrie p. 63

L'énergie p. 64

Les transports p. 65

Le tourisme p. 66

Les 10 sites touristiques les plus visités de France p. 67

Les 10 plus grandes entreprises françaises p. 68

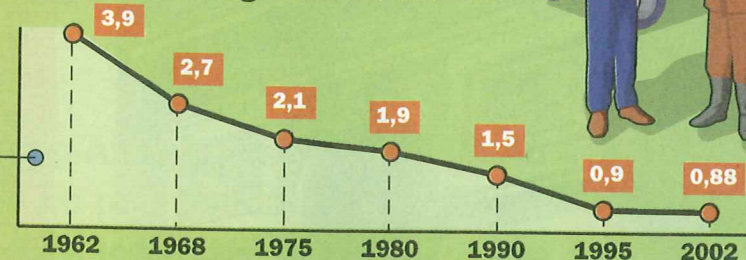
Teste tes connaissances p. 69

L'agriculture en France

Des agriculteurs en forte diminution

Les paysans sont de moins en moins nombreux. À cause de l'**exode rural** et de la mécanisation, leur nombre a chuté de près de 60 % en 40 ans. La moitié des exploitants a plus de 55 ans ! De même, les exploitations ont diminué en nombre mais augmenté en surface.

Nombre d'actifs agricoles en millions

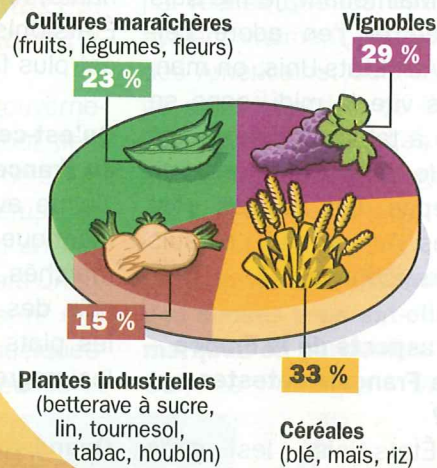


Une production variée

L'agriculture française est très variée. La France est le 1^{er} pays agricole d'Europe et le 1^{er} producteur de vin mondial. L'élevage représente plus de la moitié de la production agricole française. La France est un très grand producteur de lait, de viande, de beurre et de fromage.



Les productions végétales :



Des techniques modernes et scientifiques

Les techniques de culture ont considérablement évolué ces 30 dernières années : machines, engrais, **pesticides**. C'est la « révolution agricole ».

À RETENIR

- 1 La France est le 1^{er} pays agricole de l'Union européenne, par la quantité et la variété de ses productions.
- 2 Depuis 1945, l'agriculture française a profondément changé.

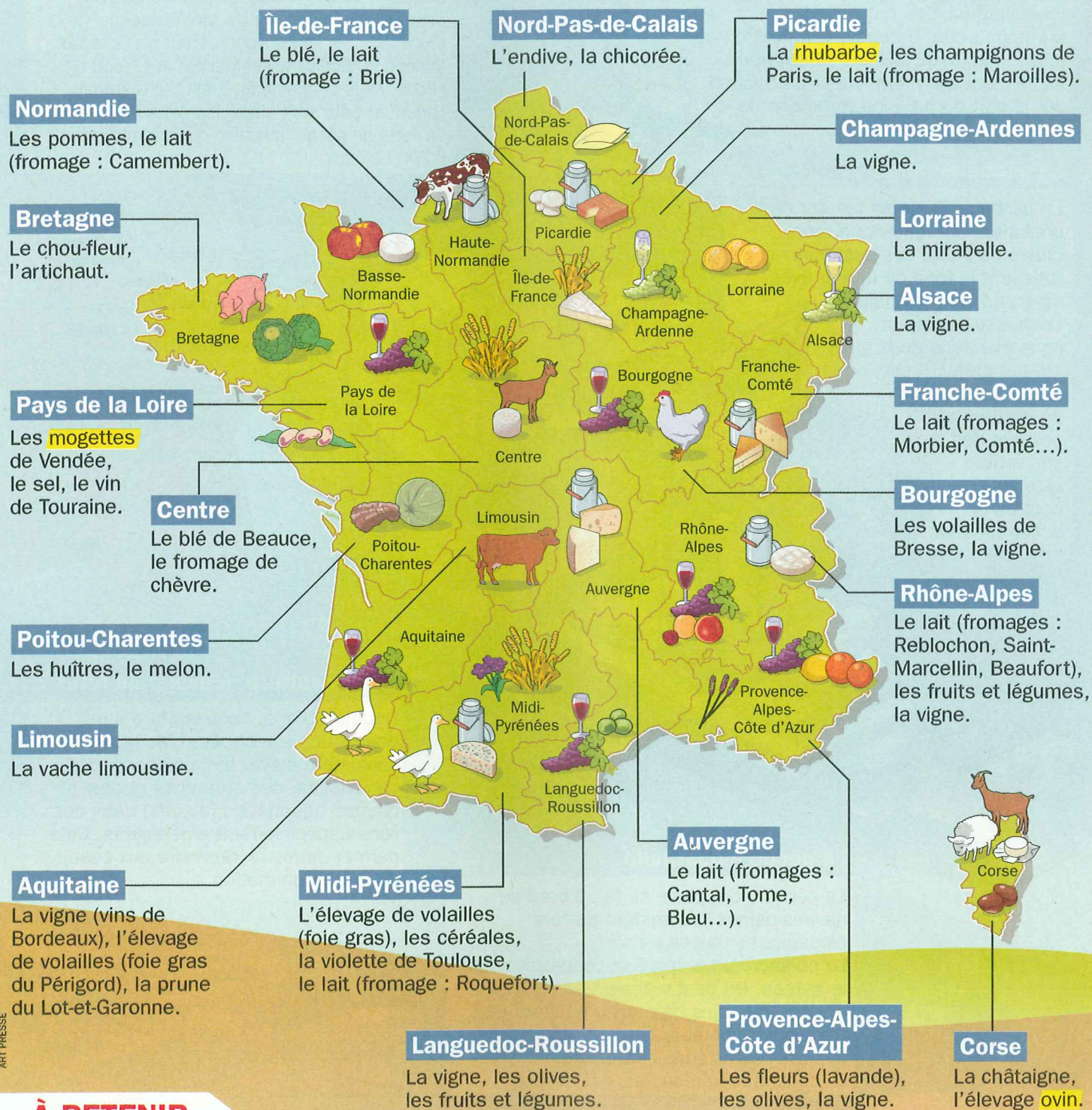
- 3 Les agriculteurs sont de moins en moins nombreux. La mécanisation a permis d'augmenter la quantité des productions.
- 4 L'industrie **agroalimentaire** française est la 2^e au monde, derrière celle des États-Unis.

Exode rural : départ définitif d'agriculteurs vers les villes.
Polyculture : culture de produits variés dans une même région.
Pesticide : produit chimique servant à lutter contre les maladies des plantes cultivées.
Agroalimentaire : transformation des produits agricoles en produits alimentaires.

ART PRESSE

Les régions de France et leurs spécialités agricoles

Chaque région de France possède ses spécialités agricoles. En voici quelques exemples.



À RETENIR

- 1 Chaque région de France possède ses spécialités agricoles, en fonction de son climat et de la qualité de ses productions.
- 2 Le vin est l'une des spécialités françaises les plus connues dans le monde. La France possède plusieurs

vignobles très célèbres, comme ceux de Bordeaux, de Bourgogne, d'Alsace ou de Champagne.

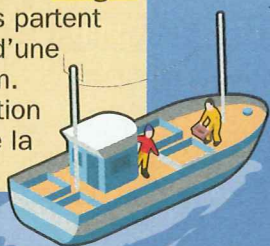
- 3 Les fromages, **innombrables**, sont une autre spécialité réputée du pays : brie, roquefort, camembert, comté, reblochon...

- Rhubarbe** : plante utilisée, entre autres, pour faire des confitures.
- Mogette** : haricot blanc.
- Ovin** : de mouton et de brebis.
- Innombrable** : qui ne peut pas être compté.

La pêche en France

La pêche artisanale

La pêche artisanale ou côtière se fait au filet, à la ligne, au casier (crustacés) ou à la **drague** (coquillages). Les patrons pêcheurs partent sur leurs petits bateaux, le temps d'une marée, ou jusqu'à 3 jours maximum. Ils vendent eux-mêmes leur production sur le port ou par l'intermédiaire de la **coopérative** du port.



Les principaux ports de pêche français

Les ports de pêche sont au nombre de 150, parmi lesquels une dizaine font l'essentiel de la production. Ils se trouvent surtout sur la façade atlantique. Boulogne-sur-Mer est le 1^{er} port de pêche. Mais Concarneau, Brest, Le Guilvinec, Lorient et Sète sont aussi des ports importants. La **flotte** de pêche française compte environ 6 200 bateaux.

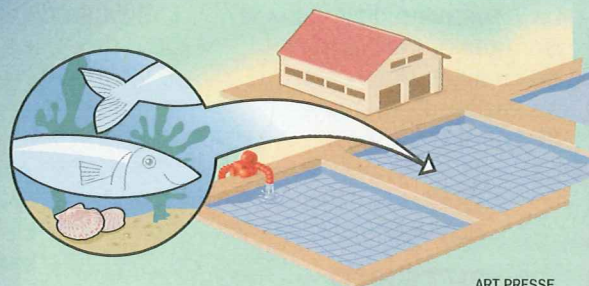
La pêche au large

La pêche au large se fait sur des chalutiers qui restent en mer plusieurs jours. Les pêcheurs ratissent le fond de la mer avec un grand filet, le chalut. Le poisson frais est conservé dans de la glace sur le bateau. Il est vendu par la coopérative du port, et part souvent dès son arrivée vers les centres de consommation.



L'aquaculture, élevage du futur ?

Depuis 20 ans, l'aquaculture s'est beaucoup développée. L'aquaculture consiste à élever des poissons, des coquillages, des crustacés et des plantes aquatiques (algues) dans des zones spécialement aménagées. Cela permet de mieux répondre aux besoins de la consommation.



La pêche industrielle

La pêche industrielle se fait à bord de navires-usines, qui restent parfois plusieurs semaines en mer. Le poisson est préparé et congelé sur le bateau. On peut vraiment parler ici d'usine. Certains bateaux n'hésitent pas à traverser les mers pour se rapprocher des meilleures zones de pêche. La concurrence mondiale est sévère.

À RETENIR

1 La France compte 3 200 km de côtes. Chaque année, environ 800 000 tonnes de poisson sont pêchées par les pêcheurs français.

2 9 prises sur 10 sont débarquées dans les ports de la façade atlantique.

3 La pêche est en crise : il y a de moins en moins de poissons dans les mers, la concurrence avec les étrangers est de plus en plus forte, la modernisation des bateaux coûte cher.

4 Mais l'aquaculture est un secteur qui se développe de plus en plus.

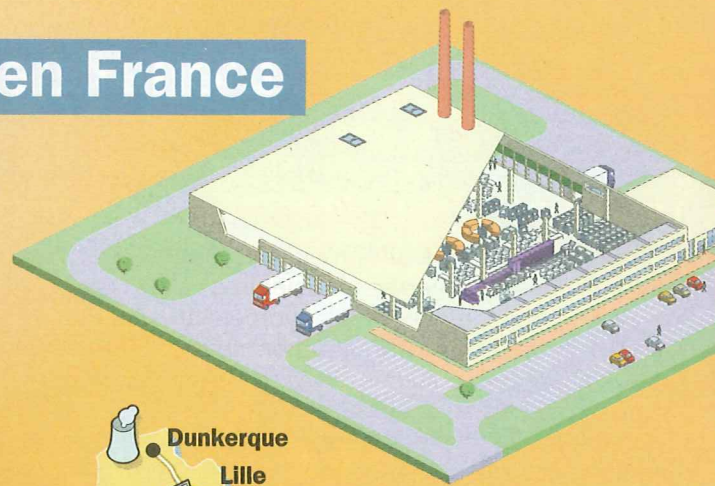
Drague (ici) : filet qu'on traîne on fond de l'eau pour pêcher.
Coopérative (ici) : association de producteurs.
Flotte : ensemble des bateaux.

L'industrie en France

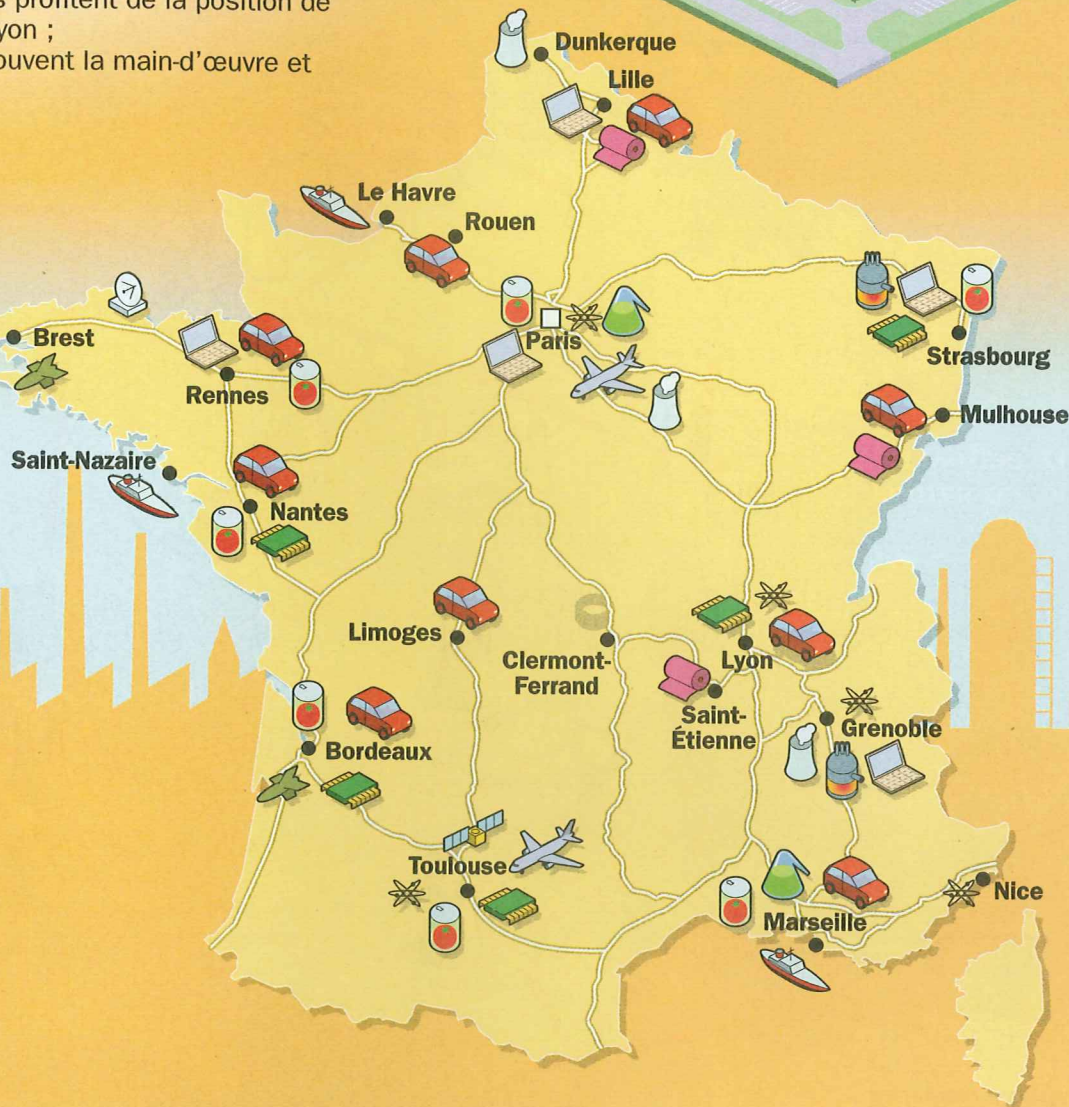
Où sont les industries ?

Les industries s'installent dans les lieux les plus adaptés à leur activité :

- dans les ports où les **matières premières** arrivent par bateau : pétrole et gaz sont livrés ainsi à Marseille ou au Havre et sont traités sur place ;
- près des voies de communication par lesquelles elles reçoivent et expédient les marchandises : par exemple, les industries lyonnaises profitent de la position de carrefour européen de Lyon ;
- près des villes, où se trouvent la main-d'œuvre et les consommateurs.



- Agroalimentaire
- Textile
- Métallurgie
- Chimie
- Automobile
- Pneumatique
- Construction navale
- Électronique
- Informatique
- Armement
- Aéronautique
- Espace
- Télécommunications
- Nucléaire
- Recherche
- Voies de communication



Les entreprises industrielles sont très variées

Les très grandes entreprises ont des milliers de salariés et parfois plusieurs dizaines de milliers, comme Thomson, Peugeot ou Danone. Souvent, elles sont liées avec des entreprises de plusieurs pays ; ce sont alors des groupes multinationaux. Mais à l'opposé, il existe de toutes petites entreprises avec quelques employés ; elles travaillent souvent comme **sous-traitants** pour de grandes industries.

À RETENIR

- 1 La France est la 5^e puissance industrielle mondiale, derrière les États-Unis, le Japon, l'Allemagne et la Chine.
- 2 Depuis les années 1960, l'industrie française a beaucoup changé : modernisation,

concentration, délocalisation...

- 3 Les industries anciennes (textile, bâtiment et métallurgie) sont en crise. Les industries d'équipement (électroménager, automobile) sont concurrencées. Les nouvelles technologies se développent.

Matière première : matériau d'origine naturelle utilisé dans l'industrie (bois, pétrole, minerais, métaux...)
Sous-traitant : entreprise qui travaille pour une autre.
Concentration : regroupement de plusieurs entreprises.
Délocalisation : installation d'une entreprise à l'étranger.

L'énergie en France

L'électricité

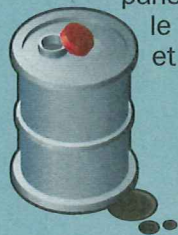
En France, l'électricité est produite :

- à 77 % dans les centrales **nucléaires**
- à 11,6 % dans les centrales **hydroélectriques**
- à 10,7 % dans les centrales **thermiques**
- à 0,7 % par des **éoliennes** ou des panneaux solaires.

La France est le 2^e producteur mondial d'énergie nucléaire (derrière les États-Unis).

Le pétrole et le gaz naturel

Ils proviennent à près de 99 % de pays étrangers : Afrique, Moyen-Orient et pays de la mer du Nord. Il y a quelques puits de pétrole dans le Bassin parisien, dans le Bassin aquitain et en Alsace.



Les minerais

La France possède des ressources en charbon et en **uranium**. Exploités pour certains depuis des siècles, ces gisements ne sont plus utilisés aujourd'hui, voire épuisés.

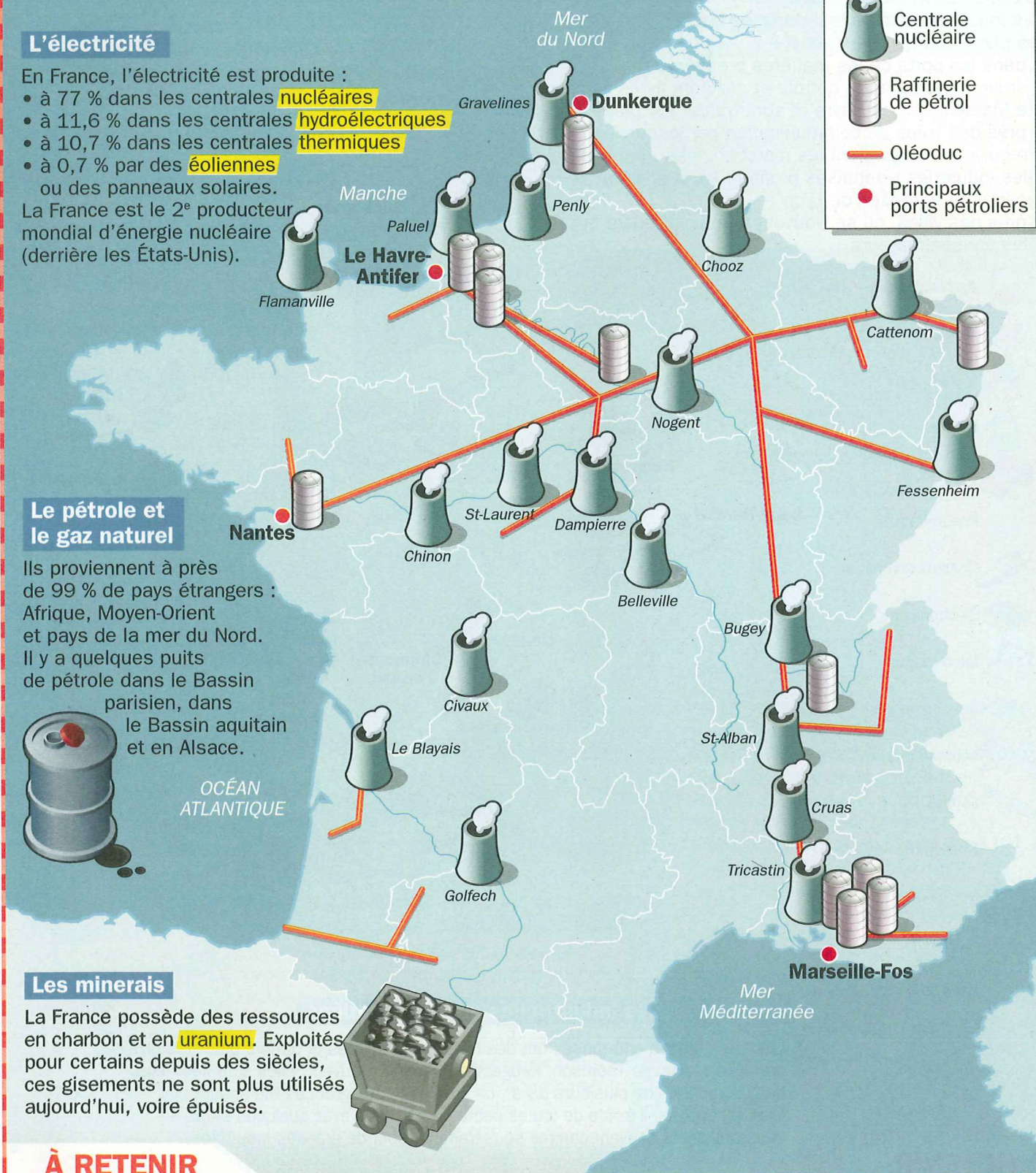
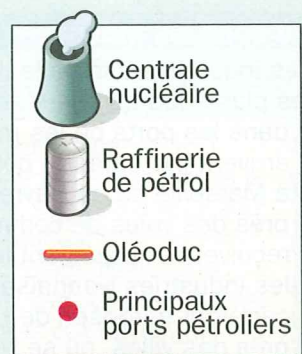


À RETENIR

- 1 En France, l'électricité est produite aux 3 quarts dans des centrales **nucléaires**. Il y a 19 centrales nucléaires dans le pays.
- 2 Le pétrole et le gaz naturel consommés en France proviennent à 99 % de pays d'Afrique, du Moyen-

Orient ou de la mer du Nord. Mais on trouve quelques puits de pétrole en France.

- 3 La France possède dans son sous-sol des ressources en charbon et en **uranium**. Mais ces gisements ne sont plus exploités aujourd'hui.



Nucléaire : qui utilise l'énergie atomique.

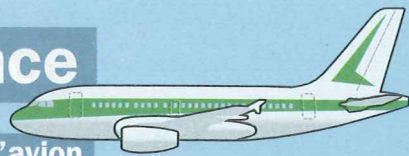
Hydroélectrique : qui utilise la force de l'eau.

Thermique : qui utilise un combustible (gaz, fioul, charbon...).

Éolienne : sorte de moulin à vent qui produit de l'électricité.

Uranium : minéral utilisé dans les centrales nucléaires.

Les transports en France



Les transports sont indispensables à la vie économique.

Le transport maritime

6 ports font les 4/5 du trafic de marchandises avec l'étranger : Marseille, Le Havre, Nantes-Saint-Nazaire, Rouen, Bordeaux, Dunkerque.



L'avion

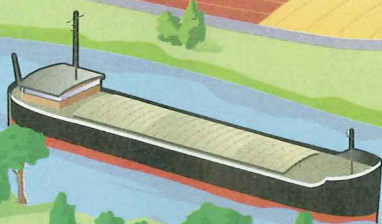
Record européen : 80 aéroports en France ! Mais 5 dominent le trafic : Paris, Lyon, Marseille, Toulouse et Nice. Ce sont surtout des voyageurs qui prennent l'avion, car le transport du fret par avion est très cher.

Le rail

Le réseau ferré est le 1^{er} réseau d'Europe par la taille. Le TGV (Train à Grande Vitesse) est un grand succès : 63 millions de personnes l'utilisent chaque année ! Le rail, très cher pour le fret, ne transporte que 30 % des marchandises.

Les voies navigables

Fleuves et canaux sont un moyen économique mais lent pour le transport des **pondéreux**. La voie la plus empruntée est l'axe Rhône-Saône. La Seine est aussi très fréquentée jusqu'à Paris.



À RETENIR

- 1 Le secteur des transports regroupe tous les moyens permettant de transporter les hommes et les marchandises.
- 2 Le rail et la route se concurrencent pour le transport des marchandises. L'avion est de plus en plus

La route

Le **réseau** routier français est l'un des plus denses au monde. Il est au 4^e rang mondial pour la longueur. Le camion est le principal moyen de transport des marchandises (70 %).

conurrencé par le TGV (train à grande vitesse).

- 3 Le réseau de transports français est centré sur Paris. Des projets visent à développer de nouveaux axes de communication à travers le pays.

Fret : marchandise transportée.

Réseau : ensemble de voies de communication (routes, voies de chemin de fer...) reliées entre elles.

Pondéreux : marchandises lourdes, souvent transportées en vrac (sable, graviers, céréales...).

Le tourisme en France

Avec ses 80 millions de touristes par an (dont la moitié d'étrangers), la France est le 1^{er} pays touristique au monde.

Les atouts de la France

Les atouts de la France sont la richesse et la variété de :

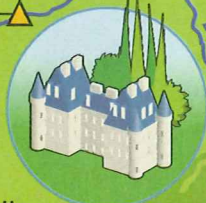
- ses paysages : la Provence, les Alpes...
- son **patrimoine** : le mont Saint-Michel, la tour Eiffel...
- sa vie culturelle : le Louvre...



- Station balnéaire
- Station de sports d'hiver
- ▲ Site culturel

Touristes et régions touristiques

Chaque année, Paris attire 25 millions de touristes et le mont Saint-Michel, 2 millions. L'Ouest est la première région touristique d'été, les Alpes la première d'hiver. Avec l'augmentation du niveau de vie et de la durée des congés payés, le nombre de touristes ne cesse d'augmenter.



Un secteur d'activité très rentable

Le tourisme est une activité très importante pour l'économie française. Il entraîne la création de nombreux emplois, souvent **saisonniers**.



Attention : des paysages menacés !

Si le tourisme apporte des emplois et de l'argent, il pose aussi des problèmes. Les stations balnéaires sont surchargées et polluées. Le paysage est parfois défiguré par des constructions en béton.



À RETENIR

1 Avec 80 millions de touristes par an, la France est le pays le plus visité au monde. Le tourisme est un secteur très dynamique.

2 Ses richesses naturelles et culturelles attirent les étrangers en grand nombre.

3 De multiples stations touristiques ont été créées au bord de la mer ou en montagne.

4 Mais le développement du tourisme peut menacer l'environnement : **urbanisation** des côtes, pollution de sites naturels...

Patrimoine (ici) : ensemble des richesses culturelles (monuments, églises, châteaux...) d'un pays.

Saisonnier (ici) : qui travaille pendant une certaine période de l'année (par exemple, un moniteur de ski).

Urbanisation : transformation en ville.



ART PRESSE

Les 10 sites touristiques les plus visités de France

Avec ses paysages variés, ses monuments, ses plages, la France attire chaque année plus de 80 millions de touristes étrangers. C'est ainsi le pays le plus visité du monde, devant l'Espagne et les États-Unis.

10 L'Arc de triomphe (Paris)

Arche monumentale construite au XIX^e (19^e) siècle en haut des Champs-Élysées. 1,3 million d'entrées.



2 Le musée du Louvre (Paris)

Grand musée des arts de l'Antiquité au XIX^e (19^e) siècle. Peintures, sculptures, objets d'art... 8,3 millions d'entrées.



6 La Cité des sciences (Paris)

Grand musée sur les sciences et les découvertes. 3,1 millions d'entrées.



3 La tour Eiffel (Paris)

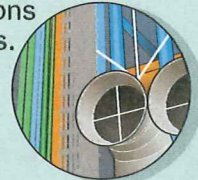
Tour de 324 m construite pour l'Exposition universelle de 1889. 6,7 millions d'entrées.



PARIS

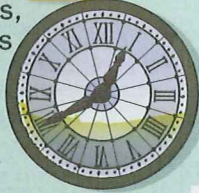
4 Le Centre Georges Pompidou (Paris)

Musée d'art moderne. 5,1 millions d'entrées.



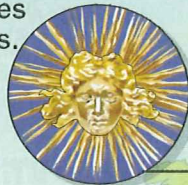
7 Le musée d'Orsay (Paris)

Musée d'œuvres d'art du XIX^e (19^e) siècle : peintures, sculptures... 3 millions d'entrées.



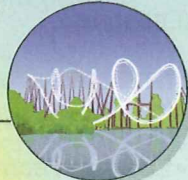
5 Le château de Versailles (Yvelines)

Palais construit par le roi Louis XIV (14) au XVII^e (17^e) et XVIII^e (18^e) siècles. Il est entouré de magnifiques jardins. 4 millions d'entrées.



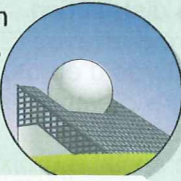
8 Le parc Astérix, Plailly (Oise)

Parc d'attractions. 1,7 million d'entrées.



9 Le Futuroscope, Poitiers (Vienne)

Parc d'attractions. 1,4 million d'entrées.



1 Disneyland Resort Paris, Chessy (Seine-et-Marne) Parc d'attractions.

12,8 millions d'entrées.



Sources : Insee et Odit-France (chiffres de 2006).

À RETENIR

- 1 Plus de 80 millions de touristes étrangers visitent la France chaque année. C'est le pays le plus visité du monde.
- 2 Plus de 800 000 personnes travaillent dans le secteur du tourisme en France.

- 3 Parmi les 10 sites les plus visités de France, 6 se trouvent à Paris, comme le musée du Louvre.
- 4 3 autres sites se trouvent près de la capitale, dont le parc Disneyland Paris, le site touristique le plus visité de France.

Antiquité : période des anciennes civilisations (Égypte, Grèce, Rome...).

Exposition universelle : exposition où des pays présentent leur culture, leurs inventions...

ART PRESSE

Les 10 plus grandes entreprises françaises

Ces grandes entreprises sont classées selon leur chiffre d'affaires. Il s'agit du montant total des ventes d'une entreprise en un an.



1 **TOTAL**

- Secteur d'activité : pétrole.
- Chiffre d'affaires (2007) : 159 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 96 000.
- **Siège social** à Courbevoie (Hauts-de-Seine).



2 **AXA**

- Secteur d'activité : assurances.
- Chiffre d'affaires (2007) : 94 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 175 000.
- **Siège social** à Paris.



3 **Carrefour**

- Secteur d'activité : **grande distribution**.
- Chiffre d'affaires (2007) : 82 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 490 000.
- **Siège social** à Évry (Essonne).



4 **PSA PEUGEOT CITROËN**

- Secteur d'activité : automobiles.
- Chiffre d'affaires (2007) : 61 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 208 000.
- **Siège social** à Paris.



5 **EDF**

- Secteur d'activité : énergie (électricité).
- Chiffre d'affaires (2007) : 60 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 159 000.
- **Siège social** à Paris.



6 **france telecom**

- Secteur d'activité : téléphone et Internet.
- Chiffre d'affaires (2007) : 53 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 187 000.
- **Siège social** à Paris.



7 **SUEZ**

- Secteur d'activité : énergie (électricité et gaz), distribution d'eau, environnement.
- Chiffre d'affaires (2007) : 47 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 193 000.
- **Siège social** à Paris.



8 **SAINT-GOBAIN**

- Secteur d'activité : matériaux de construction.
- Chiffre d'affaires (2007) : 43 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 206 000.
- **Siège social** à Courbevoie (Hauts-de-Seine).



9 **RENAULT**

- Secteur d'activité : automobiles.
- Chiffre d'affaires (2007) : 41 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 206 000.
- **Siège social** à Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine).



10 **La vie AUCHAN**

- Secteur d'activité : grande distribution.
- Chiffre d'affaires (2007) : 37 milliards d'euros.
- Nombre d'employés : 186 000.
- **Siège social** à Croix (Nord).

À RETENIR

- 1 Certaines des plus grandes entreprises françaises sont aujourd'hui des **multinationales**.
- 2 Elles travaillent dans les domaines de l'énergie, de l'automobile, de la **grande distribution**, des assurances, des télécommunications...
- 3 La plus grosse entreprise française est Total. C'est elle qui vend le plus.
- 4 Celle qui emploie le plus grand nombre de personnes est Carrefour.
- 5 La plupart de ces entreprises ont leur **siège social** en Île-de-France.

Siège social :

lieu où est installée la direction d'une entreprise.

Grande distribution :

supermarchés et hypermarchés.

Multinationale :

entreprise implantée dans plusieurs pays.

Teste tes connaissances

1 **Vrai ou faux ? La France est le 2^e pays agricole d'Europe.**

Faux, c'est le 1^{er}.

2 **Vrai ou faux ? Il y a de plus en plus d'agriculteurs en France.**

Faux.

3 **De quelle région vient le camembert ?**

De Normandie.

4 **Vrai ou faux ? Le brie est un fromage d'Auvergne.**

Faux, il vient d'Île-de-France.

5 **Quel est le 1^{er} port de pêche français ?**

Boulogne-sur-Mer.

6 **Vrai ou faux ? Il y a beaucoup de centres de recherche à Nice.**

Vrai.

7 **Vrai ou faux ? Il y a des puits de pétrole dans le Bassin parisien.**

Vrai.

8 **Où est produite la majorité de l'électricité en France ?**

Dans des centrales nucléaires.

9 **Combien y a-t-il de centrales nucléaires au bord de la Manche : 2, 3 ou 4 ?**

4.

10 **Quelle ville est le 1^{er} port de commerce français ?**

Marseille.

11 **Vrai ou faux ? La France possède le 2^e réseau routier mondial pour la longueur.**

Faux, c'est le 4^e.

12 **Combien de touristes visitent la France chaque année ?**

80 millions.

13 **Vrai ou faux ? La Grande-Motte est une station de ski.**

Faux, c'est une ville de bord de mer.

14 **Quel est le site touristique le plus visité de France ?**

Disneyland Paris.

15 **Dans quelle ville se trouve le parc du Futuroscope ?**

Poitiers.

16 **Quelle est la 1^{re} entreprise française : Axa, Total ou EDF ?**

Total.





Chez moi, je vois beaucoup d'animaux »

Louna, 10 ans habite en Midi-Pyrénées, Briec, 13 ans, en Bretagne et Lauriane, 10 ans, en Alsace. Tous les trois racontent ce qu'ils aiment dans leur région : la nature, le climat, les loisirs, les spécialités...



Louna, 10 ans

Née le **10 novembre 1998**. En CM2.

Elle habite à Marcillac, dans l'Aveyron, en Midi-Pyrénées.



Briec, 13 ans

Né le **12 décembre 1995**. En 6^e. Il habite

à Quimper, dans le Finistère, en Bretagne.



Lauriane, 10 ans

Née le **26 juin 1998**.

En CM2. Elle habite à Illkirch-Graffenstaden, dans le Bas-Rhin, en Alsace.

Louna (Midi-Pyrénées)

Paysages. « Les paysages sont très beaux. J'adore aller me promener à Salles-la-Source : on peut passer derrière une cascade et la voir de l'intérieur. J'aime aussi regarder les vignes de Marcillac. J'habite à 3 kilomètres sur les hauteurs du village. Parfois il neige chez nous, mais pas dans le village. »

Animaux. « Je vois beaucoup d'animaux. Les lièvres traversent la route devant nous. Le matin, très tôt, on peut apercevoir des chevreuils. Un jour, mon père en a vu un, juste en dessous de la maison. »

Cabane. « Le mercredi, je fais du cheval. Je joue aussi dans

la nature, dans ma cabane, qui se trouve à côté du jardin. Je vais nourrir les lapins et m'en occuper. J'aide aussi ma maman dans son travail : je donne à manger aux chèvres et je l'aide à les traire. Au début, c'était difficile, il ne faut pas mettre le lait à côté ! Mais maintenant, j'ai l'habitude. »

Pentes. « Ce que je n'aime pas ici, ce sont les pentes. C'est trop dur de faire du vélo. On ne peut en faire que sur des petites distances. Parfois, on descend à Marcillac à vélo, mais le soir, maman nous remonte en voiture ! »

Briec (Bretagne)

Musique. « J'aime la musique bretonne. Je joue de la **bom-**

barde depuis 6 ans. Maintenant je fais partie du **Bagad** Kerné. Je suis le plus jeune. Lors du dernier grand festival auquel on a participé, on a défilé en costumes en jouant dans les rues de Quimper. »

Gâteau. « J'adore le kouign-amann. C'est un gâteau breton, très sucré et très beurré. Quand on en mange, ça colle aux dents et on en a plein les doigts ! »

Mer. « On habite pas très loin de la mer : c'est bien. On va se promener à la pointe du Raz, à Beg-Meil, à Bénodet. De la côte, on voit les Îles de Glénan. Ce que je préfère, c'est faire des promenades l'hiver : le vent est fort et les vagues passent par-dessus les di-



L'île d'Ouessant, dans le Finistère, en Bretagne, pendant une tempête.



Les régions de France

gues, les voitures... L'été, je vais plutôt me baigner.»

Breton. «J'étudie dans une école bilingue bretonne, appelée «école Diwan», depuis 8 ans. Je parle breton surtout avec mes copains à l'école. Parfois aussi avec mon grand frère à la maison. C'est pour rigoler et faire des blagues à nos parents. Quand on se dispute, on aime bien aussi parler en breton.»

Lauriane (Alsace)

Choucroute. «En Alsace, nous avons beaucoup de spécialités **culinaires**. Ce que je préfère, c'est la choucroute, les pommes de terre au fromage blanc, et la **flammekueche**. Je cuisine des petits gâteaux appelés «**brädele**» avec ma grand-mère.»

Alsacien. «Ma grand-mère et ma mère parlent en alsacien. Je le comprends un peu mais

le plus souvent, on parle en français.»

Châteaux. «Il y a beaucoup de parcs et de châteaux à visiter dans la région. J'ai été 3 fois au château du Haut-Kœnigsbourg. Là-haut, on a une belle vue sur la région. On découvre le Moyen Âge à travers des personnages, les salles... La cigogne est l'animal de la région. Mais je n'en vois jamais près de chez moi. J'aime bien me promener dans les montagnes et faire du ski. Les stations de sports d'hiver ne sont pas très loin.»

Fête. «Chez nous, le 6 décembre est une fête : c'est la Saint-Nicolas. Il vient nous apporter un petit cadeau ou du chocolat. En échange, on dépose devant la porte une carotte pour son âne et un verre d'eau ou de vin pour lui.»

Propos recueillis
par Laure Salamon

Bombarde : instrument de musique à vent en bois, au son très puissant.

Bagad : groupe de musique bretonne.

Culinaire : de cuisine.

Flammekueche : tarte à la pâte très fine, avec des lardons, des oignons, de la crème...

Brädele : petit biscuit en forme d'étoile, de lune, selon la forme du moule.

Les 26 régions françaises	p. 72
Régions, départements et communes	p. 73
Alsace	p. 74
Aquitaine	p. 76
Auvergne	p. 78
Bourgogne	p. 80
Bretagne	p. 82
Centre	p. 84
Champagne-Ardenne	p. 86
Corse	p. 88
Franche-Comté	p. 90
Île-de-France	p. 92
Languedoc-Roussillon	p. 94
Limousin	p. 96
Lorraine	p. 98
Midi-Pyrénées	p. 100
Nord-Pas-de-Calais	p. 102
Basse-Normandie	p. 104
Haute-Normandie	p. 106
Pays de la Loire	p. 108
Picardie	p. 110
Poitou-Charentes	p. 112
Provence-Alpes-Côte d'Azur	p. 114
Rhône-Alpes	p. 116
Les départements d'outre-mer	p. 118
Les collectivités d'outre-mer	p. 119
Teste tes connaissances	p. 120

Régions, départements et communes

Les régions

Il y a 26 régions en France (22 en **métropole** et 4 **outre-mer***). Elles sont dirigées par un conseil régional. Ses compétences vont de la construction et de l'entretien des lycées à la construction de routes... Un préfet de région est aussi nommé par le gouvernement à la tête de chaque préfecture régionale. Chaque région reçoit de l'État une partie des impôts nationaux.



* Chaque département d'outre-mer est aussi une région : Guadeloupe, Martinique, Réunion et Guyane.

Les départements

La France compte 100 départements (96 en métropole et 4 outre-mer*). Il n'y a pas le même nombre de départements dans toutes les régions. Les régions Midi-Pyrénées, Île-de-France et Rhône-Alpes en comptent chacune 8 alors que l'Alsace n'est composée que de 2 départements, tout comme le Nord-Pas-de-Calais, la Corse ou la Haute-Normandie. Dans chaque département, on trouve une préfecture et des sous-préfectures. Créé durant la Révolution (en 1790), le département est géré par un conseil général qui s'occupe surtout des transports scolaires, des services sociaux ou encore de la construction et de l'entretien des collèges.

Les cantons

Dans la plupart des cas, les cantons englobent plusieurs communes. Il y a 3 879 cantons en France métropolitaine. Chaque département compte plusieurs cantons. Lors des élections cantonales, les électeurs doivent élire un conseiller général par canton qui les représentera au conseil général de leur département.



Les communes

On compte 36 568 communes en France métropolitaine. C'est la plus petite **circonscription administrative française**. Elle est dirigée par un maire, élu par les conseillers **municipaux** suite aux élections municipales. Il est chargé du budget de la commune. Instituées en 1789, les communes ont la charge des écoles, de l'action sociale, des routes municipales, des transports scolaires, du ramassage des ordures ménagères...

Les arrondissements

Moins connus, les arrondissements sont des divisions des départements. Ils portent le nom de leur chef-lieu d'arrondissement (sous-préfecture). Ils sont composés de plusieurs communes. Le sous-préfet y représente l'État. La France métropolitaine compte 329 arrondissements. Attention ! il ne faut pas les confondre avec les arrondissements des 3 plus grandes villes françaises (Paris, Marseille et Lyon).

À RETENIR

- 1 Chacune des 26 régions est dirigée par un conseil régional.
- 2 Chacun des 100 départements est géré par un conseil général. Les départements ont été créés en 1790, pendant la Révolution française.

- 3 Il y a plus de 36 000 communes en France **métropolitaine**. Chaque commune est dirigée par un maire et des conseillers **municipaux**.
- 4 Il existe d'autres divisions du territoire, moins connues : les cantons et les arrondissements.

Métropole :

territoire de la France situé en Europe.

Outre-mer :

situé au-delà des mers, hors d'Europe.

Circonscription administrative : division du territoire.

Municipal :

de la commune (ville ou village).

L'Alsace

Superficie :	
8 300 km²	
Population :	
1,83 million d'habitants	
2 départements :	
Bas-Rhin (67), Haut-Rhin (68)	
Capitale :	
Strasbourg	

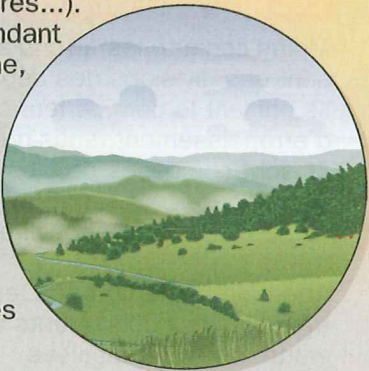
La plaine d'Alsace

La majeure partie de l'Alsace est occupée par une grande plaine. Très **fertile**, la plaine d'Alsace est couverte de champs et de forêts. C'est là qu'on trouve les 3 grandes villes de la région : Strasbourg, Mulhouse et Colmar. À l'est de la plaine, le Rhin marque la frontière avec l'Allemagne. Certaines zones marécageuses, appelées « rieds », abritent une **faune** variée.



Les Vosges et les collines

À l'ouest s'élèvent les montagnes anciennes des Vosges. Elles séparent l'Alsace de la Lorraine et **culminent** au Grand Ballon (1 424 m). Les Vosges sont couvertes de forêts (sapins, hêtres...). En redescendant vers la plaine, une série de collines bordent les Vosges. Elles sont couvertes de vignes et de villages typiques.



À RETENIR

- 1 L'Alsace est une région de l'est de la France. Sa capitale est Strasbourg.
- 2 Le climat de l'Alsace est semi-continental : il fait froid en hiver, chaud en été et il ne pleut pas très souvent.
- 3 L'Alsace partage des frontières avec l'Allemagne et la Suisse. Elle se trouve au cœur de l'Europe.
- 4 Une grande plaine occupe une grande partie de la région. Dans l'ouest s'élèvent les montagnes des Vosges.

Une région au cœur de l'Europe

Située à la frontière de la Suisse et de l'Allemagne, l'Alsace est une région ouverte sur l'**Europe centrale**. Elle fait partie de la vallée du Rhin, la zone la plus peuplée et la plus riche d'Europe. L'Alsace partage certaines **traditions** avec le sud de l'Allemagne et la Suisse. Le dialecte alsacien est une langue d'origine germanique, comme l'allemand.

Un climat semi-continental

Éloignée de l'Océan, l'Alsace est la région de France au climat le plus **continental**. Il fait froid en hiver (0 °C en moyenne en janvier) et chaud en été (19 °C en moyenne en juillet). Mais il ne pleut pas très souvent. Protégée des nuages venus de l'Océan par les montagnes des Vosges, l'Alsace est une région au climat sec. Avec 500 millimètres de pluie par an, Colmar est même la ville la plus sèche de France.

- Fertile (ici)** : bon pour les cultures.
- Faune** : ensemble des animaux.
- Europe centrale** : partie de l'Europe située au centre du continent.
- Tradition** : habitude.
- Culminer** : atteindre son point le plus haut.
- Continental (ici)** : très froid en hiver et très chaud en été.

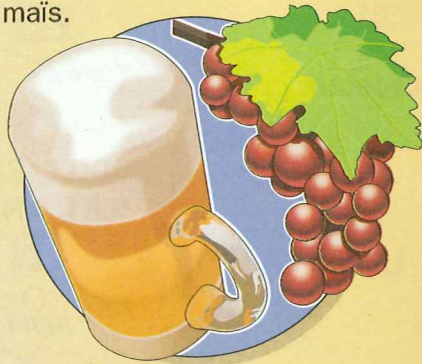
L'économie de l'Alsace



PIB :
50 milliards d'euros
 PIB par habitant :
27 100 euros

L'agriculture

Le vignoble alsacien produit surtout des vins blancs (les vins d'Alsace représentent près d'un tiers des vins blancs vendus en France). On cultive aussi dans la région du **houblon** (utilisé notamment pour faire de la bière), du tabac et du maïs.



L'industrie

Le développement industriel de la région est ancien. La ville de Mulhouse a longtemps été l'un des principaux pôles industriels français, grâce à ses usines textiles et automobiles. Aujourd'hui, l'industrie alsacienne est centrée sur l'automobile (Peugeot-Citroën), l'**agroalimentaire**, la mécanique et la chimie.



Une région ouverte vers l'extérieur

Située à la frontière de l'Allemagne et de la Suisse, l'Alsace est une région d'échanges et de commerce au cœur de l'Europe. 600 entreprises étrangères s'y sont installées. De plus, environ 60 000 Alsaciens traversent chaque jour la frontière pour aller travailler en Suisse ou en Allemagne.



AGRICULTURE		INDUSTRIE	
Bocage et élevage intensif	Vigne	Technopole	Chimie
Cultures spécialisées	Maïs	Automobile	Mine
Openfield	Bovins	Aéronautique	Sel
Forêts	Fruits	Textile	Sidérurgie/Métallurgie
			Centre industriel

À RETENIR

- 1 L'Alsace est la 12^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région plutôt riche et ouverte vers les pays voisins : l'Allemagne et la Suisse. De nombreux Alsaciens travaillent chaque jour dans ces pays.
- 3 La construction automobile, l'**agroalimentaire**, la mécanique et la chimie sont les principales activités industrielles de la région.
- 4 On cultive de la vigne, mais aussi du **houblon**, du tabac et du maïs.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Houblon : plante grimpante.
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

ART PRESSE

L'Aquitaine

Superficie : **41 000 km²**
 Population : **3,2 millions d'habitants**
 5 départements :
**Dordogne (24),
 Gironde (33),
 Landes (40),
 Lot-et-Garonne (47),
 Pyrénées-Atlantiques (64)**
 Capitale :
Bordeaux



Les collines du Périgord

Dans le nord-est de la région s'étend le Périgord. Ce pays de collines boisées et de plateaux est coupé par de profondes vallées, comme celles de la Dordogne et de la Vézère. On y trouve de nombreux châteaux et des villages historiques.

Les Landes

Les Landes sont une vaste forêt de pins. Elle s'étend le long de la côte, rectiligne et bordée de grandes dunes. La forêt a été plantée par l'homme au XIX^e (19^e) siècle pour assécher des marais et empêcher les dunes d'avancer vers l'intérieur des terres. En janvier 2006, une tempête très violente a dévasté plus de 200 000 hectares de forêts.



Le bassin d'Arcachon

Ce golfe est la seule échancrure de la côte des Landes. À marée basse, il se vide presque entièrement de son eau. De grands parcs à huîtres ont été installés dans le bassin.

Le Pays basque et le Béarn

Au Sud, les Pyrénées s'étendent sur le Pays basque et le Béarn. Les paysages sont très verdoyants car il pleut assez souvent. Sur la côte basque, des pointes rocheuses et des falaises entourent les plages de sable. Les montagnes s'élèvent de l'ouest vers l'est et atteignent presque les 3 000 m d'altitude.

La vallée de la Garonne

La Garonne est entourée de coteaux. Autour de Bordeaux et de l'estuaire de la Gironde, ils sont couverts de vignes.



À RETENIR

- 1 L'Aquitaine est une région du sud-ouest de la France. Sa capitale est Bordeaux.
- 2 C'est une région aux paysages très variés : plaines, montagnes, plateaux, collines... Elle est traversée par un fleuve : la Garonne.
- 3 Les Landes sont une vaste forêt de pins. Elle borde l'océan Atlantique. Elle a été plantée par les hommes au XIX^e (19^e) siècle.
- 4 Au sud, à la frontière avec l'Espagne, s'élèvent les montagnes des Pyrénées.

Hectare : 10 000 m².
Échancrure : ouverture.
Parc à huîtres : endroit où l'on élève les huîtres.
Coteau : pente d'une colline.
Estuaire : embouchure vaste et profonde d'un fleuve.

ART PRESSE

L'économie de l'Aquitaine



PIB :
86 milliards d'euros
 PIB par habitant :
27 400 euros

Une agriculture très présente

L'Aquitaine est l'une des premières régions agricoles de France. Outre la vigne, les cultures fruitières et **maraîchères** sont très développées en Aquitaine : fraises, prunes, concombres, melons, salades, tomates... La région est surtout le 1^{er} producteur de maïs en France. L'élevage de volailles (oies et canards) est aussi une spécialité régionale.

Le vignoble

Les vignes s'étendent sur 155 000 **hectares** dans la région Aquitaine. Le vignoble bordelais compte 118 000 hectares à lui seul. C'est le plus grand du monde. Il produit certains des vins les plus prestigieux du monde : saint-émilion, pomerol, fronsac, margaux...



Les pins

Les industries du bois et du papier sont très développées dans la région grâce à l'immense forêt de pins qui couvre les départements des Landes et de la Gironde.



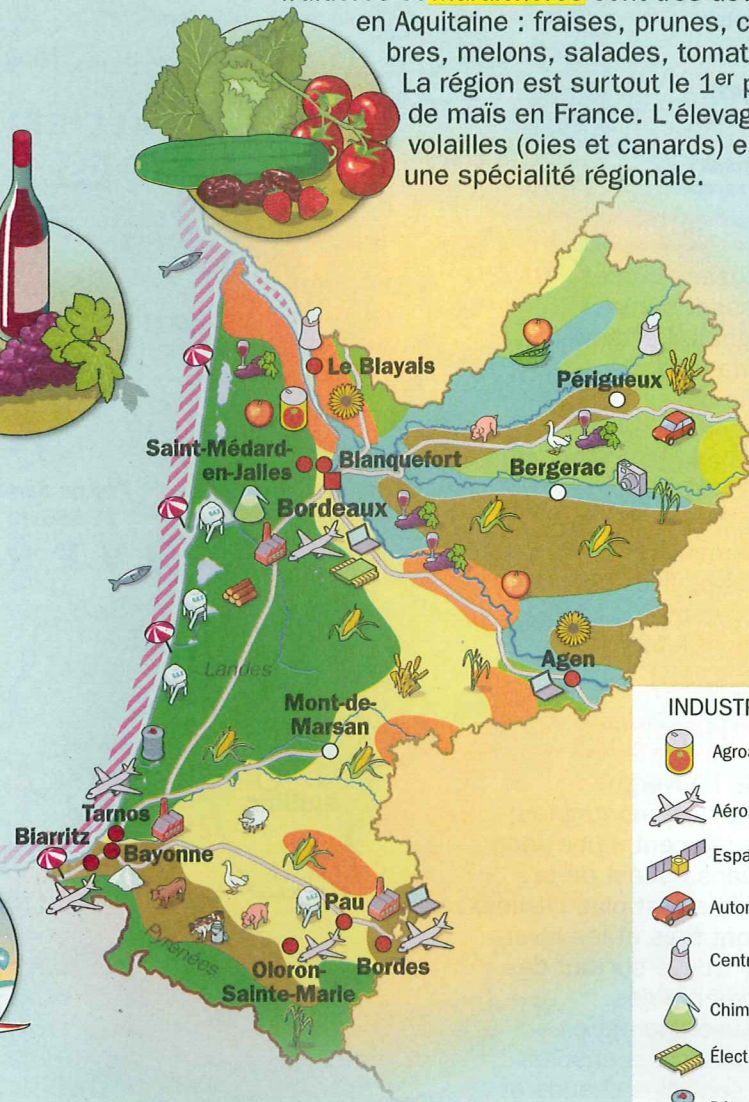
Un tourisme développé

L'Aquitaine est une région où le tourisme est très développé grâce à ses nombreux atouts : les grandes plages du littoral, les montagnes et les stations de ski dans les Pyrénées, mais aussi les paysages vallonnés et les grottes préhistoriques de la Dordogne.



L'industrie

Les usines sont installées dans la région de Bordeaux, de Bayonne et de Pau. Quelques gisements d'hydrocarbures sont exploités en Aquitaine : pétrole (Landes et nord du Béarn) et gaz naturel (près de Pau).



SOLS	AGRICULTURE	ÉLEVAGE	INDUSTRIE
Élevage extensif	Plantes fourragères	Bovins	Agroalimentaire
Bocage et élevage intensif	Blé	Vaches laitières	Aéronautique
Semi-bocage	Maïs	Porcins	Espace
Cultures spécialisées	Tournesol	Ovins	Automobile
Vallée inondable	Vigne	Caprins	Centrale nucléaire
Openfield	Fruits	Volailles	Chimie
Forêts	Légumes		Électronique
Collines, bois, polyculture			Pétrole
			Gaz
			Recherche
			Technopole
			Télécommunications
			Tourisme
			Site culturel
			Centre industriel

À RETENIR

- 1 L'Aquitaine est la 6^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région très agricole. On y trouve des cultures fruitières et **maraîchères** et des vignes. La région est le 1^{er} producteur de maïs en France.
- 3 Les usines sont installées près de Bordeaux, Bayonne et Pau.
- 4 Le tourisme est très développé sur la côte, grâce à ses grandes plages. Mais les montagnes des Pyrénées et les paysages du Périgord attirent aussi les touristes.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Hectare : 10 000 m².
Maraîcher : de légumes.

L'Auvergne

Superficie :
26 000 km²
Population :
1,34 million d'habitants
4 départements :
**Allier (03),
Cantal (15),
Haute-Loire (43),
Puy-de-Dôme (63)**
Capitale :
Clermont-Ferrand



Des sources d'eau

De nombreuses sources d'eau jaillissent dans ces montagnes. Certaines sont très chaudes, comme celle de Chaudes-Aigues (Cantal) où l'eau émerge à 82 °C. De nombreuses **stations thermales**, comme dans la ville de Vichy, existent dans la région depuis l'**Antiquité**.



Un climat rigoureux

Le climat de l'Auvergne est plutôt de type montagnard et varie grandement d'une zone à l'autre. Dans l'ouest de la région, le climat est plus pluvieux. Les étés sont frais et les hivers froids. On y trouve surtout des **landes** et des prairies. L'est de l'Auvergne est plus sec, mais aussi plus ensoleillé. Les étés y sont plus chauds et les hivers plus froids. On y trouve davantage de champs.

Une région de montagnes

La majeure partie de la région Auvergne s'étend sur le Massif central, une chaîne de montagnes très anciennes. Le point culminant de la région (et du massif) est le Puy de Sancy (1 885 m). Le nord de la région (département de l'Allier) est un pays de collines.



Les volcans

Au centre de cette région se trouvent des dizaines de volcans éteints. Ils se sont formés il y a 20 millions d'années environ, lorsque se sont formées les chaînes de montagnes des Alpes et des Pyrénées. Le plateau qui recouvrait l'Auvergne s'est alors fendu et du **magma** a jailli par les fissures. Les volcans se sont éteints il y a 8 000 ans environ. On distingue 3 grands ensembles de volcans : les monts Dôme au nord, les monts Dore au centre et les monts du Cantal au sud.

À RETENIR

- 1 L'Auvergne est une région du centre de la France. Sa capitale est Clermont-Ferrand.
- 2 C'est une région montagneuse : le Massif central s'étend presque sur tout son territoire. Seul le nord de l'Auvergne est plus plat.
- 3 L'Auvergne est connue pour ses volcans éteints. Ils sont regroupés en 3 chaînes.
- 4 Le climat de l'Auvergne, rigoureux, est plutôt montagnard. Mais l'est de la région est plus sec et plus ensoleillé que l'ouest.

Station thermale :

ville où il y a des sources.

Antiquité :

période des anciennes civilisations (Grèce, Empire romain...).

Lande :

étendue de terre où poussent des plantes sauvages.

Magma :

lave.

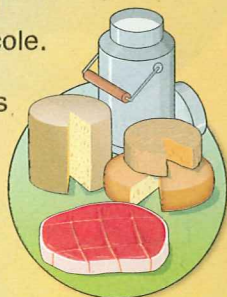
L'économie de l'Auvergne



PIB :
33 milliards d'euros
 PIB par habitant :
24 700 euros

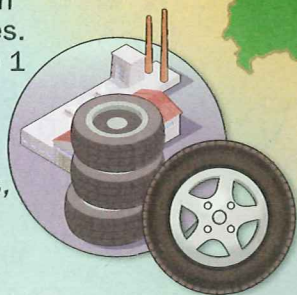
Des viandes et des fromages

L'Auvergne est une région très agricole. La Haute-Loire est le département où l'on compte le plus d'agriculteurs par rapport à la population totale (15%). Dans les montagnes, on élève des vaches pour le lait mais aussi pour la viande. Les races salers, aubrac et charolaise sont très réputées. La région produit de nombreux fromages : saint-nectaire, fourme d'ambert, bleu d'Auvergne, cantal... Les agriculteurs de la région cultivent aussi des céréales, des betteraves et des oléagineux.



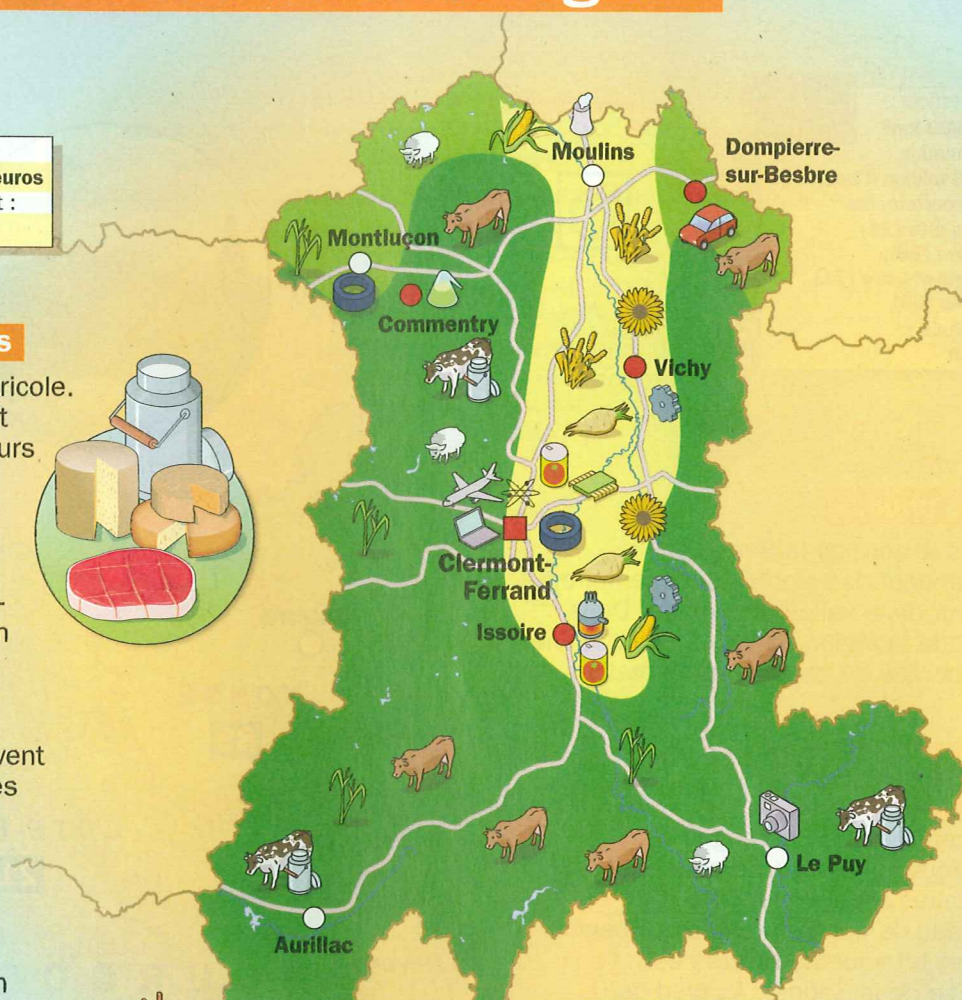
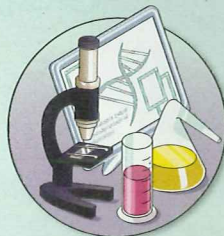
Le pneu, une industrie puissante

La principale industrie de la région est la fabrication de pneumatiques. Les entreprises Michelin (numéro 1 mondial), Kleber et Dunlop sont installées à Clermont-Ferrand et à Montluçon. Elles produisent des pneus pour voitures, camions, bicyclettes, motos, avions... Les autres principaux secteurs industriels sont l'agroalimentaire et l'aéronautique.



La recherche

L'Auvergne est aussi un pôle de recherche, notamment dans les domaines de la chimie, de l'acier, des médicaments... ainsi que dans celui de la sismologie (l'étude des mouvements de la Terre).



SOLS

- Élevage extensif
- Bocage et élevage intensif
- Vallée inondable
- Openfield
- Forêts

AGRICULTURE

- Plantes fourragères
- Blé
- Maïs
- Tournesol
- Betterave

ÉLEVAGE

- Bovins
- Vaches laitières
- Ovins
- Caprins

INDUSTRIE

- Agroalimentaire
- Aéronautique
- Espace
- Automobile
- Chimie
- Électronique
- Pneumatique
- Mécanique
- Recherche
- Sidérurgie/Métallurgie
- Technopole
- Site culturel
- Centre industriel

À RETENIR

- 1 L'Auvergne est la 19^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région très agricole : on y élève des vaches pour le lait et la viande. Mais on cultive aussi des céréales, des betteraves et des oléagineux.
- 3 La fabrication de pneus est la principale activité industrielle de la région. De grandes usines se sont installées en Auvergne.
- 4 De nombreux chercheurs travaillent dans cette région.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Oléagineux : plante qui sert à produire de l'huile.
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.
Aéronautique : construction d'avions.

La Bourgogne

Superficie :	
31 600 km²	
Population :	
1,63 million d'habitants	
4 départements :	
Côte-d'Or (21)	
Nièvre (58) ,	
Saône-et-Loire (71),	
Yonne (89)	
Capitale :	
Dijon	



Le Morvan



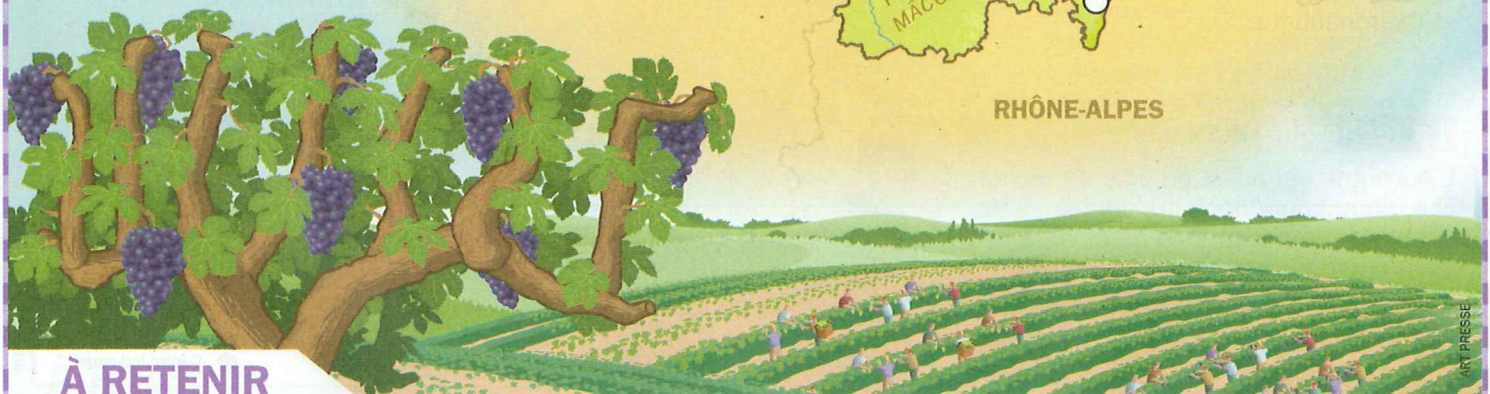
Les plateaux du Morvan sont un ancien massif montagneux, très **érodé**. Ils culminent à 900 m. Ils sont couverts de forêts de **résineux**, adaptées au climat très froid de l'hiver.

Des plaines

Dans le nord de la Bourgogne s'étendent des plaines **sédimentaires** autour de la vallée de l'Yonne. Dans l'est de la région, la vallée de la Saône est bordée de champs et de prairies.

Des plateaux et des collines

Au centre de la Bourgogne se trouve une série de plateaux **calcaires** : Auxerrois, Côte d'Or, plateau de Langres... Ils retombent assez brusquement vers l'est (vallée de la Saône). Au pied de ces plateaux se trouve le vignoble de Bourgogne. Au sud, le plateau du Mâconnais fait partie des **contreforts** du Massif central.



À RETENIR

- 1 La Bourgogne est une région du centre-est de la France. Sa capitale est Dijon.
- 2 La Bourgogne est une région de plaines, de plateaux et de collines. Au pied des plateaux se trouve le vignoble de Bourgogne.

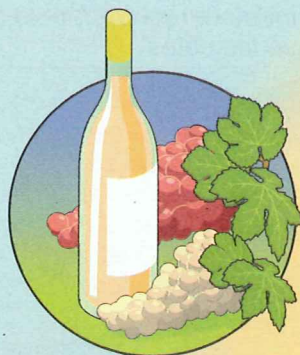
- 3 Elle est traversée par plusieurs grands cours d'eau : la Seine, la Saône, la Loire et l'Yonne.
- 4 Le Morvan est un ancien massif montagneux, très **érodé**. Il est couvert de forêts de **résineux**.

Sédimentaire : formé de débris de roches usées par l'eau, la glace et le vent.
Calcaire : formé d'une roche de couleur claire.
Contrefort (ici) : première pente d'une montagne.
Érodé : usé par la pluie, le vent...
Résineux : arbre qui produit de la résine, comme le sapin.

L'économie de la Bourgogne



PIB :
42 milliards d'euros
 PIB par habitant :
26 100 euros



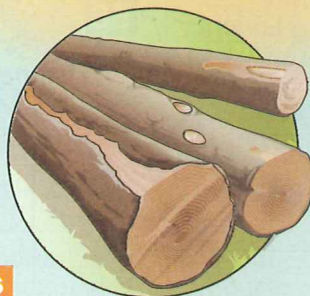
Le vignoble

Le vignoble de Bourgogne s'étend sur 29 500 hectares et sur 250 km du nord au sud. 200 millions de bouteilles de bourgogne sont vendues par an.



L'industrie

L'industrie est très implantée en Bourgogne. Les principaux secteurs d'activité sont la métallurgie, la chimie, les matières plastiques et l'agroalimentaire.

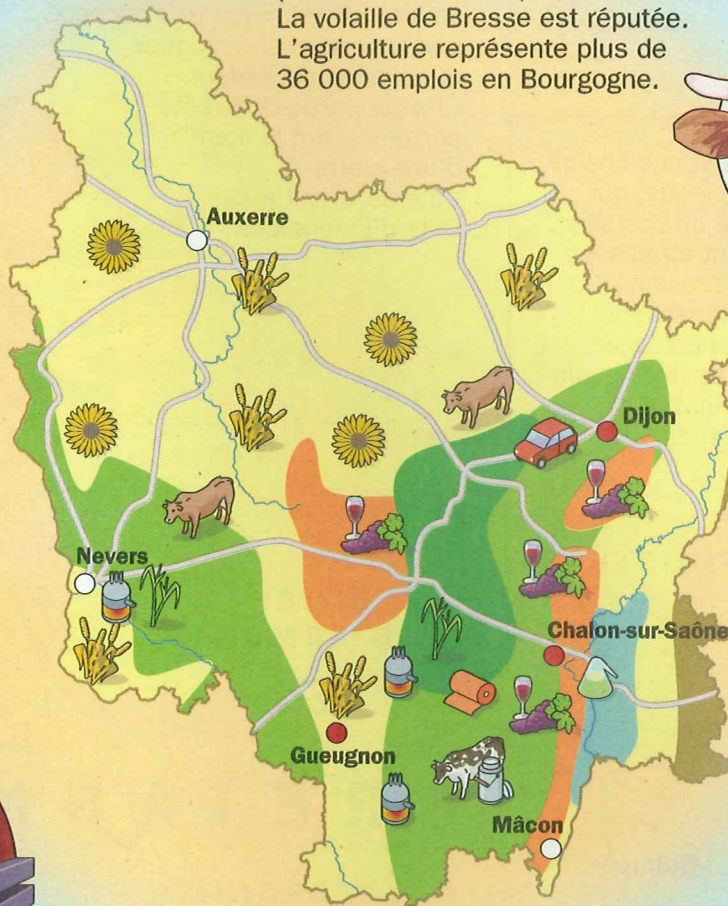
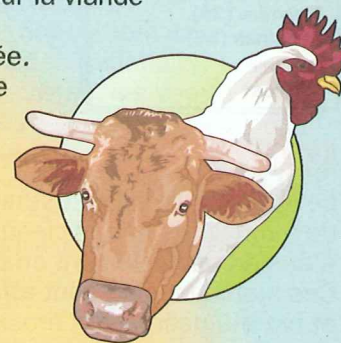


Le bois

Grâce aux grandes forêts de la région, l'industrie du bois est très développée. Elle emploie plus de 15 000 personnes.

Une agriculture puissante

L'agriculture occupe 60 % du territoire de la Bourgogne. On y cultive du blé, du colza, de l'orge, des oléagineux... L'élevage bovin est pratiqué pour la viande (vaches charolaises) et le lait. La volaille de Bresse est réputée. L'agriculture représente plus de 36 000 emplois en Bourgogne.



AGRICULTURE

- Bocage et élevage intensif
- Collines, bois, polyculture
- Cultures spécialisées
- Forêts
- Vallée inondable

Tournesol

Blé

Maïs

Plantes fourragères

Vigne

Vaches laitières

Bovins

INDUSTRIE

Sidérurgie/Métallurgie

Chimie

Textile

Automobile

Centre industriel

À RETENIR

- 1 La Bourgogne est la 16^e région de France pour l'économie.
- 2 L'agriculture bourguignonne est puissante : on y cultive du blé, du colza, des oléagineux, de la vigne... L'élevage bovin est pratiqué pour la viande et le lait.

- 3 Les principales activités industrielles sont la métallurgie, la chimie, les matières plastiques et l'agroalimentaire.
- 4 L'industrie du bois est aussi très développée en Bourgogne car il y a de grandes forêts dans la région.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Oléagineux : plante qui sert à produire de l'huile.
Hectare : 10 000 m².
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.
Bourguignon : de Bourgogne.

La Bretagne

Superficie :	
27 200 km ²	
Population :	
3,1 millions d'habitants	
4 départements :	
Côtes-d'Armor (22),	
Ille-et-Vilaine (35),	
Finistère (29),	
Morbihan (56)	
Capitale :	
Rennes	



Un littoral très découpé

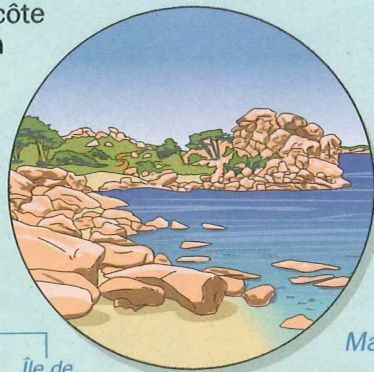
La Bretagne est la région française qui dispose de la plus grande longueur de côte : plus de 2 700 km. Sur une grande partie, celle-ci est plutôt escarpée. Le littoral breton est très découpé : pointes rocheuses, criques et baies se succèdent. Chaque partie de la côte porte souvent le nom d'une pierre : Côte de Granit rose, Côte d'Émeraude...

Un climat doux et pluvieux

Le climat breton est très **tempéré** grâce à l'Océan. Il ne fait jamais très froid en hiver ni très froid en été. Les précipitations sont réparties sur toute l'année. L'ensoleillement est plus grand sur le littoral sud. Les collines de l'intérieur reçoivent plus de pluie que les côtes.

Le Massif armoricain

Le Massif armoricain est une chaîne de montagnes très ancienne, qui s'étend principalement en Bretagne. Ces montagnes se sont affaissées et ont été usées par l'**érosion**. Aujourd'hui, elles ne dépassent pas 400 m de haut. En Bretagne, 2 chaînes de collines se distinguent : les monts d'Arrée au nord et la Montagne Noire au sud.



Des îles

Les îles sont nombreuses au large de la Bretagne : Bréhat, Batz, Ouessant, Sein, Groix, Houat, Hœdic, et la plus grande : Belle-Île-en-Mer. Celle-ci est très fréquentée par les touristes, surtout pendant l'été.

Le golfe du Morbihan

Dans le sud de la Bretagne, on trouve le golfe du Morbihan, pratiquement fermé. Il renferme de nombreuses petites îles.

À RETENIR

- 1 La Bretagne est une région de l'ouest de la France. Sa capitale est Rennes.
- 2 La Bretagne est la région possédant la plus longue côte : plus de 2 700 km. Le littoral breton est très découpé.
- 3 À l'intérieur de la Bretagne s'élève le Massif armoricain. Cette chaîne de collines est un ancien massif montagneux.
- 4 Le climat breton est très **tempéré** : il ne fait jamais très froid en hiver ni très chaud en été.

Érosion :

usure du sol par la pluie, le vent, le gel...

Tempéré :

ni trop chaud en été ni trop froid en hiver.

Golfe :

partie de mer qui s'avance à l'intérieur des terres.

L'économie de la Bretagne

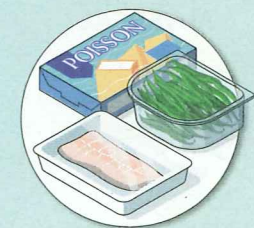
La région Bretagne est une région dynamique et productive grâce à ses côtes et à son agriculture bien développée.



PIB :
82 milliards d'euros
PIB par habitant :
26 300 euros

Le tourisme estival

Le tourisme joue un grand rôle dans l'économie bretonne. La Bretagne est la 4^e région la plus fréquentée par les vacanciers en France. En effet, les îles, les plages, la côte et ses paysages attirent de nombreux touristes. Il y a aussi plus de 30 villes historiques et de nombreux monuments à découvrir : les remparts de Saint-Malo, les **mégalithes** de Carnac, le village de Locronan...



L'industrie agroalimentaire

L'industrie agroalimentaire est très développée. Elle représente un tiers des emplois en Bretagne. Certaines grandes entreprises bretonnes de l'agroalimentaire (Lactalis, Entremont...) dominent le marché mondial.

À RETENIR

- 1 La Bretagne est la 7^e région de France pour l'économie.
- 2 La Bretagne est une région d'élevage : plus de la moitié des porcs français sont élevés en Bretagne. On cultive aussi beaucoup de légumes et de fruits.

L'agriculture

L'agriculture bretonne représente aujourd'hui 14 % de la production totale en France. La Bretagne est une grande région d'élevage, notamment pour les porcs (55% de la production nationale), les volailles et les œufs, les veaux, le lait... La Bretagne produit également beaucoup de légumes et quelques fruits (choux, artichauts, oignons, pommes de terre, fraises...). La Bretagne est la 1^{re} région légumière de France, avec 800 000 tonnes par an.



La pêche

Les 22 ports bretons réalisent près de la moitié de la production de poissons et de crustacés en France. Un tiers des pêcheurs travaillent dans les cultures d'huîtres et de moules.

INDUSTRIE

- Agroalimentaire
- Aéronautique
- Espace
- Arsenaux
- Automobile
- Technopole
- Télécommunications
- Tourisme
- Site culturel
- Centre industriel

AGRICULTURE

- Bocage et élevage intensif
- Semi-bocage
- Cultures spécialisées
- Forêts
- Vallée inondable
- Blé
- Maïs
- Plantes fourragères
- Port de pêche
- Pisciculture
- Vaches laitières
- Porcins

Productif : qui produit beaucoup de richesses.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Mégalithe : monument très ancien formé de grosses pierres.

Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

Le Centre

Superficie : **39 200 km²**
 Population : **2,5 millions d'habitants**
 6 départements :
Cher (18)
Eure-et-Loir (28),
Indre (36)
Indre-et-Loire (37),
Loir-et-Cher (41),
Loiret (45)
 Capitale :
Orléans



La Sologne

La Sologne est une région de forêts. On y trouve de nombreux étangs et des marais, refuge pour le gibier et les oiseaux.

Les bords de Loire

La Loire traverse la région Centre d'est en ouest et ses principales grandes villes : Orléans, Blois et Tours. Elle est bordée de plateaux ou de plaines. La région est aussi traversée par les nombreux affluents du fleuve : le Cher, l'Indre, le Loir...

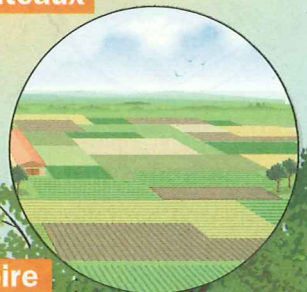
Une région assez peu peuplée

Cette région est plutôt peu peuplée par rapport à sa superficie. Une grande partie des habitants vit dans les grandes villes de la vallée de la Loire.



Des plaines et des plateaux

Dans le sud de la région, on trouve des plateaux calcaires. Dans le nord s'étend une grande plaine propice à la culture : la Beauce.



Les châteaux de la Loire

La vallée de la Loire est connue pour ses châteaux, visités chaque année par des milliers de touristes. Parmi les plus connus : Chambord, Blois, Amboise, Chenonceau, Azay-le-Rideau et Cheverny.



À RETENIR

- 1 Le Centre est une région du centre-ouest de la France. Sa capitale est Orléans.
- 2 La région est traversée par un grand fleuve, la Loire, et par ses nombreux affluents : le Cher, l'Indre, le Loir...
- 3 C'est une région de grandes plaines, comme la Beauce, et de plateaux peu élevés.
- 4 La vallée de la Loire est connue pour ses nombreux châteaux, dont Chambord, Blois, Chenonceau, Amboise, Azay-le-Rideau...

Affluent :

cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.

Gibier :

animaux chassés par l'homme (cerfs, sangliers...).

Calcaire :

formé d'une roche de couleur claire.

L'économie du Centre



PIB :
66 milliards d'euros
 PIB par habitant :
26 300 euros

La « Cosmetic Valley »

La région entre Chartres et Orléans est appelée la « Cosmetic Valley ». Plus de 300 entreprises spécialisées dans les **cosmétiques** y sont installées (soit plus de 24 000 emplois). On y retrouve de grandes marques comme Dior et Guerlain.

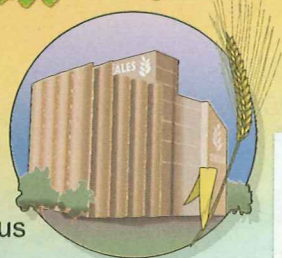


L'industrie chimique

Le Centre est la 1^{re} région française pour la fabrication de médicaments. Ce secteur emploie plus de 10 000 personnes. La région compte également de nombreuses entreprises dans les secteurs du caoutchouc et du plastique.

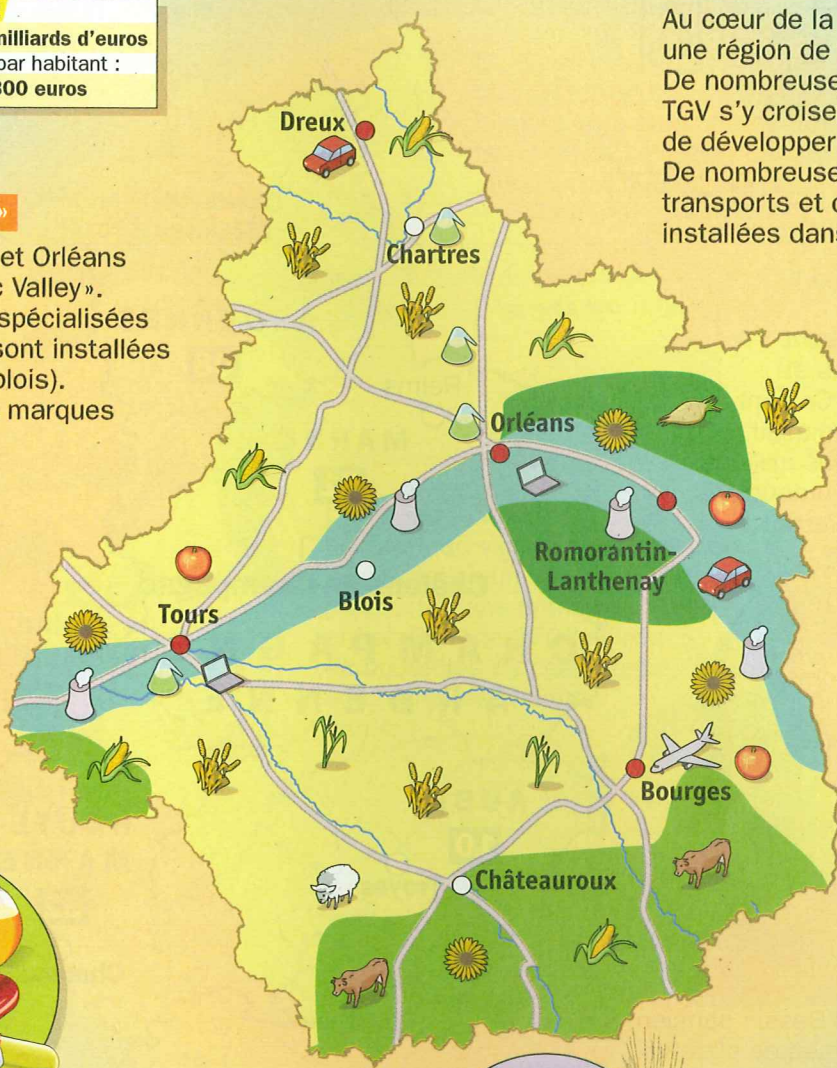
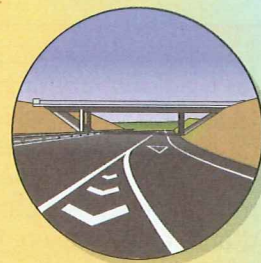
Les céréales

Grâce à ses grandes plaines, la région Centre est celle qui produit le plus de céréales en Europe. Le blé est de loin la « culture reine » dans la région. On trouve aussi de l'orge, du colza, du tournesol et du maïs. La région consacre de grandes surfaces à la culture de betteraves et d'**oléagineux** pour produire des **biocarburants**.



La logistique

Au cœur de la France, le Centre est une région de transit et d'échanges. De nombreuses autoroutes et lignes TGV s'y croisent. Ce réseau a permis de développer l'activité logistique. De nombreuses entreprises de transports et de stockage sont installées dans la région.



AGRICULTURE

- Bocage et élevage intensif
- Openfield
- Forêts
- Vallée inondable

- Tournesol
- Betterave
- Blé
- Maïs
- Plantes fourragères
- Fruits
- Bovins
- Ovins

INDUSTRIE

- Chimie
- Automobile
- Technopole
- Centrale nucléaire
- Aéronautique
- Centre industriel

À RETENIR

- 1 Le Centre est la 9^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une grande région agricole. Le Centre est la 1^{re} région d'Europe pour les céréales, notamment le blé. On y cultive aussi de l'orge, du colza, du tournesol, du maïs...
- 3 L'industrie des **cosmétiques** est implantée entre Chartres et Orléans. On appelle cette zone la « Cosmetic Valley ».
- 4 Le Centre est la 1^{re} région française pour la fabrication des médicaments.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Cosmétique : produit de beauté.
Logistique : transport et stockage de marchandises.
Oléagineux : plante qui sert à produire de l'huile.
Biocarburant : carburant fabriqué à partir de plantes.

Champagne-Ardenne

Superficie :	
25 600 km ²	
Population :	
1,34 million d'habitants	
4 départements :	
Ardennes (08),	
Aube (10),	
Marne (51),	
Haute-Marne (52)	
Capitale :	
Châlons-en-Champagne	



Les Ardennes

Au nord, les Ardennes sont un ensemble de collines et de plateaux vallonnés. Ce sont les restes d'un ancien massif montagneux, usé par des millions d'années d'érosion. Peu peuplées, les Ardennes sont couvertes de forêts.



Des plaines et des plateaux

La région fait partie du Bassin parisien. Elle est surtout constituée de plateaux calcaires formant une cuesta allant de la Seine (au sud) à l'Oise (au nord). Dans le sud-est, le plateau de Langres est un passage vers la vallée de la Saône.

BELGIQUE

LUXEMBOURG

PICARDIE

LORRAINE

BOURGOGNE

FRANCHE-COMTÉ

PLATEAU DE LANGRES



De l'eau partout

5 grands cours d'eau traversent la région : l'Aisne, la Marne, la Seine, l'Aube et la Meuse. On y trouve aussi des milliers de lacs et d'étangs.



À RETENIR

- Champagne-Ardenne est une région du nord-est de la France. Sa capitale est Châlons-en-Champagne.
- La région fait partie du Bassin parisien. Elle est constituée de plaines et de plateaux.
- Les Ardennes sont les restes d'un ancien massif montagneux. C'est un ensemble de collines et de plateaux couverts de forêts.
- 5 grands cours d'eau traversent la région : l'Aisne, la Marne, la Seine, l'Aube et la Meuse.

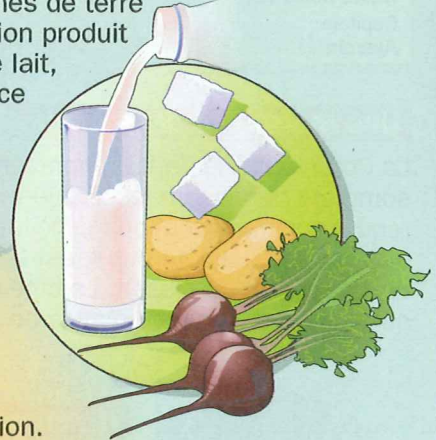
Érosion : usure du sol par la pluie, le vent, le gel...
Bassin parisien : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entoure les vallées de la Seine et de la Loire.
Calcaire : formé d'une pierre de couleur claire.
Cuesta : ensemble de collines alignées.

L'économie de Champagne-Ardenne

PIB :
37 milliards d'euros
PIB par habitant :
27 400 euros

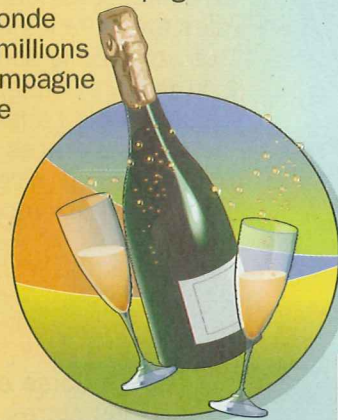
La région la plus agricole

Champagne-Ardenne est la région la plus agricole de France. Dans les plaines, on cultive des céréales (blé, orge), des betteraves à sucre, des pommes de terre et du colza. La région produit aussi beaucoup de lait, transformé sur place par de grandes entreprises de l'**agroalimentaire**.



Le champagne

On compte plus de 30 000 hectares de vignes dans la région. Très prestigieux, le vin de Champagne s'exporte dans le monde entier. Près de 270 millions de bouteilles de champagne sont vendues chaque année !



AGRICULTURE

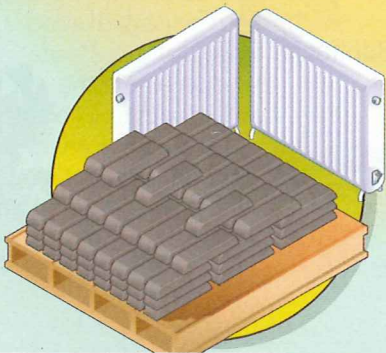
- Bocage et élevage intensif
- Openfield
- Cultures spécialisées
- Forêts
- Vallée inondable
- Blé
- Maïs
- Plantes fourragères
- Betterave
- Vigne
- Bovins

INDUSTRIE

- Aéronautique
- Centrale nucléaire
- Automobile
- Technopole
- Mécanique
- Sidérurgie/Métallurgie
- Textile
- Centre industriel

La métallurgie en crise

Champagne-Ardenne est la 3^e région française pour la métallurgie et la 1^{re} région pour la production de fonte, un métal très dur. Mais ces industries connaissent des difficultés. De ce fait, le **chômage** est élevé dans la région.



À RETENIR

- 1 Champagne-Ardenne est la 17^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région très agricole. On y cultive des céréales, des betteraves à sucre, des pommes de terre et du colza. La région produit aussi beaucoup de lait.
- 3 La région est célèbre pour son vignoble. Le champagne s'exporte dans le monde entier. Environ 270 millions de bouteilles sont vendues chaque année.
- 4 Mais l'industrie des métaux est en difficulté.

PIB : produit intérieur brut.

Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

Hectare : 10 000 m².

Exporter : vendre à l'étranger.

Chômage : fait de ne pas trouver de travail.

La Corse

Superficie :
8 700 km²
 Population :
280 000 habitants
 2 départements :
**Corse-du-Sud (2A),
 Haute-Corse (2B)**
 Capitale :
Ajaccio

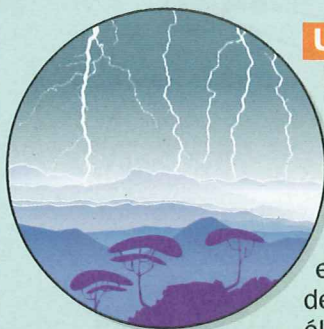


Une région faiblement peuplée

La Corse est la région la moins **dense** de France, avec 31 habitants au km² (pour environ 110 habitants au km² en moyenne en France). La population se concentre dans les 2 principales villes : Ajaccio et Bastia.

Une montagne dans la mer

La Corse est une île très montagneuse. Plusieurs sommets dépassent les 2 000 m. Ce relief rend les communications difficiles. Les côtes sont très variées. La côte ouest est bordée de rochers, de falaises et de plages. La côte est, plus plate, est bordée de longues plages de sable.



Un climat méditerranéen

Le climat corse est caractérisé par des étés chauds et des hivers doux. Le soleil brille souvent. Mais, à cause du relief, le climat change beaucoup d'un point à l'autre de l'île. L'été, de violents orages éclatent souvent en montagne. L'hiver, une couche de neige épaisse recouvre les pentes élevées.

Une végétation riche

La Corse est plus « verte » que les autres îles méditerranéennes. Elle est couverte de **maquis** vers les côtes et de forêts dans les montagnes, très **arrosées**.

Mer Méditerranée



À RETENIR

1 La Corse est une île de Méditerranée et une région du sud-est de la France. Sa capitale est Ajaccio.

2 C'est une région très montagneuse, aux côtes très variées : falaises, rochers, plages...

3 Le climat corse est de type méditerranéen : chaud en été et doux en hiver. Mais, dans les montagnes, il peut beaucoup neiger en hiver.

4 L'île est couverte d'une riche végétation : **maquis** le long des côtes et forêts dans les montagnes.

Dense (ici) :

où il y a beaucoup d'habitants au km².

Maquis :

végétation formée d'arbustes et de buissons.

Arrosé (ici) :

où il pleut beaucoup.

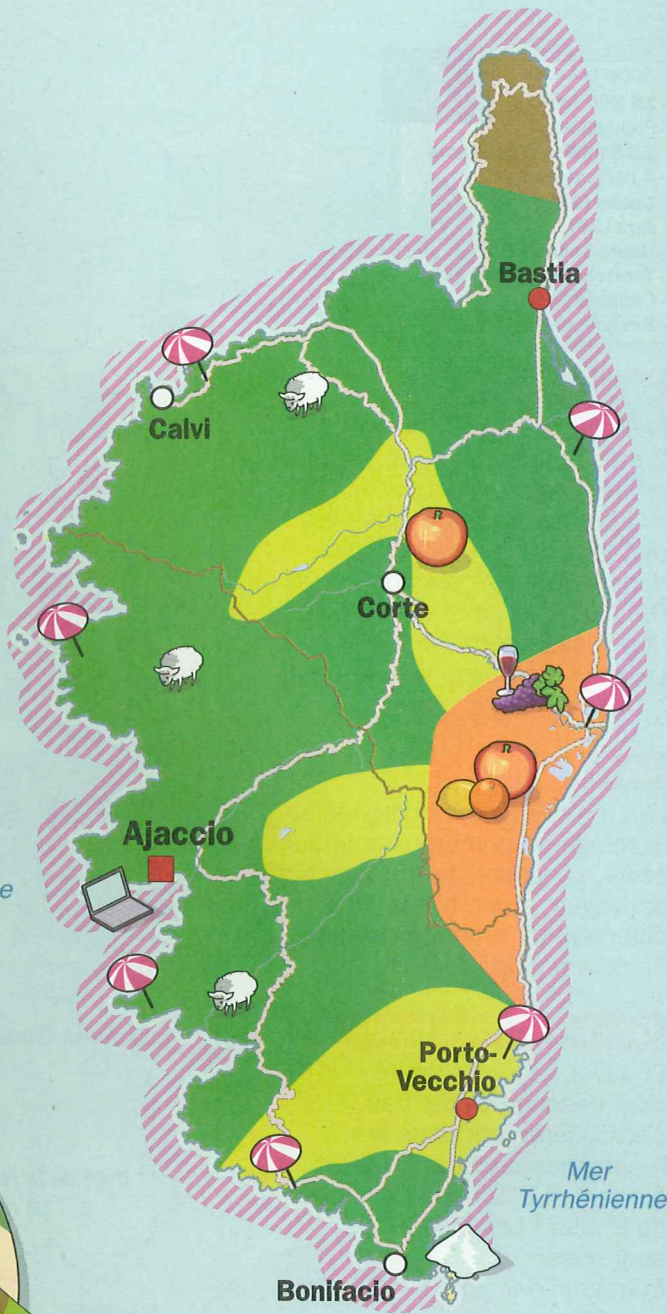
L'économie de la Corse



PIB :
7 milliards d'euros
 PIB par habitant :
25 000 euros

Une région en retard

Isolée, la Corse est une région en moyenne plus pauvre que les autres. L'agriculture est peu développée sur l'île. Les principales cultures sont installées dans la plaine d'Aléria (côte est) : clémentines, kiwis... La Corse est la région la moins **industrialisée** de France. Le secteur du bâtiment est l'un des plus importants pour l'économie de la région. L'**administration**, le commerce et le tourisme restent les activités principales en Corse.



Le poids du tourisme

La Corse attire chaque année 2,5 millions de visiteurs, pour la grande majorité en été. Le tourisme est la principale activité économique de l'île. Environ 15 000 Corses travaillent dans ce secteur.



AGRICULTURE

- Élevage extensif
- Cultures spécialisées
- Forêts/montagnes
- Collines, bois, polyculture

- Vigne
- Fruits
- Ovins

INDUSTRIE

- Technopole
- Sel
- Tourisme
- Centre industriel

À RETENIR

1 La Corse est la 22^e (et dernière) région de France **métropolitaine** pour l'économie.

2 C'est une région un peu en retard par rapport aux autres. L'industrie et l'agriculture y sont peu développées.

3 Le bâtiment et l'**administration** font partie des principaux secteurs d'activité de l'île.

4 La Corse attire chaque année 2,5 millions de visiteurs. Le tourisme est l'activité économique principale de la région.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Isolé : éloigné.

Industrialisé : où il y a des usines.

Administration (ici) : mairies, préfectures, services sociaux...

Métropolitain (ici) : sans les territoires d'outre-mer, situés au-delà des mers, hors d'Europe.

La Franche-Comté

Superficie :	
16 200 km²	
Population :	
1,16 million d'habitants	
4 départements :	
Doubs (25),	
Jura (39),	
Haute-Saône (70),	
Territoire de Belfort (90)	
Capitale :	
Besançon	



De grandes forêts

La Franche-Comté est la région la plus boisée de France. Les forêts couvrent 44 % de son territoire. Les forêts sont constituées de hêtres, de chênes et de sapins. Elles alimentent les industries du bois. La Franche-Comté est considérée comme la région la plus verte de France.

Le Jura et les Vosges

La Franche-Comté compte 2 massifs montagneux : le Jura et les Vosges. Allongé sur 200 km, le Jura est formé de plusieurs plateaux **calcaires**. Il culmine dans la région à près de 1 500 m. Dans le nord de la région, le massif des Vosges dépasse les 1 200 m. Le relief s'abaisse vers l'ouest.

La faune

Les forêts et les montagnes sont le refuge de nombreux animaux : cerfs, sangliers, écureuils, chats sauvages, **grand tétaras**, lynx et chamois, **réintroduits** depuis peu dans la région.

Des hivers très froids

En hiver, la température peut descendre très bas, particulièrement dans les montagnes du Jura. En 1985, il a fait - 41 °C dans un village du Doubs ! Les hivers sont aussi fréquemment enneigés.



À RETENIR

- 1 La Franche-Comté est une région de l'est de la France. Sa capitale est Besançon.
- 2 C'est une région montagneuse. Le Jura occupe une grande partie de la Franche-Comté. Au nord, s'élèvent les Vosges.

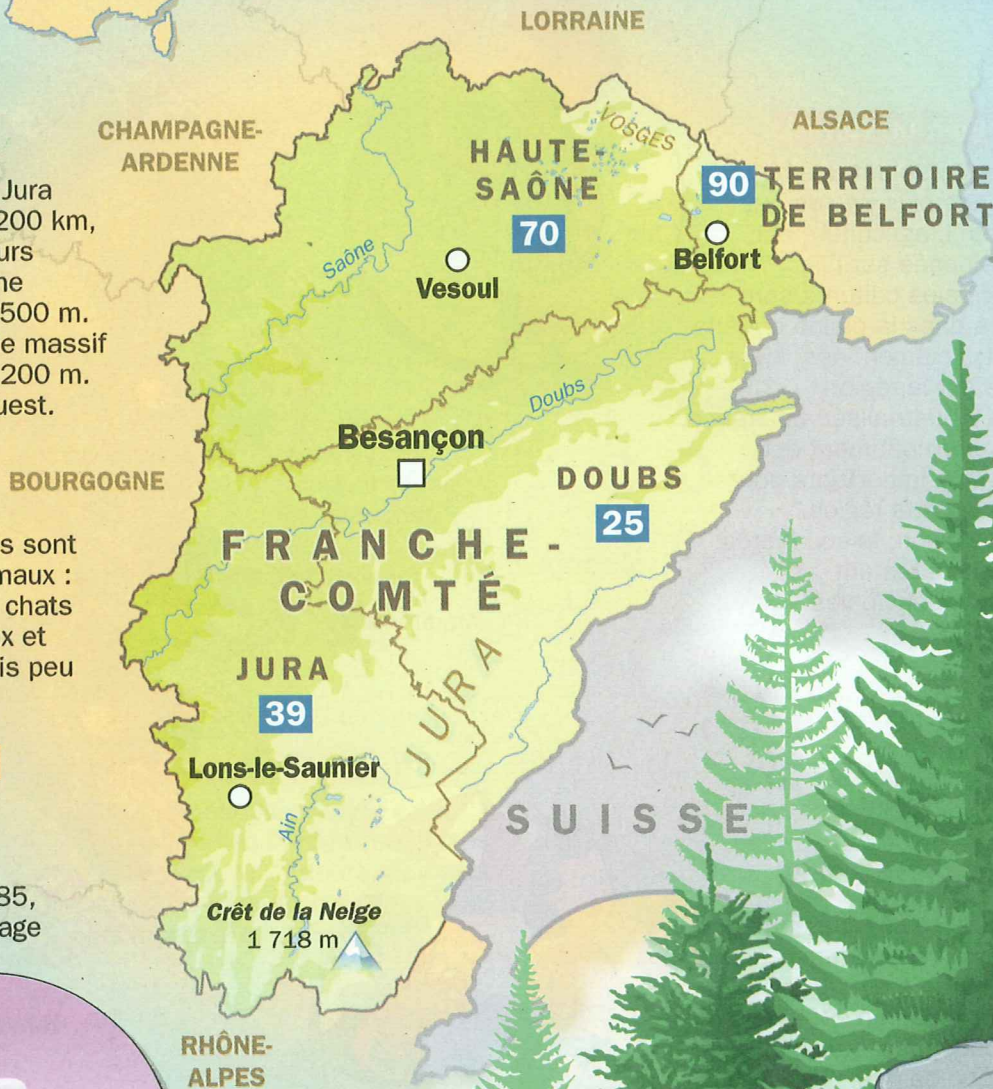
- 3 La Franche-Comté est en partie couverte de grandes forêts. Elles sont peuplées de cerfs, de sangliers, de lynx, de chamois...

- 4 Dans les montagnes, il peut faire très froid en hiver. Il neige assez souvent.

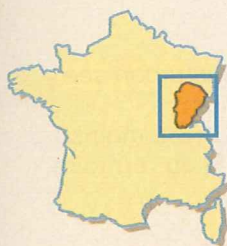
Calcaire : formé d'une roche de couleur claire.

Grand tétaras : oiseau de la famille de la poule.

Réintroduire : remettre un animal dans le milieu naturel où son espèce vivait.



L'économie de la Franche-Comté



PIB :
28 milliards d'euros
 PIB par habitant :
24 700 euros

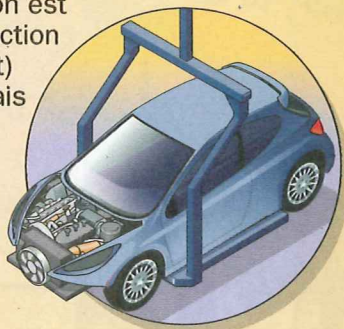
Des spécialités agricoles

La région compte de nombreuses spécialités culinaires : les fromages (comté, cancoillotte...), les saucisses (de Montbéliard, de Morteau) et le vin jaune du Jura.



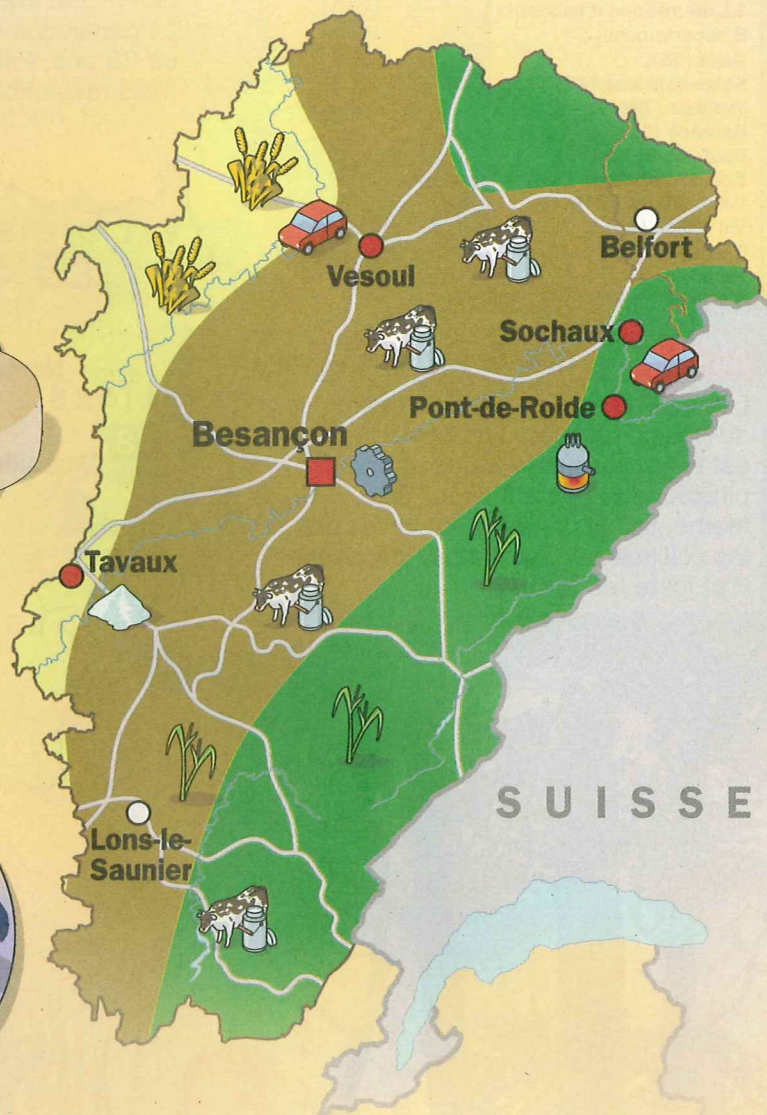
Une région très industrialisée

L'industrie est le pilier de l'économie régionale. Les industries se concentrent surtout autour des villes de Montbéliard, Belfort et Sochaux. La région est spécialisée dans la construction automobile (usines Peugeot) et le travail des métaux, mais aussi dans l'horlogerie, les lunettes et les jouets.



Le tourisme

L'hiver, la région attire des touristes, notamment pour pratiquer le ski de fond et les raquettes. Les 2 principales stations sont Les Rousses et Métabief. L'été, la région attire les randonneurs.



AGRICULTURE

- Forêts
- Openfield
- Collines, bois, polyculture
- Vaches laitières
- Blé
- Plantes fourragères

INDUSTRIE

- Technopole
- Sel
- Sidérurgie/Métallurgie
- Automobile
- Centre industriel

À RETENIR

- 1 La Franche-Comté est la 20^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région très industrialisée, surtout autour des villes de Montbéliard, Sochaux et Belfort. On y fabrique des voitures, des lunettes, des montres, des jouets...
- 3 Certaines spécialités agricoles de la région sont célèbres, comme le comté ou la saucisse de Morteau.
- 4 La Franche-Comté attire les touristes en hiver et en été grâce à ses paysages de montagne et ses forêts.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Industrialisé : où il y a des usines.
Horlogerie : fabrication d'horloges et de montres.

L'Île-de-France

Superficie :
12 000 km²
 Population :
11,58 millions d'habitants
 8 départements :
**Paris (75),
 Seine-et-Marne (77),
 Yvelines (78),
 Essonne (91),
 Hauts-de-Seine (92),
 Seine-Saint-Denis (93),
 Val-de-Marne (94),
 Val-d'Oise (95)**
 Capitale :
Paris



Une région capitale

L'Île-de-France est la région la plus peuplée et la plus **urbanisée** de France. Près de 1 Français sur 5 vit dans la région. La population est relativement jeune : 1 habitant sur 3 a moins de 25 ans. Paris et sa **banlieue** s'étendent sur 23 % du territoire, mais rassemblent 82 % de la population régionale.

Au cœur du Bassin parisien

L'Île-de-France se trouve au centre du Bassin parisien. La région est traversée par la Seine et par plusieurs de ses **affluents** (Oise, Marne, Loire). Le relief est assez plat : les collines les plus hautes dépassent tout juste les 200 m.



Des champs et des forêts

Malgré l'avancée de la ville, près de la moitié des terres est consacrée à l'agriculture, principalement des champs de céréales. Un quart de la région est couvert de forêts. Les grandes forêts de Fontainebleau, de Rambouillet, de Sénart, de Montmorency sont les « poumons verts » de Paris.

À RETENIR

- 1 L'Île-de-France est une région du centre-nord de la France. Sa capitale est Paris.
- 2 L'Île-de-France est formée de plaines et de plateaux peu élevés. Elle est traversée par la Seine et plusieurs rivières (Oise, Marne...).
- 3 C'est une région très **urbanisée** et très peuplée : 1 Français sur 5 vit dans la région. Elle est recouverte en partie par Paris et sa **banlieue**.
- 4 Mais on y trouve aussi des champs de céréales et plusieurs grandes forêts.

Urbanisé : recouvert par la ville.
Banlieue : ensemble de villes qui entourent une grande ville.
Bassin parisien : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entoure les vallées de la Seine et de la Loire.
Affluent : cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.

L'économie de l'Île-de-France



PIB :
534 milliards d'euros
 PIB par habitant :
46 000 euros

Une région riche

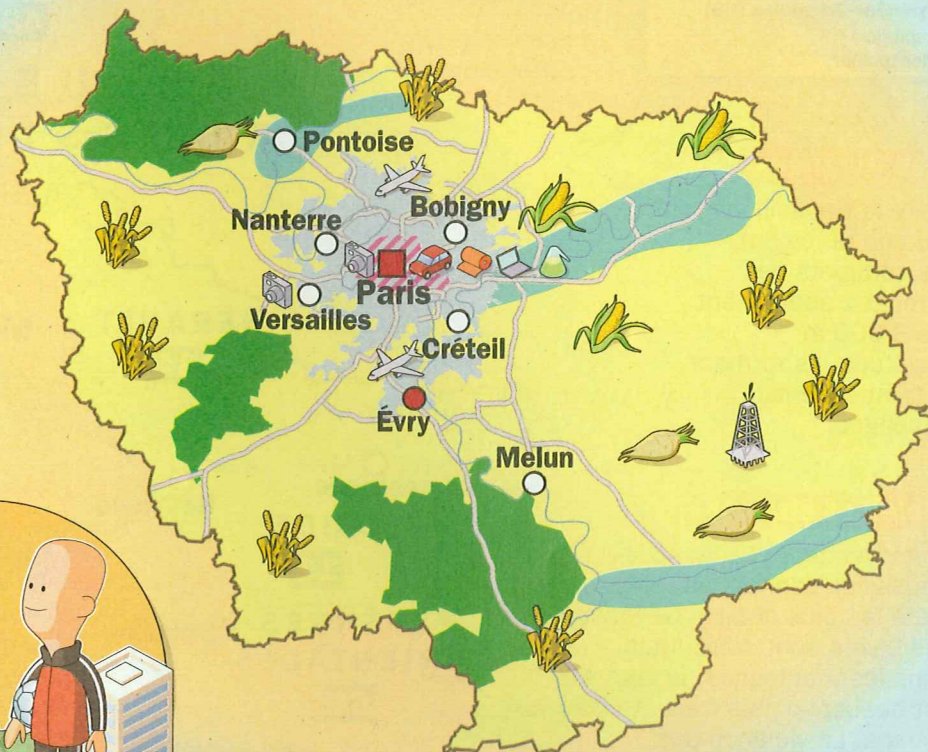
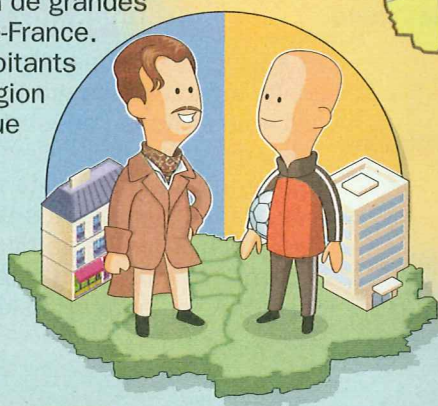
L'Île-de-France est, de loin, la région la plus riche de France. Elle rassemble près d'un quart des emplois du pays. Elle joue un grand rôle dans l'économie mondiale. Le PIB de l'Île-de-France est le 5^e parmi les grandes villes du monde, après les régions de Tokyo (Japon), New York (États-Unis), Los Angeles (États-Unis) et Osaka (Japon).

Le poids des services

Les **services** emploient environ 70 % des travailleurs **franciliens**. Beaucoup de grandes entreprises et des banques ont leur **siège** dans la région. Des entreprises étrangères y sont aussi installées. L'Île-de-France est aussi une grande région industrielle.

Des inégalités

Les **salaires** sont en moyenne plus élevés que dans les autres régions. Mais il y a de grandes inégalités en Île-de-France. En général, les habitants de l'ouest de la région sont plus riches que ceux de l'est.



Le tourisme

Paris est la 1^{re} destination touristique mondiale. En 2007, plus de 32 millions de touristes étrangers ont fréquenté les hôtels d'Île-de-France. Les touristes visitent Paris, mais aussi Disneyland, les châteaux de Versailles et de Fontainebleau...



À RETENIR

- 1 L'Île-de-France est la 1^{re} région de France pour l'économie. Sa capitale est Paris.
- 2 L'Île-de-France joue un grand rôle dans l'économie mondiale. Paris et sa région se classent au 5^e rang des grandes villes du monde pour le **PIB**.

- 3 Les **salaires** sont en moyenne plus élevés en Île-de-France que dans le reste du pays. Mais les inégalités à l'intérieur de la région sont grandes.
- 4 L'Île-de-France est la 1^{re} destination touristique mondiale. Elle attire des millions de touristes chaque année.

AGRICULTURE	INDUSTRIE
Zone urbaine	Technopole
Vallée inondable	Automobile
Openfield	Aéronautique
Forêts	Pétrole
Blé	Textile
Maïs	Chimie
Betterave	Site culturel
	Tourisme
	Centre industriel

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Services (ici) : commerce, banque, enseignement...
Francilien : d'Île-de-France.
Siège (ici) : lieu où se trouve la direction d'une entreprise.
Salaires : argent reçu par les travailleurs chaque mois.

Le Languedoc-Roussillon

Superficie :	27 400 km²
Population :	2,55 millions d'habitants
5 départements :	Aude (11), Gard (30), Hérault (34), Lozère (48), Pyrénées-Orientales (66)
Capitale :	Montpellier



Les Pyrénées

Dans le Roussillon (sud de la région), les sommets des Pyrénées approchent les 3 000 m d'altitude. Ils forment la frontière avec l'Espagne.

Soleil et chaleur

En moyenne, le Languedoc-Roussillon connaît les mois d'été les plus chauds de France. Les hivers sont doux. Mais, dans les montagnes, le climat est beaucoup plus frais et très humide. La violence des **averses**, qui ont lieu parfois après de longues périodes de sécheresse, peut provoquer de graves inondations.

Le littoral

Des plaines sablonneuses, des étangs et de longues plages s'étendent le long de la mer, sauf dans le sud, où la côte est rocheuse.

À RETENIR

- 1 Le Languedoc-Roussillon est une région du sud de la France. Sa capitale est Montpellier.
- 2 C'est une région au relief très varié : plaines, plateaux, collines, montagnes des Pyrénées et du Massif central.

- 3 Le climat est méditerranéen : il fait très chaud en été et doux en hiver. Mais, dans les montagnes, il y a souvent de violents orages.

- 4 Le littoral est formé de plages de sable, sauf dans le sud de la région, où la côte est rocheuse.

Averse :

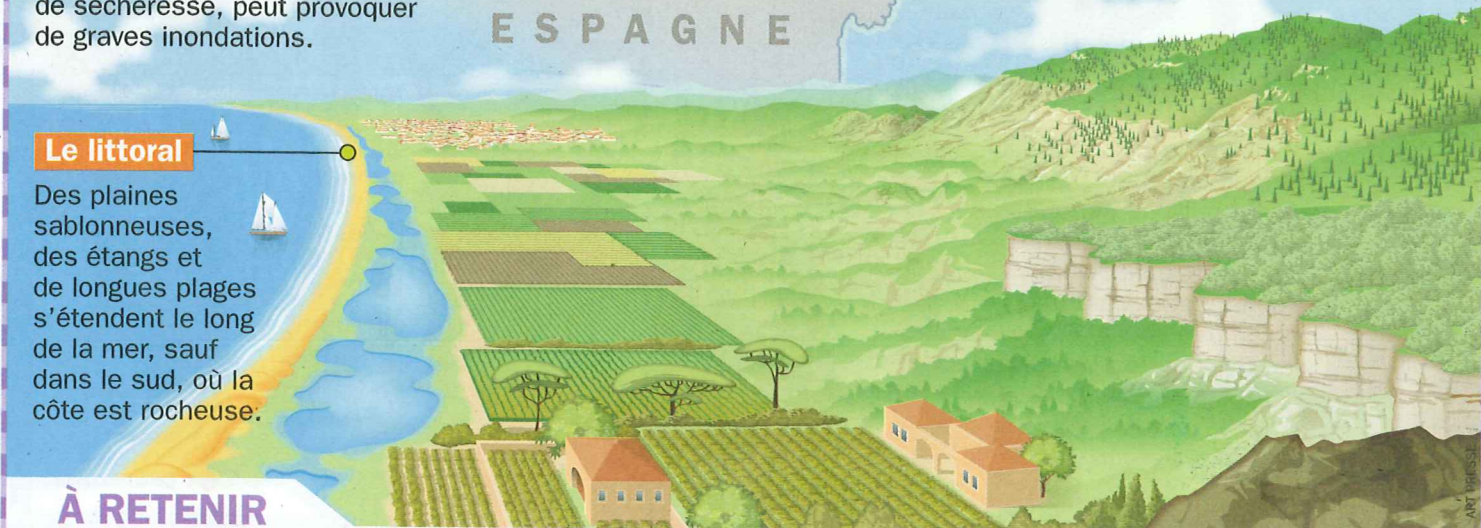
forte pluie de courte durée.

Gradins :

bancs disposés en étages, comme des marches d'escalier.

Garrigue :

végétation formée d'arbustes et d'herbes.



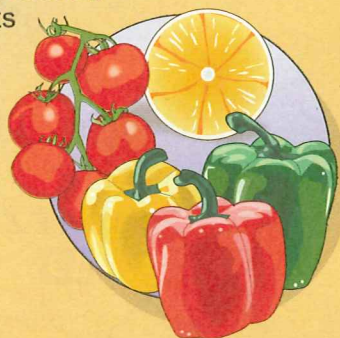
L'économie du Languedoc-Roussillon



PIB :
60 milliards d'euros
 PIB par habitant :
23 500 euros

Une agriculture variée

Grâce à son climat, le Languedoc-Roussillon est une grande région agricole. Le vignoble, très étendu, réalise 40 % de la production nationale. C'est le 1^{er} vignoble français. La région est au 2^e rang national pour les cultures de fruits et de légumes. Sète est le 1^{er} port de pêche français sur la Méditerranée.



Le tourisme

Le tourisme est devenu l'une des principales activités économiques de la région. Depuis les années 1960, des stations balnéaires ont été créées sur le littoral (la Grande-Motte, le Cap-d'Agde...), jusqu'alors presque désert. Le tourisme se développe aussi de plus en plus dans l'arrière-pays : Cévennes, gorges du Tarn...



Une économie dynamique

Le Languedoc-Roussillon est une région attractive : chaque année, 23 000 nouveaux habitants s'y installent. L'agroalimentaire, l'électronique, l'informatique, les cosmétiques se développent rapidement.



À RETENIR

- 1 Le Languedoc-Roussillon est la 10^e région de France pour l'économie.
- 2 Grâce au climat, l'agriculture est très variée. Le Languedoc possède le 1^{er} vignoble français (40 % de la production nationale). On y cultive aussi de nombreux fruits et légumes.
- 3 L'économie du Languedoc-Roussillon est dynamique. De ce fait, la région attire chaque année de nouveaux habitants.
- 4 Le tourisme est une des activités principales de la région, surtout le long de la côte.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.
Station balnéaire : ville vacances au bord de la mer.
Arrière-pays : partie d'une région située loin de la côte.

Le Limousin

Superficie	16 900 km ²
Population :	730 000 habitants
3 départements :	Corrèze (19), Creuse (23), Haute-Vienne (87)
Capitale :	Limoges



Une région peu peuplée

Le Limousin est la 2^e région la moins peuplée de France **métropolitaine** (après la Corse). La région reste éloignée des grands axes de communication. La proportion de personnes de plus de 60 ans est la plus élevée de France.

Des tourbières

On trouve dans cette région de nombreuses zones humides : les tourbières. La terre des tourbières, **gorgée** d'eau, est formée de végétaux en cours de **décomposition**. Ces zones abritent des espèces animales et végétales rares.



Le plateau de Millevaches

Ce plateau, entre 700 et 1 000 m d'altitude environ, se trouve aux bords du Massif central. Il y pleut souvent et les sources y sont nombreuses. Celles-ci donnent naissance à de nombreux cours d'eau : la Vézère, la Creuse, la Gartempe, la Vienne...

À RETENIR

- 1 Le Limousin est une région du centre de la France. Sa capitale est Limoges.
- 2 Après la Corse, le Limousin est la région la moins peuplée de France. Le Limousin est isolé des principaux axes de communication.
- 3 De nombreuses zones humides se trouvent dans la région : ce sont des tourbières. Elles abritent des animaux et des végétaux rares.
- 4 Au bord du Massif central, se trouve le plateau de Millevaches. Les sources y sont nombreuses.

Métropolitaine : sans les territoires d'outre-mer, situés au-delà des mers, hors d'Europe.
Gorgée (ici) : complètement imprégnée, pleine.
Décomposition (ici) : en train de pourrir.

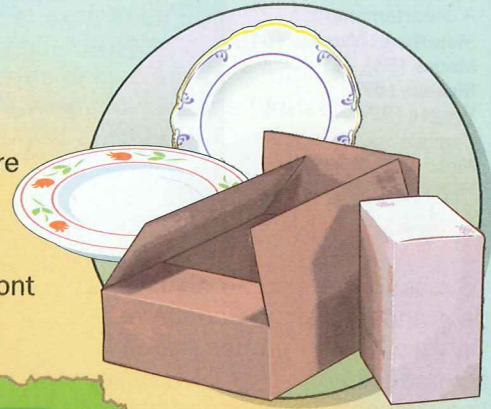
L'économie du Limousin



PIB :
18 milliards d'euros
 PIB par habitant :
24 500 euros

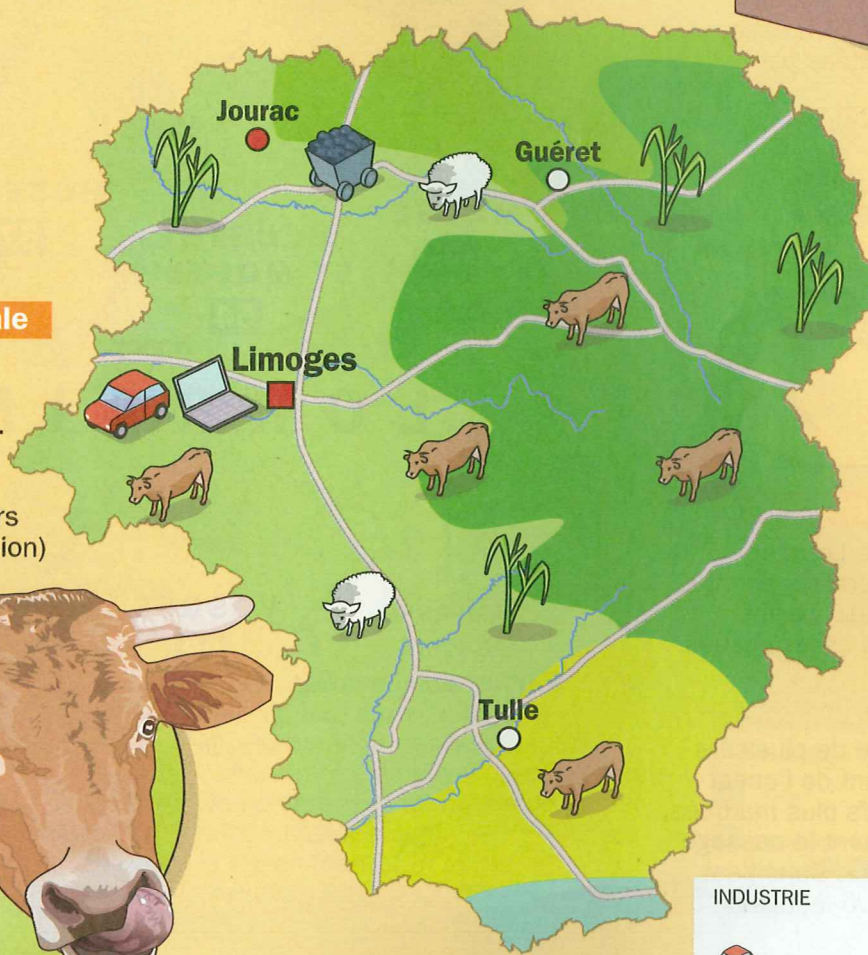
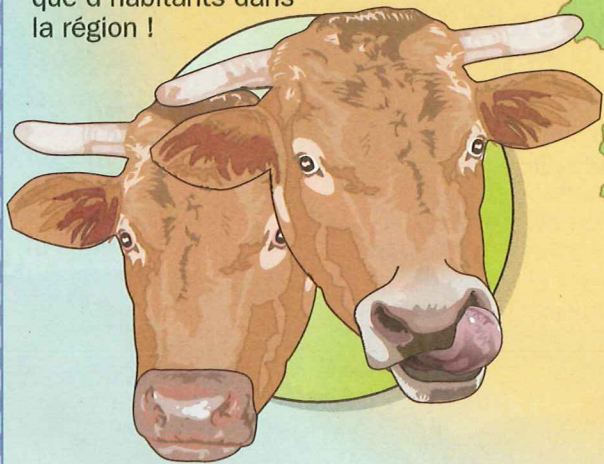
Des industries en difficulté

Les industries **traditionnelles** (le cuir, la chaussure et la porcelaine) connaissent des difficultés. Elles sont concurrencées par les pays étrangers. Aujourd'hui, la mécanique, l'**agroalimentaire**, les composants électriques et le papier carton sont les secteurs les plus dynamiques dans la région.



Une région très rurale

L'agriculture occupe une grande place dans l'économie du Limousin. L'activité agricole principale est l'élevage de bovins. Il y a d'ailleurs plus de vaches (1,1 million) que d'habitants dans la région !



AGRICULTURE

- Élevage extensif
- Bocage et élevage intensif
- Semi-bocage
- Forêts
- Vallée inondable

INDUSTRIE

- Automobile
- Technopole
- Mine
- Centre industriel
- Plantes fourragères
- Bovins
- Ovins

À RETENIR

- 1 Le Limousin est la 21^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région très agricole. L'activité agricole principale est l'élevage bovin. Il y a d'ailleurs plus de vaches que d'habitants dans la région !
- 3 Le cuir, la chaussure et la porcelaine sont les activités **traditionnelles**. Elles sont en difficulté.
- 4 Les secteurs industriels les plus dynamiques sont la mécanique, l'**agroalimentaire**, les composants électriques et le papier carton.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Traditionnel : habituel, ancien.

Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

La Lorraine

Superficie	23 500 km²
Population :	2,34 million d'habitants
3 départements :	Meurthe-et-Moselle (54), Meuse (55), Moselle (57), Vosges (88)
Capitale :	Metz



Une région frontalière

La Lorraine est la seule région française à partager ses frontières avec 3 autres pays : la Belgique, le Luxembourg et l'Allemagne. La région a été disputée au cours de son histoire par la France et l'Allemagne. De nombreuses batailles s'y sont déroulées, dont la bataille de Verdun, en 1916.

Les Vosges

Le massif des Vosges est couvert de grandes forêts de **conifères**. On y trouve des stations de ski, comme Gérardmer et La Bresse. Les Vosges sont habitées par quelques animaux rares comme le lynx ou le **grand tétras**.



Un climat semi-continental

Éloignée de la mer, la Lorraine possède un climat semi-continental. Les hivers y sont froids, parfois enneigés, et les étés assez chauds.

Des plateaux

La région est formée de plusieurs plateaux qui s'élèvent de l'ouest vers l'est. Des reliefs plus marqués, les « côtes », marquent le passage d'un plateau à l'autre. Dans l'est de la région se trouve le massif des Vosges.



À RETENIR

- 1 La Lorraine est une région de l'est de la France. Sa capitale est Metz.
- 2 La Lorraine partage des frontières avec la Belgique, le Luxembourg, et l'Allemagne. Beaucoup de batailles ont eu lieu dans la région. Parmi elles : la bataille de Verdun, en 1916.
- 3 Dans l'est de la région se trouve les Vosges. Des animaux rares, comme le lynx y vivent. La région est aussi formée de plusieurs plateaux.
- 4 Le climat est semi-continental. Les hivers sont froids et les étés assez chauds.

Conifère : arbre portant des aiguilles et produisant de la résine : sapins, pins...

Grand tétras : espèce de gros coq vivant dans les forêts de montagne.

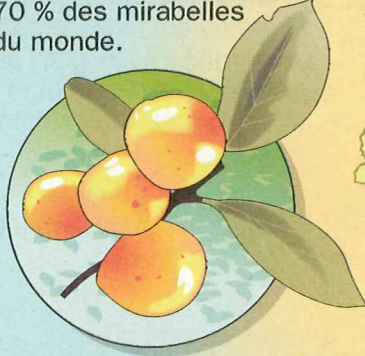
L'économie de la Lorraine



PIB :
56 milliards d'euros
 PIB par habitant :
24 000 euros

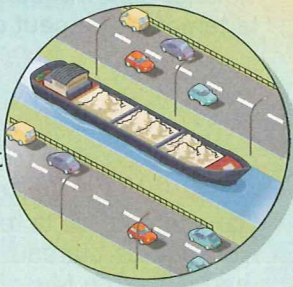
L'agriculture

Dans l'ouest de la Lorraine, on cultive surtout des céréales et du **colza**. Dans l'est, l'élevage est la principale activité : vaches laitières et vaches à viande. De plus, la Lorraine produit environ 70 % des mirabelles du monde.



Les transports

Le réseau de transports s'est nettement amélioré ces dernières années : aménagement de la Moselle pour faire passer de gros bateaux, création d'autoroutes (vers l'Allemagne, le Luxembourg et les autres régions de France), construction de la ligne TGV Est (en service depuis 2007).



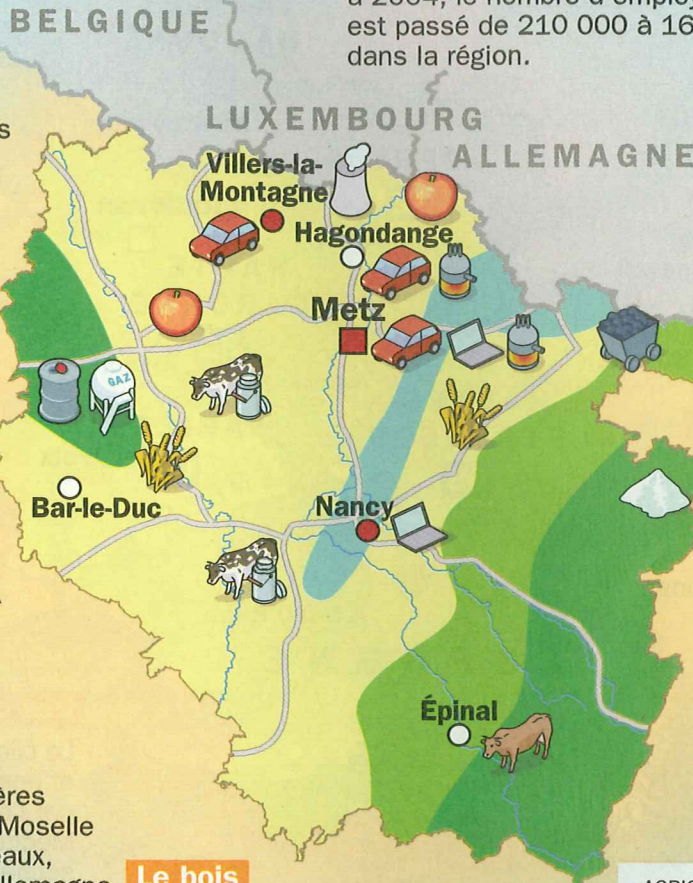
Le bois

L'exploitation du bois est très développée, surtout dans le département des Vosges. 36 % du territoire est couvert par des forêts. De nombreuses fabriques de papier sont installées dans la région (dont Clairefontaine).



La sidérurgie

La Lorraine était au début du XX^e (20^e) siècle une grande région de **sidérurgie**. Des mines de fer et de **houille** étaient exploitées dans la région. Elles sont aujourd'hui fermées. L'industrie connaît aujourd'hui de graves difficultés. De 1992 à 2004, le nombre d'employés dans l'industrie est passé de 210 000 à 160 000 dans la région.



AGRICULTURE

- Bocage et élevage intensif
- Openfield
- Forêts
- Vallée inondable
- Blé
- Fruits
- Vaches laitières
- Bovins

INDUSTRIE

- Automobile
- Technopole
- Centrale nucléaire
- Mine
- Sidérurgie/Métallurgie
- Pétrole
- Gaz
- Sel
- Centre industriel

ART PRESSE

À RETENIR

- 1 La Lorraine est la 11^e région de France pour l'économie.
- 2 Au début du XX^e (20^e) siècle, c'était une grande région de **sidérurgie**. Mais aujourd'hui l'industrie est en grande difficulté. Des milliers de personnes ont perdu leur emploi.
- 3 À l'ouest, on cultive surtout des céréales et du **colza**. À l'est, la principale activité agricole est l'élevage. L'exploitation du bois est une autre activité de la région.
- 4 Le réseau de transports s'est amélioré ces dernières années.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Sidérurgie : industrie qui produit la fonte, le fer et l'acier.

Houille : charbon.

Colza : plante à fleurs jaunes dont les graines sont utilisées pour faire de l'huile.

Midi-Pyrénées

Superficie	
45 300 km ²	
Population :	
2,78 millions d'habitants	
8 départements :	
Ariège (09),	
Aveyron (12),	
Haute-Garonne (31),	
Gers (32),	
Lot (46),	
Hautes-Pyrénées (65),	
Tarn (81),	
Tarn-et-Garonne (82),	
Capitale :	
Toulouse	



Une grande région

Midi-Pyrénées est la plus vaste région de France **métropolitaine**. Sa superficie est comparable à celle du Danemark. Elle est plus grande que la Belgique ou la Suisse.

Un fleuve et des rivières

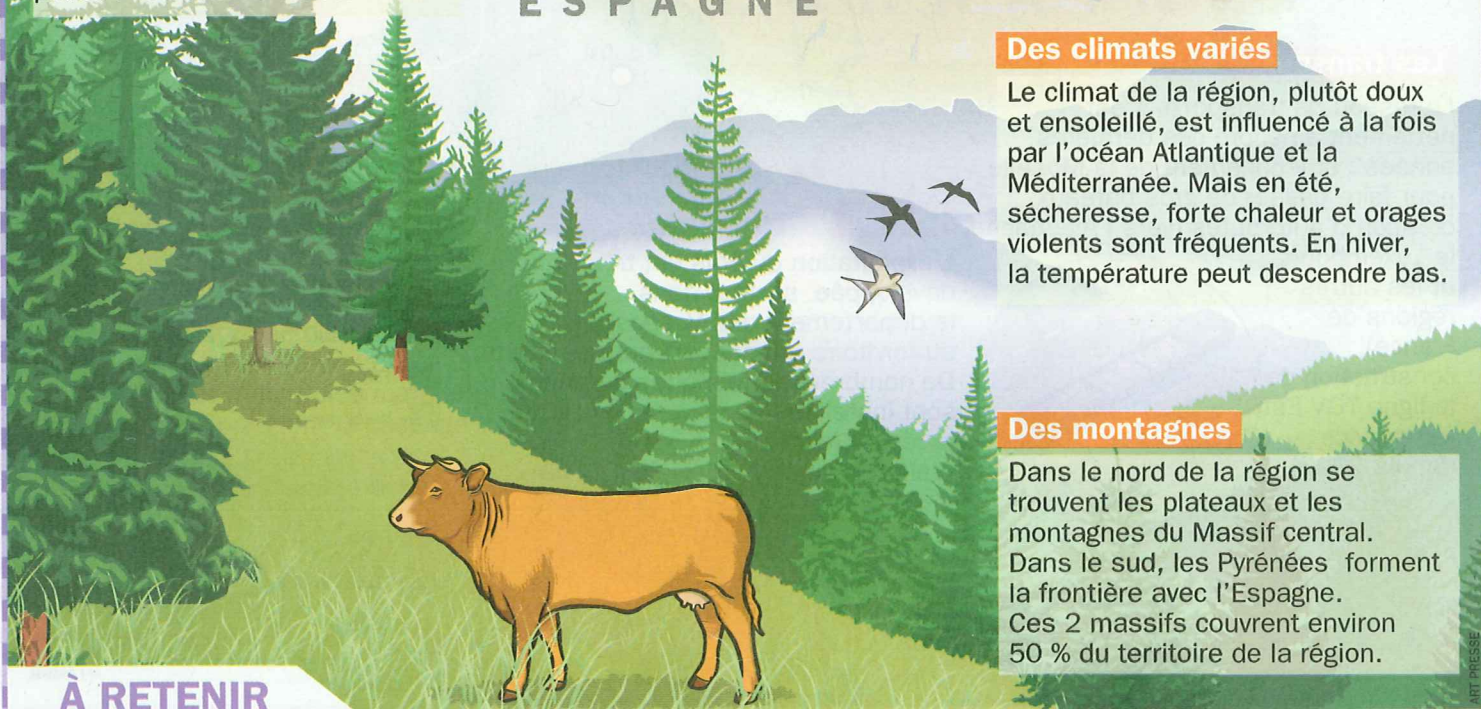
La région est traversée par la Garonne et ses nombreux **affluents** : le Tarn, le Lot, l'Ariège, le Gers... Régulièrement, les cours d'eau débordent dans la région à cause des fortes pluies : ce sont les crues.

Des climats variés

Le climat de la région, plutôt doux et ensoleillé, est influencé à la fois par l'océan Atlantique et la Méditerranée. Mais en été, sécheresse, forte chaleur et orages violents sont fréquents. En hiver, la température peut descendre bas.

Des montagnes

Dans le nord de la région se trouvent les plateaux et les montagnes du Massif central. Dans le sud, les Pyrénées forment la frontière avec l'Espagne. Ces 2 massifs couvrent environ 50 % du territoire de la région.



À RETENIR

- 1 Midi-Pyrénées est une région du sud de la France.
- 2 La moitié de la région est couverte par des montagnes. Dans le nord se trouve le Massif central. Dans le sud les Pyrénées forment la frontière avec l'Espagne.
- 3 C'est la région la plus vaste de France **métropolitaine**. Elle est plus grande que la Belgique ou la Suisse.
- 4 Le climat de la région est plutôt doux et ensoleillé. L'été, sécheresse et orages sont fréquents. L'hiver, les températures peuvent être basses.

Métropolitaine : sans les territoires d'outre-mer, situés au-delà des mers, hors d'Europe.
Affluent : cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.

L'économie de Midi-Pyrénées



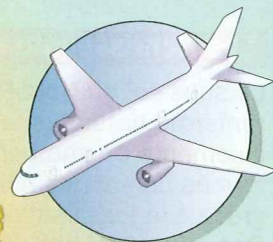
PIB :
77 milliards d'euros
 PIB par habitant :
27 400 euros

L'industrie aéronautique et spatiale

L'industrie **aéronautique** et spatiale emploie environ 55 000 personnes dans la région. Airbus, 1^{er} constructeur mondial d'avions, a installé son siège à Blagnac, près de Toulouse. Le Centre national d'études spatiales (CNES) y est également installé.

Une agriculture riche

Midi-Pyrénées compte le plus grand nombre d'exploitations agricoles en France (60 000). Elles se répartissent entre céréales, cultures **fourragères**, vignes et vergers. L'élevage concerne surtout les moutons, les brebis et les volailles. Le lait sert à la fabrication de fromages, comme le roquefort.



AGRICULTURE

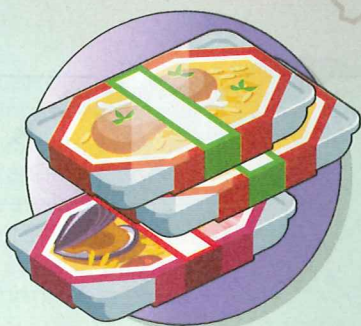
- Élevage extensif
- Bocage et élevage intensif
- Semi-bocage
- Cultures spécialisées
- Vallée inondable
- Openfield
- Forêts
- Collines, bois, polyculture

INDUSTRIE

- Agroalimentaire
- Sidérurgie/Métallurgie
- Mécanique
- Centrale nucléaire
- Aéronautique
- Espace
- Technopole
- Pétrole
- Gaz
- Chimie
- Centre industriel
- Vigne
- Fruits
- Tournesol
- Blé
- Maïs
- Plantes fourragères
- Ovins
- Bovins
- Vaches laitières
- Porcins

Une industrie agroalimentaire puissante

Complément de l'agriculture, l'industrie agroalimentaire est le 1^{er} secteur économique de la région.



À RETENIR

- 1 Midi-Pyrénées est la 8^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est la région des avions ! L'industrie **aéronautique** et spatiale est une activité dynamique. Le 1^{er} constructeur mondial d'avions, Airbus, y est installé.
- 3 Le secteur de l'**agroalimentaire** est aussi une industrie puissante.
- 4 Midi-Pyrénées est une région agricole. Il y a des cultures **fourragères** ou de céréales, des vignes et des vergers. Moutons, brebis et volailles sont les principaux élevages.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Aéronautique : construction des avions.
Fourragère : qui sert ensuite de nourriture pour les bêtes.
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

Le Nord-Pas-de-Calais

Superficie	
12 400 km ²	
Population :	
4,05 million d'habitants	
2 départements :	
Nord (59),	
Pas-de-Calais (62)	
Capitale :	
Lille	



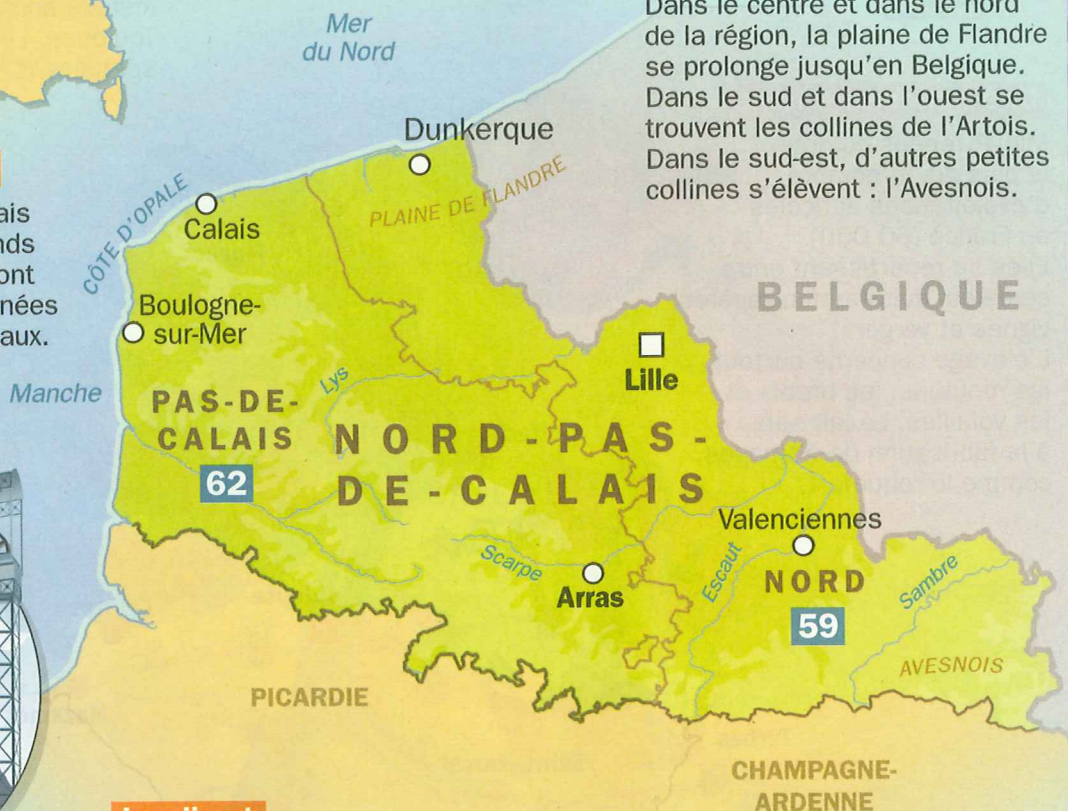
Les richesses du sous-sol

Le sous-sol du Nord-Pas-de-Calais renferme naturellement de grands **gisements** de charbon. Ils se sont formés durant des millions d'années grâce à la **fossilisation** de végétaux. Des mines ont été creusées à partir du XIX^e (19^e) siècle pour les exploiter. Aujourd'hui, les mines sont fermées.



Plaines et collines

Le Nord-Pas-de-Calais est une région de plaines et de collines. Dans le centre et dans le nord de la région, la plaine de Flandre se prolonge jusqu'en Belgique. Dans le sud et dans l'ouest se trouvent les collines de l'Artois. Dans le sud-est, d'autres petites collines s'élèvent : l'Avesnois.



Le climat

Le climat du Nord-Pas-de-Calais ressemble à celui du sud-est de l'Angleterre et de la Belgique. Les pluies sont fréquentes. Les températures sont assez froides en hiver, fraîches en été. L'ensoleillement est assez faible.

La Côte d'Opale

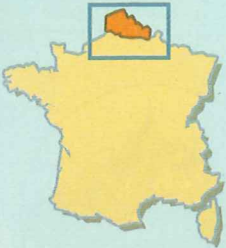
Le littoral est très varié : côte basse bordée de dunes le long de la mer du Nord, falaises vers Calais et Boulogne-sur-Mer, dunes et **estuaires** au sud de Boulogne.

À RETENIR

- 1 Le Nord-Pas-de-Calais est une région du nord de la France. Sa capitale est Lille.
- 2 Le Nord-Pas-de-Calais est une région de plaines et de collines. Son littoral se compose de dunes, de falaises et d'**estuaires**.
- 3 Le Nord-Pas-de-Calais est une ancienne région minière. Son sous-sol est, en effet, riche de **gisements** de charbon.
- 4 Le climat ressemble à celui de l'Angleterre : des pluies fréquentes et des températures basses.

Gisement (ici) : grande quantité de charbon dans le sous-sol.
Fossilisation : fait de se transformer en fossile, en laissant une empreinte dans la roche ou la terre.
Estuaire (ici) : embouchure large et ouverte d'un fleuve.

L'économie du Nord-Pas-de-Calais



PIB :
97 milliards d'euros
 PIB par habitant :
23 800 euros

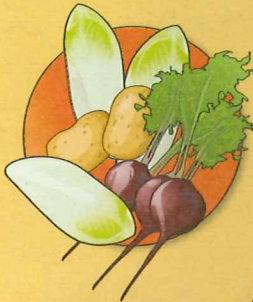
Des industries en difficulté

Le Nord-Pas-de-Calais est l'une des plus anciennes régions industrielles de France. Le charbon, l'acier et le textile ont longtemps été la base de l'économie. Mais ces secteurs sont en difficulté. De nombreuses usines automobiles sont installées dans la région (Peugeot Citroën, Renault, Toyota). De nouveaux secteurs se développent : plastique, électronique...



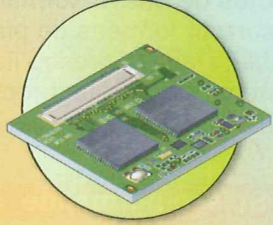
L'agriculture

L'agriculture est très productive. Les principales activités agricoles sont l'élevage laitier, les cultures de céréales, de betteraves et de légumes (endives, pois, pommes de terre). Boulogne-sur-Mer est le 1^{er} port de pêche français.



Une région decarrefour

Le Nord-Pas-de-Calais est un carrefour européen, entre la France, le Royaume-Uni et le Benelux. La région est traversée par plusieurs autoroutes, mais aussi par des trains à grande vitesse : TGV Paris-Lille, Thalys (vers Bruxelles, Amsterdam et Cologne), Eurostar (vers Londres). Le port de Calais et le tunnel sous la Manche font du Nord-Pas-de-Calais la principale porte vers le Royaume-Uni.



AGRICULTURE

- Bocage et élevage intensif
- Openfield
- Cultures spécialisées

INDUSTRIE

- Automobile
- Technopole
- Centre industriel
- Mécanique
- Sidérurgie/Métallurgie

- Betterave
- Blé
- Plantes fourragères
- Port de pêche
- Vaches laitières
- Porcins

À RETENIR

- 1 Le Nord-Pas-de-Calais est la 4^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est l'une des plus anciennes régions industrielles de France. Les secteurs traditionnels de l'acier, du charbon et du textile sont aujourd'hui en difficulté.
- 3 La région compte de grandes cultures de céréales, de betteraves... Elle possède aussi le 1^{er} port de pêche français : Boulogne-sur-Mer.
- 4 Le Nord-Pas-de-Calais est un carrefour européen, entre la France, le Royaume-Uni et le Benelux.

PIB :

produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Productif :

qui produit beaucoup.

Benelux :

Union regroupant la Belgique, les Pays-Bas et le Luxembourg.

ART PRESSE

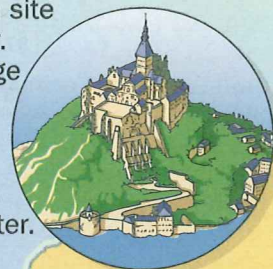
La Basse-Normandie

Superficie
17 600 km²
 Population :
1,45 million d'habitants
 3 départements :
**Calvados (14),
 Manche (50),
 Orne (61)**
 Capitale :
Caen



Le mont Saint-Michel

Le mont Saint-Michel est un site connu dans le monde entier. Une **abbaye** et un petit village sont installés sur ce grand rocher, planté au milieu d'une immense baie. Chaque année, des millions de touristes viennent le visiter.

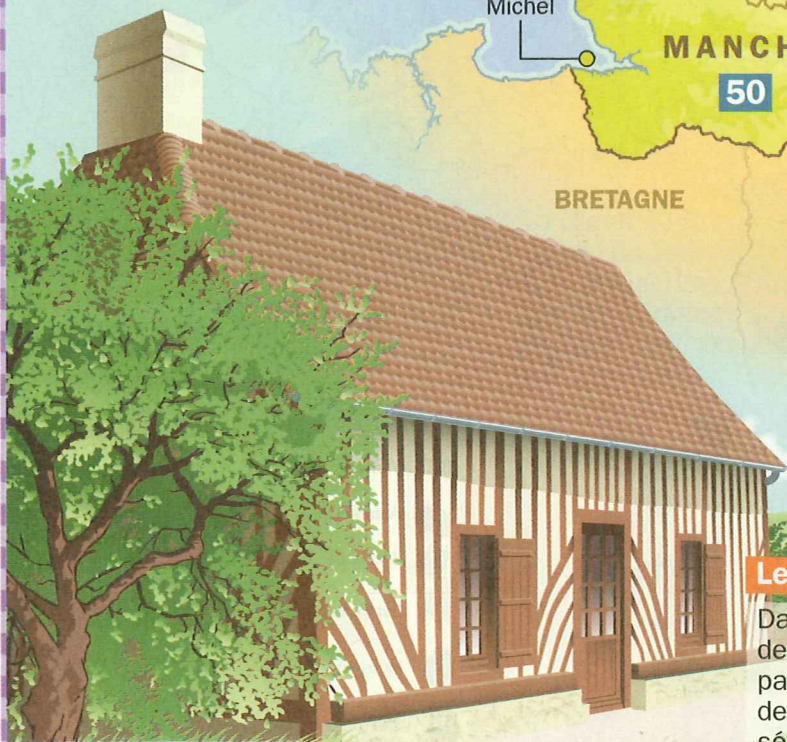


Plages et falaises

Les côtes de Basse-Normandie sont surtout formées de plages de sable. Dans la **presqu'île** du Cotentin, la côte est rocheuse et ressemble à celle de la Bretagne.

La « Suisse normande »

La « Suisse normande » est une région de petites collines, traversée par la rivière Orne et ses **affluents**. Des **gorges** s'y sont formées il y a des millions d'années.



Le bocage

Dans l'ouest, une grande partie de la région est recouverte par le bocage, un paysage de prairies et de champs séparés par des haies.

À RETENIR

- 1 La Basse-Normandie est une région du nord-ouest de la France. Sa capitale est Caen.
- 2 La région compte un site célèbre dans le monde entier : le mont Saint-Michel. Des millions de touristes viennent le visiter chaque année.
- 3 Les côtes sont surtout formées de plages de sable.
- 4 Dans le sud-est s'élèvent des petites collines traversées par l'Orne : la « Suisse normande ». Dans l'ouest se trouvent des prairies et des champs séparés par des haies : le bocage.

Abbaye : bâtiment où vivent des moines ou des religieuses.
Presqu'île : terre reliée au continent par une étroite bande de terre.
Affluent : cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.
Gorge (ici) : vallée étroite et très encaissée au fond de laquelle coule un cours d'eau.

L'économie de la Basse-Normandie



PIB :
36 milliards d'euros
 PIB par habitant :
24 500 euros

Moules et huîtres

La Basse-Normandie est la 1^{re} région française pour la production d'huîtres (35 000 tonnes par an, 3 000 emplois), de moules, de coques, de bulots et de coquilles Saint-Jacques.



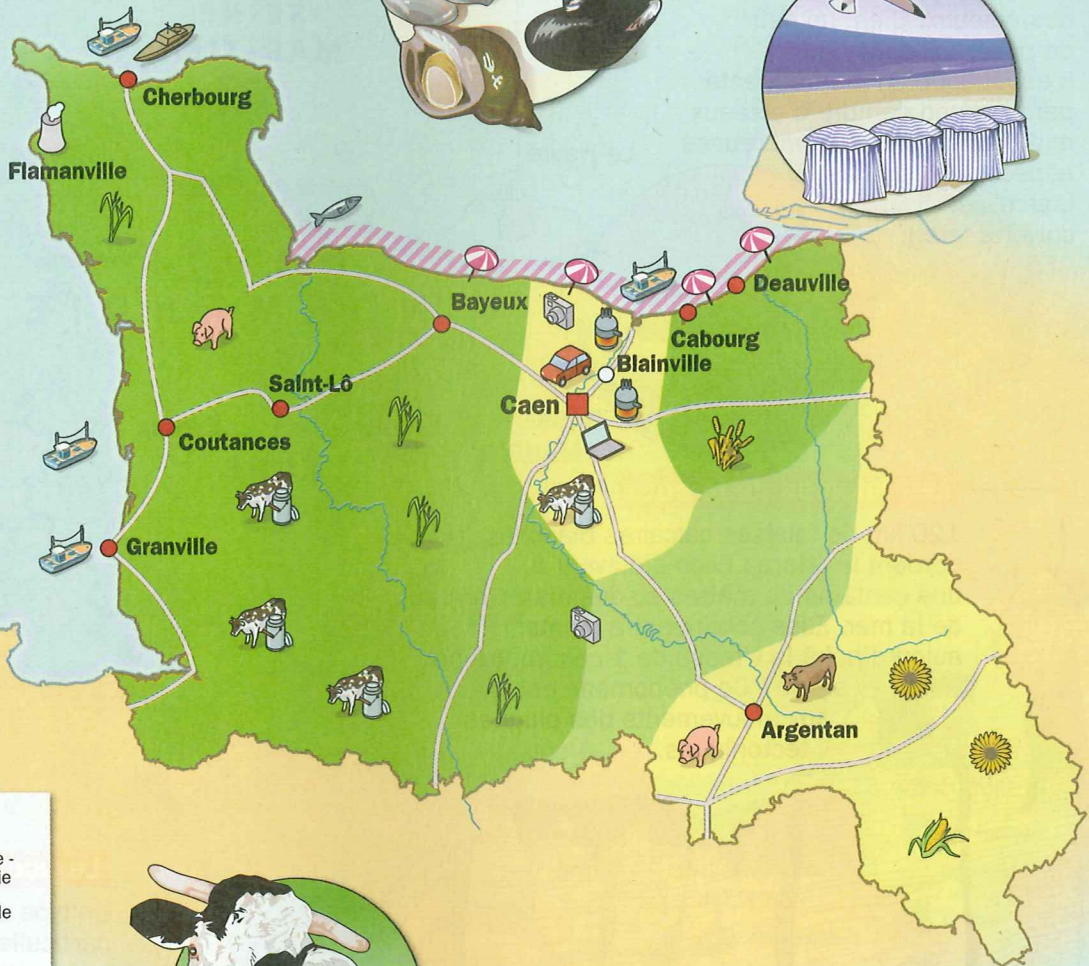
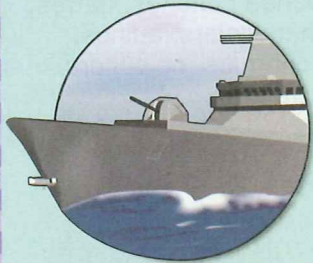
Le tourisme

Les plages de la Basse-Normandie attirent chaque année de très nombreux touristes, dont beaucoup d'étrangers. Les plages de Deauville et de Cabourg sont parmi les plus fréquentées.



La construction navale

Plus de 3 500 personnes travaillent dans les chantiers de construction navale du port de Cherbourg. Dans la région, cette activité concerne les bateaux de plaisance, mais aussi les navires de guerre.



AGRICULTURE

- Bocage et élevage industriel
- Semi-bocage
- Openfield
- Tournesol
- Blé
- Plantes fourragères
- Mais
- Pisciculture
- Pêche
- Vaches laitières
- Bovins
- Porcins

INDUSTRIE

- Siderurgie - Métallurgie
- Automobile
- Centrale nucléaire
- Technopole
- Tourisme
- Site culturel

Le lait et les produits laitiers

L'élevage de vaches laitières est la principale activité agricole de la région. Le lait est utilisé pour fabriquer des fromages (camembert, pont-l'évêque, livarot), du beurre, des yaourts...



À RETENIR

- 1 La Basse-Normandie est la 18^e région de France pour l'économie.
- 2 La construction de bateaux est l'une des principales activités de la région. Des navires de plaisance et de guerre y sont fabriqués.
- 3 La Basse-Normandie est la 1^{re} région française pour la production d'huîtres et de moules. L'élevage de vaches laitières est la principale activité agricole.
- 4 Grâce à ses plages, la région attire de nombreux touristes.

PIB :

produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.

Bulot :

coquillage qui se mange.

Navale :

des bateaux.

de plaisance (ici) :

de loisir, pour le plaisir.

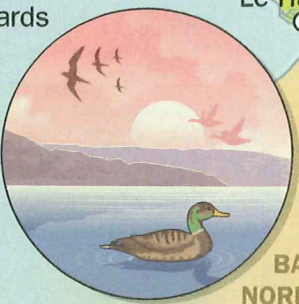
La Haute-Normandie

Superficie	
12 300 km²	
Population :	
1,81 million d'habitants	
2 départements :	
Eure (27), Seine-Maritime (76)	
Capitale :	
Rouen	



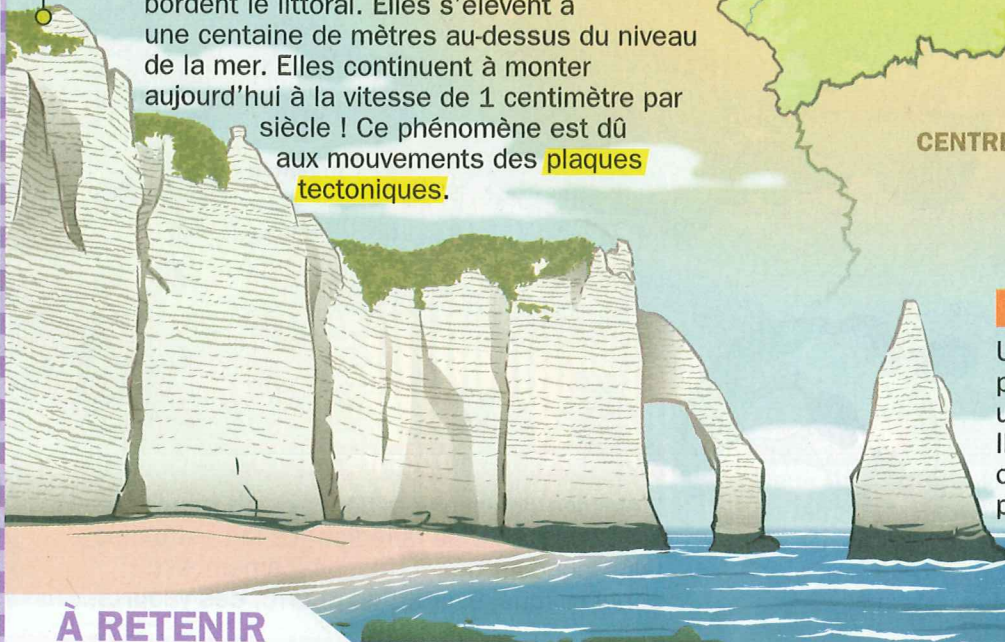
L'estuaire de la Seine

L'**estuaire** de la Seine est réputé pour l'observation des oiseaux. C'est un lieu de ponte exceptionnel. Il est chaque année fréquenté par un grand nombre d'oiseaux migrateurs dont de nombreuses espèces de canards (sarcelles, colverts, etc.).



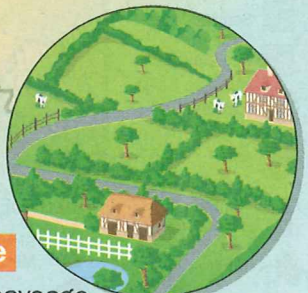
Les falaises de la côte

120 km de falaises **calcaires** blanches bordent le littoral. Elles s'élèvent à une centaine de mètres au-dessus du niveau de la mer. Elles continuent à monter aujourd'hui à la vitesse de 1 centimètre par siècle ! Ce phénomène est dû aux mouvements des **plaques tectoniques**.



Des forêts

20 % du territoire de la région est recouvert par des forêts. Celles-ci abritent de nombreux oiseaux, des écureuils, des renards, des chevreuils... La forêt de Haute-Normandie est variée : chênes, hêtres, châtaigniers, aulnes, charmes, noisetiers, frênes...



Le bocage

Un type de paysage particulier, le bocage, recouvre une partie de la Haute-Normandie. Il est formé de petits champs ou de prés vallonnés séparés par des haies.

À RETENIR

- 1 La Haute-Normandie est une région du nord de la France. Sa capitale est Rouen.
- 2 L'**estuaire** de la Seine est réputé pour l'observation des oiseaux. 120 km de falaises **calcaires** blanches bordent le littoral.
- 3 Une partie de la Haute-Normandie est recouverte par le bocage : un paysage formé de petits champs ou de prés séparés par des haies.
- 4 Des forêts s'étendent sur 20 % du territoire. De nombreux oiseaux, écureuils, chevreuils y vivent.

Estuaire : embouchure large et ouverte d'un fleuve.
Calcaire : roche de couleur claire.
Plaque tectonique : plaque qui compose la croûte terrestre, sous les océans et les continents, et qui se déplace.

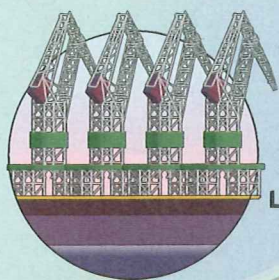
L'économie de la Haute-Normandie



PIB :
49 milliards d'euros
 PIB par habitant :
27 100 euros

Les ports

Les ports normands (Rouen et Le Havre) assurent 50 % du **commerce extérieur** de la France. Ils ont permis de développer de grandes zones de stockage et de transport.



L'agriculture

La Haute-Normandie est la 1^{ère} région française et européenne pour la culture du **lin** (60 % de la production française). Plus d'un tiers des champs est consacré à l'élevage bovin, surtout pour le lait. La région fabrique des produits laitiers, des fromages et des yaourts. Le sud-est de la région est consacré à la culture des céréales. Par ailleurs, Rouen est le 1^{er} port **exportateur** de céréales en Europe.



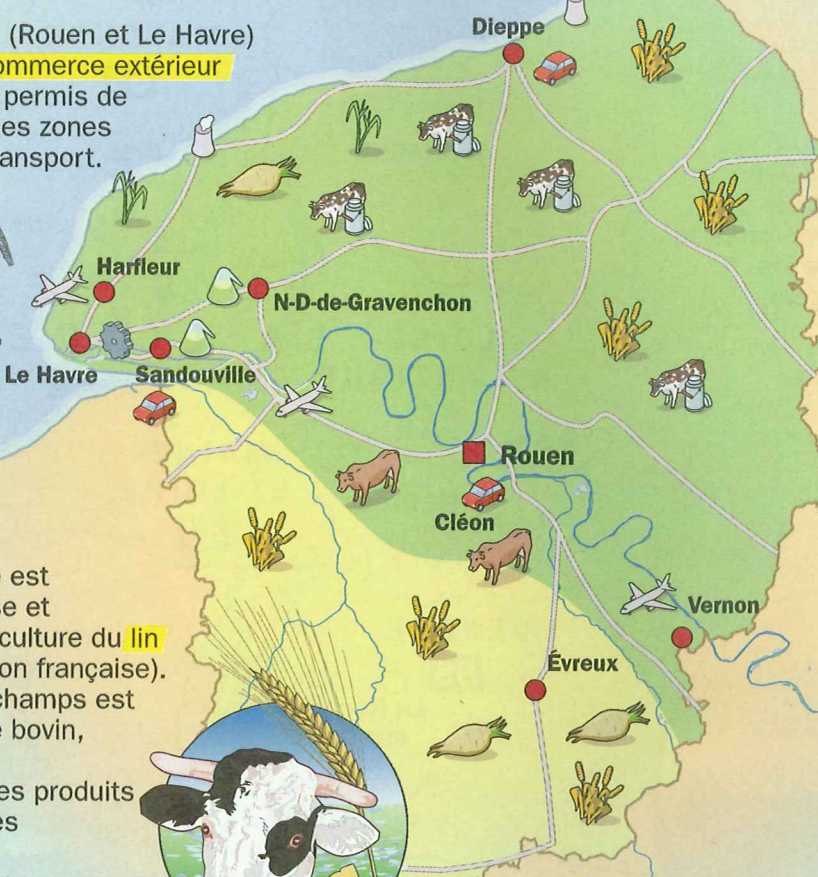
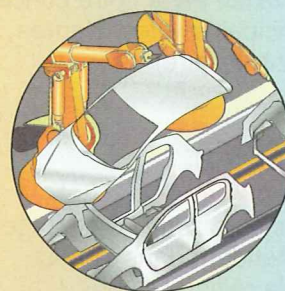
La chimie et la beauté

Le secteur de la chimie emploie près de 10 000 salariés, auxquels s'ajoutent les 9 000 salariés du secteur de la beauté et de la santé. De grands laboratoires de recherche se sont installés dans la vallée de la Seine et autour d'Évreux.



L'automobile

L'automobile est le 1^{er} employeur industriel régional avec près de 30 000 salariés répartis dans une centaine d'entreprises. Tous les métiers de l'automobile sont présents en Haute-Normandie, (conception, essais, assemblage, distribution...). La région regroupe aussi des centres de recherche dans ce domaine.



INDUSTRIE		AGRICULTURE	
	Automobile		Semi-bocage
	Chimie		Openfield
	Centrale nucléaire		Bovins
	Mécanique		Betterave
	Aéronautique		Blé
			Plantes fourragères
			Vaches laitières

À RETENIR

- 1 La Haute-Normandie est la 13^{ème} région française pour l'économie.
- 2 C'est une région avec de grands ports. Rouen et Le Havre assurent 50 % du **commerce extérieur** français. De grandes zones de stockage et de transport sont présentes.
- 3 C'est une région agricole. On y cultive des céréales, du **lin** et on élève des bovins.
- 4 L'automobile est le 1^{er} employeur industriel de la région. Les autres secteurs principaux sont la chimie, la beauté et la santé.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Commerce extérieur : commerce avec les pays étrangers.
Lin : plante à fleurs bleues dont la graine est utilisée pour faire de l'huile, et la tige pour du fil.
Exportateur : qui vend des produits à l'étranger.

Les Pays de la Loire

Superficie	32 100 km²
Population :	3,46 millions d'habitants
5 Départements :	Loire-Atlantique (44), Maine-et-Loire (49), Mayenne (53), Sarthe (72), Vendée (85)
Capitale :	Nantes



Plaines et collines

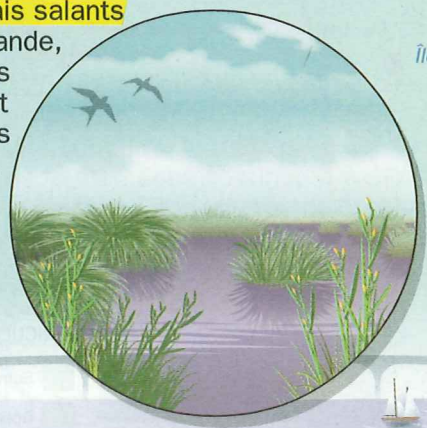
Les Pays de la Loire sont une région de plaines et de petites collines. Dans le sud se trouvent les collines de Vendée et, dans le nord, les collines des Coëvrons, des Alpes Mancelles et du Perche. Elles font partie du Massif armoricain.

La Loire et ses affluents

La région est traversée par la Loire et par de nombreuses rivières : le Loir, la Sarthe, la Mayenne, la Sèvre Nantaise... La vallée de la Loire concentre les principales villes (Nantes, Angers, Saint-Nazaire).

Les marais

Plusieurs zones marécageuses s'étendent dans l'ouest de la région : la Brière, les marais salants de Guérande, le Marais breton et le Marais poitevin.



La côte

Dans le nord, le littoral ressemble à celui de la Bretagne : rochers, falaises et plages. En Vendée, la côte est plus basse et plus sablonneuse. Au large se trouvent 2 îles : Noirmoutier (reliée au continent par un pont) et l'île d'Yeu.



À RETENIR

- 1 Les Pays de la Loire sont une région de l'ouest de la France. La capitale est Nantes.
- 2 C'est une région de plaines et de petites collines. Les principales villes se trouvent dans la vallée de la Loire (Nantes, Angers, Saint-Nazaire).
- 3 Dans l'ouest de la région s'étendent de nombreux marais, comme les marais salants de Guérande.
- 4 Rochers, falaises et plages composent le littoral au nord. Au sud, la côte est plus sablonneuse.

Affluent : cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.
Marais salant : bassin creusé sur les côtes pour recueillir le sel de la mer.

L'économie des Pays de la Loire



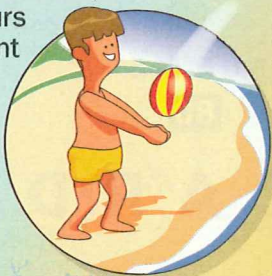
PIB :
94 milliards d'euros
 PIB par habitant :
27 100 euros

La 5^e région de France

Les Pays de la Loire sont la 5^e région de France, à la fois pour la population, la superficie et la richesse produite (le PIB). Son économie dynamique attire de nouveaux habitants chaque année. C'est l'une des régions les plus attractives de France.

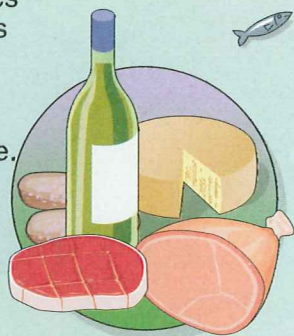
Le tourisme

Le littoral de la Loire-Atlantique et de la Vendée, avec ses plages de sable, attire les vacanciers, surtout en été. Plusieurs **stations balnéaires** sont célèbres : La Baule, Les Sables-d'Olonne...



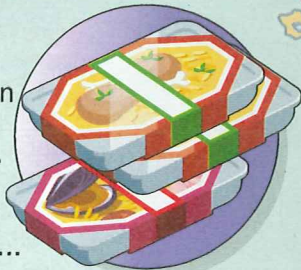
Une agriculture puissante

La région réalise 10 % de la production agricole française. L'élevage y est très développé (bœufs, lait, porcs et volailles). Les Pays de la Loire sont le 1^{er} producteur de vins blancs en France. Ils sont aussi la 2^e région de France pour la pêche.



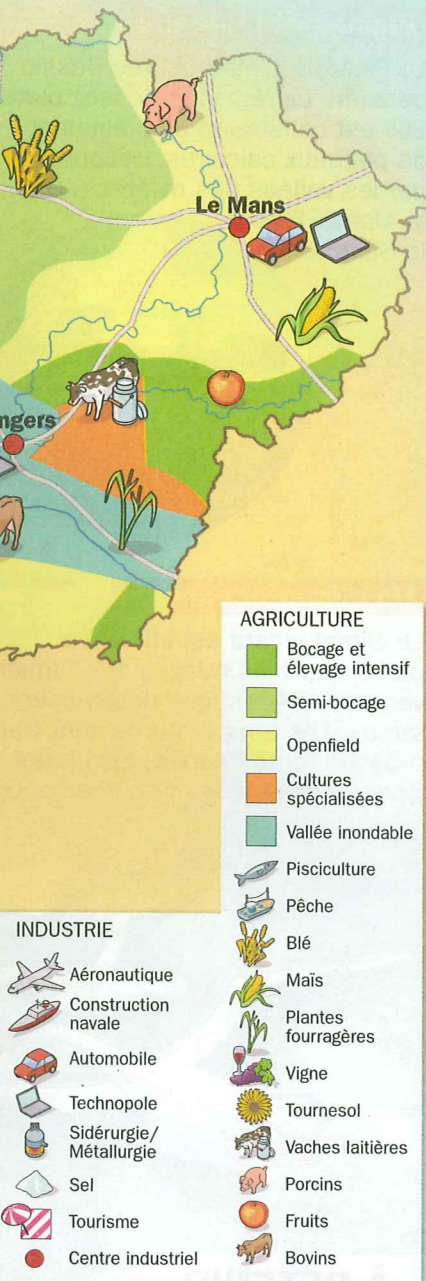
L'agroalimentaire

Grâce à son agriculture, la région a développé une industrie agroalimentaire très dynamique. Plusieurs grandes entreprises y sont installées : Danone, Fleury-Michon, Sodebo, Lactalis...



À RETENIR

- 1 Les Pays de la Loire sont la 5^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région agricole. Élevage et vignes sont les principales activités. C'est aussi la 2^e région de France pour la pêche. Elle compte aussi beaucoup d'entreprises **agroalimentaires**.
- 3 C'est une région riche et dynamique. Elle attire de nouveaux habitants chaque année.
- 4 Grâce à ses plages de sable, la région est très touristique. La Baule et Les Sables-d'Olonne sont des **stations balnéaires** célèbres.



PIB : produit intérieur brut.
 Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Attractif : qui attire.
Station balnéaire : ville située au bord de la mer, où l'on peut se baigner.
Agroalimentaire : transformation des produits de l'agriculture en aliments.

La Picardie

Superficie :
19 400 km²
 Population :
1,90 million d'habitants
 3 départements :
**Aisne (02),
 Oise (60),
 Somme (80)**
 Capitale :
Amiens



Plaines et plateaux

La Picardie s'étend sur le **Bassin parisien**. La région est assez plate. Elle est constituée de plaines et de plateaux **calcaires**, découpés par les vallées des rivières (l'Oise, la Marne, l'Aisne, la Somme...).



Un climat océanique

Le climat picard est influencé par la mer : les nuages et l'humidité venus de l'Atlantique déterminent le temps. Les températures sont fraîches presque toute l'année, les pluies fréquentes et le vent souffle souvent.

À RETENIR

- 1 La Picardie est une région du nord de la France. Sa capitale est Amiens.
- 2 C'est une région assez plate. Elle est constituée de plaines et de plateaux **calcaires**, découpés par les vallées de rivières. La Picardie s'étend sur le **Bassin parisien**.
- 3 Le climat est océanique. Les températures sont fraîches et les pluies fréquentes. Il y a aussi souvent du vent.
- 4 Dans la baie de Somme, on trouve de grandes **vasières**. C'est le refuge d'oiseaux **migrateurs** et de phoques.

Basin parisien : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entoure les vallées de la Seine et de la Loire.
Calcaire : roche plutôt claire.
Vasière : étendue couverte de vase, située près de la côte ou sous la mer.
Migrateur (ici) : qui se déplace selon les saisons.



La baie de Somme

La Somme se jette dans la Manche en formant une vaste baie sablonneuse. On y trouve de grandes étendues de **vasières**. La baie accueille de nombreuses espèces d'oiseaux **migrateurs**, mais aussi des phoques.

ART PRESSE

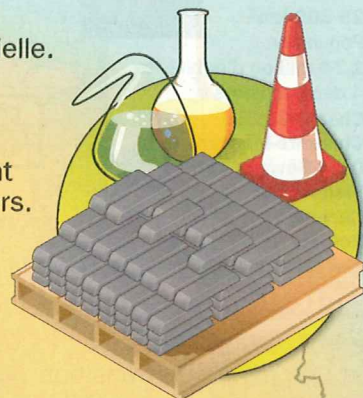
L'économie de la Picardie



PIB :
 45 milliards d'euros
 PIB par habitant :
 23 600 euros

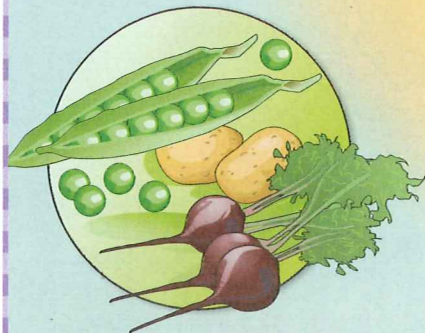
L'industrie

La Picardie est une région assez industrielle. Les principales activités sont la chimie, le plastique, le travail des métaux, la mécanique et l'agroalimentaire. Les usines appartiennent le plus souvent à de grands groupes français ou étrangers.



Une agriculture très productive

En Picardie, les exploitations agricoles sont de grande taille et comptent parmi les plus **productives** d'Europe. La région produit un tiers des betteraves, un quart des pommes de terre, mais aussi des haricots et des petits pois.

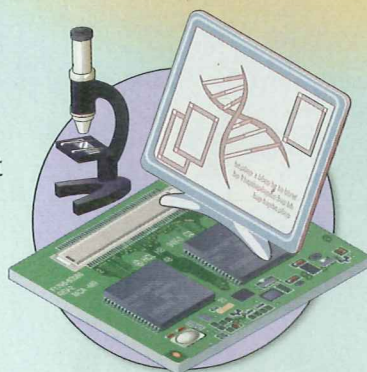


Un retard à rattraper

Depuis une dizaine d'années, la Picardie a du mal à rattraper son retard par rapport au reste de la France dans le **secteur tertiaire** et les **nouvelles technologies**. Le chômage reste assez élevé dans la région (sauf dans le sud, proche de Paris).

À RETENIR

- 1 La Picardie est la 14^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une région assez industrielle. La chimie, le plastique, le travail des métaux, la mécanique et l'agroalimentaire sont les principales activités.



- 3 Les exploitations agricoles sont très grandes. On y cultive surtout des betteraves et des pommes de terre.
- 4 La Picardie est en retard pour le **secteur tertiaire** et les **nouvelles technologies** par rapport aux autres régions de France.

- INDUSTRIE**
- Automobile
 - Chimie
 - Mécanique
 - Sidérurgie - Métallurgie
 - Gaz
 - Pétrole
 - Aéronautique
 - Agroalimentaire

- AGRICULTURE**
- Vallée inondable
 - Semi-bocage
 - Openfield
 - Bocage intensif
 - Légumes
 - Betterave
 - Blé
 - Plantes fourragères
 - Mais

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Productif : qui produit beaucoup.
Secteur tertiaire : ensemble des activités de services (commerces, banques, éducation...)
Nouvelle technologie : ensemble des technologies liées à Internet.

Poitou-Charentes

Superficie :
25 800 km²
 Population :
1,74 million d'habitants
 4 départements :
Charente (16),
Charente-Maritime (17),
Deux-Sèvres (79),
Vienne (86)
 Capitale :
Poitiers



Un climat très doux

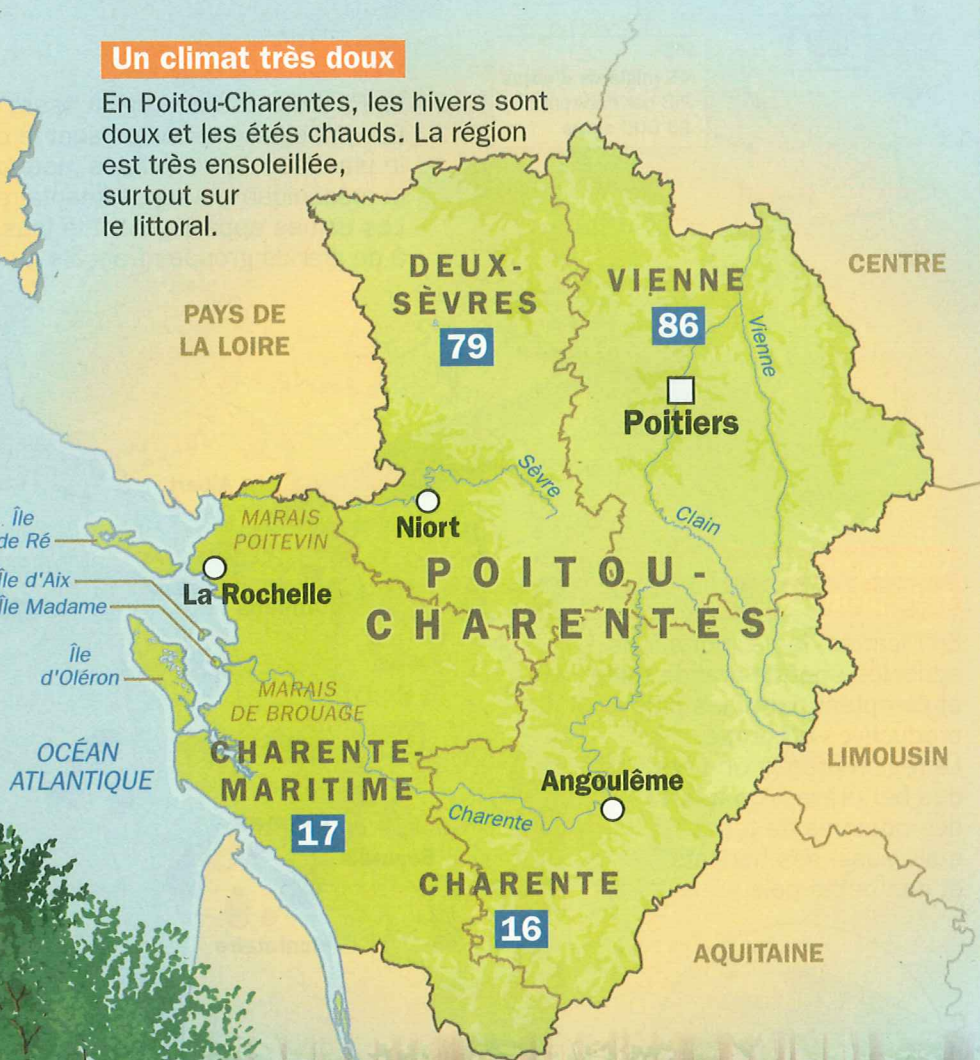
En Poitou-Charentes, les hivers sont doux et les étés chauds. La région est très ensoleillée, surtout sur le littoral.

Entre 2 bassins

Le Poitou-Charentes est une région de transition entre 2 grands ensembles de plaines : le **Bassin parisien** (au nord) et le **Bassin aquitain** (au sud). La région est principalement formée de bas plateaux **calcaires**.

La côte charentaise

Le littoral est formé de dunes et de falaises basses. On trouve plusieurs îles au large : Ré, Oléron, Aix et l'île Madame. Les paysages variés de la côte attirent les vacanciers en été : la Charente-Maritime est le 2^e département de France le plus fréquenté par les touristes.



Les marais

La région compte de nombreuses zones humides, abritant une **flore** et une **faune** très riches : le Marais poitevin, le Marais charentais, le marais de Brouage...

À RETENIR

- 1 Le Poitou-Charentes est une région de l'ouest de la France. Sa capitale est Poitiers.
- 2 La région se situe entre le **Bassin parisien** et le **Bassin aquitain**. Elle est surtout formée de plateaux calcaires.
- 3 La région compte aussi de nombreux marais. Ceux-ci abritent une **flore** et une **faune** très riches. La côte est formée de dunes et de falaises basses.
- 4 Le climat est très doux. La région est aussi très ensoleillée.

Bassin parisien : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entoure les vallées de la Seine et de la Loire.

Bassin aquitain : vaste ensemble de plaines et de plateaux qui entoure la vallée de la Garonne.

Calcaire : roche de couleur claire.

Flore : ensemble des végétaux.

Faune : ensemble des animaux.

L'économie du Poitou-Charentes



PIB :
 43 milliards d'euros
 PIB par habitant :
 25 000 euros

Une agriculture variée

À l'image des paysages, les cultures sont variées : champs de céréales dans le nord de la région, élevage, vignoble autour de Cognac... Le Poitou-Charentes est la 1^{re} région de France pour la production de fromage de chèvre, la 2^e pour les **oléagineux** et les **ovins**. La côte est spécialisée dans l'élevage des huîtres et des moules.



L'industrie

Les principales industries implantées dans la région sont celles du bois, du papier, de l'agroalimentaire, de l'électronique et de l'habillement.

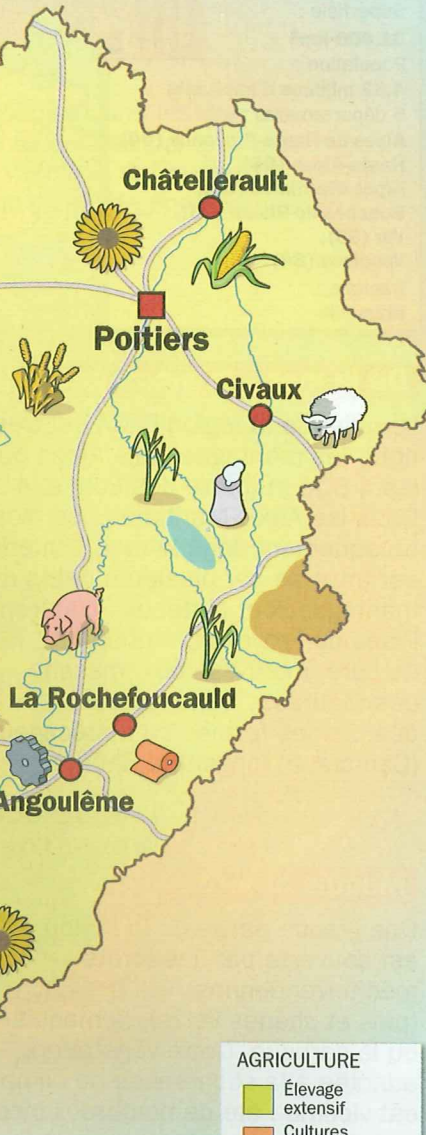


Les mutuelles

La plupart des grandes mutuelles d'assurances françaises sont installées à Niort : la MAIF, la MAAF, la MACIF, Groupama...

est spécialisée dans l'élevage des huîtres et des moules.

Le bois, le papier, l'agroalimentaire, l'électronique et l'habillement sont les principales industries. La région accueille la plupart des grandes **mutuelles** d'assurances françaises.



AGRICULTURE

- Élevage extensif
- Cultures spécialisées
- Collines, bois, polyculture
- Vallée inondable
- Vigne
- Porcins
- Ovins
- Pisciculture
- Blé
- Maïs
- Tournesol
- Plantes fourragères

INDUSTRIE

- Textile
- Sel
- Tourisme
- Centrale nucléaire
- Mécanique
- Centre industriel

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Oléagineux : plante cultivée pour faire de l'huile (tournesol...).
Ovin : mouton, brebis.
Mutuelle (ici) : entreprise spécialisée par exemple dans les remboursements liés à la santé.

À RETENIR

- 1 Le Poitou-Charentes est la 15^e région de France pour l'économie.
- 2 La région présente une agriculture variée. On y cultive des céréales, des vignes... C'est la 1^{re} région productrice de fromages. La côte

ART PRESSE

Provence-Alpes-Côte d'Azur

Superficie :	
31 400 km²	
Population :	
4,82 millions d'habitants	
6 départements :	
Alpes-de-Haute-Provence (04),	
Haute-Alpes (05),	
Alpes-Maritimes (06),	
Bouches-du-Rhône (13),	
Var (83),	
Vaucluse (84)	
Capitale :	
Marseille	

La région du soleil

Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) est la région la plus ensoleillée de France. La Méditerranée influence le climat de toute la région. Le soleil brille très souvent sur les plages de la Côte d'Azur comme sur les pistes de ski des Hautes-Alpes. Il fait en général très chaud en été (23 °C en moyenne à Marseille en juillet) et doux en hiver (7 °C en moyenne à Marseille en janvier).

De la mer à la montagne

Le relief de la région PACA est très varié. Dans le nord, les montagnes des Alpes du Sud dépassent les 4 000 m (barre des Écrins, 4 102 m). Dans les Alpes-Maritimes, les montagnes plongent brusquement dans la mer. L'intérieur de la région est traversé par plusieurs petits massifs montagneux et plateaux : Luberon, Plans de Provence, montagne de Lure, mont Ventoux, massif des Maures... Dans l'ouest, des plaines fertiles ou marécageuses (Camargue) longent le Rhône.

Maquis et forêts

Une grande partie de la région est couverte par des forêts méditerranéennes (pins et chênes verts), le maquis ou la garrigue. Cette végétation, adaptée à la sécheresse du climat, est victime l'été de nombreux incendies.



La Côte d'Azur

De Marseille à la frontière italienne, les plages de sable ou de galets alternent avec les falaises et les rochers. Les plus grandes villes de la région se trouvent sur la côte, très urbanisée : Marseille, Toulon et Nice. Le littoral du Var et des Alpes-Maritimes attire de nombreux vacanciers : c'est la Côte d'Azur.

À RETENIR

- 1 Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) est une région du sud-est de la France. Sa capitale est Marseille.
- 2 C'est la région la plus ensoleillée de France. Le climat est influencé par la mer Méditerranée. Il y fait très chaud en été et doux en hiver.

- 3 Le relief est très varié : montagnes des Alpes, au nord, plages et falaises, au sud et plaines à l'ouest. La forêt couvre aussi une grande partie de la région.
- 4 La côte d'Azur attire de nombreux touristes chaque année.

- Fertile (ici) :** où les cultures poussent très bien.
- Marécageux :** qui est plein d'eau.
- Maquis (ici) :** terrain couvert d'arbustes et de buissons.
- Garrigue :** terrain très sec.
- Urbanisé :** où il y a beaucoup de villes.

L'économie de Provence-Alpes-Côte d'Azur



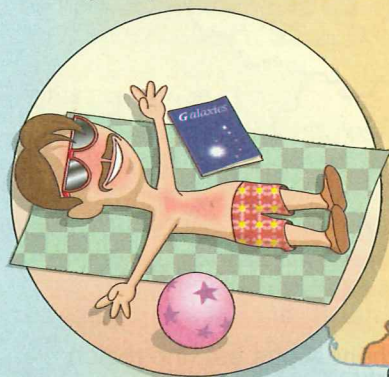
PIB :
137 milliards d'euros
 PIB par habitant :
28 350 euros

Une agriculture variée

La région PACA est une grande région agricole. Dans les plaines, les cultures de céréales et de fruits sont favorisées par le climat ensoleillé. À lui seul, le département du Vaucluse est numéro 1 en France pour la production de cerises, de raisin de table, de pommes golden, de melons et numéro 2 pour les tomates. La viticulture est aussi très développée, dans les vignobles des Côtes-du-Rhône et des Côtes-de-Provence. Le Var est le 1^{er} producteur de vin rosé en France.

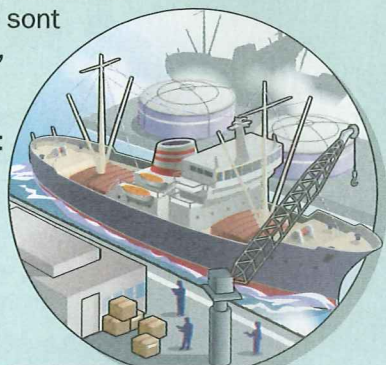
Une région très touristique

En moyenne, la région accueille 35 millions de visiteurs chaque année. Les plages de la Côte d'Azur, les stations de ski des Alpes du Sud, les villes d'art de la Provence attirent des touristes du monde entier. La région PACA est la 2^e région de France pour l'accueil des touristes étrangers (derrière l'Île-de-France).



L'industrie

Marseille est le 1^{er} port pétrolier et commercial de France. De nombreuses usines se sont installées dans la région marseillaise, notamment un grand complexe **pétrochimique**. La région PACA attire les entreprises de haute technologie : **biotechnologies**, informatique, télécommunications... Près de Nice, la **technopole** Sophia-Antipolis abrite de nombreuses entreprises informatiques.



INDUSTRIE	
AGRICULTURE	Chimie
Élevage extensif	Aéronautique
Collines, bois, polyculture	Construction navale
Openfield	Mécanique
Cultures spécialisées	Sel
Forêts	Technopole
Vallée inondable	Sidérurgie/Métallurgie
Vigne	Tourisme
Fruits	Mine
Ovins	Centre industriel

À RETENIR

- 1 Provence-Alpes-Côte d'Azur est la 3^e région de France pour l'économie.
- 2 C'est une grande région agricole. Les activités sont très variées. Grâce au climat ensoleillé, on cultive beaucoup de fruits. La région est aussi connue pour ses vignobles.
- 3 C'est une région très touristique. Les plages de la Côte d'Azur, les stations de ski des Alpes et les villes d'art de Provence attirent des millions de visiteurs.
- 4 Marseille est le 1^{er} port pétrolier et commercial de France.

PIB : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
Pétrochimique : qui fabrique des produits à partir du pétrole.
Biotechnologie : qui se sert de la biologie pour créer des produits.
Technopole : grande centre de recherche et d'industries très modernes.

Rhône-Alpes

Superficie : **43 700 km²**
 Population : **6,06 millions d'habitants**
 8 départements :
Ain (01), Ardèche (07), Drôme (26), Isère (38), Loire (42), Rhône (69), Savoie (73), Haute-Savoie (74)
 Capitale : **Lyon**

La 2^e région de France

Rhône-Alpes est la 2^e région de France pour la population (après l'Île-de-France), mais aussi pour la superficie (après Midi-Pyrénées).

Du Massif central aux Alpes

Rhône-Alpes est la région des montagnes. Dans l'ouest s'élève le Massif central : Forez, Pilat, Lyonnais, Vivarais... Ces montagnes ne dépassent pas en moyenne les 1 000 à 1 500 m (point culminant : mont Mézenc, 1 753 m). Dans l'est se trouvent les Alpes du Nord. Elles culminent au mont Blanc (4 810 m), mais d'autres massifs sont très élevés : l'Oisans, la Vanoise, Belledonne... Les Alpes du Nord sont parcourues de larges vallées où se concentrent les villes (Grenoble, Chambéry et Annecy) et les routes. Enfin, les monts du Jura occupent le nord-est de la région.

Des glaciers aux champs de lavande

Rhône-Alpes est une région très variée : plaine **marécageuse** et Jura dans l'Ain, monts volcaniques et **gorges** en Ardèche, collines ensoleillées dans la Drôme, forêts de sapins et glaciers dans les Alpes, **coteaux** couverts de vignes le long du Rhône...

La vallée du Rhône

Au cœur de la région, la vallée du Rhône est un grand couloir de circulation (autoroutes et voies ferrées). C'est là qu'on trouve plusieurs grandes villes de la région, dont Lyon, la 2^e agglomération de France (1,65 million d'habitants).

À RETENIR

- 1 Rhône-Alpes est une région du sud-est de la France. Sa capitale est Lyon.
- 2 C'est la région des montagnes. Le Massif central s'élève à l'ouest. Les Alpes du Nord s'étendent à l'est. Les monts du Jura occupent le nord-est.
- 3 Rhône-Alpes est la 2^e région de France pour la population et pour la superficie.
- 4 La vallée du Rhône est un grand couloir de circulation. Les grandes villes de la région s'y concentrent. Parmi elles : Lyon, 2^e ville de France.

Marécageux :

qui est plein d'eau.

Gorge (ici) :

vallée étroite et très encaissée au fond de laquelle coule un cours d'eau..

Coteau (ici) :

petite colline.



L'économie de Rhône-Alpes



PIB :
183 milliards d'euros
 PIB par habitant :
30 000 euros

Une région au cœur de l'Europe

Rhône-Alpes se trouve au croisement de plusieurs grandes voies de communication : entre l'Europe du Nord et la Méditerranée, entre la France, l'Italie et la Suisse. Les infrastructures de transport sont performantes (autoroutes, TGV, aéroport de Lyon).



Les services

Grâce à la situation géographique de la région, le secteur des transports y est très développé. La banque, l'enseignement et la recherche sont également des secteurs-clés en Rhône-Alpes. Enfin, Rhône-Alpes est l'une des 10 premières régions touristiques d'Europe. Les Alpes du Nord abritent par exemple le plus grand **domaine skiable** du monde, avec les stations de Chamonix, Val d'Isère, Courchevel...

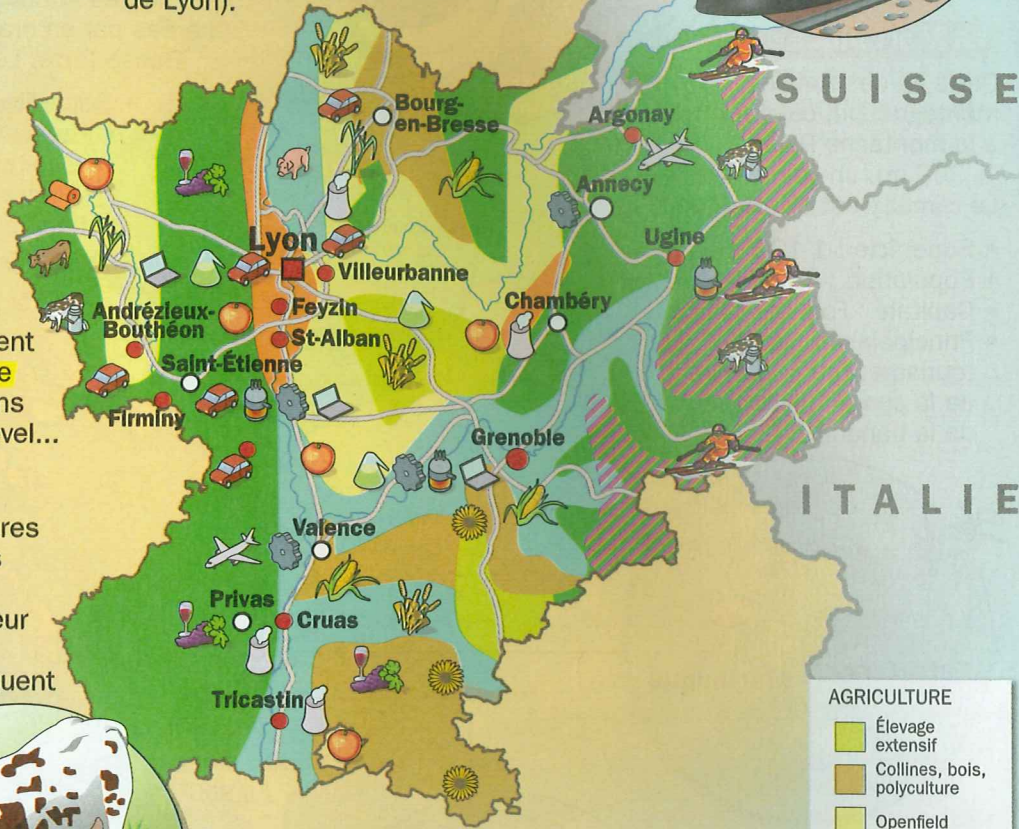
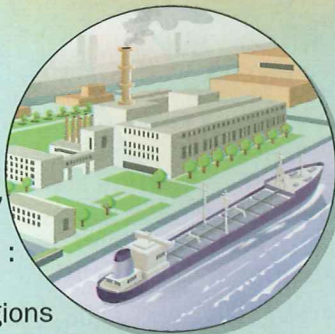
L'agriculture

Dans la vallée du Rhône, les cultures fruitières et maraîchères sont très développées et très modernes. La Drôme est le principal producteur de fruits de la région. Dans les montagnes, les agriculteurs pratiquent surtout l'élevage, pour le lait (dans les Alpes) et pour la viande (dans le Massif central). Enfin, dans l'Ain, on élève des volailles dans la région de la Bresse.



Une région très industrielle

Dès le XIX^e (19^e) siècle, l'industrie s'est développée rapidement dans la région : textile, mines de charbon, **sidérurgie**, métallurgie... Aujourd'hui, ces secteurs sont en crise. De nouvelles industries se développent : matières plastiques, électronique, agroalimentaire, **biotechnologies**... Rhône-Alpes fait partie des 15 régions d'Europe produisant le plus de richesses.



INDUSTRIE

- Chimie
- Aéronautique
- Centrale nucléaire
- Mécanique
- Automobile
- Technopole
- Sidérurgie / Métallurgie
- Textile
- Tourisme
- Centre industriel

AGRICULTURE

- Élevage extensif
- Collines, bois, polyculture
- Openfield
- Cultures spécialisées
- Forêts
- Vallée inondable
- Blé
- Maïs
- Plantes fourragères
- Vigne
- Tournesol
- Vaches laitières
- Porcins
- Fruits
- Bovins

À RETENIR

- 1 Rhône-Alpes est la 2^e région de France pour l'économie.
- 2 Au cœur de l'Europe, la région a développé le secteur des transports. C'est aussi une région très touristique. Les Alpes du Nord abritent le plus grand **domaine skiable** du monde.
- 3 On y cultive des fruits et légumes, élève des volailles et des bovins.
- 4 C'est une région industrielle. Les secteurs traditionnels (textile, mines...) sont en crise. Des nouvelles industries (agroalimentaire, électronique...) se développent.

- PIB** : produit intérieur brut. Ensemble des richesses produites dans la région chaque année.
- Domaine skiable** : ensemble des pistes de ski.
- Sidérurgie** : industrie qui produit la fonte, le fer et l'acier.
- Biotechnologie** : qui se sert de la biologie pour créer des produits.

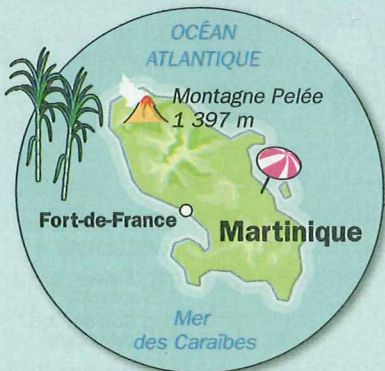
Les départements d'outre-mer (DOM)

Les départements d'outre-mer (DOM) sont des territoires faisant partie de la France et situés hors de l'Europe. Les DOM sont aussi considérés comme des régions françaises. Les lois françaises y sont appliquées et la monnaie utilisée est l'euro. Il y a 4 DOM.

La Martinique

Cette île des Antilles, montagneuse, culmine à la montagne Pelée (1 397 m), un volcan. Le climat y est tropical.

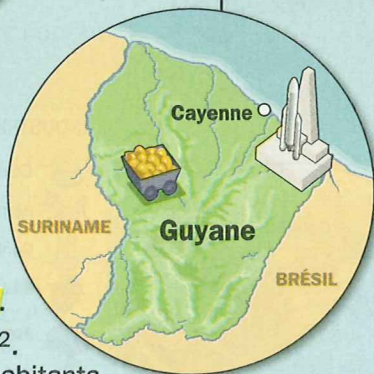
- Superficie : 1 100 km².
- Population : 400 000 habitants.
- Capitale : Fort-de-France.
- Principales activités : tourisme, rhum, culture de la canne à sucre et de la banane.



La Guyane

Située en Amérique du Sud, la Guyane est en grande partie recouverte par la forêt amazonienne. Le climat y est équatorial.

- Superficie : 91 000 km².
- Population : 210 000 habitants.
- Capitale : Cayenne.
- Principales activités : base spatiale de Kourou, exploitation de gisements d'or.



La Guadeloupe

Cette île des Antilles est formée de 2 **presqu'îles** séparées par un **bras de mer** : Grande-Terre et Basse-Terre. Le climat y est **tropical**.

- Superficie : 1 700 km².
- Population : 400 000 habitants.
- Capitale : Basse-Terre.
- Principales activités : tourisme, rhum, culture de la canne à sucre et de la banane.



La Réunion

Cette île de l'océan Indien est très montagneuse et volcanique. Elle culmine au piton des Neiges (3 069 m). Le climat y est tropical.

- Superficie : 2 500 km².
- Population : 790 000 habitants.
- Capitale : Saint-Denis.
- Principales activités : tourisme, culture de la vanille et de la canne à sucre.



À RETENIR

- 1 Les départements d'outre-mer (DOM) sont des territoires faisant partie de la France et situés hors de l'Europe.
- 2 Il y a 4 DOM : la Martinique, la Guadeloupe, la Guyane et la Réunion.

- 3 La Guadeloupe et la Martinique sont 2 îles des Antilles.
- 4 La Guyane est un territoire d'Amérique du Sud.
- 5 La Réunion est une île de l'océan Indien.

Presqu'île : terre entourée d'eau de tous les côtés, sauf d'un.
Bras de mer : étroite étendue de mer entre 2 terres.
Tropical : chaud.
Équatorial : chaud et très humide.
Base spatiale : base d'où décollent des fusées.
Gisement : grande quantité d'un minéral dans le sous-sol.

Les collectivités d'outre-mer (COM)

Comme les DOM, les collectivités d'outre-mer (COM) sont des territoires français situés hors du continent européen. Mais elles possèdent plus d'**autonomie** vis-à-vis de la **métropole**. Les COM ne font pas partie de l'Union européenne.

Saint-Martin

Île des Antilles, partagée avec les Pays-Bas.

- Superficie : 53 km².
- Population : 29 000 habitants.
- Chef-lieu : Marigot.
- Principale activité : tourisme.

Saint-Barthélemy

Île des Antilles.

- Superficie : 25 km².
- Population : 7 000 habitants.
- Chef-lieu : Gustavia.
- Principale activité : tourisme.

Saint-Pierre-et-Miquelon

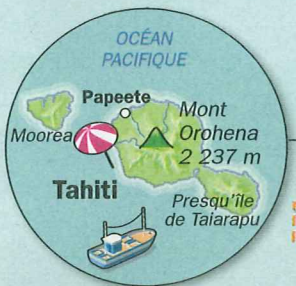
Île de l'océan Atlantique, au large du Canada.

- Superficie : 242 km².
- Population : 6 300 habitants.
- Chef-lieu : Saint-Pierre.
- Principale activité : pêche.

Wallis-et-Futuna

Archipel de l'océan Pacifique.

- Superficie : 255 km².
- Population : 14 000 habitants.
- Chef-lieu : Mata-Utu.
- Principale activité : artisanat de la **nacre**.



La Polynésie française

Archipel de l'océan Pacifique formé de milliers d'îles, dont Tahiti, Moorea, Bora Bora, les Marquises, les Tuamotu...

- Superficie : 4 000 km².
- Population : 246 000 habitants.
- Chef-lieu : Papeete.
- Principales activités : tourisme, perles de culture, **coprah**, pêche.

Mayotte

Archipel de l'océan Indien.

- Superficie : 374 km².
- Population : 160 000 habitants.
- Chef-lieu : Dzaoudzi.
- Principale activité : agriculture.

Terres australes et antarctiques françaises

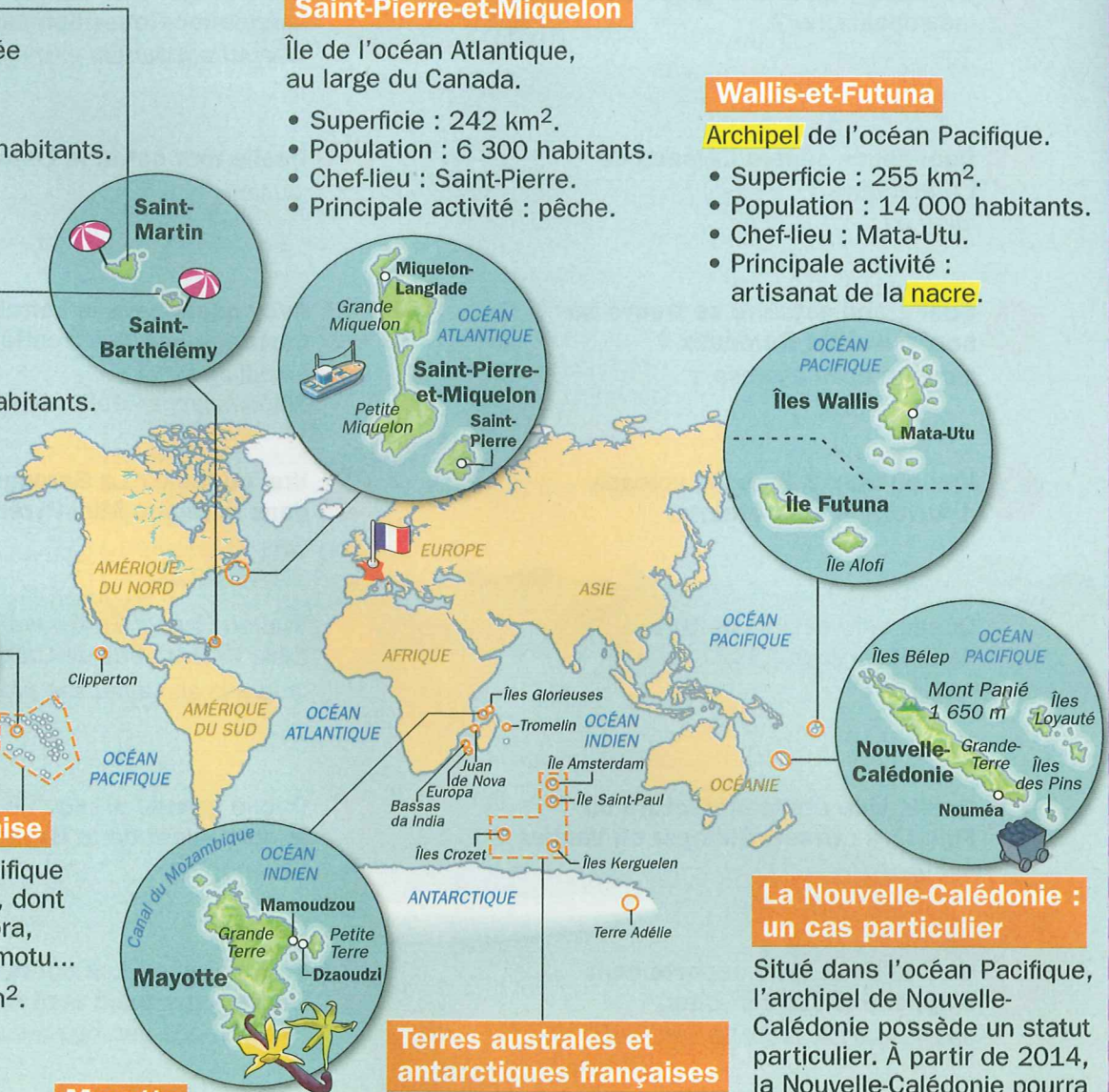
Ensemble de territoires du sud de l'océan Indien (îles Kerguelen, îles Crozet, îles Éparses, îles Saint-Paul et Amsterdam) et de l'Antarctique (terre Adélie).

- Superficie : 400 000 km².
- Population : territoire inhabité.

La Nouvelle-Calédonie : un cas particulier

Situé dans l'océan Pacifique, l'archipel de Nouvelle-Calédonie possède un statut particulier. À partir de 2014, la Nouvelle-Calédonie pourra choisir de devenir un pays totalement indépendant de la France.

- Superficie : 19 000 km².
- Population : 312 000 habitants.
- Chef-lieu : Nouméa.
- Principale activité : exploitation du **nickel**.



À RETENIR

- 1 Les collectivités d'outre-mer sont des territoires français situés hors de l'Europe. Elles possèdent une certaine **autonomie** par rapport à la **métropole**.
- 2 Les COM se trouvent dans l'océan Atlantique, la mer des Antilles, l'océan Pacifique et l'océan Indien.

- 3 La Nouvelle-Calédonie est un cas un peu particulier : en 2014, elle pourra choisir de devenir un pays indépendant de la France.
- 4 Les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) sont sauvages et inhabitées.

Autonomie : fait de se gouverner soi-même.

Métropole (ici) : partie de la France située en Europe.

Archipel : groupe d'îles.

Nacre : matière brillante qu'on trouve dans les coquillages.

Coprah : noix de coco séchée.

Nickel : métal blanc argenté.

Teste tes connaissances

1 Combien y a-t-il de régions en France métropolitaine ?

22.

2 Quel fleuve sépare l'Alsace de l'Allemagne ?

Le Rhin.

3 Quel grand estuaire se trouve au nord-ouest de Bordeaux ?

L'estuaire de la Gironde.

4 Vrai ou faux ? Tous les volcans d'Auvergne sont éteints.

Vrai.

5 Quelle ville est la capitale de la Bourgogne ?

Dijon.

6 Quelle ville est la préfecture du Finistère : Brest, Quimper ou Vannes ?

Quimper.

7 Vrai ou Faux ? Un département s'appelle le Loire-et-Cher.

Faux, c'est le Loir-et-Cher.

8 Vrai ou faux ? Reims est la capitale de Champagne-Ardenne.

Faux, c'est Châlons-en-Champagne.

9 Le drapeau de la Corse représente une tête de mort ?

Faux, c'est une tête de maure.

10 Quel massif montagneux trouve-t-on en Franche-Comté ?

Le Jura.

11 Vrai ou faux ? Le climat du Languedoc-Roussillon est océanique.

Faux, il est méditerranéen.

12 Quelle mer borde le Limousin ?

Aucune.

13 Avec quels pays la Lorraine partage-t-elle des frontières ?

L'Allemagne, le Luxembourg et la Belgique.

14 Vrai ou faux ? La Garonne coule dans la région Midi-Pyrénées.

Vrai.

15 Vrai ou faux ? On trouve des mines d'or dans le Nord-Pas-de-Calais.

Faux, ce sont des mines de charbon.

16 Quelle grande presqu'île se trouve dans le nord-ouest de la Basse-Normandie ?

Le Cotentin.

17 Vrai ou faux ? Les côtes de la Haute-Normandie sont sablonneuses.

Faux, elles sont bordées de falaises.

18 Combien y a-t-il de départements dans la région Pays de la Loire ?

5.

19 La Guyane est-elle un département ou une collectivité d'outre-mer ?

Un département d'outre-mer (DOM).

20 Dans quel océan se trouve la Nouvelle-Calédonie ?

L'océan Pacifique.