

GEOGRAPHIE - LA FRANCE PHYSIQUE – POUR EN SAVOIR PLUS

Les Alpes

Située en arc de cercle sur sept pays, cette chaîne de montagnes est la plus importante d'Europe. Encore jeune, elle commence à apparaître au Crétacé, c'est-à-dire à la fin de l'ère des dinosaures, il y a un peu plus de 70 millions d'années. Le temps n'a pas encore érodé ses montagnes, toujours très hautes et escarpées.

Son plus haut sommet est situé en France. Il s'agit du **Mont Blanc**, qui culmine à 4 810 m.

Ses montagnes, raides et souvent enneigées, ont donné leur nom au ski alpin. La végétation y est étagée : en basse altitude, on trouve des champs et des forêts de feuillus. Plus haut, les conifères résistent mieux au froid, mais la végétation diminue peu à peu avec l'altitude.

La frontière entre la France et l'Italie se situe dans la région la plus escarpée et la plus haute des Alpes. C'est là que se trouve le Mont Blanc.

Les Pyrénées

Cette chaîne de montagnes longue de 430 km constitue la frontière naturelle entre la France et l'Espagne. Elle s'est formée en même temps que les Alpes, à l'époque du Crétacé, lorsque la péninsule ibérique s'est rapprochée du reste de l'Europe. Encore jeune, elle présente des pics et des cols à l'altitude élevée.

En France, le Vignemale atteint une hauteur de 3 298 m.

Bien que ce relief rende la vie difficile pour l'homme, il présente certains avantages : des centrales hydroélectriques ont pu être construites sur ses flancs et ont permis à l'industrie de se développer dans la région.

La frontière entre l'Espagne et la France se situe dans la région la plus escarpée et la plus haute des Pyrénées. Le **Pic d'Aneto** y culmine à 3 404 m.

Le Massif central

Situé au milieu de la France, ce massif est le plus grand du pays.

Formé il y a plus de 500 millions d'années, ce très vieux massif a été érodé par le temps, mais a profité de la naissance des Alpes qui a plissé les terrains alentour, lui permettant ainsi de se relever. Le **Puy de Sancy** culmine ainsi à 1 885 m, mais l'altitude moyenne du massif ne s'élève qu'à 714 m. Ces mouvements tectoniques ont formé une série de volcans, aujourd'hui endormis.

Le Jura

Les chaînes du Jura s'allongent sur 340 km entre la France, la Suisse et l'Allemagne.

Leur nom est directement lié au Jurassique, la période qui les a vues naître. Elles sont donc encore jeunes, quoiqu'un peu plus âgées que les Alpes. Elles sont composées de plis parallèles qui forment un arc de cercle.

Bien que leurs sommets ne soient pas très élevés (le **crêt de la Neige** culmine à 1 720 m), leur climat est particulièrement froid.

Les Vosges

À l'est de la France, les Vosges dominent l'Alsace et la Lorraine.

Ce massif ancien est né à la même période que le Massif Central et le Massif Armoricaïn. L'érosion l'a beaucoup affecté et son sommet culminant, le **Grand Ballon**, ne s'élève qu'à 1 424 m. Les basses Vosges, au nord, sont appelées « gréseuses » à cause de leurs roches. Les collines y dépassent rarement 400 mètres. Les hautes Vosges, au sud, sont composées de ballons un peu plus hauts, séparés par des vallées où les hommes ont pu développer des élevages et des cultures. La plupart des sommets des Vosges ont une altitude comprise entre 500 et 1 000 m.

Le Massif Corse

Le massif Corse émerge de la mer pour former l'île de Beauté. Il est nettement divisé en deux parties. Les plus hauts sommets comme le **monte Cinto** (2 706 m) se trouvent en Haute-Corse. En Corse du Sud, les montagnes sont plus anciennes géologiquement.

De nombreux sommets de l'île font plus de 2 000 m d'altitude. Mais malgré ces altitudes élevées, l'île profite du climat méditerranéen et ne manque pas de végétation. Ses paysages et ses températures agréables en font une destination de vacances très appréciée.

Le Morvan

Le Morvan est une région constituée de hauts plateaux qui vont jusqu'à 900 m d'altitude (au **Haut-Folin**). Les pluies abondantes ont permis à la végétation de se développer et les forêts y sont très exploitées. Un Parc Naturel y a été créé en 1970.

Le Massif Ardennais

Les Ardennes, composées de collines et de plateaux, sont recouvertes de forêts et s'étendent entre la France, la Belgique et le Luxembourg. Des rivières comme la Meuse creusent des sillons entre les collines pour former de profondes vallées. Ses paysages magnifiques attirent des visiteurs intéressés par la nature et les activités de plein air. Cette région peu peuplée profite donc du tourisme mais vit également de l'élevage et de l'agroalimentaire.

Le sommet culminant du Massif Ardennais français est **La Croix Scaille**, 504 m.

Les Collines de Normandie

Le paysage de Normandie est tout en relief et se compose de collines, de bassins et de vallées. Le climat pluvieux et doux, ainsi que les faibles altitudes (de 300 à 400 m au maximum), favorisent la végétation : la région est ainsi recouverte de pâturages et de forêts.

Le sommet culminant de Normandie est le **Signal d'Ecouves**, 417 m.

Le Massif Armoricaïn

Le Massif Armoricaïn est né au paléozoïque et a donc plus de 250 millions d'années. Il est si ancien et érodé par le temps que ses montagnes ne sont plus aujourd'hui que des collines, dont les plus hautes ont une altitude de 300 à 400 m.

Le sommet culminant de Bretagne est le **Mont des Avaloirs**, 416 m.

Le Bassin Parisien

Le Bassin Parisien fait partie de la Grande Plaine d'Europe, qui traverse l'Europe du Nord, d'Ouest en Est. Il forme une cuvette entre quatre massifs montagneux : le Massif Armoricaïn, les Ardennes, les Vosges et le Massif Central. Au nord, la Manche le sépare de l'Angleterre. Ce terrain plat et riche est particulièrement favorable à l'agriculture et au développement de grandes villes.

Son altitude moyenne est de 178 m.

La Plaine des Flandres

La plaine des Flandres est située entre les Pays-Bas, la France et la Belgique. Ce territoire plat a favorisé le développement de l'urbanisation et aujourd'hui est assez peuplé.

Le sommet culminant de la Plaine de Flandres est le **Mont Cassel**, 176 m.

Le Bassin Aquitain

Ce bassin est situé au Sud-Ouest de la France. Ses limites sont définies par les Pyrénées au Sud, le massif central à l'Est et le massif armoricaïn et le seuil du Poitou au Nord, qui le sépare du bassin parisien. Ses plateaux et ses vallées forment le bassin hydrographique de la Garonne.

Son altitude moyenne est de 135 m.

Le Sillon Rhodanien

Le Sillon Rhodanien est une vallée étroite, de part et d'autre du fleuve du Rhône, qui s'étend jusqu'à la mer Méditerranée. Ce creux entre le Massif Central et les Alpes facilite les transports et les échanges non seulement entre le nord et le sud de la France, mais également entre les pays européens. Il forme ainsi un axe de communication majeur depuis l'Antiquité.

Son altitude moyenne est entre 100 et 150 m.