

LA GEOGRAPHIE DE L'EUROPE

I- Généralité :

L'**Europe**, avec l'**Asie**, fait partie du système continental de l'**Eurasie**. Par convention, les géographes considèrent que la frontière entre l'Asie et l'Europe correspond aux **monts Oural**, au **fleuve Oural** jusqu'à la **mer Caspienne** et au **détroit du Bosphore** en incluant une petite partie de la **Turquie** et parfois le **Caucase**.

Malgré son immense territoire pour une large part situé en Asie, la **Russie** est généralement considérée comme étant un pays d'Europe.

Très tôt, le sens géographique et l'origine du terme « **Europe** » ont intrigué les historiens. La **mythologie grecque** nous dit qu'Europe est l'une des **océanides**, ou la fille d'un roi légendaire de **Phénicie**, aimée de **Zeus** qui l'a enlevée.

La légende veut que ses frères sont partis à sa recherche et ont fondé plusieurs villes. **Hérodote**, dans ses **Histoires**, écrit à ce propos qu'Europe, née en Asie, ne s'est probablement jamais rendue sur le continent, que les Grecs du **V^e siècle av. J.-C.** appellent déjà Europe.

Le continent européen couvre une superficie d'environ de **23 millions km²** et comptait (en 2004) une population d'environ **730 millions d'habitants**.

II- Milieu naturel :

Les dimensions restreintes de l'Europe (comparées à celles des autres continents) sont compensées par une position centrale par rapport aux autres terres émergées. L'Europe fait figure de péninsule de l'Asie, face à l'Amérique.

Elle s'accôle presque à l'Afrique, dont elle n'est séparée au sud-ouest que par le **détroit de Gibraltar**. Ses façades maritimes, en raison de la profonde pénétration de la mer dans l'intérieur des terres, ont un développement très important : l'Europe possède **32 000 km** de côtes dont **13 500 km** de côtes atlantiques et **12 700 km** de rivages méditerranéens.

Le cap Nord, situé en **Norvège**, est la pointe la plus septentrionale du continent européen, le point le plus méridional se trouvant à **Punta de Tarifa**, dans le sud de l'Espagne, près de Gibraltar.

Si l'on fait abstraction du **mont Elbrous (5 642 m)** situé dans la chaîne du **Caucase**, à la limite de l'Asie, le sommet le plus élevé du continent est le **mont Blanc (4 810 m)**, dans les **Alpes**, en **France**.

Le secteur le plus bas de l'Europe est la dépression où se loge la **mer Caspienne**, à **28 m** au-dessous du zéro marin.

La masse continentale est découpée par plusieurs grandes péninsules (**Scandinavie**, **péninsule Ibérique**, **Italie**, **péninsule des Balkans**) et d'autres plus petites, comme le **Jutland**, ou **Jylland**, et la **Bretagne**.

L'Europe comprend **deux ensembles** insulaires d'importance : l'un dans l'**Atlantique**, l'**Islande** et les **îles Britanniques**, l'autre en Méditerranée, avec la **Corse**, la **Sardaigne**, la **Sicile** et la **Crète**.

1- Relief :

L'histoire du relief de l'Europe est caractérisée par l'imbrication de **trois phases orogéniques**, la **précambrienne**, **l'hercynienne** et **l'alpine**, qui se juxtaposent dans l'espace et se succèdent dans le temps.

Au **quaternaire**, lors des périodes glaciaires, l'**inlandsis fenno-scandien** envahissait la **Scandinavie**, la Russie, l'Allemagne du Nord, les îles Britanniques ; d'énormes langues de glaces issues des Alpes s'avançaient jusqu'en bordure de la plaine du Pô et jusqu'à Lyon ; seuls quelques sommets suisses émergeaient de la chape de glace.

Les glaciers des **Pyrénées** atteignaient **Lourdes**. Selon leur type, ces glaciers ont diversement sculpté les régions sur lesquelles ils s'étendaient. Ils ont façonné les profonds **fjords** de la côte norvégienne et entaillé aussi bien les Alpes scandinaves que les plateaux en contrebas.

Ils ont déposé les cordons morainiques qui accidentent de collines la plaine germano-polonaise et ils ont creusé les énormes auges glaciaires alpines, sur lesquelles se sont installés de nombreux lacs et cours d'eau.

Le relief de l'Europe s'organise en un gigantesque amphithéâtre. De l'Espagne aux abords de la mer Noire, l'Europe méridionale est une région montagneuse, qui résulte de la collision entre la plaque africaine et la plaque européenne au milieu du **cénozoïque**, à l'**oligocène**, voilà environ **40 millions d'années**.

Les forces de compression ont donné naissance à de hautes chaînes de montagnes, comme les **sierras ibériques**, la chaîne des **Pyrénées**, les **Alpes**, les **Apennins**, la **chaîne Dinarique**, les **Carpatés**.

Le caractère récent des mouvements de l'écorce terrestre est attesté par la sismicité de la chaîne des Balkans et par le volcanisme toujours actif en marge de la péninsule italienne.

L'Espagne est dominée par la **chaîne Bétique**, plusieurs sierras et les monts Cantabriques. Dans le nord-est de l'Espagne, la chaîne des Pyrénées est un élément indépendant dont les principaux sommets s'élèvent à plus de **4 000 m** d'altitude.

Les Alpes s'étendent sur un vaste ensemble allant du sud-est de la France à l'Italie continentale (Apennins), à la **Suisse**, à l'**Autriche** et aux **Balkans**.

D'origine récente, ces montagnes gardent un aspect imposant, avec de grands glaciers, des sommets déchiquetés, des vallées étroites et profondes.

Plusieurs **cols**, d'altitude relativement basse, relient ces vallées : col du **Brenner (1 374 m)**, col du **Saint-Gothard (2 108 m)**, col du **Simplon (2 009 m)**, col du **Grand-Saint-Bernard (2 472 m)**, col du **Petit-Saint-Bernard (2 188 m)**, col du **Mont Cenis (2 083 m)**, col du **Lautaret (2 058 m)**.

Les Alpes entourent de vastes plaines (plaine du Pô, plaine hongroise), qui sont des bassins d'effondrement formés au **cénozoïque**, lors des plissements alpins. Ces chaînes sont prolongées dans l'est de l'Europe par les Carpates.

Le centre de l'Europe est dominé par des moyennes montagnes qui n'atteignent pas les **2 000 m** d'altitude.

En Europe occidentale, les terrains de même âge ont été violemment plissés par la tectonique de la phase hercynienne (du nom du massif germanique du **Harz**) qui, au **paléozoïque**, a érigé de grandes chaînes de montagnes dont on retrouve les racines dans la **Meseta espagnole** (du **castillan mesa**, « **table** »), le **Massif central (1 886 m au puy de Sancy)**, les **Vosges**, la **Forêt Noire**, le **Massif schisteux rhénan (880 m au Taunus)**, les **Sudètes**.

Les mêmes manifestations, voilà environ 280 millions d'années, provoquèrent la formation de la chaîne de l'Oural, chaîne de collision entre deux fragments de plaque continentale.

Ces montagnes du **paléozoïque**, d'âge **calédonien** ou **hercynien**, ont été érodées et aplanies, d'où le profil arrondi de leurs sommets ou même leur aspect tabulaire.

Lorsqu'elles ont un aspect plus abrupt, cela résulte de leur soulèvement récent, de leur découpage en blocs faillés et basculés (bord oriental du Massif central, versant alsacien des Vosges) au voisinage des chaînes alpines d'âge **cénozoïque** et des **volcans** qui ont surgit à la faveur de ces cassures (chaîne des **Puys**).

Au nord de ces reliefs, une zone de bas plateaux et de plaines décrit un arc de cercle qui part du sud-ouest de la France (**Bassin aquitain**), s'oriente vers le nord (**Bassin parisien**), englobe une partie du sud-est de l'Angleterre (**bassin de Londres**) et continue vers l'est, à travers les Pays-Bas, l'Allemagne et la Pologne (**plaine germano-polonaise**), pour aboutir à la grande plaine de Russie occidentale.

Elle correspond à des terrains sédimentaires, accumulés dans des bassins au **mésozoïque** et au **cénozoïque**. Ces strates sédimentaires horizontales ou sub-horizontales constituent le substrat de la grande plaine européenne.

On y trouve certaines des meilleures terres d'Europe, en particulier le long de sa bordure méridionale, là où le vent a déposé du **lœss**. Cette disposition qui rappelle grossièrement celle d'un amphithéâtre est interrompue à l'est par la longue chaîne de direction nord-sud des monts Oural.

Dans le nord de l'Europe, le **bouclier scandinave (Kjølen, 2 111 m)** forme le soubassement de la **Finlande**, de la **Carélie** et d'une partie de la **Suède**.

Il est flanqué au nord-ouest de la chaîne calédonienne qui s'étendait de l'**Irlande** au **Svalbard**, sur **3 500 km** et dont les témoins actuels sont visibles en bordure de l'Europe de l'Ouest, du cap Nord aux hautes terres d'**Écosse (Ben Nevis, 1 343 m)** et à l'**Irlande**.

Au large, en plein océan Atlantique, l'Islande, située sur la dorsale médio-atlantique, a une origine purement volcanique et conserve une activité sismique importante.

2- Hydrographie :

L'Europe est proportionnellement l'une des régions les plus riches en cours d'eau. Le réseau hydrographique, très dense, a facilité l'installation humaine et permis le contournement des barrières naturelles que forment les systèmes montagneux.

C'est en Europe orientale que l'on trouve le plus long des fleuves européens, la **Volga**. Comme les autres grands cours d'eau russes, l'**Oka**, le **Dniepr**, celle-ci prend sa source au cœur de la Russie, dans les collines de **Valdaï**, au nord-ouest de **Moscou**.

Les fleuves d'Europe centrale et occidentale prennent pour la plupart leur source dans les massifs des Alpes, comme le **Rhin**, le **Rhône** et le **Pô**, où dans les massifs hercyniens, comme le **Danube**, qui prend sa source dans le massif de la Forêt Noire et coule d'ouest en est avant de rejoindre la mer Noire.

L'**Elbe** se déverse dans la **mer du Nord**. La **Loire** et la **Seine** se jettent dans l'océan Atlantique, sans rencontrer d'obstacles majeurs. L'**Oder** et la **Vistule** rejoignent la **mer Baltique**.

Deux particularités doivent être notées : d'une part, le petit nombre de réseaux hydrographiques dépendant de la **Méditerranée**, qui reçoit seulement trois fleuves importants : l'**Èbre** en Espagne, le Rhône en France et le Pô en Italie, et encore ce dernier est-il tributaire d'une mer « annexe » de la Méditerranée, l'**Adriatique** ; d'autre part, l'importance des estuaires qui a conféré à certains fleuves, comme la **Tamise** et l'**Escaut**, un rôle sans commune mesure avec leur longueur.

Ce réseau hydrographique naturel se double d'un maillage de canaux qui relie les réseaux hydrographiques entre eux (**par exemple** le canal **Rhin-Rhône** et le canal **Rhin-Main-Danube**).

L'Europe ne possède pas de très grands lacs, comparables à ceux d'Asie, d'Amérique du Nord ou d'Afrique.

Les plans d'eau, pour la plupart, se situent dans les Alpes, en Suisse (**lac Léman**), en Italie (**lacs de Garde**, de **Côme** et **Majeur**) et en Autriche (**lac de Constance**), et dans des régions de pénéplaines, comme la Suède méridionale (**lacs Vänern et Vättern**), la Pologne (**lacs de la Mazurie**) et la Finlande.

Le plus grand plan d'eau européen est le **lac Ladoga** (**17 700 km²**), dans le nord-ouest de la Russie.

3- Climat :

L'Europe est traversée par le **45^e parallèle**, à égale distance du pôle et de l'Équateur ; par son extension en latitude, elle se trouve presque entièrement en zone tempérée, à l'exception de la partie la plus septentrionale de la **Scandinavie**, qui relève du **climat subpolaire**.

Trois éléments expliquent les caractères des climats : d'abord, l'**influence maritime** du fait de l'imbrication des terres et des mers, ensuite, la présence, au large de ses côtes, d'un **courant chaud** — la dérive nord-atlantique (issue du **Gulf Stream**) —, qui fait sentir son influence jusqu'au-delà du cercle polaire, enfin, la **disposition des hauts reliefs** en arc de cercle, à la périphérie du territoire, ce qui permet la pénétration des masses d'air océanique jusqu'au cœur de l'Europe.

Les mers relativement chaudes qui bordent l'Europe occidentale (la mer Méditerranée, l'océan Atlantique) confèrent à la plus grande partie de l'ouest et du centre du continent un climat modéré, avec des hivers frais et des étés doux.

Les vents d'ouest dominants qui se réchauffent et se chargent de vapeur d'eau en passant au-dessus de la dérive nord-atlantique apportent des pluies, à peu près également réparties, toute l'année.

D'ouest en est, l'influence maritime se faisant moins sentir, le climat devient plus froid et plus sec en hiver, chaud et orageux en été ; ce climat de type continental se manifeste depuis le centre de la Pologne jusqu'en Russie.

En raison de sa latitude, l'Europe septentrionale se caractérise par des hivers froids et des étés frais. Au contraire, l'Europe méridionale — Espagne, Italie et Grèce — connaît un climat méditerranéen : les mois d'été y sont en général chauds et secs, les précipitations se produisant surtout en hiver ou aux saisons intermédiaires, automne et printemps.

La plus grande partie de l'Europe reçoit des précipitations annuelles comprises entre **500 et 1 500 mm**. Toutefois, le sud-est de l'Espagne est une région semi-aride puisque les pluviomètres n'enregistrent en moyenne que **100 à 250 mm** de pluie par **an**.

4- Végétation et Faune :

a- Végétation :

La végétation naturelle — la forêt — a été profondément transformée par l'installation et le développement des populations et de leurs activités.

Certaines formations végétales sont d'ailleurs complètement artificielles, comme la forêt landaise en France, qui a été plantée au **XIX^e siècle**.

C'est seulement dans les montagnes les plus septentrionales et dans certaines zones de l'ouest de la Russie que la couverture forestière a été relativement peu modifiée.

De l'Atlantique jusqu'à l'Oural, la forêt à feuilles **caduques** occupe la partie médiane du continent. Elle est formée de **chênes**, d'**érables** et d'**ormes**, puis de hêtres auxquels se mêlent des conifères vers le nord et l'est (forêt mixte).

À l'intérieur de l'Europe septentrionale, le **climat tempéré** froid favorise l'existence de la **forêt boréale** (la **taïga**), composée surtout de **conifères** (**épicéas**, **sapins**), auxquels se mêlent des arbres à **feuilles caduques** comme les **bouleaux** et les **trembles**.

Une étroite bande de **toundra** (**lichens**, **mousses**, arbustes et fleurs sauvages) borde le littoral arctique de l'Europe septentrionale tandis que l'étage supérieur des plus hautes montagnes se caractérise par la pelouse alpine.

Les plaines du sud-est de l'Europe, couvertes de loess et soumises à une relative sécheresse en été (**Hongrie**, **Roumanie**, **Ukraine**), ont des sols noirs très fertiles, les **tchernoziom** (russe, « **terre noire** »), favorables à la prairie où poussent de hautes graminées (steppe au sens russe du terme).

Un mince liseré de végétation méditerranéenne sempervirente borde la Méditerranée. Les forêts de **chênes verts**, **chênes-lièges** ou chênes pubescents ont bien souvent disparu au profit de formations végétales dégradées : le **maquis** ou la **garrigue**. Les sols sont parmi les plus fragiles d'Europe.

b- Faune :

L'Europe abrita par le passé un grand nombre d'espèces animales, comme le **cerf**, l'**élan**, le **bison**, le **sanglier**, le **loup** et l'**ours**.

L'occupation et l'exploitation du territoire européen par l'homme furent telles qu'elles entraînent l'extinction ou la raréfaction de certaines espèces.

Aujourd'hui, les élans, les loups et les ours à l'état sauvage vivent surtout dans le nord de la Scandinavie, en Russie et dans la péninsule des Balkans.

Les **rennes** sont élevés dans le Grand Nord par les **Samis (Lapons)**. On rencontre des **chamois** et des **bouquetins** dans les zones élevées des Pyrénées et des Alpes. Beaucoup d'animaux de petite taille vivent encore en Europe, comme la **belette**, le **furet**, le **lièvre**, le **lapin**, le **hérisson**, le **lemming**, le **renard** et l'**écureuil**.

Parmi les oiseaux d'Europe, on trouve l'**aigle**, le **faucon**, le **pinson**, le **rossignol**, le **hibou**, le **pigeon**, le **moineau** et la **grive**.

Le **saumon** que l'on pêche dans le Rhin et dans les rivières écossaises et irlandaises est très apprécié ; de même, on trouve au large des côtes européennes une grande variété de poissons, comme la **morue**, le **maquereau**, le **hareng** et le **thon**, qui sont importants sur le plan commercial.

La mer Noire et la mer Caspienne hébergent des **esturgeons** dont on exploite le **caviar**.

III- Ressources minérales :

L'Europe présente une grande variété de ressources minérales. On trouve de la **houille** en quantité en Grande-Bretagne, en Ukraine et dans le bassin de la Ruhr en Allemagne.

La Pologne, la Belgique, la République tchèque, la Slovaquie, la France et l'Espagne possèdent également d'importants gisements houillers, mais l'exploitation de nombre de mines de **charbon** a été abandonnée en raison de leur rentabilité insuffisante, de la concurrence internationale et de l'apparition de nouvelles sources d'énergie.

Aujourd'hui, le **minerai de fer** européen est surtout exploité dans les mines de **Kiruna**, dans le nord de la Suède, en Lorraine et en Ukraine.

À quelques exceptions près, les **deux** grandes zones de production de **pétrole** et de **gaz naturel** sont la Russie et la mer du Nord, pour laquelle la Grande-Bretagne, les Pays-Bas, l'Allemagne et la Norvège possèdent la majorité des droits d'exploitation.

Les autres ressources minérales en Europe sont le **cuivre**, le **plomb**, l'**étain**, la **bauxite**, le **manganèse**, le **nickel**, l'**or**, l'**argent**, la **potasse**, l'**argile**, le **gypse** et le **sel**.

IV- Population et Société :

1- Population :

L'Europe est la partie du monde la plus uniformément et la plus densément peuplée. Le peuplement résulte d'une longue évolution. Nombreuse à l'aube de l'**ère chrétienne**, où elle était concentrée sur le pourtour méditerranéen, la population n'a cessé de croître à un rythme soutenu jusqu'à la fin du **XIX^e siècle**.

Le taux d'augmentation était alors de **9,6/1 000** contre **6,5/1 000** pour le reste du monde, en raison d'un solde naturel positif lié à un faible taux de mortalité par rapport aux naissances.

L'excédent naturel élevé explique les forts courants migratoires à l'intérieur et hors d'Europe de **1850 à 1950**.

Depuis le début du **XX^e siècle**, l'essor démographique s'est fortement ralenti en raison de la baisse de la natalité, dont le taux est le plus bas du monde (**12/1 000**) ; l'accroissement n'est plus que de **0,6/1 000 par an** contre **1,8/1 000** pour la population mondiale.

Alors que les Européens représentaient **en 1980 15%** des habitants de la planète, ils ne comptent plus aujourd'hui que pour **12,6%**.

La zone la plus peuplée forme une ceinture qui englobe la **Grande-Bretagne** (236 habitants au kilomètre carré), la **Belgique** (330 habitants au kilomètre carré), les **Pays-Bas** (449 habitants au kilomètre carré) et l'**Allemagne** (229 habitants au kilomètre carré).

L'**Italie** septentrionale a également une densité de population élevée. À l'inverse, la **France** (106 habitants au kilomètre carré), l'**Espagne** (78 habitants au kilomètre carré) et le sud du **Portugal** (20 habitants au kilomètre carré) paraissent relativement peu peuplés, tout comme la **Scandinavie**, la **Finlande**, l'**Europe centrale** et les **Balkans**.

La proportion de la population urbaine est toujours supérieure à 50% ; certains pays, comme la Belgique, ont des taux d'urbanisation de l'ordre de 95%.

La situation démographique est évidemment inégale selon les pays. Par exemple, à la fin des années 1980, le taux d'accroissement annuel de l'Albanie s'élevait à environ 1,9% et celui de l'Espagne à 0,5%, alors que la population de la Grande-Bretagne restait globalement stable, et que celle de l'Allemagne de l'Est déclinait.

L'Irlande est un cas à part ; en raison de la **grande famine** de 1845 et d'une structure foncière désastreuse, elle est le seul pays de l'Union européenne à avoir continué de perdre des habitants.

Les Européens bénéficient d'une des plus longues espérances de vie à la naissance au monde (de 70 à 76 ans dans la plupart des pays), la part des personnes âgées augmentant.

Les mouvements de population, qu'ils soient volontaires ou non, ont toujours été une constante de la vie européenne.

De 1950 à 1975, le taux de la population urbaine en Europe occidentale est passé d'environ 70 à presque 80%, alors que celui de l'Europe de l'Est passait de 35 à 60%.

En Belgique, il est voisin de 95%. Par ailleurs, l'émigration des Européens vers d'autres continents a pratiquement cessé, alors qu'elle fut un phénomène majeur au **XIX^e siècle** dans certains pays, comme l'Italie, l'Irlande ou l'Allemagne.

2- Société :

L'Europe est divisée en **plusieurs niveaux administratifs** : **groupe d'États**, **États**, **régions**, **départements** dans certains pays, comme en France, et **communes**.

La principale **organisation supranationale** est l'Union européenne (**UE**), qui a remplacé en 1993 la Communauté économique européenne (**CEE**).

L'Association européenne de libre-échange (**AELE**) et l'Espace économique européen sont des zones de libre-échange réunissant plusieurs pays d'Europe.

Le principal niveau administratif de l'Europe reste celui des États indépendants. Les **43 États** de l'Europe sont les suivants : l'Albanie, l'Allemagne, Andorre, l'Autriche, la Belgique, la Biélorussie, la Bosnie-Herzégovine, la Bulgarie, la Croatie, le Danemark, l'Espagne, l'Estonie, la Finlande, la France,

la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, la Lettonie, le Liechtenstein, la Lituanie, le Luxembourg, la Macédoine (FYROM), Malte, la Moldavie, Monaco, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République tchèque, la Roumanie, le Royaume-Uni, la Russie, Saint-Marin, la Slovaquie, la Slovénie, la Suède, la Suisse, l'Ukraine, le Vatican, la Yougoslavie.

V- Langues et religions :

Il existe en Europe une grande diversité de langues qui appartiennent à plusieurs familles. On distingue les **langues romanes**, qui comprennent le **français**, l'**italien**, l'**espagnol**, le **portugais** et le **roumain** ; les **langues germaniques**, qui regroupent l'**anglais**, l'**allemand**, le **néerlandais**, le **danois**, le **norvégien**, le **suédois** et l'**islandais** ; les **langues slaves** avec le **russe**, l'**ukrainien**, le **biélorusse**, le **tchèque**, le **slovaque**, le **bulgare**, le **polonais**, le **slovène**, le **macédonien**, le **serbo-croate**.

Ces différentes langues ont pour l'essentiel les mêmes origines, et appartiennent au groupe des **langues indo-européennes**.

Les autres langues indo-européennes d'Europe comprennent le **grec**, l'**albanais**, l'**arménien**, les **langues caucasiennes** ainsi que des **langues celtiques** comme le **gaélique**, le **gallois** et le **breton**.

Les langues indo-européennes ne sont pas les seules à être utilisées sur le continent européen. On trouve également les **langues finno-ougriennes**, comme le **finnois**, le **hongrois**, l'**estonien** et le **lapon**, ainsi que les **langues turques**. L'origine du **basque** demeure inconnue.

À la fin des **années 1980**, la grande majorité des Européens étaient chrétiens, néanmoins certaines régions d'Europe sont déchristianisées depuis longtemps et les pratiques religieuses déclinent.

Les **catholiques romains**, qui représentent le groupe religieux le plus important, vivent principalement en France, en Espagne, au Portugal, en Italie, en Belgique, dans le sud de l'Allemagne et en Pologne.

Un autre groupe important est formé par les **protestants** de différentes obédiences ; ils vivent surtout dans les pays de l'Europe centrale et septentrionale, comme l'Angleterre, l'Écosse, le nord de l'Allemagne, les Pays-Bas et la Scandinavie.

Le troisième grand groupe de chrétiens se compose des fidèles de l'**Église orthodoxe**. On les trouve principalement en Russie, en Géorgie, en Grèce, en Bulgarie, en Roumanie et dans les nouvelles républiques de l'ancienne Yougoslavie, à l'exception de la Slovénie et de la Bosnie-Herzégovine.

Enfin, il existe des **communautés juives** dans la plupart des pays européens (la plus importante se trouve en Russie), et les habitants de l'Albanie et de la Turquie sont en **majorité musulmans**.

VI- Economie :

L'Europe a longtemps occupé la première place mondiale sur le plan économique. Berceau de la science moderne et de la révolution industrielle, elle a acquis une supériorité technologique qui lui a permis de s'assurer une domination incontestée au **XIX^e siècle**.

La **révolution industrielle**, qui a commencé en Angleterre au **XVIII^e siècle** avant de se répandre sur presque tous les continents, était porteuse d'un projet de transformation globale impliquant l'utilisation de **machines complexes**.

Il en a résulté un accroissement important de la production de biens, et de nouvelles formes d'organisation économique.

La **révolution agricole** a eu lieu plus tardivement. À cet égard, jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, l'Europe, à l'exception de certaines régions, connaissait encore un « **ancien régime** » agricole.

Depuis le milieu du **XX^e siècle**, la croissance économique a été largement stimulée par la formation d'organisations supranationales, principalement l'Union européenne.

1- Agriculture, forêts, pêche :

En général, l'agriculture européenne associe dans une même région la **production d'élevage animal** avec **diverses formes de cultures**. L'agriculture est devenue industrielle dans la majeure partie de l'Europe occidentale et de l'Europe du Nord.

La **mécanisation de l'agriculture** est un phénomène récent, qui a commencé dans les régions où existaient déjà de grandes exploitations, comme la **Beauce** ou le **Soissonnais** en France, ou la grande plaine du Nord.

Ce processus, qui ne s'est achevé que dans les **années 1960**, a entraîné partout dans l'Union européenne une baisse de la population active agricole, qui aujourd'hui dépasse rarement **5%** de la population active globale, ainsi que des rendements et une production croissants.

Dans ces régions, l'**industrie laitière et l'élevage**, la **production céréalière**, les **productions maraîchères** et l'**arboriculture** sont les activités les plus importantes.

Tous ces pays sont exportateurs de grandes quantités de produits agricoles et grands consommateurs de matières premières.

Sur le pourtour méditerranéen et en Europe orientale, l'agriculture joue un rôle plus important dans les économies nationales, et les productions agricoles participent largement à la formation de la richesse nationale. La **polyculture traditionnelle** sur de petites exploitations existe encore.

Le cas de la Russie et des pays qui formaient auparavant le Conseil d'assistance économique mutuelle (**CAEM**) doit être mis à part : l'économie agricole y a subi les contrecoups des politiques socialistes de collectivisation des terres, qui ont entravé longtemps la production agricole.

Les forêts septentrionales, qui s'étendent de la Norvège jusqu'au nord de la Russie européenne, sont les principales régions de **production forestière** en Europe.

La Suède, la Norvège, la Finlande et la Russie ont des **industries forestières** assez importantes, qui produisent notamment de la **pâte à bois** et du **bois d'œuvre**.

Bien que tous les pays du littoral européen pratiquent la **pêche** à des fins commerciales, cette activité atteint véritablement un niveau industriel en Europe du Nord, en particulier en Norvège et au Danemark.

L'Espagne, la France, la Russie, la Grande-Bretagne et la Pologne sont également des nations où la pêche joue toujours un rôle important.

2- Mines et industries :

La répartition actuelle de la population dans une grande partie de l'Europe a été influencée par les activités minières passées. C'est le cas pour les **grands bassins houillers** européens.

Dans des régions comme l'Ukraine, le centre de l'Angleterre, la Ruhr, la Sarre, la Lorraine et le nord de la France, la Belgique, le Luxembourg, les gisements houillers ont été les régions où a eu lieu la **seconde révolution industrielle**, celle de la **houille**, du **fer** et de l'**acier**.

Ainsi, la Ruhr, la Silésie en Pologne et l'Ukraine sont de grands producteurs de houille.

Le minerai de **fer** est exploité en grande quantité dans le nord de la Suède, dans l'est de la France et en Ukraine, et l'Europe possède des ressources appréciables en **bauxite**, en **cuivre**, en **manganèse**, en **nickel** et en **potasse**.

L'une des industries d'extraction les plus récentes et les plus importantes en Europe concerne le **pétrole** et le **gaz naturel** qui sont extraits des **gisements offshore** de la mer du Nord.

Ces **hydrocarbures** ont été exploités en grande quantité pendant de longues périodes dans le sud de la Russie européenne, en particulier dans la région de la **Volga**.

Depuis la révolution industrielle, l'activité industrielle a en grande partie modelé les modes de vie en Europe. Le nord et le centre de l'Angleterre furent les premiers centres de l'industrie moderne, de même que la Ruhr et la Saxe en Allemagne, le nord de la France, la Silésie en Pologne et l'Ukraine.

Les secteurs traditionnels sont la **métallurgie**, les **constructions mécaniques** et l'**industrie textile**. L'**industrie chimique**, les **équipements électroniques** et les autres produits de haute technologie ont occupé une place de premier plan après la Seconde Guerre mondiale.

Dans l'ensemble, l'activité industrielle est concentrée dans l'ouest et le centre de l'Europe. Cette zone comprend l'Angleterre, l'est et le sud de la France, le nord de l'Italie, la Belgique, les Pays-Bas, l'Allemagne, la Pologne, la République tchèque, la Slovaquie.

La Russie européenne et l'Ukraine sont également des régions de grande production industrielle.

Les principales sources d'énergie sont la houille, le lignite, le pétrole, le gaz naturel, l'**électricité d'origine nucléaire** et **hydraulique**.

La Norvège, la Suède, la France, la Suisse, l'Autriche, l'Italie et l'Espagne sont équipées de grandes installations **hydroélectriques**, qui contribuent dans une large mesure à leur production annuelle d'électricité. L'énergie nucléaire s'est surtout développée en France, en Grande-Bretagne, en Allemagne, en Belgique, en Suède, en Suisse, en Finlande, en Bulgarie, en Lituanie, en Ukraine et dans les républiques de la fédération de Russie.

La république d'Irlande présente la particularité de faire un usage important de la **tourbe**, à la fois comme combustible domestique et comme source de production électrique.

L'Europe dispose d'un réseau de transport très développé, en particulier dans sa partie centrale et occidentale. La Scandinavie, la partie européenne de l'ancienne URSS et le sud de l'Europe sont moins bien équipés sur ce plan.

Une part importante des marchandises est transportée par route et le réseau autoroutier est très développé dans l'Union européenne.

Des **réseaux ferroviaires** modernes et rapides (train à grande vitesse, **TGV**) assurent le transport des passagers et des marchandises.

De nombreux tunnels et cols, comme le col du **Saint-Gothard** ou le **Simplon**, permettent de franchir et de traverser les Alpes.

Plusieurs pays, comme la Grèce, le Royaume-Uni, l'Italie, la France, la Norvège et la Russie, entretiennent d'importantes **flottes marchandes**.

Rotterdam, aux Pays-Bas, est l'un des ports les plus actifs du monde. Parmi les autres grands ports européens figurent **Anvers**, **Hambourg**, **Londres**, **Gdańsk** et **Göteborg** au nord, **Marseille**, **Gênes**, **Naples** et **Bilbao** au sud.

Le **réseau fluvial** européen joue aussi un rôle important dans les échanges. Les fleuves les plus empruntés sont le Rhin, l'Escaut, la Seine, l'Elbe, le Danube, la Volga et le Dniepr. Le Rhin et le Danube sont reliés par le canal **Rhin-Main-Danube**.

Presque tous les pays européens possèdent des compagnies aériennes nationales, et plusieurs d'entre elles, comme **Air France**, **British Airways** et **Lufthansa (Allemagne)**, figurent parmi les grands transporteurs mondiaux.

Depuis la Seconde Guerre mondiale, un grand nombre d'**oléoducs** ont été installés en Europe, et assurent le transport du pétrole et du gaz naturel.

3- Commerce international :

Le **commerce international** tient une large place dans l'économie de l'Europe. Aujourd'hui, une grande partie des échanges sont intercommunautaires et concernent les membres de l'Union

européenne, mais la part des échanges commerciaux avec les autres continents demeure importante.

L'Allemagne, la France, le Royaume-Uni, l'Italie et les Pays-Bas sont parmi les nations les plus commerçantes du monde.

Les échanges commerciaux entre l'Europe et les autres continents consistent souvent à exporter des biens manufacturés et à importer des matières premières.