

Dans l'Amérique du nord, ceux de Lewis, de Clark, de Frémont à travers l'O. des États-Unis; ceux de Simpson, de Dease, de Back, qui ont fait connaître les limites septentrionales du continent, et ceux des nombreux explorateurs de la Californie, dont les mines d'or sont une découverte récente.

Dans l'Océanie, les voyages de Leichhardt, qui a tenté de franchir dans sa largeur le continent de l'Australie, mais qui a péri récemment, victime de son courage.

## LXV.

## GÉOGRAPHIE COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE

OU GÉOGRAPHIE STATISTIQUE DES PRODUCTIONS ET DU COMMERCE  
DES PRINCIPALES CONTRÉES.

## § 1. Productions.

Productions végétales les plus utiles et localités d'où elles proviennent.

Les plus importantes de toutes les productions sont les céréales, qui comprennent principalement, dans les pays tempérés, le blé, le seigle, l'orge, le maïs; dans les pays chauds, le riz. La France, la Russie (et particulièrement la Pologne), les États-Unis, sont parmi les pays qui produisent le plus de blé.

Le riz n'est guère fourni en Europe que par le Piémont et le royaume Lombard-Vénitien; mais toutes les parties basses et chaudes de l'Asie, de l'Afrique, de l'Amérique et de la Malaisie en produisent en abondance. Le maïs est très-commun dans l'Amérique et dans la moitié méridionale de l'Europe.

Les pommes de terre, originaires d'Amérique, sont cultivées aujourd'hui dans toute l'Europe, et elles se récoltent, vers le N., jusque dans les contrées où les céréales ne viennent plus.

La vigne, qui paraît originaire de l'Asie occidentale, fournit ses vins les meilleurs en Europe et dans quelques îles d'Afrique. La France, l'Allemagne, la Hongrie, l'Espagne, l'Italie, les îles Madère et les Canaries sont les pays les plus renommés par cette production, qui réussit aussi à l'extrémité S. de l'Afrique.

Les principaux fruits à noyau, l'amandier, le prunier, le pêcher, l'abricotier, le cerisier, sont indigènes de l'Asie occidentale, particulièrement de la Perse, et se sont répandus dans l'Europe presque tout entière; le pommier et le poirier produisent de bons fruits jusque dans des latitudes très-élevées de l'Europe.

La canne à sucre, originaire de l'Asie, fut introduite, au moyen âge, dans les îles de la Méditerranée et dans l'Espagne, l'Italie et la Grèce; des plants furent ensuite portés aux îles Madère et Canaries, et ce fut de celles-ci que le précieux végétal passa, en 1506, dans l'Amérique, qui fournit aujourd'hui presque tout le sucre de canne employé en Europe.

La betterave, qui donne aussi un sucre abondant, est un grand objet de culture dans beaucoup de pays de l'Europe moyenne, surtout en France et en Allemagne.

Les orangers et les citronniers ont pour patrie les parties chaudes de l'ancien continent, mais sont maintenant fort répandus dans le nouveau.

Le café est originaire de l'Afrique orientale ou de l'Arabie; de cette dernière contrée, les Hollandais l'introduisirent dans l'île de Java; on en transporta les premiers pieds aux Antilles, vers le commencement du XVIII<sup>e</sup> siècle. Cette culture s'est depuis propagée dans toute l'Amérique équinoxiale, qui fournit aujourd'hui la plus grande quantité du café employé en Europe.

Le thé vient de la Chine et du Japon.

L'olivier se plaît particulièrement dans les contrées qui environnent la Méditerranée; le midi de la France, l'Espagne, l'Italie, la Grèce, les îles de l'Archipel, fournissent la meilleure huile.

Le cacao vient de l'Amérique équinoxiale.

Les figuiers abondent dans le S. de l'Europe, dans l'Asie et dans l'Afrique.

Les palmiers, dans la famille desquels sont compris le cocotier, le dattier, l'arec, le sagoutier, l'élaïs (dont le fruit donne l'huile de palme), n'habitent généralement que les pays équinoxiaux; cependant le dattier et le palmier-éventail viennent jusque en Espagne, en Italie et en Grèce.

Le bananier abonde dans les pays chauds. L'arbre à pain fournit la principale nourriture aux habitants d'une grande partie de l'Océanie.

Le houblon est abondamment cultivé en Allemagne, en Belgique, dans le N. de la France, en Angleterre.

La cannelle, la muscade, le girofle, le poivre, sont particulièrement produits par le midi de l'Asie et par la Malaisie.

Le coton vient de l'Inde, de la Chine, de l'Égypte, des parties chaudes de l'Amérique, et du midi de l'Europe.

Le mûrier blanc, propre aux vers à soie, croît dans la plupart des pays chauds de l'ancien continent, et s'avance même assez loin dans les contrées tempérées, en France, en Allemagne.



Le lin et le chanvre se plaisent dans tous les climats tempérés; la Russie, l'Allemagne, la France, la Belgique en produisent beaucoup.

Le chêne, le hêtre, le bouleau, le peuplier, le saule, le noyer, le châtaignier, le platane, l'érable, le tilleul, le frêne et l'acacia commun ou robinia, sont les arbres de construction et de chauffage les plus répandus dans les contrées tempérées de l'ancien et du nouveau continent : l'Europe en possède surtout une grande quantité.

Les autres arbres de construction que possède abondamment l'Europe, sont le pin, le sapin, le mélèze, le cyprès. Le pin est, avec le bouleau et le saule, l'arbre qui s'avance le plus loin au N.

L'ébénier ne croît que dans les pays équinoxiaux.

L'acajou est particulier au Mexique et à l'Amérique centrale; le palissandre, à l'Amérique méridionale.

Les bambous sont extrêmement communs dans les parties humides des pays équinoxiaux.

Parmi les plantes médicinales les plus renommées, le quinquina et l'ipécacuanha se trouvent dans l'Amérique méridionale; le jalap et la vanille, au Mexique; l'aloès, dans l'Afrique; le camphrier, dans la Malaisie; la casse et le séné, dans le N.-E. de l'Afrique; la gomme arabique (produit d'un acacia), dans le Sahara, l'Égypte, la Sénégambie; la rhubarbe, le ginseng, dans l'E. de l'Asie; le ricin, dans l'Asie occidentale.

La manne (produit d'un frêne) et la réglisse sont communes dans l'Italie méridionale.

La gomme élastique découle de l'hévéa, dans l'Amérique méridionale.

Les principaux bois de teinture sont le bois de Campêche, le brésil, le rocuyer, qui viennent de l'Amérique équinoxiale. — L'indigotier est une plante de l'Inde, qui s'est propagée dans beaucoup d'autres contrées chaudes. — La garance est cultivée en grande quantité dans l'Europe centrale, surtout en France et en Allemagne; elle abonde également dans l'O. de l'Asie et dans le N. de l'Afrique.

Les plantes oléagineuses les plus importantes, outre l'olivier, sont le colza, qui se cultive dans presque toute l'Europe; — le pavot, qui donne l'huile d'œillette, et qui est commun dans l'Europe moyenne; — le sésame, qui croît dans l'Inde, la Syrie et l'Égypte; — l'arachide, qui vient de la côte occidentale de l'Afrique.

Le tabac est originaire des régions équinoxiales de l'Amérique; mais on le cultive maintenant partout ailleurs.

#### Productions animales.

Les chevaux sont originaires de l'Asie, mais se sont répandus de-

puis un temps immémorial dans l'Europe, où les contrées les plus riches en belles races sont l'Angleterre, l'Allemagne, la France. L'âne a pour patrie l'Afrique, suivant les uns, et l'Asie, suivant d'autres.

Les chameaux sont les plus utiles bêtes de somme de l'Asie occidentale et centrale, et du N. de l'Afrique; on en voit quelques-uns dans la Turquie d'Europe et en Grèce. Les lamas vivent dans les Andes.

Les rennes, communs dans le N. de l'Europe, sont particulièrement utiles aux Lapons.

Le bœuf et la vache, dont la patrie primitive n'est pas connue, sont une des principales richesses des pays agricoles de l'Europe: l'Angleterre, l'Irlande, la France, l'Allemagne, la Suisse en possèdent des races excellentes. Le buffle, espèce de bœuf, originaire de l'Inde, est fort employé dans l'Italie et la Grèce. L'yak est un bœuf de l'Asie orientale.

Les moutons d'Europe les plus renommés pour leur laine sont ceux d'Espagne et d'Angleterre; les moutons européens ont parfaitement réussi et donnent une très-belle laine dans l'Australie.

La chèvre, qui se trouve dans toute l'Europe et partout où les Européens se sont établis, est originaire de l'Asie, où les chèvres de Cachemire, du Tibet et d'Angora donnent les poils les plus précieux.

Les Européens élèvent aussi le porc partout; ils l'ont trouvé indigène dans l'Océanie.

Les éléphants habitent principalement les Indes, la Malaisie et l'Afrique moyenne et méridionale: l'ivoire que donnent ceux de la côte de Mozambique est le plus renommé.

Les principaux animaux recherchés pour leurs belles peaux sont: les martres zibelines, l'hermine, les petits-gris (espèce d'écureuil), principalement dans l'empire Russe; les mouffettes, dans l'Amérique du nord; les castors, dans la même contrée et dans le N. de l'Europe et de l'Asie; les chinchillas et les viscaches, dans l'Amérique méridionale; les lynx de Russie; le loup et l'ours noir d'Amérique; les renards bleus, noirs et blancs, dans le N. de l'Asie et de l'Amérique; les loutres, communes à la fois en Europe et en Amérique; le chamois, qui vit dans les plus hautes montagnes de l'Europe, surtout dans les Alpes et dans les Pyrénées.

Les phoques, dont la peau est un article important de commerce, se pêchent particulièrement dans les mers du N., ainsi que les narwhals, dont on recherche les dents.

Les cachalots, qui sont l'objet d'une pêche si considérable pour le blanc qu'on retire de leur tête, habitent la partie équatoriale du Grand océan.

On ne rencontre guère les baleines que dans l'océan Glacial, vers



le Groenland et le Spitzberg, et dans les mers australes, principalement aux environs du cap de Bonne-Espérance.

Le coq et la poule paraissent originaires de l'Asie, mais sont réduits en Europe à l'état de domesticité depuis un temps immémorial, et aujourd'hui répandus sur tout le globe.

Les paons, originaires de l'Inde; les faisans, de l'Asie orientale et occidentale; les dindons, de l'Amérique septentrionale; les pintades, de l'Afrique, sont maintenant assez communs en Europe.

Les cygnes, les eiders et les autres espèces qui donnent les plus précieux duvets, sont communs dans l'Islande, la Norvège et les autres contrées les plus boréales de l'Europe.

La tortue caret, qui fournit la meilleure écaille, habite la zone torride et particulièrement le S.-E. de l'Asie; la tortue grecque est une tortue moins précieuse, qu'on trouve en Grèce, en Italie et en Sardaigne.

Les raies abondent dans toutes les mers, ainsi que les esturgeons, qui remontent les grands fleuves au printemps, et dont les plus renommés sont ceux du Volga et des tributaires de la mer Noire.

Les saumons et les truites remontent presque toutes les rivières.

Les harengs séjournent une grande partie de l'année dans les mers du N. de l'Europe et de l'Amérique; mais ils en sortent par bandes innombrables pour frayer sur les côtes des régions tempérées, au printemps et en été.

La sardine et l'anchois se trouvent très-abondamment dans l'Atlantique et dans la Méditerranée.

La morue se tient particulièrement dans l'Atlantique, entre 40 et 60° de latitude N. C'est au banc de Terre-Neuve qu'on en fait la plus abondante pêche.

Le turbot, la limande, la sole, le maquereau, sont communs dans presque toutes les mers.

Le mulle et le thon de la Méditerranée sont les plus renommés.

Les brochets, les carpes, les anguilles, les perches, peuplent toutes les eaux douces européennes.

Les meilleures huîtres d'Europe sont celles des côtes de la Manche, du golfe de Gascogne, de la Belgique. Les arondes, ou huîtres à perles, se pêchent principalement dans le golfe Persique, sur les côtes de l'île de Ceylan et dans le golfe de Californie.

Les pinnes des côtes de Calabre et de Sicile fournissent un byssus remarquable, dont on fait de belles étoffes.

Les seiches ou sépias les plus estimées pour leur couleur sont celles de la Méditerranée, surtout près de l'Italie.

Les sangsues les plus renommées sont celles de Hongrie.

Les crabes, les homards, les crevettes, font l'objet d'une pêche abondante sur la plupart des côtes.

Les abeilles sont communes dans toutes les contrées tempérées ou chaudes.

La cochenille du nopal, précieuse par la couleur rouge qu'elle donne, réussit particulièrement au Mexique; le kermès du chêne vert est une espèce de cochenille qui se trouve abondamment dans le midi de l'Europe, principalement en Espagne.

Le bombyx du mûrier, ou le ver à soie, originaire de la Chine, est aujourd'hui en Europe, surtout dans les contrées méridionales, l'objet d'une immense industrie.

Le plus beau corail se trouve dans la Méditerranée; il y en a des pêcheries importantes sur les côtes de la Barbarie.

Les éponges les plus estimées se pêchent dans la partie orientale de la Méditerranée et sur les côtes de l'Amérique méridionale: l'Archipel et le golfe de Cabès en fournissent de grandes quantités.

#### Productions minérales.

Les marbres les plus beaux sont ceux d'Italie, d'Allemagne, d'Espagne, des Pyrénées françaises, de la Belgique.

Les albâtres les plus renommés sont ceux de Corse, d'Espagne, de Sienne, de Malte, d'Égypte; les pierres lithographiques de Bavière sont les plus estimées.

Les plus importantes mines de sel d'Europe sont celles de la Galicie, de l'Allemagne, de la Lorraine, de la Franche-Comté.

L'alun se trouve dans les sols volcaniques: on en tire beaucoup d'Italie.

La Chine a la plus belle terre à porcelaine. La France et la Saxe en ont aussi de précieuses carrières.

Les pierres dites *précieuses*, c'est-à-dire les améthystes, les calcédoines, les onyx, les opales, les topazes, les turquoises, les émeraudes, les tourmalines, les lapis, les saphirs, les rubis, se trouvent généralement en Asie et dans l'Amérique méridionale.

Les diamants se rencontrent dans l'Hindoustan, à Bornéo, au Brésil et aux monts Ourals.

Le platine existe dans les monts Ourals, la Colombie, le Chili, la Bolivie et le Brésil.

Les plus abondantes mines d'or connues sont celles de la Californie et de l'Australie; on peut signaler ensuite celles du Mexique, de la Colombie, du Pérou, de la Bolivie, du Chili, du Brésil, des monts



Oural, de l'Altaï, de la Sibérie, de l'Inde, de la Malaisie, de la Hongrie et de la Transylvanie. L'Afrique possède une grande quantité de poudre d'or dans la Guinée et le Mozambique.

Les principales mines d'argent se trouvent dans le Mexique, la Bolivie, le Pérou, la Plata; on en rencontre d'importantes encore dans la Norvège, l'Allemagne, la Hongrie, la Sibérie. La France a quelques mines d'argent mêlé au plomb.

Le cuivre abonde en Angleterre, en Suède, en Russie, en Allemagne, au Japon, au Chili, aux États-Unis, en Afrique.

Le mercure s'exploite dans l'Allemagne méridionale et occidentale, en Espagne, dans l'Amérique du sud et dans la Californie. L'Europe possède les plus riches mines de fer, et c'est en Angleterre, en Suède, en Russie, en France, en Allemagne, qu'on l'exploite principalement.

L'aimant se rencontre dans la péninsule Scandinave et en Sibérie.

L'étain s'exploite particulièrement en Angleterre, en Allemagne, dans la presqu'île de Malacca, dans la Malaisie et en Amérique.

Le plomb est assez abondant en Angleterre, en Allemagne, en France, en Espagne et dans les États-Unis.

Le zinc présente d'importantes mines en Belgique, en Allemagne, en Angleterre, en Algérie.

L'antimoine, l'arsenic et le cobalt sont communs en Allemagne. Le soufre se rencontre surtout dans les pays volcaniques, comme l'Italie méridionale, la Sicile, l'Islande.

La houille se trouve abondamment dans un grand nombre de pays, mais on l'exploite principalement en Angleterre, en Belgique, en Allemagne, en France. L'anthracite est fort commun dans les États-Unis. La tourbe est très-abondante dans le nord de la France, en Belgique, en Hollande, dans le nord de l'Allemagne.

L'asphalte se trouve dans l'est de la France, sur le lac Asphaltite, dans le voisinage de la mer Caspienne, etc.

L'ambre jaune, ou succin, ne se rencontre que sur la côte méridionale de la Baltique.

## § 2. Industrie.

Principaux centres de l'industrie européenne; et produits de l'industrie des diverses contrées de l'Europe.

L'Angleterre est le pays de la Terre le plus industrieux: elle excelle dans la fabrication des tissus de coton, de laine, de lin; dans la quincaillerie, la coutellerie et tous les ouvrages en fer, en acier et en cuivre, dans la confection des machines, l'imprimerie, la gravure,

la préparation des peaux, les cristaux, la papeterie, le tissage de la soie, la bière.

L'industrie manufacturière de la France s'élève presque rivale de celle de l'Angleterre; elle lui est même supérieure pour les produits où l'art et le goût ont la principale part. Elle brille dans les soieries, les cachemires, les draps, les basins, les batistes, les gazes, les tulles, les dentelles, les blondes, les toiles, les indiennes, la typographie, la gravure, les instruments de physique, l'horlogerie de précision, l'ébénisterie, les bronzes, les instruments de musique, l'orfèvrerie, la porcelaine, etc.

La Belgique est, avec les deux contrées précédentes, la plus industrielle région de l'Europe: elle fabrique des toiles renommées, de belles dentelles, des étoffes de laine, de coton et de soie, des ouvrages en fer, en acier et en laiton, des armes, de la coutellerie, des voitures.

L'industrie de l'Allemagne intérieure, de la Prusse et de l'Autriche offre aussi un grand développement, surtout dans la Prusse rhénane: elle consiste en tissus de lin et de coton, draps, blondes, dentelles, soieries, ouvrages en fer et en acier de la Saxe, de la Prusse et de la Styrie, ouvrages en or et en argent de la Bavière et de la Hesse, pendules en bois de la Forêt-Noire, ouvrages en bois et autres articles de Nuremberg, orfèvrerie, quincaillerie, verres de Bohême, glaces, cuirs, porcelaine de Saxe, etc.

La Hollande fabrique des toiles très-estimées, des cuirs, du papier, des produits chimiques; elle a des distilleries importantes, et fournit une grande abondance de fromages renommés.

La Russie a une industrie toute récente encore et cependant déjà avancée; elle fabrique des toiles de lin et de chanvre, des tissus de coton, de laine et de soie; des verres, des cristaux, des cuirs, des eaux-de-vie, de la potasse, de la colle de poisson.

Le Danemark et la péninsule Scandinave ne sont pas des pays manufacturiers: les paysans fabriquent eux-mêmes presque tous les objets dont ils ont besoin. Il y a cependant des distilleries de grains, des brasseries, des tanneries, des fabriques de toile. La construction des navires pour le compte des autres peuples est une industrie particulière aux Suédois et aux Norvégiens.

L'industrie de la Suisse est très-active dans les cantons de l'O. et du N.: elle fournit des soieries, de l'horlogerie, des toiles, des mousselines, des indiennes, des blondes, du papier, des chapeaux de paille, des fromages.

Longtemps nulle, l'industrie de l'Espagne a acquis depuis quelques années un assez grand développement, et offre des draps, des soie-



ries, des tissus de coton, des savons, des ouvrages en fer. Celle du Portugal est fort peu active.

L'Italie produit des étoffes de soie, des lainages, des pâtes, des fleurs artificielles, des chapeaux de paille, de la parfumerie, des instruments de musique, de la faïence, des ouvrages en corail.

La Turquie fait seulement quelques étoffes communes de laine et de coton, quelques étoffes de soie, des maroquins, des tapis, des essences.

L'industrie de la Grèce est à peu près nulle : elle ne s'exerce guère que sur la préparation de la soie, celle des peaux et la fabrication de l'huile.

Industrie hors d'Europe.

Les États-Unis rivalisent, pour l'industrie manufacturière, avec les contrées les plus florissantes de l'Europe : c'est surtout dans la Pennsylvanie, le Massachusetts et l'État de New-York qu'on la voit acquérir les plus grands développements. On remarque la construction des machines, la coutellerie, la quincaillerie, les fabriques d'armes, le travail des métaux divers, les étoffes de laine, de coton et autres, la chapellerie, les tanneries, les distilleries, les raffineries de sucre, la carrosserie, la typographie, qui produit d'innombrables écrits périodiques.

La Chine est ensuite la plus industrielle des contrées hors d'Europe. Elle fabrique des toiles de coton, des étoffes de soie, de la porcelaine, du papier, de l'encre, des laques, des broderies, des couleurs, des ouvrages en bambou, en ivoire, etc. On y connaît depuis un temps immémorial l'imprimerie, la gravure, la poudre à canon, les feux d'artifice, la boussole.

Le Japon est aussi fort industriel, mais ses produits se répandent peu au dehors. On y fait des étoffes de soie et de coton; on y travaille le fer et le cuivre; on y fabrique des armes blanches et de la porcelaine superbe, du papier d'écorce de mûrier, des ouvrages vernissés, des télescopes, des thermomètres, des montres, etc.

L'Inde, et surtout l'Inde anglaise, se distingue par une énorme fabrication d'étoffes de coton renommées. On y fait aussi beaucoup de soieries, de mousselines, de tapis, de châles, de draps.

La Turquie d'Asie et la Perse fabriquent des étoffes de soie, des tapis, des châles et des étoffes de poil de chèvre, des armes d'une excellente trempe, de la parfumerie, des cuirs.

L'Égypte est le pays le plus industriel de l'Afrique, depuis que l'illustre pacha Méhémet-Ali lui a imprimé une direction toute nou-

velle et tout européenne. Elle fabrique des étoffes de coton et de soie, des tapis, des nattes, des armes, de la poterie.

Les autres contrées du globe n'ont qu'une industrie très-limitée.

§ 3. Commerce.

Principaux centres et ports de commerce; exportations et importations des diverses contrées.

L'Angleterre est le pays le plus commerçant du monde, et sa capitale, Londres, est le port le plus animé, le plus fréquenté qu'il y ait. Liverpool, Bristol, Hull, sont ensuite les grands ports de commerce d'Angleterre; en Écosse, les principaux ports sont Leith, port d'Edinburgh, Port-Glasgow, Dundee, Aberdeen; en Irlande, Dublin, Cork, Limerick. Le royaume-uni exporte surtout des articles de fabrique anglaise, et ces articles seuls représentent une valeur annuelle de près de 2 000 000 000 : l'Angleterre distribue dans le monde pour plus de 500 000 000 de cotonnades seulement. On exporte aussi une grande quantité de lainages, de soieries, de fer en fonte ou en barres, d'autres métaux, de houille, de machines, de coutellerie, de quincaillerie, de poterie, de verrerie, de savonnerie, d'objets de librairie, d'armes et munitions, de cuirs, etc.

Les importations de la Grande-Bretagne s'élèvent aux deux tiers environ des exportations : ce sont les matières nécessaires à l'industrie (coton, laine, soie, lin, etc.), les denrées coloniales alimentaires (thé, sucre, café, etc.), le blé, les vins, les articles de l'industrie parisienne, les œufs de France, etc. Le mouvement annuel de la marine marchande anglaise présente environ 60 000 navires entrant et sortant, et chargés de 42 000 000 de tonneaux.

La France est le second pays d'Europe pour l'activité commerciale; la valeur annuelle de son commerce est de 3 000 000 000 de francs, dont 1 700 000 000 pour l'exportation, et 1 400 000 000 pour l'importation. Les exportations sont principalement les vins, l'eau-de-vie, l'huile, le vinaigre, les fruits, les œufs, le sel, les étoffes de soie et de laine, la bonneterie, la tapisserie, les toiles de lin, de chanvre et de coton, les dentelles, le papier, les caractères d'imprimerie, les livres, l'horlogerie, la bijouterie, l'ébénisterie, les objets de modes, etc. Les importations se composent surtout de métaux, de houille, de bois de construction et d'ébénisterie; de chevaux, de moutons, de gros bétail, d'huiles communes, d'indigo, de coton, de laines, de soies gréges, de peaux, de sucre, de café. Les pays avec lesquels les relations commerciales de la France ont le plus d'activité sont les États-Unis, l'Angleterre, l'Italie, la Belgique et la