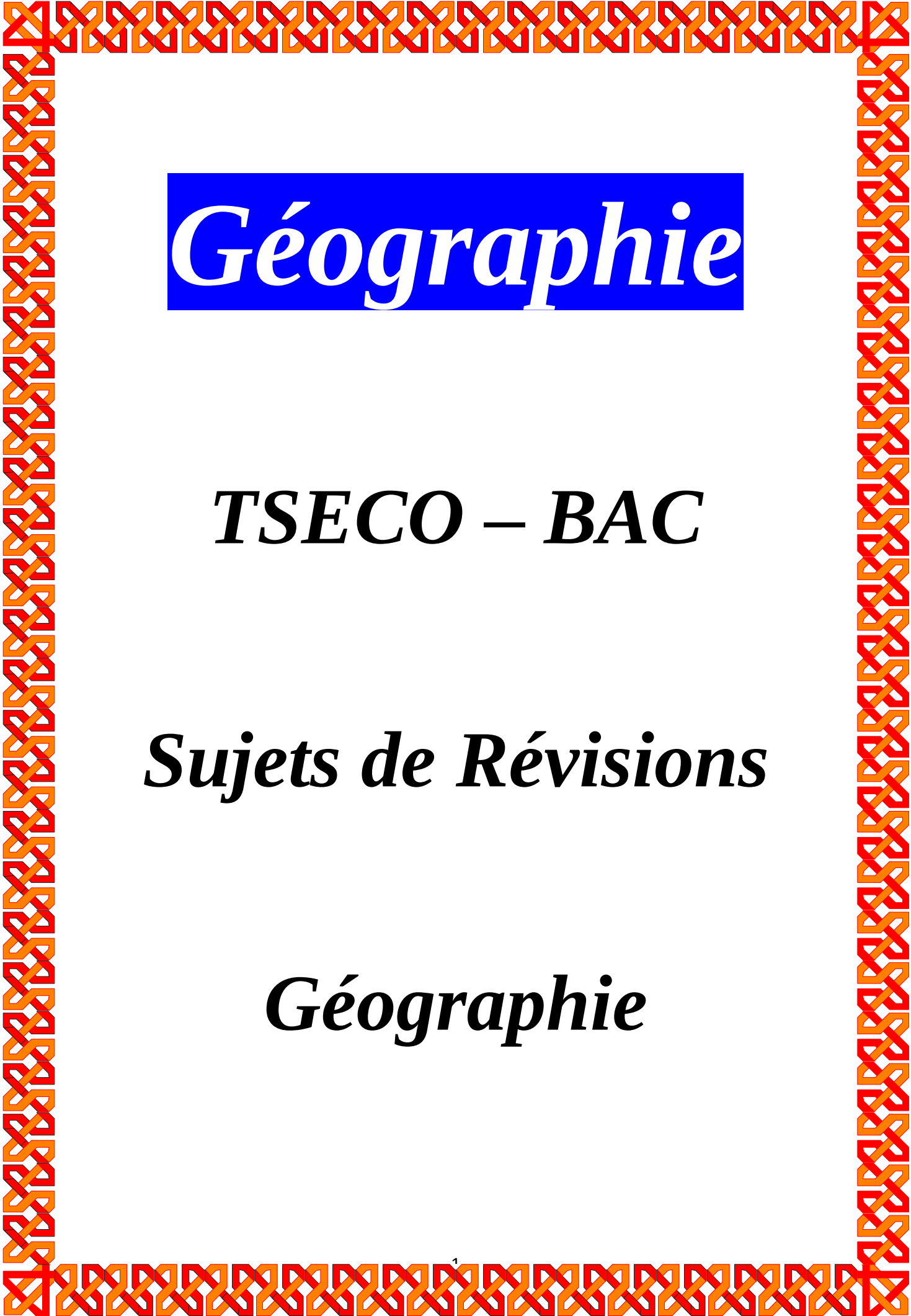




Géographie

TSECO – BAC

Sujets de Révisions

Géographie

Le Mali

Présentation

Situé entre le 11° et le 25° de latitude nord; entre le 12° de longitude Ouest et le 4° de longitude Est, le Mali est entièrement compris dans la zone tropicale. Il s'allonge sur 1500 km du nord au sud et sur 1800 km d'est en Ouest. Avec une superficie de 1.241.238 km², il est l'un des vastes états de l'Afrique. Sa population était estimée à 15.968.882 habitants en 2013. C'est un pays continental. Placé au cœur de l'Afrique occidentale au sud du Sahara, le Mali est entouré par sept Etats (l'Algérie au nord, la Mauritanie et le Sénégal à l'ouest, la Guinée au sud-ouest, la Côte d'Ivoire au sud, le Niger et le Burkina Faso à l'est).

I- Les traits physiques

1-Le relief : au Mali se caractérise par sa monotonie. Les types de relief sont tabulaires et se terminent par de grands versants appelés falaises. Les altitudes se situent entre 200 et 300m et dépassent rarement 500m.

a- Les plaines : sont nombreuses et les plus importantes sont celles du delta central du Niger, du Séno, du Gourma et de Taoudéni

b- Les plateaux : sont : au nord, l'Azaouad ; à l'ouest, le plateau manding ; à l'Est, les falaises de Bandiagara ; au Nord-Est, l'Adrar des Iforas et au sud le plateau du KénéDougou.

2-Climat, végétation et sols

Le Mali est entièrement situé dans la zone tropicale avec une diminution progressive de la pluviométrie du sud vers le nord. On distingue trois principaux domaines climatiques.

a-Le climat soudanien : se situe sud de la ligne joignant Kayes à Ségou. Les précipitations se situent entre 700 et 1500mm par an. Cette zone est essentiellement agricole avec une végétation de grands arbres et de hautes herbes. On rencontre la forêt galerie le long des cours d'eau. Les essences caractéristiques sont surtout le néré, le karité le baobab, le caïlcédrat etc. Les sols sont généralement latéritiques et limoneux. Ce climat est favorable à l'agriculture

b-Le climat sahélien : se situe au nord l'isohyète 500mm au sud de la ligne joignant Tombouctou à Ras-Elmas. Les hauteurs de pluies varient entre 250 et 600mm par an. Le domaine sahélien est celui de la steppe avec des arbres à épines. On y rencontre des rôniers, des balazans, des jujubiers des dattiers et des herbes graminées. Ce climat permet l'élevage et l'agriculture par irrigation.

c- **Le climat saharien** : apparaît au nord de l'isohyète 200mm. Il se caractérise par l'extrême sécheresse de l'air et l'irrégularité des pluies. Partout on rencontre des rochers et du sable sauf autour des oasis où nous avons des palmiers dattiers. L'activité économique est basée sur l'élevage mais l'agriculture se pratique au tour des oasis. Ce climat est surtout favorable à l'élevage.

3- **Hydrographie** : Le réseau hydrographique est dominé par deux grands fleuves : le Niger et le Sénégal et leurs affluents auxquels il faut ajouter les lacs.

a- **Le Niger:** est long de 4200km dont 1700km au Mali. Il prend sa source en Guinée au Fouta Djallon. Ses principaux affluents sont : le Baní et le Sankarani. La navigation n'est possible que par biefs : de Kouroussa à Bamako et de Koulikoro à Ansongo. Le régime est pluvial et le débit est très variable.

b- **Le Sénégal :** est long de 1700km dont 700km au Mali. Il prend sa source dans les plateaux du Fouta Djallon. Ses principaux affluents sont : la Kolombiné, le Karakoro, la Falémé. Son cours est coupé de chutes et de rapides. Il fait de nos jours l'objet d'une mise en valeur dans le cadre d'un développement intégré entre le Mali, la Mauritanie et le Sénégal. Son débit moyen est 640 m³/s. Son régime est très irrégulier et dépend des pluies de mousson.

c- **Les lacs :** Le Mali présente, en plus des cours, des points d'eau naturels importants tels que les lacs les mares. Les lacs les plus remarquables sont : le lac Débo, le lac Faguibine, le lac Korienzé, le lac Niangaye etc.

Les cours d'eau sont menacés par l'ensablement, notamment dans sa partie septentrionale, par la dégradation des berges et la pollution.

II-Population : La Population malienne était estimée à 15.968. 882 habitants en 2013, soit une densité de 12,86 habitants/km². Cette population est inégalement répartie et jeune avec plus de 40% de moins de 20 ans.

1-Composition de la population : La population du Mali est constituée par une juxtaposition ethnique. La localisation géographique de certaines ethnies est assez précise tandis que d'autres se rencontrent un peu partout.

a- **Les nomades :** sont les touaregs, les maures et certains groupes peulhs.

b- **Les sédentaires :** sont les bambaras, les malinkés, les soninkés, les songhoïs, les miankas, les senoufos, les dogons etc.

2- La répartition de la population : Les trois régions du nord (Tombouctou, Gao et Kidal) qui couvrent 2/3 de la superficie totale sont pratiquement vides. Les régions de forte densité sont la vallée du Niger entre Bamako et Mopti, le plateau dogon, le sud du pays etc.

3- Les mouvements de la population :

a- Les mouvements naturels :

La démographie est galopante et en pleine croissance. Cependant, la forte natalité ($45,15^{0}_{00}$) est compensée par une forte mortalité (14^{0}_{00}) due à la malnutrition et aux maladies épidémiques et endémiques. Le taux de fécondité est de 7 enfants par femme. L'espérance de vie est de 50 ans pour les hommes et 51 ans pour les femmes. Plus de 62% de la population malienne est rurale.

b- Les mouvements migratoires : Terre très accessible, le Mali a accueilli au cours des siècles des groupes humains venus de tout l'ouest africain. Inversement, ses habitants font souvent preuve de mobilité, émigrant au gré des opportunités de travail, mais généralement de façon temporaire.

4- L'urbanisation : Le Mali dont la population est encore essentiellement rurale, connaît une urbanisation croissante. La population urbaine est estimée à 33%. Cette urbanisation souvent anarchique engendre plusieurs conséquences: diminution des espaces verts, occupation des berges et bas fonds avec des problèmes d'insalubrité et des risques d'inondation, une augmentation importante du volume des déchets dont beaucoup ne sont pas traités entraînant une prolifération des dépotoirs sauvages, une aggravation des problèmes d'assainissement. Les pollutions atmosphériques sont également en développement, notamment dans la capitale Bamako, en raison de la consommation de bois pour la cuisson et des énergies fossiles pour les industries et les véhicules motorisés. Les principales villes sont : Bamako, Sikasso, Mopti, Kayes, Koulikoro, Koutiala, Tombouctou, Gao, Kidal, Kati.

5- Problèmes socio démographiques : La population malienne est confrontée à d'énormes difficultés. Le taux de pauvreté reste élevé. L'espérance de vie est faible. La population est très jeune et insuffisamment formée. Il faut noter également les problèmes d'insécurité, de santé et d'accès au logement.

III- L'économie :

A- Les bases de l'économie malienne :

Le Mali de par sa position géographique et son développement socio économique a une économie essentiellement agro-pastorale. Cependant, les activités industrielle et commerciale sont des secteurs importants de son économie. L'état contrôle presque toute l'économie mais le secteur privé devient de plus en plus important. L'immensité du territoire, la présence des ressources minières et énergétiques, les ressources ligneuses, le réseau hydrographique et surtout la jeunesse de la population sont des éléments sur lesquels le Mali peut espérer pour un développement harmonieux dans les années à venir.

B- L'agriculture : est la principale activité économique (pratiquée par 80% de la population active). Elle comprend deux secteurs :

- Un secteur traditionnel dont les techniques n'ont pas évolué depuis très longtemps.
- Un secteur moderne qui encourage l'agriculture intensive avec l'utilisation des engrais, des machines, mais également la sélection des semences et la formation de personnels qualifiés.

Ces deux secteurs exploitent les terres à partir des cultures vivrières et industrielles.

a- Les atouts de l'agriculture :

L'agriculture malienne a plusieurs atouts à savoir :

- L'immensité des surfaces agricoles ;
- La présence des sols riches et fertiles ;
- Un réseau hydrographique dense qui favorise l'irrigation à partir des barrages installés sur les différents cours d'eau ;
- Le développement de l'utilisation des intrants agricoles et de la mécanisation ;
- l'appui des partenaires techniques et financiers du Mali.

b- Les cultures vivrières : Le Mali dispose d'un réel potentiel à l'échelle régionale dans les cultures vivrières au point d'être présenté comme le grenier céréalier de L'Afrique de l'ouest. Le Mali produit du mil, du sorgho, du maïs, du riz, du fonio, du haricot, de la pomme de terre, du manioc, des légumes et des fruits.

c- Les cultures industrielles : Le coton demeure la principale culture industrielle du Mali. Il est cultivé dans la région de Sikasso. Sa production a favorisé la formation du monde paysan et le désenclavement de la zone de production. La compagnie malienne de développement des textiles (CMDT) s'occupe de la culture du coton et de sa commercialisation. L'arachide est produite surtout dans les régions de Kayes Sikasso, Ségou. La canne à sucre produite à l'office du Niger a donné naissance à une industrie sucrière à Siribala et à Dougabougou. Les autres cultures industrielles sont : le sisal, le dah, le tabac, le thé etc. Les cultures de plantation prennent de plus en plus de l'ampleur : mangues, agrumes, bananes, ananas etc.

d- Les problèmes de l'agriculture : L'économie du Mali reste dominée par le secteur primaire notamment l'agriculture. Le secteur secondaire (industrie) et le secteur tertiaire (commerce) sont peu développés. L'agriculture est confrontée à des difficultés récurrentes : sécheresses répétitives depuis 1970, baisse du prix des matières produites comme le coton, hausse des coûts de production, faible encadrement des paysans, manque d'infrastructures de transformation (abattoirs, chambres froides, usines laitières, unités de traitement des cuirs et peaux etc.).

e- L'élevage : demeure une activité importante au Mali. La bande soudano-sahélienne est la zone d'élevage par excellence. Le cheptel est composé de bovins, d'ovins, de caprins et de volaille. Le bétail est le troisième produit exporté par le Mali après l'or et le coton.

F- La pêche : est pratiquée dans les fleuves et dans les autres cours d'eau au Mali. La filière pêche dans son ensemble emploie 8% de la population active. La baisse des niveaux des cours d'eau due au déficit pluviométrique entraîne une stagnation des captures halieutiques.

C- L'industrie : Le sous-sol du Mali recèle d'importantes ressources énergétiques et minières. Leur exploitation constitue un défi pour le développement du pays.

1- Les bases de l'industrie :

a- Les ressources énergétiques: sont actuellement très intéressantes et leur exploitation constitue un sérieux handicap au développement. Le Mali n'a ni pétrole ni charbon. Des centrales thermiques et des barrages hydroélectriques fournissent l'électricité. L'énergie solaire est encore au stade expérimental. Le Mali a un déficit énergétique car la totalité des produits pétroliers sont importés. Pour valoriser l'électrification des zones rurales, le pays a créé l'Agence Malienne pour le Développement de l'énergie Domestique et l'Electrification Rurale (AMADER). Seulement 16,7% ont accès à l'électricité, mais dans les zones rurales ce taux n'est que de 1%.

b- Les ressources minières : Le Mali est très riche en ressources minières. L'inventaire des ressources minières est loin d'être terminé. Le sous-sol malien réserve un nombre important de ressources non encore exploitées. Les ressources exploitées sont surtout : l'or, le fer, le sel gemme, le phosphate, le marbre et le calcaire. L'inventaire des ressources minières fait état de la présence du fer à Kita, de la bauxite dans les plateaux manding, du manganèse, du cuivre...

c- Les types d'industrie :

Les industries du Mali sont surtout l'œuvre des petites et moyennes entreprises. L'activité industrielle est représentée par quelques branches seulement.

- **L'industrie agroalimentaire** représentant près de 45% de l'activité industrielle nationale, concerne les industries de transformation de la production agricole : les biscuiteries, les confiseries, les brasseries, les boulangeries, les huileries, les sucreries, les laiteries, l'usine de thé de Farako etc.

- **Les industries chimiques** avec 14,5 % des activités, portent surtout sur de petites savonneries (Mama, BT, ZAMZAM etc), les usines d'engrais (Toguna Agro-industrie).

- **L'industrie textile** porte sur l'égrenage (CMDT), la filature (FITINA) et le tissage (COMATEX, BATEXI).

- **L'industrie du bâtiment** porte sur la cimenterie (SIMAF), le carrelage (STONE) et le fer à béton (DIAMOND, IMAFER et SODOUF).

Comme les autres pays sahéliens, le Mali est insuffisamment industrialisé. La production industrielle est donc locale.

d- Les problèmes de l'industrie : Le secteur industriel étant peu développé, le Mali importe une grande partie des biens de consommation. L'enclavement du pays, l'insuffisance de la main d'œuvre qualifiée, le coût élevé de la matière première, de l'énergie et des transports, la vétusté des installations et le retard technologique, la concurrence étrangère, le problème de capitaux pour soutenir les investissements, l'instabilité politique, la menace islamique, les mouvements répétés des tamasheqs du nord et le manque d'engagement politique pour

la construction nationale freinent l'industrialisation. Il faut ajouter à ces problèmes le fait que le malien n'aime pas consommer les produits maliens.

Par ailleurs, les investisseurs étrangers ne s'intéressent guère au Mali à l'exception notable de ses matières premières minérales. Le Mali a un marché de consommation très faible, pour ne pas dire inexistant à cause de la pauvreté de la population.

D- Transports et commerce :

1-Transports: Dépourvu de façades maritimes, le Mali dépend des pays côtiers limitrophes ayant un équipement pétrolier.

a- Les routes : Les principaux axes routiers sont : Bamako-Sikasso-Ouagadougou-Niamey (1426km), Bamako-Sikasso-Bouaké-Abidjan (1184km), Bamako-Ségou-Koutiala-Bobo-Dioulasso (610km), Bamako-Mopti-Gao-Niamey (1624km).

Les routes sont difficilement praticables en saison des pluies.

b- Le chemin de fer : Une voie ferrée relie Dakar à Bamako en passant par Kayes, Kita, Kati sur 1287km dont 641km au Mali.

c- La voie fluviale : Le fleuve Niger est navigable de Kouroussa à Bamako et de Koulikoro à Ansongo pendant la période des hautes eaux. La compagnie malienne de navigation (CO.MA.NAV.) est chargée de l'exploitation et la gestion du trafic fluvial. Le fleuve Sénégal est navigable de Kayes à Saint-Louis durant trois mois de l'année. Le trafic demeure faible.

d-La voie aérienne : L'aéroport de Bamako Sénou reçoit vols réguliers internationaux. Plusieurs compagnies africaines et européennes ont des agences à Bamako : Air-France, Ethiopian-Airlines, Air-Algérie, Royal Air-Maroc, Air-Burkina-Faso, Air-Ivoire, Air-Mali... Les aéroports de Bamako Sénou et de Gao peuvent recevoir tous les types d'avions. A ceux-ci s'ajoutent les aéroports de Sikasso, Mopti, Kayes, et Tessalit.

2- Le commerce : L'or occupe la première place dans les recettes d'exportation du Mali, suivi du coton, du bétail et du fer. Les principaux partenaires commerciaux du Mali sont : les pays de la CEDEAO, de l'Union Européenne, la Chine... La balance commerciale est déficitaire.

3-Le tourisme : connaît de nos jours un regain d'activité avec l'existence de nombreux sites touristiques. Les principaux sites touristiques sont : le pays dogon, Djenné, Tombouctou, Gao... Mais le manque d'infrastructures hôtelières et l'état des routes freinent le développement du tourisme.

IV - Le Mali en Afrique et dans le monde :

1- La coopération et les échanges :

a- L'intégration régionale : Le Mali est membre de l'Union Economique Monétaire Ouest Africain (U.E.M.O.A.), de la Communauté Economique de Développement des Etats de

l'Afrique de l'Ouest (C.E.D.E.A.O.), de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (O.M.V.S.), de l'Union Africaine (U.A.). Depuis l'indépendance, le Mali s'est engagé pour la construction de l'Unité Africaine.

b- L'aide étrangère : Le Mali bénéficie de l'aide internationale, qu'elle soit fournie par des organisations internationales (F.M.I, Banque Mondiale, Banque Africaine de Développement) ou par des programmes bilatéraux (Union Européenne, Canada, U.S.A.)

2- Problèmes et perspectives du Mali :

a- Les problèmes : Le premier problème du Mali est celui de la continentalité aggravé par les distances très longues. Le second problème est lié à la situation économique. L'économie est agro-pastorale, traditionnelle et peu productive. Les produits souffrent de la fluctuation des prix sur le marché mondial. Les aléas climatiques rendent l'agriculture malienne vulnérable. Les problèmes de l'industrie se résument au manque d'infrastructures industrielles et de sources d'énergie, aux coûts élevés de la production et des matières importées, à l'étroitesse du marché intérieur, au pouvoir d'achat très bas et à la concentration géographique des industries et des consommateurs à Bamako. L'instabilité politique et surtout la corruption et l'impunité ne sont pas à négliger.

b- Les perspectives : Ces dernières, années le Mali s'efforce de résoudre le problème de continentalité par l'aménagement du fleuve Sénégal, de la route transsaharienne permettant l'accès aux ports algériens ; par l'aménagement des routes vers les pays voisins.

Dans le domaine de l'agriculture, l'accent a été mis sur la modernisation des équipements, sur la lutte contre la sécheresse et l'avancée du désert.

Dans l'industrie, il s'agira de décentraliser les industries et d'adopter un nouveau code d'investissement.

Pour les transports, il s'agira aussi d'améliorer l'état des routes et construire de nouvelles voies. /.

La Chine

Introduction :

La Chine est située en Asie orientale sur le littoral ouest de l'océan pacifique. Elle a une superficie de 9.600.000 km² et avait une population de 1.367.485.388 habitants en 2015 avec une densité de 146,02 habitants/km² pour la plupart de l'ethnie Han. Elle est le troisième Etat le plus vaste du monde après la Russie, et le Canada. Elle mesure du nord au sud 5.500 km et d'ouest en est 5.200 km. La Chine moderne est née le 1^{er} octobre 1949. C'est un pays émergent qui fait partie des puissances économiques du monde actuel. Bien qu'étant considérée comme un pays communiste, elle a adopté une « économie socialiste de marché » où libéralisme économique et contrôle politique se côtoient. Cependant, elle possède encore des caractéristiques d'un pays sous développé.

A- Etude physique et humaine :

I- Le milieu physique:

1- Le relief : L'espace chinois est caractérisé par un relief très élevé dans la partie ouest mais les dimensions diminuent au fur et à mesure vers l'est.

a- L'ouest : du pays est occupé par des hautes chaînes de montagnes comme Himalaya chinois (plus de 8.000m), le plus haut sommet du monde, Altaï Everest, les hauts plateaux du Tibet et de Qinghai (plus de 4000m). Cette région occidentale est très riche en ressources minières et énergétiques.

b- Le centre : est le domaine de vastes plateaux variant entre 1000 et 2000m d'altitude et de grands bassins intérieurs.

c- L'est : est composé de vallées, de collines et de plaines. Les plaines sont très riches et permettent l'irrigation et le développement d'une agriculture intensive qui a fait de cette partie la région la plus agricole du pays.

2- Climats et végétation : La Chine possède une grande variété de climats et de paysages.

Dans l'ouest et le nord, le climat est continental avec une nette tendance à l'aridité. Les écarts de températures sont élevés (été très chaud 50°C ; hiver très rigoureux -25°C au Sin-Kiang).

A l'est du pays règne un climat de mousson avec des précipitations abondantes. Mais la hauteur des pluies surtout estivales diminue du sud au nord.

Le centre est une zone d'alternance des influences de la mousson froide venue de Sibérie et des masses d'air tièdes et pluvieuses venues du pacifique sud.

Le sud du pays a un climat tropical humide (1200mm).

La Chine est l'un des pays les moins boisés du monde. Les forêts, 13% seulement ne sont abondantes qu'au sud. Au nord, les forêts ne se rencontrent que sur les montagnes de Mandchourie.

3- Hydrographie : La Chine est drainée par un grand nombre de cours d'eau qui sont alimentés soit par la fonte des neiges soit par des pluies de mousson. La majorité des fleuves suivent l'inclinaison ouest-est du relief jusqu'à l'océan pacifique. Les principaux fleuves sont : le Chang Jiang (6300km), le Huang Ho (5464km), le Tarim (2179km).

La Chine compte plus de 200 lacs d'eau salée : lac Quinghaï (4553km²), lac Namco (1920km²), lac Poyang (3585km²), lac Dong Ting (2820km²).

II- Etude humaine : La Chine est de loin le pays le plus peuplé de la planète avec 1.367. 485. 388 habitants en 2015 soit 1/3 de la population mondiale.

1- Les groupes humains : La Chine se décrit comme un Etat multiethnique de 56 nationalités chinoises dont la plus nombreuse est celle des Hans (92%). Les Hans Huis et les Mandchous ont en commun l'unité linguistique (langues Han, Manda-rin, les langues officielles). 8% de la population totale sont des minorités (Tibétains, Mongols, Yis, Kazakhs...Elles ont le droit d'avoir leur écriture et de maintenir leur langue et leurs coutumes. Elles sont représentées dans les structures locales et provinciales de l'administration d'où l'existence de régions autonomes. Cependant, les minorités s'intègrent difficilement à la société chinoise. Ainsi les tibétains sous l'égide du Dalaï Lama s'opposent souvent avec violence à la politique de sinisation forcée.

2- La croissance et la politique démographique : L'importance numérique de la Chine est un phénomène ancien (depuis le 16^{ème} siècle). Pourtant, jusqu'en 1949, les autorités chinoises n'avaient d'autre politique démographique que « le laisser faire ». Même Mao Zedong considérait au départ qu'une population nombreuse est un élément de puissance politique et économique « une bouche, c'est deux bras » disait-il. L'évolution de la population est surtout marquée par une forte natalité. C'est ainsi qu'au milieu du 19^{ème} siècle, la population était déjà à 430.000.000 d'habitants. En 1950, plusieurs catastrophes seront à l'origine de nombreuses pertes de personnes. Les premières véritables mesures pour réduire la fécondité prises entre 1954 et 1958 furent abandonnées et reprises plusieurs fois. C'est à partir de 1979 que Deng Xiaoping opta définitivement pour une politique antinataliste appliquée de façon excessive. C'est la politique de « l'enfant unique ». Mais depuis 1984, les paysans ont été autorisés à avoir le deuxième enfant quatre ans après la première naissance. Cette politique démographique

antinataliste et autoritaire semblait avoir réussi car la croissance démographique était en voie d'être maîtrisée en Chine. En 2000, la croissance a été de 0,9% (natalité 15⁰/₀₀ ; mortalité 6⁰/₀₀ ; fécondité 1,8 enfants/Femme). L'espérance de vie était de 75,41 ans.

3- La répartition de la population : Les conditions naturelles expliquent l'inégale répartition de la population chinoise. Les plaines et le littoral rassemblent sur 40% du pays, les 9/10 de la population alors que le nord et l'ouest rassemblent 6% seulement de la population sur 60% du pays. La densité moyenne de 146,02 habitants/km² en 2015 n'est donc pas significative.

4- Les religions : De nombreuses religions existent en Chine où les activités religieuses sont règlementées par la loi. Les principales religions pratiquées sont : le Bouddhisme, l'Islam, le Catholicisme, le Protestantisme et le Taoïsme, la religion la plus importante pratiquée seulement par les Hans.

5- L'urbanisation : 75% des chinois vivent en campagne. Le nombre de citadins reste cependant le élevé du monde autant que les USA. Les principales villes sont : Beijing, Shanghai, Chong Quing, Changjin.

B- L'économie chinoise : est basée surtout sur l'agriculture, l'industrie et les transports. Le développement économique de la Chine s'explique par les lois chinoises du développement en particulier le communisme chinois fondé sur la planification et les communes populaires.

1- L'agriculture : Pour nourrir sa population, la Chine a dû fortement développer son agriculture. Ce secteur constitue encore une part importante de l'économie chinoise malgré le développement récent dans l'industrie. Elle occupe 63% de la population active et représente 24% du PNB.

a- Les régions agricoles :

Le sud est le domaine de la riziculture avec deux récoltes par an, des agrumes, de la canne à sucre.

Au centre, dans le bassin du Yang-Tsé-Kiang, on cultive du riz, du coton, du thé, du tabac...

Le nord est une région qui produit beaucoup de coton, des oléagineux (soja, arachide), des betteraves à sucre, du blé et est le domaine de l'élevage.

Dans le nord-est, on cultive du soja associé à l'arboriculture notamment à Mandchourie.

A Mongolie, on élève surtout des moutons, des yacks dans le Tibet.

b- Les productions agricoles :

Les produits végétaux : le blé, le maïs, le riz, le mil, le sorgho, la pomme de terre, les arachides, la betterave à sucre, la canne à sucre, la vigne, les agrumes, le thé, le caoutchouc naturel, le coton, la soie naturelle...

Les produits animaux : les bovins, les buffles, les ovins, les porcins, la laine, le poisson...

c- Les atouts de l'agriculture :

La Chine est une grande puissance agricole. Malgré l'énormité de sa population, le déficit alimentaire a disparu.

Les forces de l'agriculture chinoise résident dans la politique agricole, les conditions naturelles et techniques, mais aussi dans les productions.

En effet, la politique agricole qu'a adoptée la Chine de 1957 à 1978 a été une véritable réussite. Cette politique se caractérise par une réforme agraire. Depuis 1950, les lois agraires ont éliminé la classe des propriétaires terriens. Certaines terres ont été redistribuées aux paysans. Ces paysans ont d'abord formé des coopératives d'entraide, transformées par la suite en de véritables coopératives. En 1958, la fusion de ces coopératives a donné naissance aux communes populaires (coopératives de production agricole et industrielle). Ces communes disposent des centres agronomiques et des stations techniques qui fournissent des cadres indispensables à l'agriculture moderne. La commune fabrique également ses propres outils.

L'agriculture chinoise bénéficie des atouts naturels et techniques.

Les atouts naturels sont liés à la variété climatique qui permet une polyculture et plusieurs productions successives.

En ce qui concerne les atouts techniques, ils sont liés à la mécanisation. Le développement agricole en Chine s'est fait avec une véritable révolution technique : « révolution verte ». Cette révolution s'est mise en route avec la mécanisation, la fertilisation, l'irrigation, et la sélection des variétés à haut rendement. Pour conserver le sol, le paysan reboise. Les grands travaux d'aménagement agricole sont entrepris sur les grands fleuves permettant d'améliorer les productions.

La Chine est un grand producteur de blé, de maïs, de riz, de pomme de terre, de soja, de thé, d'arachide, de coton, de bovins, d'ovins, de porcins, etc...

d- Les faiblesses de l'agriculture :

En dépit de ses atouts, l'agriculture chinoise présente quelques problèmes. Ces problèmes sont naturels, techniques, démographiques et politiques.

Les contraintes naturelles sont caractérisées par l'irrégularité des récoltes due aux mauvaises conditions climatiques (sécheresse, inondation). Ensuite, l'agriculture souffre de l'érosion des sols, des dégâts des déprédateurs (rats, moineaux...)

Sur le plan technique, l'agriculture souffre d'une sous mécanisation à cause de l'émiettement de certaines terres. La mécanisation ne touche que 25% des exploitations agricoles. L'agriculture chinoise souffre également du faible apport d'engrais, de la surabondance de la main d'œuvre, du problème d'entretien des ouvrages agricoles.

Les contraintes démographiques sont considérables. Le poids humain impose une satisfaction permanente des besoins d'une population en croissance. Excepté le thé et le soja, la Chine n'exporte aucune production alimentaire. Cette démographie galopante explique aussi la faiblesse de l'élevage par l'occupation humaine des maigres pâturages.

Les contraintes politiques sont liées au rôle accru de l'Etat dans la production de certaines cultures comme les céréales et le coton.

2- L'industrie chinoise : Avant 1949, la Chine avait très peu d'industries. Mais depuis l'ouverture, l'industrie est en pleine modification. La production industrielle est impressionnante par sa masse, son taux de croissance et sa place dans les exportations du pays.

a- Les grandes zones industrielles :

Mandchourie est le domaine de la métallurgie et de la chimie. L'industrie textile est localisée à Shanghai. Dans la vallée du Yang-Tsé-Kiang, c'est la métallurgie et les industries de transformation. A Beijing, se trouve l'industrie mécanique, chimique et nucléaire.

b- Les productions industrielles : La Chine est parmi les premiers producteurs mondiaux d'acier, des produits comme l'acide sulfurique, la soude, les engrais. Elle produit également les produits textiles, le papier, le sel, les machines agricoles, les réfrigérateurs les téléviseurs, les voitures, les satellites...

c- Les ressources énergétiques et minérales :

- Sur le plan énergétique, la Chine est l'un des pays les plus riches du monde. La Chine est le premier producteur mondial de charbon. Le charbon provient de la Mandchourie et Wuhan. Dans le sud, l'électricité provient surtout des installations des barrages hydroélectriques et nucléaires. Le gaz et le pétrole sont peu exploités. Le pays les importe.

- Sur le plan minéral, les réserves sont évaluées à plus de 150. Ce sont : le fer, le manganèse, le phosphate, le zinc, l'étain, le plomb, l'antimoine...

Les industries chinoises sont à plus de 60% concentrées dans les régions côtières et dans la vallée du Yang-Tsé-Kiang.

d- Les branches industrielles :

- **La sidérurgie** : est en plein essor et occupe le premier rang mondial.

Les principaux groupes sidérurgiques sont : Bao steel (Shanghai), Shouguang (Pékin), Wuhan Iron. et Steel.

- **Les industries mécaniques** : concernent les usines de construction navale, les usines de fabrication de locomotives, les usines de fabrication de machines agricoles, les usines de fabrication d'automobiles... Les industries mécaniques constituent désormais un secteur clé de l'économie chinoise.

- **Les industries chimiques** : fournissent les engrais, les insecticides, le caoutchouc synthétique, les textiles synthétiques, les produits pharmaceutiques... Elles sont réellement développées avec l'ouverture de l'économie chinoise.

- **L'industrie aéronautique** : qui exporte beaucoup, fabrique des avions de reconnaissance, de transport, des bombardiers, des hélicoptères, des fusées et des satellites.

- **L'industrie électronique** : fournit des téléphones portables, des radars, des équipements directionnels de navigation, des ordinateurs, des logiciels...

- **Les industries légères** : sont extrêmement variées (les usines de fabrication de machines à laver, de réfrigérateurs, de mobylettes, d'électroménager).

- **L'artisanat et les petites entreprises** : produisent des tissus, des articles en bambou, des appareils domestiques, des produits alimentaires...

e- Les forces de l'industrie chinoise. La puissance industrielle de la Chine s'explique d'abord par son ouverture à l'extérieur et aux capitaux étrangers. C'est une industrie très concurrente et de plus en plus performante attestée par son taux de croissance (10⁰% par an) et sa part dans les exportations (75⁰%). En outre, l'industrie chinoise dispose d'une abondance de ressources minières et énergétiques, mais aussi de la variété des industries et des productions.

La Chine produit 19⁰% du charbon mondial. Le pétrole connaît une production importante à l'échelle mondiale (5^e rang). La Chine est le 4^e producteur mondial d'hydroélectricité. Elle est également un grand producteur de bauxite, de zinc et de fer. Les grands secteurs industriels se

répartissent en trois groupes avec des productions importantes. La Chine est le 4^e producteur mondial d'acier. L'industrie mécanique d'équipement est très importante avec la production des matériels ferroviaires et agricoles, la construction navale. L'industrie automobile est modeste. Dans l'industrie chimique, la Chine est le 3^e producteur mondial d'engrais et le 5^e producteur pour de fibres synthétiques. L'industrie de pointe connaît des résultats spectaculaires. La Chine est un pays producteur de téléviseurs, de téléphones portables, d'appareils photos, d'ordinateurs et d'appareils militaires. La Chine a créé des zones économiques spéciales (Z.E.S.) afin d'assurer une bonne base de développement de la production industrielle.

Enfin, la puissance démographique de la Chine représente un potentiel de la puissance industrielle à l'échelle mondiale. La population chinoise constitue un véritable marché de consommation des produits manufacturés.

f- Les problèmes de l'industrie chinoise :

Cependant, en dépit de ses atouts, l'industrie chinoise connaît des problèmes. L'éloignement des sources d'énergie et de matières premières des régions industrielles, l'insuffisance de la production énergétique, l'adolescence des équipements et techniques, le manque de capitaux, la dépendance étrangère, la concurrence des nouveaux pays industrialisés, le déséquilibre régional sectoriel au profit du sud et du nord-est sont des problèmes pour l'industrie chinoise. Les problèmes des équipements et des techniques tendent à trouver des solutions avec l'arrivée des partenaires étrangers.

L'industrie chinoise souffre également du bas niveau industriel qui demeure celui des pays sous-développés soit 13⁰% de la population active.

Enfin, le développement industriel est très handicapé par l'insuffisance des moyens de transport qui entrave l'accès aux gisements.

3- les transports et Le commerce extérieur:

a- Les transports : En Chine, les transports intérieurs sont dérisoires, archaïques et encombrés. Leur faiblesse est l'un des problèmes de l'économie.

- **La voie navigable** : La Chine compte seulement 110.000 km de voies navigables régulièrement utilisées.

- **Le réseau routier** : Seul Médoc au Tibet n'a pas de routes. Cependant pour les dimensions du pays, les routes sont largement insuffisantes.

- **Le réseau ferroviaire** : La Chine dispose de plus de 53.600 km de rails en service.

- **Le réseau aérien** : L'avion est utilisé en Chine pour compenser l'insuffisance des transports terrestres (plus d'une centaine d'aéroports et d'aérodromes).

Quant aux activités tertiaires surtout privées, elles sont en croissance rapide.

b- Le Commerce extérieur : De nos jours, la Chine a entamé une ouverture économique et politique vers les pays développés qui fournissent d'avantage de technologies, de capitaux, de biens d'équipement, des engrais, du pétrole. C'est l'un des moteurs du développement. La structure du commerce extérieur est dominée à 80% par des produits finis et est comparable à celle d'un pays développé. Les partenaires commerciaux sont les pays développés (Japon, USA, Union Européenne) et les pays voisins (Corée du sud, Singapour). Les principaux produits exportés sont : les produits textiles, le pétrole, les produits agricoles, les minerais, les plastiques, l'électronique. La balance commerciale est bénéficière.

c- Le tourisme : est un secteur qui apporte d'importantes recettes pour l'économie chinoise. Les touristes viennent en Chine voir les grottes de Datong, les sculptures bouddhistes, les nombreuses villes comme Nankin, Shanghai, Sian.../.

Le Brésil

Introduction :

Le Brésil est un pays d'Amérique latine. C'est une fédération de 22 Etats et 6 territoires. Cinquième pays du monde par sa taille (soit une superficie de 8.547.400 km²) et sixième par sa population (soit 207.700.000 habitants en 2016), le Brésil est un véritable sous continent. De sa frontière occidentale à l'océan atlantique, il s'étale sur plus de 4000 km.

A- Etude physique et humaine :

I- Etude physique :

1- Le relief :

Le relief brésilien est composé de plaines et de plateaux.

a- La cuvette amazonienne :

Le bassin du fleuve Amazone occupe plus du tiers du Brésil. C'est une immense plaine alluviale dont les altitudes dépassent à peine 150m. Cette plaine marécageuse est irriguée par le fleuve le plus puissant de la planète. A l'extrême nord du pays, les altitudes se relèvent pour former le massif guyanais où se trouve le point culminant du pays à 3.014 m au Pico Da Neblina.

b- Le plateau brésilien : encore appelé massif brésilien ou Mato Grosso est formé d'un paysage monotone de hauts plateaux érodés qui occupent la majeure partie de la moitié sud du Brésil. Les altitudes moyennes varient de 300 à 900 m. Le massif brésilien est entrecoupé de chaînes de montagnes (Serra do Mantiqueira, Serra do Mar, Serra Geral) et de nombreuses vallées. Il est délimité au sud et au sud-ouest par la plaine de Pantanal et à l'Est par l'étroite plaine atlantique.

2- Le climat :

Le Brésil est situé entre le 4° de latitude nord et le 33° de latitude sud. Il présente trois types de climats.

a- Le climat équatorial : couvre le bassin amazonien et le massif guyanais soit les 1/3 du pays. Les températures sont constantes au tour de 26° c. Les pluies sont abondantes (2.000 mm/an) et régulièrement réparties sur l'année. Il connaît un climat chaud et humide qui permet le développement de la forêt. C'est la grande région agricole du pays à cause de ses meilleurs sols.

b- Le climat tropical : concerne le plateau brésilien où la pluviométrie est très variable. Les températures varient entre 18° et 25° c. Il comporte deux domaines bioclimatiques.

Le nord-est est une zone de faibles précipitations. Il est recouvert d'une végétation épineuse appelée la Caatinga. Le nord-est présente une zone d'extrême sécheresse et d'extrême rareté des pluies. Cette zone porte le nom de « polygone de la sécheresse ».

c- Le climat subtropical : concerne la partie sud du pays où les précipitations sont inégalement réparties entre les saisons. Les étés sont chauds et les hivers sont rudes accompagnés de gels. C'est un climat à tendance tempérée.

3- L'hydrographie :

Le Brésil est arrosé dans sa partie nord par le fleuve le plus puissant du monde (l'Amazonie). Il est long de 6400 km avec un débit variant entre 70.000 et 200.000 m³/s

Le pays est traversé par d'autres cours d'eau comme le Rio Parana, le Sao Francisco, le Rio Negro, le Rio Toncontin.

Ces cours d'eau sont intensément utilisés pour l'irrigation, la navigation, la pêche et surtout la production d'électricité.

II- Etude humaine : La population brésilienne était estimée à 207.7 00. 000 habitants en 2016 pour une densité de 24,30 habitants/km².

1- Historique du peuplement brésilien : Découvert le 22 Avril 1500, par Pedro Alvares Gabral, le Brésil a été peuplé par des vagues migratoires venues de l'extérieur. Les amérindiens qui sont les autochtones ont été renforcés au 18^{ème} siècle par des esclaves noirs pour travailler dans les plantations de Recife, de Salvador et de Rio de Janeiro alors devenue la capitale. L'immigration européenne a été exclusivement portugaise, puis espagnole et ensuite allemande et polonaise.

2- Composition de la population : Le Brésil se caractérise par sa diversité raciale et ethnique. La population brésilienne est composée de blancs (54%), de métis (38%), de noirs (6%), d'asiatiques (0,56%) et d'indiens (plus de 230000 personnes) qui sont les sans logis du nord-est.

3- Evolution de la population brésilienne : La population brésilienne a atteint 207.700.000 habitants en 2016. Le taux de natalité était de 13,87 ‰ et le taux de mortalité de 6,11 ‰. La population brésilienne augmente de façon rapide car elle est surtout composée de jeunes. La moitié des brésiliens a moins de 20ans. Au cours des dernières années, la population brésilienne a augmenté de près de 3 millions d'habitants par an. Mais aujourd'hui, les choses commencent à changer car les 2/3 des brésiliens ont accès aux méthodes contraceptives. L'espérance de vie était de 76 ans pour les femmes et 72 ans pour les hommes.

4- Répartition de la population : La population brésilienne est inégalement répartie sur l'espace géographique. 85% des brésiliens se concentrent sur 30% des terres de l'est. L'Amazonie est

presque inhabitée. Cette répartition est de plus en plus modifiée sous l'effet des migrations. Le sud-est attire toujours de nombreux migrants.

5- L'urbanisation : 75% des brésiliens habitent les villes. Les grandes villes brésiliennes sont : Sao Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Brasilia. Ces villes possèdent des quartiers de luxe et des centaines de bidonvilles (favelas) qui sont de plus en plus occupés par les populations pauvres.

B- Etude économique : L'économie brésilienne est basée sur la puissance agricole et industrielle.

I- L'agriculture brésilienne :

1- Les conditions de l'agriculture : L'agriculture est pleine croissance avec l'exploitation de nouvelles régions. Elle est caractérisée par l'existence des latifundios détenus par les grands propriétaires fonciers et les minifundios exploités par les paysans pauvres. La politique agricole du Brésil visait à créer un secteur agroalimentaire performant. Les moyens mis en œuvre par l'Etat furent considérables : prêts pour l'achat des machines agricoles et des engrais, subventions à l'exportation et aide à la recherche agronomique. Les résultats de cette politique furent spectaculaires car la promotion des exportations développa les cultures commerciales considérées comme rentables.

2- Les grandes régions agricoles et leurs productions : Il existe au Brésil plusieurs régions agricoles qui sont :

- **Le sud-est brésilien** : produit du café. C'est la première culture qui fait la fortune de la région. Le café est cultivé sur les riches terres de Sao Paulo où la hauteur des pluies tombées varie entre 600 et 800 mm.

En plus du café, la ville de Sao Paulo produit du coton et de la canne à sucre. Le café est également produit dans le Minas et surtout dans sa partie sud. Le Minas a associé à la culture du café les cultures vivrières comme le riz, le maïs et l'élevage laitier.

- **Le sud** : pratique l'élevage laitier à l'entrée de l'Uruguay. La viande et le cuir sont produits à Porto Alegre. Actuellement dans le sud, les paysans produisent du blé, du maïs, du riz, du tabac, du haricot, de la pomme de terre et des agrumes. On y cultive aussi du soja qui a connu un essor à Rio Grande considéré comme le plus gros producteur.

- **Le nord-est** : produit du cacao et de la canne à sucre vers Bahia. On y cultive également des bananes et du coton dans les zones sèches. En outre, on cultive du manioc et on pratique l'élevage extensif.

- **L'ouest** : est le domaine du projet amazonien qui vise à développer l'élevage et l'agriculture du riz et du cacao. La production de fruits et de légumes a également pris de l'ampleur. Ces produits sont surtout localisés dans les grandes villes.

Les industries de viande sont développées à Porto Allègre et Sao Paulo, tandis que l'ouest et le nord-est sont le domaine des animaux maigres.

3- Les forces de l'agriculture : Le Brésil est un géant agricole du tiers-monde.

Il tire 45% de ses devises de la vente des produits agricoles. Il est le premier producteur mondial de café et d'agrumes. Le café demeure l'une des principales cultures d'exportation du Brésil avec 32% de la production mondiale. Le Brésil est le deuxième producteur mondial de soja, de cacao, de canne à sucre, de bovins. Il est troisième producteur mondial de maïs.

Au cours des dernières années, la production de blé a augmenté très rapidement. Le riz est devenu en quelques années une grande culture au Brésil. Le Brésil est également un géant agricole car il a pu développer une puissante industrie agroalimentaire (industries de légumes, de fruits viande et de poisson).

4- Les problèmes de l'agriculture brésilienne : L'agriculture brésilienne est confrontée à un certain nombre de problèmes.

Le développement des cultures d'exportation a provoqué une stagnation des cultures vivrières comme le manioc, le haricot, la patate douce etc. Ces cultures augmentent moins vite que la population, ce qui favorise une augmentation incessante des prix des cultures vivrières qui sont devenues alors inaccessibles aux populations pauvres qui sont les plus nombreuses.

Le renforcement des inégalités régionales constitue un problème pour l'agriculture brésilienne. Seul, le sud-est a pu réellement profiter de la politique agricole de l'Etat avec le développement d'exploitations de taille moyenne tournées vers l'exportation. Le nord-est connaît une situation dramatique avec les latifundios pratiquant l'élevage extensif et les minifundios de plus en plus petits à cause des partages successifs.

L'exode rural est la conséquence d'une agriculture qui ne nourrit pas ses paysans et l'attire des villes.

Sur d'immenses domaines appartenant aux féodaux vit une main d'œuvre misérable (les ouvriers mal payés et liés aux grands propriétaires fonciers par de nombreuses dettes). De telles situations ne favorisent pas la croissance économique.

5- Les perspectives d'avenir : La gravité du problème foncier interpelait l'Etat. Les tentatives de réformes agraires de 1964 ont entraîné la chute du président Goulard. Ces réformes envisageaient

l'expropriation des grands propriétaires fonciers afin de redistribuer les terres aux paysans pauvres, chose qui semblait être possible mais difficile.

Des mesures efficaces pouvaient être prises par l'Etat en faveur des ouvriers comme les augmentations de salaires imposés par la loi et les garanties sociales (assurances de vieillesse et de maladies).

II- L'industrie brésilienne : Le Brésil possède la première industrie du tiers-monde. L'industrie brésilienne utilise 21% des actifs. La réussite de l'industrie brésilienne est par excellence le symbole du miracle brésilien.

1- Les atouts de l'industrie brésilienne :

a- Les ressources agricoles et minières :

Les matières premières agricoles sont très nombreuses au Brésil (café, cacao, soja, canne à sucre, coton...)

Le Brésil dispose de plusieurs ressources minières (le fer, le manganèse, la bauxite, l'uranium, le zinc, l'étain, l'or et le phosphate).

b- Les ressources énergétiques : L'énergie consommée au Brésil est répartie de la façon suivante : l'hydrocarbure fournit 45% de l'énergie consommée ; l'hydroélectricité fournit 20% de l'énergie consommée, le charbon de bois fournit 32% de l'énergie consommée, la houille ne fournit que 3% de l'énergie consommée.

Des réserves de pétrole sont localisées à Salvador et en Amazonie. L'Etat les exploite avec les multinationales. Les raffineries de pétrole et les complexes pétrochimiques augmentent en grand nombre et sont surtout localisés à Rio Grande mais surtout au voisinage de Sao Paulo.

Le principal effort de l'Etat brésilien a porté sur l'énorme potentiel hydraulique. A cet effet, l'Etat s'attaque aux grands bassins fluviaux pour développer l'hydroélectricité. L'aménagement du Sao Francisco est particulièrement important car il sert dans la production d'électricité mais également pour l'irrigation. Le barrage d'Itaipu que le Brésil a réalisé est considéré comme un des plus grands barrages du monde. Le brésilien est entrain de développer également l'énergie nucléaire. Une centrale nucléaire fonctionne déjà à Angra dos Réis. L'Etat envisage la construction des nouvelles centrales nucléaires.

2- Les principales unités industrielles :

a- La sidérurgie : Les usines de base sont importantes au Brésil à cause du fer de la grande Carajas et de la bauxite du nord. Le complexe sidérurgique est situé près du fer et le charbon lui arrive par

Rio et Angra dos Réis. D'autres usines sidérurgiques ont été créés près de Sao Paulo à Santos et à Bello Horizon te.

b- La construction automobile : La réussite de l'industrie automobile est exceptionnelle. Le Brésil occupe le onzième rang mondial dans la fabrication d'automobiles. La construction automobile a bénéficié de l'aide de l'Etat qui en multipliant les taxes à l'importation a depuis 1957, encouragé les multinationales à s'installer au Brésil. Exemple : l'usine Auto Latina est née de la fusion entre Ford et Volkswagen en 1986. Ces multinationales se servent du Brésil comme une base pour l'exportation mais aussi pour le marché national.

c- Les industries de haute technologie : sont très développées au Brésil. Le Brésil occupe le cinquième rang mondial dans le secteur de l'armement. Il est sixième constructeur mondial d'aéronautique. L'industrie informatique exporte les micros ordinateurs vers l'Amérique latine. Ce secteur est dominé par les multinationales.

d- Les industries textiles : sont de taille très inégale. Elles offrent beaucoup d'emplois et sont surtout localisées près de Sao Paulo.

e- L'industrie chimique : progresse rapidement grâce aux multinationales.

f- Les industries alimentaires : sont nombreuses et variées. Elles produisent du sucre, du café, du cacao, de la viande, de l'huile, des conserves de légumes et de fruits... Ces industries sont dispersées à travers le pays.

3- Les problèmes de l'industrie brésilienne : L'industrie brésilienne est confrontée à plusieurs problèmes. La houille produite au Brésil est de mauvaise qualité et ne couvre pas les besoins du pays. Le Brésil importe alors du charbon des USA et de la Pologne. La production du pétrole n'est pas suffisamment développée au Brésil. Les différentes régions du Brésil ne connaissent pas les mêmes niveaux de développement industriel. C'est dans le sud-est que le développement économique a été spectaculaire. Sao Paulo seul fournit presque les 2/3 de la production industrielle. Le reste est partagé entre Rio de Janeiro, Bello Horizon te, le Mina et les autres. Certaines régions du Brésil comme le « polygone de la sécheresse », l'ouest du pays et même le centre n'ont pas encore connu le développement industriel. Donc le développement industriel concerne d'une façon générale le sud-est du Brésil (Sao Paulo, Rio de Janeiro, Bello Horizon te). C'est le triangle brésilien. La plupart des usines qui existent au Brésil appartiennent aux multinationales étrangères ; ce qui fait que le profit tiré de cette industrialisation s'en va vers les pays d'origine des multinationales.

4- Perspectives d'avenir : Pour l'avenir, l'Etat doit corriger le déséquilibre régional en cherchant à créer des usines dans les régions où elles sont moins nombreuses ou presque inexistantes (la région de l'ouest ou le « polygone de la sécheresse »).

III- Les transports et le commerce au Brésil :

1- Les transports : Le Brésil est le pays où coexistent les moyens de transport modernes et primitifs. Les moyens de transport les mieux adaptés au Brésil sont l'avion et l'automobile.

a- L'avion : désenclave les zones les plus reculées et rapproche les diverses parties du territoire. Le trafic aérien est très dense surtout à Sao Paulo et à Rio de Janeiro.

b- La voie routière : Le réseau routier est très important au Brésil. Il s'étend sur plus d'un million de km de routes. Le transport routier achemine $\frac{3}{4}$ des marchandises. L'entretien des routes est très difficile et beaucoup d'entre elles sont non goudronnées et se dégradent très vite.

2- Le commerce brésilien : Le Brésil exporte du café, du cacao, du soja, des bovins, des ordinateurs... En retour, il achète les biens d'équipement et de consommation. Les USA représentent le premier partenaire du Brésil mais leur part diminue dans les investissements. Par contre, l'Allemagne est en train d'augmenter ses investissements au Brésil. Le Japon est également un partenaire du Brésil. La crise pétrolière a déséquilibré la balance commerciale et a provoqué l'endettement excessif du pays. Pour cela, l'Etat essaie de stimuler les exportations, de réduire les achats inutiles et de décourager le tourisme à l'extérieur. D'une façon générale, le Brésil est trop dépendant des capitaux étrangers. La balance commerciale est excédentaire./.

A-Le modèle brésilien de développement ou miracle brésilien

Par une succession de voies de développement originales, le Brésil est devenu une grande puissance économique du tiers-monde. Mono exportateur de produits agricoles en 1914, il bénéficie de la première guerre mondiale pour développer son industrie.

La crise de 1929, porta Vargas au pouvoir. Ce dernier favorisa l'accroissement du rôle de l'état. Il choisit une voie de développement visant à l'indépendance.

De 1955 à 1956 Kubitschek a repris cette politique volontariste comme en témoigne son slogan (50 ans de développement en 5 ans). Ce fut la période des grands travaux. De cette politique datte Brasilia. Il renforça le rôle de l'Etat et accéléra le décollage économique. C'est pendant ces années qu'apparaissent les problèmes du Brésil actuel et sa dépendance vis-à-vis de l'étranger, en particulier des Etats- Unis. En plus, le modèle brésilien reposait sur une méthode particulière de consommation. Seuls, les riches pouvaient acheter.

En 1964, les militaires prennent le pouvoir pour 20 ans. Ils ouvrirent d'avantage le pays aux capitaux étrangers. La recherche de devises et la promotion des exportations deviennent les priorités. L'Etat contrôlait désormais les prix, les salaires et les transports. Il était à la tête de 500 principales entreprises (énergie, sidérurgie, armement...). C'était un véritable capitalisme d'Etat. La politique des grands travaux s'intensifie avec la route transamazonienne et la mise en chantier

du barrage d'Itaipu. En fin, les multinationales étrangères furent encouragées à s'installer au Brésil dans le cadre d'une politique protectionniste.

Grâce aux acquis antérieurs et à l'accord de devises s'est produit le miracle brésilien.

B- Les conséquences du miracle brésilien

Le miracle brésilien ou la croissance économique du Brésil est l'ensemble des progrès réalisés dans l'agriculture et dans l'industrie au Brésil. Ce miracle économique a engendré de nombreuses conséquences.

I- La dépendance de l'économie :

1- Dans l'industrie : sur les 10 plus grandes firmes présentes sur le territoire 5 appartiennent aux multinationales américaines ou européennes, attirées par l'existence d'un vaste marché intérieur et par les avantages fiscaux consentis par l'Etat et surtout le niveau faible des salaires. Ces multinationales rendent l'économie du Brésil trop sensible aux crises mondiales.

2- Pour les finances publiques : Le Brésil a la plus forte dette du tiers-monde. Sous la pression du FMI, on assiste à la privatisation des entreprises.

II- La structure du commerce extérieur traduit aussi cette dépendance : Si la balance commerciale est excédentaire, cela s'explique par la baisse des importations et l'augmentation des exportations agricoles. Les excédents servent à payer la dette. La composition du commerce brésilien ressemble à celle du commerce d'un pays développé. Plus de 50% des exportations sont des produits manufacturés.

III- Les inégalités sociales sont de plus en plus violentes : Les résultats économiques globaux ne reflètent pas les problèmes et en particulier les violentes inégalités. 47% des brésiliens vivent en dessous du seuil de la pauvreté. La voie du développement a paupérisé une grande partie de la population et a accru les écarts sociaux. Seule une minorité a réellement profité de la croissance. Près du 1/4 des brésiliens n'ont pas accès à l'eau potable. Les conditions d'hygiène et de nutrition sont souvent déplorables.

IV- L'accès aux biens de consommation est aussi inégal : Les indiens et les noirs constituent les catégories les plus défavorisées. La pauvreté est plus forte dans les campagnes où les gens vivent en dessous du seuil de la pauvreté. Les ouvriers agricoles vivent dans des conditions très précaires.

Actuellement, la misère urbaine gagne de plus en plus du terrain. Certains migrants sont installés dans des logements insalubres des villes (les favélas). La criminalité est devenue un problème majeur des villes brésiliennes. Elle se traduit par des vols mais aussi par des meurtres dont les victimes

sont les plus riches. De nombreux enfants et adolescents plus ou moins abandonnés s'organisent en bandes pour survivre.

V- Les inégalités régionales sont très contrastées :Le sud-est est la région qui a vraiment bénéficié du miracle brésilien au détriment des autres parties du pays. Le triangle brésilien formé de Rio de Janeiro, Sao Paulo et Belo Horizonte (10% du territoire) concentre 40% de la population et fournit 80% de la production industrielle, une grande part de la production agricole et la majorité des services. Le nord-est connaît la situation la plus dramatique. Il ne fournit que le 1/5 de la production agricole et le 1/10 de la production industrielle. Les régions de l'ouest, en particulier l'Amazonie n'ont pas également profité du miracle brésilien.

Le Brésil est donc un pays des contrastes aussi bien sociaux que régionaux./.

Les Etats Unis d'Amérique

Introduction :

Les USA couvrent une superficie de 9.363 .000 km². Ils sont une fédération de 50 Etats dont deux îles (Hawaï et Alaska). Ils sont bordés au nord par le Canada, au sud par le golfe du Mexique, à l'ouest par l'océan Pacifique, à l'Est par l'océan Atlantique. D'Est en ouest, ils s'étendent sur 4.500 km ; du nord au sud sur 2.500 km. Ils sont compris entre le 49° et le 24° de latitude nord. D'Est en ouest, on traverse quatre fuseaux horaires (il y a une heure de l'Est, du centre, des rocheuses et du Pacifique).

A- Etude physique :

I- Le relief:

Les zones de relief sont disposées de façon méridienne. On distingue trois zones de relief qui sont :

1- A l'Est : les Appalaches sont de vieilles montagnes rajeunies bordées par une plaine côtière assez étroite. La hauteur des montagnes appalachiennes ne dépasse pas 2000m.

Avantages économiques des Appalaches

Les Appalaches ont favorisé l'expansion économique de l'est des Etats-Unis car elles sont riches en matières premières comme le fer, le pétrole et surtout le charbon. Les chutes des rivières qui descendent du plateau du Piémont vers la plaine côtière fournissent de l'énergie hydroélectrique.

2- La plaine centrale : traversée par le Mississippi : est formée de sédiments demeurés presque horizontaux. Elle s'étend des Appalaches aux rocheuses; des grands lacs au golfe du Mexique avec une altitude de 250 à 300m.

Avantages économiques de la plaine centrale :

Grâce au fleuve Mississippi et ses affluents, la plaine centrale est favorable à l'agriculture. Même si les pluies ne sont pas suffisantes, on peut procéder à l'irrigation grâce au fleuve. Le Mississippi constitue la voie de navigation la plus importante et fournit du poisson à la population.

3- A l'ouest les montagnes rocheuses : sont constituées de plateaux et de chaînes. Le système des rocheuses occupe le tiers de la surface totale.

Avantages économiques des rocheuses :

Les montagnes de l'ouest américain ont un grand intérêt économique car elles sont riches en argent, en métaux ferreux et en pétrole. Elles disposent également de potentiels hydroélectriques.

II- Les climats :

Plusieurs variétés climatiques existent aux USA. Quatre zones climatiques sont disposées selon les directions méridiennes comme les zones de relief.

1- A l'ouest, le climat océanique : ne règne que sur une étroite bordure entre la mer et la montagne. Cette région fortement arrosée est le domaine des conifères (pins, sapins, épicéas). Certains points de Sierra Nevada reçoivent 9m de neige par an à 2.200m d'altitude.

2- Un climat continental sec et dur : règne des chaînes occidentales jusqu'au méridien 100.

Les rocheuses ne laissent passer qu'un vent chaud (le foehn) qui fait monter le thermomètre d'une vingtaine de degrés et fait fondre la neige au printemps. A l'intérieur des rocheuses, les amplitudes thermiques sont considérables et l'aridité est forte. La hauteur des pluies ne dépasse pas 30 à 40 cm/an en Arizona.

Dans la partie sud règne un climat sec et lumineux qui attire aujourd'hui les hommes avides de soleil. Les sols sont souvent gris. La forêt n'apparaît que dans les vallées et sur les hauts reliefs. La steppe d'armoise couvre les plateaux et les hautes plaines. Des déserts parsemés de plantes épineuses s'étendent dans l'Arizona et le nouveau Mexique.

3- La région atlantique des USA a un climat continental humide :

Le courant froid du Labrador accentue encore sur la côte septentrionale la rigueur de l'hiver. Les pluies tombent en été et sont supérieures à 0,5 m au nord et 1m au sud. Ces pluies favorisent la croissance et le développement de la végétation constituée d'arbres à feuilles caduques à l'est et de steppe à l'ouest. Les sols bruns forestiers et les terres noires riches en humus sont les types de sols.

Utilité de l'est des USA : Par ses sols comme par son climat, la partie Est des USA est favorable à l'agriculture.

4- Un climat apparenté au climat tropical : remplace dans le sud-est le climat subdésertique. Le sud-est des USA connaît une véritable mousson pluvieuse. Les pluies ne sont pas absentes durant l'hiver. Les sols de la région du golfe du Mexique sont de nature rougeâtres.

III- L'hydrographie :

L'hydrographie américaine est dominée par le fleuve Mississippi et ses affluents. Le Mississippi est l'artère centrale qui rassemble toutes les eaux tombées sur la plaine centrale. À l'est, il reçoit l'Ohio qui lui apporte les eaux des Appalaches. Il reçoit à l'ouest le Missouri, l'Arkansas, la rivière rouge.

L'hydrographie américaine est également dominée par la présence de cinq grands lacs (Michigan, Huron, Érié, Ontario et le lac supérieur).

Les fleuves, rivières et lacs sont d'une grande importance car ils se prêtent à la construction de barrages qui favorisent la production d'électricité, l'irrigation, la pêche et la navigation.

B- Etude humaine :

La population américaine était estimée à 331.883.986 habitants en 2018 avec une densité de 35,44 habitants/km². Cette exceptionnelle progression humaine est due à l'immigration. La population américaine est multiraciale et fait preuve de beaucoup de mobilité géographique.

I- Historique du peuplement américain :

L'histoire du peuplement américain est indissociable de celle de l'immigration. Les autochtones sont les amérindiens. Depuis l'arrivée des premiers colons au 16^{ème} siècle, plus de 50 millions d'immigrants se sont installés aux USA. Jusqu'en 1940, la quasi-totalité des immigrants venait d'Europe. D'abord anglo-saxonne, l'immigration s'élargit dans le dernier quart du 19^{ème} siècle aux pays de l'Europe méditerranéenne. À partir du 16^{ème} siècle, les noirs sont arrivés en Amérique par suite de la traite négrière. Aujourd'hui, l'immigration provient essentiellement des pays du tiers-monde.

II- La composition de la population américaine :

La population américaine est d'origine très diverse. Elle est marquée par la persistance du melting pot (brassage racial) et de la salad bowl (multiculturalisme). Elle se compose de deux groupes : les blancs et les minorités.

Les blancs constituent la majorité de la population américaine. Elle se compose également de noirs, d'indiens, d'asiatiques et d'hispaniques.

1- Les amérindiens : représentent la population autochtone des USA. Leur proportion est très faible (1,5%). Ils vivent dans les régions de l'ouest et le plus souvent de façon pauvre sauf ceux qui ont la chance de tomber sur un sous-sol riche en pétrole.

2- Les blancs : représentent la population majoritaire des USA (69,1%). Ils sont originaires d'Europe et forment un groupe hétérogène lié à la diversité d'origine.

3- **Les noirs** : représentent 12,5% de la population américaine. Leur nombre augmente beaucoup plus rapidement que celui des blancs en raison de leur forte natalité. Les noirs sont uniquement citadins dans le nord des USA où ils s'entassent dans de véritables ghettos.

4- **Les asiatiques** : représentent 3,5⁰% de la population américaine (chinois, japonais, cambodgiens). Les plus anciens sont les chinois qui sont souvent commerçants aisés vivant dans les quartiers urbains : les chinatowns.

5- **Les hispaniques** : représentent 13,2⁰% de la population américaine. Ils se composent de mexicains, de cubains et de portoricains. Ils restent attachés à leur langue (l'espagnol) et au catholicisme. Ils sont peu réceptifs à la civilisation anglo-saxonne et leur assimilation s'avère difficile. Toutes ces raisons font que l'espagnol est devenu la seconde langue parlée aux USA.

II- L'évolution de la population :

1- **Le taux natalité** : De nos jours, les USA ont un taux de natalité de 12,5⁰/00. Ce taux est supérieur à celui des pays européens grâce à la fécondité encore élevée des noirs et des hispaniques. Dans l'ensemble, on constate une baisse rapide de la natalité. Cette baisse récente de la natalité résulte de la généralisation du travail féminin, de l'instabilité des ménages, de l'augmentation du chômage.

2- **Le taux de mortalité** : est de l'ordre de 8,1⁰/00. On constate une certaine stabilité de la mortalité aux USA. Le maintien du niveau de la mortalité est la conséquence du développement de la pauvreté et des maladies de civilisation comme les maladies cardio-vasculaires.

3- **Le taux d'accroissement naturel** : est faible aux USA et est de 0,7%. Ce taux traduit une situation démographique moderne. La croissance naturelle reste supérieure à celle des autres pays développés grâce à la forte natalité enregistrée chez certaines communautés comme les hispaniques. On note par ailleurs un vieillissement de la population américaine. Le phénomène de vieillissement s'accroît, mais le renouvellement est assuré par la faible croissance.

III- La répartition de la population américaine : La population est inégalement répartie sur l'espace géographique. Près des 2/3 des américains vivent à l'est du Mississippi où la densité moyenne est de 80 habitants/km². Par contre elle est de 10 habitants/km² à l'ouest du pays. Les zones les plus peuplées se situent dans le nord-est. Elles regroupent 40% de la population. Deux facteurs expliquent cette occupation inégale de l'espace.

- l'histoire du peuplement est à l'origine des fortes densités de la population sur la façade atlantique, lieu d'arrivée des immigrants européens au 19^{ème} siècle ;

- les contraintes du milieu naturel sont plus fortes à l'ouest (hautes montagnes, fragilité des sols, conditions moins favorables pour l'agriculture) et freinent l'installation des hommes.

IV- L'urbanisation :

Les USA sont un pays très urbanisé car ils comptent plus de citadins que ruraux. Les villes très nombreuses accueillent près 80% de la population totale. Comme le peuplement, le réseau urbain s'est développé de l'est vers l'intérieur du pays. Aux USA, une quarantaine de villes dépassent 1 million d'habitants. Trois agglomérations se distinguent par leur taille : New York (plus de 18 millions d'habitants), Los Angeles (plus de 15 millions d'habitants), Chicago (plus de 8 millions d'habitants).

Tavaux pratiques : Soit le tableau d'évolution de la population américaine.

Années	1790	1800	1820	1840	1860	1880	1890	1900	1920	1940
Pop. en millions	3	4,8	6	12	24	60	63	75	110	125

Questions :

- 1- Trace la courbe d'évolution de la population américaine.
- 2- Fais-en le commentaire.
- 3- Calcule la population des USA en 2020 si le taux de natalité est de 15⁰/₀₀ et le taux de mortalité 9⁰/₀₀
- 4- Cite les grands problèmes auxquels la population américaine est confrontée.
- 5- Quelle est l'importance de connaître les paramètres démographiques pour un pays ?

Solution :

- 1- Courbe d'évolution de la population (1ligne=1million
- 2- Commentaire : De 1790 à 1820, l'évolution de la population américaine a été lente à cause du taux de mortalité élevé car les progrès de la médecine n'étaient pas considérables, mais aussi à cause de la faiblesse de l'immigration. A partir de 1840, la croissance de la population a été rapide à cause des progrès en médecine, de l'importance de l'immigration, de la natalité, et de la traite négrière. Mais à partir de 1880, l'évolution de la population est devenue normale grâce à la réglementation de l'immigration et aux mesures contraceptives.
- 3- La population des USA en 2020

$$P_n = p_0 \left(\frac{TN-TM}{1000} + 1 \right)^n$$

$$P_n = 125.000.000 \left(\frac{15\% - 9\%}{1000} + 1 \right)^{80}$$

$$P_n = 125.000.000 \left(\frac{6\%}{1000} + 1 \right)^{80}$$

$$P_n = 125.000.000 (0,006 + 1)^{80}$$

$$P_n = 125.000.000 (1,006)^{80}$$

4- La population américaine est confrontée à plusieurs problèmes comme le racisme le chômage, l'immigration, le terrorisme, le vieillissement de la population, l'obésité, le banditisme, la criminalité, la prostitution...

5- La connaissance des paramètres démographique est très importante pour un pays car cela permet de faire le bilan de la population et de prendre les mesures qui s'imposent afin d'assurer de bonnes conditions de vie à celle-ci, mais aussi pour éviter le surpeuplement.

C- Etude économique :

Les USA représentent la première puissance économique du monde.

I- L'agriculture américaine :

Les USA représentent la première puissance agricole mondiale. Ils fournissent le 1/5 du commerce mondial à cause de leur prédominance dans le marché des céréales. L'agriculture occupe moins de trois millions d'actifs. Enfin, elle demeure le maillon irremplaçable du complexe agroalimentaire qui emploie près de vingt millions de personnes.

1- Les conditions ou forces de l'agriculture :

a- Les conditions naturelles :

L'agriculture bénéficie de la diversité climatique, fruit de l'immensité du territoire américain.

En latitude, les USA s'étendent des régions tempérées froides voisines des grands lacs aux régions tropicales qui entourent le golfe du Mexique. Les sols peuvent produire presque toutes les denrées utiles sauf le café, le cacao et le thé.

En longitude, l'isohyète 0,5 m sépare deux régions :

- A l'est, les pluies sont suffisantes pour l'agriculture.

- A l'ouest, prédominent les pâturages maigres, favorables à l'élevage ; mais l'aridité peut être remédiée grâce à l'irrigation.

b- Les conditions matérielles et techniques :

L'agriculture américaine est très mécanisée car elle utilise toutes sortes de machines. Elle bénéficie également de l'irrigation dans les régions sèches, de l'utilisation massive des engrais et des produits phytosanitaires qui permettent d'améliorer les terres et leurs productions.

La recherche agronomique aux USA dispose des crédits considérables et les résultats sont très rapidement vulgarisés par de nombreuses associations d'exploitants.

L'élevage procure la moitié des revenus du fermier américain. Des progrès énormes ont été réalisés dans le domaine de l'élevage avec la création d'une nouvelle race bovine (la Santa Gertrudis) nourrie de céréales et de soja. Cela a permis le développement de l'élevage industriel basé sur la création des feed-lots (ou parcs d'engraissement) qui rassemblent des millions de bêtes nourries par lots homogènes en fonction de la date prévue pour leur abattage. Les feed-lots sont accompagnés de centres de préparation d'aliment du bétail, de centres d'abattage, de découpage et d'emballage de la viande.

Par ailleurs, le nombre d'agriculteurs diminue de façon considérable car ils profitent de plus en plus du secteur amont du complexe agroalimentaire. En aval, les activités agroalimentaires se développent car les produits de plus transformés avant leur consommation.

Si le nombre d'agriculteurs diminue dont beaucoup sont à temps partiel ; cependant, l'importance du complexe agroalimentaire reste considérable.

2- Les grandes régions agricoles aux USA : Il existe aux USA des régions agricoles spécialisées (les belts) mais la polyculture et l'association de l'agriculture et de l'élevage progressent partout. Le fermier américain choisit les plantes les mieux adaptées au climat et les plus intéressantes commercialement.

- **Le nord-est** : pratique l'élevage des bovins et de la volaille pour ravitailler les grandes régions voisines. Le nord-est est donc le domaine de la dairy belt (la ceinture de lait). En plus du lait, le nord-est produit également des fruits et des légumes sur le littoral atlantique et au tour des grands lacs.

- **Au sud des grands lacs** : c'est le domaine de la corn belt. On pratique l'élevage bovin basé sur l'agriculture du maïs et du soja. On pratique également de la polyculture qui concerne les cultures industrielles comme le tabac et les arachides.

- **Le sud-est** : reste marqué par l'agriculture du coton qui a épuisé les sols et appauvri les métayers noirs. Le riz et la canne à sucre sont cultivés autour du golfe du Mexique tandis que la Floride possède de grands vergers d'agrumes.

- **A l'ouest du 100^{ème} méridien** : s'étend le domaine du blé qui est de plus en plus cultivé par irrigation.

- **Les rocheuses et les zones sèches des grandes plaines** : sont le domaine du ranching (l'élevage extensif naisseur) qui produit des veaux qui vont être envoyés dans les feed-lots pour être engraisés.

- **Au nord-ouest** : persiste une petite agriculture basée sur l'élevage, la volaille et les fruits.

- **L'ouest** en général, la Californie en particulier est devenue le domaine d'une agriculture très moderne et très performante.

Quant à la pêche, elle est très active aux USA aussi bien sur la côte pacifique que sur la côte atlantique, mais également dans les cours d'eau et les lacs.

3- Les principales productions agricoles : sont le blé, le maïs, la pomme de terre, le soja, le sorgho, la canne à sucre, les agrumes, le coton, les bovins, les ovins, les porcins et les poissons.

4- Les problèmes ou faiblesses de l'agriculture américaine : Malgré les résultats spectaculaires, l'agriculture américaine est confrontée à un certain nombre de problèmes qui sont :

- Elle est caractérisée par la surproduction ; elle dépend donc du marché extérieur.

- L'état finance la conservation des stocks. Pour éviter l'effondrement des prix, l'état accorde des tarifs garantis pour les productions essentielles comme le blé, le maïs, le coton. L'état conseille aux fermiers la limitation des champs.

- L'érosion, provoquée par la faiblesse de la couverture végétale agit sur les sols.

- Devant l'occupation intense, les terres fertiles sont devenues rares et chères.

- En outre, il faut ajouter le prix élevé du matériel agricole, des engrais et des autres produits chimiques.

L'ensemble de tous ces facteurs constitue la raison de la faiblesse du niveau de vie du fermier américain.

II- L'industrie américaine : Les USA représentent la première puissance industrielle du monde. L'industrie américaine est favorisée par l'abondance des richesses naturelles (sources d'énergie et ressources minières). Cependant, elle demeure le secteur le plus soumis à la concurrence internationale.

1- Les bases de l'industrie américaine : sont les sources d'énergie et les ressources minières. Les USA produisent environ le 1/5 de l'énergie mondiale et en consomment quelques 30% d'où un déficit de 5% qui provient surtout des produits pétroliers.

a- Le charbon ou la houille : Les USA sont un grand producteur de houille. Les principaux bassins de houille sont localisés dans les Appalaches et au sud des grands lacs. Les USA possèdent d'énormes réserves de charbon à l'ouest du pays.

b- Le pétrole : Les USA sont un grand producteur de pétrole. Les principales zones de production sont le sud, le centre et l'ouest du pays. L'Alaska fournit aujourd'hui la moitié du pétrole américain.

Les USA sont un grand producteur de gaz.

c- L'électricité : est produite par des centrales thermiques, hydroélectriques et nucléaires.

Les centrales thermiques sont localisées à proximité des bassins de houille et des gisements de pétrole.

d- Les ressources minières :

Les USA sont très riches en ressources minières. Ils produisent du fer, du cuivre, du plomb, de la bauxite, de l'uranium et du zinc.

2- Les principales unités industrielles :

C'est la puissance industrielle qui a fait la renommée de l'économie américaine pendant la première moitié du 20^{ème} siècle. De 1980 à 1990, la part des USA dans la production manufacturière est passée de 50% à 20%. Cela est dû à la montée de nouveaux concurrents notamment la Chine et le Japon.

L'industrie américaine se caractérise par un déclin des industries traditionnelles ; une suprématie des industries de haute technologie. A celles-ci, il faut ajouter les autres industries.

a- Le déclin des industries traditionnelles :

Ce sont la sidérurgie, la construction automobile et l'industrie textile.

- La sidérurgie :

En 1999, les USA ont produit 18% de l'acier mondial alors qu'ils en produisaient 40% dans les années 1950. Ce déclin est dû à la concurrence de nouveaux producteurs. Pour la relance de la sidérurgie, les producteurs ont modernisé l'outil industriel. Les usines sidérurgiques les plus

récentes sont dispersées à travers le pays : à proximité du lac supérieur, dans la région de Denver et au centre du pays.

- **La construction automobile** : fut longtemps le reflet de la capacité et des méthodes de l'industrie américaine. En 1983, la construction automobile américaine a connu une grave crise qui lui a fait perdre son premier rang mondial. En 1994, les USA sont redevenus le premier constructeur mondial d'automobiles car ils ont construit plus de véhicules que le Japon. Aujourd'hui, les USA sont deuxième constructeur mondial d'automobiles après l'Allemagne. L'industrie automobile est localisée dans les centres de la côte atlantique (Boston, Baltimore, Philadelphie...), à l'intérieur du pays (Dallas, Kansas city), dans la région des grands lacs, sur le littoral pacifique (San Francisco, Los Angeles). Trois sociétés dominent la construction automobile américaine : General Motors, Ford et Chrysler.

- **Les industries textiles** : utilisent les produits notamment le coton et les fibres synthétiques. Le textile américain a perdu le tiers de ses effectifs du fait de la concurrence redoutable des pays d'Asie du sud-est. Cependant, New York reste le principal centre de confection.

b- Les industries de haute technologie : ont une suprématie incontestée. Elles sont le point fort de l'industrie américaine aussi bien par leur suprématie à travers le monde que par leur rythme de croissance. Elles utilisent 4 à 5 millions de personnes soit 20 à 30% du personnel de l'industrie. Elles regroupent les activités nucléaires, la construction aérospatiale, les industries électroniques avec leur application dans l'informatique et dans la biotechnologie.

- **La construction électronique** :

Les USA réalisent 40% de la production mondiale d'informatique. Les entreprises américaines qui sont financées par le Pentagone ont gardé la suprématie de l'électronique et fabriquent les ordinateurs les plus puissants.

- **La construction aérospatiale** : est très liée à la défense car 60% de son chiffre d'affaire provient du Pentagone. Les USA sont premier constructeur mondial d'avions.

Pour la construction d'avions, Boeing exerce une suprématie mondiale. Les réacteurs d'avions sont fabriqués General Electric et United Technology. Les hélicoptères sont fabriqués par Bell et Sikorsky. Les usines d'avions sont généralement localisées dans les Etats du Pacifique au tour de Seattle et Los Angeles. Le sud possède les principaux centres de la NASA (National Aeronautics and Space Administration) dont Houston contrôle les vols spatiaux et le cap Kennedy où s'effectuent les lancements.

- **Les firmes biotechnologiques** : fournissent des variétés à haut rendement. Elles effectuent des manipulations génétiques qui permettent une meilleure résistance aux maladies.

c- Les autres industries :

- **Les usines de fabrication de machines agricoles :** fabriquent plus de 40 millions de tracteurs par an. Elles fabriquent également des machines hautement qualifiées pour la récolte du coton, des tomates, des raisins, de la laitue.

-**Les industries chimiques :** fabriquent plus de 5 millions de tonnes d'engrais par an, des pesticides, des fongicides et des désherbants. L'épandage de ces produits se fait généralement par hélicoptère.

-**Les usines de transformation des produits agricoles :** sont dispersées à travers le pays. Le marché de la viande est aux mains des Meat Packers qui assurent le découpage et le conditionnement de la viande. L'usine Kraft est spécialisée dans la confection des produits laitiers. Heing et Lubby sont spécialisées dans la conservation des fruits et des légumes. Les restaurants Macs Donald's consomment plus de 40.000 bovins par semaine.

3- Les forces et les faiblesses de l'industrie américaine :

a- Les forces de l'industrie :

Grâce à un potentiel naturel, les USA ont édifié la plus puissante industrie du monde. L'industrie américaine doit sa réussite à une série de facteurs qui ont combiné leurs effets au cours de l'histoire. Première puissance industrielle du monde, les USA le doivent aussi à un système économique efficace qui est le capitalisme.

La richesse du sous-sol américain en ressources minières et énergétique constitue un facteur pour le développement industriel.

Le potentiel humain est très important car les USA disposent d'une main d'œuvre hautement qualifiée. Les conditions naturelles ont entraîné vers les USA l'affluence des populations venues d'horizons divers. Les USA constituent un peuple dynamique, entreprenant et soucieux du bien être social. La population américaine met à la disposition de l'industrie une disponibilité quantitative de main d'œuvre. Les USA sont aujourd'hui le pays le plus urbanisé du monde. L'abondance des grandes villes procure des débouchés certains pour les produits industriels.

Le capitalisme américain est efficace. Il se caractérise par une concentration technique et financière extrêmement poussée et une gestion très efficace et rentable du travail. L'économie américaine est une économie de marché où il faut produire beaucoup, vendre beaucoup afin de réaliser le maximum de bénéfices dont une partie est destinée au financement des travaux de recherche ou est réinvestie. Les américains ont perfectionné leurs méthodes de recherche.

Les industries américaines ont une énorme capacité de production et produisent plus de la moitié des objets manufacturés utilisés dans le monde.

Les USA sont également grand producteur d'électricité.

Les secteurs d'avenir concernent la fabrication des ordinateurs, des produits cosmiques, des armes de destruction totale. Ces secteurs travaillent en étroite relation avec la NASA et les grandes universités du pays car ils utilisent beaucoup de cerveaux. Les USA ont su très tôt dompter l'immensité de leur territoire par l'établissement d'un réseau routier, aérien et d'une ligne de chemin de fer très denses ; ce qui constitue un atout pour l'épanouissement industriel.

Il faut noter également que l'état fédéral vient souvent en aide aux entreprises industrielles en difficulté.

b- Les faiblesses de l'industrie :

Le problème fondamental auquel l'industrie américaine est confrontée est la concurrence internationale. La construction automobile souffre de la concurrence japonaise de l'Union Européenne et de la Chine. L'industrie textile américaine souffre de la concurrence des pays d'Asie du sud-est. L'industrie américaine a d'autres problèmes.

- La vétusté de certains secteurs comme la sidérurgie qui nécessite une reconversion.
- L'insuffisance de certaines ressources naturelles comme le pétrole et le fer nécessite leur importation.
- La crise énergétique mondiale et la vive concurrence des pays de l'Union Européenne, du Japon et de la Chine pèsent beaucoup aujourd'hui sur la production du matériel de transport.

Les USA possèdent incontestablement la première industrie du monde. Malgré les progrès spectaculaires, l'industrie américaine traverse actuellement une période de récession provoquée par la crise pétrolière.

III- Le commerce et les transports aux USA :

1- Le commerce américain :

a- La nature des échanges :

- Les produits agroalimentaires :

Les USA importent les produits exotiques (café, cacao, thé, bananes). Ils exportent les céréales et le soja.

- Les matières premières :

Les USA, bien que dépassés par l'Australie restent un grand exportateur de charbon. Par contre, ils importent du pétrole et du fer.

- Les produits industriels : représentent $\frac{3}{4}$ des échanges effectués par les USA. Trois secteurs restent excédentaires : les produits chimiques, les usines qui fabriquent les ordinateurs et la construction aérospatiale. Les voitures représentent 15% des importations.

- Pour les échanges et services : les USA occupent la première place et tirent profit des activités liées aux transports et au tourisme.

b- Les principaux partenaires : Le Canada est le premier client et le deuxième fournisseur des USA. Il vend des hydrocarbures, des minerais et des produits manufacturés aux USA. Le Japon est le premier fournisseur des USA. L'Union Européenne est un principal partenaire des USA.

D'une façon générale, la balance commerciale des USA est déficitaire car le taux de couverture des importations dépasse celui des exportations.

2- Les transports aux USA : Les USA possèdent un réseau de transport complet. Les voies de communication permettent une liberté de circulation des hommes et des marchandises. Les USA effectuent 45% du trafic des marchandises par voie ferrée, 19% par voie navigable, 23% par routes et 10% par oléoducs et gazoducs.

a- Le réseau routier : dépasse 6 millions de km, ce qui est normal dans pays où l'automobile est reine. Les USA comptent plus 135 millions de voitures particulières et plus de 40 millions de véhicules utilitaires.

b- Le chemin de fer: est remarquable par le nombre de compagnies qu'il possède. Il est impressionnant par la puissance du matériel, l'énormité du trafic, par la vitesse et le confort des trains voyageurs. Le trafic des marchandises est 14 fois plus important que celui des voyageurs.

c- La voie navigable : Les USA disposent des voies essentielles pour la navigation. Le Mississippi et ses affluents mais également les grands lacs se prêtent à la navigation. Le trafic annuel sur la voie d'eau est supérieur à 300 millions de tonnes.

d- La voie aérienne : L'avion est devenu un instrument indispensable pour les USA car les distances sont énormes. Les USA possèdent le réseau aérien le plus dense au monde et le mieux organisé. Chaque jour plus d'un million d'américains prennent l'avion. Plus de 500 villes sont reliées par des lignes régulières. A côté des trunklines (grandes liaisons en vol direct) nous avons les regional lines. /.

Les fondements de la puissance économique américaine

Les USA représentent la première puissance économique du monde parce que :

a- ils occupent un espace immense aux ressources naturelles abondantes et variées. Les USA possèdent des sols fertiles à l'est du pays. Les sols noirs des grandes plaines sont d'excellentes terres de culture. La forêt couvre près du quart du territoire, ce qui constitue une source énorme de revenus. L'eau est une ressource abondante et disponible aux USA grâce à l'existence des grands fleuves et lacs. Le sous-sol américain est riche en hydrocarbures comme le charbon et le pétrole. Le sous-sol américain est également riche en minerais métalliques. Ces minerais sont nombreux et variés et surtout localisés à l'ouest du pays.

b- les USA possèdent des hommes dynamiques qui maîtrisent bien leur territoire. Ils ont institutionnalisé le capitalisme qui a favorisé le développement économique du pays. Ils disposent d'une population nombreuse, urbanisée et très mobile. Le rôle de l'immigration passée et actuelle est à l'origine d'une société pluriethnique. Les USA disposent d'une main d'œuvre hautement qualifiée.

La maîtrise des progrès scientifiques et techniques a permis de disposer de la première agriculture et industrie du monde.

c- l'agriculture américaine bénéficie de diversité climatique, fruit de l'immensité du territoire. Les sols américains peuvent produire presque toutes les denrées utiles sauf le café, le cacao, et le thé. Les USA fournissent le 1/5 du commerce mondial à cause de leur prédominance dans le marché des céréales.

d- la richesse du sous-sol en ressources minières et énergétiques constitue un facteur pour le développement industriel. Les industries américaines ont une énorme capacité de production et produisent plus de la moitié des objets manufacturés utilisés dans le monde.

e- les USA disposent d'un réseau de transport complet qui permet d'assurer la maîtrise de l'immense territoire.

f- économiquement, la variété, la quantité et la qualité de la production et des services américains assurent aux USA une domination mondiale.

g- financièrement, le rôle historique du dollar et le volume des transactions financières donnent le ton au système financier international.

h- militairement, les USA disposent d'une supériorité, d'une avance technologique et d'une capacité d'intervention dans toutes les régions de la planète. /.

l'Union Européenne

Introduction :

Au lendemain de la deuxième guerre mondiale, l'Europe avait la volonté d'arrêter le déclin amorcé, de consolider la paix et de se protéger des menaces du communisme soviétique. Pendant une dizaine d'années, l'Europe a tâtonné, s'est cherchée, a hésité, a échoué. Puis 1957 a vu le début de l'Europe communautaire. A partir de 1972, la communauté européenne s'est élargie, s'est approfondie. En 1992, l'Union Européenne a vu le jour par le sommet Maastricht.

I- Les grandes étapes de la création de l'Union Européenne :

1- L'élán de la deuxième guerre mondiale : Dès la fin de la deuxième guerre mondiale, s'est posé le problème du devenir de l'Europe. En septembre 1946, Winston Churchill a estimé qu'il fallait construire « les Etats Unis d'Europe ».

La construction de l'Union Européenne prend forme tout d'abord sur le plan économique avec la création en 1948 de l'Organisation Européenne de Coopération Economique (OECE) regroupant 16 Etats d'Europe occidentale.

Sur le plan politique, le conseil de l'Europe regroupant dix pays d'Europe est créé en 1949. Mais ces organisations n'ont pas résisté aux particularismes nationaux et n'ont pas abouti à une unification de l'Europe. A la fin des années 1940, on a entrepris une intégration économique progressive de l'Europe.

2- La naissance de la Communauté Economique du Charbon et d'Acier (CECA) :

En 1950, Robert Schuman, ministre français des affaires étrangères proposa la création d'un organisme chargé de contrôler les productions de charbon et d'acier de la France et de l'Allemagne. Le projet reçut l'adhésion de l'Italie et des pays du BENELUX (Belgique,

Netherland, Luxembourg). Le 18 avril 1951, le traité de Paris instituant la Communauté Economique de Charbon et d'Acier (CECA) est signé. Avec elle est née l'Europe des six. Les échanges de charbon et d'acier se libérèrent à l'intérieur des six pays, un tarif intérieur commun est vite adopté.

3- La naissance de la Communauté Economique Européenne (CEE) :

Les européens convaincus, voulaient étendre à l'agriculture et à l'ensemble de l'industrie ce que la CECA a réalisé pour le charbon et l'acier. Sur l'initiative du BENELUX, les négociations sont engagées et ont abouti le 25 mars 1957 sur la signature du traité de Rome qui institua la Communauté Economique Européenne (CEE) et la Communauté Européenne de l'Energie et de l'Atome (EURATOM). Les objectifs de la CEE étaient d'établir un marché commun fondé sur une libre circulation des marchandises, des hommes et des capitaux. Il s'agissait de rapprocher progressivement les politiques économiques des Etats membres. En même temps les objectifs étaient politiques et sociaux (sauvegarde de la paix et des libertés, amélioration du niveau de vie). En janvier 1972, l'Europe des six s'élargit et devint l'Europe des neuf avec l'adhésion à la CEE du Royaume Uni, du Danemark et de l'Irlande. L'entrée de la Grèce dans la communauté européenne en 1981 et celle de l'Espagne et du Portugal en 1986 consacrèrent la naissance de l'Europe des douze.

4- La naissance de l'Union Européenne (UE) :

Le 7 février 1992, l'Europe des douze signa officiellement à Maastricht (Pays Bas) le traité instituant l'Union Européenne. La construction européenne franchit une nouvelle étape et s'assigna de nouveaux objectifs qui prévoyaient une monnaie unique (Euro), une politique étrangère voire une défense commune ainsi que la citoyenneté européenne. Le 1^{er} janvier 1995, un nouvel élargissement porta à quinze les Etats membres avec l'adhésion de la Suède, de la Finlande et de l'Autriche. Le 1^{er} mai 2004, l'Union Européenne s'élargit et atteint 25 membres avec l'adhésion des 10 Pays de l'Europe Centrale et Orientale (PECO) notamment Chypre, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Malte, Pologne, République Tchèque, Slovaquie et Slovénie. Le 1^{er} janvier 2007, l'Union Européenne atteint 27 membres avec l'adhésion de la Roumanie et de la Bulgarie. Le 1^{er} juillet 2013, la Croatie est devenue le 28^e membre de l'Union Européenne. Aujourd'hui, l'Union Européenne est réduite à 27 membres avec le retrait du Royaume Uni le 24 juin 2016 suite au référendum du 23 juin 2016.

Pays	Capitales
1-Allemagne	Berlin
2-Autriche	Vienne

*******Cours et Sujets corrigés de Géographie *** TSECO *******

3-Belgique	Bruxelles
4-Bulgarie	Sofia
5-Chypre	Nicosie
6-Croatie	Zagreb
7-Danemark	Copenhague
8-Espagne	Madrid
9-Estonie	Tallinn
10-Finlande	Helsinki
11-France	Paris
12-Grèce	Athènes
13-Hongrie	Budapest
14-Irlande	Dublin
15-Italie	Rome
16-Lettonie	Riga
17-Lituanie	Vilnius
18-Luxembourg	Luxembourg
19-Malte	La Valette
20-Pays Bas	Amsterdam
21-Pologne	Varsovie
22-Portugal	Lisbonne
23-République tchèque	Prague
24-Roumanie	Bucarest
25-Slovaquie	Bratislava
26Slovénie	Ljubljana

II- Les institutions de l'Union Européenne: L'Union Européenne est gérée par quelques institutions qui ont peu changé depuis l'origine malgré l'élargissement des actions politiques. Elle a une personnalité juridique et des pouvoirs. Mais ce n'est pas une fédération où les gouvernements et les parlements seraient soumis à des institutions centrales.

1- Le conseil de l'Europe : est constitué de chefs d'Etats ou de gouvernements des Etats membres. Il définit les orientations de l'union. Il se réunit régulièrement actuellement deux fois par an.

2- La commission européenne : est constituée de 20 membres qui s'engagent à servir les intérêts de l'union et non ceux de leurs gouvernements nationaux. Gardienne des traités, elle veille à la mise en œuvre des règles et des directives adoptées par le conseil. Elle a également l'initiative des propositions de lois qui sont soumises devant le conseil et le parlement.

3- Le parlement européen : compte aujourd'hui 626 députés élus tous les cinq ans. Il se réunit à Strasbourg en plénière et à Bruxelles pour les réunions de commissions. Le parlement travaille en parallèle avec le conseil dans le cadre de ses fonctions législatives. Depuis l'entrée en vigueur du traité de Maastricht, son influence s'est renforcée. Aucune loi ne peut être votée sans son consentement.

4- la cour de justice des communautés européennes : assure avec le tribunal de première instance, le respect du droit de l'Union Européenne. Installée à Bruxelles, elle est composée de 15 juges assistés de 9 avocats généraux. Les plaintes peuvent être déposées par les Etats membres, les institutions de l'Union, les citoyens ou les sociétés.

5- La cour des comptes : installée à Luxembourg, contrôle les finances de l'union.

6- Le comité économique et social : est un organe consultatif formé de 222 membres divisés en trois groupes (employeurs, travailleurs et autres intérêts). Il assiste le conseil et la commission et doit être consulté avant l'adoption des décisions dans de nombreux domaines socioprofessionnels.

7- Le comité des régions : est également un organe consultatif donnant son avis sur les questions d'intérêt régional, notamment l'éducation, la jeunesse, la culture, la santé publique, la cohésion économique et sociale ainsi que les transports transeuropéens et les réseaux de communication et d'énergie.

8- La banque européenne d'investissement (BEI) : est l'institution financière de l'union. Elle consent des prêts à long terme pour les investissements de capitaux, favorisant le développement économique intégré et l'intégration de l'union.

III- L'œuvre de l'Union Européenne : Quatre pays contribuent pour $\frac{3}{4}$ à ce poids économique.

1- Un espace économique fortement intégré : Les premières années de la CEE sont caractérisées par un démarrage rapide. Dès 1968, les droits de douanes sont définitivement supprimés. Le système monétaire européen (SME) dont le pilier est de réaliser l'unité monétaire est entré en vigueur en janvier 1979 avec la création de l'ECU (European Currency Unit) remplacé par l'Euro.

L'Union Européenne a créé un espace économique de près de 450 millions de consommateurs dans une région du monde où le niveau de vie est élevé. C'est un espace dynamique qui a favorisé l'épanouissement des sociétés multinationales. Cet espace rassemble un impressionnant capital scientifique et technique qui n'a certainement rien à envier à l'Amérique du nord. Les échanges intracommunautaires ont considérablement augmenté et l'espace uni a une participation de plus en plus importante dans les échanges mondiaux. Le produit intérieur brut a connu un accroissement à l'intérieur de la communauté.

2- Un poids économique important dans l'économie mondiale :

L'Union Européenne est devenue une des grandes puissances mondiales.

-La population : constitue pour l'économie européenne une main d'œuvre qualifiée et un grand marché avec un pouvoir d'achat élevé.

-Une agriculture fortement productrice :

Grâce à son agriculture intensive, l'Union Européenne occupe de bons rangs dans la production mondiale. Elle n'occupe que 6,6% de la population active mais fournit 25% du PIB de l'union.

-Une industrie puissante :

Les Etats de l'Union Européenne sont presque tous des puissances industrielles. L'industrie occupe 32% de la population active.

-Des échanges importants :

L'Union Européenne est la première puissance commerciale du monde avec 40% des échanges mondiaux.

IV- Les difficultés de l'Union Européenne:

Malgré les succès admirables, l'Union Européenne est confrontée à divers problèmes. L'élargissement et l'approfondissement de la communauté ont entraîné la multiplication des structures. La cohérence dans le fonctionnement n'est pas toujours évidente. Les égoïsmes nationaux ne peuvent pas disparaître du jour au lendemain alors que les intérêts sont parfois divergents. La politique communautaire suppose un abandon de la souveraineté dont les limites restent à définir. Il ya de grandes disparités entre les Etats quant à leurs dimensions territoriales, humaines et leurs revenus. Le chômage est presque structurel.

L'agriculture, malgré ses performances est bien malade. Sur le plan agricole, les régions avantagées comme l'Irlande, la France, les Pays Bas, l'Italie doivent consentir des sacrifices pour les pays pauvres comme la Roumanie, la Bulgarie, le Portugal, la Grèce, Malte et la Pologne. En plus, les exportations agricoles rencontrent la concurrence de celles des USA et du Brésil pour le blé et de la Chine pour le soja. A ces problèmes, il faut ajouter les coûts chers de la politique agricole commune (PAC), le maintien des prix élevés des denrées alimentaires qui pénalise les consommateurs.

Quant aux industries, elles souffrent de la concurrence des autres puissances. Le bilan de l'industrie est inégal. Certains secteurs sont en reconversion. L'épineux problème énergétique rend l'Union Européenne dépendante du moyen Orient qui assure 40% des besoins de l'union. Il y a le problème d'adaptation des structures économiques à l'évolution du monde moderne. On note de fortes disparités régionales au sein de l'Union Européenne. Ainsi, les régions centrales et du nord sont fortement industrialisées et développées comme le Danemark, les Pays Bas, la Grande Bretagne et la France. En revanche, l'Europe du sud notamment le Portugal, l'Espagne, l'Italie, la Grèce et les périphéries connaissent un certain retard industriel. En fin l'une des faiblesses de cette industrie se traduit par son fort taux de chômage.

V- L'Union Européenne et le reste du monde : Première puissance commerciale du monde, l'Union Européenne se caractérise par sa politique de large ouverture à l'égard des pays tiers et sa volonté d'aider les pays les plus pauvres.

Dès la signature du traité de Rome, la CEE a organisé une coopération particulière avec les Etats d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP)

Les accords de Yaoundé puis de Lomé renouvelés plusieurs fois, garantissent aux pays ACP le libre accès aux marchés européens. Ces accords prévoient aussi une aide au développement.

Les institutions financières comme le Fonds Européen de Développement (FED) et la Banque Européenne d'Investissement (BEI) interviennent dans les programmes d'ajustement structurel auxquels sont soumis la plupart des pays ACP sous contrôle des institutions de Brettons Woods (Fonds Monétaire International, Banque Mondiale).

Au total 117 pays du tiers-monde ont conclu avec l'Union Européenne des accords de coopération visant à l'amélioration des échanges, l'assistance, la coopération technique et financière.

VI- Quelles leçons pour les pays africains ? L'expérience d'intégration européenne est enrichissante pour les pays africains qui peuvent en tirer des enseignements utiles. La CEE a créé un espace de paix dans une partie du monde qui a vu se déclencher les guerres les plus meurtrières de l'humanité. Le spectre de la guerre en Europe occidentale s'éloigne de plus en plus. Sans l'Union Européenne, la crise au Kosovo aurait pris une autre tournure. Il est admis par tous que sans la paix il n'y a pas de développement. L'intégration est une voie royale pour faire taire les velléités ultranationalistes, tribalistes qui constituent des braises un peu partout en Afrique.

L'intégration européenne ne s'est pas faite en un seul jour. Elle n'a pas été décrétée mais a été élaborée progressivement. L'Union Européenne est partie d'un noyau pour s'élargir progressivement. Des désaccords n'ont pas entraîné une politique d'exclusion. Même si un pays n'est pas d'accord sur un point, la démarche pour autant n'est pas arrêtée. Par exemple tous les pays de l'Union n'ont pas adhéré à l'Euro, la monnaie unique. Les acquis pour autant n'ont pas été mis en cause.

L'union demande une adhésion volontaire de la population. C'est pour quoi au-delà de l'engagement d'un gouvernement, toute adhésion doit être entérinée par un référendum. Il faut un temps de sensibilisation pour convaincre les couches réticentes.

La préférence communautaire et les tarifs extérieurs communs sont des atouts indéniables dont les pays africains peuvent s'inspirer. Dans les échanges commerciaux, il y a un engagement des pays à accorder la préférence aux produits originaires de l'union par rapport aux produits similaires concurrents venant de l'extérieur de l'union. Or presque tous les pays africains font l'essentiel leurs échanges extérieurs avec les pays éloignés (européens surtout).

Ces éléments pourraient constituer des pistes. Il ne s'agit pas copier mécaniquement l'Europe mais de s'inspirer des réussites. La CEDEAO et l'UEMOA semblent avoir perçu cet esprit. /.

Les problèmes énergétiques

Introduction : Avec la découverte du feu à moins 4000 ans, le bois est devenu le premier combustible. Au 19^{ème} siècle, l'Angleterre reprend l'usage du charbon de terre (houille). La deuxième moitié du 19^{ème} siècle est marquée par l'exploitation industrielle du pétrole et l'usage généralisé de l'électricité. Ainsi au 21^{ème} siècle, les hydrocarbures remplacent le charbon dans de nombreux domaines. L'histoire

de l'exploitation des sources d'énergie est intimement liée à celle des sciences et techniques et à celle des modèles socioéconomiques. Indispensable à l'existence humaine, l'usage de l'énergie pose de nombreux problèmes.

I- Définition du concept d'énergie et les principales bases énergétiques :

1- Définition : Une source d'énergie est l'ensemble des matières premières ou des phénomènes naturels utilisés pour la production d'énergie.

2- Les principales sources énergétiques : Il existe plusieurs sources d'énergie à travers le monde comme le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'hydroélectricité, l'énergie nucléaire, solaire, éolienne, la biomasse... Ainsi les sources d'énergie non renouvelables et les sources d'énergie renouvelables sont les deux grandes catégories de sources d'énergie.

a- Les sources d'énergie non renouvelables : sont des sources d'énergie épuisables dont l'exploitation à une fin dans le temps. Elles sont non renouvelables à l'échelle humaine. Ce sont les combustibles fossiles et l'uranium.

- **Les combustibles fossiles** : sont constitués par le charbon, le pétrole et le gaz naturel. Ces sources d'énergie sont issues d'une lente décomposition des matières organiques enfouies dans le sol depuis plusieurs centaines de millions d'années.

- **L'uranium** : est un métal dont on utilise l'énergie de cohésion du noyau de son atome pour produire de l'énergie. Il s'agit de provoquer une fusion nucléaire en chaîne contrôlée pour récupérer la grande chaleur libérée. Par exemple, la fusion d'un gramme d'uranium donne 2 tonnes de charbon brut.

b- Les sources d'énergie renouvelables : sont sources d'énergie dont les réserves ne s'épuisent pas, se renouvèlent naturellement, instantanément comme le vent, le soleil, la biomasse.

II- Les problèmes énergétiques : Le problème de l'énergie est un problème mondial auquel échappent peu d'Etats. C'est un phénomène à la fois économique, politique et écologique.

Economiquement, on appelle crise d'énergie l'ensemble des difficultés de pénurie. Elle provoque des tensions entre producteurs et consommateurs. La crise engendre l'endettement et freine le développement. Face à ce problème, les pays producteurs doivent multiplier les sources d'énergie.

Au chapitre politique, les sources d'énergie sont très inégalement réparties à travers le monde. Il existe des zones favorisées et des zones défavorisées de consommation. Les zones de consommation dépendent des zones de production. C'est pour quoi les hydrocarbures sont une arme de guerre qu'on utilise souvent.

Sur le plan écologique, la production des énergies épuisables et leur consommation comptent parmi les activités qui menacent l'environnement. Le problème posé est comment produire et consommer les sources d'énergie sans polluer la nature. Les combustibles fossiles polluent la nature en dégageant le dioxygène de carbone (CO_2) et de sulfate d'azote. Le CO_2 représente 60 à 80% des rejets totaux et provoque le réchauffement de la terre (effet de serre). Quant au dioxyde de soufre (SO_2), il provoque des pluies acides avec d'autres polluants qui tuent la faune des cours d'eau. Dans les centres villes, les oxydes d'azote et les monoxydes de carbone rejetés par les automobiles, les mobylettes nuisent à la santé de la population et donnent des maladies respiratoires. Cette situation inquiète les pays et les nations unies qui œuvrent à la limitation de la production des gaz à effet de serre. La gestion des déchets industriels comme les radioactifs est difficile car on ne sait pas encore leur élimination.

III- Problème de l'avenir des sources d'énergie et les solutions :

La consommation des sources d'énergie augmente d'année en année. Si nous continuons à consommer le pétrole et le charbon comme on le fait aujourd'hui, les réserves seront épuisées dans 40ans pour le pétrole et dans 60 ans pour le charbon. La peur de ce risque d'épuisement des réserves a amené les pays à trouver des solutions qui sont : la diversification des sources d'énergie, la réduction de la consommation d'énergie en modifiant les techniques de construction des moteurs, en réduisant l'énergie au niveau des habitations avec l'usage des ampoules économiques, la limitation de la vitesse des véhicules.

Conclusion : Toutes ces mesures sont nécessaires car il nous faut attendre longtemps pour voir l'utilisation industrielle des énergies nouvelles et renouvelables. /.

Technique de dissertation en Géographie

Introduction : Un devoir de géographie est toujours construit selon un plan logique et ne doit en aucun cas être un déballage de connaissances diverses ou une simple récitation de cours. Il est l'exposé personnel du problème posé par le sujet. Les sujets sont posés parce qu'ils attirent l'attention sur une question fondamentale que l'on doit découvrir, puis exposer.

I- Démarche proposée : Il faut d'abord lire et comprendre le sujet pour comprendre le problème géographique, économique ou social qu'il soulève. On procède à un recensement au brouillon des connaissances sur le problème. Il est indispensable de faire une esquisse de plan permettant d'exposer le problème et de l'analyser logiquement. Il est indispensable de se souvenir de la démarche géographique. Quand il existe des documents à commenter, il est indispensable de les situer dans le plan. L'introduction puis la conclusion sont d'abord rédigées, puis à l'aide d'un plan, le corps du devoir peut être directement rédigé sur la copie. Il est souhaitable de se relire pour corriger le plus de fautes possibles. Ni le style, ni l'orthographe ne doivent être négligés.

II- Les différentes parties d'une dissertation :

1- L'introduction : est fondamentale. La qualité du devoir est en partie fonction d'une bonne introduction. Elle fait une explication brève du sujet, pose la question contenue dans le sujet et annonce le plan.

2- Le développement : comprend plusieurs parties centrées chacune sur une idée. Chaque partie est subdivisée en paragraphes traitant chacun un seul et même thème. Chaque alinéa doit être court et bien net. Les articulations doivent être bien marquées. Paragraphes et parties doivent s'enchaîner logiquement pour aboutir à une démonstration. Une courte transition est indispensable entre les différentes parties du devoir.

3- La conclusion : est essentielle et ne doit en aucun cas être oubliée. Elle résume les faits exposés dans le développement et répond fermement à la question posée par le sujet. Elle ouvre enfin des perspectives en replaçant le sujet traité dans un cadre plus vaste.

III- Les types de plans : Le devoir géographique se construit généralement suivant des plans variés. Le plan constitue l'ossature du travail. Il est une charpente solide qui permet de construire un travail cohérent et logique.

1- Le plan analytique : découvre et ordonne les richesses contenues dans le sujet.

2- Le plan dialectique : comporte trois mouvements :

- la **thèse** qui expose la pensée proposée par le sujet ou le document ;
- l'**antithèse** qui expose l'argument contraire ;
- la **synthèse** qui n'est pas un compromis, mais le dépassement de la contradiction, l'exposé de la pensée personnelle de celui qui traite le sujet.

3- Le plan comparatif : fait ressortir les ressemblances et les différences ; il met en lumière les analogies et les contrastes.

Sujet 01:

Le milieu naturel des Etats Unis présente de nombreuses potentialités pour le développement économique du pays.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente les Etats Unis
- 2- Analyse les atouts et les contraintes du milieu naturel américain.

Corrigé sujet 01

Couvrant une superficie de 9 636 520 km², les Etats Unis forment une fédération de 50 Etats dont 48 en un bloc et 2 isolés : Alaska et les îles d'Hawaï. Ils s'étendent d'Est en Ouest sur 4 500 km et du Nord au Sud 2 500 km. Ils sont limités au Nord par le Canada, au Sud par le Mexique, à l'Est par l'océan atlantique et à l'Ouest par l'océan Pacifique. Cet immense pays occupe le 4^{ème} rang mondial par sa superficie après la Russie, le Canada et la Chine. Sa capitale est Washington D.C.

Quels sont les atouts et les contraintes du milieu naturel américain ? Bureau GT

Le milieu naturel américain offre de nombreux atouts pour promouvoir le développement économique du pays.

La disposition du relief des Etats Unis favorise le développement des activités humaines. Dans la partie Est du pays, les plaines de l'atlantique et du golfe de Mexique présentent des conditions très favorables pour l'agriculture et ont concentré dans un premier temps l'essentielle de la population du pays. La zone des Appalaches abrite non seulement des riches minéraux (fer, charbon, pétrole) mais aussi des potentialités hydroélectriques d'où une forte présence humaine. Les plaines centrales par leur disposition constituent le grenier à céréale des Etats Unis. Elles recèlent également des matières premières comme (le fer, le cuivre, les hydrocarbures), permettant de promouvoir le développement économique du pays. Si les Rocheuses qui couvrent 1/3 de la superficie totale du pays ne présentent que peu d'intérêts agricoles, d'autre part, elles offrent d'énormes possibilités d'exploitations forestières, hydroélectriques et minières au aux Etats Unis.

La variété climatique permet aux Etats Unis de pratiquer toutes sortes de cultures. Les climats : continental humide avec ses plus de 500 mm de pluies, subtropical humide avec ses 1000 mm et océanique avec ses plus 1000 mm de précipitations par an, sont des zones très favorables à l'agriculture. Malgré une pluviométrie faible variant entre 300 et 400 mm par an, le climat continental sec et dur et climat méditerranéen sont aussi favorable à l'agriculture.

Les cours d'eau américains jouent non seulement un rôle important pour l'agriculture à travers l'irrigation, mais aussi, ils le sont dans l'industrie, la production d'électricité, la pêche et le transport fluvial. Les cours d'eau situés à l'Est du pays sont courts et réguliers, tandis que ceux de l'Ouest sont longs mais irréguliers. Avec 250 000 km², les lacs détiennent une place importante dans l'économie américaine. L'activité portuaire est animée surtout les façades atlantique et pacifique.

Malgré l'existence de tous ces atouts, le milieu naturel américain présente de nombreuses contraintes.

La partie Sud-est du pays est régulièrement frappée par des cyclones dévastateurs : Catherina par exemple en 2004. La région des plaines centrales est fréquemment touchée par des sécheresses plus ou moins graves. Faute d'une précipitation abondante sous le climat continental sec et dur, le recours à l'irrigation est indispensable dans le domaine de l'agriculture. Le Nord-ouest du pays aux bonnes conditions climatiques, la forte présence des Rocheuses réduite convenablement les espaces agricoles.

En conclusion, on peut dire que le milieu naturel des Etats Unis constitue un véritable atout pour le développement économique pays. En outre, force est de constater qu'il réserve aussi au pays des contraintes difficilement gérables.

Sujet 02 :

La population des Etats unis se caractérise par son melting pot en provenance d'horizons divers.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente les Etats Unis.
- 2- Décris les caractéristiques de la population américaine.
- 3- explique les problèmes de la société américaine.

Corrigé sujet 02

Couvrant une superficie de 9 363 520 km², les Etats Unis comptent une population de 315 647 656 habitants (2013). Ils constituent la 3^{ème} la force humaine au monde après la Chine et l'Inde. Ce pays a été essentiellement peuplé par différentes vagues d'immigration provenant divers d'horizons. Cette population américaine est constituée de plusieurs ethnique d'où l'impression « melting pot ».

Quelles sont les caractéristiques de la population américaine ?

Quels sont les problèmes sociaux de cette population ?

La population américaine est très diversifiée et se caractérise par sa multiplicité de races.

Les indiens ou amérindiens sont les premiers habitants du pays. Pendant l'occupation blanche, beaucoup d'entre eux furent tués. Les indiens représentent 2% de la population. Ils vivent surtout dans les réserves de l'Ouest et du Sud du pays.

Les blancs sont les descendants d'anciens immigrants européens et constituent 58,1% de la population totale. Ils sont arrivés par vagues successives : les britanniques (17^{ème} et 18^{ème} siècle) ; les scandinaves, les germaniques et les irlandais (1800-1880) ; les slaves, les juifs et les méditerranéens (1880-1914). Les blancs vivent sur l'ensemble du territoire américain.

Les noirs constituent le troisième groupé humain à arriver en Amérique. Ce sont les descendants d'anciens esclaves emportés d'Afrique. Les noirs représentent 13,6% de la population américaine. Ils vivent surtout dans les ghettos et surtout dans le Sud du pays.

Les asiatiques constituent 4,7% de la population. Ils sont arrivés en nombre pendant la construction du chemin de fer transaméricain. Ils sont concentrés dans les îles Hawaï, sur la côte pacifique et dans les grandes villes comme New York.

Les hispaniques sont originaires de l'Amérique du Sud (mexicains, cubains, portoricains...). Ils représentent 14,7%. Les hispaniques vivent surtout au Sud, à l'Ouest et à l'Est du pays.

Malgré cette diversité ethnique, la population américaine est confrontée à de nombreux problèmes sociaux. C'est une société est très inégalitaire car les écarts de revenus sont considérables. Un américain sur cinq reçoit la moitié du revenu national. La pauvreté des minorités est très visible. La société américaine se différencie aussi selon la couleur de la peau, les pays d'origine et la religion. La mortalité infantile est deux fois plus élevée chez les minorités que les blancs. Le trafic de drogue et les assassinats sont aussi des maux dans cette société. Le chômage touche près de 6% de la population active.

A la lumière de toutes ces connaissances, on peut la population des Etats Unis est véritablement multiraciale. Mais les clivages sociaux et les contrastes ethniques restent encore des réalités très visibles que melting pot n'a pas pu gommer.

Sujet 03:

Le peuplement du territoire américain est résultat d'immenses migrations en provenance d'horizons divers.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente les Etats Unis.
- 2- Décris les différentes étapes de peuplement du territoire américain.
- 3- Explique le rôle de cette population dans le développement économique des Etats Unis.

Corrigé sujet 03

Situés au nord du continent américain, les Etats Unis couvrent une superficie de 9 363 520 km². Cet immense pays compte une population de 315 647 656 habitants (2013). Le peuplement du territoire américain est le résultat d'un mouvement migratoire continu depuis le 17^{ème} en provenance des différentes régions du monde.

Quelles sont les différentes étapes de peuplement du territoire américain ?

Quel est le rôle de cette population dans le développement économique du pays.

Le peuplement du territoire américain est le résultat d'immenses mouvements migratoires venant d'Europe, d'Afrique, d'Asie et d'Amérique latine.

Les indiens ou amérindiens sont les autochtones du pays. Ils comptaient environ 1 million de personnes au 16^{ème} siècle. Les indiens seraient venus d'Asie en passant par le détroit de Béring. Pendant l'occupation blanche, beaucoup d'entre eux furent tués.

Les blancs aux Etats Unis sont arrivés de l'Europe à la suite des crises économiques, des conflits religieux et de révolution. Ils sont arrivés par différentes vagues successives. Les britanniques entre le 17^{ème} et le 18^{ème} siècle. Les scandinaves, les germaniques et les irlandais de 1800 à 1880. Les slaves, les juifs et les méditerranéens entre 1880 et 1914. Les blancs vivent sur l'ensemble du territoire américain.

L'immigration africaine ou des noirs est due à la traite des nègres qui a ensanglanté les côtes du continent entre le 17^{ème} et le 19^{ème} siècle.

Les asiatiques sont arrivés en nombre pendant la construction du chemin de fer transaméricain. Suite aux nombreux conflits entre blancs et asiatiques, des lois votées en 1911-1924 interdisent leur immigration aux Etats Unis.

Les hispaniques sont originaires de l'Amérique du Sud (mexicains, cubains, portoricains...). L'immigration hispanique a pris de l'ampleur surtout après la seconde guerre mondiale. Ils sont beaucoup nombreux au Sud (Floride, Arizona), à l'Ouest (Nevada et Californie) et à l'Est du pays (New York).

Terre d'immigration, la diversité ethnique donne aux Etats Unis un véritable pouvoir économique. Les Etats Unis ont bénéficié du brain drain (drainage des cerveaux), consacré à la main d'œuvre hautement qualifiée. Les nouveaux arrivants viennent avec leur savoir faire et expériences pour les mettre au service du pays. Le dynamisme de l'économie américaine s'explique également par la mobilité de la population. Les américains sont animés par l'envie de réussir partout où les opportunités se présentent à l'intérieur du pays. Les Etats Unis disposent aussi une population jeune avec un pouvoir d'achat élevé d'où la création d'un marché de consommation intérieur très fort.

En somme, le peuplement du territoire américain a fait l'objet d'une arrivée de différentes vagues groupes ethniques les unes après les autres. Mais force est constater que l'envie de réussir qui anime cette population américaine constitue la base de la puissance économique du pays.

Sujet 04:

Actuellement classés deuxième dernière la Chine, les Etats Unis disposent toujours une économie qui reste compétitive dans le monde.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente l'économie américaine.
- 2- Décris les bases de cette économie.
- 3- Dégage les faiblesses de l'économie américaine.

Corrigé sujet 04

L'économie américaine est la deuxième du monde après celle de la Chine. Le niveau de vie de sa population est le plus élevé et les investissements à l'étranger placent le pays à la tête des nations industrialisées. Avec 5% de la population, vivant sur 7% de la superficie totale de la planète, les Etats unis produisent un quart ($\frac{1}{4}$) des richesses mondiales. Cette puissance économique américaine repose sur de nombreuses bases.

Quelles sont les bases de l'économie américaine ?

Quelles sont les faiblesses de cette économie ?

Dans un développement bien détaillé, nous tenterons dans un premier temps de faire ressortir les bases de l'économie américaine et dans un second temps de dégager ses faiblesses.

L'économie américaine se repose sur de nombreuses bases lui permettant de rester dans la compétition entre grandes puissances.

Les conditions naturelles profitent beaucoup aux Etats unis. Ils bénéficient de la générosité de la nature avec des climats très divers et favorables, des terres fertiles et facilement exploitables d'où la pratique des activités agricoles dans tout le pays. Le sous- sol très riche est à la base du développement de l'industrie. Les Etats unis possèdent également des forêts diverses et riches.

Les facteurs humains de l'économie américaine reposent sur les multiples vagues d'immigrants. Les nouveaux arrivants, jeunes et entreprenants sont venus avec leur savoir faire et leurs expériences. Les immigrants, à l'origine de la forte natalité ont créé un marché intérieur très important. Aujourd'hui, les Etats unis représentent le plus grand marché solvable grâce à sa population disposant un pouvoir d'achat élevé.

Les facteurs techniques de l'économie américaine sont impressionnants. La mécanisation se manifeste dans tous les secteurs de l'économie américaine. Les efforts sont surtout orientés sur la mécanisation de l'agriculture. De même, la production industrielle est standardisée et le travail est rationalisé dans les usines. La mécanisation est poussée jusqu'à l'automatisation grâce à l'emploi des ordinateurs et des robots.

La puissance des Etats unis se repose aussi sur son système économique. C'est une économie de type capitaliste très dynamique. Le système est fondé sur le libre échange et l'actionnariat. Sa réussite est due à la concentration des entreprises, à la mécanisation et à la publicité. L'Etat fédéral est non seulement un client mais aussi un régulateur de l'économie. Il contrôle le crédit, favorise les exportations et finance la recherche.

Malgré cette performance, l'économie américaine connaît de nombreuses faiblesses.

C'est une économie qui demeure trop liée à l'étranger en termes d'importations des matières premières énergétiques et minérales. Dans le domaine de l'agriculture, la surproduction et parfois la mévente des produits constituent un véritable problème pour les agriculteurs. L'industrie américaine est confrontée au vieillissement de certaines installations (la sidérurgie et la métallurgie). L'écoulement de certains produits industriels (véhicules) à travers le monde est aussi une faiblesse pour cette économie. L'économie des Etats unis est confrontée aujourd'hui à la concurrence de la Chine, de l'union européenne, du Japon, et des nouveaux pays industrialisés. Au sein de l'économie américaine, le chômage touche 6% de la population active.

En conclusion, on peut dire qu'en dépit de l'existence de quelques signes de faiblesses apparus dans ces dernières, l'économie américaine reste incontestablement par les meilleures du monde.

Sujet 05 :

L'agriculture des Etats unis est la première du monde. Elle se caractérise par son rendement élevé et sa diversité.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente l'agriculture américaine.
- 2- Décris les conditions de l'agriculture américaine.
- 3- Dégage les productions agricoles des Etats unis.
- 4- Fais ressortir les problèmes de l'agriculture américaine.

Corrigé sujet 05

L'agriculture américaine est la première du monde. Elle est scientifique et bénéficie plusieurs facteurs. Aujourd'hui, cette l'agriculture n'utilise que 1,7% des actifs et fournit 3% du PNB. Fortement exportatrice, elle consolide depuis quelques années la balance commerciale et fournit aux Etats unis un important pouvoir de négociation dans les relations internationales.

Quelles sont les conditions et les productions de l'agriculture américaine ?

Quels sont les problèmes de cette agriculture ?

L'agriculture américaine bénéficie de nombreuses conditions naturelles favorables. La diversité des climats, l'étendue des superficies cultivables et la fertilité des sols profitent beaucoup au pays. Grâce à la variété des sols et à l'abondance des pluies, les Etats unis pratiquent toutes sortes de cultures.

L'agriculture américaine bénéficie également des conditions techniques et humaines très favorables pour son développement. C'est une agriculture scientifique et à haut niveau technologique. La recherche agronomique crée sans cesse des nouvelles variétés hautement qualifiées, productives et de nouvelles races animales. La mécanisation est très forte au sein de cette agriculture et porte sur l'utilisation des (tracteurs, moissonneuses, batteuses, avions...). L'usage des produits chimiques (engrais, herbicides, insecticides...) sont aussi répandu.

*******Cours et Sujets corrigés de Géographie *** TSECO *******

Les fermiers américains détiennent une solide formation, grâce aux nombreuses écoles d'agriculture, collèges et universités qui leurs permettent de s'engager dans une agriculture intensive et exportatrice.

Les Etats unis sont les premiers producteurs de céréales dans le monde : maïs 298.233.000 tonnes (1^{er} rang mondial en 2004), blé 58.881.368 tonnes, riz 9.003.610 tonnes.

Ils produisent également des cultures industrielles : le coton 5.838.000 tonnes (2004), soja 85.740.952 (1^{er} mondial), la canne à sucre 27.500.00 tonnes, les agrumes 14.865.00 tonnes, le tabac, la betterave à sucre, etc. L'élevage y est aussi beaucoup développé aux Etats unis.

Cependant, malgré ses productions élevées, l'agriculture américaine est confrontée à beaucoup de problèmes. L'un des premiers problèmes de cette agriculture est surproduction et la chute des cours mondiaux.

Les fléaux climatiques, l'endettement des fermiers et la concurrence étrangère affectent également l'agriculture américaine. Il existe le risque d'épuisement du sol lié à la monoculture. La région des plaines centrales est fréquemment soumise à la sécheresse.

A la lumière de toutes ces connaissances, on peut dire que malgré l'existence de quelques signes de faiblesses, l'agriculture américaine reste incontestablement la première du monde.

Sujet 06 :

Puissance économique mondiale, le Brésil présente pourtant un espace inégalement développé et la société brésilienne est une des plus inégalitaires du monde.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente le Brésil.
- 2- Caractérise le développement inégal des régions brésiliennes.
- 3- Montre que la société brésilienne est inégalitaire.

Corrigé sujet 06

Le Brésil est le plus grand Etat de l'Amérique latine. Peuplé de 202.656.788 habitants (2014), cet immense pays occupe le rang de la 5^{ème} démographie du monde derrière la Chine, l'Inde, les USA et l'Indonésie. Première puissance économique de l'Amérique latine, le Brésil occupe aussi le 7^{ème} rang au niveau mondial. Ce pays est l'un des pays le plus inégalitaire au monde.

En quoi les régions brésiliennes sont inégalement développées ?

Pourquoi dit-on que la société brésilienne est inégalitaire ?

Le Brésil, malgré sa puissance économique reste encore un pays est très inégalitaire. L'une des premières inégalités est celle des régions.

Le littoral anciennement occupé, présente une forte concentration de population, des grands pôles urbains, un espace économique dynamique, des structures portuaires, etc.

L'intérieur est moins mis en valeur et moins peuplé. Le centre ouest et Amazonie qui représentent 61% de la superficie du pays ne rassemble que 13% de la population. Le peu de mise en valeur, s'explique par l'immensité, le problème du coût des infrastructures ainsi que l'exploitation anarchique.

Il existe aussi une opposition littorale entre le Nordeste et le Sud et le Sudeste. Elle est d'abord humaine. La population est plus dense au sud et Sudeste du pays que la partie Nordeste. L'opposition est aussi économique. Le Nordeste est une région pauvre où l'industrialisation est faible tandis que le Sud et le Sudeste

sont des régions dynamiques avec des plantations, une forte industrialisation, des ports et des grandes places financières. De fortes migrations ont lieu du Nordeste vers le Sudeste.

Le cœur économique (Sao-Paulo, Belo Horizonte et Rio de Janeiro) cumule des centres de décisions économiques, une forte activité, un marché de consommateurs et des infrastructures modernes.

Cependant, la société brésilienne est aussi très inégalitaire. Les contrastes entre les villes et campagnes sont très forts. La ville où il y a une très forte ségrégation sociale est révélatrice d'écarts sociaux très importants.

Avec 37% de pauvres au Brésil, il existe une opposition entre des privilégiés (d'industriels, de commerçants, de propriétaires de grandes exploitations) et les pauvres (chômeurs, ouvriers sous-payés, habitants des favelas, paysans sans terre, etc.). Cela a des conséquences sur l'espérance de vie, l'alphabétisation et les conditions de vie. Au Brésil, près de 3 millions d'enfants de moins de 14 ans travaillent. La faim, la malnutrition et les révoltes agraires pour demander la redistribution des terres non occupées sont aussi des contrastes sociaux. Derrière les gratte-ciels de Rio de Janeiro et Sao Paulo, se trouvent quartiers très précaires (Favelas) où il n'y a ni eau courante et ni électricité. Dans ces favelas, le trafic des drogues, l'alcoolisme, les violences et les assassinats sont très répandus.

Le Brésil est une grande puissance du Tiers Monde mais son développement difficile est incomplet, les contrastes de développement étant très nombreux d'où l'expression un « mal développement ».

Pour réduire les inégalités régionales et sociales, il doit entreprendre de nouvelles politiques en vue de mieux redistribuer les richesses du pays assurant ainsi un développement équilibré.

Sujet 07:

Malgré l'apparition de quelques signes récessions dans ces dernières années, l'économie brésilienne reste la première d'Amérique latine et la septième au niveau mondial.

A l'aide de tes connaissances sur l'économie brésilienne, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne ci-après ;

Consigne :

1. Présente le Brésil.
2. Explique les bases de l'économie brésilienne.
3. Fais ressortir les forces et faiblesses de l'économie brésilienne.

Corrigé sujet 07

Le Brésil est le plus grand Etat de l'Amérique latine avec 8.511.965 km². Peuplé de 204.259.812 habitants en 2015, cet immense pays occupe le rang de la 5^{ème} démographie du monde derrière la Chine, l'Inde, les USA et l'Indonésie. Première puissance économique de l'Amérique latine, le Brésil occupe aussi le 7^{ème} rang au niveau mondial. Malgré le remarquable essor industriel, les bases de l'économie brésilienne restent encore des activités agropastorales (40 des exportations). Cette économie est beaucoup soutenue par les capitaux étrangers.

Quelles sont les bases de l'économie brésilienne ?

Quelles sont les forces et faiblesses de l'économie brésilienne ?

Le Brésil est aujourd'hui sans doute une puissance économique mondiale. Cette économie brésilienne est fondée sur un certain nombre de facteurs à savoir :

-les facteurs naturels : le Brésil dispose de vastes espaces fertiles et la complémentarité climatique permet à la fois les cultures tropicales et tempérées. Le sous-sol du pays est riche en ressources minérales et énergétiques (fer, or, bauxite, pétrole, gaz naturel...). Les fleuves brésiliens constituent un moyen de désenclavement et un facteur de développement économique.

-les facteurs humains : le Brésil ignore les préjugés raciaux. Ainsi les immigrants originaires surtout d'Europe et d'Asie sont arrivés avec leur savoir-faire technologique, leurs expériences et capitaux. Ces différents groupes raciaux ont contribué efficacement au développement du pays. La forte croissance de la population offre un marché intérieur important et une main-d'œuvre considérable.

-la voie brésilienne de développement : le Brésil a accéléré son industrialisation à chaque période de crise du monde occidental (1914-1918, crise économique de 1929, 1939-1945).

Dans les années 1950, mais surtout à partir de 1960 jusqu'en 1974, le Brésil a connu une forte croissance économique avec des taux compris entre 5 et 10% par an, d'où l'expression miracle brésilien.

La voie brésilienne de développement est fondée sur une économie extravertie marquée par de fortes exportations agricoles et une industrie ouverte vers le monde.

Le Brésil est le pays du tiers monde qui a le plus bénéficié des investissements provenant des pays capitalistes.

L'économie brésilienne est forte. Sa puissance repose surtout sur des productions agricoles et industrielles énormes.

En agriculture, le Brésil est traditionnellement un pays exportateur des cultures commerciales. Les productions portent sur le café 57 Mt (1^{er} mondial 2013), le soja 823 Mt (1^{er} mondial 2013), la canne à sucre 596. 860.000 t (1^{er} mondial 2012), les agrumes plus de 14 Mt (1^{er} mondial), le coton, le tabac, etc.

Aujourd'hui, le Brésil a su intégrer le secteur agricole à l'industrie, faisant du pays un grand exportateur des produits agroalimentaires.

Quant à l'industrie, elle ne cesse de se développer. Ses activités portent sur tous les secteurs. Le Brésil produit de l'acier (plus de 35 Mt), de l'aluminium (2,5 Mt), de l'automobile, des armes, des avions civils et militaires, etc. Les productions industrielles sont exportées non seulement vers les pays en voie de développement mais aussi vers les pays anciennement développés

Cependant, l'économie brésilienne est confrontée à de nombreux problèmes.

Sur plan agricole, les terres sont inégalement réparties entre le latifundios et minifundio. Le côté extraverti de la production agricole expose les agriculteurs au risque de variation des cours mondiaux. Les régions agricoles sont aussi inégalement développées.

Le problème majeur de l'industrie est que son développement demeure trop lié aux capitaux étrangers. Les côtes du pays sont surchargées d'industrie tandis que l'intérieur est vide. L'industrie brésilienne fait de plus en plus face à l'insuffisance des sources d'énergie et à la concurrence internationale.

A la lumière de toutes ces données, il apparaît que l'économie brésilienne fait sans doute parmi les fortes du monde. Mais le maintien du pays dans la compétition

des puissances économiques, nécessite aujourd'hui une rénovation des secteurs de base.

Sujet n°8 :

L'agriculture brésilienne par sa puissance et la variété de sa production se classe parmi les plus productives du monde.

A l'aide de tes connaissances sur l'agriculture du Brésil, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne ci-après ;

Consigne :

1. Présente le Brésil.
2. Explique les conditions de l'agriculture brésilienne.
3. Montre les régions agricoles du Brésil.
4. Dégage les productions des cultures commerciales et vivrières du Brésil.
5. Montre les problèmes de l'agriculture brésilienne.
6. Réalise la carte des régions agricoles du Brésil.

Corrigé sujet 08

Le Brésil est un pays vaste couvrant une superficie de 8.511.965 km². L'agriculture brésilienne est la 3^{ème} puissance exportatrice du monde derrière les USA et l'UE. Les activités agricoles constituent ¼ du PNB et assurent 40% des exportations du pays. Au Brésil, l'agriculture fournit du travail à plus de 20 millions de personnes.

Quelles sont les conditions et les régions agricoles du Brésil ?

Quelles sont les productions commerciales et vivrières du Brésil ?

Quels sont les problèmes de l'agriculture brésilienne ?

Puissance exportatrice mondiale, l'agriculture brésilienne bénéficie de nombreuses conditions favorables. Le pays dispose de vastes superficies cultivables et fertiles. La complémentarité climatique et l'existence d'un secteur agricole moderne intégré permet plusieurs types de cultures. L'aide de l'Etat qui subventionne la production et finance la recherche agronomique. A l'heure actuelle, l'agriculture est un secteur vital de l'économie du pays.

En outre, l'agriculture est pratiquée dans toutes les régions du pays. La monoculture qui a longtemps dominé l'espace agricole, disparaît aujourd'hui au profit de la diversification des cultures.

Dans le nord-est, la canne à sucre est associée aujourd'hui à la culture du coton, du cacao, du tabac, ainsi qu'aux cultures vivrières (riz, maïs, haricot) et l'élevage laitier.

Le centre atlantique ou l'est, dominé longtemps par le café, s'ajoutent de nos jours les cultures vivrières et spéculatives (soja, coton, agrumes, canne à sucre...), mais aussi l'élevage laitier.

Dans le sud et sud-est, se trouvent les exploitations modernes. Ici, les cultures sont portées le blé, le tabac, les agrumes, le maïs, le riz, mais aussi la production de viande.

Quant à l'Amazonie, en plus de la production du bois, on fait l'hévéa, l'huile de palme, le manioc et l'élevage extensif peu rentable.

La multiplicité des régions agricoles fait du Brésil un grand producteur. Pays traditionnellement exportateur des cultures commerciales, le Brésil produit également des cultures vivrières.

Les cultures commerciales sont portées sur : le café 57 Mt (1^{er} mondial 2013), le soja 823 Mt (1^{er} mondial 2013), la canne à sucre 596. 860.000 t (1^{er} mondial 2012), les agrumes plus de 14 Mt (1^{er} mondial), le coton, le tabac, etc.

Les cultures vivrières concernent en 2012 : le maïs 65.900.000 t, le riz 11.400.000 t, le manioc plus de 24 Mt, de la pomme de terre, de l'arachide, etc.

Malgré une production élevée, l'agriculture brésilienne reste cependant confronter à de nombreux problèmes. C'est d'abord une agriculture extravertie. Ainsi, les agriculteurs sont exposés au risque de variation des cours mondiaux. L'inégal développement entre les régions agricoles, l'épuisement des sols et le peu de place accordée aux cultures vivrières sont aussi des problèmes au sein de cette agriculture brésilienne.

A ceux-ci s'ajoute l'opposition des latifundios aux minifundio. Les latifundios qui ne représentent que 1% des exploitations, occupent 45% des surfaces agricoles ; tandis que les minifundio qui constituent 50% des exploitations n'occupent que 2,5% des surfaces agricoles.

A la lumière de toutes ces connaissances, on peut dire que le Brésil est incontestablement une grande puissance agricole. Mais cette agriculture reste confronter à l'inégale répartition des terres agricoles entre les différents exploitants d'où la nécessité de reformer l'espace agraire par les autorités.

Sujet 09:

L'Union Européenne apparait comme la forme d'intégration la plus avancée au monde. Analyse les forces et les faiblesses de l'Union Européenne et dis quelle leçon l'Afrique pourrait tirer de l'exemple européen.

A l'aide de tes connaissances, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne ci- après ;

Consigne :

- 1- Présente les grandes étapes de la construction de l'Union Européenne.
- 2- Montre que l'Union Européenne est une puissance économique à l'échelle mondiale.
- 3- Montre que l'espace économique communautaire est inégalement développé.
- 4- Expose la leçon que l'Afrique peut tirer de l'exemple européen.

Corrigé sujet 09

L'Union européenne est une volonté d'intégration longtemps exprimée. Le monde est sorti diviser de la seconde guerre mondiale en deux blocs hostiles qui entreprennent de s'organiser et de se renforcer. C'est dans ce contexte que les USA encouragent les efforts d'intégration de leurs alliés d'Europe occidentale. L'Union Européenne est considérée aujourd'hui comme la forme d'intégration la mieux réussie au monde

Quelle sont les grandes étapes de la construction de l'UE ?

Pourquoi dit-on que l'UE est une puissance économique à l'échelle mondiale.

Quelles sont ses forces et ses faiblesses ? Et enfin quelles sont les expériences que l'Afrique peut en tirer ?

L'UE est une organisation d'intégration économique européenne dont le processus de construction a duré quatre décennies.

La première organisation supranationale née en Europe après la seconde guerre mondiale est le BENELUX créée en 1944 à Londres. C'est une union douanière

regroupant la Belgique, le Nederland et le Luxembourg. Mais l'idée d'une véritable intégration économique va commencer lorsque six pays de l'Europe de l'ouest (France, Allemagne, Italie, Belgique, Nederland et le Luxembourg) décident de mettre ensemble leurs ressources communes destinées à la sidérurgie par le traité de Paris en 1951 mis en vigueur le 25 juillet 1952.

Le 25 mars 1957, les pays de la CECA signèrent le traité par lequel, ils fondèrent la communauté économique européenne (CEE) et l'Euratom (communauté européenne de l'énergie atomique).

Progressivement la CEE va évoluer de 6 à 12 pays avec l'adhésion du Danemark, l'Irlande et du Royaume uni en 1972, de la Grèce en 1981, du Portugal et de l'Espagne en 1986. Le premier janvier 1993, la CEE dévient l'UE avec l'adhésion de la Suède, de l'Autriche et de la Finlande. En 2004, l'UE accueille dix nouveaux Etats pour atteindre 25 membres. Le premier janvier 2007, avec l'adhésion de la Bulgarie et de la Roumanie, l'UE devient l'Europe des 27. Le 1^{er} juillet 2013, l'UE atteint 28 membres avec l'adhésion de la Croatie.

De nos jours, la place de l'UE est indiscutable dans les affaires mondiales. C'est un espace dynamique qui favorise l'épanouissement des sociétés multinationales comme Mercedes, Total pour ne citer que celles-ci. Les agriculteurs européens réalisent les rendements les plus élevés du monde pour les produits comme le blé (140.035.603 tonnes), le maïs (66.454.153), l'orge (51.771.776 T), la pomme terre (62.414.485 tonnes), Betterave à sucre (118329632 tonnes), Raisin (24.918.779 tonnes) en 2011 et les produits laitiers. Beaucoup de productions dépassent les besoins de l'union et concurrencent à l'exportation les produits américains. Le cheptel (bovin) est l'un des plus importants du monde : 97 millions de têtes. L'élevage représente en valeur 33% de la production agricole. La pêche (l'Europe bleue) occupe le troisième rang mondial derrière le Japon et le Venezuela réalisant 7 millions de prises par an.

L'union européenne rassemble un capital scientifique et technologique impressionnant qui n'a certainement rien à envier à celle de l'Amérique du nord. Sur le plan industriel, elle fournit 17 à 18% des produits de fonte et d'acier du monde, plus de 36% des automobiles construites dans le monde. Elle est la première puissance commerciale réalisant 40% des exportations dans le monde.

Cependant force est de constater que l'espace européen est inégalement développé. Les pays de l'U.E sont différents par leur milieu naturel, leur culture (langue et religion), leur société et leur économie. Le Nord et l'Ouest sont riches et prospères, le Sud et l'Est sont en retard de développement.

Ces différences ont abouti à des contrastes au niveau du pouvoir d'achat, du taux de scolarisation, de santé, du taux de chômage malgré les politiques régionales de développement appelées fonds structurels mise en place. Les zones bénéficiaires de l'aide des fonds structurels sont les régions en retard, les vieilles régions industrielles, les zones rurales moins peuplées ou le développement doit être encouragé, l'ex-RDA. Le chômage est plus de 2 fois dans les pays l'Est qu'à l'Ouest ou le Nord d'où une migration interne Est vers les régions de l'UE.

A l'instar de l'UE, les pays africains doivent conjuguer leur effort pour mettre en place une politique commune en matière agricole, industriel et sécuritaire. Ils doivent en outre développer leur relation avec l'UE dans le cadre accords de partenariats.

A la lumière de toutes ces données, on peut dire sans risque de se tromper que l'UE reste un bel exemple d'intégration dans le monde. Cependant force est de constater qu'elle demeure confronter à des problèmes.

Sujet 10 :

L'agriculture est le pilier de l'économie malienne. Elle emploie près de 80% de la population active.

A l'aide de tes connaissances sur l'agriculture malienne, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne ci-après ;

Consigne :

- 1- Présente le Mali.
- 2- Décris les conditions de l'agriculture malienne.
- 3- Détermine les productions vivrières et industrielles de cette agriculture.
- 4- Explique les problèmes de l'agriculture du Mali.
- 5- Réalise la carte agricole.

Corrigé sujet 10

Situé au cœur de l'Afrique occidentale avec 1.241.238 km², le Mali est un pays dont l'économie est basée essentiellement sur l'agriculture. Sur les trois zones climatiques du Mali, deux sont favorables à l'agriculture : le climat soudanien et sahélien. L'agriculture malienne demeure toujours trop liée à la pluie d'où la variation des rendements selon les saisons agricoles.

Quelles sont les conditions de l'agriculture malienne ?

Quelles sont les productions agricoles vivrières et industrielles du Mali ?

Quels sont les problèmes de l'agriculture du Mali ?

L'agriculture occupe 80% de la population malienne active. Elle ne bénéficie toujours pas de conditions naturelles favorables. Les sécheresses, les inondations et les invasions acridiennes sont fréquentes.

La superficie totale des terres cultivées est estimée à 3 millions d'hectares soit 10% des terres arables. Cette agriculture revêt un caractère dualiste : une agriculture traditionnelle et une agriculture moderne. La première extensive, utilise des techniques de culture médiocre et des outils agricoles archaïques comme la daba, la hache, le bâton. La deuxième moderne, encourage le système intensif par l'emploi des engrais chimiques, des insecticides, des herbicides,

l'usage des machines (charrues, motoculteurs, semoirs, tracteurs...), ainsi que la sélection des semences.

Les productions agricoles concernent les cultures vivrières et commerciales.

Les cultures vivrières sont portées principalement sur les céréales. En 2008, le Mali a produit : le mil 861.000 tonnes, le sorgho 800.000 tonnes, le maïs 859.000 tonnes, le blé 13.000 tonnes, le fonio 37.000 tonnes. Avec 104.000 tonnes, la production de tubercules porte sur les patates, les pommes de terre, du manioc et des ignames.

Le Mali produit également des fruits et des légumes : mangue 12.676 tonnes en 2007, banane, orange...

Les cultures commerciales sont surtout pratiquées dans les régions humides. Les principales cultures commerciales sont : le coton 300.000 tonnes (2007), l'arachide 340.000 tonnes (2008), le tournesol 50.000 tonnes (2008), le tabac 700 tonnes (2008), la canne à sucre, le thé, le dah.

Cependant, L'agriculture malienne est confrontée à de nombreux problèmes. Elle est d'abord extensive car, utilise des techniques de culture médiocre et des outils agricoles archaïques comme la daba, hache, le bâton. C'est aussi une agriculture qui reste soumise aux aléas climatiques. La sécheresse, l'inondation et l'invasion acridienne sont également des problèmes qui touchent cette agriculture. Malgré qu'elle occupe près de 80% de la population active, la production agricole ne couvre pas les besoins alimentaires du pays, d'où des importations.

Sujet 11 :

Le cadre naturel du Mali offre au pays des atouts et des contraintes pour son développement économique.

A l'aide de tes connaissances sur le cadre naturel du Mali, rédige un exposé dont les grandes lignes sont constituées des éléments de réponse de la consigne après ;

Consigne :

- 1- Présente le Mali.
- 2- Décris les atouts du milieu naturel du Mali.
- 3- Dégage ses contraintes.
- 4- Réalise la carte du relief du Mali.

Corrigé sujet 11

Le Mali est un pays enclavé d'Afrique de l'Ouest. Il est compris entre les 10^e et 25^e degrés de latitude Nord et entre le 4^e degré de longitude Est et le 12^e degré de longitude Ouest. Le Mali couvre une superficie de 1 241 238 km². Il partage 7420 km de frontières avec 7 pays limitrophes : l'Algérie au Nord, le Niger et le Burkina Faso à l'Est, la Côte d'Ivoire, la Guinée au sud, la Mauritanie et le Sénégal à l'Ouest. Il s'étend du Nord au sud sur plus de 1500 km ; d'Est en Ouest sur 1800 km.

Quels sont les atouts du milieu naturel du Mali ?

Quelles sont les contraintes du milieu naturel du Mali ?

Dans les lignes suivantes nous tenterons de développer les questions posées.

Pays vaste, le milieu naturel du Mali recèle de nombreux atouts.

Sur le plan agricole, le Mali dispose d'importantes surfaces cultivables. Les plaines du Delta central du Niger, du Gourma, du Séno constituent des terres alluviales argilo-sableuses très fertiles favorables. La variété climatique permet la pratique de plusieurs types de cultures (maïs, mil, riz, coton...). L'activité sylvicole aussi n'est pas négligeable : bois de construction, de menuiserie, charbon de bois, cueillette, plantes médicinales. Ce qui fait le Mali un pays à vocation sylvio-agro-pastorale.

Le sous-sol malien est très riche en ressources minières : or, sel, phosphates, kaolin, marbre-calcaire, etc. Ces ressources constituent des potentialités énormes pour l'industrialisation du pays.

Quant à hydrographie, les cours d'eau maliens surtout les fleuves Niger et Sénégal permettent la construction des barrages pour l'irrigation des plaines et la production d'électricité, la pêche, l'élevage, la navigation, l'adduction d'eau.

Sur le plan naturel, le Mali dispose d'importantes potentialités touristiques : une infinité de paysages, des immensités vdsertiques du Nord aux savanes du Sud. Sa situation entre Sahara et forêt tropicale humide, fait du Mali une vieille terre de civilisations, de culture et d'échanges.

Cependant, le milieu naturel du Mali reste soumis à de nombreuses contraintes.

Sur le plan orographique, le plateau Mandingue, le plateau du KénéDougou, le plateau Dogon, l'Adrar des Iforas, les plateaux de l'Azaouad et la vallée de Taoudenni constituent des obstacles pour le développement agricole.

Les aléas climatiques tels que les inondations, l'érosion des sols, la désertification et particulièrement la sécheresse dans la zone saharienne handicapent l'agriculture malienne. Le milieu naturel du Mali est aussi exposé fréquemment aux invasions acridiennes qui détruisent à la fois les plantes et les cultures.

A la lumière de toutes ces connaissances, on peut dire sans doute que la continentalité et l'avancé du désert, le milieu naturel du Mali recèle d'énormes atouts pour promouvoir son développement économique.