

Table des matières

1 Le continent américain : présentation générale, grands traits physiques.....	3
2 Le continent américain : population-origine du peuplement et diversité des populations.....	5
3 Les Etats-Unis d'Amérique : présentation - grands traits physiques.....	7
4 Les États unis d'Amérique : vie économique.....	9
5 Les pays et leurs capitales.....	12
6 Le Brésil : le pays, les hommes.....	14
7 Le Brésil : vie économique.....	16
8 Le continent européen : présentation - grands physiques.....	19
9 La France : le pays et les hommes.....	21
10 La France : vie économique.....	23
11 L'Allemagne : le pays et les hommes.....	26
12 L'Allemagne : vie économique.....	28
13 La Russie : vie économique.....	30
14 L'Asie moins la Russie.....	33
15 La chine : le pays et les hommes.....	36
16 Le Japon : le pays et les hommes.....	38
17 Le Japon : vie économique.....	40

ZAMA SERVICE ANTIVIRUS KASPESKY 2019



3PC+1 17500cfa

1PC+1 11000cfa

Formateur Microsoft Office et Software et Maintenanancier

Contact:75372293/50557698

ZAMA SERVICE Mémoire Ram



DDR 2 1GO 6000CFA

DDR 2 2GO 8000CFA

DDR 3 2GO 6000CFA

DDR 3 4GO 11000CFA

DDR 3 8GO 17500CFA

DDR4 8GO 27500CFA

Portable et bureautique

Formateur Microsoft Office et Software et Maintenanancier

Contact:75372293/50557698

ZAMA SERVICE LENOVO X240



Disque dur 500GO

Mémoire Ram 8go

Double batterie : Intégrée et externe

Processeur : Core I5

Prix : 180000CFA

Formateur Microsoft Office et Software et Maintenanancier

Contact:75372293/50557698



ZAMA SERVICE



DISQUE DUR

160 go 11000cfa

250 go 13500cfa

320 go 16000cfa

500go 21000cfa

1 Tera 41500cfa

Formateur Microsoft Office et Software et Mainteneur

Contact:75372293/50557698

Leçon n...

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		

RLP :

1 Le continent américain : présentation générale, grands traits physiques.

O.P.O. : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- 1- Présenter brièvement le continent américain ;
- 2- Expliquer l'expression : « des Amériques » ;
- 3- Décrire les différentes formes du relief américain ;
- 4- Placer les différentes végétations de l'Amérique sur une carte.

I- Présentation

Avec une superficie de 42 189 120 km², l'Amérique est le plus grand continent après l'Asie. L'Amérique couvre 4 fois l'étendue de l'Europe. Elle s'étend depuis l'océan Arctique au nord jusqu'au cap Horn au sud, à l'est par l'océan atlantique et l'ouest par l'océan pacifique. En raison de ses caractéristiques géographiques, l'Amérique est considérée comme un ensemble de sous-continent désigné sous le nom des Amériques, à savoir l'Amérique du Nord, l'Amérique centrale, les Caraïbes et l'Amérique du Sud.

- **L'Amérique du Nord** est un [continent](#) ou un [sous-continent](#) de l'[Amérique](#), selon le point de vue.

L'[océan Pacifique](#) est à l'[ouest](#), l'[océan Atlantique](#) est à l'[est](#), et l'[océan Arctique](#) est au [nord](#).

-**L'Amérique centrale**, la partie la plus au sud, en forme d'[isthme](#), relie le continent nord-américain à l'[Amérique du Sud](#) sur le sud-est.

-**L'Amérique centrale** est la partie du continent américain située entre la frontière sud du Mexique et la frontière nord-ouest de la Colombie.

-**L'Amérique du Sud** est un continent ou sous-continent ou bien la partie méridionale de l'Amérique. Il est bordé à l'ouest par l'océan Pacifique et au nord et à l'est par l'océan Atlantique et le cap Horn.

4-**La Caraïbe**, une région qui est souvent incluse en Amérique du Nord, est également au sud-est.

II-Grands traits physiques

1-Le relief

La partie occidentale En Amérique du Nord, ce sont les montagnes rocheuses. Elles s'étalent au Canada et aux Etats-Unis. Le sommet le plus élevé est le mont McKinley en Alaska : 6.240 m En Amérique du Sud, c'est la Cordillère des Andes. Le sommet le plus élevé est l'Aconcagua : 7.040m

La partie centrale est occupée par d'immenses plaines. En Amérique du Nord c'est la Pénéplaine Canadienne ; la prairie du Canada et la Plaine du Mississippi. En Amérique du Sud, ce sont les plaines alluviales de l'Amazone.

La partie orientale est formée de vieilles montagnes et de plateaux anciens usés par l'érosion.

2-Les climats

L'Amérique du Nord s'étend surtout dans la zone tempérée. Seuls l'Alaska et le Nord du Canada ont un climat polaire, et le Mexique un climat tropical.

Mais le climat est continental dans les plaines centrales et sur les bords de l'Atlantique.

L'Amérique centrale a un climat tropical.

En Amérique du Sud, la région de l'Amazonie a le climat équatorial typique.

Seule la partie méridionale du continent, plus étroite, est située dans la zone tempérée.

3-les plus grands lacs et fleuves de l'Amérique

En Amérique du Nord, les lacs Supérieur, Michigan, Huron, Érié et Ontario forment la plus grande nappe lacustre du monde ; ils sont dus aux anciens glaciers. Le **Mississipi** constitue la plus grande artère fluviale : 7.200km.

L'Amérique du Sud possède aussi de grands fleuves comme le Rio de la Plata mais aussi **l'Amazonie** (5.500km)

Evaluation.

- 1- Présente brièvement le continent américain.
- 2- Explique l'expression : « des Amériques ».
- 3- Décris les différentes formes du relief américain.
- 4- Place les différentes végétations de l'Amérique sur une carte.

Leçon3.

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

O.P.O. : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- dire l'origine des différents peuples de l'Amérique ; définir l'immigration.
- dire la date, le comment, le pourquoi de l'arrivée des noirs en Amérique.
- d'expliquer la ségrégation raciale et citer un de l'Afrique qui a connu ce système.

2 Le continent américain : population-origine du peuplement et diversité des populations.

Avec une Population estimée à 933 567 270 habitants, le continent américain est le troisième continent par sa population après l'Asie et l'Afrique.

I-Origines :

Le peuplement de l'Amérique est le fruit de l'immigration. C'est à dire l'entrée, dans un pays, de personnes étrangères qui y viennent pour y séjourner ou s'y installer. Ces immigrants sont venus de l'Afrique, de l'Europe, de l'Asie. L'origine du peuplement permet de distinguer le continent en deux blocs : l'Amérique du nord ou l'Amérique anglo-saxon et l'Amérique du sud ou l'Amérique latine.

I-Répartition de la population.

La population de l'Amérique est caractérisée par une extrême diversité culturelle et raciale.

A -Une population diversifiée.

1-Les amérindiens : Ils sont estimés à seize millions d'habitants dont quatorze millions vivent en Amérique latine. Ils demeurent refoulés dans des réserves constituent le fond de la population andine au Mexique et en Amazonie.

2-Les européens : ils constituent l'élément essentiel de la population américaine (80% aux états unis, 98% en argentine).Ce sont des descendants des premiers colons.

3-Les africains : ils ont été transportés comme esclaves par les blancs au cours de la traite négrière pour servir de main-d'œuvre dans les plantations.

4-Les asiatiques : Ils sont originaires 'inde et de l'extrême orient.

5-Les métis : Ils sont nombreux au Mexique et en Amérique latine.

On distingue :

-les péons : métis de blancs et d'indiens.

-les mulâtres : métis de noirs et de blancs.

-les zambos : métis de noirs et d'indiens.

B- Une population inégalement répartie.

La population de l'Amérique est très inégalement répartie. 4/5 de la population des états unis vivent à l'ouest du Mississipi-Missouri. Cette répartition s'explique par des impératifs physiques et historiques.

III- Les problèmes de la population américaine.

Partout sur le continent, un fossé s'est creusé entre une population blanche cultivée et riche, et une population noire et rouge sous employée, mal nourrie et mal logée d'où la ségrégation raciale. Comme le cas de l'Afrique du sud en Afrique.

Evaluation

- 1- Dis l'origine des différents peuples de l'Amérique.
- 2- Définis l'immigration.
- 3- Dis la date, le comment, et le pourquoi de l'arrivée des noirs en Amérique.
- 4- Explique la ségrégation raciale et cite un de l'Afrique qui a connu ce système.

o
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		

RLP :

O.P.O. : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- présenter brièvement les Etats-Unis.
- décrire le relief des Etats-Unis.
- Citer les différents climats des Etats-Unis.
- citer les principaux fleuves des Etats-Unis.

3 Les Etats-Unis d'Amérique : présentation - grands traits physiques

I-Présentation

Avec 9.363.123 km², la superficie des Etats-Unis représente 17 fois celle de la France. Les États-Unis sont entourés par l'**océan Atlantique** à l'est, le golfe du Mexique au sud, l'océan Pacifique à l'ouest et l'océan Arctique au nord de l'Alaska.

II-Grands traits physiques

1-Le relief

Le relief comprend deux massifs montagneux délimitant une immense plaine centrale :

A l'est, les Appalaches (une altitude moyenne de 2000 mètres), avec les plateaux du Cumberland.

A l'ouest, les Rocheuses formées de plusieurs chaînes s'enfermant un plateau calcaire (le Colorado 1800 m).

Au nord du plateau, un grand bassin doté de cuvettes (Lac Salé, Vallée de la Mort) et les plateaux de Columbia (de 1000 à 2000 m).

A l'ouest du plateau, on trouve la Sierra Nevada.

La plaine centrale) s'étend des Appalaches aux Montagnes Rocheuses et des Grands Lacs au Golfe du Mexique. Les lacs sont séparés par des chutes : chutes de Sault-Sainte-Marie, chute du Niagara entre le lac Erié et le lac Ontario.

Les hautes plaines à l'ouest de la plaine centrale sont entrecoupées de profonds ravins ; des plaines alluviales se ferment au nord par des lacs Supérieur, Michigan, Huron).

2-Climat et végétation

Au nord de San Francisco, le climat est tempéré et frais, et l'on trouve une végétation de conifères ; au sud, dans les plaines, le climat est méditerranéen (hivers doux et étés sec)

Au centre, le climat est continental. La forêt domine dans les vallées et sur les reliefs.

A l'est (région Atlantique), le climat est continental humide; les pluies varient de 500 mm au nord à plus de 1000 mm au sud dans la forêt appalachienne.

Au sud-est, le climat est subtropical. Les hivers y sont doux, et les étés chauds et humides. En Alaska, le climat est océanique froid entre le Pacifique et la chaîne côtière, polaire au nord-est.

3-Les fleuves

Le Mississippi, est le premier fleuve en Amérique du Nord (3 770 km). Les grands fleuves de l'Ouest sont le Rio Grande (3 100 km), le Colorado (2 330 km), la Columbia (2 000 km) et, la Snake River (1 670 km).

III-Population

En juillet 2011, la population des Etats-Unis était estimée à 313.847.465 'habitants. La Californie est l'Etat le plus peuplé avec 35 millions d'habitants, suivi du Texas (22 millions) et l'Etat de New York (19 millions). Les Etats du Midwest et l'Alaska sont les moins peuplés. Les blancs représentent 68% de la population, pour 13% d'hispaniques, 12% d'afro-américains, près de 4% d'asiatiques et moins de 1% d'amérindiens.

Évaluation

- 1- présente brièvement les Etats-Unis.
- 2-décris le relief des Etats-Unis.
- 3-Cite les différents climats des Etats-Unis.
- 4 -cite les principaux fleuves des Etats-Unis

Leçon...

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		

RLP :

O.P.O. : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- Dire pourquoi la nature américaine est généreuse.
- Dire si tout le monde est riche en aux Etas unis.
- Citer les principales importations et exportations des Etats unis.
- Citer les partenaires commerciaux des Etats unis.

4 Les États unis d'Amérique : vie économique.

Les États unis forment une fédération de 50 États. C'est la première puissance économique du monde. Cette puissance est liée à des facteurs naturels humains techniques et politiques.

I- Les facteurs de la puissance américaine.

1-les facteurs naturels : ce sont l'immensité du territoire, la diversité climatique, et l'abondance des ressources minières et énergétiques. C'est pourquoi on dit la nature américaine est généreuse.

2-les facteurs humains : les Etas unis disposent des ressources humaines qualifiées.

3-les facteurs techniques : les U.S.A. utilisent des machines sophistiquées dans la chaîne de production.

4-les facteurs politiques : la recherche scientifique est fortement financée par l'état.

II- L'agriculture.

Les États unis sont la première puissance agricole du monde.

1-les forces de l'agriculture : Elles sont dues à l'immensité des terres cultivables, l'emploi des engrais, herbicides et fongicides le développement de la recherche agronomique et le soutien de l'état aux agriculteurs.

L'agriculture est fortement mécanisée.

2-Les régions agricoles : ce sont :

- Le nord-est (zone d'économie laitière).
- La région des Appalaches dominée par la culture des céréales.
- Le centre-ouest (élevage des bovins et porcins).
- La côte du golfe du Mexique (élevage de volaille, culture de coton).

3-les productions agricoles.

Orange : 10 473 450 t

Soja : 65 795 300t

Maïs : 256 904 992 t

Blé : 63 589 820t

Riz : 9 033 610 t

Coton : 3 967 810t

Pomme : 4 241 810 t
Betterave sucrière : 27 764 390t
Raisin : 6125670t

Tomate : 3 967 810t
Pomme de terre : 20821930t

III- L'industrie.

Elle occupe le premier rang mondial par son avancée technologique, la diversité et la puissance de ses productions.

1-Les industries traditionnelles : Elles portent sur la sidérurgie, la métallurgie, la construction automobile, l'industrie textile, l'industrie chimique, les industries agroalimentaires.

2-Les industries de pointe : Elles concernent l'électronique(le géant de cette industrie est IBM (international business machines) ; L'aérospatiale (construction des missiles, des satellites) ; L'industrie nucléaire.

3-les régions industrielles :

Le nord-est demeure la première région industrielle. Mais de plus en plus la diffusion des activités industrielles se fait au profit du littoral pacifique, la côte du golfe du Mexique, le centre du pays.

III-Le commerce.

Les états unis réalisent 13%du commerce mondial. Cette place est due au volume des échanges.les états unis exportent les céréales, les avions, les ordinateurs, les automobiles, les produits chimiques. Ils importent du pétrole, du café, du fer, du sucre, du cacao, des fruits et des voitures japonaises. Ses principaux partenaires commerciaux sont le canada, le japon, la chine, l'union européenne, et la Corée du sud.

IV-Les problèmes des Etats unis.

Malgré les réussites éclatantes des États unis, le pays est confronté à certaines difficultés :

- la concurrence de ses rivaux européens, japonais et chinois ;
- le chômage chronique (5,2% de la population active est frappée par le chômage ;
- l'inégale répartition de la prospérité américaine (36000000 d'habitants vivent en dessous du seuil de pauvreté.

EVALUATION

- 1- Dis pourquoi la nature américaine est généreuse.
- 2-Dis si tout le monde est riche en aux Etas unis.
- 3 -Cite les principales importations et exportations des Etats unis.
- 4-Cite les partenaires commerciaux des Etats unis.

5 Les pays et leurs capitales

Pays d'Europe		Pays d'Asie		Pays d'Océanie	
Pays	Capitale	Pays	Capitale	Pays	Capitale
Albanie	<i>Tirana</i>	Afghanistan	<i>Kaboul</i>	Australie	<i>Canberra</i>
Allemagne	<i>Berlin</i>	Arabie saoudite	<i>Riyad</i>	Belau	<i>Koror</i>
Andorre	<i>Andorre-la-Vieille</i>	Arménie	<i>Erevan</i>	Fidji	<i>Suva</i>
Autriche	<i>Vienne</i>	Azerbaïdjan	<i>Bakou</i>	Kiribati	<i>Tarawa</i>
Belgique	<i>Bruxelles</i>	Bahreïn	<i>Manama</i>	Îles Marshall	<i>Majuro</i>
Biélorussie	<i>Minsk</i>	Bangladesh	<i>Dhaka</i>	Micronésie	<i>Palikir</i>
Bosnie-Herzégovine	<i>Sarajevo</i>	Bhoutan	<i>Thimphou</i>	Nauru	<i>Yaren</i>
Bulgarie	<i>Sofia</i>	Birmanie	<i>Pyinmana *</i>	Nouvelle-Zélande	<i>Wellington</i>
Chypre	<i>Nicosie</i>	Brunei	<i>Bandar Seri Begawan</i>	Papouasie-Nouvelle-Guinée	<i>Port Moresby</i>
Croatie	<i>Zagreb</i>	Cambodge	<i>Phnom-Penh</i>	Îles Salomon	<i>Honiara</i>
Danemark	<i>Copenhague</i>	Chine	<i>Pékin</i>	Samoa	<i>Apia</i>
Espagne	<i>Madrid</i>	Corée du Nord	<i>Pyongyang</i>	Tonga	<i>Nuku'alofa</i>
Estonie	<i>Tallinn</i>	Corée du Sud	<i>Séoul</i>	Tuvalu	<i>Funafuti</i>
Finlande	<i>Helsinki</i>	Émirats arabes unis	<i>Abou Dabi</i>	Vanuatu	<i>Port-Vila</i>
France	<i>Paris</i>	Géorgie	<i>Tbilissi</i>		
Grèce	<i>Athènes</i>	Inde	<i>New Delhi</i>		
Hongrie	<i>Budapest</i>	Indonésie	<i>Jakarta</i>		
Irlande	<i>Dublin</i>	Irak	<i>Bagdad</i>		
Islande	<i>Reykjavik</i>	Iran	<i>Téhéran</i>		
Italie	<i>Rome</i>	Israël	<i>Jérusalem</i>		
Lettonie	<i>Riga</i>	Japon	<i>Tokyo</i>		
Liechtenstein	<i>Vaduz</i>	Jordanie	<i>Amman</i>		
Lituanie	<i>Vilnius</i>	Kazakhstan	<i>Almaty</i>		
Luxembourg	<i>Luxembourg</i>	Kirghizistan	<i>Bichkek</i>		
Macédoine	<i>Skopje</i>	Koweït	<i>Koweït</i>		
Malte	<i>La Valette</i>	Laos	<i>Vientiane</i>		
Moldavie	<i>Chisinau</i>	Liban	<i>Beyrouth</i>		

Monaco	<i>Monaco</i>	Malaisie	<i>Kuala Lumpur</i>
Monténégro	<i>Podgorica</i>	Maldives	<i>Malé</i>
Norvège	<i>Oslo</i>	Mongolie	<i>Oulan-Bator</i>
Pays-Bas	<i>Amsterdam</i>	Népal	<i>Katmandou</i>
Pologne	<i>Varsovie</i>	Oman	<i>Mascate</i>
Portugal	<i>Lisbonne</i>	Ouzbékistan	<i>Tachkent</i>
République tchèque	<i>Prague</i>	Pakistan	<i>Islamabad</i>
Roumanie	<i>Bucarest</i>	Philippines	<i>Manille</i>
Royaume-Uni	<i>Londres</i>	Qatar	<i>Doha</i>
Russie	<i>Moscou</i>	Russie	<i>Moscou</i>
Saint-Marin	<i>Saint-Marin</i>	Singapour	<i>Singapour</i>
Serbie	<i>Belgrade</i>	Sri Lanka	<i>Colombo</i>
Slovaquie	<i>Bratislava</i>	Syrie	<i>Damas</i>
Slovénie	<i>Ljubljana</i>	Tadjikistan	<i>Douchambé</i>
Suède	<i>Stockholm</i>	Thaïlande	<i>Bangkok</i>
Suisse	<i>Berne</i>	Timor-Leste	<i>Dili</i>
Ukraine	<i>Kiev</i>	Turkménistan	<i>Achgabat</i>
Vatican	<i>Vatican</i>	Turquie	<i>Ankara</i>
		Viêt Nam	<i>Hanoï</i>
		Yémen	<i>Sanaa</i>

0
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8^e année		
RLP :			
O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :			

6 **Le Brésil : le pays, les hommes**

I-Présentation.

Le Brésil est le pays le plus vaste et le plus peuplé d'Amérique latine. Avec une superficie de 8 512 000 km² en 2009 et une population de 190 755 799 habitants, c'est aussi le cinquième pays du monde par la superficie et par le nombre d'habitant.■

Bordé à l'est et au nord par l'océan Atlantique, le Brésil a pour voisins, au nord, le Venezuela, la Guyana, le Suriname et la Guyane française. À l'ouest, ce sont l'Argentine, le Paraguay, la Bolivie et le Pérou, au nord-ouest, la Colombie et au sud, l'Uruguay.

II-Le relief

Le Brésil est un pays au relief modeste. Les principales formes de relief du pays sont les plaines , les plateaux et les montagnes.

1-Les plaines :

Elles se divisent en trois principales zones : le bassin amazonien, le Pant -anal et les plaines littorales.

La plus vaste zone de basses terres du pays se trouve dans la région Nord du pays, il s'agit de la plaine amazonienne, située entre le plateau des Guyanes au Nord et le plateau brésilien au Sud, l'océan Atlantique à l'Est et la cordillère des Andes à;

Les plaines côtières forment une longue et étroite bande littorale depuis l'État de l'Amapá jusqu'au Rio.

2-Les plateaux :

Les plateaux se répartissent en deux zones principales: le plateau des Guyanes et le plateau brésilien.

Le plateau des Guyanes se situe au nord du pays, à cheval sur le Venezuela, le Guyana, le Suriname et la Guyane française.

Le plateau brésilien est un vaste plateau qui s'étend sur toute la partie centrale du Brésil.

3-Les montagnes : Les principales chaînes de montagnes du pays se situent le long du littoral atlantique.

III- Climats

Bien que plus de 90 % du territoire brésilien se situe en zone tropicale, le climat du pays varie considérablement du Nord au Sud. Le Brésil comporte cinq régions climatiques différentes : équatoriale, tropicale, semi-aride, tropicale d'altitude et subtropicale. La forêt tropicale humide (forêt amazonienne, forêt atlantique et forêt ombrophile mixte).

Végétations

La forêt tropicale sèche (littoral atlantique du Nord-est et forêt sèche de Chiquita no près de la frontière bolivienne), les prairies et savanes inondées (au Pantanal),

La mangrove (sur le littoral).

Les prairies, savanes et brousses tempérées (dans l'extrême Sud).

IV- L'hydrographie

Le Brésil possède l'un des réseaux hydrographiques les plus étendus de la planète.

L'Amazone est le second fleuve du monde par la longueur après le Nil. Le second principal cours d'eau du pays est le fleuve Paraná qui prend sa source au Brésil avant de traverser également le Paraguay et l'Argentine.

V-Population

En 2009, on évaluait la population du Brésil à 190 755 799 habitants. La densité moyenne est de 23%. Près de 84% de la population est urbaine.

Les blancs d'origine européenne représentent 55% de la population. Les principaux groupes ethniques sont les mulâtres d'origine européenne et noire 22%. Les métis

d'origine européenne et amérindienne 12% et les noirs 11%. Les amérindiens ne constituent que 0,1% de la population.

o
Leçon n

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			
O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :			

7 Le Brésil : vie économique.

Le Brésil occupe le 9^e rang économique mondial et le 1^{er} en Amérique latine. Le pays fait appel aux capitaux étrangers et aux techniques de l'étranger.

L'agriculture représentait 5,1% du PIB, le secteur industriel 30,9% et les services 64%.

I- L'agriculture.

L'agriculture représentait 5,1% du PIB du Brésil et employait 13,8 % de la population en 2005. Près du quart de la production mondiale de café provient des plantations brésiliennes des États de São Paulo, de Paraná, et du Minas Gerais. En 2006, le Brésil produisait 2,59 millions de tonnes de café par an. Le Brésil est aussi le premier producteur mondial de canne à sucre (411 millions de tonnes), et d'oranges. Il occupe les premiers rangs mondiaux pour la production de soja (49,2 millions de tonnes), de tabac, de coton, de cacao, de maïs, de manioc...

II- L'industrie.

Le secteur secondaire employait 21% de la population en 2004. En dépit de la richesse des ressources minérales du Brésil, l'activité minière ne s'est développée que récemment. Le Rio Grande do Sul et Santa Catarina, dans le Sud, sont les principaux producteurs de charbon du pays. L'or depuis 1979, qui a fait du pays l'un des tout premiers producteurs aurifères du monde. Les mines de fer d'Itabira

sont parmi les plus riches du monde. Depuis le début des années 1990, le Brésil produit chaque année environ 150 millions de tonnes de minerai de fer, soit 15% de la production mondiale, ce qui le place au premier rang des pays producteurs de ce minerai. Il produit également des quantités importantes d'étain, de manganèse, de phosphates, d'argent, de bauxite. L'exploitation pétrolière au large de Rio de Janeiro permet désormais de couvrir 60% des besoins en hydrocarbures du pays.

Ainsi, les industries brésiliennes offrent une large variété de produits : les armements, l'électronique, les avions.

III-Le commerce.

Les États-Unis, principal partenaire commercial du Brésil, absorbent plus du quart des exportations brésiliennes. Mais le Brésil compte aussi parmi ses clients les grandes nations industrialisées : l'Allemagne, le Japon, à qui il fournit notamment des matières premières, l'Argentine, la France, les Pays-Bas et la Grande-Bretagne. Les principaux produits exportés sont bien sûr le café dont il est le premier exportateur mondial. Il est aussi le premier exportateur mondial de viande bovine, de poulet, de soja, de sucre et de jus d'orange concentré. Il importe essentiellement les hydrocarbures, des produits chimiques, du matériel de transport, du blé.

IV-Le transport. le système ferroviaire brésilien compte environ 29 314 km de voies ferrées, principalement situées au sud de Bahia.

En 2004, le réseau routier et autoroutier était estimé à plus de 1,8 millions de kilomètres, concentrés au sud et au nord-est du Brésil. Un réseau national de 63 000 km d'autoroutes, reliant toutes les régions du pays, est en cours de réalisation. Les voies navigables intérieures totalisent 35 400 km, essentiellement constitués par l'Amazone et ses affluents.

V-Les problèmes Brésil.

Le pays se trouve confronté à de nombreuses difficultés économiques et sociales.

-**Une économie dépendante** : une grande partie des recettes à l'exportation provient des produits agricoles et miniers dont les prix dépendent de la conjoncture internationale ;

-**des disparités régionales** : le Nordeste apparaît comme une zone surpeuplée et pauvre par contre le Sud-est est « le cœur du pays » avec ses énormes richesses minières, c'est la première région économique ;

-**des inégalités sociales** : de violentes inégalités sociales se manifestent en ville comme en campagne.

Dans les villes, les riches industriels habitent les grands buildings cependant les pauvres s'entassent dans des bidonvilles ou « favelas ».

Dans les campagnes, les riches propriétaires fonciers exploitent de grandes exploitations ou « latifundios » ou « fazendas » par contre les paysans pauvres utilisent de petites exploitations « minifundio ».

Zacharies

o
Leçon n ...6.

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			
<u>O.P.O</u> : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :			

8 Le continent européen : présentation - grands physiques.

I-Présentation.

Située à l'ouest de l'Asie, l'Europe s'étend sur 10392855km². Le continent est bordé à l'ouest par l'océan Atlantique, au nord par l'Arctique et au sud par la mer Méditerranée et le détroit de Gibraltar. À l'est par le massif de l'Oural, le fleuve Oural, la mer Caspienne et le massif du Caucase.

II-Traits physiques.

1- Le relief.

L'Europe présente un relief morcelé.

1-les plaines et plateaux : Ce sont :

- Les plaines d'Europe de l'Est
- Les plateaux d'Europe du Nord
- La plaine de Pannonie
- Le plateau de la Meseta est un plateau du centre de l'Espagne.

2-Les montagnes.

Les principales chaînes de montagnes européennes sont :

L'Oural, qui sépare l'Europe de l'Asie

Le Caucase, qui sépare également l'Europe de l'Asie et où se trouve le plus haut sommet d'Europe : le Mont Elbrouz (5 642m)

Les Alpes, qui contiennent le mont Blanc (4810,45m),

Les Alpes scandinaves, qui s'étendent sur toute la péninsule scandinave.

3-Les climats.

Les régions côtières de la façade atlantique connaissent un climat océanique, tandis que la grande plaine du nord-est est caractérisée par un climat continental.

On peut aussi distinguer le climat montagnard des régions d'altitude (Alpes, Pyrénées, Alpes scandinaves) ainsi que le climat méditerranéen particulièrement clément du contour de la Méditerranée. Le climat polaire quant à lui est présent en particulier à l'extrême nord de l'Europe dans les pays scandinaves et en Islande.

4- Les fleuves : Ils sont :

Rhône 812 km, Volga 3690 km, Danube 3020 km, Loire 1230 km, Rhin 1165 km.

III-Population

Avec une population estimée à 737 803 861 habitants, elle augmente en raison de sa croissance naturelle (le nombre de naissances dépasse celui des décès) et de son solde migratoire (le nombre de personnes qui s'installent dans l'Union dépasse celui des départs)

Parallèlement, la population européenne vieillit, car l'espérance de vie augmente alors que le nombre de naissances diminue.

0
Leçon n

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			
O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :			

9 La France : le pays et les hommes

D'une superficie de 551 500 km² la France s'étend sur 1 000 km du nord au sud et d'est en ouest. La France est limitée au nord par la mer du nord, au sud par la mer méditerranée, à l'ouest par l'océan atlantique et l'est par l'Autriche, la Suisse et l'Italie.

I -Le relief : relief de la France est caractérisé par le "S français" qui part du sud des Vosges, descend la vallée du Rhône et s'infléchit vers l'ouest pour longer le sud du Massif central et le nord des Pyrénées.

Les plaines représentent les deux tiers de la superficie du pays ; les régions de montagnes sont constituées de deux massifs anciens, le Massif central et les Vosges, et de trois chaînes alpines, les Alpes, le Jura et les Pyrénées. Le plus haut sommet est le Mont blanc.

II-Les climats :

1-Le climat océanique atlantique :

Le climat océanique atlantique est brumeux, doux et humide en toute l'année en raison des effets modérateurs de l'océan. Il caractérise l'ouest de la France au nord de la Vendée.

Exemple : Brest

Température moyenne annuelle : 10,8 °C

Précipitations annuelles moyennes : 1 100 mm

2-Le climat océanique de transition :

Le climat océanique de transition est plus ensoleillé, avec des hivers plus doux et des étés plus chauds et moins humide Le climat océanique se dégrade progressivement à la fois vers l'intérieur et vers le sud

Exemple : Strasbourg

Température moyenne en janvier : 0,8 °C

Température moyenne en juillet : 19,1 °C

3-Le climat méditerranéen :

Le climat méditerranéen caractérise le sud-est de la France et la Corse. Il alterne donc des étés conjuguant chaleur, ensoleillement et sécheresse, et des hivers cléments.

Exemple : Nîmes

Température moyenne annuelle : 14,2 °C

Précipitations annuelles moyennes : 740 mm

4-Le climat montagnard

Le climat montagnard se caractérise par des précipitations neigeuses abondantes, et par la fréquence du gel (plus de 100 jours par an). En été, les températures accusent de forts contrastes et un rafraîchissement nocturne.

III-Les fleuves

La Loire, C'est le plus long des fleuves : 1012 km.

La Seine - seule une infime partie du bassin versant est hors de France (776km)

La Garonne naît en Espagne dans les Pyrénées mais rejoint la France après quelques kilomètres(650)

Le Rhône naît en Suisse et entre en France par le lac Léman. En se jetant dans la mer Méditerranée. (813km) il forme un delta appelé la Camargue.

Le Rhin Il forme la frontière avec l'Allemagne. (195km)

IV-La population :

Au 1er janvier 2011, la population française a dépassé pour la première fois les 65 millions d'habitants.

La population française continue de vieillir sous le double effet de l'augmentation de l'espérance de vie et de l'avancée en âge des générations nombreuses du baby-boom.

Elle est fortement urbanisée Avec 109 habitants au km², la France apparaît comme l'un des territoires bien peuplés de la planète. La moitié des Français vit sur un peu plus de 10% du territoire La France s'est urbanisée plus lentement, en 2010 le taux d'urbanisation était de 77,50%.

o
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			
O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :			

10 La France : vie économique

La France occupe le troisième rang en Europe, la cinquième puissance économique mondiale. Elle est la plus grande puissance agricole, le taux de croissance au deuxième rang en industriels derrière Allemagne.

I-L'agriculture :

1-Les conditions de l'agriculture :

L'agriculture de la France bénéficie :

- D'une surface agricole utile importante (environ 1/2 ha par habitant) ;
- D'une situation géographique et climatique favorable ;
- L'aide apportée par la politique agricole commune (PAC).

Ces facteurs expliquent que la France soit devenue le premier pays agricole de l'Union européenne.

2-Les productions agricoles :

A -les productions végétales

Les principales productions sont les céréales (blé, 35 millions de tonnes par an, 1^{er} rang européen et 5^e mondial ; maïs 8(15 Mt) ; l'orge (13 Mt) mondial) et le sucre (7^e mondial), le vin (1^{er} mondial).

B- Les productions animales :

L'élevage porcin français est, avec 26 millions de têtes en 2008. La production de viande bovine s'est établie, en 2008, à 1,44 million de tonnes.

Le secteur des volailles de chair est concentré dans l'ouest de la France (Bretagne, Pays de la Loire) et en Rhône-Alpes.

3-Les régions agricoles :

Les atouts de chaque région sont.

- les grandes plaines et les plateaux sont consacrés aux cultures céréalières.
- les montagnes se spécialisent dans l'élevage.

II- L'industrie

L'industrie française se classe au 3^e rang européen et au 5^e rang mondial.

1-les sources d'énergies et matières premières

La France est limitée en ressources.

La production de pétrole (1382000t) et de gaz (1820millionsde m³) est très insignifiante.

Certains minerais comme le fer, le soufre, le zinc, la potasse sont abondants.

2-Les productions industrielles :

a) Les industries traditionnelles

- **La sidérurgie** : elle reste fragile, mais elle a trouvé son équilibre.
- **Le textile** : La concurrence de la Chine déstabilise la production française.
- Les industries de la mode et du luxe** : L'Oréal est leader mondial.
- **L'industrie automobile** : L'automobile dominée par deux groupes, Renault et PSA (Peugeot)

b) Les industries de pointe

-**L'aéronautique et aérospatiale** : Aujourd'hui, EADS occupe la troisième place mondiale dans le secteur de l'aéronautique. Ariane Espace est leader dans son domaine.

-Les IAA

Les industries agroalimentaires constituent le premier secteur industriel en France.

c)Les industries de Chimie, pharmacie et transformation des métaux

Saint-Gobain est le premier producteur mondial pour la production de verre. La France, dans les domaines de la chimie et des industries pharmaceutiques

(Aventis) sont parmi les meilleurs de l'industrie et place la France au 3^e rang européen.

3-Les régions industrielles

L'industrie est très concentrée géographiquement :

75 % de ses effectifs sont employés à l'Est ,Le Havre - Marseille, c'est la France industrielle .

Les vieilles régions industrielles sont les bassins miniers du Nord-Pas-de-Calais, de Lorraine ainsi que ceux du pourtour du Massif Central.

Les régions industrielles dynamiques sont: la région parisienne, la région Rhône-Alpes, la Seine ou du Rhône. C'est là que l'industrie est la plus diversifiée.

Enfin les industries de pointe sont surtout implantées dans la région parisienne et lyonnaise.

III-L secteur tertiaire

1-Le commerce

L'économie française est le cinquième exportateur mondial

de biens (principalement des biens d'équipement) le quatrième pour

les services et le troisième pour les produits agricoles et agroalimentaires. la

France importe des produits énergétiques, des matières premières, du soja américain, de la viande de porc Ses principaux partenaires sont : l'union européenne, la chine, le japon, les Etats unis.

2-Le tourisme :

La France a accueilli 79,1 millions de touristes en 2006 (1^{er} rang mondial). Le secteur touristique emploie près d'un million d'actifs en 2002.

En 2005 le tourisme international a généré 42,3 milliards de dollars de recettes en France.

3-Le transport :

La France a un des réseaux terrestres les plus denses et les plus performants du monde. Le transport de personnes avec les autres pays se fait majoritairement en avions, alors que sur territoire la présence de lignes de TGV (train à grande vitesse) rend le transport ferroviaire compétitif vis-à-vis de l'avion pour le temps de transport.

0
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		

RLP :

O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

11 L'Allemagne : le pays et les hommes

I-Introduction.

L'Allemagne ,devenue un état fédéral par la réunification des deux Allemagnes le 3 octobre1990 , est un pays d'Europe de l'Ouest entouré par la mer du Nord, le Danemark et la mer Baltique au nord, par la Pologne et la République tchèque à l'est, par l'Autriche et la Suisse au sud et par la France, le Luxembourg, la Belgique et les Pays-Bas à l'ouest. Avec plus de 81 millions d'habitants recensés en 2009, l'Allemagne est le pays le plus peuplé de l'Union européenne et la première puissance économique d'Europe.sa superficie est de 356.980 km².

II -Le relief

On distingue en Allemagne plusieurs grands espaces :

_ **Les Alpes algaviennes** au nord-est du lac de Constance forment un cercle autour des sources de l'[Iller](#) (point culminant avec la Mädelegabel, 2 721 m); les [Alpes bavaroises](#) ou préalpines à partir du [Lech](#), où se trouvent les sommets les plus élevés, la [Zugspitze](#) (2 962 m), le [Hochwanner](#) (2 746 m) et le [Watzmann](#) (2 713 m)

_ **La Forêt-Noire** au sud-ouest, dominé par le [Feldberg](#) (1 493 m) et le [Schauinsland](#) (1 284 m).

_ **La forêt de Bavière (*Bayerischer Wald*)** qui culmine au [Großer Arber](#) (1 456 m).

_ **Les monts Métallifères (*Erzgebirge*)** à la frontière tchèque, où se situent le [Auersberg](#) (1019 m) et le point culminant de l'est de l'Allemagne, le [Fichtelberg](#) (1 215 m).

Autres massifs montagneux : [Eifel](#), [Elbsandsteingebirge](#), [Fichtelgebirge](#), [Hunsrück](#).

III- Les climats

L'Allemagne se trouve dans la zone tempérée de l'hémisphère nord, et jouit d'un climat [tempéré](#) continental et d'un climat tempéré océanique.

IV-Les fleuves

Le [Danube](#) prend sa source dans la [Forêt-Noire](#) .

Le [Rhin](#) marque la frontière avec la [Suisse](#), puis la [France](#).

La [Weser](#) traverse l'Allemagne centrale pour rejoindre la mer du Nord à [Bremerhaven](#).

L'[Elbe](#), en provenance de la [Bohême](#), se jette dans la mer du Nord.

V-Population :

Comme les autres pays industriels, l'Allemagne est entrée dans une phase de stagnation démographique et de vieillissement de la population. Cependant l'immigration a comblé ce déficit de la population allemande. C'est l'un des pays les plus densément peuplés d'Europe avec 231habitants au km².

EVALUATIONS

- 1) Présente brièvement l'Allemagne.
- 2) Donne la date de la réunification des deux Allemagnes.
- 3) Cite et caractérise les grands espaces du relief allemand.
- 4) Donne le facteur qui a comblé le déficit de la population allemande.

o
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		

RLP :

O.P.O : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

12 L'Allemagne : vie économique

En tant que quatrième économie du monde, l'Allemagne occupe, grâce à sa performance économique, une position de leader au niveau international.

I-L'Agriculture :

1-Les conditions de l'agriculture :

- un Fort degré de mécanisation ;
- un haut niveau de formation des paysans ;
- la disponibilité de grandes surfaces cultivables ;
- un financement adéquat, grâce aux possibilités faciles d'emprunts.

2-Les principales productions :

Blé : 20 000 000 tonne (9^{ème} rang mondial)

Orge : 13 50 000t (1^{er} rang mondial)

Pommes- de- terre: 13 000 000t

Betteraves à sucre : 28 000 000(3^{ème} rang mondial)

Bovins : 14 000 000têtes

Ovins : 2 000 000

Porcins : 26 000 000(4^{ème} rang mondial)

Viande et volaille: 770 000t

Œufs: 820 000t

Schleswig-Holstein au Nord, le Bade-Wurtemberg et la Bavière au Sud développent une polyculture orientée vers l'élevage de vaches laitières, de porcs et de volailles. Les vallées du Rhin et de la Moselle abritent un vignoble réputé.

II- L'industrie :

L'industrie est le moteur de la prospérité allemande. L'industrie fournissait occupe 29, 7 % de la population active.

1-Les bases de l'industrie :

a)Les ressources minières :

L'Allemagne exploite de minerai de fer, du charbon de potasse et de sel.

b) Les ressources énergétiques

La production de gaz naturel n'est pas négligeable (22,2 milliards de m³ en 2003). En 2003, la production d'électricité s'est élevée à 558 milliards de kilowattheures.

2-Les productions industrielles :

L'industrie allemande est extrêmement diversifiée.

a)L'industrie lourde :

- la métallurgie: l'Allemagne est le 6e producteur mondial d'acier (45 millions de tonnes en 2003, 1er rang européen) et le 19e producteur mondial d'aluminium (550 000 t en 2003).

- La sidérurgie : est à 80% aux mains des groupes Thyssen et Krupp-Hoesch.

b) L'industrie de biens d'équipements lourds : (machines-outils, machines spécialisées, matériel électrique, matériel militaire, mécanique lourde). La production des machines-outils est dominée par trois groupes, BASF, Höchst et Bayer.

c)L'industrie chimique et pharmaceutique : l'Allemagne est le troisième producteur pharmaceutique du monde après les États-Unis et le Japon.

d) L'industrie automobile : (4 millions d'unités, 3e rang mondial) est dominée par trois grands constructeurs allemands (Volkswagen, basé à Wolfsburg, Mercedes-Benz à Stuttgart et BMW à Munich) et deux constructeurs américains (Ford et Opel-General Motors).

e) L'industrie de pointe : elles sont très performantes, notamment dans les domaines de l'électrotechnique, de l'électronique (Siemens, AEG, Bosch), de la bureautique ou encore de l'optique (Zeiss, Leitz).

III-Le commerce : L'Allemagne est la première puissance mondiale du commerce en 2009.c'est l'activité sur laquelle repose l'économie allemande. Elle exporte des machines et des biens d'équipements, des voitures, des produits textiles, des produits chimiques et pharmaceutiques.les importations portent sur le pétrole les denrées agricoles et alimentaires les matières premières.

Les principaux partenaires commerciaux de l'Allemagne sont : La France, Les Pays-Bas, les Etats-Unis et la Grande-Bretagne, la Pologne, la République Tchèque et la Hongrie.

Le transport :

Le chemin de fer (40826), est un système de transport servant au transport de personnes et de marchandises.

Les voies routières :(656140)), aménagées pour permettre la circulation de véhicules.

Les Voies navigables :(7 500 km), assurent la liaison entre la mer Baltique et la mer du Nord .

Le réseau aérien : L'Allemagne compte environ 550 aéroports et aérodromes, dont 39 sont desservis par des compagnies aériennes régulières.

V-Les problèmes de l'Allemagne :

Le développement économique n'exclut les disparités sociales. L'unification socio-économique demeure difficile, un fossé existe entre les allemands de l'ouest plus riches et les allemands de l'est moins aisés. Le chômage est en forte hausse.

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

13 La Russie : vie économique.

O.P.O. : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- donner les caractéristiques essentielles de l'économie russe ;
- comparer les conditions de l'agriculture de la Russie à celles des autres pays déjà étudiés ;
- donner le principale handicap du développement des transports routiers et fluviaux en Russie ;
- citer les principales importations et exportations de la Russie ;
- citer les moyens de transport russe ;
- décrire le commerce russe ;
- donner deux problèmes de l'économie russe.

Résumé.

La Russie était jusqu'en 1991 la deuxième puissance économique mondiale après les USA. Son économie était basée sur le socialisme.

I- Les caractéristiques essentielles de son économie.

L'économie russe est caractérisée par :

- la primauté de l'industrie lourde ;
- une main d'œuvre non qualifiée ;
- l'éloignement de sa population à celles des pays développés ;
- la désorganisation de sa production.

II- L'agriculture.

1- Ses conditions : sont techniques et naturelles défavorables.

- l'insuffisance des surfaces cultivables (gel, forêts, faibles précipitations).
- l'insuffisance du matériel agricole.
- la désorganisation de sa production agricole.

La gestion des terres agricoles par les formes de l'Etat et collectives.

2- Ses productions agricoles : malgré les handicaps, la Russie est un grand pays producteur agricole.

a) Les productions végétales : blé, maïs, orge, riz, pomme de terre, soja, tournesols, betterave à sucre, sucre, vin.

b) Les productions animales : ovins, porcins, volailles.

La pêche est très active dans les mers et dans les eaux continentales.

3- Les régions agricoles.

La plupart des terres cultivables se trouve dans le « triangle fertile ».

III- L'industrie.

Une grande richesse minière et énergétique lui assure presque l'autosuffisance.

1- Les ressources minières : sont, le diamant, l'or, l'argent, le fer, le cuivre, l'étain, le chrome, le nickel, la bauxite, le phosphate.

2- Les ressources énergétiques : sont, le gaz naturel (1^{er} rang), le pétrole (2^{ème}) le charbon (5^{ème}) l'énergie nucléaire et l'hydroélectrique.

3- Le production industrielle : c'est le moteur de la croissance économique car elle est basée sur l'industrie lourde.

a) L'industrie métallurgique : c'est la production d'aluminium, d'acier et de métaux divers.

b) La production économique : est basée sur la fabrication des matériels agricoles, ferroviaires, la construction navale et automobile.

Les principaux centres industriels se situent en Russie d'Europe.

IV- Transport et échanges.

1- Le transport : est moins dense à cause de l'immensité de territoire, des conditions climatiques.

a) Le réseau ferroviaire : assure le transport des personnes et leurs biens.

b) Le réseau routier : est impraticable en hiver à cause de la neige et en printemps à cause de la boue et des inondations d'où la débâcle.

c) Le réseau fluvial : les voies fluviales sont impraticables pendant une bonne partie de l'année à cause de l'embâcle et de la débâcle. Grâce à un système de canaux, Moscou est reliée par le « système des 5mers » Baltique et Blanche au Nord, Caspienne et Noire au Sud, et Orov.

d) Le réseau aérien : assure la grande partie du trafic passager sur les longues distances.

2- Le commerce.

Les principaux partenaires de la Russie sont : l'Union Européenne et l'Allemagne.

La Russie exporte de l'or, du diamant, de l'acier, d'aluminium, de l'armement, de véhicules, de l'hydrocarbure et des produits chimiques.

Le pays importe les machines d'équipement, des produits agricoles et alimentaires, textiles et chimiques.

V- Les problèmes de la Russie.

Les problèmes de la Russie sont d'ordre politique, économique et social.

- **Sur le plan politique :** certains peuples contestent l'autorité de Moscou et les affrontements entre nationalistes et fédéraliste sont connus.

- **Sur le plan socio-économique :** le passage de l'économie socialiste à celle capitaliste s'est traduit par des licenciements massifs.

Le taux de chômage atteint 8,3 pour cent de la population active. Les inégalités sociales entre riches et pauvres menacent la cohésion sociale. En plus de ces problèmes, la Russie connaît un désastre écologique. L'espace russe est le plus pollué du monde.

Evaluation.

- 1- Donne les caractéristiques essentielles de l'économie russe.
- 2- Compare les conditions de l'agriculture de la Russie à celles des autres pays déjà étudiés.
- 3- Donne le principale handicap du développement des transports routiers et fluviaux en Russie.
- 4- Cite les principales importations et exportations de la Russie.
- 5- Cite les moyens de transport russe.
- 6- Décris le commerce russe.
- 7- Donne deux problèmes de l'économie russe.

Zacharies

o
Leçon n

Discipline	Géographie	Effectif	
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

14 **L'Asie moins la Russie.**

I-Introduction.

2

Avec 43 810 582 km² de terres et 3 879 000 000 d'habitants, il est le plus grand continent et le plus peuplé (plus de 61 % de la population mondiale totale) du monde.

II- Le relief.

L'Asie est séparée en trois grands ensembles :

- La ride montagneuse est de direction ouest-est, et s'élève progressivement, entre la mer méditerranée et le Tibet (elle culmine au mont Everest à 8840 mètres, le plus haut du monde).
- L'Asie est composée de régions basses comme la cuvette du Turkestan ou la plaine de Sibérie occidentale. Puis passent vers l'Est à des régions plus élevées comme l'ouest chinois, les plateaux de Sibérie orientale.
- Au sud de ces régions montagneuses se trouvent les plateaux basculés vers l'Est des péninsules de l'Arabie et du Dekkan en Inde. Ces péninsules sont séparées de la région montagneuse par des plaines comme celles de la Mésopotamie (Irak) et la plaine Indo-Gangétique.

III- Les climats et végétations.

On distingue quatre grands domaines :

- **Asie des moussons** (Asie de l'est et du sud).

Il y fait toujours chaud. L'été, les moussons venues de l'océan Indien apportent des pluies abondantes qui causent de nombreuses inondations mais qui sont essentielles aux cultures.

- **Asie des montagnes** (centre de l'Asie avec l'Himalaya).

Le climat est froid en raison de l'altitude ; comme cette région est à l'abri des vents marins, les précipitations sont rares. L'été, le sol est couvert par une maigre prairie naturelle.

- **Asie froide** (nord de l'Asie).

Le climat est continental avec des hivers très rigoureux et devient polaire près de l'Arctique. Le centre de cette partie de l'Asie est occupé par une grande forêt, la

taïga, qui laisse place près de l'océan Arctique à une végétation de mousses et d'arbustes, la toundra.

- **Asie sèche** (ouest de l'Asie).

Cette région est marquée par l'aridité. Le milieu est désertique avec de vastes étendues de sable ou de pierres. Un climat tempéré méditerranéen occupe une étroite bordure à l'ouest du continent.

IV-Les Principaux fleuves.

le Don (1950km), la Volga (3700km), l'Ob (5410 km), l'lénisseï (5940 km), la Léna (4337 km), l'Amour (4440 km), la Kolyma (2129).

VI-Population.

On compte à ce jour en Asie 3,8 milliards d'Asiatiques, soit plus de la population mondiale. La population est toutefois très inégalement répartie.

La population asiatique est caractérisée par sa croissance rapide, sa jeunesse, et sa ruralité.

Evaluation

- 1- Cite et situe le plus haut sommet du monde.
- 2- Où se manifeste le climat de la mousson ?
- 3- Donne les caractéristiques de la population asiatique.
- 4-

Zacharies

o
Leçon n ...

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

15 La chine : le pays et les hommes

I-Présentation

La République populaire de Chine est un État d'Asie orientale. Elle est bordée, au nord, par la Russie et la Mongolie; au nord-est, par la Russie et la Corée du Nord; à l'est, par la mer Jaune et la mer de Chine orientale; au sud, par la mer de Chine méridionale, le Vietnam, le Laos, la Birmanie, l'Inde, le Bhoutan et le Népal; à l'ouest, par le Pakistan, l'Afghanistan et le Tadjikistan; au nord-ouest, par le Kirghizistan et le Kazakhstan. La Chine est le troisième pays du monde par sa superficie (après la Russie et le Canada) et le premier par sa population. La superficie totale du pays est d'environ 9,6 millions de km².

II-Grands traits physiques

1) Le relief

Les deux tiers du territoire sont presque exclusivement composés de montagnes. A partir du plateau tibétain, culminant en moyenne à 5 000 m, le relief ne cesse de perdre de l'altitude jusqu'à la mer. Le point le plus haut du pays est l'Everest, à 8 848 m d'altitude. Le pays se divise en six grands ensembles. Les plateaux du Tibet sont surtout composés de steppes glacées. La cuvette du Sin-Kiang englobe les déserts de Tarim et de Djoungarie. Les déserts du nord-ouest comprennent ceux de Gobi, de la Mongolie Intérieure, du Tsinghaï, de Kansou et de Ningxia. Une quatrième région inclut les plateaux de loess (terre limoneuse) du Chansi et du Chensi. Ensuite, viennent les plateaux calcaires du Kouang-Si, du Yunnan et le bassin du Set chouan. Enfin, la grande plaine orientale s'étend de la Mandchourie au nord jusqu'à Guangdong au sud

2) Les climats et végétations

Cette immense étendue implique une grande variété de climats, selon les régions et les saisons. Toutefois, la vallée du fleuve Chang Jiang (Yangtze) qui se jette dans la mer à Shanghai, coupe le pays en son centre et délimite deux types de climat.

Au Nord, le climat est continental. Il fait chaud l'été, froid l'hiver qui est généralement sec et très beau. la végétation type est la taïga formée de conifères et quelques feuillus.

Au Sud, moins de différences de températures entre hiver et été, mais le climat est très humide. L'extrême sud, subtropical, est soumis au régime des moussons, avec des hivers doux et des pluies abondantes l'été. la végétation est la forêt tropicale avec quelques espèces de plantes tempérées. Dans le centre, les étés sont très chauds. Le centre est pour cette raison appelé le four.

3) L'hydrographie

Le réseau fluvial chinois compte environ 5 000 fleuves et rivières. Les fleuves les plus importants sont Le Yangtze (ou fleuve Jaune, 5 464 km), le Chang Jiang (ou fleuve Bleu, 6 300 km) et le Xinjiang c'est le fleuve le plus important de la Chine du sud avec 2100 km. La Chine possède aussi de nombreux lacs : le Dongting hu (3700 km²), le Poyang (3583 km²) le Qinghai hu (4400 km²).

II-Population de la Chine

Le dernier recensement de la population Chinoise en 2011 s'élève à **1,3397 milliard d'habitants**. La Chine est le pays le plus peuplé du monde. La politique de la famille qui limite à un enfant par famille le nombre de nouveau-nés a permis à la Chine de réduire considérablement sa croissance démographique.

La répartition de la population chinoise est très contrastée. La Chine de l'Est, qui est aussi la Chine littorale, rassemble 80 % de la population.

La Chine de l'Est est également la Chine des Han. Les minorités (Mandchous, Mongols, Ouïgours, Tibétains...) sont plutôt dans la Chine de l'Ouest, la Chine intérieure. Les densités s'affaiblissent progressivement vers l'intérieur. L'extrême

ouest et les confins mongols comptent parfois moins d'un habitant par km².

Évaluations

- 1) Donne le nom du pays le plus peuplé du monde.
- 2) Donne la raison du ralentissement de l'accroissement de la population chinoise.
- 3) Cite 3 fleuves et 2 lacs de la Chine.

Leçon...

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

16 Le Japon : le pays et les hommes.

OPO : à la fin de la leçon, l'apprenant doit être capable de :

- Donne les caractéristiques des pluies au Japon.
- Décrit le relief Japonais.
- Cite deux fleuves nippones.
- Présente brièvement le Nippon.

I- Présentation.

Le Japon le Nippon ou l'Empire du Soleil levant est situé au nord par la mer de d'Okhotsk, à l'ouest par la mer du Japon, au sud par la mer de Chine orientale et à l'est par l'océan Pacifique. C'est un archipel qui comprend environ 3 000 îles

allongées du nord au sud avec une superficie de 377 837 km². Les grandes îles sont : **Hokkaidō**, **Honshū** (l'île principale), **Shikoku** et **Kyūshū**. Le pays appartient au « **cercle de feu du Pacifique** », c'est-à-dire un pays des catastrophes naturelles : séismes, éruptions volcaniques, typons.

II- Les traits physiques.

1- Le relief.

Le relief japonais est montagneux, morcelé et instable formé de deux montagnes : l'un à l'est et l'autre à l'ouest. Un fossé d'effondrement « **la fossa magna** » sépare le nord du sud.

Les plaines littorales ont un sol pauvre en général, exceptés les plaines de : Ishikari, Kantō (autour de Tokyo), de Kinki et du Tokaï.

2- L'hydrographie.

Les principaux fleuves sont : la Shinano (367km), la Tonne (322km), l'Ishikari (268km). Les lacs d'origine volcanique sont nombreux, le plus important est : le lac

Biwa, 670km² (sud de Honshu).

3- climat et végétation.

La mousson, le climat, les courants marins et l'insularité (entouré d'eau) jouent sur le climat japonais.

En hiver, la mousson d'hiver l'apporte de fortes précipitations sous forme de pluies et de neige.

En été, celle de l'été envahi le pays et l'arrose abondamment. La saison sèche n'existe nulle part.

La végétation porte une forêt de conifères et feuillus (chênes, hêtres, pins sapins), de palmiers...

III- La population.

La population japonaise est inégalement répartie avec 127 100 000 habitants

2.

d'une densité de 336hbt/km Les autochtones sont « les Aïnous ».

La population japonaise connaît un vieillissement et l'espérance de vie atteignait 81 ans.

Evaluation.

- 1- Donne les caractéristiques des pluies au Japon.
- 2- Décris le relief Japonais.
- 3- Cite deux fleuves nippones.
- 4- Présente brièvement le Nippon.

0
Leçon n

Discipline	Géographie		Effectif
Durée	Classe	Date	Chargé de cours
1 heure	8 ^e année		
RLP :			

17 Le Japon : vie économique.

Ecrasé par les Etats-Unis en 1945, le Japon s'est reconstruit en quelques décennies, à une vitesse stupéfiante : on parle de « miracle japonaise ».

I- L'agriculture.

Le Japon est un archipel volcanique dont quatre îles (**Hokkaido, Honshu, Kyushu et Shikoku**) avec 12,6 % de surfaces agricoles. Il produit : le riz, le blé, le soja, du sucre, du thé... Les principales régions agricoles sont le centre et le sud du pays.

L'élevage laitier et celui de la volaille sont stimulés par le développement des villes.

La pêche en mer est productive.

II- L'industrie.

1- **Les facteurs du miracle japonais** : l'aide américaine, l'organisation efficace de l'entreprise, la capacité d'innovation du peuple japonaise, un énorme marché intérieur, une efficace conquête des marchés extérieur.

2- Les ressources naturelles.

Pauvre en ressources minières et énergétiques, le Japon possède des ressources variés mais limités: pierre à chaud, cuivre, plomb, zinc, charbon de l'énergie (thermique, hydraulique et nucléaire).

3- Les principales industries.

L'économie japonaise est dominée par des entreprises géantes : les « **sogo sosha** » qui sont des groupes industriels (**Mitsubishi, Sumitomo, Marubeni...**) associés à des banques, et présents dans tous les secteurs de l'économie : industries lourdes, légères, de pointe, banques, assurances.

a) **Les industries traditionnelles** : la sidérurgie, la construction navale, le textile.

b) **L'automobile et l'électronique** : constituent les deux secteurs pilotes de son industrie.

c) **L'industrie automobile** : Toyota, Nissan, Honda sont les grands constructeurs.

d) **L'industrie électronique** : radios, téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs CD, vidéodisques où s'imposent Sony, Hitachi, Matsushita, Toshiba.

III- Transport et commerce.

1- Le transport.

Le Japon possède l'une des principales flottes maritimes mondiales, deux compagnies aériennes internationales, un réseau routier développé et bien entretenu. L'une des spécificités du transport japonais est son réseau de trains, métros et TGV (***Shinkansen***) très dense et efficace.

2- Le commerce.

Le Japon exporte : des automobiles, des produits métallurgiques, chimiques, électriques, électroniques. Il importe du parfum, des bijoux, avions, textiles. Ses principaux partenaires commerciaux sont : les USA, l'Asie, l'Europe.

Quelques méfaits du miracle japonais.

Une dégradation de l'environnement, une insuffisance des équipements sociaux dans les grandes villes, des rapports difficiles avec ses partenaires, une chute de la communication intérieure.

Evaluation.

- 1- Cite les facteurs qui ont favorisé « le miracle japonaise » ?
- 2- Qu'appelle-t-on « sogo sosha » ? Donne deux exemples.
- 3- Cite quatre produits importés par le Japon et ses principaux partenaires commerciaux.