

PROGRAMME DE GEOGRAPHIE

CLASSE DE SECONDE

CHAPITRE I : LA TERRE, NOTRE PLANETE (6 heures)

Leçon1 : La terre dans l'univers : (2 heures)

- le système solaire dans l'univers
- la terre dans le système solaire

Leçon2 : La représentation de la terre : (4 heures)

- Les coordonnées géographiques
- Les système de projection
- la cartographie : technique cartographique, les types de carte

CHAPITRE II : LA FORMATION DU RELIEF ET SES CONSEQUENCES (13 heures)

Leçon1 : La structure de la terre (écorce et la structure interne): 2 heures

Leçon2 : Les mouvements tectoniques : (3 heures)

- La tectonique des plaques et dérive des continents
- Séisme, volcanisme et les risques telluriques
- Orogenèse (plissement failles, chaîne de montagne)

Leçon3 : Erosion et sédimentation : (3 heures)

- Les facteurs d'érosion (durée, nature et structure des roches, la pente, l'environnement bioclimatique, les activités humaines)
- Agents et mécanisme d'érosion (eau, air, température destruction chimique, destruction mécanique)
- Transport, sédimentation et formation des roches sédimentaires

Leçon4 : Les types de roche et la répartition des ressources minérales et d'énergétiques : (2 h)

Leçon5 : l'homme dans les montagnes et les hauts plateaux 'un exemple en Afrique et un exemple dans le reste du monde) : (3 heures)

- Contraintes et risques
- Adaptation

CHAPITRE III : L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET BIO-CLIMATIQUE (17 heures)

Leçon1 : Les facteurs du climat : (2 heures)

- Les facteurs généraux : atmosphère, formes et mouvement de la terre, répartition des continents et océans
- Les facteurs géographiques : latitude, relief etc.

Leçon2 : Les éléments du climat : **(2 heures)**

- Les températures
- Les pressions et vents
- Les précipitations

Leçon3 : La circulation atmosphérique générale **(2heures)**

Leçon4 : Climats, végétation et sols : **(3 heures)**

- L'Interaction
- Les grandes zones climatiques et biogéographiques

Leçon5 : Les actions humaines sur l'environnement climatique et biogéographique **(4 heures)**

- Les activités agricoles : défrichement, déforestation, irrigation, drainage, techniques culturales etc. (un exemple en zone tropicale et un exemple en zone tempérée)
- Les activités industrielles, extractives de transformation et leurs effets sur l'environnement : pollutions pluies acides et ses conséquences (destruction de la couche d'ozone, l'effet de serre etc.)
- Les activités urbaines et leurs conséquences sur l'environnement (transport et consommation de masse)

Leçon6 : l'homme et la question des ressources en eau (exemple de Burkina Faso et de la Chine) : **(4 heures)**

- Les ressources hydrographiques
- Les eaux souterraines
- Les eaux pluviales

CHAPITRE IV : LES PAYSAGES AGRAIRES (8 heures)

Leçon1 : Les paysages agraires en zone soudano - sahélienne l'exemple du Burkina Faso et du Sénégal) : **(2 heures)**

Leçon2 : Les paysages agraires en zone équatoriale (économie, de plantation : exemple de la Côte d'Ivoire ou du Ghana) **(2 heures)**

Leçon3 : Les paysages agraires en Asie des moussons (Exemple de la Chine) **(2 heures)**

Leçon4 : Les paysages agraires en zone tempérée (un exemple de type méditerranéen : Italie, un exemple de type océanique : France) **(2 heures)**



