

Introduction.

Milieu : définition page 84. ce mot est synonyme d'environnement. C'est l'ensemble des éléments naturels présent en un lieu et plus ou moins transformés par l'action de la société qui y vit.

- ☞ 85.3 : que nous apprend cette photo sur le lien entre homme et milieu ?
- La prise en compte du milieu est indispensable pour éviter des catastrophes.

L'action de l'homme sur le milieu est devenue déterminante : nous sommes entrés dans **Anthropocène** est un terme créé et utilisé par certains scientifiques pour désigner une nouvelle époque géologique, qui aurait débuté à la fin du XVIII^e siècle avec la révolution industrielle, période à partir de laquelle l'influence de l'Homme sur le système terrestre serait devenue prédominante. → l'influence de l'homme devient déterminante sur la biosphère, forte **anthropisation** des milieux (plus aucun milieu naturel pur ne subsiste sur terre).

En France, la plupart des milieux soumis à anthropisation cad transformation par l'homme [géo système sur fiche élève]

problématique : Quelles sont les transformations des milieux dont dispose l'homme en France, avec quel objectif et quelles conséquences ? Quelle est la politique mise en œuvre pour la préserver et en maintenir les ressources, le potentiel ?

I. Étude de cas : Le parc national entre Champagne et Bourgogne, un milieu à valoriser et à ménager.

☞ Questions de l'étude de cas.

a. Comment la décision de la création de ce parc a-t-elle été prise et quels ont été les acteurs de cette décision ?

« Dans le cadre du Grenelle de l'environnement (2007), le Gouvernement s'est engagé à créer de nouvelles aires protégées. Le projet est mené en collaboration avec les collectivités territoriales. »

b. Quels sont les atouts du site choisi pour un tel projet ?

Un parc national est un espace en grande partie exceptionnel, du fait d'une combinaison entre géologie, climat, diversité biologique, dynamique des écosystèmes, activités humaines et paysages ou, en d'autres termes, entre nature et culture. Importance des forêts, de la faune, grande biodiversité.

c. Quels sont les principes du parc naturel et comment sera-t-il géré ?

Le parc est divisé en deux zones :

- Un cœur où l'environnement naturel est préservé totalement.
- Une périphérie où le développement communal s'appuie sur le label prestigieux de parc national.
- Il est géré en collaboration par l'État, l'administration du parc, l'ONF et les communes, régions, départements.

d. Quels sont ses objectifs et en quoi ceux-ci tentent-ils de concilier exploitation et préservation de la forêt ?

- Préserver le mode de vie des populations locales menacé par la désertification de la région.
- promouvoir les activités économiques et culturelles (tourisme, loisirs)
- encourager les activités scientifiques et éducatives.
- contribuer à l'aménagement du territoire.

e. En conclusion en quoi ce projet s'inscrit-il dans une logique de développement durable ?

Conformément aux objectifs du développement durable, le parc vise à concilier des objectifs de développement économique, de progrès social sans compromettre le développement des générations futures, en préservant l'environnement.

☞ Schéma (cf aussi document 4).

II. Les milieux en France, entre potentialités à ménager et contraintes à contourner.

A. Des milieux à fort potentiel, largement exploités à des fins économiques.

En quoi la relative diversité des milieux en France est-elle un atout pour les activités humaines et peut-elle avoir

aussi des conséquences négatives du fait de leur surexploitation pendant une longue période ?

1. Un réel potentiel pour les activités humaines

✍ A partir des paysages (vidéo), montrer qu'alors petit territoire (550 000 km² pour hexagone + environ 120 000 km² pour RUP), diversité des lieux par combinaisons multiples entre climats, reliefs, situation géographique. quel est l'intérêt de cette diversité ?

✍ A partir du document vidéo (carte milieux) , remplir les 3 premières colonnes du tableau (les activités se déduisent par prérequis sinon aider...)

Type de milieux	localisation	Atouts pour les activités humaines	Contraintes	Types d'aménagements	Conséquences
Plaines plateaux	2 bassins, couloir rhodanien	Agriculture		Urbanisation, gde culture et élevage hors sol (à expliquer) Bois et polyculture	Pollutions air et nappes
Massifs montagneux	Les nommer	Elevage, tourisme	Discontinuité espace Difficulté d'aménagement	Stations de sport d'hiver (préciser oralement que à partir XIXe seulement et du coupe nouvelles perception de la montagne, + seulement une contrainte mais aussi un atout) Voies de communication	Rajouter Risque pollutions, déforestation
vallées	Rhône, Seine, Loire, Garonne surtout	Communications Cultures maraîchères, vergers, vignes		gde culture et élevage hors sol rajouter irrigation gds axes de communication vignoble	Pollution(cf vidéoproj ex des algues vertes à expliquer) et transformations des paysages Pb de l'eau
Régions ensoleillées	DOMTOM, SO et Sud	Tourisme, cultures		Urbanisation littorale continue ou discontinue	Pollution et transformation des paysages Rajouter pb de l'eau dans le sud
Régions avec ressources sous-sol	SO et Guyane	Matières premières		mines	
Littoraux	DOMTOM, Sud Ouest et Nord Ouest	Communication (interfaces de rang européen ou mondial et « isthme français » Tourisme		Urbanisation littorale continue ou discontinue Rajouter ports	Pollution et transformation des paysages Rajouter pb de l'eau dans le sud
Régions intertropicales	DOMTOM	Productions agricoles spécifiques tourisme	éloignement	Infrastructures touristiques Rajouter Aéroports Rajouter Cultures urbanisation	Rajouter Risque de pollution Déforestation Atteinte à biodiversité (lire texte 1 fiche élève 2)

Bilan :

- Diversité des milieux (climat, relief)
- nombreuses ressources (= richesse potentielle offerte par un milieu et exploitable à un coût acceptable) et nombreuses aménités (atouts, agréments d'un lieu - paysager, culturel, climatique fonctionnel)
- Favorable aux activités humaines : agriculture, tourisme, communications + importance des façades maritimes ds cadre de la mondialisation

☞ **contraintes** cf. def page 92 (compléter 4ème colonne du tableau à l'aide de la carte vidéo projetée.

Remarque : perception d'atout et contrainte varie selon les sociétés et les périodes. ex de la montagne devenue plutôt atout (mais aussi peur de la mer jusqu'au XIX premières stations balnéaires seulement milieu XIXe - cf. Corbin)

2. un potentiel largement exploité par l'homme

☞ **Carte p 90** : lister les aménagements et ses conséquences, compléter le tableau . Compléter avec ce qui est en violet

H 4

3. Des risques du territoire accrus par les activités humaines.

Def **risques** : possibilité qu'un danger (aléa) se transforme en catastrophe affectant une société. On parle de vulnérabilité d'une société face au risque, ce qui correspond à son niveau d'exposition au risque en fonction de la densité » de population, de sa capacité à organiser de la prévention face à ce risque, et à réagir si la catastrophe survient(vidéo Xynthia).

☞ **Carte vidéo projetée** : lister les risques

Présence de risques climatiques (inondations, tempêtes, sécheresse, avalanches, cyclones pour les DOMTOM), incendies, ou tectoniques (séisme et volcanismes, surtout dans DOMTOM)

Ms ces risques ne sont pas toujours totalement « naturels »

☞ **texte 2 fiche 2 élève** : En quoi l'action humaine face aux inondations du Rhône est-elle responsable de l'ampleur de la catastrophe pourtant naturelle au départ ?

- construction dans zone inondable
- protection pour empêcher eau de déborder, impression de sécurité □ encore plus de constructions
- fleuve n'a plus sa zone inondable habituelle □ déborde plus bas mais de façon beaucoup plus violente

- risques naturels plus totalement naturels, accrus par activités humaines (constructions en zone inondable mais aussi goudronnage des sols par villes, routes, arrachage des haies qui retenaient les sols □ eau ne s'infiltrait plus et inondations plus graves...)
- + Risques tropicaux pour DOM-TOM accrue par anthropisation

+ ttes activités contribuant au réchauffement climatique (cf zone menacée par montée des eaux)

+ ne pas oublier des risques technologiques uniquement dus cette fois aux activités humaines : pollutions de toutes sortes (nitrates de l'agriculture, rejets des usines...)

Présence concentrée d'usines dangereuses au milieu des habitations (car extension des villes) ex sud de Lyon, chimie, risque d'explosion...AZF Toulouse 2001 (vidéo)

Majeure partie du territoire exploitée et cela depuis longtemps car nombreux atouts et contraintes dont certaines maîtrisées. Pendant trente glorieuses, territoire peu ménagé, agriculture productiviste (produire le plus possible avec entrants et mécanisation), industries nombreuses, système automobile

accumulation de pollutions, air, eau et aggravation des risques

aujourd'hui aller vers une exploitation au moins raisonnée et souhait de DD.