

Thème 3 Habiter un espace de faible densité

Cours (avec le thème 4 filé sur l'année)

1. Habiter les espaces à fortes contraintes naturelles

Les différents types de contraintes naturelles

Il est plus difficile pour les hommes de s'installer en dehors des régions tempérées car l'agriculture et la survie des hommes dépendent d'abord des températures trop élevées ou trop basses de certaines régions.



De même, le relief parfois très accidenté et l'altitude trop élevée limitent le développement de l'agriculture mais aussi les déplacements des hommes.

Quant à l'isolement de certains espaces sur la planète, il contraint les hommes dans leur accès aux ressources car il leur faut alors parfois faire de longues distances pour y avoir accès. La végétation dense de certaines régions équatoriales rend difficile le développement de sociétés humaines en réduisant les possibilités d'y cultiver des terres.

Mais, depuis toujours, l'homme s'adapte aux contraintes naturelles rencontrées, que ce soit pour des raisons de survie,



culturelles ou par choix économique. Dans les déserts du Sahara ou de Namibie, les hommes sont restés nomades pour survivre. Mais dans le Sahara, d'autres ont construit des villes pour y exploiter le pétrole ou le gaz naturel.

De nombreux aménagements facilitent l'adaptation des hommes aux contraintes naturelles : tunnels, ponts, barrages, digues etc...

Ainsi certains aménagements permettent à des espaces à fortes contraintes de devenir des espaces ayant des atouts économiques : c'est le cas des stations en montagne.

Cependant, les aménagements humains entraînent des phénomènes de pollution ou de gestion de ressources qui menacent la biodiversité de ces espaces.



En somme, l'intensité des contraintes dépend de la société qui y est confrontée et de son niveau de développement. Les espaces de faible densité sont très différents. Ils reflètent des modes d'habiter et de relations au territoire différents. Les espaces de faible densité ne sont pas figés mais au contraire marqués par des dynamiques diverses et en relation avec le monde.

Vocabulaire Habiter un espace à fortes contraintes naturelles et de grande biodiversité.

Aridité : La sécheresse d'un espace ou d'un climat résultant de la faiblesse des précipitations.



Biodiversité : L'ensemble des espèces animales et végétales d'un lieu.

Contrainte naturelle : un élément naturel qui gêne la vie de l'homme (froid, manque d'eau, altitude, isolement).

2. Habiter un espace de faible densité à vocation agricole

Les espaces agricoles dans le monde

La population mondiale est de plus en plus une population urbaine (55% d'urbain pour 45% de ruraux environ). Mais en Afrique et dans une grande partie de l'Asie la population rurale est encore majoritaire dans certaines régions. Pour autant, ces espaces ne



sont pas densément peuplés et concentrent surtout des activités agricoles.

Les espaces agricoles dans les pays développés

Dans les pays développés, c'est l'agriculture intensive et commerciale qui domine. Complètement mécanisées, les exploitations agricoles connaissent ainsi de forts rendements dont les productions sont destinées aux consommateurs dans les villes. Les espaces agricoles de ces pays sont intégrés la plupart du temps à la filière agro-alimentaire (exemple aux États-Unis, l'État du Texas a développé une forte industrie du bœuf).



Les quatre types d'agriculture en France

- **L'agriculture conventionnelle** : Fortement mécanisée, cette agriculture tend à atteindre un rendement maximum des cultures. Elle prescrit donc l'emploi d'intrants (engrais chimiques, produits de traitement des cultures...).
- **L'agriculture raisonnée** : Elle correspond à des démarches globales de gestion d'exploitation qui visent, au-delà du respect de la réglementation, à renforcer les impacts positifs des pratiques agricoles sur l'environnement et à en réduire les effets négatifs, sans remettre en cause la rentabilité économique des exploitations. A ce jour, peu d'agriculteurs sont engagés dans cette démarche.



- **L'agriculture durable (ou intégrée) :** C'est une forme d'agriculture qui concilie des pratiques respectueuses de l'environnement (hommes, milieux naturels, animaux) et des préoccupations économiques. La fertilisation (engrais, amendements chimiques ou de synthèse) est pratiquée "au plus juste". Les exploitations sont de taille moyenne (jusqu'à quelques salariés ou saisonniers).
- **L'agriculture biologique :** Celle-ci rejette totalement l'emploi de produit chimique de synthèse. La culture d'Organisme Génétiquement Modifié (OGM) est proscrite. Elle est aujourd'hui la base de l'agriculture durable et limite largement les



atteintes de la production agricole sur l'environnement en protégeant notamment les ressources en eau.

L'agriculture intensive et commerciale entraîne des dégradations importantes de l'environnement en polluant les eaux et les sols. De plus, l'agriculture intensive et l'industrie agro-alimentaire produisent une nourriture qui fragilise la santé des hommes.

Les espaces agricoles des pays en voie de développement

Dans ces pays, c'est une agriculture traditionnelle et vivrière qui est pratiquée. Mais elle ne permet pas toujours de nourrir



tous Les nombreux habitants des campagnes qui préfèrent fuir vers Les villes. Cet exode rural provoque ainsi La désertification des campagnes de ces pays.

Les agriculteurs cherchent donc à mettre en culture de nouvelles terres mais souvent au détriment des forêts comme pour Les fronts pionniers d'Amazonie.

IL reste que certaines campagnes, financées La plupart du temps par des organisations internationales, se modernisent en introduisant de nouvelles cultures comme Le coton ou Le café et transforment Leur agriculture traditionnelle en une agriculture commerciale.



En somme, ces espaces sont soumis à des évolutions accélérées : croissance démographique, pression sur les ressources, insertion dans la mondialisation...

Désormais les espaces de faible densité sont connectés au reste du monde. Leur insertion est liée à l'exploitation de matières premières, à l'ouverture de fronts pionniers, ou encore à la mise en tourisme du territoire. Sur ces territoires différents acteurs se rencontrent : les habitants permanents, les travailleurs temporaires, de nouveaux résidents et des touristes. Ces rencontres sont sources de conflits d'usages et d'acteurs.



Vocabulaire Habiter un espace de faible densité à vocation agricole.

Agriculture commerciale : c'est l'agriculture dont les produits sont destinés uniquement à être vendus.

Agriculture intensive : un type d'agriculture qui produit beaucoup grâce à l'utilisation d'engrais ou de machines.

Agriculture vivrière : dans ce type d'agriculture, les produits sont destinés à nourrir les paysans qui la pratiquent.

Élevage extensif : un type d'élevage pratiqué sur de vastes étendues et qui produit peu.

Élevage intensif : un type d'élevage qui vise à produire beaucoup en concentrant de nombreux animaux sur un espace réduit.



Industrie agro-alimentaire : industrie qui transforme les produits agricoles en produits finis (ex : un yaourt).

Irrigation : Technique consistant à distribuer de l'eau aux cultures.

Mécanisation : utilisation de machines pour remplacer le travail manuel.

