

# FICHE DE SYNTHÈSE : CHAP 2 – LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

## 1 – LES NOTIONS

- ✓ **Le développement économique** = Evolution d'ordre qualitatif et restructuration de l'économie d'un pays en rapport avec le progrès technique et social.
- ✓ **Le développement humain** = Facteur du développement des sociétés fondé sur quatre aspirations essentielles : vivre longtemps et en bonne santé, accéder au savoir dans ses différentes dimensions, disposer de ressources matérielles suffisantes pour mener une vie décente et participer librement à la vie communautaire et publique. L'IDH (Indice de Développement Humain) permet de l'évaluer.
- ✓ **Le développement durable** = Développement qui permet de répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à pouvoir répondre aux leurs.
- ✓ **Bien-être** = Etre satisfait par ses conditions matérielles d'existence, sa santé et son implication dans la vie sociale et politique .
- ✓ **Capabilités** = Mesure la possibilité des choix dont un individu peut jouir effectivement. Cette notion intègre l'idée de la capacité à être libre à la notion de développement (forme de justice sociale). "La mesure établissant le rapport entre la performance réelle d'une machine ou d'un procédé et la performance demandée."
- ✓ **Capital naturel** = Stock de ressources naturelles disponibles. La pollution (visuelle ou sonore) et l'extraction contribuent à sa dépréciation, alors que les activités dépolluantes (reforestation, repeuplement animal) constituent un flux positif.
- ✓ **Capital physique** = Ensemble des biens de production durables (machines, bâtiments), auxquels s'ajoutent les stocks de matières premières et produits finis.
- ✓ **Capital humain** = Stock de connaissances, de qualifications, et de compétences d'un individu. Il s'acquiert par la formation initiale, s'use sous l'effet du progrès technique et de l'âge, mais s'entretient ou s'améliore par l'intermédiaire de la formation continue et de l'expérience, ou des dépenses de santé et de prévention.
- ✓ **Capital social** = Ensemble des relations sociales, familiales, amicales, professionnelles, qu'un individu ou un groupe peu mobiliser pour obtenir une position sociale.
- ✓ **Capital institutionnel** = Regroupe l'ensemble des règles, des lois et des valeurs qui conditionnent le comportement des individus dans une société donnée
- ✓ **La soutenabilité faible** = Pas de décroissance au niveau des différentes formes de capital (Si une unité de capital naturel peut être substituée par une unité d'un autre type de capital, la notion de soutenabilité faible est respectée)
- ✓ **La soutenabilité forte** = Le capital naturel ne peut être remplacé par un autre type de capital. Il doit être préservé pour les générations futures.
- ✓ **Externalité positive** = Avantage que procure l'action d'un agent économique qui ne donne pas droit à compensation par le marché.
- ✓ **Externalité négative** = Désavantage que procure l'action d'un agent économique qui ne donne pas droit à compensation par le marché.
- ✓ **Bien collectif pur** = Bien indivisible pouvant être utilisé par plusieurs personnes à la fois et dont le financement est collectif (Bien non rival et non excluable)
- ✓ **Bien commun** = Bien rival, dont la consommation des uns réduit la consommation des autres. C'est aussi un bien « non exclusif » car on ne peut en empêcher l'accès (Bien rival mais non excluable).
- ✓ **Défaillance du marché** = Situation dans laquelle le fonctionnement du marché conduit à une allocation inefficace des ressources économiques et des biens et services.
- ✓ **Réglementation** = Ensemble des normes techniques ou réglementaires fixées par l'État.
- ✓ **Taxation** = Mesure prise par les pouvoirs publics qui consiste à fixer une redevance affectant le prix de certains produits ou services.
- ✓ **Marché de quota d'émission** = Marché d'émission et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre pour aboutir à la fixation d'un prix qui internalise le coût de la pollution.

## 2 – LES INDICATEURS

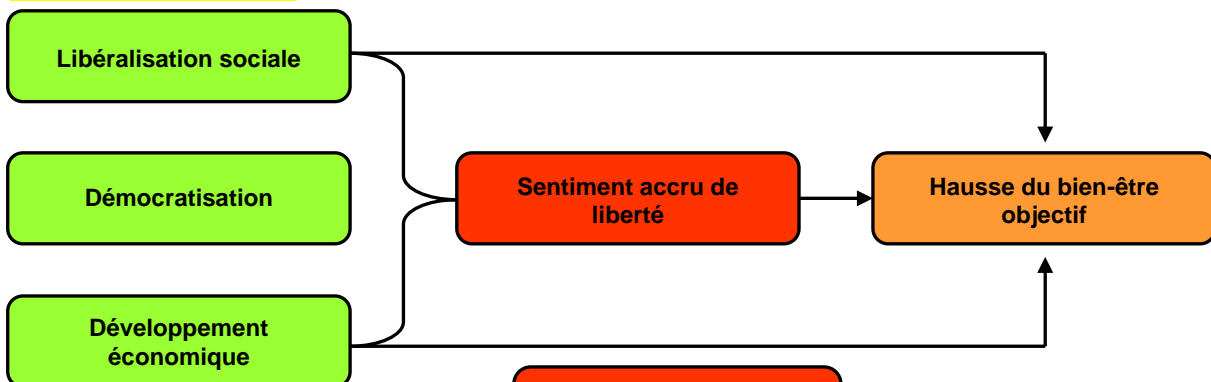
- ✓ **IDH** = (Indice de Développement Humain) Indice permettant de mesurer l'état de développement d'un pays. Il est compris entre 0 et 1 (plus le chiffre est élevé plus le développement est grand) et intègre dans son calcul la valeur de l'espérance de vie à la naissance, le revenu national brut (RNB) par habitant en parité de pouvoir d'achat, et la durée de la scolarisation. On obtient l'IDH en faisant la moyenne géométrique de ces 3 indices.
- ✓ **Indicateur de santé sociale** = Elaboré par certains économistes pour essayer de mesurer le bien-être, l'indicateur de santé sociale est une moyenne d'indicateurs sociaux sur les inégalités, la pauvreté, le chômage, la déviance
- ✓ **Indicateur de bien-être** = Indice synthétique formé d'un ensemble d'indicateurs économiques et sociaux (RNB par habitant, taux de chômage, taux de pauvreté...) dont on calcule une moyenne pondérée.
- ✓ **Indice de satisfaction de la vie quotidienne** = Mesure du degré de satisfaction de la qualité de vie de 0 à 1.
- ✓ **Empreinte écologique** = Indicateur qui mesure le poids des activités humaines sur notre environnement naturel. C'est la surface bio productive nécessaire pour satisfaire les besoins humains et enterrer les déchets.
- ✓ **Epargne nette ajustée** = Mesure le taux d'épargne d'un pays après ajustement à raison des dépenses d'éducation, de l'amortissement du capital, de l'épuisement des ressources naturelles, et des dégâts engendrés par le dioxyde de carbone et par les émissions de particules. Il se calcule ainsi PIB + dépenses d'éducation – (consommation de capital fixe et de capital naturel)

### 3 – LES FAITS :

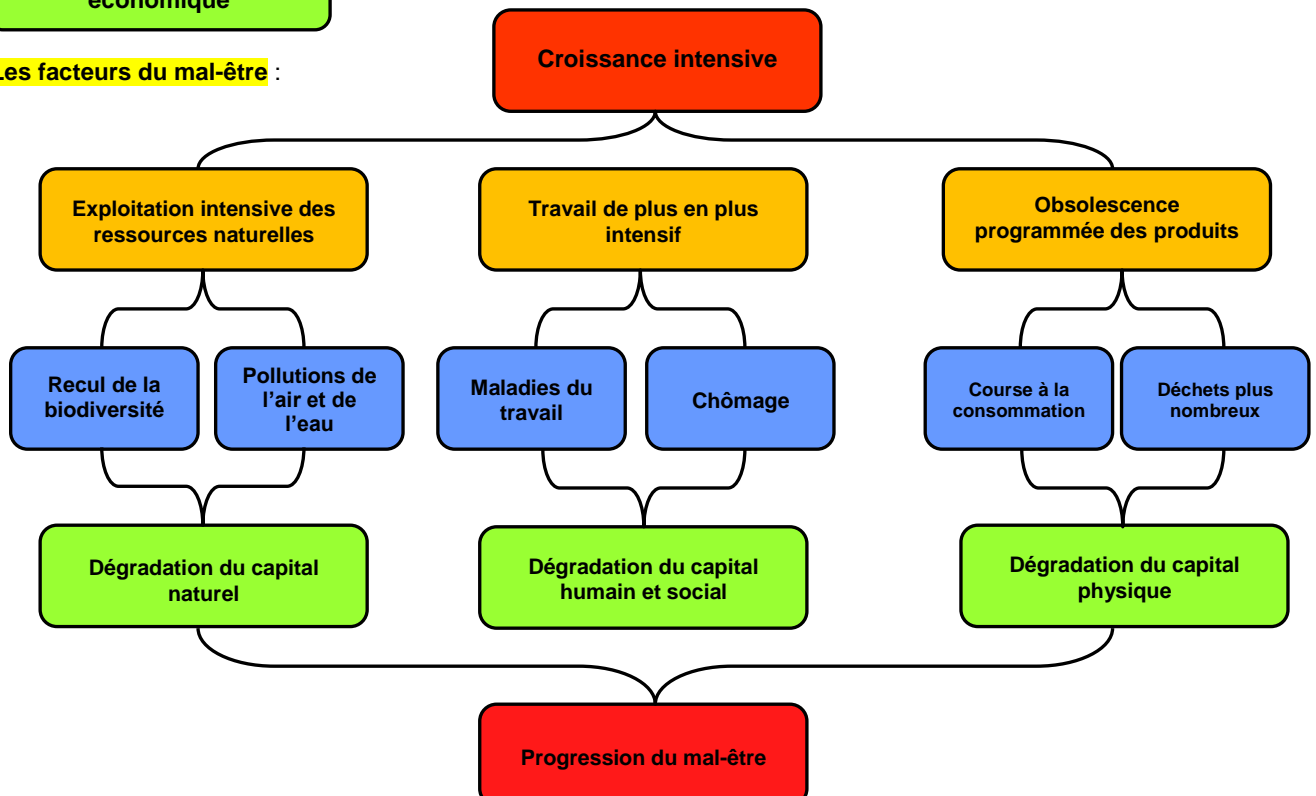
- ✓ **La croissance n'est pas toujours facteur de bien-être pour les raisons suivantes :**
  - La mauvaise répartition de la richesse (10% des plus riches accaparent 50% du revenu national)
  - Les richesses créées peuvent être d'une faible utilité sociale (armement, cigarettes...) contrairement à l'électricité ou aux soins médicaux qui ont une portée sociale bien plus utile.
  - Le « paradoxe d'abondance » est un concept où l'individu ne voit pas son bien-être augmenter lors de son enrichissement car il s'habitue aux biens acquis et donc n'est plus satisfait par ceux-ci.
  - Le groupe de référence d'un individu forgera ses envies et aspirations aux vues des biens des autres membres de ce groupe, ce qui le poussera à vouloir toujours mieux et plus. Si chaque individu du groupe de référence en question agit de la même manière, l'insatisfaction sera permanente.
  - Aujourd'hui le marketing a une place prépondérante dans notre société. La publicité crée de nouveaux besoins qui nécessitent donc plus d'argent donc une plus grande quantité de travail par l'individu. Or si l'individu travaille plus son bien être diminue mais son temps libre également et donc il devra avoir recours à de nouveaux produits qui constitueront un gain de temps (comme les plats surgelés par exemple).
- ✓ **La croissance dégrade les ressources naturelles pour les raisons suivantes :**
  - Dans la production, des richesses naturelles peuvent être détruites comme le pétrole, des espèces peuvent tendre à disparaître comme le poisson, ou comme à cause de la déforestation. Une partie de ce capital naturel n'est pas reproductible.
  - La « Sixième extinction ». La biodiversité est en danger à cause des actions humaines qui exploitent ou détruisent des espèces animales ou végétales et endommagent gravement les écosystèmes les abritant. On passe d'une période appelée « l'holocène » à une période dans laquelle l'homme devient la force géologique dominante et transforme la terre à son seul profit : « l'anthropocène ».
  - La hausse de la croissance induit une forte production et ainsi une activité industrielle importante. Cette dernière contamine des courants d'eaux ou encore l'air environnant. A l'échelle planétaire les conséquences sont multiples : pluies acides, réchauffement de la terre, fonte du pôle Nord, trou dans la couche d'ozone... Des risques cancérogènes pour l'Homme sont également à noter.

### 4 – LES MECANISMES :

- ✓ **Les facteurs du bien-être :**



- ✓ **Les facteurs du mal-être :**



## 5 – LES OPPOSITIONS :

### ✓ La soutenabilité faible :

- L'épuisement des ressources naturelles se traduit par une hausse de leur prix ce qui va conduire les agents économiques à prendre des mesures pour les économiser.
- Elle rend possible la substitution entre le capital naturel et le capital physique
- Les économies deviennent de plus en plus tertiaires or les services consomment beaucoup moins de ressources naturelles que l'industrie.
- Plus la richesse d'un pays grandit plus il peut s'investir dans les recherches de solutions plus techniques.

### ✓ La soutenabilité forte :

- Elle part du principe que le capital naturel détermine le bien-être de l'homme et devient un facteur limitant de la croissance
- Les produits substitués provoquent plus de consommation qu'ils n'en épargnent. Il faut donc moins consommer et moins produire (La décroissance).
- Le maintien du stock de capital naturel permet de diminuer certains de ses composants si d'autres augmentent de manière proportionnelle

## 6 – LES POLITIQUES CLIMATIQUES :

Principes	Avantages	Inconvénients
<b>Réglementation =</b>	<p>Instrument de la politique climatique et efficace (qui a ses limites). La réglementation met en place des normes techniques qui aident dans le projet d'économie verte (ex suédois) Les moyens de mise en œuvre pour contrôler le respect de la réglementation sont efficaces s'ils sont techniquement opérationnels et peu chers.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en œuvre les moyens de contrôle pour une norme technique devient difficile et parfois techniquement très cher (contrôle de la pêche par exemple).</li> <li>• Une norme à des effets pervers car elle peut toucher les petites firmes qui n'ont pas les moyens pour y faire face.</li> <li>• La norme ne contrôle pas le volume global d'émission car elle dépend de la croissance de la production et de la consommation.</li> </ul>
<b>Ecotaxe =</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparaît comme un facteur d'efficacité économique dans le choix des moyens les moins coûteux pour contenir un emploi de l'énergie fossile, principale source de gaz carbonique ; une taxe de ce type constitue en fait un moyen économique de réduire la pollution, parce que seuls les pollueurs qui peuvent réduire leur action polluante à peu de frais choisiront de polluer moins, alors que ceux pour qui l'opération serait plus coûteuse préféreront payer la taxe.</li> <li>• Rend également possible la réalisation de redéploiements fiscaux, laissés à l'appréciation des gouvernements, à travers lesquels les prélèvements supplémentaires résultant de la nouvelle taxe seraient compensés par la réduction d'autres impôts et charges collectives dont les effets économiques sont négatifs (ce nouveau prélèvement est en effet conçu pour être neutre sur le terrain budgétaire).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agit dans une économie de marché sur les prix (via les taxes) et ne permet pas de savoir quelle incidence elle aura sur les quantités, parce que personne ne sait à l'avance quelle sera la réponse effective des utilisateurs.</li> <li>• Une taxe sur les énergies n'a de portée réelle que si elle s'applique à tous ce qui suppose que les gouvernements aient le courage politique d'affronter de puissantes oppositions, nationales et internationales, et si elle est conçue, non comme une fin, mais comme le moyen de financer une politique volontariste de réforme.</li> <li>• De nombreux secteurs industriels, y compris français, grands consommateurs d'énergie (ex : transport, ciment, chimie, sidérurgie...), sont très hostiles à ce projet.</li> </ul>
<b>Quotas d'émission =</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le système garantit une réduction d'émissions par la baisse continue des quotas au fil du temps.</li> <li>• Il permet théoriquement, comme on l'a vu plus haut de commencer par les réductions les moins chères et de créer un marché qui donne un prix aux réductions d'émissions.</li> <li>• A l'inverse, les détracteurs de la taxe carbone considèrent que celle-ci ne garantit pas la réduction des émissions. Ainsi par exemple quand le prix de l'essence augmente, la consommation des automobilistes n'est pratiquement pas affectée. On pourrait donc imaginer de la même manière que la taxe carbone soit répercutée dans les prix industriels, sans réduction des émissions et sans baisse de la consommation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il ne couvre que le secteur industriel, donc seulement la moitié des émissions.</li> <li>• Ils peuvent être alloués de manière arbitraire et inefficace (par exemple en étant généreux avec des gros pollueurs existants et exigeant avec de nouveaux entrants).</li> <li>• La mesure des émissions réelles est problématique car elle résulte de calculs théoriques ou de mesures compliquées que seuls maîtrisent les industriels eux-mêmes.</li> <li>• Les opposants aux quotas échangeables font valoir que le système engendre une forte volatilité</li> </ul>

		du prix des émissions, rendant difficile la programmation à moyen ou long terme de projets qui dépendraient de ce prix
--	--	--

**MECHICHI Cirine, STANZIONE Chantal,  
Classe 721**