

M10. Les littoraux : des espaces attractifs, sujets à des conflits d'usage, où il est difficile de mettre en place une politique de développement durable

Objectifs :

- Etre capable de définir la notion du développement durable.
- Etre capable de distinguer les difficultés de sa mise en application.
- Etre capable de mettre en place des politiques d'aménagement, pour réduire les facteurs de vulnérabilité d'une société littorale soumise au risque d'un tsunami.
- Etre capable de mettre en place une politique de prévention durable dans un espace littoral.
- Etre capable d'utiliser l'informatique à des fins pédagogiques.

Lire le texte suivant pour comprendre ce qu'est le développement durable (DD)

Pour une définition du développement durable.

La définition généralement retenue du développement durable est celle proposée en 1987 dans *Notre avenir à tous*, le rapport de la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, présidée par Mme Brundtland : « Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs. » Adopté par l'ONU, ce rapport est devenu un document de référence du développement durable puisqu'il dresse le tableau des problèmes environnementaux à l'échelle de la planète, en en distinguant les causes :

- la grande pauvreté dans les pays du Sud,
- les modes de consommation et de production non durables pratiqués dans le Nord.

Le rapport Brundtland demande alors de mieux conjuguer développement et environnement.

Les 3 piliers du développement durable.

La notion de développement durable comprend ainsi 3 piliers :

- l'efficacité économique → l'économie
- l'équité sociale → le social
- la protection de l'environnement → l'environnement

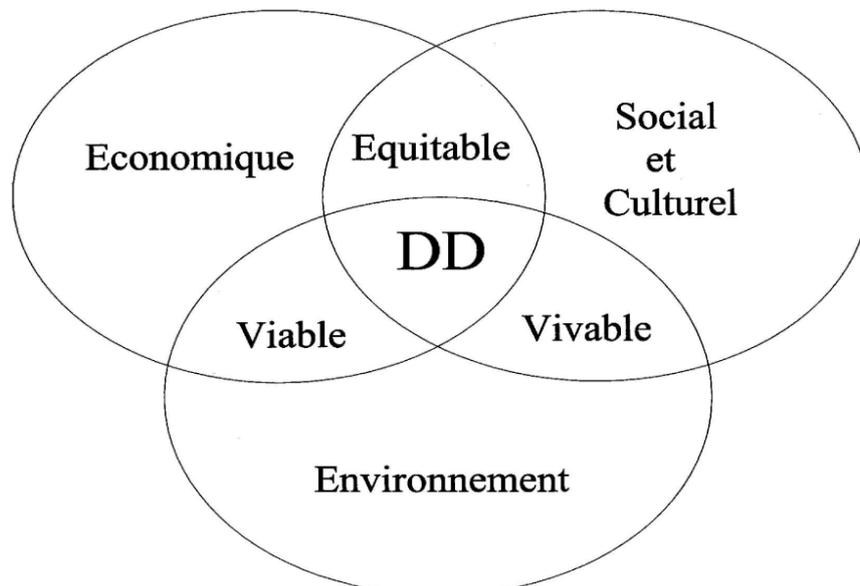
En d'autres termes, pour qu'un développement soit qualifié de durable, il faut qu'il soit à la fois économiquement viable, socialement juste et environnementalement sain.

Dans ce modèle, le développement durable (DD) s'intègre à la fois dans le cercle de l'économie, dans le cercle du social et culturel et dans le cercle de l'environnement.

Par exemple, si une politique d'aménagement est mise en place est environnementalement saine et socialement juste, alors il ne s'agit pas d'un développement durable, mais seulement d'un développement viable, parce qu'il n'est pas tenable économiquement.

Le modèle du développement durable

Modèle Développement Durable



Exercices. (Vous devez ramener l'exercice soit en recopiant les tableaux et modèles à la main, soit en les imprimant après les avoir complétés à la main ou à l'ordinateur.)

Consigne pour accéder au jeu :

- Aller sur le site en cliquant sur le lien suivant : <http://www.stopdisastersgame.org/fr>
- Si le site est en anglais, cliquer sur le **drapeau français** en haut à droite de la page d'accueil du site
- Cliquer sur **Jouer**
- Cliquer sur **Débuter le jeu**
- Cliquer sur **Instruction** et les lire
- Cliquer sur **Jouer**
- Choisir le scénario **Tsunami** (le 1^{er} en haut à gauche)
- Choisir le **Niveau de difficulté moyen**

1. Le développement durable est-il un développement uniquement respectueux de l'environnement ?

Avant de jouer à *stop disasters* (<http://www.stopdisastersgame.org/fr>), **vous devez préalablement relire le cours sur les sociétés face aux risques (G2).**

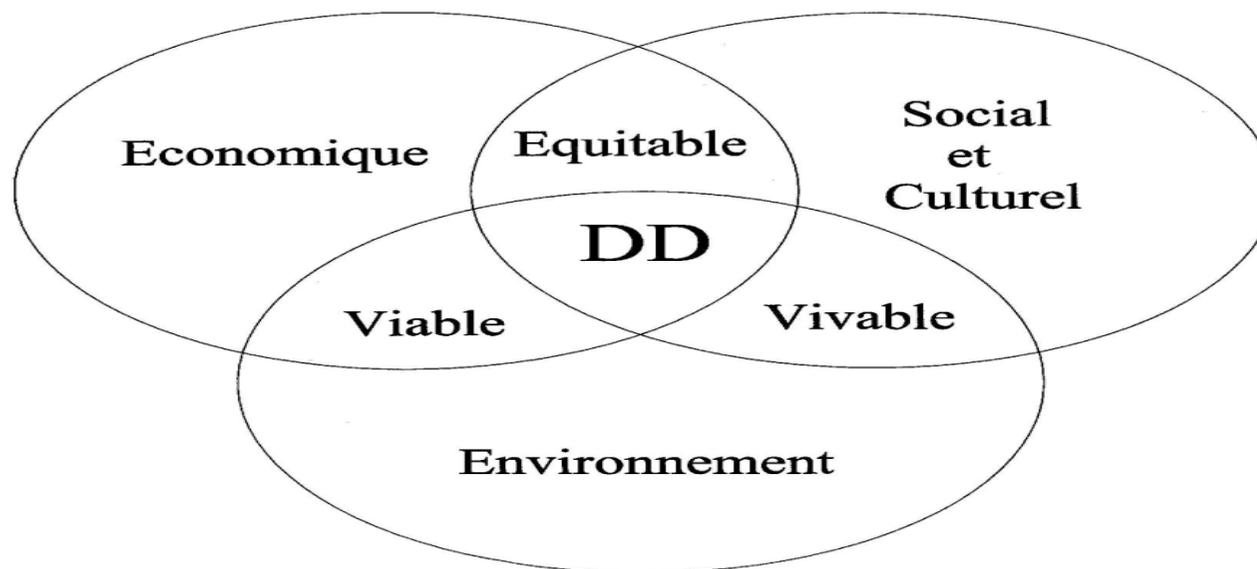
Vous pouvez recommencer autant de fois que vous le voulez (jouer au minimum trois fois, la première étant souvent une première mise en main du jeu).

2. Remplissez le tableau suivant en vous aidant des **Actions clefs** de la barre d'outil pendant le jeu :

<i>Outils de l'aménageur</i>	Avantages	Inconvénients
<i>Dunes</i>		
<i>Mangroves</i>		
<i>Brisés lame</i>		
<i>Déforestation</i>		
<i>Education</i>		

3. Pour chacun des outils du tableau ci-dessus (dunes, mangroves...), remettez-le dans le modèle ci-dessous :

Modèle Développement Durable



4. Complétez le tableau suivant.

Questions	Partie de jeu 1	Partie de jeu 2	Partie de jeu 3
<p>Quels sont les facteurs de vulnérabilité qui exposent les populations littorales aux risques du tsunami ? (la réponse est la même pour toutes les parties, répondez y qu'une fois)</p>			
<p>Quelles sont les actions que vous avez menées pour essayer de réduire les facteurs de vulnérabilité (et ainsi de minimiser le risque de tsunami) ?</p>			
<p>Ces aménagements s'intègrent-ils dans une politique de développement durable ? Justifier votre réponse.</p>			
<p>Quels sont les résultats obtenus ? Pourquoi ?</p>			