

Le développement durable

1. Notions de développement durable

Quel est l'objectif du développement durable ?

Un développement durable répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

Pour un développement durable, quels sont les trois piliers sur lesquels les politiques publiques s'appuient ?

Les politiques publiques s'appuient sur des enjeux écologiques, sociaux et économiques.

Lancez le site relatif aux gestes éco-citoyens, relevez 10 actions durables puis cochez les enjeux associés ?

Actions durables	Enjeux		
	Econo- miques	Ecolo- giques	Sociaux
Eteindre les lumières et les appareils en partant du travail	x	x	
Choisir un mode transport alternatif (vélo, roller)	x	x	x
Acheter un véhicule peu consommateur et bien l'entretenir	x	x	x
Eviter de faire couler l'eau inutilement	x	x	x
Acheter des produits locaux de saison	x	x	x
Penser à donner au lieu de jeter		x	x
Préférer les ampoules à basse consommation d'énergie	x	x	
Ne pas trop chauffer son logement (ne pas dépasser 19°)	x	x	
Ne pas considérer la mer comme une poubelle	x	x	x
Au jardin, utiliser des insecticides biologiques	x	x	x

2. Les actions en faveur du développement durable

2.0 Au niveau international

Après avoir visionné la vidéo « Agenda 21 », indiquez l'historique et le but de ce plan d'action ?

L'agenda 21 est un plan d'action pour le 21^{ème} siècle adopté lors du sommet de Rio de Janeiro en 1992 par 173 pays. Il concerne la mise en place d'actions concrètes favorisant le développement durable.

En 2005, quelle action internationale visant la lutte contre le changement climatique a été ratifiée ? A quoi s'engagent les signataires ?

En 2005, le protocole de Kyoto a été signé. Les pays s'engagent à réduire leurs émissions de gaz carbonique en trouvant des sources d'énergie moins polluantes.

2.1 Au niveau national

Le Grenelle de l'environnement a permis de mettre en place des aménagements en faveur d'un territoire durable. A partir du schéma, classez les exemples dans le tableau ci-dessous.

Energies renouvelables	Transports non polluants	Emplois verts durables	Préservation de la biodiversité
Eolienne Usine de recyclage Récupération de l'eau de pluie Panneau solaire Isolation thermique	Transport fluvial LGV Voiture électrique Piste cyclable Vélos en libre service Tramway Voiture hybride	Agriculture durable Ruche	Passage à faune Bandes enherbées Toit végétalisé Jardins familiaux Nature en ville

3. Mise en œuvre du développement durable

Après avoir visionné la vidéo, montrez que « Le commerce équitable », est conforme aux trois piliers du développement durable.

Aspect environnemental : les coopératives s'engagent à limiter les produits chimiques et à respecter la biodiversité locale (favoriser la reforestation...).

Aspect social : à partir d'une prime au développement versée par les acheteurs les coopératives doivent mettre en place des projets sociaux (écoles...), interdire le travail des enfants et promouvoir le rôle des femmes.

Aspect économique : les acheteurs doivent payer un prix « juste » aux agriculteurs couvrant le coût de production mais aussi les besoins de santé, d'éducation et de logement des producteurs.

Après avoir visionné la vidéo « l'entreprise durable », quelles sont les actions en faveur du développement durable engagées par la fabrique de gâteaux ?

L'entreprise a :

- Choisi un fournisseur local (pour les fruits),
- Équipé ses salariés de masques de protection.
- Proposé des produits plus respectueux de la santé des consommateurs (moins de sucre).
- Réorganisé la logistique (transport de marchandises).
- Recyclé ses déchets de production (composte).

Quelles sont les conséquences de ces démarches en faveur de développement durable ?

Grâce à son engagement en faveur de développement durable, l'entreprise a développé son chiffre d'affaires en attirant de nouveaux clients. La notoriété de l'entreprise s'est améliorée et des investisseurs ont apporté des capitaux. Ainsi, l'entreprise a pu investir dans des machines (plus productives, plus économiques en énergie, plus soucieuses de la sécurité des salariés).

4. Les indicateurs du développement durable

Citez trois indicateurs du développement durable.

L'empreinte écologique, le poids carbone et l'indice de développement humain (IDH).

Le PIB fait-il partie de ces indicateurs (justifiez votre réponse) ?

Non, le PIB se contente de mesurer la richesse du pays sans tenir compte de sa répartition, de la qualité de vie et de l'atteinte à l'environnement.

Pourquoi ces indicateurs sont utilisés au niveau local et au niveau international ?

Au niveau local, ces indicateurs permettent de voir les efforts produits par les collectivités territoriales au niveau environnemental.

Au niveau international, ils permettent de voir l'impact écologique d'un pays et éventuellement de lui rappeler ses engagements...

Précisez l'intérêt de la soutenabilité (ou durabilité) pour les ressources non renouvelables (pétroles, métaux) ?

Les ressources naturelles non renouvelables risquent de s'épuiser durant le 21^{ème} siècle. Il faut donc prendre des mesures durables pour économiser ces matières premières.

Répondez au questionnaire en ligne « Êtes-vous un consommateur responsable » ?

Score obtenu : 10 / 10

5. Synthèse : le développement durable

5.0 Le concept de développement durable (DD)

Les ressources de la Terre sont limitées, la croissance économique et la croissance démographique menacent leur pérennité.

Un développement durable répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

Il nécessite des changements profonds et l'évolution des comportements.

5.1 Les trois piliers du développement durable

Le développement durable s'appuie sur une gouvernance concertée (démocratie fondée sur la participation).

Economique	Social	Ecologique
Economiquement efficace (développer une économie verte et équitable...)	Socialement équitable (améliorer le bien-être pour tous, créer des emplois, réduire la précarité...)	Réduire la pollution (eau, air, préserver la biodiversité, gérer les déchets...)

Stratégie :

- L'Agenda 21 qui est un plan d'action pour le 21^{ème} siècle en faveur du développement durable.
- Le protocole de Kyoto pour réduire les émissions de gaz carbonique.
- Le Grenelle de l'environnement pour mettre en place des aménagements en faveur d'un territoire durable.

5.1 Les indicateurs du développement durable

Les Indicateurs de développement durable (IDD)	Ils permettent de suivre l'évolution des défis sociaux et écologiques, pour rectifier les impacts négatifs.
La durabilité ou soutenabilité	C'est la capacité à se maintenir dans le temps en estimant si la quantité des ressources transmises est suffisante pour les générations futures.
L'indice de développement humain	Il combine trois dimensions : l'espérance de vie à la naissance, le niveau d'instruction et le niveau de vie décent.
Le « poids carbone » (contenu en CO2)	Il apparaît sur l'emballage des produits pour guider les consommateurs.
L'empreinte écologique	Elle évalue la pression exercée par chaque individu sur les ressources renouvelables de la planète.