

CIFRED/UAC

MASTER II : DIMENSION TECHNOLOGIQUE DU DEVELOPPEMENT DURABLE : TRANSFORMATION DES PRODUITS

DEVOIR (2heures 30, documents non autorisés)

EXERCICE N°1

Il est possible de concevoir autrement ses produits et ses services.

C'est à dire s'interroger sur le poids, le volume, la toxicité des déchets des biens ou services produits à toutes les étapes de leur cycle de vie (fabrication, distribution, utilisation, valorisation finale) en un mot faire de l'éco-conception.

Qu'elles sont d'après vous les actions qui concourent à cet état de chose.

Exercice 2

CHOIX TECHNOLOGIQUES

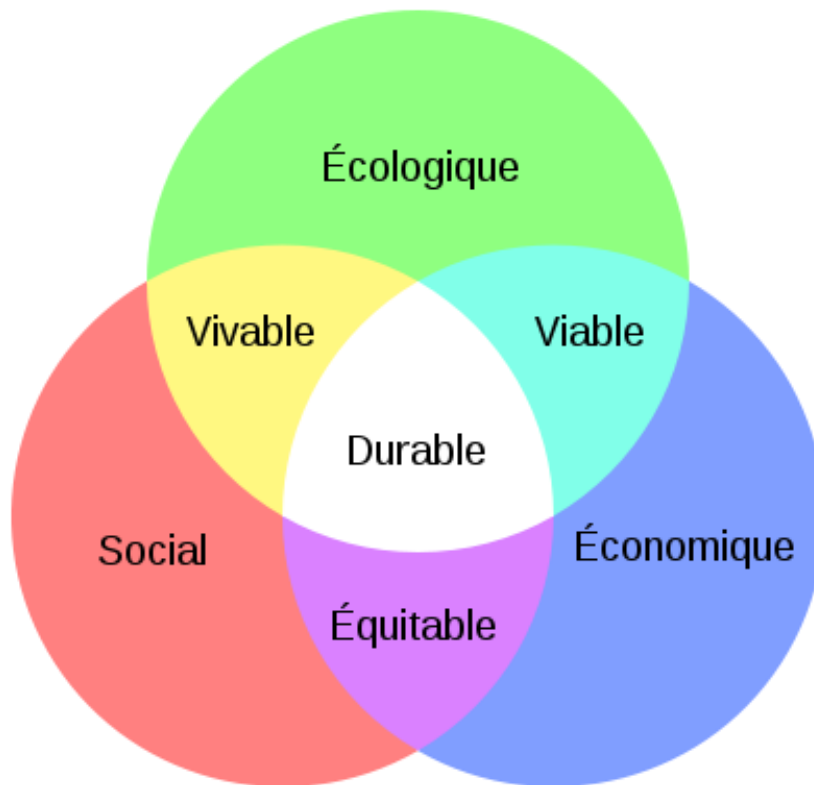
A partir des exemples pris dans votre vie quotidienne montrez que toutes les technologies ne sont pas égales devant la durabilité.

Exercice 3

Les technologies utilisées dans la démographie pour la limitations vous paraissent être compatibles avec le développement durable ?

EXERCICE N°4

LES FONDEMENTS DU DEVELOPPEMENT DURABLE



En apprenant à économiser et à partager de manière équitable les ressources, en utilisant les technologies qui polluent moins, qui gaspillent moins d'eau et moins d'énergie, et surtout en changeant nos habitudes de consommation et nos comportements. C'est cela, le développement durable. Expliquez ce graphe.