

| | | | |
|---|---|-------|---|
|  | Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable | |  |
| | INGÉNIERIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE | | |
| | Conception des produits et développement durable | Cours | I2D |

DÉVELOPPEMENT DURABLE

1. Introduction

Le développement durable est la notion qui définit le besoin de transition et de changement dont a besoin notre planète et ses habitants pour vivre dans un monde plus équitable, en bonne santé et respectueux de l'environnement.

.....

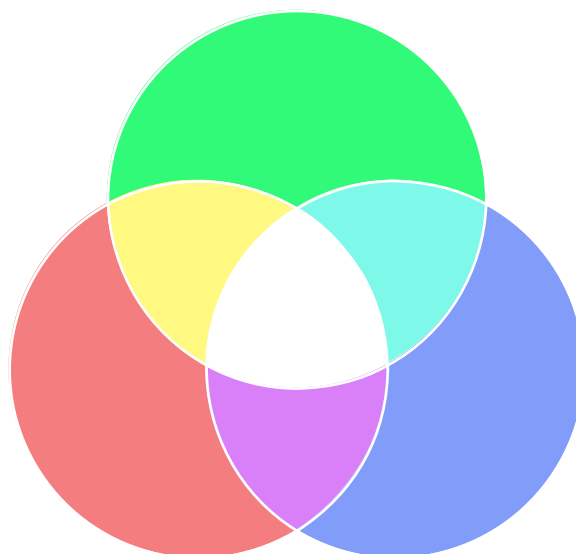
.....

Aujourd'hui, cette transition vers un modèle plus durable est nécessaire pour vivre dans un monde plus équitable et préserver notre planète et ses ressources naturelles.

2. Les trois piliers du développement durable

Le développement durable suppose un mode d'organisation basé sur 3 piliers essentiels :

- **La qualité environnementale** des activités humaines pour limiter les impacts environnementaux, préserver les écosystèmes et les ressources naturelles à long terme.
- **L'équité sociale** pour garantir à tous les membres de la société un accès aux ressources et services de base (éducation, santé, alimentation, logement, ...) pour satisfaire les besoins de l'humanité, réduire les inégalités et maintenir la cohésion sociale.
- **L'efficacité économique** en diminuant l'extrême pauvreté et en garantissant l'emploi du plus grand nombre dans une activité économique dignement rémunérée. L'économie durable est une gestion saine des activités humaines sans préjudices pour l'homme ou pour l'environnement.



Ces 3 piliers composent les enjeux du développement durable. Pour instaurer une société plus durable, ces piliers sont accompagnés de principes fondamentaux.

3. Les principes fondamentaux du développement durable

- **Solidarité** entre les pays, entre les peuples, entre les générations, et entre les membres d'une société.
- **Précaution** dans les décisions afin de ne pas causer de catastrophes quand on sait qu'il existe des risques pour la santé ou l'environnement.
- **Participation** de chacun, quels que soient sa profession ou son statut social, afin d'assurer la réussite de projets durables.
- **Responsabilité** de chacun, citoyen, industriel ou agriculteur. Pour que celui qui abîme, dégrade et pollue répare.

Tout le monde est concerné, à son échelle, par la transition de la société vers un modèle plus durable : citoyens, éco-délégués, associations, entreprises, agriculteurs, l'état, l'union européenne, ...

4. Les 17 objectifs de développement durable

La notion de développement durable est aujourd'hui au cœur de l'actualité internationale. On entend souvent parler des Objectifs de Développement Durables (ODD) mais à quoi correspondent-ils ?

En septembre 2015, 193 états se sont engagés collectivement pour atteindre 17 Objectifs de Développement Durables d'ici 2030.

Ces Objectifs de Développement Durables reposent sur cinq grands enjeux transversaux :

Ils ne traitent pas seulement de mesures environnementales mais incluent de nombreux points sur le bien-être de l'homme pour améliorer ses conditions de vie partout dans le monde.

Ils reprennent les 3 piliers et les principes fondamentaux du développement durable pour en couvrir tous les enjeux tels que



Source : Agence de la transition écologique – Ademe