

Exposition au CDI

Le développement durable

du 2 au 20 septembre 2019

La Terre, notre planète, va mal, et c'est de notre faute.

Les habitants des pays riches, comme la France, consomment et gaspillent énormément. Aujourd'hui, on ne fait même plus la différence entre envie et besoin. Consommer toujours plus, c'est piller toujours plus les ressources naturelles que la planète a mis des millions d'années à créer (air, eau, océans, forêts, terres cultivables, biodiversité, pétrole), et qui ne se renouvellent pas assez vite pour satisfaire la demande croissante... Et rejeter toujours plus de pollutions et de déchets dans l'environnement, qui commence à être saturé...

Cette situation ne peut pas durer : les catastrophes écologiques et sanitaires montrent déjà les limites du système. Et cela ne va faire que s'aggraver : la Terre compte 6 milliards d'habitants ; en 2050, nous serons 3 milliards de plus.

Aujourd'hui, la grande majorité de l'humanité vit toujours dans la pauvreté. Des millions de femmes, d'hommes et d'enfants n'ont ni eau potable, ni électricité, ni éducation, ni assez à manger... Mais si tous les habitants de la terre vivaient comme nous, il faudrait deux planètes supplémentaires pour satisfaire leurs besoins !

Or, nous n'avons pas de planète de rechange. Alors, comment améliorer les conditions de vie de tous les citoyens du monde sans épuiser définitivement la Terre ? Comment satisfaire les besoins des hommes d'aujourd'hui tout en léguant la Terre en bon état aux générations qui l'habiteront après nous ?

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. Ce n'est pas un retour en arrière, mais un progrès pour l'humanité : celui de consommer non pas moins, mais mieux. Il est devenu urgent d'agir. Nous en avons tous les moyens. Et surtout, le devoir.

Sommaire :

- Vivre ensemble : 6,5 milliards d'hommes
- Être réfugié
- Survivre en ville
- Être citoyen
- Vivre de son travail
- Protéger la vie marine
- Habiter les côtes sans les polluer
- Ne pas surexploiter les ressources de la planète
- Préserver l'eau
- Accéder à l'eau potable
- Davantage d'énergies renouvelables
- Economiser l'énergie
- Réduire nos déchets
- Respecter l'Autre
- Vivre avec les forces de la nature
- Prévenir les catastrophes naturelles
- Le climat change

Etre citadin



Plus d'informations sur www.ecologie.gouv.fr

Paris, France (L'EP) 10 - 107 20 10



Aujourd'hui, 50 % des Hommes vivent en ville. Ils étaient 2 % en 1800.

Au cours des siècles, la ville a montré son pouvoir de brassage culturel, d'intégration sociale et d'innovations nées des échanges entre les peuples. Elle reste attirante : les emplois y sont plus fréquents, les écoles ou services de santé sont plus accessibles, les activités culturelles foisonnent... mais les pollutions sonores et chimiques et les risques technologiques accompagnent une explosion urbaine souvent mal maîtrisée. Les villes ne sont plus adaptées aux véhicules toujours plus nombreux qui y circulent. Ce n'est pas une fatalité : aux Pays-Bas par exemple, 30 % des déplacements urbains se font à bicyclette. L'avenir des villes se pose : comment inventer un développement urbain durable offrant à ses habitants un environnement fonctionnel et agréable ? Ceci dépend de chacun : la collectivité doit mener des actions améliorant le cadre de vie et les citoyens opter pour des gestes qui en garantissent la qualité.



Réduire nos déchets



Plus d'informations sur www.ecologie.gouv.fr

Recherche & Santé Environnement, République Française (L'EP) 10 - 107 20 10



Chaque Français rejette en moyenne 360 kg de déchets par an. Près du tiers est constitué d'emballages. C'est beaucoup trop.

Depuis un siècle, la société de consommation génère de plus en plus de déchets divers : domestiques, hospitaliers, industriels... 80 % des déchets dangereux, soit 500 millions de tonnes par an, sont produits par les pays industrialisés. Dans les pays pauvres, 80 % des déchets sont jetés sans traitement. Dans les pays riches, la pollution est plus insidieuse car les ordures sont souvent enfouies ou incinérées. Mais les nappes phréatiques, le sous-sol, l'air... sont directement contaminés. Un des enjeux du développement durable réside dans l'élimination des déchets non biodégradables. Le meilleur moyen consiste à les réduire à la source en supprimant les emballages inutiles, en préférant les produits à longue durée de vie et en évitant les produits jetables. Il est important aussi de trier ce qui peut être réutilisé. Le papier par exemple se recycle 8 à 12 fois !



Préserver l'eau



Plus d'informations sur www.ledeveloppementdurable.fr

Photo: AFP, voir photo: Khabibov/ICPAP - (APR) 0



Victime notamment de l'irrigation abusive des cultures de coton et de riz, la mer d'Aral a été vidée de son eau aux deux tiers. Des centaines de milliers de personnes ont dû fuir la région.



L'eau est abondante sur la planète bleue, mais seul 0,01 % de ce volume est disponible pour les êtres vivants ! En effet, la majeure partie est salée (97 %), et sur les 3 % d'eau douce restant, 70 % sont sous forme de glace et 20 % sont stockés dans les profondeurs de la Terre. Si l'eau douce est rare, elle est de plus mal répartie. Alors qu'elle coule à flot en Islande ou au Canada, à Aman, la capitale jordanienne, on n'en dispose que 3 jours par semaine. Lorsque un pays souffre de stress hydrique, l'agriculture est le 1^{er} secteur touché. En effet, la circulation de l'eau à travers les plantes est le moteur de leur croissance et 70 % de l'eau douce consommée dans le monde est utilisée pour l'irrigation. Mais pour être durable, l'arrosage des cultures doit respecter le cycle de l'eau et la vitesse de renouvellement des nappes, des lacs ou des fleuves.