

### **GEOGRAPHIE 5 : La nature en ville**

En ville, il reste peu de place pour la végétation. Pourtant, les arbres, les espaces verts et les parterres de fleurs embellissent le paysage et réduisent la pollution.

Les villes cherchent à laisser davantage de place à la nature. Elles chargent des jardiniers d'aménager des espaces verts et elles encouragent parfois les habitants à créer leurs propres jardins partagés.

Même si la nature est peu présente, les risques naturels sont présents : les tempêtes, les inondations, les incendies de forêts, les séismes ...

**Bétonnage** : le fait de construire du béton partout.

**Risques naturels**: les dangers possibles, en lien avec la nature (tempête, inondation, séisme...)

### **GEOGRAPHIE 5 : La nature en ville**

En ville, il reste peu de place pour la végétation. Pourtant, les arbres, les espaces verts et les parterres de fleurs embellissent le paysage et réduisent la pollution.

Les villes cherchent à laisser davantage de place à la nature. Elles chargent des jardiniers d'aménager des espaces verts et elles encouragent parfois les habitants à créer leurs propres jardins partagés.

Même si la nature est peu présente, les risques naturels sont présents : les tempêtes, les inondations, les incendies de forêts, les séismes ...

**Bétonnage** : le fait de construire du béton partout.

**Risques naturels**: les dangers possibles, en lien avec la nature (tempête, inondation, séisme...)

## GEOGRAPHIE 6 : Les déchets.

En France, chaque habitant produit plus d'un kg de déchets par jour : des restes de repas, des feuilles de papier, des emballages ... Tous ces déchets ont considérablement augmenté car on utilise de plus en plus de produits jetables et emballés.

Les déchets ne se détruisent pas tout seuls ou alors très lentement. La plupart reste des années : 5 ans pour le chewing-gum, 100 ans pour une canette en métal, 1000 ans pour une bouteille en plastique...

Si on les laisse n'importe où, les paysages peuvent devenir de véritables décharges. Cela pose des problèmes de pollution, mais aussi de santé : certains déchets sont toxiques, comme les piles qui polluent les sols et les rivières.

Il faut donc ramasser et détruire les déchets. Chaque commune est responsable des déchets sur son territoire. Elle organise le nettoyage des rues, des routes et des forêts. Elle place des poubelles dans les lieux publics, crée des déchetteries, installe des conteneurs...

**Biodégradable** : que la nature peut détruire rapidement. Une décharge : lieu où on se débarrasse des déchets.

**Une déchetterie** : lieu où on peut déposer des déchets pour qu'ils soient recyclés ou détruits.

## GEOGRAPHIE 6 : Les déchets.

En France, chaque habitant produit plus d'un kg de déchets par jour : des restes de repas, des feuilles de papier, des emballages ... Tous ces déchets ont considérablement augmenté car on utilise de plus en plus de produits jetables et emballés.

Les déchets ne se détruisent pas tout seuls ou alors très lentement. La plupart reste des années : 5 ans pour le chewing-gum, 100 ans pour une canette en métal, 1000 ans pour une bouteille en plastique...

Si on les laisse n'importe où, les paysages peuvent devenir de véritables décharges. Cela pose des problèmes de pollution, mais aussi de santé : certains déchets sont toxiques, comme les piles qui polluent les sols et les rivières.

Il faut donc ramasser et détruire les déchets. Chaque commune est responsable des déchets sur son territoire. Elle organise le nettoyage des rues, des routes et des forêts. Elle place des poubelles dans les lieux publics, crée des déchetteries, installe des conteneurs...

**Biodégradable** : que la nature peut détruire rapidement. Une décharge : lieu où on se débarrasse des déchets.

**Une déchetterie** : lieu où on peut déposer des déchets pour qu'ils soient recyclés ou détruits.

## **GEOGRAPHIE 7 : Réduire et recycler les déchets**

En France, chaque année, on collecte, on transporte et on stocke ou détruit près d'un milliard de tonnes de déchets. Cela consomme de l'énergie, pollue et coûte cher.

Chacun doit et peut réduire ses déchets de différentes façons (acheter moins, prêter, emprunter, réparer, préférer les produits avec peu d'emballages...).

De nombreux déchets peuvent être réutilisés :

- on composte les déchets végétaux ;
- on fabrique des emballages avec du vieux papier, des vieux cartons ;
- de même pour le verre, le métal, et le plastique.

Tout le monde doit trier ses déchets : le papier, le carton, le plastique, le verre et le métal. Ces déchets recyclables sont transporter dans des centres de tri qui les renvoient dans des usines pour fabriquer de nouveaux produits avec.

**Centre de tri** : usine qui récupère les déchets triés et les envoie vers des usines de recyclages.

**Composter** : faire en sorte que les déchets végétaux pourrissent et se transforment en terre.

**Incinerer** : brûler les déchets.

**Recyclable** : dont les différentes parties peuvent être réutilisées.

## **GEOGRAPHIE 7 : Réduire et recycler les déchets**

En France, chaque année, on collecte, on transporte et on stocke ou détruit près d'un milliard de tonnes de déchets. Cela consomme de l'énergie, pollue et coûte cher.

Chacun doit et peut réduire ses déchets de différentes façons (acheter moins, prêter, emprunter, réparer, préférer les produits avec peu d'emballages...).

De nombreux déchets peuvent être réutilisés :

- on composte les déchets végétaux ;
- on fabrique des emballages avec du vieux papier, des vieux cartons ;
- de même pour le verre, le métal, et le plastique.

Tout le monde doit trier ses déchets : le papier, le carton, le plastique, le verre et le métal. Ces déchets recyclables sont transporter dans des centres de tri qui les renvoient dans des usines pour fabriquer de nouveaux produits avec.

**Centre de tri** : usine qui récupère les déchets triés et les envoie vers des usines de recyclages.

**Composter** : faire en sorte que les déchets végétaux pourrissent et se transforment en terre.

**Incinerer** : brûler les déchets.

**Recyclable** : dont les différentes parties peuvent être réutilisées.

### **GEOGRAPHIE 8 : Les éco-quartiers**

**Un écoquartier** est une zone urbaine conçue et organisée dans une démarche de développement durable. Ces quartiers doivent ainsi avoir un potentiel de développement économique, répondre à des critères de performance environnementale rigoureux (transport en commun, recyclage de déchets, éco-construction...) et assurer la mixité sociale et fonctionnelle (logements, commerces, équipements publics...).

Les écoquartiers doivent remplir une série d'objectifs économiques, sociaux, mais également environnementaux : - traitement des eaux de pluie

- diminution et valorisation des déchets
- prise en compte d'une densité raisonnable et intégration de la biodiversité urbaine
- développement des transports en commun et des transports "doux" et non polluants (voies piétonnes, pistes cyclables...)
- peu de consommation énergétique et développement des énergies renouvelables
- éco-construction répondant à des normes exigeantes pour limiter les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments.

### **GEOGRAPHIE 8 : Les éco-quartiers**

**Un écoquartier** est une zone urbaine conçue et organisée dans une démarche de développement durable. Ces quartiers doivent ainsi avoir un potentiel de développement économique, répondre à des critères de performance environnementale rigoureux (transport en commun, recyclage de déchets, éco-construction...) et assurer la mixité sociale et fonctionnelle (logements, commerces, équipements publics...).

Les écoquartiers doivent remplir une série d'objectifs économiques, sociaux, mais également environnementaux : - traitement des eaux de pluie

- diminution et valorisation des déchets
- prise en compte d'une densité raisonnable et intégration de la biodiversité urbaine
- développement des transports en commun et des transports "doux" et non polluants (voies piétonnes, pistes cyclables...)
- peu de consommation énergétique et développement des énergies renouvelables
- éco-construction répondant à des normes exigeantes pour limiter les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments.