



Découvre ici ce qu'est un éco-quartier : <https://www.youtube.com/watch?v=mgdirIX6HFo>

### ➤ Qu'est-ce qu'un éco-quartier ?

Un éco-quartier 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 éco-quartiers 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.

**Développement durable** : fait de développer la société et les productions des hommes en essayant de limiter les impacts négatifs du développement (pollution, utilisation des ressources...) : en prenant soin de notre planète.

## Les 5 piliers d'un écoquartier

1

### Habitations

Construire des logements économes en énergie, utilisant des énergies renouvelables (solaire, éolien, etc.).

2

### Déplacements

Marche à pied, vélo, transports en commun doivent être privilégiés et les voitures garées à l'extérieur du quartier.

3

### Déchets

Réduire les quantités de déchets par le réemploi, le recyclage et la valorisation, apprendre les techniques de compostage.

5

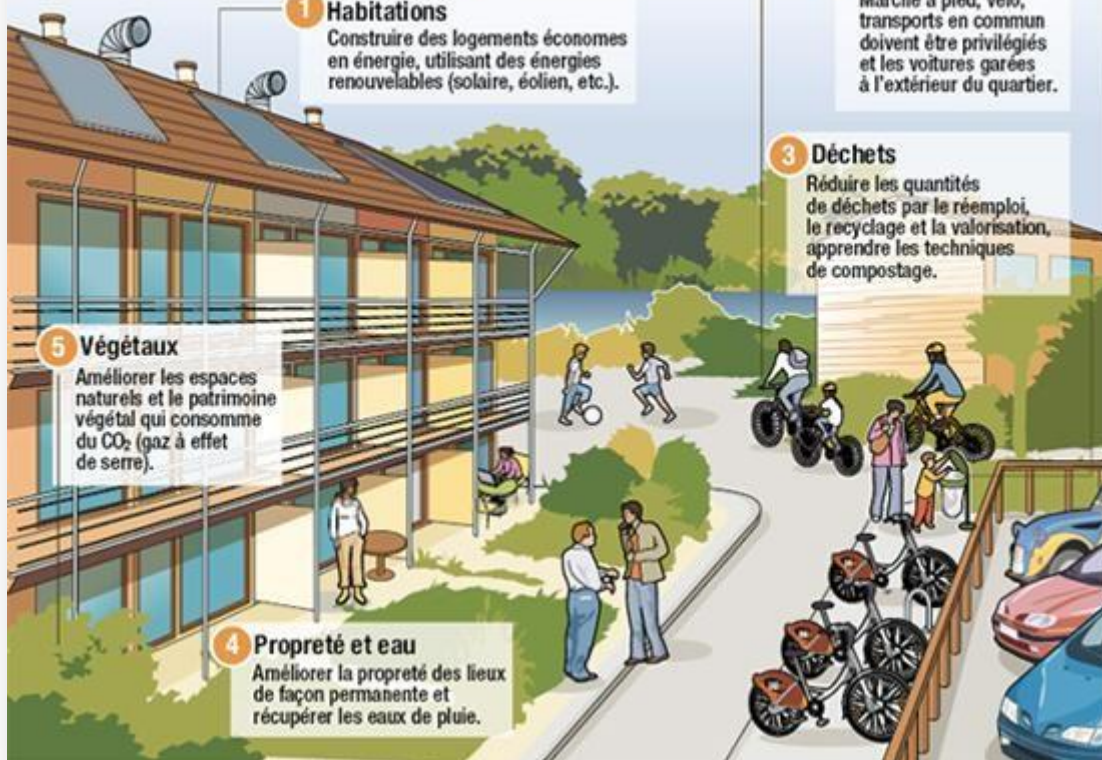
### Végétaux

Améliorer les espaces naturels et le patrimoine végétal qui consomme du CO<sub>2</sub> (gaz à effet de serre).

4

### Propreté et eau

Améliorer la propreté des lieux de façon permanente et récupérer les eaux de pluie.



1/ Que trouve-t-on dans un éco-quartier ? (5 réponses attendues)

2/ Dans quel démarche a-t-on construit des éco-quartiers ?

3/ Qu'est-ce que cela signifie ?

4/ De quelle manière prend-on soin de l'environnement ?

## Des équipements écologiques



**doc 1.** Des espaces verts.



**doc 2.** Un conteneur d'ordures.



**doc 3.** Une maison écologique.

*Les espaces verts occuperont un tiers du quartier. On garde beaucoup des arbres qui ont naturellement poussé et on laisse la nature telle qu'elle est avec des bois, des sentiers, ses prairies sauvages...*

*Dans un éco-quartier, les gens doivent déposer leurs déchets dans des conteneurs de tri.*

1/ Que garde-t-on en grande quantité dans un éco-quartier ?

2/ Que font les gens de leurs déchets dans un éco quartier ?

3/ Que vois-tu sur la maison écologique qui permet d'économiser l'énergie ?

## CORRECTION

- 1/ Que trouve-t-on dans un éco-quartier ? (5 réponses attendues) / Dans un éco-quartier, on trouve des logements, des commerces, des équipements, des entreprises et des services.
- 2/ Dans quel démarche a-t-on construit des éco-quartiers ? On construit un éco-quartier dans une démarche de développement durable.
- 3/ Qu'est-ce que cela signifie ? Le développement durable, c'est se développer en prenant soin de la planète.
- 4/ De quelle manière prend-on soin de l'environnement ? On prend soin de l'environnement en réutilisant les eaux de pluie, diminuant et recyclant les déchets, développant les transports en commun et utilisant des énergies renouvelables et propres.

### Des équipements écologiques



doc 1. Des espaces verts.



doc 2. Un conteneur d'ordures.



doc 3. Une maison écologique.

Les espaces verts occuperont un tiers du quartier. On garde beaucoup des arbres qui ont naturellement poussé et on laisse la nature telle qu'elle est avec des bois, des sentiers, ses prairies sauvages...

Dans un éco-quartier, les gens doivent déposer leurs déchets dans des conteneurs de tri.

- 1/ Que garde-t-on en grande quantité dans un éco-quartier ? Dans un éco-quartier, on garde beaucoup d'espace verts.
- 2/ Que font les gens de leurs déchets dans un éco quartier ? Dans un éco-quartier, les gens trient leurs déchets.
- 3/ Que vois-tu sur la maison écologique qui permet d'économiser l'énergie ? La maison écologique permet d'économiser de l'énergie grâce aux panneaux solaires sur le toit, mais aussi grâce aux grandes fenêtres qui laissent entrer la chaleur du soleil et la lumière.