

# Les écoquartiers : un aspect de l'urbanisation

Comment minimiser l'impact environnemental dans les villes ou les nouveaux quartiers ? Certains diraient : « en créant des écoquartiers ! »

L'écoquartier est-il la réponse à tous les problèmes environnementaux ? Peuvent-ils vraiment favoriser la qualité de vie, les liens sociaux tout en réduisant notre empreinte écologique ? Partons à la découverte de ces aménagements particuliers qui pourraient devenir la norme.

1) **Réponds** aux questions qui concernent ton (éco)quartier sur la base du [projet Google Earth](#).



- SÉLECTIONNE, dans le projet Google Earth, la ville et le quartier qui te sont attribués.
- UTILISE les outils mis à ta disposition.

Le zoom		Pour ajuster la vue, visualiser l'ensemble du quartier et son environnement, visualiser les bâtiments.
Street view		Clique sur l'icône, tu peux ensuite déposer le bonhomme sur une zone colorée en bleu pour entrer dans les quartiers et observer les aménagements.
La latte		L'icône se situe en haut de l'image. Tu peux mesurer des distances et des superficies. Tu peux ensuite choisir l'unité de mesure (m ou km, m <sup>2</sup> ou Ha ou km <sup>2</sup> )
Les images d'archive		Cette icône se situe à côté de la latte. Lorsque tu l'actives, une ligne du temps apparaît en haut de l'image. Tu peux maintenant remonter le temps pour visualiser les changements d'occupation du sol.

- Dans le [tableau de synthèse](#), **COCHE** les éléments qui correspondent à ton écoquartier.
- COMPLÈTE** le document de synthèse qui reprend les caractéristiques d'un écoquartier.

4) **Vérifie** si tu as bien compris les notions d'écoquartier et de durabilité.

Sur la base du projet Google Earth, **OBSERVE** le quartier 1 et le quartier 2. Détermine si ces deux quartiers sont des écoquartiers.

**RÉDIGE** un bref commentaire pour chaque quartier pour justifier ton choix en énonçant au minimum trois éléments observables.

**NOM et ville de mon écoquartier :** .....

1. **NOMME** l'occupation du sol en \_\_\_\_\_ à l'endroit où s'est implanté l'écoquartier.

2. **ANNOTE** l'image satellitaire ci-dessous pour mettre en évidence les changements en termes d'infrastructures entre \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_. **RÉALISE** une légende.

3. **RELÈVE** la superficie de l'écoquartier.

4. **ENTOURE** la bonne réponse :

le quartier est situé *en périphérie de la zone urbaine* – au cœur d'un espace bâti – en *périphérie d'une zone rurale*.

5. **CITE** un ou deux facteurs de localisation de cet écoquartier.

6. **CITE** 2 ou 3 éléments visibles qui illustrent que ce quartier est durable

## Synthèse : Ce que nous avons découvert sur les écoquartiers ou quartiers durables

---

1. Les écoquartiers se caractérisent par :

-

-

-

-

-

---

2. Les écoquartiers participent au développement durable car :

-

-

---

3. J'explique :

l'écoquartier est une évolution de l'occupation du sol	VRAI – FAUX
Petite explication ou exemple :	

La création d'un écoquartier illustre un effet <b>positif - négatif</b> de l'évolution des espaces sur <b>l'environnement</b>
Petite explication ou exemple :

## Tableau de synthèse des observations de la classe : caractériser un écoquartier

Écoquartiers	Bruxelles (Tivoli)	Genappe	Jambes	Liège (Rives ardentes)	Limhamn (en Suède)	Toulouse (La Cartoucherie)	Saint-Martin-d'Hérés (Daudet)	
<b>Mobilité</b>	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Arrêt de bus / tram / métro <input type="checkbox"/> Gare à proximité <input type="checkbox"/> Vélos / trottinettes partagés <input type="checkbox"/> Voitures partagées <input type="checkbox"/> ...	
<b>Energie</b>	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Panneaux photovoltaïques <input type="checkbox"/> Chauffage urbain <input type="checkbox"/> ...	
<b>Bâti</b>	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Maisons 4 façades / villas <input type="checkbox"/> Maisons mitoyennes <input type="checkbox"/> Petits immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Grands immeubles à appartements <input type="checkbox"/> Bureaux <input type="checkbox"/> Magasins / commerces <input type="checkbox"/> Centre(s) de loisirs / sportifs / culturels <input type="checkbox"/> ...
<b>Espaces partagés</b>	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Parc / plaine de jeux <input type="checkbox"/> Parc canin <input type="checkbox"/> Bancs <input type="checkbox"/> Potagers partagés <input type="checkbox"/> Panneaux didactiques (biodiversité) <input type="checkbox"/> ...
<b>Organisation du quartier</b>	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> Rue en cul-de-sac <input type="checkbox"/> Quartier traversant / connecté <input type="checkbox"/> ...
<b>Situation du quartier et type de terrain</b>	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...	<input type="checkbox"/> En centre urbain <input type="checkbox"/> En périphérie de la zone urbaine <input type="checkbox"/> En périphérie d'une zone rurale <input type="checkbox"/> Ancien terrain agricole <input type="checkbox"/> Friche industrielle / commerciale / urbaine <input type="checkbox"/> ...

