

→ Comment les écoquartiers respectent-ils davantage l'environnement ?



Les écoquartiers sont construits pour mieux respecter l'environnement : utilisation des énergies renouvelables, récupération des déchets, respect de la nature en ville, construction avec des matériaux moins polluants... Ces quartiers essaient aussi de favoriser le lien entre les habitants.



Je découvre un écoquartier.

Doc. 1 L'écoquartier La Prairie Madame, à Langouët (Ille-et-Vilaine).

- Les **rues** ont été réduites à 3,50 m pour éviter que les voitures ne stationnent trop longtemps devant chaque maison et pour qu'elles se garent sur le parking du lotissement.
- Les **parcelles** sont entourées de haies et de clôtures végétales. Des espaces verts comme des vergers et des jardins partagés sont utilisés par les habitants pour cultiver. Ils favorisent aussi les liens entre les habitants.
- Les **logements** sont de forme simple et constitués de matériaux de qualité (bois et enduit à la chaux). L'orientation nord-sud permet de valoriser les apports solaires. Les chauffe-eau utilisent l'énergie solaire.
- Une **cuve béton** enterrée de 5 000 litres permet de récupérer les eaux de pluies pour les WC, les lave-linges et l'arrosage.



1. Dans quelle ville et dans quel département se trouve le quartier La Prairie Madame ?

2. Pourquoi les rues sont-elles réduites à 3,50 m ? Coche les bonnes réponses.

- ☐ Pour gagner de la place pour les maisons ☐ Pour que les voitures se garent au parking collectif
- ☐ Pour que les voitures laissent la place aux piétons et vélos ☐ Parce que les rues sont interdites aux voitures

3. Complète le tableau ci-dessous.

	Exemple d'utilisation dans l'écoquartier La Prairie Madame
Eau de pluie	
Énergie solaire	
Espaces verts	
Bois (matériau de construction)	

4. À quoi servent les bacs du document 2 ?



Doc. 2

Des bacs à compost.

Les déchets végétaux ainsi récupérés servent d'engrais pour les plantations.



5. Quelles sont les différences entre un écoquartier et un autre quartier selon toi ?