

Consigne : Suite aux activités précédentes, complète ce cours à l'aide de tes connaissances et à partir des mots donnés.

Compromettre, potagers, interactions, préserver, centraliser, développement durable, 1980, circulation douce, première nécessité, potagers, polluant, Brundtland, protéger, générations futures, temps de trajets, présent, façon d'habiter, pollution, moteur thermique, énergies renouvelables, récupérateurs d'eau, passifs.

Les écoquartiers sont dans la lancée du **développement durable**. Cette notion de développement durable existe depuis la fin des années **1980**, par la publication du rapport de **Brundtland**. Le développement durable signifie : " un développement qui répond aux besoins du **présent** sans **compromettre*** la capacité des **générations futures** de répondre aux leurs.". L'objectif de cette notion est de **protéger** et de **préserver** la vie sur terre, par conséquent, il est important de changer notre **façon d'habiter**.

La vie dans les écoquartiers est un mode de vie qui se veut moins **polluant** pour la planète. Concrètement, cette façon d'habiter permet de **centraliser*** les besoins des personnes dans une même zone afin de réduire les **temps de trajets** et par extension, la **pollution**. On y retrouve des lieux de **première nécessité** tels que les écoles, les commerces, et les centres de soins (médecin, pharmacies...). Mais aussi, ces lieux abritent des **potagers** auxquels participent directement les habitants de ces quartiers pour créer des **interactions** entre eux. Pour se déplacer dans ce type de quartier, l'usage des voitures à **moteur thermique** (essence et diesel) est réduit pour favoriser l'utilisation des pistes cyclables, les transports en commun, ou bien la circulation des piétons: c'est ce qu'on appelle la **circulation douce**.

Enfin, les logements de ces écoquartiers sont alimentés par les **énergies renouvelables**, principalement les panneaux solaires et les éoliennes. Des **récupérateurs d'eau** sont installés à proximité des potagers, pour irriguer les plantations. Les logements sont dits "**passifs**", c'est-à-dire que la bonne isolation des logements permet une réduction de la consommation domestique.

*1: mettre en danger quelque chose ou quelqu'un

*2: Réunir dans un même endroit