LES VILLES DE DEMAIN

Virginie Raisson, chercheuse en prospective, imagine trois scénarios pour la ville de demain. J'identifie ces trois scénarios possibles.

La ville continue de s'étaler et de séparer riches et pauvres.

Une ville durable est construite de toute pièce.

La ville devient durable grâce à des innovations technologiques.

J'identifie les principaux éléments du projet Paris Smart City 2050.

Le projet Paris Smart City 2050

A l'aide de la diapositive précédente, je dis comment on appelle un quartier qui répond aux objectifs du développement durable.

Je classe les ressources produites par Lilypad en trois catégories.

Le projet Lilypad

Je repère, dans cet écoquartier de Stockholm, les solutions durables et les limites à dépasser.

L'écoquartier Hammarby Sjösdat, Stockholm (Suède)

1- Les habitations utilisent des énergies renouvelables. *Mais seuls les habitants les plus aisés peuvent y accéder.*

2- 80 % des déplacements se font à vélo ou en transports collectifs. *Mais une majorité des familles garde au moins une voiture.*

3- Le marché biologique est animé par des producteurs locaux. *Mais le commerce bio ne s'est pas plus développé que dans le reste de la ville.*

4- Les nombreux espaces verts protègent la biodiversité.

5- Les déchets sont recyclés pour chauffer le quartier.

J'explique comment les habitants sont poussés à se fréquenter malgré leurs différences.

Dans cet écoquartier vivent des gens de tous milieux sociaux, car il y a des Habitations à Loyer Modéré : ils se rencontrent et en viennent à se parler car ils doivent se déplacer à pied.

L'écoquartier Wagner

Comment les villes peuvent-elles évoluer pour assurer les besoins d'une population toujours plus nombreuse, tout en préservant l'environnement ?
Trois scénarios sont possibles : la ville continue de s'étaler et de séparer riches et pauvres ; une ville durable est construite de toute pièce ; la ville devient durable grâce à des innovations technologiques.
Le projet Lilypad imagine des îles flottantes autonomes, capables d'accueillir 50 000 réfugiés climatiques, qui produiront leur énergie, leur eau et leur nourriture. Le projet Paris Smart City 2050 rend la ville de Paris durable grâce à des innovations (potagers suspendus, panneaux solaires…). Des écoquartiers ont déjà été construits : ils permettent de se loger, se nourrir, se déplacer et favorisent la mixité urbaine, dans le respect de l'environnement.

Ville durable : ville associant progrès économique, bien-être des populations et respect de l'environnement
Ecoquartier : quartier associant progrès économique, bien-être des populations et respect de l'environnement

Eco-mobilité : modes de déplacement respectueux de l'environnement
Logement à énergie positive : logement qui produit plus d'énergie qu'il n'en consomme
Mixité urbaine : mélange de personnes appartenant à des milieux sociaux différents