



## Savoir

### ● L'urbanisme

L'**urbanisme** a pour objectif d'adapter l'aménagement d'une ville aux besoins des personnes.

### ● Une architecture adaptée

La construction et la rénovation de bâtiments suivent des règles strictes. Logements, bureaux, commerces... doivent être **pratiques**, **esthétiques** et doivent respecter l'**environnement**. Les architectes doivent être attentifs à la **qualité de vie** des citadins et veiller aux **économies d'énergie**.

### ● Des espaces verts

Afin de réintroduire la nature dans les villes, on aménage des **espaces verts** : **squares**, **parcs** avec des aires de jeux et des parcours sportifs, des **corridors verts** (espaces verts reliés entre eux). On peut aussi créer des terrasses, des toits ou des murs **végétalisés** pour intégrer encore plus de plantes et y faire vivre une petite **faune** (oiseaux, abeilles, papillons...)

### ● Une circulation améliorée

Afin de réduire les nuisances dues au bruit et à la pollution, on développe des transports en commun adaptés comme le **tramway** et le **métro** et on encourage l'utilisation d'**automobiles électriques**. On aménage des voies **cyclables** ou **piétonnes** afin d'inciter les individus à se déplacer sans polluer.



## Savoir faire



L'installation de murs végétalisés sur les façades et les toitures des bâtiments est un moyen efficace de dépolluer l'air, tout en assurant une isolation thermique et phonique efficace. C'est aussi un moyen de maintenir la biodiversité et permettre la formation de petits écosystèmes.

### ● Comprendre des informations sur les murs végétalisés.

#### ● Lis ce document

#### ● Apprends des mots nouveaux.

– « **biodiversité** » : diversité d'animaux et de végétaux.

– « **écosystème** » : milieu organisé de végétaux et d'animaux.

#### ● Comprends. Un mur végétalisé permet :

– de lutter contre la **pollution** de l'air ;

– d'**isoler** du chaud, du froid et du bruit ;

– de créer des **milieux organisés** de végétaux et d'animaux.