

Pourquoi introduire la nature en ville?

Lis les documents suivants, puis réponds aux questions suivantes à l'oral:

A Rendre la ville plus belle et plus agréable

En France, les habitants des zones urbaines sont en forte demande d'espaces verts. En effet, la nature participe à l'embellissement des villes et améliore la qualité de vie des citoyens.

Dans les squares et les parcs, ils peuvent se détendre en s'isolant de la vie urbaine. Les coulées vertes et les

aménagements des berges sont plus particulièrement dédiés à la pratique de la marche et du vélo. En plus de ces îlots de verdure, des aménagements sont réalisés aux abords des voies de circulation sous forme de fleurissements, d'alignements d'arbres, de trottoirs avec de l'herbe.



1 Le jardin du Thabor à Rennes (Ille-et-Vilaine)

Coulée verte : espace vert tout en longueur aménagé et protégé, aussi appelé « promenade plantée ».

1) *Quels sont les aménagements prévus pour rendre le parc agréable à ses usagers ?*

Aménagements de deux sortes :

- *Aménagements végétaux : pelouses, massifs de fleurs structurés, présence de différents arbres, d'arbustes, de haies.*
- *Mobilier urbain relatif aux espaces verts : kiosque, statues, lampadaires, bancs.*



2 Des exemples d'aménagements urbains

De gauche à droite : des espaces verts à Vichy (Allier), Calais (Pas-de-Calais) et Strasbourg (Bas-Rhin).

2) Quels sont les aménagements végétalisés visibles sur ces documents ?

A Vichy : aménagement des berges (bord d'un cours d'eau)

A Calais : îlot végétal

Strasbourg : présence de fleurs

B Participer à la préservation de l'environnement

Introduire la nature en ville permet aux citoyens de pratiquer des activités souvent perçues comme rurales. Dans les jardins collectifs, les habitants peuvent jardiner ou s'occuper d'un potager, tout en passant du temps avec leurs voisins. Les ruches urbaines se développent: elles permettent d'éloigner les abeilles des pesticides toxiques utilisés à la campagne et de produire un miel de qualité. Par ailleurs, les fermes pédagogiques accueillent régulièrement des visiteurs pour présenter leurs cultures et les animaux d'élevage.

La nature en milieu urbain joue aussi un rôle dans la préservation de l'environnement. En effet, les végétaux améliorent la qualité de l'air et participent à la lutte contre le changement climatique et la pollution. Les arbres absorbent le dioxyde de carbone (CO₂) et régulent la température de l'air. La présence de sols non construits facilite l'infiltration des eaux de pluie. Les espaces verts permettent de protéger la biodiversité.



3

Des ruches urbaines à Marseille (Bouches-du-Rhône)

3) Où ces ruches sont-elles situées ? A ton avis pourquoi ?

Ces ruches sont situées sur des toits. Placées en hauteur, les ruches sont à bonne distance de sécurité des habitations proches, des écoles etc. Elles sont également moins en contact des gaz des pots d'échappement dangereux pour elles. Installées en ville, les ruches protègent les abeilles des pesticides utilisés en campagne, mais elles souffrent tout de même de la pollution industrielle et automobile.



4) *Observe la carte et la photographie. La ferme pédagogique est-elle facilement accessible pour les habitants de Lille ? Explique pourquoi.*

La ferme se trouve à proximité de la gare SNCF Lille-Europe, de trois stations de métro, de la route départementale 651 et de la route nationale 356. Elle est donc facilement accessible.

