



# LA FRAGMENTATION URBAINE

QUAND LA VILLE COUPE LA NATURE EN MORCEAUX



La fragmentation urbaine se produit quand les routes et les bâtiments découpent les habitats naturels. Cela isole les animaux et fragilise les écosystèmes.

- Elle coupe les routes de migration des animaux.
- Elle crée des îlots de nature fragiles et bruyants.
- Elle limite l'accès à la nourriture et à la reproduction.



# La fragmentation urbaine

Quand la ville coupe la nature en morceaux



Salut ! Aujourd'hui, on va comprendre pourquoi la nature a besoin de rester connectée.



Quand on construit des routes, des immeubles, des parkings ou des voies ferrées, la nature peut se retrouver découpée en petits morceaux.

C'est ce qu'on appelle **la fragmentation urbaine**

## 1 Qu'est-ce que cela change pour les animaux ?

- Les habitats sont coupés en petits morceaux.
- des animaux peuvent être bloqués par des routes ou des immeubles.
- Ils ont plus de mal à circuler, se nourrir ou se reproduire.



## 2 Pourquoi est-ce un problème ?

- Des animaux se retrouvent isolés,
- Ils échangent moins entre eux.
- Les milieux naturels deviennent plus fragiles,
- avec plus de bruit, plus de lumière artificielle et de pollution.



## 3 Et quelles conséquences pour les humains ?

- Moins d'espaces verts.
- Une ville plus chaude.
- La nature joue moins bien son rôle :
  - moins d'absorption de l'eau de pluie,
  - des sols qui s'abîment plus facilement,
  - une biodiversité plus fragile.



Une ville agréable, c'est aussi une ville où la nature peut encore circuler.