

LES ÎLOTS DE CHALEUR

POURQUOI LA VILLE DEVIENT-ELLE PLUS CHAUDE ?



Salut ! Aujourd'hui, on va comprendre comment se forment les îlots de chaleur et comment les combattre.

En ville, certaines rues et bâtiments deviennent très chauds en été. Les îlots de chaleur sont des endroits où la chaleur reste piégée par les matériaux artificiels.

- Le béton et le goudron stockent la chaleur du soleil.
- Le manque de végétation augmente la température.
- Les îlots de chaleur sont un problème de santé publique.

Observer et agir contre les îlots de chaleur, c'est protéger la biodiversité urbaine et la santé des habitants !





LES ÎLOTS de CHALEUR

Pourquoi la ville devient-elle plus chaude ?

Salut ! En été, certaines rues deviennent **très chaudes**. Aujourd'hui, je vais te montrer pourquoi **la ville chauffe**, et comment **la rafraîchir !**

Qu'est-ce qu'un **îlot de chaleur** ?

En ville, il fait **plus chaud** que dans les campagnes ou les forêts.

C'est ce qu'on appelle un :

Îlot de chaleur urbain

Un **îlot** de chaleur est un endroit où la chaleur reste **piégée**.



Pourquoi la ville chauffe ?

Certains matériaux gardent beaucoup la chaleur :

- Béton
- Goudron
- Murs
- Toits
- Parkings



+38°C

+32°C

- Béton
- Goudron
- Chaussées

- Surfaces claires
- Murs
- Toits

Le soleil chauffe ces surfaces toute **la journée**.

Qu'est-ce que cela change pour les humains ?

- ✓ donnent de l'**ombre**
- ✓ **refroidissent l'air**, grâce à l'eau qu'ils libèrent
- ✓ protègent les sols **du soleil**
- ✓ rendent les rues **plus agréables**

Une rue avec des **arbres** est **plus fraîche** qu'une rue entièrement minérale.

Le sais-tu ?

Sous un arbre, la température du sol peut être **beaucoup plus basse** que sur du béton exposé au soleil.

Comment rafraîchir la ville ?

Pour réduire les **îlots de chaleur**, on peut :

- ✓ Planter des **arbres**
- ✓ Créer des **espaces verts**
- ✓ Garder les grands arbres existants
- ✓ Laisser des sols naturels
- ✓ Favoriser l'eau et la **végétation**

Plus il y a de nature en ville, plus la ville reste **fraîche** et agréable.