

Mieux vivre dans les villes

Dans le monde, la moitié de la population vit en ville.

En France, 70 % des gaz à effet de serre viennent des villes. La maîtrise des émissions de CO₂ et le développement des énergies renouvelables est un défi pour toutes les villes.



Organisation

Elle conditionne les transports, la qualité de la vie (espaces verts), les loisirs et la culture.



Transports

Transports individuels et collectifs interconnectés sans carburant fossile.



Performance énergétique

Rénover et construire les bâtiments pour plus de performance énergétique. Cela concerne 30 millions de logements en France.



Valorisation des déchets

Les déchets sont à réduire et recycler. Grâce à la cogénération : récupération de la chaleur pour produire de l'électricité et alimenter les réseaux de chauffage.



Énergies renouvelables

Aujourd'hui dans les écoquartiers, on utilise des capteurs solaires, de la géothermie...

LUMIÈRE, CHALEUR, EAU CHAUDE...
IL FAUT POUVOIR MESURER POUR RÉDUIRE.

Les objectifs pour le futur :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.
- Augmenter l'efficacité énergétique.
- Augmenter la part des énergies renouvelables dans notre consommation.
- Consommer moins d'énergie.

La France s'est engagée à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 75 % en 2050. L'Union Européenne a adopté un "plan énergie climat" pour réduire les émissions de gaz à effet de serre de 20 %, augmenter la part des énergies renouvelables de 20 % et l'efficacité énergétique de 20 % en 2020.

2010 / 2050

Exemple d'émissions de CO₂ en 2010.

Scénario d'émissions de CO₂ en 2050.

Tonnes de CO₂ par an et par personne

