

Bâtiments

Chaque année en France, 43% de l'énergie totale et 65% de l'électricité sont consommées dans les bâtiments : maisons individuelles, habitats collectifs, activités tertiaires (café, hôtels, administrations, entreprises, écoles, hôpitaux, stade, etc.).



Une surconsommation d'énergie est à l'origine d'importantes émissions de gaz à effet de serre puisque les bâtiments représentent 19% de ces émissions en France.

Il est pourtant simple de réduire cette consommation et donc d'alléger les factures énergétiques et les émissions de CO₂ !

Quels gaz à effet de serre ?

CO₂ : il provient de l'utilisation de combustibles fossiles (fuel, gaz naturel, charbon) dans les chaudières pour produire de la chaleur.

Gaz fluorés : les systèmes de climatisation utilisent ce type de gaz. Des systèmes mal entretenus peuvent laisser s'échapper des gaz fluorés dans l'atmosphère.

Problématique bâtiments et changements climatiques

C'est dans les bâtiments que la plus grande partie de l'énergie est consommée. La mauvaise isolation est la cause principale des surconsommations de chauffage et de climatisation. Des comportements gaspilleurs, des appareils qui consomment trop ou laissés en veille en sont à l'origine. Il est facilement possible de réduire la consommation électrique dans les maisons, les bureaux, les hôtels, etc.

Au fil de l'expo

L'exposition vous donne les clés pour comprendre la problématique liée aux bâtiments : émissions de gaz à effet de serre, consommation d'énergie et usages de l'énergie.

Vous y trouverez aussi des solutions qui permettent d'atténuer l'impact des bâtiments sur les changements climatiques.

Au fil du jeu

Dans la partie jeu, vous aurez l'occasion de mettre en application des méthodes permettant de réduire les consommations d'énergie, réduire l'usage de la climatisation, trier les déchets ou encore développer l'utilisation des énergies renouvelables.