



1 kg de CO₂, c'est quoi ?

Dans la nouvelle réglementation énergétique (RE2020) à venir, l'évolution majeure est la prise en compte des émissions de gaz à effet de serre - et notamment des émissions de CO₂ - du bâtiment sur son cycle de vie.

La **méthode de l'analyse en cycle de vie** a été testée dans le cadre de l'expérimentation E+C-. Celle-ci a également pour but la définition de niveaux de performance pertinents.

Un seuil d'émission à ne pas dépasser sera fixé, en kg CO₂eq/m² SDP.an. Le niveau C1 du référentiel E+C- correspond pour un bâtiment tertiaire sans parking à 1 500 kg CO₂eq/m² SDP.an.

L'objectif de cet article n'est pas de **parler du niveau de performance visé**, mais de prendre un peu de recul en se posant la question : 1 kg CO₂eq/m² SDP.an, ça fait combien ?

Plusieurs gaz à effet de serre

Le gaz à effet de serre le plus connu est le CO₂. Mais il en existe d'autres : le méthane, protoxyde d'azote, les gaz fluorés.

Observons leur impact sur l'effet de serre en équivalent CO₂ :



Source : **Quels sont les gaz à effet de serre ?**, Jean-Marc Jancovici

Construction et émissions de CO₂

Observons concrètement les émissions de gaz à effet de serre de divers travaux de construction en équivalent CO₂ :

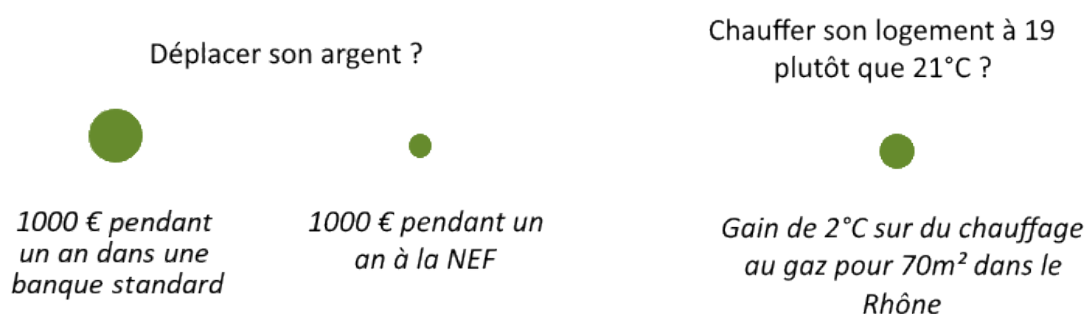
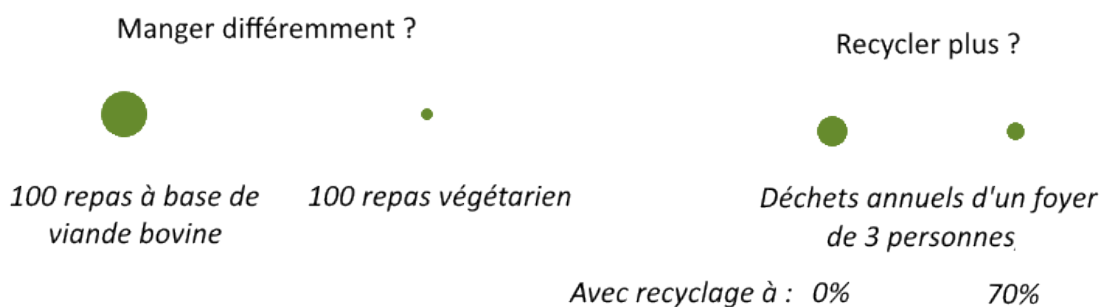
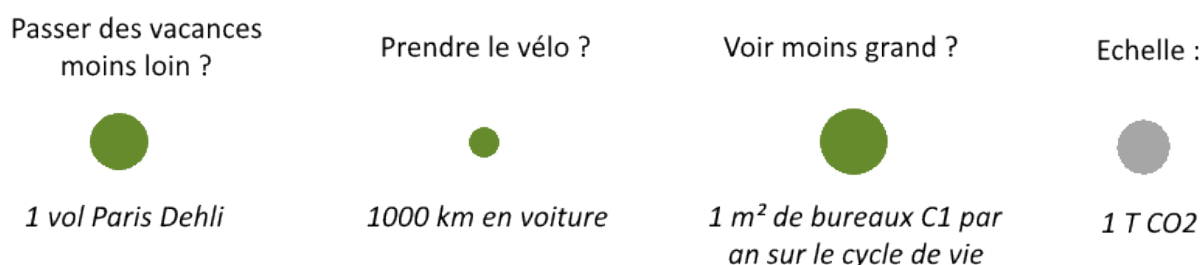


Source : Base INIES

Réduire ses émissions de CO2 au quotidien

Il n'y a pas que dans la construction qu'il faut faire des efforts ! **Réduire son impact sur l'effet de serre est un devoir quotidien** et tient finalement à peu de choses.

Observons plutôt les émissions de gaz à effet de serre de diverses décisions du quotidien en équivalent CO2 :



Et pour remettre les choses en perspective, voici un dernier ordre de grandeur : **la quantité d'émissions de CO2 par personne et par an soutenable pour la planète !**



Source : GoodPlanet

Ne culpabilisons plus, mais faisons nos choix en connaissance de cause !