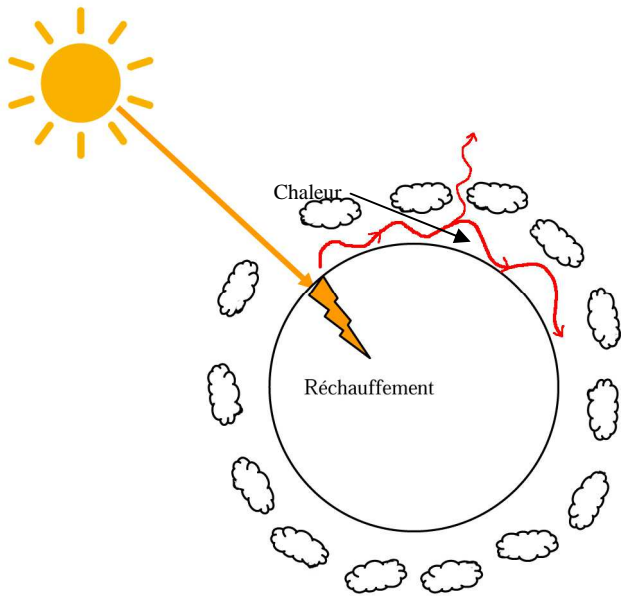


# L'effet de serre

## 2. L'effet de serre naturel

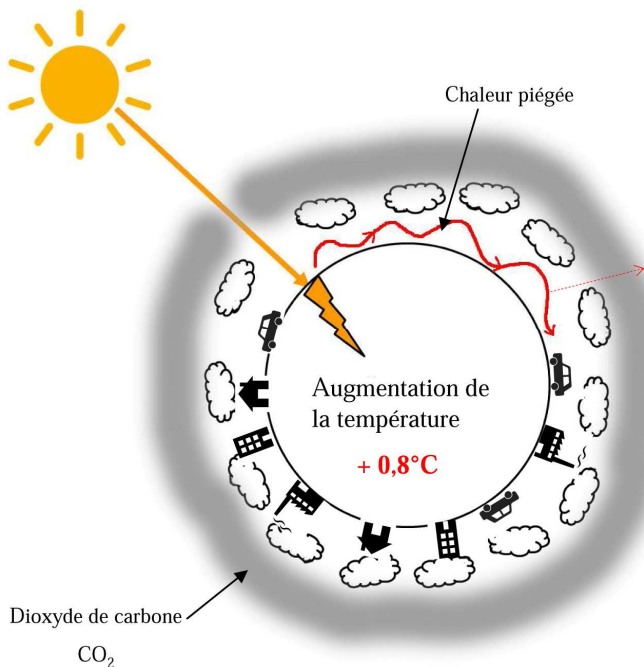


Les nuages et la vapeur d'eau empêchent une partie de la chaleur du soleil (sous forme d'infra rouge) de repartir dans l'espace.

C'est ce que l'on appelle l'effet de serre naturel.

Ainsi la température de la Terre est de 15°C au lieu de -18°C, s'il n'y avait pas ces gaz.

## 1. L'accentuation de l'effet de serre, due aux activités humaines



Depuis 200 ans, les activités humaines et le mode de vie des pays développés, émettent de plus en plus de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, tel que le CO<sub>2</sub> et le méthane (CH<sub>4</sub>).

C'est le charbon, le gaz et le pétrole qui sont responsable de ces rejets de CO<sub>2</sub>.

