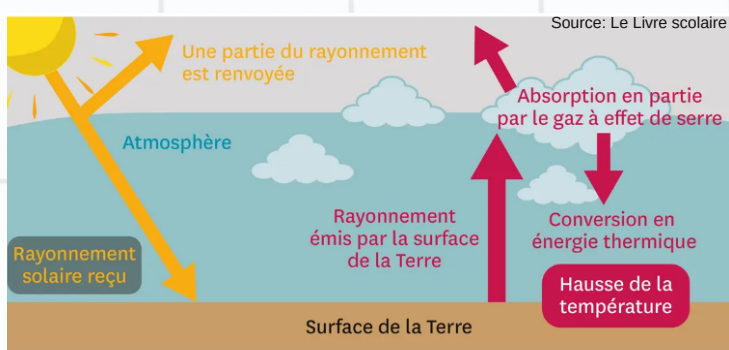




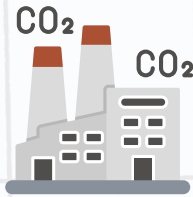
Principe de l'effet de serre

EFFET DE SERRE

Phénomène **NATUREL** provoquant une élévation de la température à la surface de la Terre. Sans cela, la température serait de -18°C

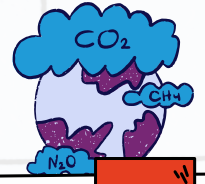
EFFETS DE SERRE ADDITIONNEL

i L'effet de serre naturel est déséquilibré par les activités humaines qui modifient la composition de l'atmosphère // (augmentation des G.E.S.)



GAZ A EFFET DE SERRE

L'atmosphère contient des G.E.S. : Gaz à Effet de Serre, comme le Dioxyde de Carbone (CO_2), le Méthane (CH_4), l'Ozone (O_3) et la vapeur d'eau (H_2O). Ces G.E.S. retiennent le rayonnement infrarouge et le renvoient vers la Terre entraînant un réchauffement de l'atmosphère. **i**



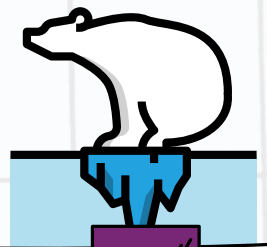
CHANGEMENTS CLIMATIQUES

CONSÉQUENCES SUR LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT

- Hausse des températures
- Fonte des glaces **i** **i**
- Montée des eaux **i**
- Acidification des océans **i** Plancton **i** pH **i**
- Phénomènes météorologiques extrêmes
- Perturbation cycle de l'eau, masse d'air et courants océaniques **i**
- Sécheresse, érosion des sol
- ...

CONSÉQUENCES SUR LA BIODIVERSITÉ

- Erosion de la biodiversité
- Difficultés pour trouver des ressources en nourriture et en eau
- Déplacement de population animale
- Réfugiés climatiques **i**
- Développement de maladies



AGIR **i**

- Utiliser des énergies renouvelables,
- Ecogestes : Mobilité, Déchets, **i** Habitat, Eau, Alimentation, Numérique
- Capturer le CO_2 naturellement ou à l'aide de nouvelles technologies

