## LA VIE GRÂCE À L'EFFET DE SERRE NATUREL!

L'effet de serre est, à l'origine, un phénomène naturel propice à la vie sur terre : il protège notre planète des rayonnements dangereux et maintient la température à 15°C en moyenne.

Rayons solaires

Réfléchis vers l'espace

Renvoyés vers l'espace

Principales sources naturelles d'émissions de gaz à effet de serre : évaporation de l'eau, feux de forêt, éruptions volcaniques, digestion des herbivores, décomposition des végétaux, foudre, respiration des êtres vivants, etc.

Absorbés par L'atmosphère EFFET DE SERRE NATUREL

Rayons solaires

Rayons entrants

Chaleur conservée par les GES Gaz à effet de serre

Gaz à effet de serre

S

T

**m**′

刀

Ш

Rien ne retient la chaleur

> Les océans et les sols s'échauffent

Gaz à effet de serre

111111

Gaz à effet de serre

-18°

+15°

SANS

Gaz à effet de serre

**AVEC** 

Gaz à effet de serre



