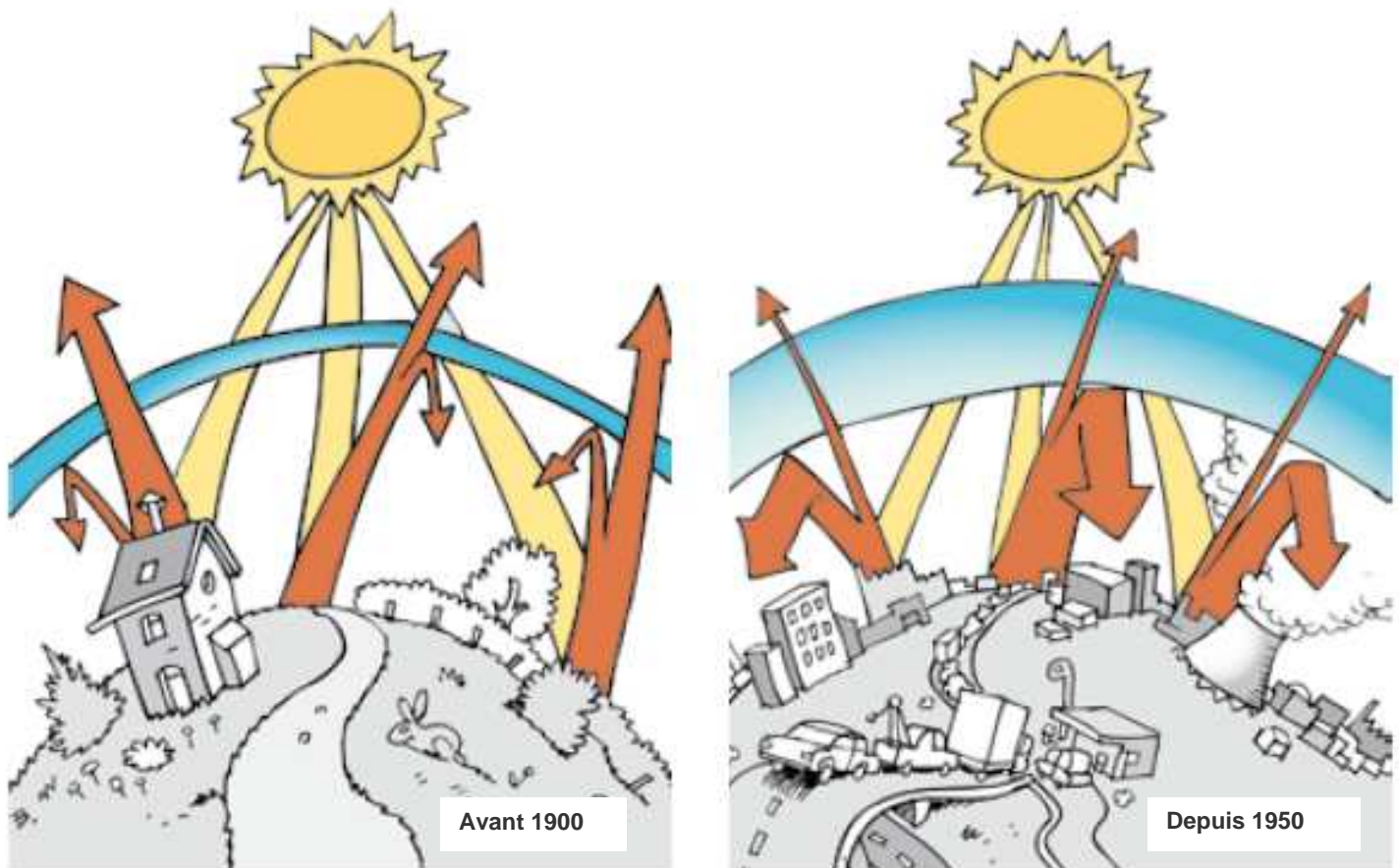


FICHE 3 - Schéma de l'effet de serre



La nature a créé la couche de gaz à effet de serre pour protéger la terre des rayons du soleil. Depuis plus de 50 ans l'activité humaine vient perturber cet équilibre construit depuis des milliers d'années. En cause ? Notre consommation d'énergie.

80 % de l'énergie que nous consommons est fabriquée en brûlant des énergies fossiles : du gaz, du pétrole, du charbon... Malheureusement, en brûlant ces substances, on dégage beaucoup de CO₂ qui est un gaz à effet de serre. Ainsi, la couche de gaz à effet de serre est de plus en plus épaisse et garde plus de chaleur que ce que la nature ne prévoyait... Résultat ? La température moyenne de la terre augmente et le climat se dérègle !

Source : Dossier pédagogique « Le papier, la planète et nous », Bruxelles-Environnement, 2007 - www.ibgebim.be. Dossier téléchargeable sur www.effetdejeunes.be