

**Les activités humaines responsables du réchauffement :** le transport (énergies fossiles), les bâtiments (chauffage, bétonnage), agriculture (pesticides, engrais, appauvrissement du sol, élevage intensif, déforestation), l'industrie (surpêche, pollutions, métaux lourds).

**Les conséquences de la hausse des températures :** effet de serre, hausse de méthane, sécheresse, canicule, incendies, fonte des glaciers, diminution des ressources en eau douce, diminution de la biodiversité terrestre, baisse des rendements agricoles, fonte du permafrost, nouveaux vecteurs de maladie, impact sur la santé humaine, famines...

**perturbation du cycle de l'eau :** hausse de la température de l'eau, acidification des océans, impact sur le phytoplancton et les coraux, montée des eaux, fonte de la banquise, fonte des calottes glaciaires, cyclones, submersions, crues, réfugiés climatiques, conflits armés