**Annexe 1**

AU XVIIIÈME SIÈCLE DÉBUTE LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE*.

*Voir lexique

PENDANT CETTE RÉVOLUTION, L'HUMAIN A INVENTÉ DE GROSSES MACHINES POUR FABRIQUER PLEIN DE CHOSES DANS LES USINES (OBJETS, VÊTEMENTS, VOITURES,...)

POUR FAIRE FONCTIONNER CES GROSSES MACHINES, L'HUMAIN UTILISE DES ÉNERGIES FOSSILES* QUI SONT BRÛLÉES

*Voir lexique

QUAND ELLES SONT BRÛLÉES, DU DIOXYDE DE CARBONE ($CO_2$) EST LIBÉRÉ DANS L'ATMOSPHÈRE.

LE DIOXYDE DE CARBONE ($CO_2$), PRINCIPAL GAZ À EFFET DE SERRE*, RETIENT ET DIFFUSE LA CHALEUR DANS L'ATMOSPHÈRE.

*Voir lexique

PLUS IL Y A DE GAZ À EFFET DE SERRE, PLUS LA CHALEUR EST PIÉGÉE, PLUS LA TEMPÉRATURE DE LA PLANÈTE AUGMENTE.

CETTE HAUSSE DES TEMPÉRATURES ENGENDRE PLUS D'ÉVÈNEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES.

PARMI LES ÉVÈNEMENTS EXTRÊMES, ON RETROUVE DES INONDATIONS, DES SÉCHERESSES, DES CYCLONES, DES MÉGAFEUX...

DEPUIS LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE MENÉE PAR L'HUMAIN, LA TEMPÉRATURE DE LA TERRE AUGMENTE ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE S'ACCÉLÈRE. CE PHÉNOMÈNE IMPACTE TOUS LES ÊTRES VIVANTS !