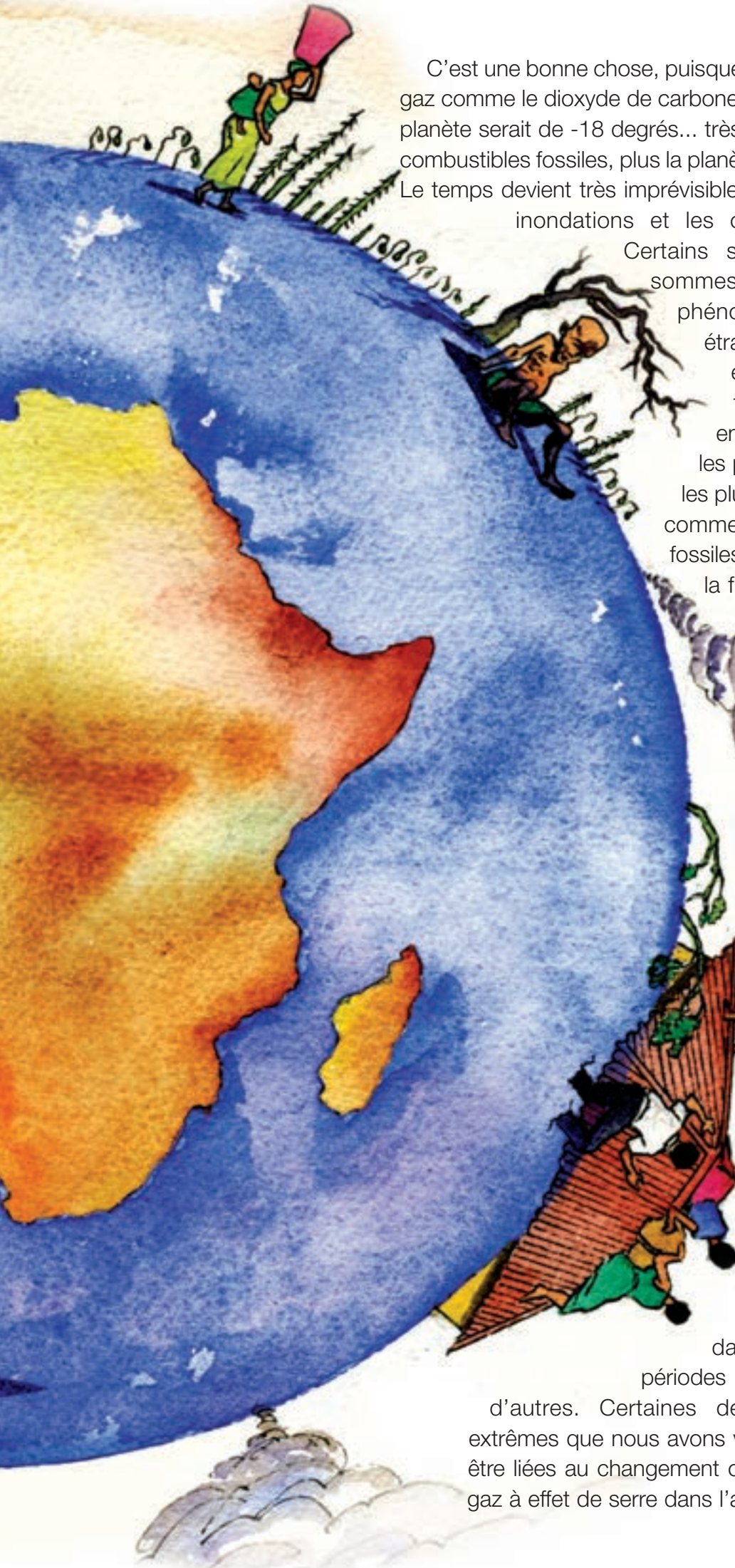


Le réchauffement de la planète



L'atmosphère, l'air que nous respirons, est composée de plusieurs gaz, dont le dioxyde de carbone, l'oxygène et l'azote. Brûler du carbone crée du dioxyde de carbone et d'autres gaz carboniques. Ces gaz s'accumulent dans l'atmosphère, haut dans le ciel. Là, ils agissent comme le verre d'une fenêtre, créant un effet de serre sur le monde entier.



C'est une bonne chose, puisque cela conserve la chaleur : sans les gaz comme le dioxyde de carbone, la température moyenne de notre planète serait de -18 degrés... très froid ! Mais, plus nous brûlons de combustibles fossiles, plus la planète se réchauffe et le climat change. Le temps devient très imprévisible. La sécheresse, les canicules, les inondations et les cyclones seront plus fréquents.

Certains scientifiques pensent que nous sommes déjà en train de vivre des phénomènes météorologiques plus étranges et plus ardues. En Afrique, encore plus de terres seront transformées en désert. Ce qui est encore plus injuste, c'est que ce sont les personnes qui vivent dans les pays les plus pauvres, qui viennent à peine de commencer à brûler les combustibles fossiles, qui souffriront le plus. La faune et la flore souffriront également, puisque la température et les saisons changeront trop rapidement pour que les arbres puissent s'adapter. Les insectes et les animaux qui dépendent d'eux mourront tout simplement.

L'utilisation de combustibles fossiles pour actionner les moteurs est peut-être l'une des meilleures de toutes les inventions humaines. Malheureusement, elle pourrait détruire notre propre planète.

En 2080, si le monde ne réduit pas ses émissions de gaz à effet de serre, les températures en Afrique subsaharienne devraient augmenter de 3 à 4°C, avec des inondations plus fréquentes dans certaines régions et des périodes de sécheresse plus longues dans d'autres. Certaines des inondations et sécheresses extrêmes que nous avons vécues récemment pourraient déjà être liées au changement climatique causé par l'excédent de gaz à effet de serre dans l'air.