

Les scénarios prévus le jour où la planète va chauffer !

Plusieurs scénarios sont avancés en cas de réchauffement de la planète. Pour ce qui est de la France, un des plus communément admis considère que la température pourrait augmenter d'environ 2°C d'ici à 2100. A partir des données fournies par divers organismes, et en particulier par le ministère de l'environnement, voici les conséquences prévisibles.

► **NIVEAU DE LA MER.** Augmentation de 50 centimètres du niveau de la mer avec pour impact : submersion de certaines zones, accentuation de l'érosion, salinisation des estuaires, réduction du volume des eaux douces souterraines, augmentation des ondes de tempêtes.

► **MONTAGNE.** Diminution de 20

à 40 % de la durée d'enneigement à 1 500 mètres d'altitude. Cette réduction de la couverture neigeuse entraînera un accroissement de la sécheresse estivale et des incendies. L'accroissement des précipitations provoquera la déstabilisation des pentes, les glissements de terrain et les chutes de rochers. Le réchauffement bouleversera l'ensemble de la flore alpine avec, notamment, une migration en altitude de certaines plantes.

► **EAUX DOUCES.** Crues plus accentuées et plus fréquentes en hiver et étiages plus marqués en été. Les grandes nappes souterraines verront leur niveau s'élever malgré un approvisionnement de plus en plus irrégulier.

► **SOLS.** Leur réserve en eau diminuera, entraînant des problèmes pour les cultures et un tassement des constructions. Il y aura également une aggravation des risques d'érosion hydrique.

► **AGRICULTURE.** Il y aura une prolifération des mauvaises herbes et des insectes. On attend une augmentation du rendement des céréales et une diminution du rendement de la vigne.

► **FORÊTS.** Certaines espèces, comme le pin maritime et le chêne, coloniseront le nord. En revanche, les forêts de pins d'Aquitaine risquent d'être décimées en raison du déficit hydrique. Par ailleurs, il faudra compter avec une

forte augmentation du risque d'inflammabilité.

► **FAUNE.** Les insectes proliféreront alors que la faune sauvage et le bétail verront leur stress thermique augmenter en raison des variations importantes de températures.

► **ÉNERGIE.** La diminution de la consommation pour le chauffage sera en partie compensée par la consommation pour le refroidissement, alors que le potentiel hydroélectrique sera en diminution.

► **TOURISME.** Augmentation de l'attractivité de la façade ouest à cause de son confort thermique et de la régularité de l'ensoleillement. L'hiver, les stations de basse et moyenne altitude risquent de fer-

mer par manque d'enneigement. L'été, les grands sites touristiques seront confrontés au manque de ressources en eau et à la disparition des plages de sable.

► **SANTÉ.** Les conséquences attendues sont multiples : augmentation de la mortalité l'été et diminution l'hiver; augmentation de l'occurrence de plusieurs pathologies telles que les maladies de l'appareil respiratoire, les lithiases, les allergies et les troubles psychiques; accroissement des naissances prématurées, des intoxications alimentaires et des contaminations par les systèmes de climatisation; propagation des maladies transportées par les insectes tels que les moustiques ou les tiques.