

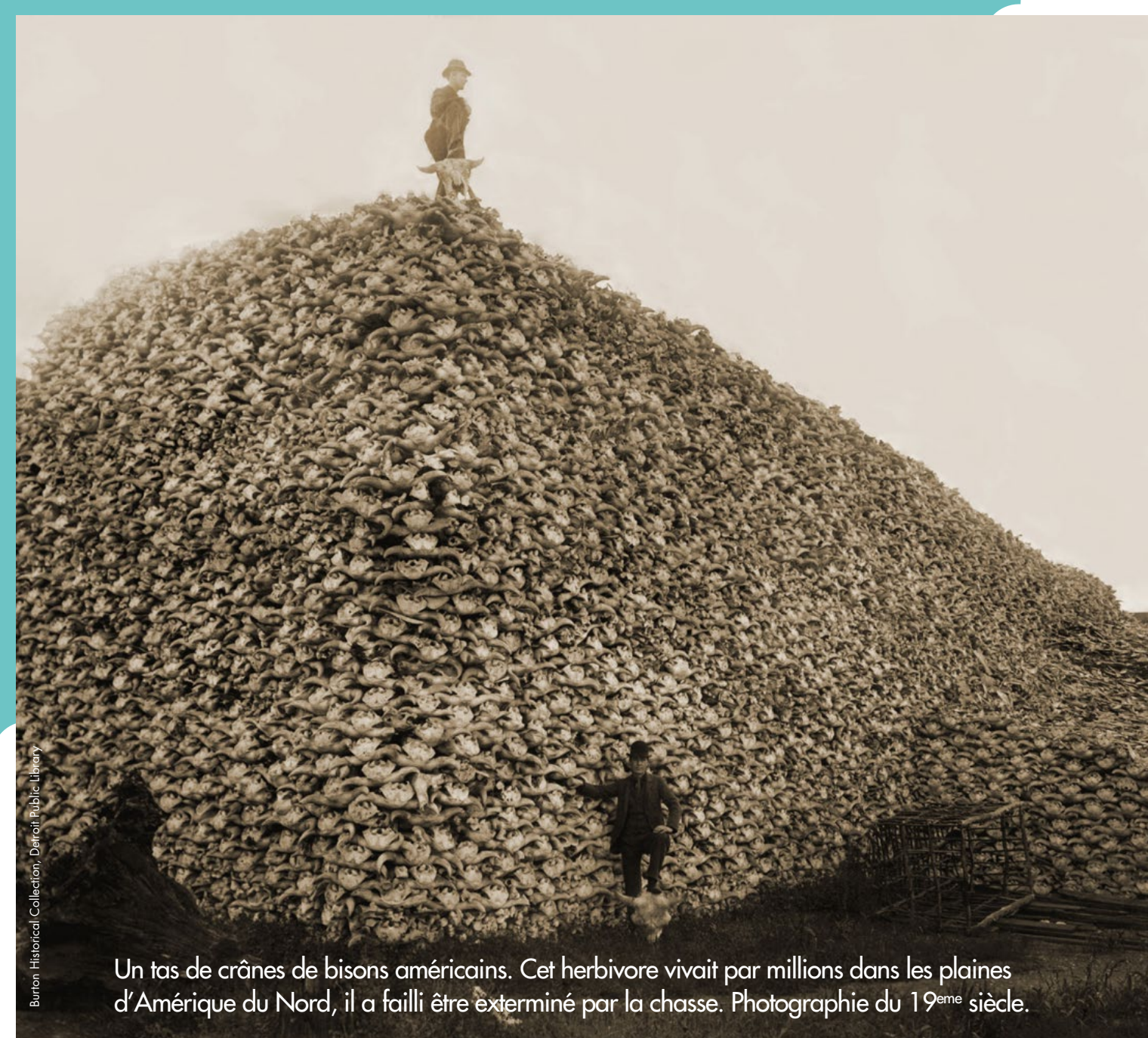
# Ce qui menace la biodiversité



Pourquoi de nombreuses espèces vivantes voient-elles leurs populations s'effondrer, au point que les scientifiques estiment qu'environ 1 million d'espèces animales et végétales est menacé d'extinction ? Ce sont les activités humaines qui en sont responsables. 5 causes ont été identifiées au niveau international. En se combinant parfois entre elles, les ravages sont intenses !



La surexploitation des espèces sauvages dont sont principalement responsables la surpêche, la déforestation par exemple. Même les espèces protégées sont traquées pour alimenter des commerces illégaux.



Un tas de crânes de bisons américains. Cet herbivore vivait par millions dans les plaines d'Amérique du Nord, il a failli être exterminé par la chasse. Photographie du 19<sup>ème</sup> siècle.



L'étalement urbain et le développement des infrastructures de transport causent une artificialisation des sols, et en conséquence une dégradation des écosystèmes et de la biodiversité. Les forêts tropicales, les prairies, les zones humides, les tourbières, les zones littorales... sont parmi les milieux naturels les plus touchés.

Dans ce contexte, le gouvernement a fixé comme objectif de ne plus augmenter la surface des sols artificialisés. Les nouvelles artificialisations, si elles ne peuvent être évitées, devront être compensées par des surfaces équivalentes rendues à la nature.



La pollution engendrée par les activités industrielles et agricoles, pour satisfaire le mode de vie des pays riches. Ces activités demandent une dépense excessive d'énergie et de ressources qui pollue parfois de manière irréversible l'eau, le sol et l'air.



Les espèces exotiques envahissantes dont l'introduction par l'Homme (volontaire ou non), l'implantation et la propagation menacent les écosystèmes, les habitats et les espèces indigènes avec des conséquences écologiques négatives.



Le changement climatique est une conséquence des activités humaines mais il devient aussi une cause d'érosion de la biodiversité parce qu'il modifie les conditions de vie des espèces, parce qu'il les accule à adapter très rapidement leurs modes de vie ou à se déplacer dans d'autres régions. De nombreuses espèces n'ont pas cette possibilité et sont alors menacées d'extinction.