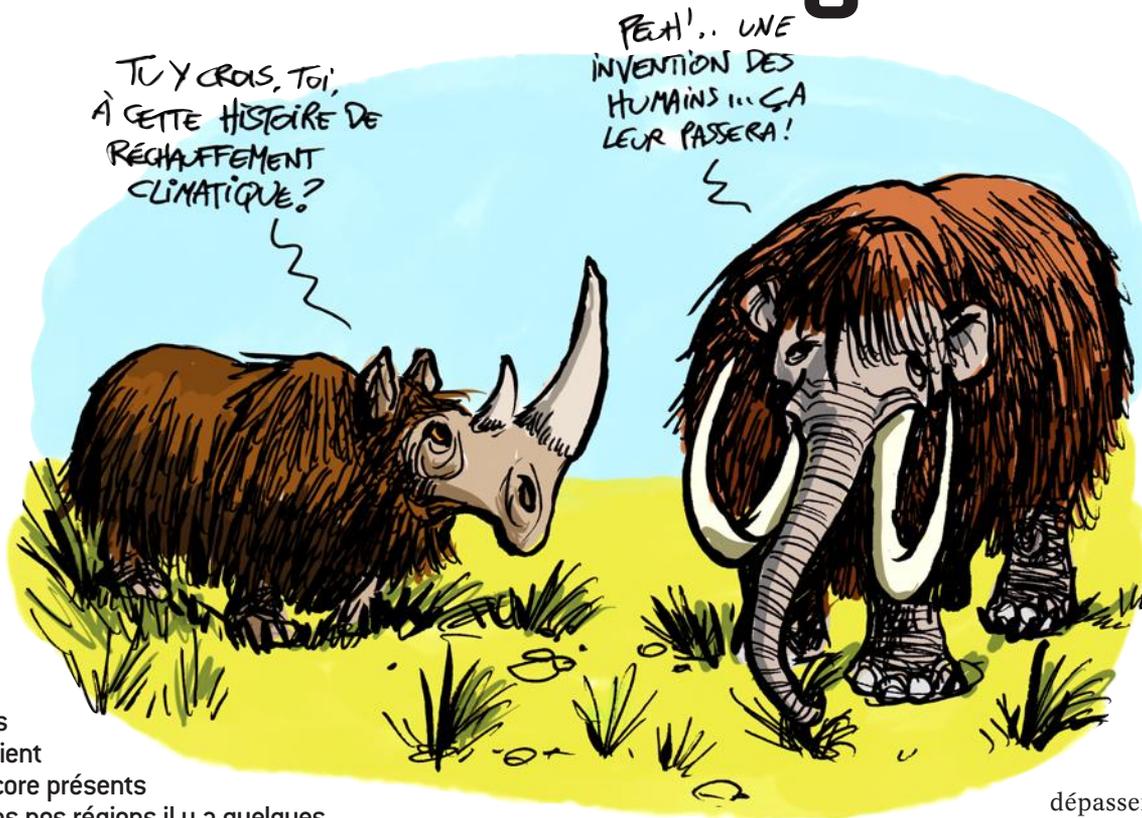


NATURE [BIODIVERSITÉ]

Vous avez dit "mégaherbivore" ?



S'ils étaient encore présents dans nos régions il y a quelques millénaires, de nos jours, les mégaherbivores ont disparu !

■ Qu'est-ce qu'un mégaherbivore ?

On appelle "mégaherbivore" un herbivore dont la masse atteint ou dépasse une tonne. Aujourd'hui, ils sont rares en Bourgogne comme en France mais ils ont été présents il y a quelques millénaires. Les mammoths et les rhinocéros laineux, les plus gros, ont disparu il y a

environ 15 000 ans. À cette époque le climat a commencé à se réchauffer, le paysage a changé et ces deux espèces ont régressé en se réfugiant plus au nord et plus à l'est, jusqu'à leur disparition totale. D'autres espèces de grands herbivores ont survécu beaucoup plus longtemps sur le territoire qui est devenu la France. On peut citer le tarpan, l'élan, l'aurochs et le bison d'Europe, c'est-à-dire un équidé, un cervidé et deux bovidés. Même si peu d'entre eux ont dû souvent

dépasser la masse d'une tonne, il s'agit néanmoins d'espèces globalement plus grandes et plus grosses que les herbivores encore présents. Aujourd'hui le cerf élaphe est le plus grand des herbivores contemporains mais il est d'un format nettement plus modeste que celui des espèces citées.

■ Quand les derniers mégaherbivores ont-ils disparu de France ?

Il est probable que l'élan et l'aurochs ont disparu du territoire français à la fin du premier millénaire. Si le premier a survécu en Europe du Nord, le second a totalement disparu au XVII^e siècle. Le dernier aurochs connu est mort en 1627 en Pologne. Le sort du bison d'Europe est un peu différent puisqu'il n'a disparu de France que durant les tout premiers siècles du deuxième millénaire et qu'il a survécu, de justesse, au début du XX^e siècle, grâce à quelques individus captifs. Depuis, il commence à repeupler quelques zones protégées d'Europe.

■ Est-il envisageable de réintroduire certaines de ces espèces ?

Il est certain que la végétation euro-

François Moutou, membre de la Société française pour l'étude et la protection des mammifères



Pouvez-vous parler du retour de l'élan ?

« Le cas de l'élan est original. La disparition de l'espèce de nos paysages est plus à rapprocher d'une chasse excessive que d'une modification de la végétation liée au changement climatique à l'époque médiévale. Actuellement, l'espèce revient des pays du nord de l'Europe vers les zones tempérées, en sens contraire du mouvement consécutif au réchauffement climatique contemporain. L'élan n'est plus chassé de manière effrénée, la couverture forestière a progressé dans plusieurs pays européens et l'espèce regagne des espaces d'où elle avait été éliminée. »

PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

EN SAVOIR PLUS

■ Une revue



Dans le numéro 21/22 de la revue scientifique *Bourgogne-Nature*, plusieurs articles traitent des grands herbivores, passés et contemporains. Ce numéro est disponible sur www.bourgogne-nature.fr ou à contact@bourgogne-nature.fr.

péenne, exposée à la dent de ces espèces, a évolué avec elles pendant des millénaires. Leur disparition, récente à l'échelle des temps géologiques, n'a pas été compensée. Les forêts d'aujourd'hui ne sont plus soumises aux mêmes pressions de sélection. Comme il est maintenant question de la reconquête de la biodiversité et de la préservation d'écosystèmes "naturels", en toute logique, il faudrait réintroduire ces espèces dans nos paysages pour donner tout son sens au terme de "reconquête". En pratique cela peut poser quelques difficultés puisque d'une part tarpan et aurochs ont totalement disparu et d'autre part nous n'avons plus l'habitude de nous promener dans des forêts où se baladeraient également des bisons. Dans le cas du tarpan et de l'aurochs, il existe des races de chevaux et des races de bovins très rustiques qui pourraient les remplacer dans des écosystèmes relativement préservés ou laissés à leur libre évolution. Le bison, toujours présent en Europe, pourrait, théoriquement, faire l'objet de réintroductions dans des espaces appropriés.

CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.
Illustration : Gilles Macagno.
Rédaction : François Moutou

AGENDA 2018

Un site participatif

Consultez l'Agenda de la nature sur www.bourgogne-nature.fr pour découvrir tous les événements à venir en Bourgogne. Le site est participatif, profitez de cet espace pour partager en quelques clics vos sorties, animations, expositions, colloques, conférences...