

«C'est une triste chose de penser que la nature parle  
et que le genre humain ne l'écoute pas»

Victor Hugo, 1870, Carnets

Histoire du climat dans les montagnes du Jura

éditions  
de la Belle Étoile

# Histoire du climat dans les montagnes du Jura

*Ecosystèmes et sociétés face à un avenir incertain*

Sous la direction de Michel Magny et Hervé Richard

Le présent ouvrage se saisit de la question climatique en s'intéressant aux montagnes du Jura pour permettre à chacun (e), à travers des exemples régionaux très concrets, de s'approprier ce sujet crucial pour notre époque.

éditions de la Belle Étoile

*Sous la direction de Michel Magny et Hervé Richard, Directeurs de Recherche émérites au CNRS (laboratoire Chrono-environnement, Besançon), l'ouvrage rassemble les contributions d'une cinquantaine d'auteur(e)s qui forment un groupe résolument transfrontalier et interdisciplinaire, mêlant aussi bien écologues, naturalistes, météorologues, géologues, climatologues, historien(ne)s, préhistorien(ne)s que professionnel(le)s du monde économique, ingénieur(e)s paysagistes, gestionnaires ou encore journalistes et élu(e)s politiques.*

Éditions de la Belle Étoile  
editions-labelletoile.fr  
304 pages | 39 € - 54 CHF

**Nouvelle  
parution**



*L'ouvrage est conçu selon une progression chronologique qui permet au lecteur de comprendre la singularité de l'époque présente en suivant dans la longue durée, de la préhistoire à aujourd'hui, les interactions que l'on peut reconnaître entre l'histoire des variations du climat et celle des écosystèmes et des populations.*

- la première partie présente les variations du climat entre environ 250 000 et 9700 ans avant notre ère ; cette période est caractérisée par l'alternance de phases au climat froid – glaciaires – pendant lesquelles le Jura s'est couvert de glaciers, et de phases au climat tempéré – interglaciaires – marquées par une reconquête des espaces jurassiens par la forêt ;
- la deuxième partie porte sur l'époque Holocène, c'est-à-dire sur le dernier interglaciaire qui a commencé vers 9700 ans avant notre ère ; cette époque voit l'émergence des premières communautés d'agriculteurs puis bientôt l'intensification de la déforestation ;
- la troisième partie est consacrée à l'époque Anthropocène, c'est-à-dire à l'époque actuelle marquée par le développement de la civilisation industrielle depuis la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, et par un impact sans précédent des sociétés humaines sur le climat, la biodiversité et les écosystèmes ;
- enfin, la quatrième partie aborde les grands enjeux écologiques et économiques que pose aujourd'hui le réchauffement climatique à l'échelle du massif jurassien, autour des thèmes de l'eau, de la forêt, de la neige et du tourisme, des mutations agricoles en cours, de la faune et de la flore, de la production de lait et de fromages, de la viticulture ou encore des villes. Elle évoque enfin des leviers pour l'action.



Le texte s'appuie sur une abondante illustration et l'ouvrage est écrit pour un large public, à la fois curieux des grands problèmes environnementaux planétaires et soucieux du devenir des écosystèmes jurassiens.