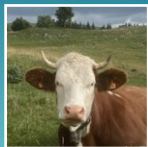


2024

15 janvier

Besançon - Collège Voltaire



Le changement Climatique dans les montagnes du Jura

écosystèmes et sociétés

face à un avenir incertain

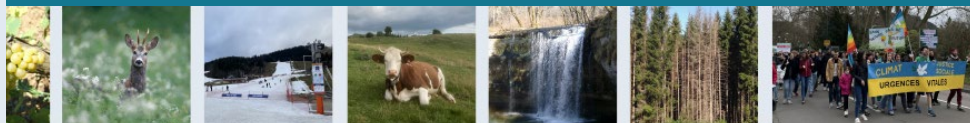
Michel Magny

Directeur de recherche CNRS émérite,
paléoclimatologue

Hervé Richard

Directeur de recherche CNRS émérite,
paléoenvironnementaliste

Le réchauffement du climat est le principal problème auquel l'humanité doit faire face au XXI^e siècle



Michel Magny et Hervé Richard ont réuni une cinquantaine de contributeurs français et suisses pour rédiger un ouvrage qui se saisit de cette question climatique en s'intéressant aux Montagnes du Jura

La conférence est conçue selon une progression chronologique qui permet à l'auditeur de comprendre la singularité de l'époque présente en suivant dans la longue durée, les interactions que l'on peut reconnaître entre l'histoire des variations du climat et celle des écosystèmes et des populations.

On suivra d'abord les variations du climat entre environ 150 000 et 9700 ans avant notre ère qui voit 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.

Nous nous arrêterons 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.

Nous entrerons alors dans l'Anthropocène, c'est-à-dire à l'époque actuelle marquée par le développement de la civilisation industrielle depuis la fin du XVIII^e s., et par un impact sans précédent des sociétés humaines sur le climat, la biodiversité et les écosystèmes.

Pour terminer nous aborderons les grands enjeux écologiques et économiques que pose aujourd'hui le réchauffement climatique à l'échelle du massif jurassien.

Michel Magny

Directeur de recherche CNRS émérite,
Paléoclimatologue

Hervé Richard

Directeur de recherche CNRS émérite,
Paléoenvironnementaliste