



Photo DR

Questions à ?

Patrice Paul,
climatologue

« Un climat comparable à 1 900 m dans les Pyrénées »

Aujourd'hui retraité, le climatologue et professeur à l'université de Strasbourg, Patrice Paul, reste encore très intéressé par les relevés de neige effectués par le réseau Ni-v'OSE. Du milieu des années 1970 au début des années 2000, le climatologue alsacien a travaillé sur le climat et l'hydrologie de la vallée de la Fecht et sur les Hautes-Vosges.

Avec plus de quarante ans d'observation du climat au niveau du Massif vosgien, quelles sont les conclusions auxquelles vous êtes arrivé ?

« Bien que le début de la saison d'hiver soit particulièrement enneigé, la tendance va plutôt vers une diminution de l'enneigement. D'un point de vue personnel, j'ai constaté que, si à la fin des années 70, il neigeait à Gérardmer à 600 mètres, aujourd'hui, ça serait plutôt à 700 mètres. Sur un siècle, les températures ont augmenté d'un degré alors qu'en montagne, on perd un degré dès lors que l'on monte de 180 mètres. »

Pourquoi le climat est si rigoureux dans les Hautes-Vosges ?

« Les Vosges sont sujettes aux perturbations de l'Ouest. À une altitude de 1 200 mètres, le climat peut être comparé à celui des Pyrénées à 1 800 ou 1 900 mètres. Par rapport à leur altitude, les Vosges sont les montagnes les plus enneigées de France. On est le massif le

plus au Nord. La chaîne de montagnes forme une barrière. En conséquence, les précipitations augmentent. À Neufchâteau, il y a deux fois moins de précipitations qu'à Xonrupt-Longemer. Du fait des montagnes, le surplus de vapeur d'eau se condense. Il pleut et il neige donc plus. Autre exemple : à Colmar, il pleut 550 mm chaque année. Au Hohneck, on est plutôt à 2 000 mm. »

La hauteur de neige dépasse déjà un mètre au niveau du Chitelet. Peut-on d'ores et déjà prévoir que l'hiver sera enneigé ?

« En matière de météorologie, il est très difficile de trouver un cycle. La météo est très aléatoire. Il est difficile de prévoir si l'hiver suivant sera enneigé ou pas. La durée de la période hivernale tend à se réduire et ce n'est pas parce que cet hiver est enneigé qu'il y a un changement de tendance. D'une manière générale, on a moins de neige. »

Quelles conditions météorologiques peut-on prévoir sur les Hautes-Vosges pendant les vacances ?

« Nous pouvons regarder l'évolution de la météo sur six ou sept jours sans prendre trop de risques. Un bon redoux est annoncé après Noël, les 26 et 27. De la pluie est même à prévoir avec du vent de Sud-Ouest. Ça va bien fondre mais sur les hauteurs, on a du stock ! »