



CONFÉRENCE. LA MÉTÉO EN MONTAGNE AUVERGNATE : COMPRENDRE ET PRÉVOIR

Durée : environ 1h30 + questions.

La météo est devenue un média de masse et est indispensable pour tout activité à l'extérieur. L'objectif de cette conférence est de vulgariser la complexité de cette science grâce au véritable laboratoire qu'offrent le massif du Sancy et la chaîne des Puys.

Le massif du Sancy, en tant que premier véritable massif montagneux de l'ouest de la France, est très réceptif aux flux atmosphériques. Aussi, la chaîne des Puys est également une entité topographique très sensible aux variations du temps. Pourquoi les conditions sont-elles parfois très difficiles dans nos montagnes ? Est-il vrai que le vent peut dépasser les 200 km/h sur les crêtes ? Comment prévoir la neige ? Pourquoi fait-il parfois plus chaud en montagne qu'à Clermont-Ferrand ? Pourquoi les orages sont fréquents l'été ? Pourquoi sont-ils difficile à prévoir ? Comment prévoir le temps sur les massifs ? Pourquoi peut-on perdre 10 à 20°C en quelques heures ? Je pars en randonnée sur les crêtes, puis-je utiliser les prévisions télévisées ou celles de mon smartphone ?...



**Une intervention
en 3 parties :**

**Les bases de la
météo : notions
essentielles**

**La prévision
météo : sources et
réalisation**

**Particularités des
massifs et notions
avancés**

**Le public est
invité à poser ses
questions à tout
moment.**



Conférence animée par Alexandre LETORT de Météovergne, diplômé de géographie et passionné par la météorologie et les activités de pleine nature.



CONFÉRENCE. L'ÉVOLUTION CLIMATIQUE EN AUVERGNE ET SES PERSPECTIVES.

Durée : environ 1h/1h30 + questions.

La question du réchauffement climatique prend toute sa place ces dernières années. Elle est à l'origine de vifs débats, nourris d'arguments scientifiques mais aussi d'idées reçues ou de méconnaissances sur le sujet, en particulier concernant la différence entre climat et météo et le ressenti qui parasite une réalité.

Cette conférence a pour but de répondre aux interrogations du grand public et d'apporter un éclairage scientifique à propos des évolutions récentes du climat et de ses projections. « *Pourquoi s'inquiéter de la tendance actuelle alors qu'il y a toujours eu des cycles ? L'Homme n'y est pour rien !* », « *J'ai eu très froid en montagne aux vacances de printemps, et on nous parle encore de réchauffement climatique !* », « *Il y a plus de catastrophes qu'avant, le vent est plus violent !* » : des remarques récurrentes auxquelles il faut apporter des réponses via des séries de données climatologiques. Et les réponses via les statistiques sont parfois inattendues...



Différence entre climat, météo, et ressenti

Comment caractériser l'évolution d'un climat ?

Evolutions globales, locales, et nuances.

Perspectives pour les prochaines décennies

Le public est invité à poser ses questions à tout moment.



Conférence animée par Alexandre LETORT de Météovergne, diplômé de géographie et passionné par la météorologie et les activités de pleine nature.