

LE FROID A MOUTHE

Vous habitez Mouthe?

Brrrrrr!....,

ce village le plus froid de France, la petite Sibérie ?

Il a fait combien l'hiver passé? etc...etc...

Phrases entendues combien de fois par des "Meuthiards" en promenade dans l'hexagone.

Ce froid qui nous fait connaître ou qui rebute, parlons-en.

Physiquement, que se passe-t-il ? La situation continentale de la Franche-Comté, donc de Mouthe (loin des mers et des océans) favorise les écarts de température en + ou en -

Lorsqu'il fait également froid sur la région, les combes ou les vaux (pluriel de val) peuvent engendrer des micro-climats ; à cela, plusieurs conditions : nous constatons plusieurs contrastes locaux qui vont provoquer une évaporation sur tous les lieux humides et non gelés :

C'est tout d'abord la source du Doubs où l'eau sort été comme hiver entre 4 et 7°

Ce sont les tourbières acides avec une forte ascension de l'eau qui remonte naturellement des profondeurs du sol,

C'est aussi une importante chute de neige lourde (humide).

Il fait clair, la lune peut être forte, le temps est calme (ni bise, ni vent), le soleil vient de basculer derrière la montagne, il fait naturellement -5° et l'air est sec. (Le froid dessèche)

Les contrastes en place sont : Humide / sec
+4 ° à +7° / -5°

On constate une très forte évaporation, l'eau de la source et le Doubs à sa naissance, ressemblent à une "bouilloire", (un petit brouillard rasant sur la tourbière et sur la neige fraîche). L'eau en s'évaporant prend de la température à l'air ambiant et la température descend très vite. La vapeur produite immédiatement se recondense (d'où les magnifiques décors de givre dans ces lieux). Donc, l'air se "ressèche" et le processus continue toujours de plus en plus froid avec de plus en plus d'évaporation et le processus s'accélère ; et, si un coup de vent ne vient pas perturber le système, la température au fond du val atteint régulièrement -30°.

Et pourquoi au-fond du val?

L'air de plus en plus froid devient de plus en plus lourd.

(L'air chaud monte au-dessus d'un feu ; c'est la cheminée.

L'air froid descend : l'enfant qui tient un bâtonnet de glace verra l'air froid descendre) ; donc le froid va se tasser au fond de la vallée qui ressemblera tout au long de la nuit et même au début de la matinée à un immense présentoir de surgelés.

Le thermomètre marque -30° mais le Meuthiard ne ressent pas le froid ; pourquoi ?

Nous avons dit : temps calme ; la sensation de froid augmente avec le vent : (un -4° avec une bise à 50km/h est plus insupportable qu'un -30° sans vent)

temps sec ; le meilleur isolant c'est l'air sec ; plus l'air est humide, plus la transmission du froid ... ou du chaud est importante, donc plus la sensation est forte.

La meilleure parade pour l'homme, c'est le coupe-vent et une bonne laine ; ne pas oublier que ce qui réchauffe, c'est une bonne circulation du sang ET une bonne alimentation énergétique ; donc mangez du comté, du pain. (Les animaux dans la nature commencent à souffrir du froid lorsqu'ils ont le ventre vide)

— A ne pas faire : mettre sa langue ou un doigt mouillé sur une main-courante en fer (ponts ou autre ferraille) sinon ?

Dès 10h du matin, la température grâce au soleil remonte très vite, c'est un décor de carte postale ; le randonneur à skis se régale.

Attention, le soleil va se coucher, il est temps de rentrer et de se retrouver autour d'une bonne fondue au comté.

Alors, n'ayez pas peur de venir à Mouthe et venez apprécier un climat rude mais sain.