

## L'actu du jour

### Météo : d'où vient ce grand froid ?

**Moufles, bonnet, grosse doudoune sont indispensables pour se protéger du grand froid. Mais sais-tu que cet hiver n'a rien d'exceptionnel. En France, il y a 30 ans, il a fait jusqu'à moins 40 °C dans certaines régions. Pire encore : actuellement, les températures atteignent moins 50 °C en Russie. Pour comprendre d'où vient le froid, nous avons interrogé Étienne Kapikian, il est météorologue à Météo France.**

#### L'actu du jour :

#### D'où vient ce froid ?

Les saisons dépendent de l'inclinaison de la Terre par rapport au Soleil. L'hiver, on reçoit moins d'énergie du Soleil, donc, il fait plus froid. « De plus, les régions polaires se refroidissent beaucoup en hiver. Le déplacement des masses d'air fait que par moments le froid polaire déferle jusqu'à chez nous. Il peut alors faire très froid », explique Étienne Kapikian, prévisionniste à Météo France (à Toulouse).

#### Pourquoi certains hivers sont-ils plus froids que d'autres ?

En France, deux hivers peuvent être très différents. L'hiver 2009-2010, il a fait 4,2 °C en moyenne, en France. Deux ans plus tôt, en 2006-2007, il avait fait 7,3 °C en moyenne, sur toute la saison. « C'est une caractéristique d'un climat tempéré. Il est très variable. Au cœur d'un même hiver aussi, il peut y avoir de grandes variations de températures.

Cette année par exemple, il a fait très **doux à Noël** et très froid début janvier. Cette année, on peut dire que l'hiver est tout à fait normal. Il fait en moyenne 5,8 °C sur l'ensemble du territoire. » Sache que le froid que l'on connaît en France n'a rien à voir avec d'autres régions du globe. En Sibérie (à l'est de la Russie), les températures atteignent régulièrement moins 50 °C !

#### On parle beaucoup de réchauffement climatique et pourtant il fait toujours aussi froid en hiver ?

Quand on parle de **réchauffement climatique**, il faut savoir que c'est sur de très longues périodes. Les observations sont faites sur 30 ou 50 ans. On observe que les hivers se réchauffent mais surtout les étés. Cela ne signifie pas que chaque année, il fait plus chaud !

Il arrive même que certains hivers soient plus froids qu'il y a quelques années. Le mois de **février 2012** par exemple a été le plus froid depuis 1956 dans le sud-ouest de la France ! « Le réchauffement climatique, c'est une tendance sur le long terme. En moyenne, les températures augmentent de 1 °C par siècle, explique Étienne Kapikian.

C'est un peu comme quand on monte un sommet. Par moments, la route redescend, mais, globalement, ça monte ! »

#### Le quiz du jour :

#### Des livres sur la météo :

La météo – collection Carnet de nature

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)