

Science

Question: Pourquoi porte on des pull en laine l'hiver?

1<sup>ère</sup> hypothèse: La laine est chaude et l'hiver est froid.

1<sup>ère</sup> Expérience: Matériel: 2 thermomètres et de la laine.

On met les 2 thermomètres au frigo. quand ils sont tout 2 à 0°C, on met de la laine enrouler autour d'un thermomètre mais pas de l'autre. On les met tout les deux en classe, et normalement la température du thermomètre enrouler de laine devrait augmenter, plus que celui sans laine.

Résultat: Notre hypothèse est fautive, la température n'a pas augmenté.

2<sup>ème</sup> hypothèse: La laine coupe le vent (elle protège)

2<sup>ème</sup> Expérience: On a mis de la laine autour des deux thermomètres ils étaient à 28°C. On les a mis au frigo.

Résultat: Ils n'ont pas bougé, on les a récupéré ils étaient toujours à 28°C. Notre hypothèse est juste.

