

64. Sensation de froid

Formule exacte de la température ressentie :

$$TR = 13,12 + (0,6215 * T) - (11,37 * V^{0,16}) + (0,3965 * T * V^{0,16})$$

- Lorsque la température **T mesurée est inférieure à 15°C**, le vent moyen crée une sensation de froid sur la peau, lorsqu'elle chasse la fine pellicule d'air chaud produite par le corps.
- La température alors ressentie s'appelle parfois aussi le **refroidissement éolien**.
- T la température en °C mesurée à 2 mètres du sol.
- V le vent moyen en km/h à 10 mètres.
- TR la température ressentie en °C.

Exemple : Si T= 0°C et V=50, alors

$$TR = 13,12 - 11,37 * 50^{0,16}$$

$$TR = 13,12 - 11,37 * 1,87$$

$$TR = -8,1°C$$

Bien qu'il fasse 0°C, puisque le vent souffle en moyenne à 50km/h, vous aurez l'impression qu'il fait - 8°C.

Données	Résultat
Température	Température Ressentie
Vent moyen	



