

37. Faibles variations horaires de la température

I. Caractéristiques.

Des températures très stables sont souvent associées à un **temps couvert, gris ou même pluvieux**. La période propice est l'hiver, lorsque la durée du jour est la plus courte.

Le temps est parfois **venteux**, d'Ouest. Les températures ne sont en général ni froides ni douces, mais une impression de fraîcheur peut être causée par le vent.

Les stations côtières de la Manche, du sud de la Bretagne sont concernées, ainsi que certaines stations de collines. De plus, es situations de blocage orographique, et de perturbations d'Ouest peuvent fournir les conditions pour avoir des températures très peu variables, sur une grande partie de la France.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
Ensoleillement	Nul ou très pauvre
Températures	Hausse limitée en journée
Humidité	Plutôt élevée
Pression	Dépressionnaire, temps perturbé
Vent	Souvent modéré
Direction	Ouest dominant, sinon Nord-Ouest

II. Données aux stations

Le 1^{er} mai 2015, **le temps est perturbé et pluvieux**, le soleil ne s'impose pas : les précipitations sont importantes du Centre-Ouest jusqu'au Jura. Là où le temps est le plus humide, les températures ne grimpent même pas de +1°C pendant la journée.

Dans un **flux d'ouest très rapide**, une masse d'air chaud d'origine océanique constitue une vaste perturbation. Les précipitations sont largement accentuées par des effets orographiques, avec des intensités de 10 mm par heure en montagne.

1er mai 2015, situation pluvieuse, stations Météo A l'École

Station	Tmin journalière (°C)	Tmax journalière (°C)	Indice UV à 9h locales	Indice UV à 12h locales	Indice UV à 15h locales	Précipitations cumuls 24h (mm)
Melisey, Hte-Saône, Franche-Comté	8,2	13,3	0	0	0	29,8
Fleury, Loiret, Centre	8,8	13,2	0	1,3	0	27,0
Angers, Maine-Et-Loire, Pays De La Loire	13,3	16,2	X	X	X	28,0
La Rochelle, Charente-Maritime, Poitou-Charentes	13,6	14,4	0	1,1	1,5	27,4