

La pluviométrie sur l'île de Madre de Dios



Cliché Centre-Terre



Cliché: Centre Terre

L'île est battue par les vents qui viennent du Pacifique. Le vent est souvent installé à plus de 100 km/h. A cela s'ajoute une pluviométrie qu'il est intéressant de comparer à celle des Grands Causses ou des Pyrénées.

Pour cela, réaliser deux histogrammes pluviométriques en utilisant les données des tableaux:

- Pluviométrie de Madre de Dios

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Pluviométrie en mm	950	800	900	850	700	600	1000	900	600	900	950	850

- Pluviométrie des Grands Causses (Station météo de Salles la Source)

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Pluviométrie en mm	72,9	67,9	71,2	81,3	99,6	74	53,7	67,5	80,5	91	77,1	84,6

1°) Utiliser une échelle adaptée qui permettra de faire les deux histogrammes sur un seul graphique et de les comparer.

2°) Que montrent ces deux histogrammes ?

3°) A quelle saison la pluviométrie est-elle la plus forte dans chacun des cas ? Attention avant de répondre : il y a un piège !

Après avoir totalisé la pluviométrie annuelle, écrire une phrase avec une valeur numérique qui quantifie les précipitations l'une par rapport à l'autre.