

## A14. Météo

### l'air – les hommes

#### Choisis les bonnes définitions pour la météo et le climat

Le \_\_\_\_\_ correspond à la distribution statistique des conditions atmosphériques dans une région donnée pendant une période de temps donnée.

La \_\_\_\_\_ correspond à l'étude du temps à court terme et dans des zones ponctuelles.

Les hommes sont dépendants de la météo comme du climat d'ailleurs. Ils ont trouvé toutes sortes de proverbes ou de dictons liés aux cultures ou à la santé, essaie de remettre de l'ordre dans l'année...et complète les 2 mois manquants !

#### Remets de l'ordre dans les mois de l'année en les numérotant de 1 à 12

Si le début de juillet est pluvieux, le restant du mois sera douteux.

En mars quand il fait beau, prends un manteau.

Si l'hiver va droit son chemin, vous l'aurez à la Saint-Martin (11 nov.) et s'il trouve quelque encombrée, vous l'aurez à la Saint-André (30 nov.).

Lorsque mai sera chaud, septembre rira haut.

S'il tonne en février, point de vin tiré.

Arc-en-ciel d'aout vers la nuit, pluie et vent pour minuit.

\_\_\_\_\_, n'enlève pas un fil !

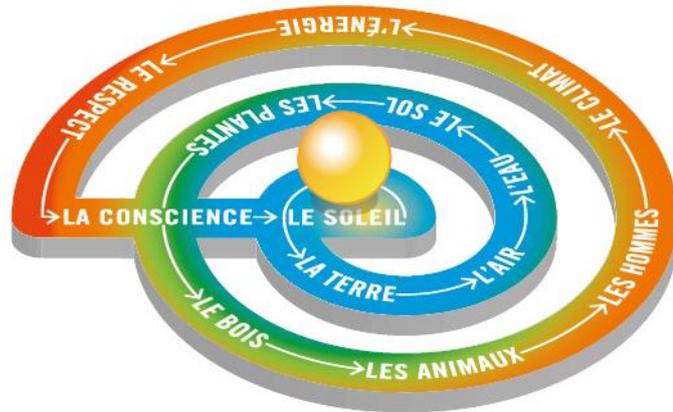
Octobre en brumes, mois à rhumes.

Septembre emporte le pont ou tarit les fontaines.

Gelée en \_\_\_\_\_, blé au grenier.

Juin froid et pluvieux, tout l'an sera grincheux.

Décembre trop beau, été dans l'eau.



## A ton avis pourquoi a-t-on choisi le nom d'échelle de Beaufort ?

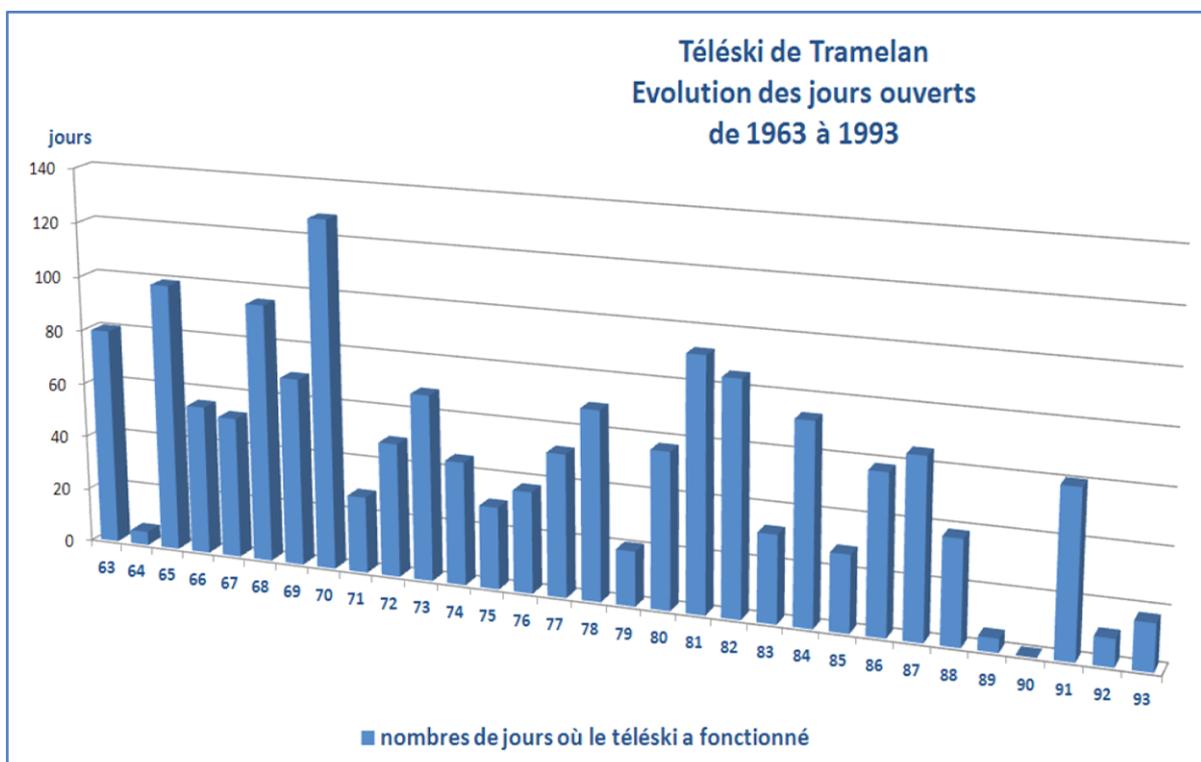
- le vent fort amène le beau
- son inventeur était l'amiral britannique Francis Beaufort (1774-1857)
- les gens ayant peur du vent, il fallait un mot avec un élément positif

Le Ski-Club de Tramelan existe depuis 1908. Le télésiège a été construit en 1963.

En 1970, le télésiège a fonctionné le 1<sup>er</sup> mai ! Puis en janvier 1968, il a été ouvert 31 jours, en février 27 jours de ski et finalement en mars 29 jours ouverts. En 1991, il n'a pas fonctionné un seul jour. En décembre 1967, le télésiège a été ouvert 8 jours. On retrouve ici la notion de météo. Avec les graphiques, tu peux développer une approche climatique.

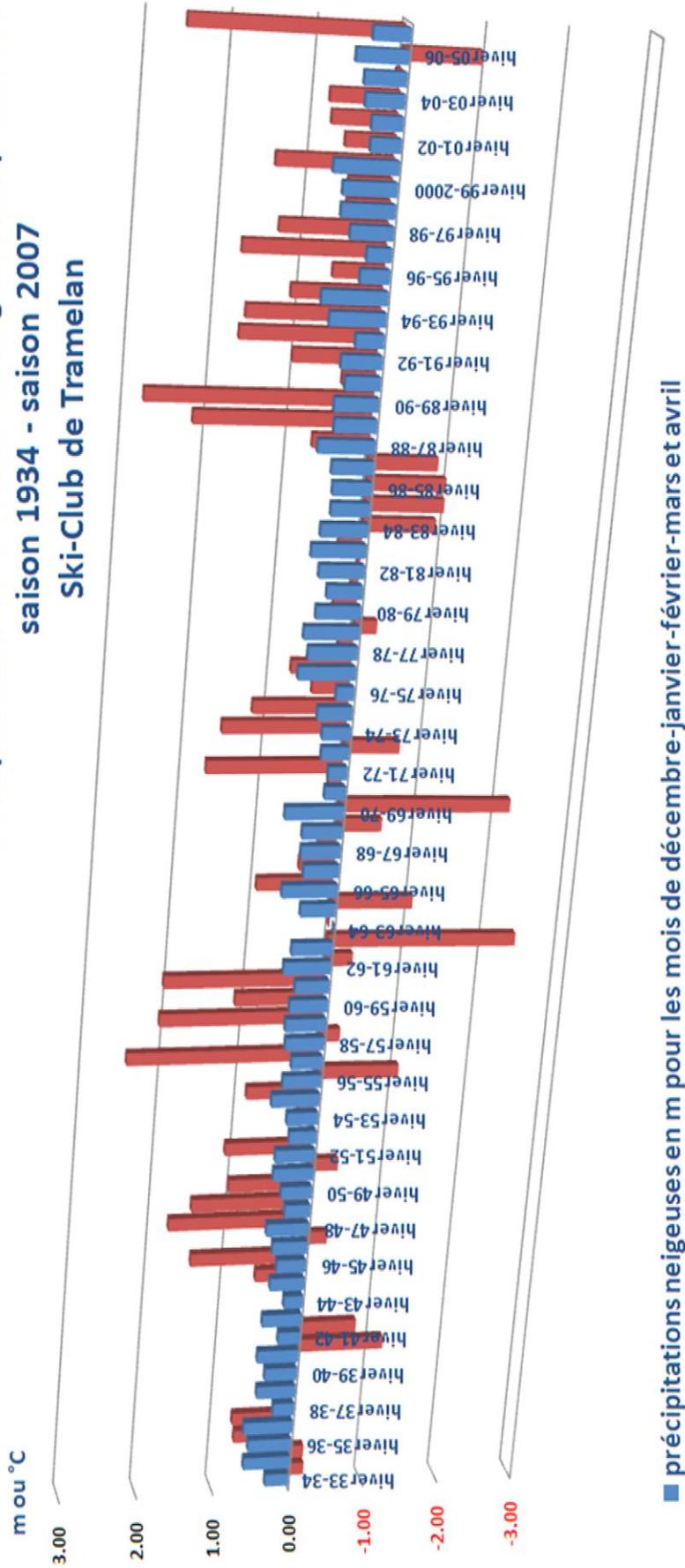
## Observe les deux graphiques suivants

- quelles évolutions peux-tu y lire ?
- observes-tu un lien entre les températures et les précipitations neigeuses ?
- comment envisages-tu l'avenir du télésiège ?
- que proposerais-tu en tant que chef du tourisme ?





# Evolution climatique Précipitations sous forme de neige et températures saison 1934 - saison 2007 Ski-Club de Tramelan



■ précipitations neigeuses en m pour les mois de décembre-janvier-février-mars et avril

■ température moyenne en °C pour les mois de décembre-janvier-février-mars et avril