

« Méli'Noix »

Un sentier super sympa !

Borne n° 10 : Les prévisions météorologiques
par Émilie, Lucas V., Ihvan, Mélody, Pauline et Monique

Étymologie :

Météorologie, du grec ancien « μετεωρολογία » (*meteōrologia*) qui signifiait « particules en suspension dans l'atmosphère ».

Définition :

La météorologie : la météorologie est la science qui étudie les phénomènes atmosphériques.

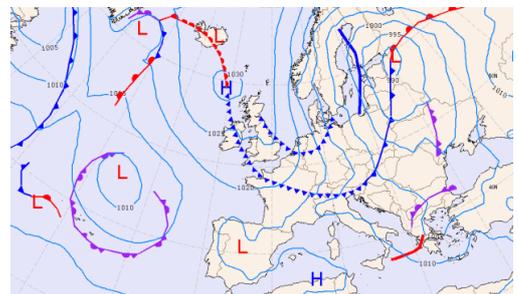
Techniques de prévision :

Les données sont acquises par un ensemble de systèmes qui donnent la pression, la température, l'humidité, la direction et vitesse du vent, les précipitations, les conditions nuageuses, etc., à la surface et en altitude.

Plusieurs fois par jour, des mesures sont effectuées partout dans le monde, au même moment et sont transmises à des stations météorologiques. Toutes les données enregistrées par les stations sont transmises dans des centres. Des ordinateurs transcrivent ces données sur des cartes. Les satellites complètent les informations des stations.

Présentation aux utilisateurs :

Les données météorologiques sont présentées aux utilisateurs sous forme d'un bulletin météorologique. On y donne les prévisions météorologiques à différentes échelles d'espace et de temps. Des cartes représentent l'état de la météo dans une région +/- étendue à un moment donné qui est déjà passé.



Des cartes prévisionnelles du pays annoncent l'état probable du temps dans les heures ou les jours à venir. On y retrouve la couverture du ciel (soleil, nuage), les précipitations (pluie, brouillard, neige, verglas, orage), les températures, la vitesse et la direction du vent.

Jeu :

Combien de fois le mot « météo » est-il écrit dans cette grille ?

m	l	a	i	m	d
e	e	v	b	e	m
t	x	t	t	g	y
e	m	e	e	e	s
o	o	b	y	o	i
o	t	w	a	z	x
o	e	t	e	m	d

6 → F

5 → E

9 → D

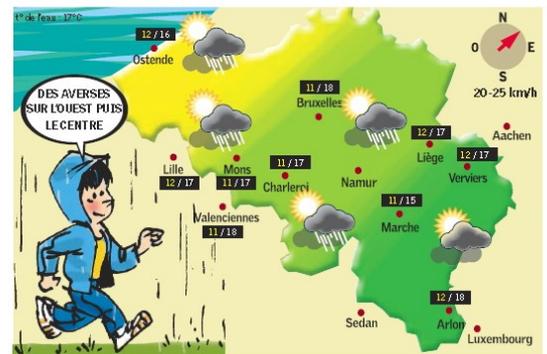
2 → A

Vos 10 lettres obtenues forment « logiquement » le nom de l'océan d'air autour de la Terre. Elle vous attend dans la cour de l'école, sous le préau. Rejoignez maintenant l'école afin de vérifier votre réponse dans le coffret cadenassé que vous ouvrirez grâce à vos 4 chiffres récoltés le long du parcours et qui forment l'année de mise en service de notre station-météo scolaire.

Nous vous remercions pour votre participation ! Vos commentaires et photos à :

melinoix@soumagne.be ou sur notre page Facebook [Ecole.communale.Melen](https://www.facebook.com/Ecole.communale.Melen) !

Belle saison sur nos sentiers ! On se retrouve bientôt pour notre prochain thème !



CODE-CADENAS :

Son carré est égal à 36 ...

Les élèves de 5^e A et B
de l'École communale de
Melen et leurs instituteurs

Évitez les nuisances sonores,
SVP.



Commune de
Soumagne

