



SUPPLEMENT PEDAGOGIQUE
DU DOSSIER MENSUEL

N° 921 du 07/01/2011

LA METEO

Après une lecture attentive du dossier, répondez aux questions suivantes :

1. Replacez les personnages suivants dans l'ordre chronologique (du plus ancien au plus récent). Indiquez le siècle.

Aristote – Francis Beaufort – Michel Decroly – Caroline Dossogne et Luc Trullemans – Galilée – Urbain Le Verrier – Toricelli.

	<u>personnage</u>	<u>siècle</u>
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

2. Petits calculs faciles:

Relisez la « brève » de la page 4 : « Quel climat ? »

Par rapport à la moyenne nationale, indiquez le pourcentage de pluviosité

- à Bastogne :%
- à Zeebrugge :%

3. Le texte suivant a été découpé en 10 morceaux, que l'on a mélangés. Reconstituez ce puzzle.

Les prévisions climatiques

A- une tempête et que

B- la météorologie n'est pas une science exacte.

C- Alors, mieux vaut être

D- Si la météo n'annonce

E- rien ne se passe, on la critique aussi.

F- Contrairement à ce que les gens croient,

G- paralysé, on va la critiquer.

H- Mais si elle prévoit

I – trop alarmiste que pas assez.

J – pas de neige et que tout est

Le bon ordre :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4. Reliez entre eux les mots qui ont un rapport de sens :

L'anémomètre

Le baromètre

La girouette

L'hygromètre

Le pluviomètre

Le thermomètre

La manche à air

pluie

pression

température

vent

humidité

5. Jadis, nos ancêtres, et particulièrement les agriculteurs, connaissaient beaucoup de dictons parlant du climat et des récoltes. Rendez à chaque saint(e) son attribution, et recherchez la date de sa fête. (Chaque dicton rime avec le nom de son saint).

prends garde s'il gèle – aux champs jour et nuit – le verger est vide – l'hiver s'en va ou revient –
 chaleur et soleil riant – froid et bruine – reste bien couvert – chante l'alouette – confiture de
 mirabelles – fleurit chaque bouton d'or – beau temps est cadeau du ciel – prépare tes graines
 nouvelles – la pluie est grâce divine – sont mûrs les glands – la pie monte au sapin – n'oublie pas
 de fumer la terre – toute boue s'efface – des noix plein les chemins – le mauvais temps prend fin
 – le moissonneur ne dort -

A la Saint(e) -.....

- Marcel,(.. / 01)
- Sébastien, (.. / 01)
- Jacqueline,(.. / 02)
- Valentin,(.. / 02)
- Colette,(.. / 03)
- Benjamin,(.. / 03)
- Théodore,(.. / 04)
- Gisèle,(.. / 05)
- Boniface,(.. / 05)
- Prosper,(.. : 06)
- Fernand,(.. / 06)
- Thierry,(.. / 07)
- Victor,(.. / 07)
- Abel,(.. / 08)
- Sabine,(.. / 08)
- Damien,(.. / 09)
- Placide,(.. / 10)
- Amand,(.. / 10)
- Albert,(.. / 11)
- Adèle,(.. / 12)

6. A vous de jouer : à partir de votre prénom ou celui de camarades de classe, composez des dictons insolites, bizarres, drôles...

Exemples : A la Saint-Eric, cache bien ton fric.
A la Sainte-Anne, mangez des bananes.
A la Saint-Denis, il fait jour à midi.

A la

A la

A la

A la

A la

7. Le quiz de la météo. Soulignez ce qui est correct.

1. La troposphère constitue environ
 - a. la centième partie de l'atmosphère.
 - b. la moitié de l'atmosphère.
 - c. la dixième partie de l'atmosphère.

2. L'hectopascal donne la mesure
 - a. de la pression atmosphérique.
 - b. du poids de l'eau.
 - c. du son des cloches de Pâques.

3. A Ostende, la pression atmosphérique est
 - a. moindre que sur l'Everest.
 - b. supérieure à celle du mont Blanc.
 - c. inférieure à celle du Kilimandjaro.

4. L'IRM, c'est
 - a. l'Instance Régionale de la Météo.
 - b. l'Institut Royal Météorologique.
 - c. l'Institut Réglementaire Méthodique.

5. Pour visiter l'exposition sur le Climat de Parentville, il faut se rendre à

- a. Liège.
- b. Bruxelles.
- c. Charleroi.

6. Le nombre de graduations de l'échelle de Beaufort :

- a. 8.
- b. 10.
- c. 12.

7. Il va pleuvoir si

- a. les pommes de pin se ferment.
- b. les hirondelles volent haut.
- c. ma mère oublie son parapluie.

8. Les cumulus sont des nuages

- a. blancs.
- b. gris.
- c. noirs.

9. Les anticyclones

- a. sont rapides.
- b. favorisent les dépressions.
- c. amènent le beau temps.

10. Quand le temps change, les animaux

- a. l'ont prévu.
- b. y réagissent.
- c. sont surpris.

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l'adresse suivante :
sylvie.colin@lavenir.net
(Merci de préciser le nom et le CP de votre école).

Supplément pédagogique
réalisé par Bernard Marlière

JDE- Route de Hannut 38 - 5004 Bouge
Tél. : 081/24.89.82 – Fax : 081/23.12.62 - E-mail : jde@lavenir.net