



1 • Y A PLUS DE SAISONS MA BRAVE DAME !



Observe les girouettes.
A quoi servent-elles ?

- A décorer les stations météorologiques.
- A montrer la direction du vent, celle d'où il vient.
- A indiquer le nord magnétique.

2 • NOTRE MÉMOIRE MÉTÉOROLOGIQUE EST BIEN COURTE !



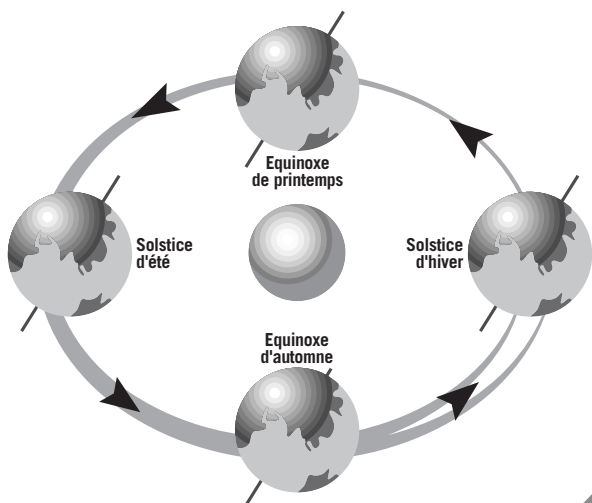
Entoure la date de la plus grande crue
jamais constatée en France :

1999 1985 1990
1856 1956

3 • COMMENT DÉFINIR LE CLIMAT ?

Observe le croquis explicatif "Pourquoi les saisons"
et complète le texte qui suit :

Les saisons sont provoquées par _____ de
la terre sur son axe pendant sa ronde autour du soleil.
Cette _____ éloigne et rapproche tour à tour
les différents points du globe du soleil.



4 • VIVONS - NOUS UN RÉCHAUFFEMENT DU CLIMAT ?

La température moyenne
de la terre en surface

- A augmenté de 0,6°C
- N'a pas augmenté
- A augmenté de 2°C

Relie le bon mot à sa définition :

- Mesure la quantité d'eau qui tombe ●
- Mesure le degré d'humidité de l'air ●
- Mesure la température ●
- Mesure la pression atmosphérique ●
- Mesure la vitesse du vent ●



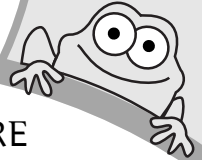
- Anémomètre
- Pluviomètre
- Hygromètre
- Thermomètre
- Baromètre





5. QUELLE EST L'ÉVOLUTION DU CLIMAT EN FRANCE DEPUIS 1900 ?

D'après une croyance très répandue,
quand il pleut le jour de sa fête, il pleut 40 jours plus tard
Qui est-il ?



6. QUELLE EST LA VARIABILITÉ NATURELLE DU CLIMAT, QUE NOUS APPREND LA PALÉOCLIMATOLOGIE ?

En observant les objets,
retrouve le nom de l'appareil de forage
permettant de recueillir un échantillon de glace.



7. PEUT-ON FAIRE CONFIANCE AUX PRÉVISIONS ?

Selon une croyance populaire,
certains animaux ou certaines plantes prédisent
le temps. En observant ceux de l'exposition,
dessine celui ou celle que tu préfères.

8. POURRA -T-ON UN JOUR MODIFIER LE CLIMAT ?

Parmi ces objets, quels sont ceux
que l'homme tente d'utiliser
pour modifier le temps ?



Dieu Shango

9. QUEL AVENIR POUR NOTRE CLIMAT ? :

Quels sont les principaux gaz à effet de serre ?

