

Prénom : Date :

Dossier 2 : Les phénomènes naturels

	NA	PA	A	D
Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de vie terrestre. Enquêtes 1, 2, 3 et 4				

Enquête 1 : La météorologie

1. Retrouve la carte correspondant au bulletin suivant :

La moitié de la France sera sous les nuages. Beaucoup de pluie au Nord Est et un peu de neige sur l'Est. Plus on ira vers le sud, plus le temps sera beau. Les températures seront plus fraîches à l'Est et au centre.

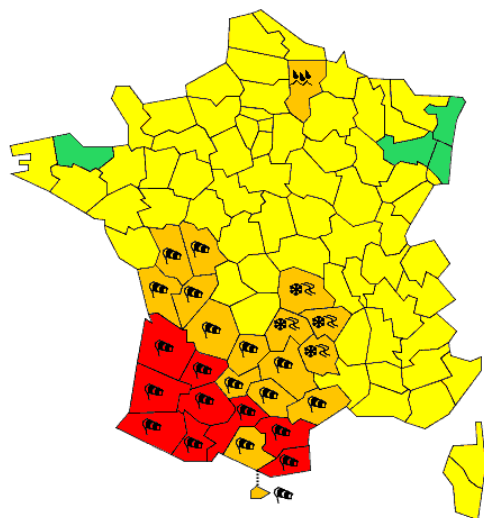


Carte A

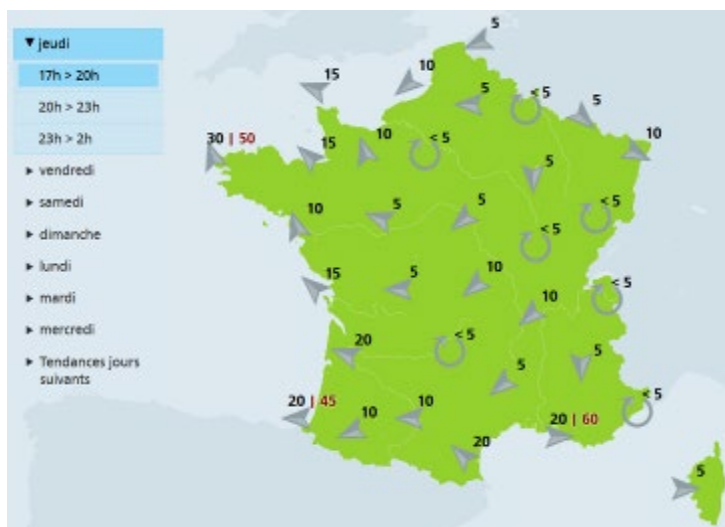


Carte B

2. Observe ces deux cartes météorologiques émises par Météo France. Laquelle est une carte de vigilance météorologique ?



Carte A



Carte B

3. Quels risques naturels cette carte de vigilance météorologique indique-t-elle ?

Enquête 2 : Les risques liés au climat

1. Associe à chaque phénomène météorologique le risque éventuel.

Fortes précipitations	•	•	Verglas
Importantes chutes de neige	•	•	Canicule
Fortes températures durant plusieurs jours et plusieurs nuits	•	•	Avalanche
Précipitations et températures négatives	•	•	Vague submersion
Tempête en mer	•	•	Inondation

2. Quel est le risque le plus fréquent en France ?

3. Que désigne le mot précipitations en météorologie ?

Enquête 3 : Les séismes

Vrai ou faux ? Lorsque la phrase est fausse, modifie-la pour qu'elle soit vraie.

a. Séisme et tremblement de terre sont synonymes. **Vrai / Faux**

.....

b. On parle de séisme seulement quand le sol tremble fortement. **Vrai / Faux**

.....

c. On peut prévoir exactement le lieu et la date d'un séisme. **Vrai / Faux**

.....

d. L'épicentre est le lieu en surface situé à la verticale de la zone de rupture des roches. **Vrai / Faux**

.....

e. La magnificence indique la force d'un séisme. **Vrai / Faux**

.....

f. Les plus gros dégâts des séismes se situent dans les zones proches de l'épicentre. **Vrai / Faux**

.....

Enquête 4 : Les dangers des volcans

Légende ces schémas et écris en titre le type d'éruption.

