

**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



**Enigmes pour le groupe 1:  
Le lieu où est cachée la clé**



( indice groupe 1 )



## Vigilance météorologique

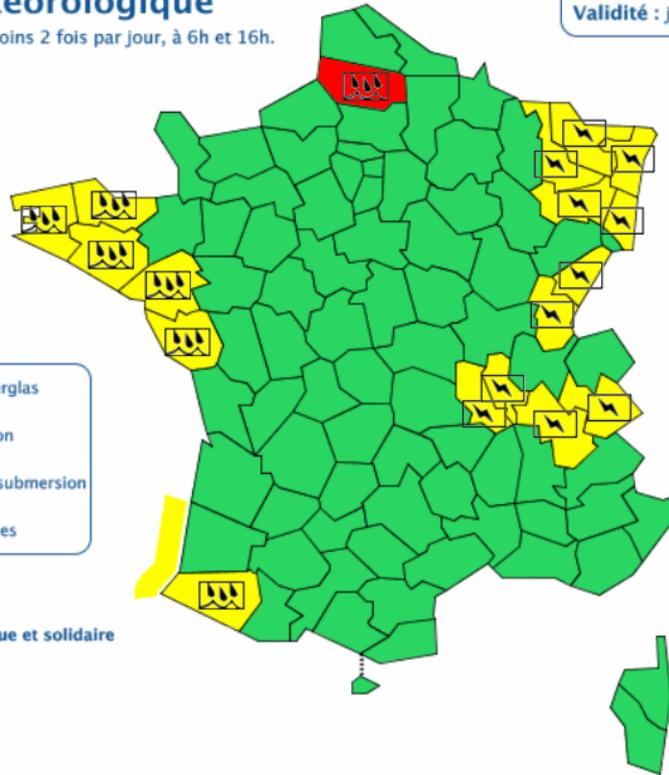
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le jeudi 13 décembre 2018 à 16h00  
Validité : jusqu'au vendredi 14 décembre 2018 à 16h00

- Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus...
- Soyez très vigilant**, des phénomènes dangereux sont prévus ...
- Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...
- Pas de vigilance particulière.**

	Vent violent		Neige-verglas
	Pluie-Inondation		Inondation
	Orage		Vagues-submersion
	Grand Froid		Avalanches

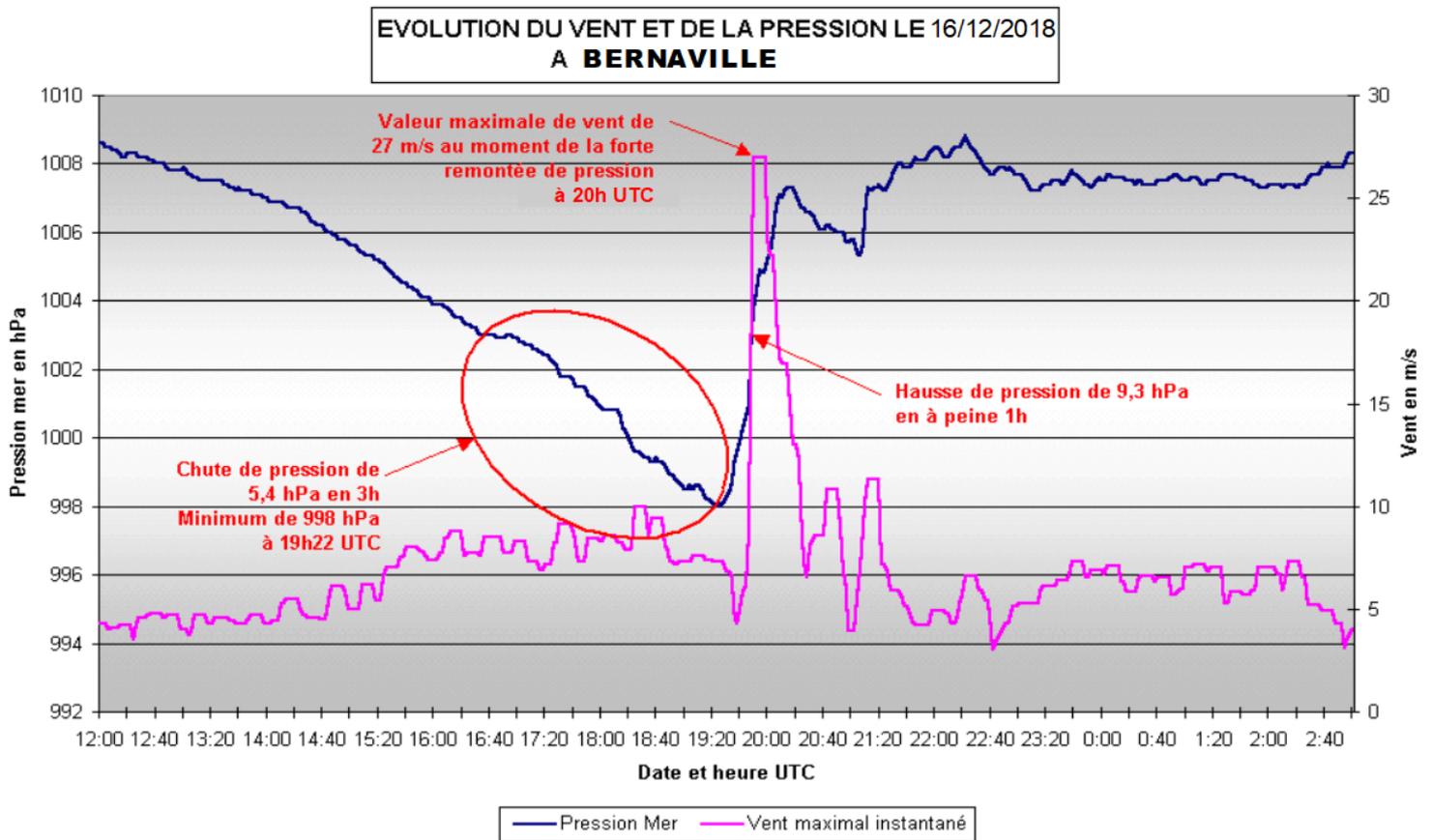
Les vigilances pluie-inondation et inondation sont élaborées avec le réseau Vigicrues du Ministère de la transition écologique et solidaire



**Combien de fois par jour est actualisée la carte des vigilances ( au minimum ) ?**

**Réponse:** \_\_\_\_\_

( indice groupe 1 )



**A quelle heure la tempête a-t-elle été la plus violente ?**

**Réponse:** \_\_\_\_\_

( indice groupe 1 )

Pluies				
Heure (locale)	Cumul sur 1h (mm)	Intensité (mm/h)	Evapotranspiration (mm)	Cumul mensuel (mm)
2h à 3h	0	0	0.00	X
3h à 4h	0.4	0	0.00	X
4h à 5h	0.8	0	0.00	X
5h à 6h	0.6	0	0.00	X
6h à 7h	0.4	0	0.00	X
7h à 8h	1.2	0	0.00	X
8h à 9h	2.8	0	0.00	X
9h à 10h	2	0	0.00	X
10h à 11h	1.2	0	0.00	X
11h à 12h	0.8	0	0.00	X
12h à 13h	0.2	0	0.00	X
13h à 14h	0	0	0.00	X
14h à 15h	0	0	0.00	X
15h à 16h	0	0	0.00	X
16h à 17h	0	0	0.00	X
17h à 18h	0	0	0.00	X
18h à 19h	0	0	0.00	X

**Calculer le cumul de pluie tombé de 10h à midi.**

**Réponse:** \_\_\_\_\_

( indice groupe 1 )





3	3	1	1	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	3	1	3	3	3	1	1	1	3	3	3	1
3	3	3	1	3	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1
2	6	6	2	6	6	2	2	2	6	2	6	6	2	2
6	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	2	6	2	6
6	6	2	2	6	2	6	2	2	2	2	6	2	6	6
20	5	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	20	5	20
4	4	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	4	2	2
5	5	5	1	1	5	5	1	5	5	5	5	1	5	5
20	6	20	20	20	6	6	6	20	20	20	20	9	9	9
2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2
20	20	20	20	8	20	20	8	8	20	8	20	8	8	8
1	5	5	5	5	1	5	1	5	5	1	5	5		
5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5		