

Quizz - Climat et géographie

<http://www.meteofrance.fr/actualites/36952092-climat-un-printemps-tres-arrose-plutot-frais-et-peu-enseille>

<http://www.cartesfrance.fr/geographie/>

<http://www.france.learningtogether.net/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Région_française

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Seine>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Zouave_du_pont_de_l%27Alma

1 - Où se situe l'Île de France ?

- Au Nord de la France
- Au centre nord, c'est la région qui inclut et entoure Paris.

2 - Quelle différence y-a-t-il entre une région et un département ?

- une région est la principale division territoriale française
- un département est une division administrative de la France
- une région est un état fédéral
- un département est hiérarchiquement la deuxième subdivision du territoire français, après la région.

3 - Combien y a-t-il de régions françaises ?

- Il y en a 21.
- Il y en a 27.
- Il y en a 18.

4 - Combien y a-t-il de départements français ?

- Il y en a 100
- Il y en a 96

5 - On parle de *précipitations* pour

- parler d'inondations.
- parler des pluies.

6 - Au printemps 2016, les pluies ont été abondantes du 29 au 31 mai dans les régions du Centre et de l'Île de France :

- le cumul des pluies a atteint en trois jours l'équivalent de 3 mois de précipitations.
- le cumul des pluies a connu un déficit par rapport aux années précédentes

7 - Des inondations ont eu lieu

- en Bretagne
- en Île de France, en Bourgogne, en Picardie et dans le Centre

8 - On parle de *gelées* pour décrire

- un abaissement de la température au-dessous du degré 0°C qui provoque la congélation de l'eau.
- jus de fruits solidifié après avoir été cuit avec du sucre et de l'eau.

9 - La Seine est un fleuve qui

- trouve sa source dans les Alpes et se jette dans l'Océan Atlantique, du côté de Bordeaux.
 - trouve sa source en Côte-d'Or, à Source-Seine, à 446 mètres d'altitude et se jette dans la Manche entre le Havre et Honfleur.
- Elle traverse plusieurs régions :

Quizz - Climat et géographie

- La Côte-d'Or, la Marne, la Seine-et-Marne, Paris, le Calvados
- la Bourgogne-Franche Comté, l'Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine, l'île de France et la Normandie

8 - Quelle est la différence entre une crue et une décrue d'un fleuve ou d'une rivière ?

- une crue est une montée, une élévation d'un cours d'eau après d'abondantes pluies par exemple, alors que la décrue est une baisse de ce cours d'eau après une crue.
- une crue est une baisse du niveau d'un cours d'eau après un déficit de précipitations alors qu'une décrue est une élévation du niveau de ce cours d'eau après un excédent de précipitations.

9 - Le Zouave du Pont de l'Alma de Paris est

- une statue représentant un soldat du 3^{ème} régiment de zouaves lors de la guerre de Crimée (1853-1856) qui opposa l'alliance de la France, L'empire Ottoman, le Royaume uni, et le royaume de Sardaigne à l'Empire russe.
- une statue située sur un des versants du Pont de l'Alma et qui sert depuis 1910 de mesure des crues de la Seine.

- Est-il fiable comme instrument de mesure ?

- Oui, il permet de savoir si Paris, tout autour de la Seine, va être inondée et doit être évacuée (habitants, institutions politiques, musées...) ; la zone d'alerte étant la montée des eaux de la Seine jusqu'à la hauteur des ses hanches, c'est-à-dire 6m20 environ et si le niveau de la Seine atteint ses épaules (comme cela a été le cas en 1910), c'est l'inondation assurée.
- Non, car en 1970, cette statue a changé de place et a été rehaussée, on ne peut donc pas comparer les crues de 1910 et celles de 2016 à partir du Zouave du Pont de l'Alma.

10 - Quel est l'instrument qui mesure efficacement le niveau d'eau de la Seine en plein Paris ?

- C'est l'échelle hydrométrique du Pont de la Tournelle
- C'est l'échelle hydrométrique du Pont d'Austerlitz