

- Essayez de replacer les mots suivants correctement dans le texte ci-dessous.

Cours d'eau rapide – source – en amont – débit – gauche – droite – rapidité du cours d'eau – source – bassin – confluent – pente – écluse – en aval – barrage – faible – navigable – couloir de navigation – lit – étang – non-navigable – fort – plaine – lent – embouchure – vallées – marais – pente – lac – aval

---

1. L'endroit où un cours d'eau jaillit s'appelle .....
2. Un ..... est l'endroit où l'eau surgit du sol en bouillonnant.
3. Là où un cours d'eau se jette dans un ruisseau ou une rivière, se trouve une .....
4. Là où un cours d'eau se jette dans la mer se trouve un .....
5. L'amont se trouve à l'origine d'un cours d'eau. Le ..... se trouve à l'embouchure d'un cours d'eau.
6. Lorsque vous regardez vers l'embouchure du cours d'eau, vous avez à gauche la rive ..... et à droite la rive .....
7. Lorsqu'un bateau navigue de la source vers l'embouchure, alors il navigue .....; le contraire est .....
8. La différence de hauteur entre deux endroits sur un cours d'eau s'appelle .....
9. Une rivière de montagne qui court à travers une région montagneuse a un courant ..... et un grand .....
10. Une rivière de plaine court à travers une ....., a un ..... courant et une ..... pente.
11. Une rivière qui est profonde assez pour la navigation est appelée .....
12. Une rivière qui a une pente trop forte est appelée .....
13. Le chenal où l'eau s'écoule s'appelle ou le .....
14. Une chute d'eau naît d'une ..... fort et soudain du lit du cours d'eau.
15. La rapidité à laquelle l'eau coule à travers la rivière s'appelle .....
16. Nous parlons de ..... lorsque l'eau coule plus rapidement dans une partie de la rivière à cause d'une différence de dénivellation.
17. Le ..... est le nombre de litres d'eau qui coule par seconde à un endroit donné.
18. Le territoire où l'eau se rejoint en un seul cours d'eau s'appelle .....
19. Un ..... et un ..... sont des eaux immobiles.
20. Un ..... est un territoire marécageux avec un niveau élevé de nappes phréatiques, couvertes de plantes aquatiques.
21. Un bateau peut passer d'un haut niveau d'eau à un bas niveau d'eau (ou le contraire) grâce à une .....
22. Un ..... sert à élever des réserves d'eau ou à extraire du charbon blanc.

➤ Exercices pratiques et savoirs intéressants à propos de l'Ourthe.

Vitesse du courant

Nous avons besoin de : une corde, un bâton, un bouchon et une montre.

- Laisser tomber un bouchon dans l'eau d'un pont.
- Laisser le bouchon flotter 10 sec.
- Marquer l'endroit où se trouve le bouchon flottant après 10 sec.
- Mesurer la distance du pont jusqu'à cette marque.

Vitesse en 10 secondes = .....mètres.

Vitesse par minutes + nombre de mètre x 6 = ..... mètres.

Vitesse par heure = nombre de mètres par minute X 60 =

= .....mètres/par heure.

= .....dm/heure.

= .....km/heure.

Calculer le débit d'un cours d'eau.

Le débit est la quantité d'eau qui coule à un endroit déterminé dans un temps donné. Mesurez la largeur du cours d'eau en tendant une corde et en mesurant la longueur de la corde.

= .....mètres = .....dm

Mesurez la profondeur à trois endroits à l'aide d'un bâton. Chercher la profondeur moyenne.

= .....mètres = .....dm

Avec la vitesse du courant, vous avez trouvé la longueur que l'eau parcourt après 10 seconde.

Débit = largeur x profondeur x longueur

Débit = .....dm x .....dm x .....dm = .....dm<sup>3</sup>

= .....litres après 10 secondes.

Débit par heure = litres x 6 x 60

= .....litres / heure

= ..... dm<sup>3</sup>/ heure

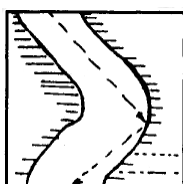
= .....m<sup>3</sup> / heure

**Que sont les méandres, les rives concaves et convexes?**

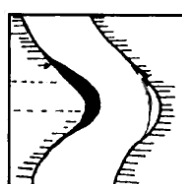
L'origine d'une rivière est la plupart du temps un glacier ou une source. L'eau rapide use les fossés et serpente, année après année de plus en plus profondément entre les chaînes de collines. Nous appelons ceci ..... (tournant en forme de U).

L'eau rapide emporte une couche de cailloux, de la terre et du sable (vase) et la dépose plus en aval dans les fossés.

Ainsi sont formés des rives ..... et .....



Ceci est la rive que heurte l'eau. Petit à petit, elle devient évidée.  
= rive \_\_\_\_\_



Ceci est la rive d'alluvionnement où la vase se dépose petit-à-petit.  
= rive \_\_\_\_\_

