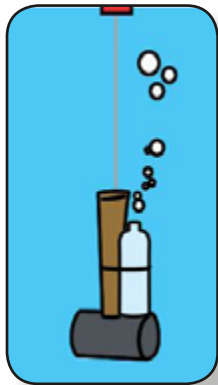


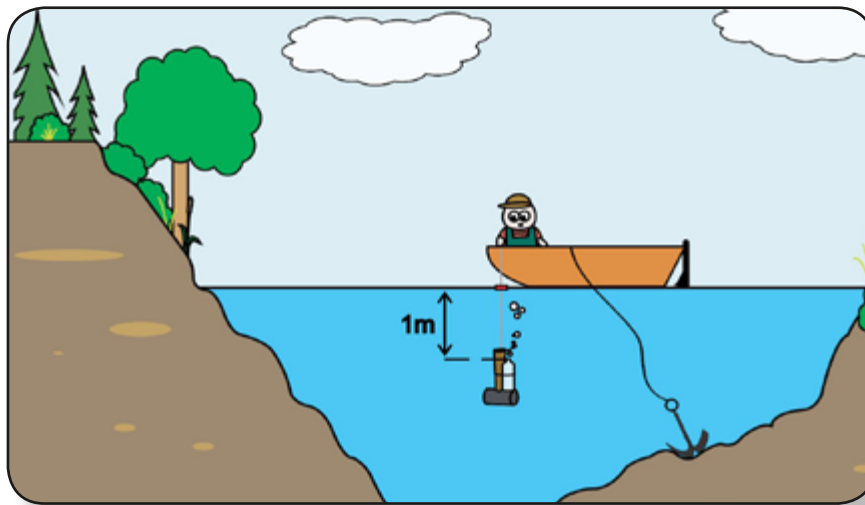
Fiche terrain

Protocole de la prise d'échantillons



- Effectuez l'échantillonnage aux dates déterminées par le RSVL.
- Il ne doit pas s'écouler plus de 48 h entre le moment de l'échantillonnage et la réception des prélèvements d'eau par le laboratoire.
- Les bouteilles et les gants ne sont pas réutilisables.
- Portez attention aux blancs de terrain.

NOUVEAUTÉ



- 1 **Positionnez l'embarcation** au-dessus de la station d'échantillonnage. Fixez la bouteille de 500 ml sur le porte-bouteille.
- 2 Ouvrez la bouteille sans toucher au goulot.
- 3 **Descendez la bouteille** jusqu'à 1 mètre de profondeur et remontez-la à vitesse constante pour la remplir.
- 4 **Videz la bouteille** dans le lac pour la rincer. Répétez les étapes 3 et 4 au besoin.
- 5 **Redescendez la bouteille** jusqu'à 1 mètre pour procéder au prélèvement d'eau. Sortez-la de l'eau et décrochez-la du porte-bouteille.
Enfilez les gants et commencez par remplir la bouteille de verre jusqu'à la jauge de 50 ml. Remplissez ensuite la bouteille de plastique blanc de 125 ml jusqu'à l'épaulement. **Attention! Il ne faut pas qu'elle déborde car elle contient quelques gouttes d'acide!**
- 7 Terminez l'échantillonnage en remplissant la bouteille de 250 ml en plastique brun jusqu'à l'épaulement.
- 8 Placez vos échantillons au frais dans la **glacière**.
- 9 Prenez ensuite une mesure de la **transparence** de l'eau.

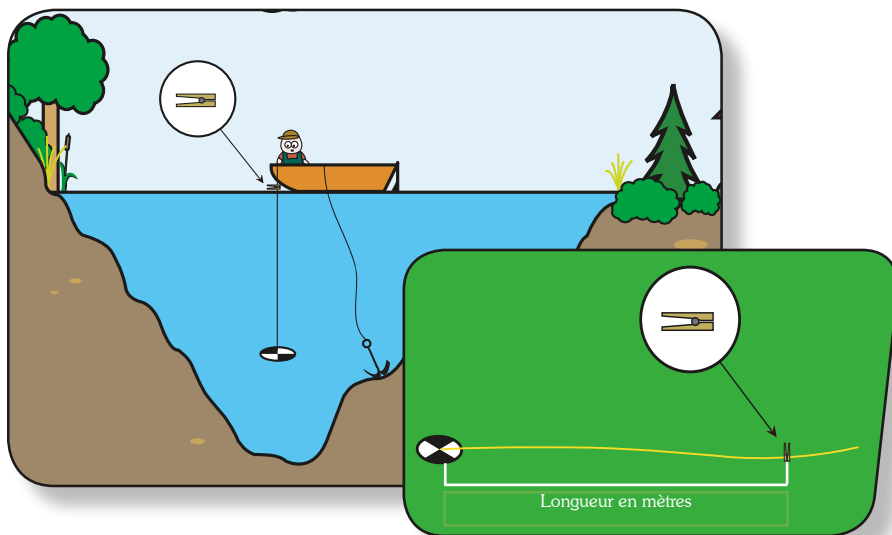
Fiche terrain

Protocole de mesure de la transparence de l'eau

- Prenez vos mesures entre 10 h et 15 h.
- Évitez les conditions venteuses et pluvieuses.
- Installez-vous dos au soleil.
- Retirez vos lunettes de soleil.

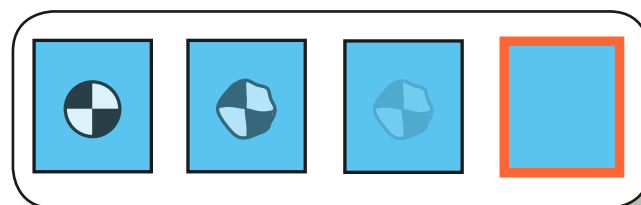
1

Positionnez l'embarcation au-dessus de la station de mesure et ancrez-la. **Attendez cinq minutes.** Si l'endroit est trop profond pour vous ancrer ou si votre embarcation dérive, lestez le disque de Secchi à l'aide d'un poids.



2

Faites descendre doucement le disque de Secchi dans l'eau jusqu'à ce que vous le perdiez de vue. **Faites-le remonter** pour qu'il réapparaisse, puis **descendez-le de nouveau** afin de trouver le point exact où il disparaît.



3

Marquez la profondeur à laquelle le disque disparaît avec une pince que vous placez sur la corde à la jonction de l'air et de l'eau.

4

Mesurez la longueur de la corde entre la pince et le disque de Secchi avec une précision au décimètre. Remplissez la fiche de collecte de données.