

FICHE 1: MESURE DE LA TURBIDITÉ OU TRANSPARENCE DE L'EAU



Une eau trouble, ou turbide, est une eau où la lumière va pénétrer moins profondément. C'est le contraire d'une eau transparente.

Matériel:

- Disque de secchi
- Un mètre
- Feuille de rapport

Méthode:

- Trouvez un point de mesure approprié où le cours d'eau atteint au moins 1m de profondeur. Si votre cours d'eau ne dépasse pas 1m de profondeur et que vous distinguez le fond, on peut considérer que suffisamment de lumière pénètre dans l'eau.
- Plongez le disque lentement jusqu'à ce que l'on ne différencie plus les bandes blanches et les bandes noires (masse grise).
- Sortez le disque de l'eau et mesurez à l'aide d'un mètre ou en comptant le nombre de marques (chacune étant espacée de 5cm) sur la longueur de corde qui a été immergée. Cette mesure vous donne le degré de transparence de l'eau.
- Enregistrez le résultat dans le rapport.

