

2- Exemple de l'élodée

TP sur les niveaux d'organisation du vivant



Exemple de
l'élodée ou
Elodea
canadensis

L'élodée est une espèce végétale aquatique invasive qui est pluricellulaire (=composée de plusieurs cellules). Chaque être vivant possède des cellules spécialisées qui ont une fonction particulière au sein de l'organisme. L'élodée en fait partie et possède une organisation.

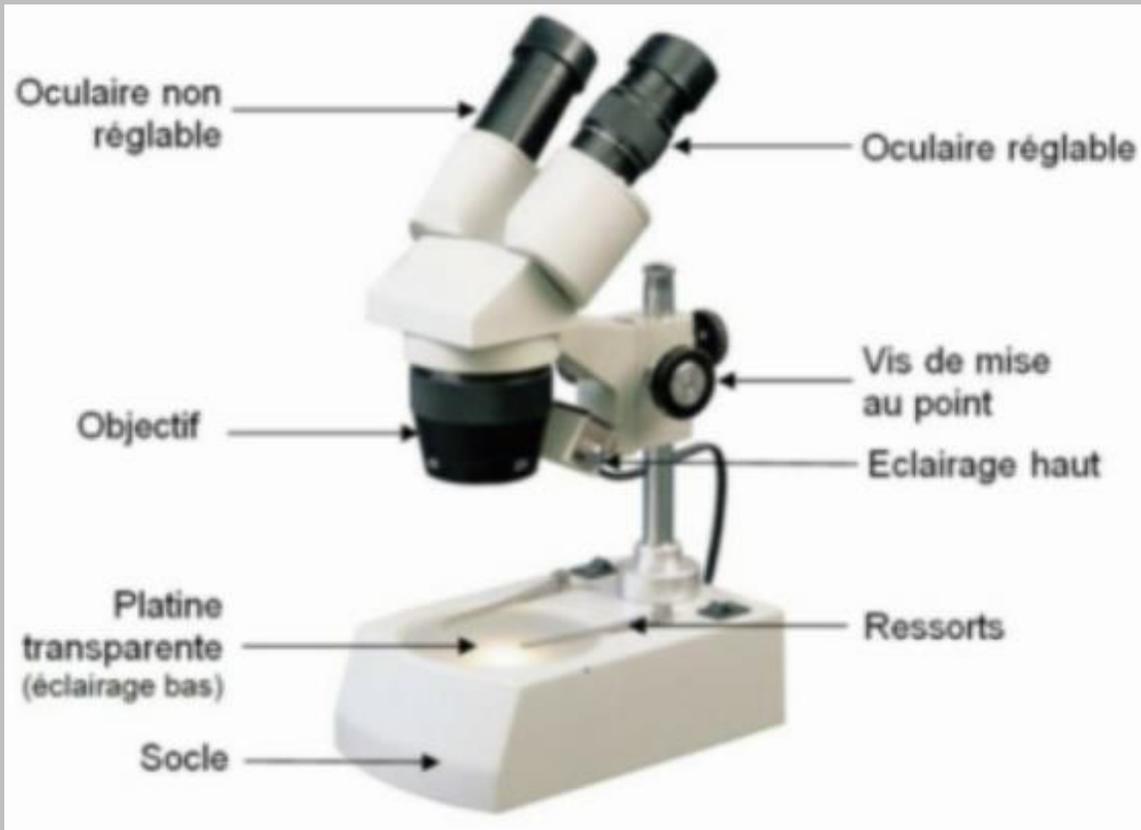
Remarque : L'élodée est une plante invasive et n'est donc pas à jeter dans la nature.

Consigne : Avec l'aide du matériel imposé, montrez la présence de **4 des 5 niveaux** d'organisations de l'élodée.

Production attendue : Deux photographies **légendées et titrées** de 3 niveaux d'organisation dans **l'ordre décroissant** (du plus grand niveau d'organisation vers le plus petit) en intégrant en plus la photographie distribuée par l'enseignant du dernier niveau.

Comment titrer et légènder correctement une photographie ?

Présentation de la loupe binoculaire et de la préparation de lame



La loupe binoculaire

