

## Mission plante et pollution 2024

### NE RIEN ECRIRE SUR CETTE FEUILLE

**A.** Historique du site en quelques points clés (où ? Son histoire passée ? Aujourd'hui ? La problématique ?).../3

**B.** Première visite : quelle(s) solution(s) en lien avec les plantes est étudiée sur ce site ?.../2

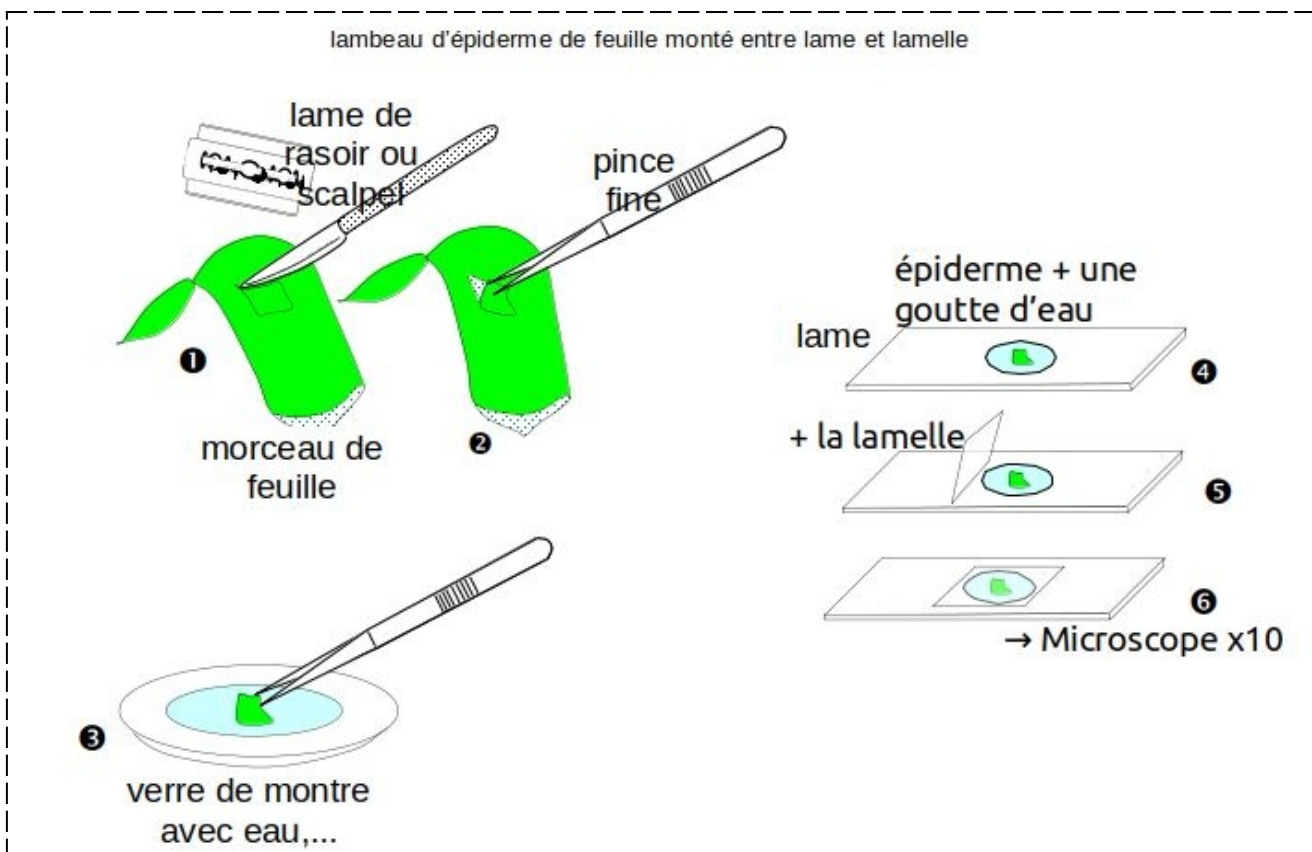
**C.** Mission 2 : les plantes, l'eau, les sels minéraux.

**C1.** Bien lire toutes les informations en ligne ici (voir le lien dans le mail de l'ENT) [https://www.wikidebrouillard.org/wiki/C%C3%A9leri\\_qui\\_a\\_soif#cs-comments](https://www.wikidebrouillard.org/wiki/C%C3%A9leri_qui_a_soif#cs-comments)

**C2.** Quels sont les deux grands « mécanismes » qui permettent à l'eau d'être absorbée par les plantes ? Nommez les, et résumez leur principe de fonctionnement. .... /4

**C3.** Expérience (voir celle décrite dans la mission 2).

**C3.1** Réalise une observation au microscope d'une partie (fine) d'une feuille de poireau, afin de mettre en évidence la coloration bleue dans la plante. .../5  
Rappel :



**C3.2** Réalisez un dessin d'observation avec annotations de votre préparation et joutez en commentaire, s'il y a eu ou non présence du colorant bleu dans la feuille...../14

**C3.4** Bonne gestion du travail en groupe, et du matériel. *malus/bonus*