

Modèle SCAV-DOC v2.3 ©NEOPTec

Nom de famille (naissance) :
(Suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse/époux)

Prénom(s) :

Numéro
Inscription :

Né(e) le :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'émargement)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours :

Epreuve :

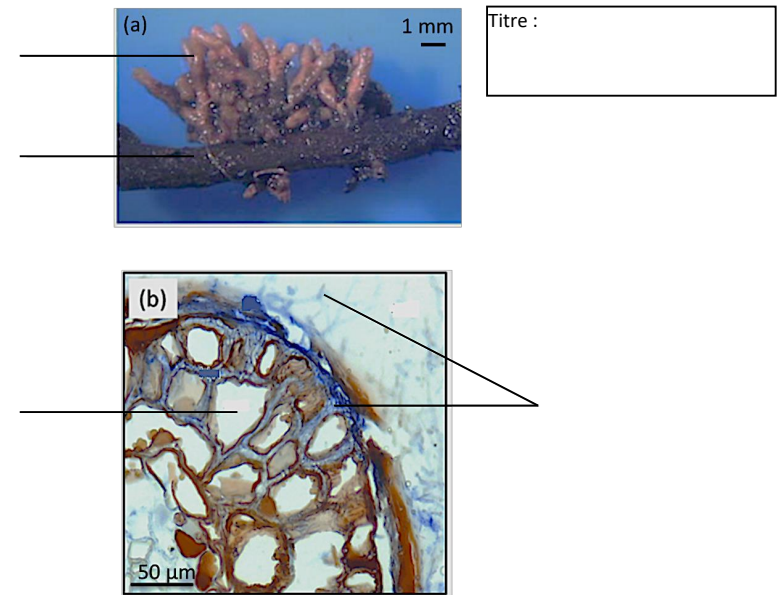
CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Annexe 1

Photographie à l'œil nu (A) et au microscope optique (B) de racine pin maritime (*Pinus pinaster*)

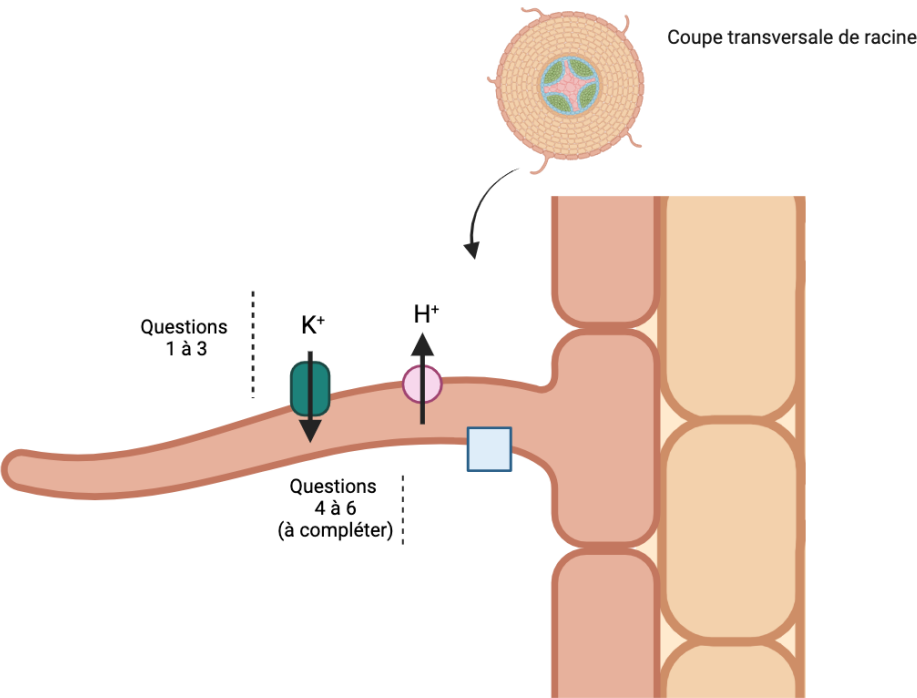
En B la coupe est transversale et un colorant bleu coton lactique a été utilisé.



NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

Annexe 2

Schéma sur les échanges ioniques de la racine, à compléter



Annexe 3

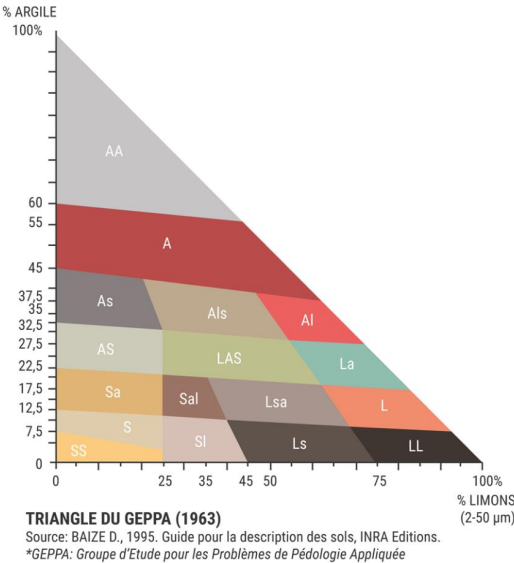
Coupe d'un sol typique

Dénomination	Composition

Annexe 4

Texture des sols

On a calculé les pourcentages ternaires de sables (S), limons (L) et argiles (A) : $S + L + A = 100\%$. Les deux axes n'indiquent que les pourcentages de limons et d'argiles, le pourcentage de sable s'en déduit.



Annexe 5

Diagramme de Goldschmidt

