

Activité 2 : Le point commun des végétaux

Objectifs travaillés : D3- Savoir respecter les règles du travail de groupe  
D4- Effectuer un dessin scientifique

Les végétaux sont très divers. Pourtant ils ont un point commun.

Quel est le caractère commun à tous les végétaux ?

Consigne :

1. Après avoir attentivement écouté les consignes du professeur, réalisez une préparation microscopique d'épiderme d'écaille d'oignon blanc.
2. Observez votre préparation au microscope.
3. Réalisez un dessin d'observation de cinq cellules d'épiderme d'écaille d'oignon dans le cadre ci-dessous.

Dessin	Légende
Titre	

Objectifs travaillés	J'ai réussi si...	Autoévaluation		Appréciation professeur
Je suis capable de construire un dessin scientifique (C2)	La feuille de dessin est propre.	Oui	Non	
	La feuille possède une zone pour le dessin, une zone pour les légendes et une zone pour le titre.	Oui	Non	
	Tout est fait au crayon à papier !	Oui	Non	
	Le titre comporte le nom : <ul style="list-style-type: none"><li>- de l'être vivant</li><li>- de la partie de l'être vivant</li><li>- de l'outil d'observation</li><li>- le grossissement utilisé</li></ul>	Oui	Non	
	La légende est complète.	Oui	Non	
	Les traits de légende sont horizontaux et indiquent avec précision l'élément légendé.	Oui	Non	
	Le dessin occupe plus de la moitié de la zone de dessin.	Oui	Non	
	Le dessin ressemble à ce qui est observé.	Oui	Non	

**Consigne :**

1. Après avoir écouté attentivement les explications du professeur, réalisez une préparation microscopique d'une feuille d'élodée du Canada.  
Appeler votre professeur pour être évalué.
2. Observez votre préparation au microscope.
3. Tu as observé la matière d'un oignon et d'une élodée. Quel est alors le point commun à ces deux végétaux ?
  
4. Peut-on dire que les animaux et les végétaux ont un caractère commun, si oui, lequel ?

Objectifs travaillés	J'ai réussi si...	Autoévaluation		Appréciation professeur
		Oui	Non	
<b>Je suis capable de réaliser un geste technique (D4)</b>	La lame et la lamelle ne sont pas cassées.	Oui	Non	
	Je n'ai pas laissé de traces de doigts sur la lame et la lamelle.	Oui	Non	
	Il n'y a pas de bulles d'air entre la lame et la lamelle.	Oui	Non	
	L'eau ou le colorant sont présents en quantité suffisante mais ne débordent pas de la lamelle.	Oui	Non	
	La préparation est centrée sur la lame.	Oui	Non	
<b>Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française (D1)</b>	Majuscule, point final, accord sujet verbe.	Oui	Non	
	Rendre un travail propre et soigné.	Oui	Non	