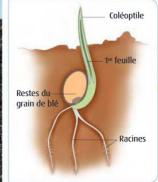
SVT	Thème 2A - De la plante sauvage à la plante domestiquée	Term Spécialité
Ac	Chapitre 1 : L'organisation fonctionnelle de la plante à fleurs	ESTHER

## Activité 5 : Les hormones végétales dans le développement

## Ressources:

Manuel scolaire Terminale Spécialité SVT Belin p.206-207



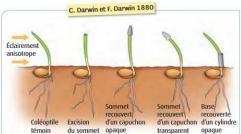


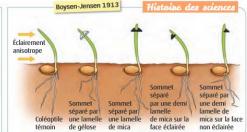
1 Jeune germination de blé.
Lorsque les céréales germent, elles forment
d'abord un étui protecteur, nommé coléoptile,
sur lequel de nombreuses expériences
ont été réalisées.



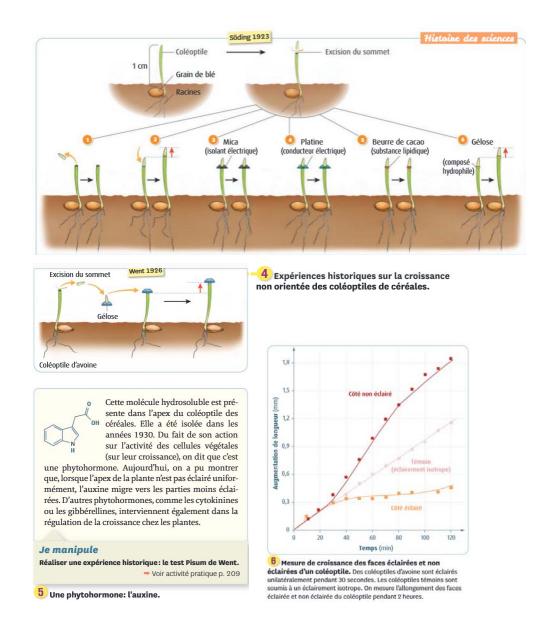


Jeunes germinations de blé après 4 jours de croissance dans deux conditions différentes.





3 Expériences historiques sur la croissance orientée des coléoptiles de céréales. Le mica est un minerai silicaté imperméable; la gélose est une substance gélatineuse perméable et hydrophile.



## Rappel des consignes de l'activité 5 : Les hormones végétales dans le développement

On cherche à comprendre comment les facteurs du milieu, ici une lumière orientée, peuvent influencer le développement d'une plante.

<u>Consigne</u>: Réaliser un schéma ou des séries de schémas montrant les différents événements expliquant le développement de la plante vers la lumière en précisant le rôle de l'auxine.

Site: https://svtaumicro.fr/