

Activité 2 : Produire des végétaux.

Darwin veut rapporter certains végétaux en Angleterre, si nous savons que les graines n'ont besoin que d'eau et de chaleur pour germer grâce à leur réserves, des végétaux déjà poussés ont épuisé ces réserves et Darwin devra donc procurer à ses végétaux ce dont ils ont besoin pour vivre.

Problématique : De quoi ont besoin les végétaux pour se développer ?

Formule une hypothèse à notre problématique :

.....

Raisonner (Proposer une/des hypothèses)	J'ai imaginé une hypothèse	formulée correctement	qui répond au problème	Mon hypothèse est cohérente,
--	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------

Imagine en groupe une expérience par rapport à l'expérience témoin présentée par le professeur qui permette de tester ton hypothèse et **uniquement** ton hypothèse.

Expérimenter (Concevoir un protocole expérimental)	J'ai imaginé une expérience	en rapport avec le sujet	testant notre hypothèse.	Mon protocole est rédigé par étapes
---	-----------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Illustrez votre expérience imaginée à l'aide d'un schéma explicatif (sans oublier l'expérience témoin) sur une feuille à part.

Évaluation par les camarades :

Représenter (des données sous différentes formes)	Notre schéma n'a pas permis de faire l'expérience	Il a permis de faire l'expérience avec de l'aide	Il a permis de faire l'expérience sans aide	Le schéma est clair et propre
--	---	--	---	-------------------------------

Réalisez calmement et proprement l'expérience de vos camarades et laissez la se dérouler.

A bout de d'1 semaine, décris les résultats obtenus à votre expérience.

Discute alors ton hypothèse et conclus.

Activité 2 : Produire des végétaux.

Darwin veut rapporter certains végétaux en Angleterre, si nous savons que les graines n'ont besoin que d'eau et de chaleur pour germer grâce à leur réserves, des végétaux déjà poussés ont épuisé ces réserves et Darwin devra donc procurer à ses végétaux ce dont ils ont besoin pour vivre.

Problématique : De quoi ont besoin les végétaux pour se développer ?

Formule une hypothèse à notre problématique :

.....

Raisonner (Proposer une/des hypothèses)	J'ai imaginé une hypothèse	formulée correctement	qui répond au problème	Mon hypothèse est cohérente,
--	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------

Imagine en groupe une expérience par rapport à l'expérience témoin présentée par le professeur qui permette de tester ton hypothèse et **uniquement** ton hypothèse.

Expérimenter (Concevoir un protocole expérimental)	J'ai imaginé une expérience	en rapport avec le sujet	testant notre hypothèse.	Mon protocole est rédigé par étapes
---	-----------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Illustrez votre expérience imaginée à l'aide d'un schéma explicatif (sans oublier l'expérience témoin) sur une feuille à part.

Évaluation par les camarades :

Représenter (des données sous différentes formes)	Notre schéma n'a pas permis de faire l'expérience	Il a permis de faire l'expérience avec de l'aide	Il a permis de faire l'expérience sans aide	Le schéma est clair et propre
--	---	--	---	-------------------------------

Réalisez calmement et proprement l'expérience de vos camarades et laissez la se dérouler.

A bout d'1 semaine, décris les résultats obtenus à votre expérience.

Discute alors ton hypothèse et conclus.