

Défis Sciences réalisés
par les écoles
de la circonscription
de Noyelles-Godault

Défi Sciences réalisé par Mme Verstaete
avec ses élèves de CP
de l'école Voltaire à Leforest



MAUVE



La réponse au défi

Calluna
L'opale





Voici votre défi

Embellir le jardin
de l'école en y faisant
pousser 5 plantes ayant
les mêmes besoins



trouver les
noms ?

Qu'y a-t-il dans une
graine ?

Comment faire germer
les graines ?

magasin
des plantes

Dessine l'intérieur d'une graine



les couleurs



une plante

Il faut :

- eau

- eau + soleil



Voici votre défi

Embellir le jardin de l'école en y faisant pousser 5 plantes ayant les mêmes besoins



Nos questions

Où trouver les graines ?



Nos hypothèses

- 1) Au magasin
- 2) Dans les pommes, il y a des pépins.
- 3) Dans les fleurs.



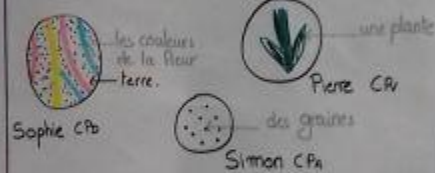
Nos recherches, observations, expérimentations

Test hypothèse 3 (Octobre)
 Une visite au jardin s'impose.
 Récolte des "vieilles" fleurs.

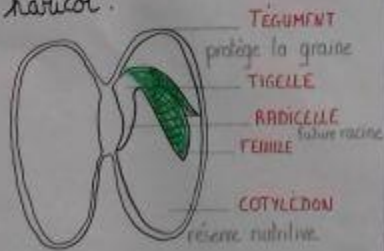
→ Il y a des graines dans le cœur des fleurs.

Qu'y a-t-il dans une graine ?

Dessine l'intérieur d'une graine



Observation et dessin de l'intérieur d'une graine de haricot.



Comment faire germer les graines ?

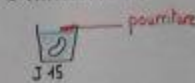
Il faut:

- eau + soleil
- terre
- rien
- terre + eau
- terre + soleil
- ...

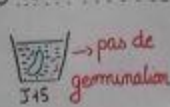
Les élèves choisissent, par 2, de tester un "cocktail" et présentent les résultats au bout de 15 jours.

→ graines de haricot. → quelques exemples :

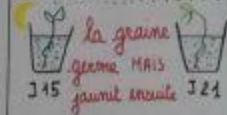
1) Excès d'eau



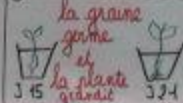
2) Terre + eau + froid



3) Terre + eau + obscurité



4) Terre + eau + lumière





Nos questions

Où trouver les graines ?

Qu'



Nos hypothèses

- 1) Au magasin
- 2) Dans les pommes, il y a des pépins.
- 3) Dans les fleurs.

Dess



Sophie C



Nos recherches, observations, expérimentations

Test hypothèse 3 (Octobre)
 Une visite au jardin s'impose.
 Récolte des "vieilles" fleurs.

Obse
de l'
de ha

→ Il y a des graines dans le cœur des fleurs.

de l'école en y fais
pousser 5 plantes aya
les mêmes besoins

les Qu'y a-t-il dans une graine ? Comment les g

in
ommes,
répins.
leurs.

Dessine l'intérieur d'une graine

Sophie CPB
Pierre CPV
Simon CPA

Il faut:
- eau
- terre
- terre + eau
- terre + sol

(Octobre)
u
yrose.
"vieilles"
cœur

Observation et dessin de l'intérieur d'une graine de haricot.

TÉGUMENT
protège la graine
TIGELLE
RADICELLE
future racine
FEUILLE
COTYLÉDON
réservoir nutritive

Les élèves
tester un " " résultats au
→ graines de
→ quelques

① Excess d'eau
J 15 → pas de germination

② Terre + eau + F
J 15 → pas de germination

Comment faire germer les graines ?

Il faut :

plante

- eau

- eau + soleil

- terre

- rien

AV

- terre + eau

- chaleur

- terre + soleil

...

ine

Les élèves choisissent, par 2, de tester un "cocktail" et présentent les résultats au bout de 15 jours.

NT

raîne

→ graines de haricot.

→ quelques exemples :

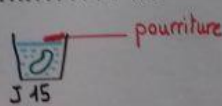
ELLE

ulture racine

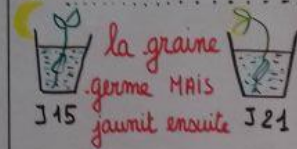
DON

ve.

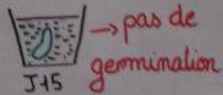
① Excès d'eau



③ Terre + eau + obscurité



② Terre + eau + froid



④ Terre + eau + lumière

