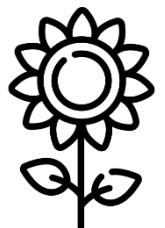
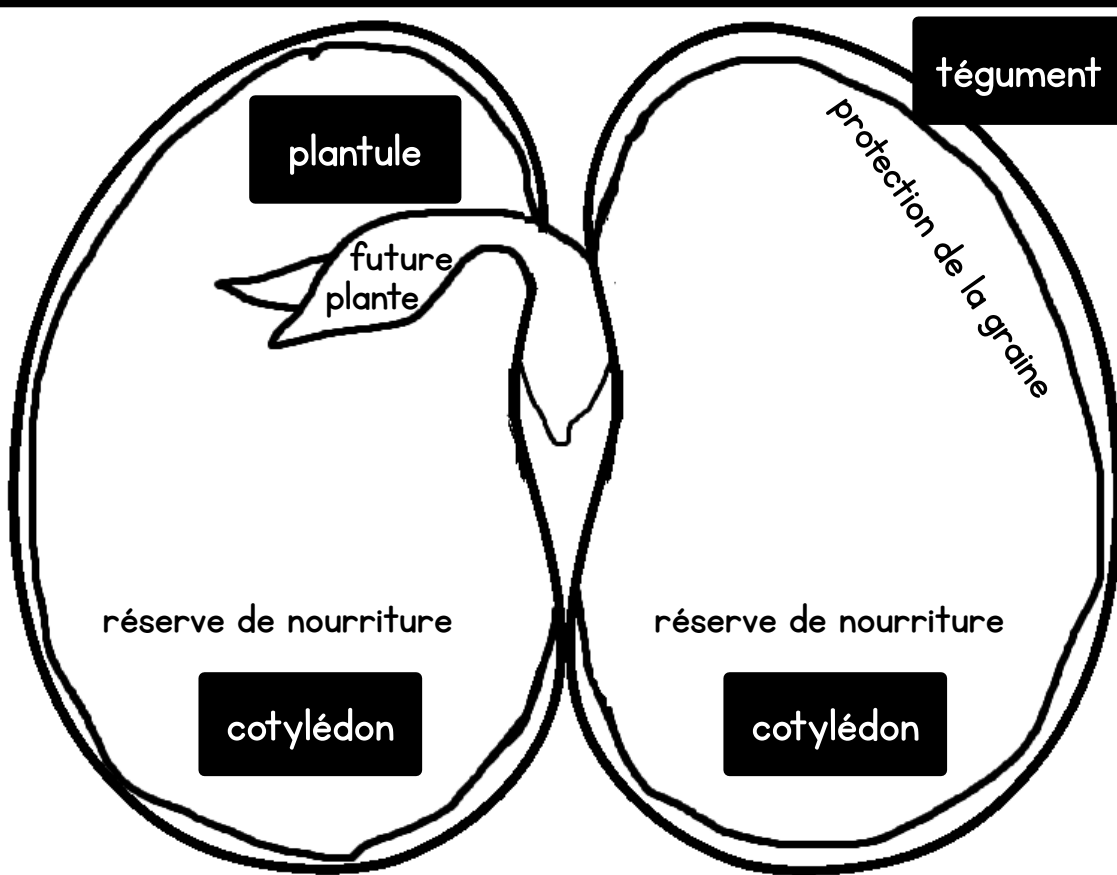




LA GRAINE

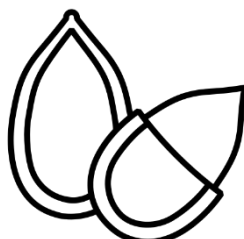


QUELQUES EXEMPLES DE GRAINES...

tournesol



citrouille



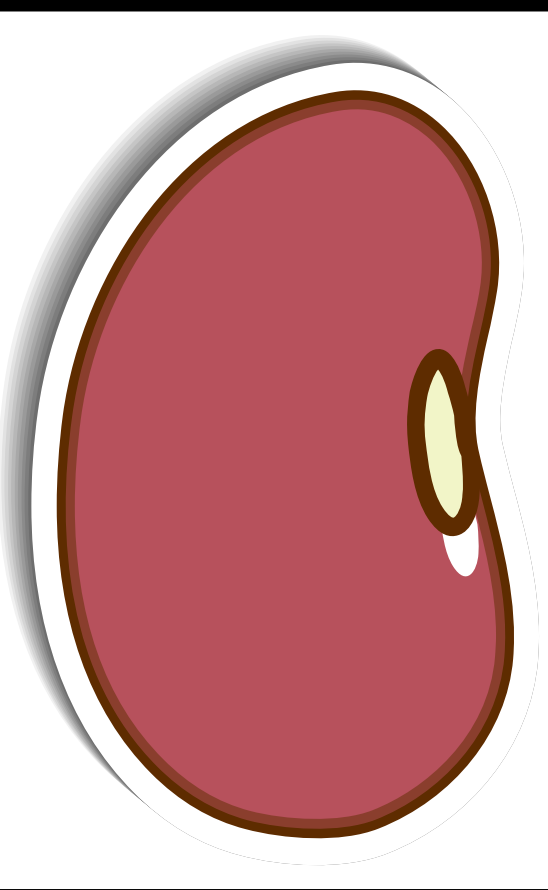
maïs



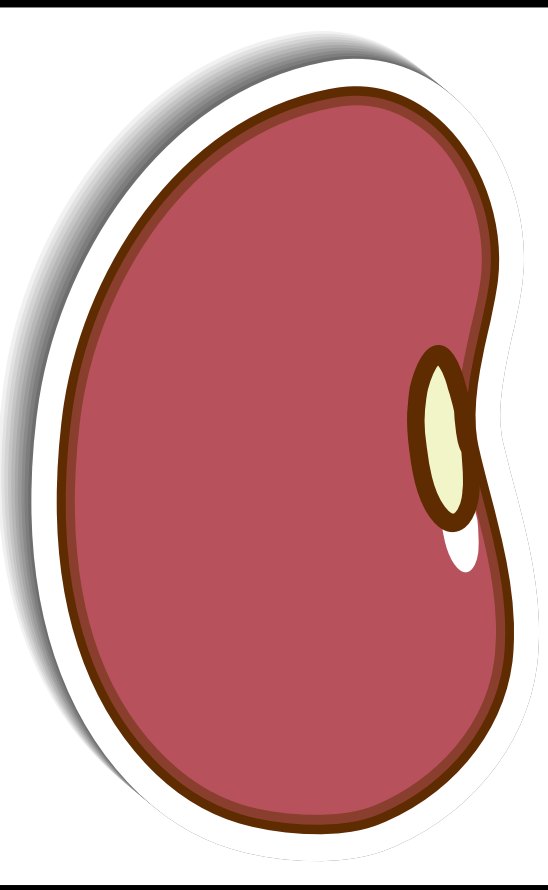
blé



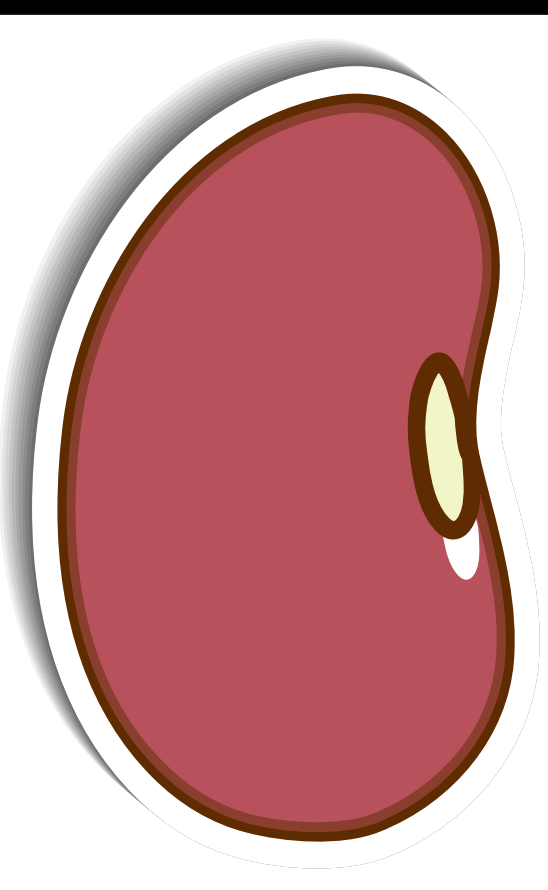
QU'Y A-T-IL DANS UNE GRAINE ?



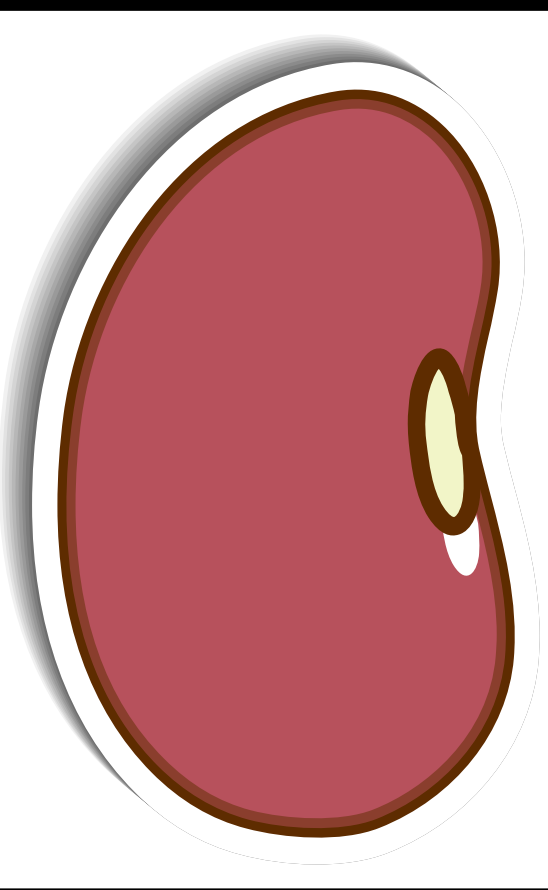
QU'Y A-T-IL DANS UNE GRAINE ?



QU'Y A-T-IL DANS UNE GRAINE ?



QU'Y A-T-IL DANS UNE GRAINE ?





LA GRAINE

QU'Y A-T-IL DANS UNE GRAINE ?



QUELQUES EXEMPLES DE GRAINES...

tournesol



citrouille



maïs

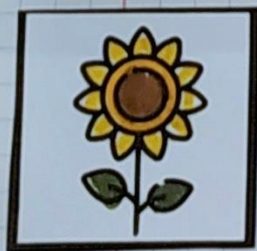
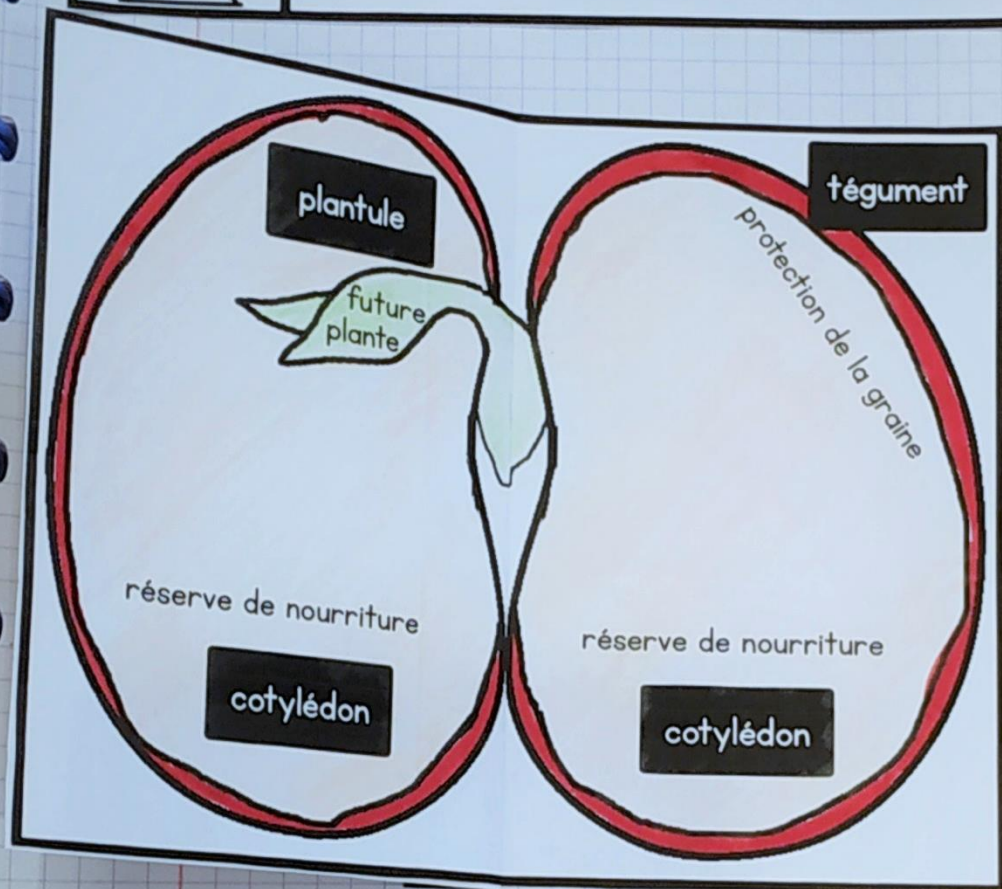


blé





LA GRAINE





LA GERMINATION

Le haricot est une graine renfermant une petite plante :
le GERME.

J

O

U

R

1

J

O

U

R

3

J

O

U

R

7

J

O

U

R

8-9

J

O

U

R

10

J

O

U

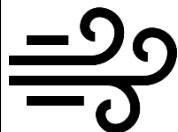
R

14



Pour germer, la graine a
besoin d'EAU.

Une graine ne peut pas
germer sans eau.








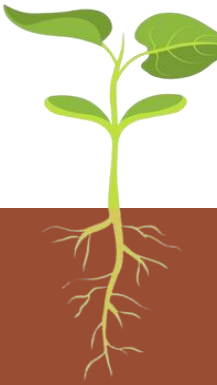
Il lui faut aussi de l'AIR.



Il lui faut aussi de la
CHALEUR.

Le froid ralentit ou stoppe
l'activité de la graine.

Lorsque toutes les
conditions sont
réunies, la graine
du haricot germe :
c'est la
GERMINATION.

<p>L'HUMIDITÉ fait gonfler la graine.</p>	<p>La peau craque le GERME sort.</p>	<p>La RACINE s'enfonce dans le sol le haricot se soulève.</p>	<p>Le haricot sort de terre.</p>	<p>Les FEUILLES apparaissent.</p>	<p>Les feuilles s'épanouissent.</p>
					 <p>Les racines se développent.</p>

Pour germer et grandir la graine a des besoins...





LA GERMINATION

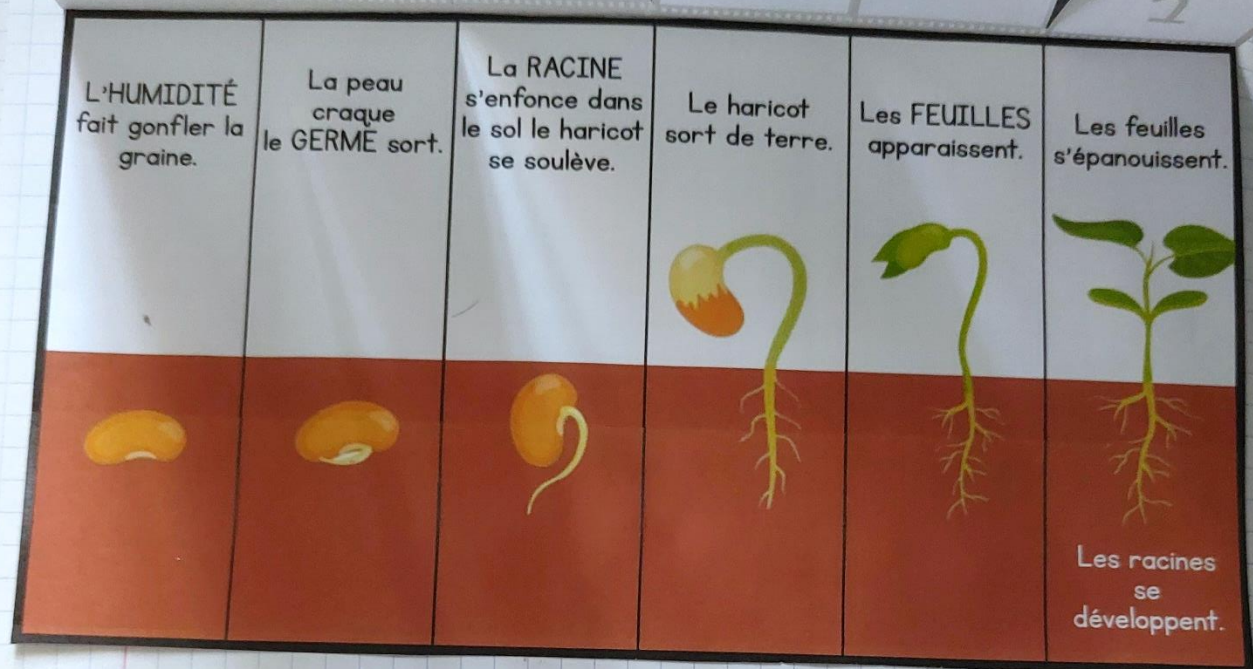
Le haricot est une graine renfermant une petite plante :
le GERME.



J	J	J	J	J	J
O	O	O	O	O	O
U	U	U	U	U	U
R	R	R	R	R	R
1	3	7	8-9	10	14

Pour germer et grandir la
graine a des besoins...



Lorsque toutes les
conditions sont
réunies, la graine
du haricot germe :
c'est la
GERMINATION.



	<p>Pour germer, la graine a besoin d'EAU.</p> <p>Une graine ne peut pas germer sans eau.</p>
	<p>Il lui faut aussi de l'AIR.</p>
	<p>Il lui faut aussi de la CHALEUR.</p> <p>Le froid ralentit ou stoppe l'activité de la graine.</p>

Lorsque toutes les conditions sont réunies, la graine du haricot germe : c'est la GERMINATION.



LE CYCLE DE VIE DU HARICOT

La plante se
dessèche et
MEURT.

La graine
est SEMÉE.

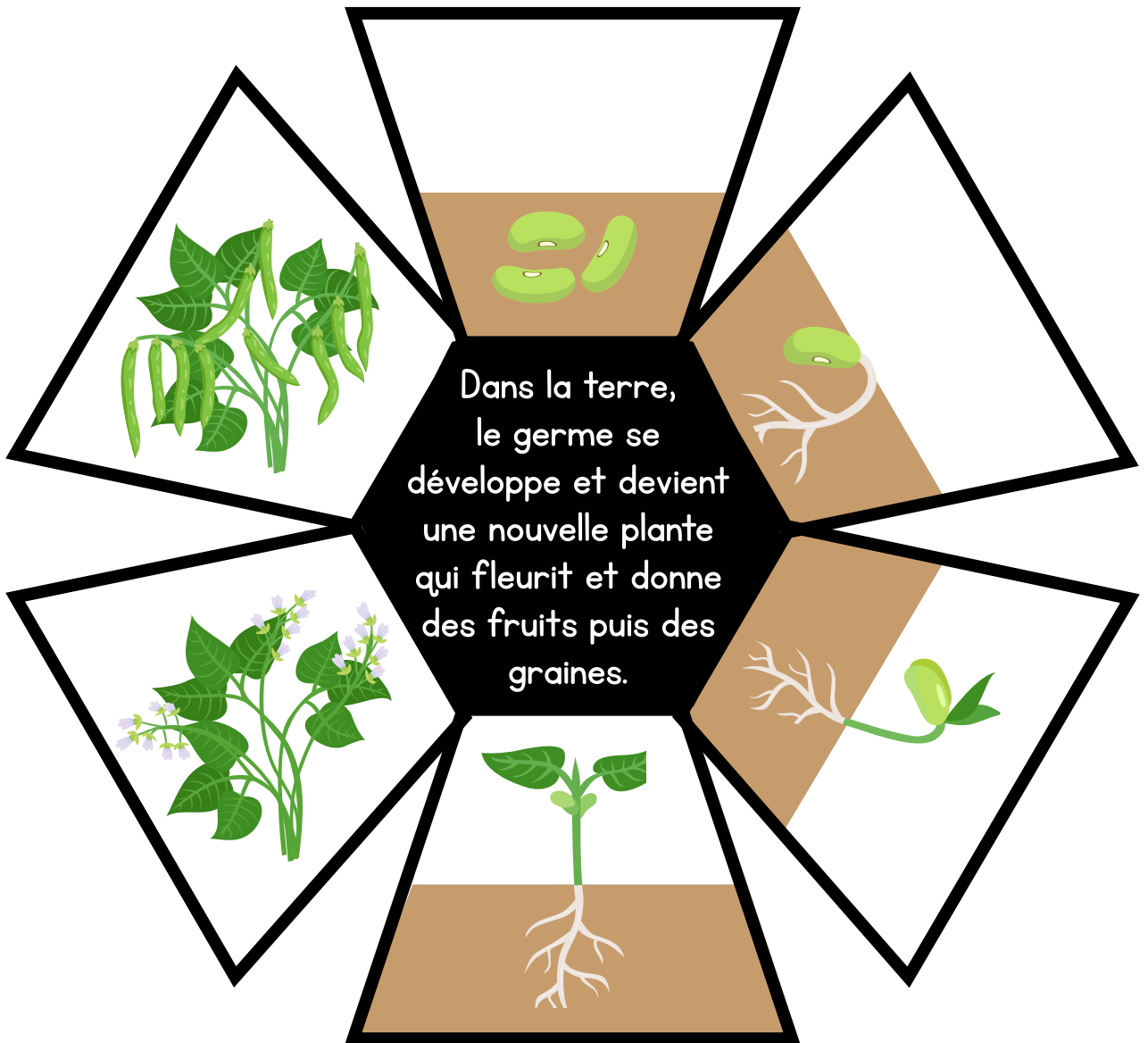
La graine
GERME.

Les cotylédons
s'écartent et
laissent
apparaître les
PREMIÈRES
FEUILLES.

Les feuilles
VERDISSENT et
GRANDISSENT.

Le pied de haricot
FLEURIT.

Les fleurs
produisent des
GOUSSES contenant
des GRAINES.
Elles donneront de
NOUVEAUX
PLANTS.





LE CYCLE DE VIE DU HARICOT





LE CYCLE DE VIE DU HARICOT

La plante se
dessèche et
MEURT.

La graine

est SEMÉE

La graine

GERME.

De
le
développ
une nouv
qui fleurit
des fruits p
graines.

ons
r et
nt
tre les
MIÈRES
ILLES.

VERDISSENT et

GRANDISSENT.

