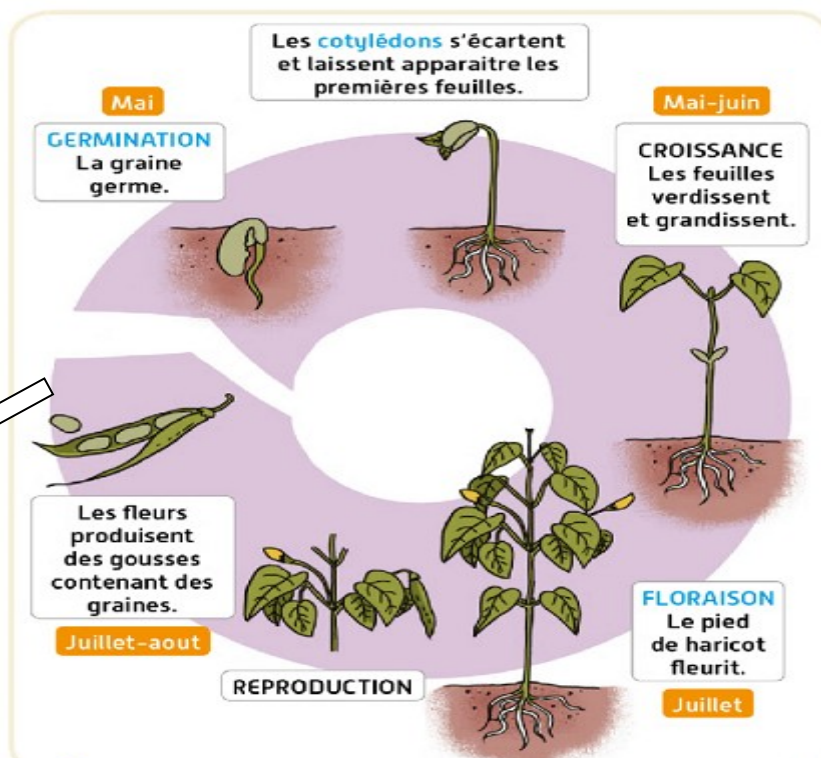


# ACTIVITÉ 1 : OBSERVATION DU CYCLE DE VIE DES ÊTRES VIVANTS

NOM :  PRÉNOM :  CLASSE :

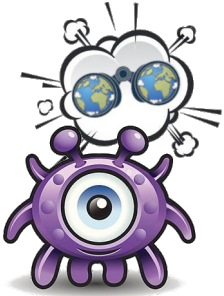
Compétences évaluées :	I	F	S	M
formuler une question ou une problématique scientifique simple D4 (question 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
formuler une question ou une problématique scientifique simple D4 (question 4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rendre compte de ses activités en utilisant un vocabulaire précis. D1 (question 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma).D1 (question 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rendre compte de ses activités en utilisant un vocabulaire précis. D1 (question 3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma).D1 (question 3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## I-Cycle de vie du Haricot



En septembre le pied de haricot fane et meurt

1-A l'aide du schéma **rédige** un texte décrivant le cycle de vie du Haricot.

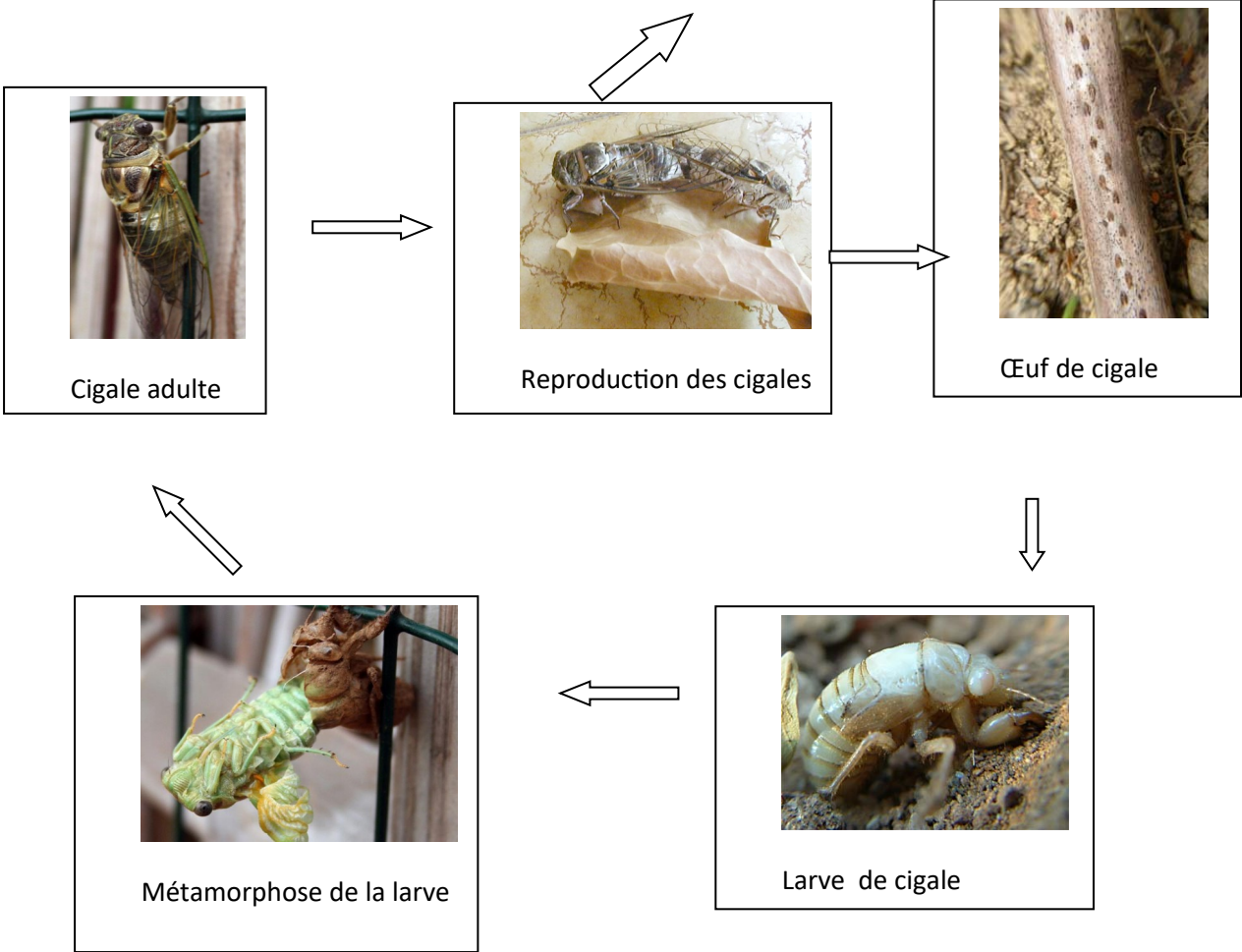


2-Léa et Loïc se posent des questions pour l'étape de la germination et de la reproduction, peux-tu les aider à **formuler** les 2 questions ou problèmes qu'ils se posent.



### II-Cycle de vie de la cigale

Mort des cigales  
adultes au bout d'un  
mois



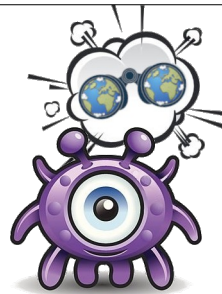
3-A l'aide du texte et du schéma **rédige** un texte décrivant le cycle de vie de la cigale

-Les larves creusent des galeries dans le sol. Elles y restent de 2 à 5 ans. La larve, attend des conditions favorables pour sortir de terre

-La larve grimpe dès sa sortie de terre au sommet d'un support. Par une fente qui s'ouvre au milieu du dos l'adulte, formé va s'extraire en environ 15 minutes, 3 heures seront nécessaires pour qu'il devienne la cigale adulte qui ne vivent pas plus d'un mois

Seuls les mâles chantent, ce qui constitue le message d'appel aux femelles pour se reproduire

La femelle dépose ses oeufs dans des tiges. Plusieurs centaines d'oeufs donneront des petites larves qui en atteignant le sol commenceront alors un nouveau cycle de vie souterraine.



4-Léa et Loïc se posent des questions pour l'étape de la reproduction, peux-tu les aider à **formuler** la question ou problème qu'ils se posent.

