

Sciences CE1
Naissance, croissance, reproduction
LES PHASMES

Situation de départ :

Le phasme scorpion a été introduit dans la classe depuis plusieurs semaines. Les élèves changent le vivarium régulièrement et peuvent l'observer autant qu'ils le veulent. Ils ont assisté à la ponte des œufs.

Première séance : découverte

La classe sera divisée en trois groupes de recherches, la rotation se fait au bout de 10-15 minutes.

GROUPE 1 :

Recherche documentaire dans les deux albums fournis, essayer de faire la « carte d'identité du phasme », relever les informations importantes.

GROUPE 2 :

Observation du phasme et dessin

GROUPE 3 :

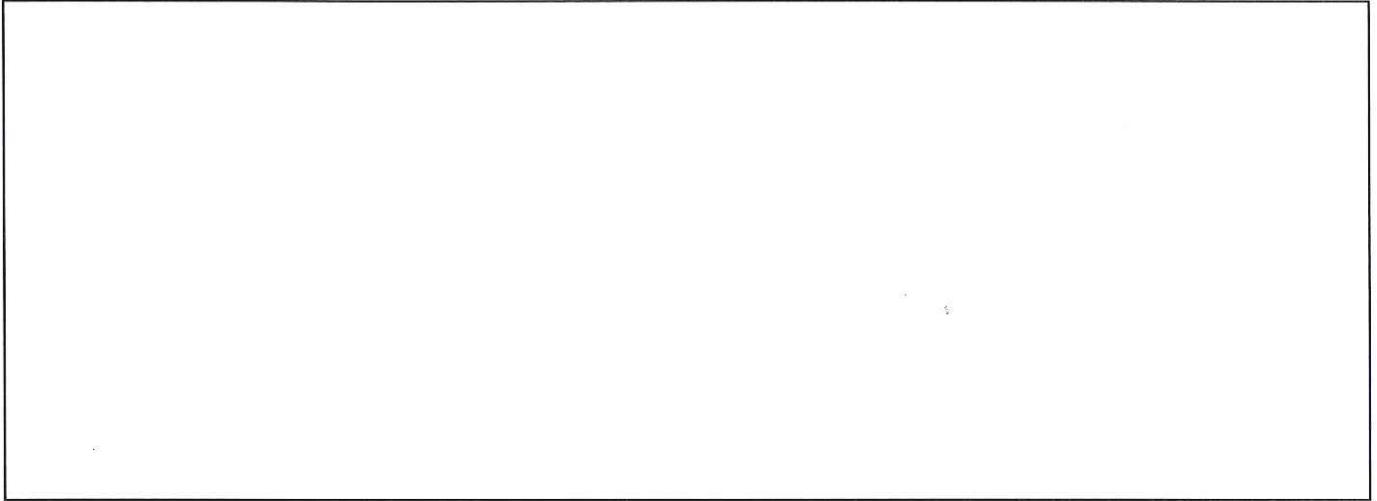
Tri de crottes et d'œufs, dessins, observations

LE PHASME SCORPION

RECHERCHES

RECHERCHE N°1 :

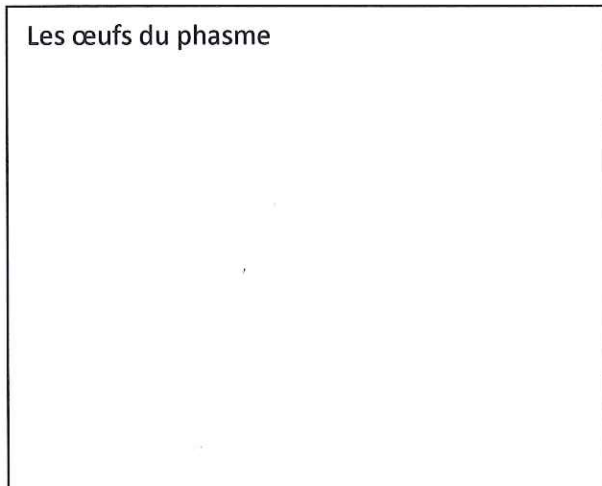
Observe le phasme pendant quelques minutes puis dessine le dans la case ci-dessous, tu peux utiliser des crayons de couleur.



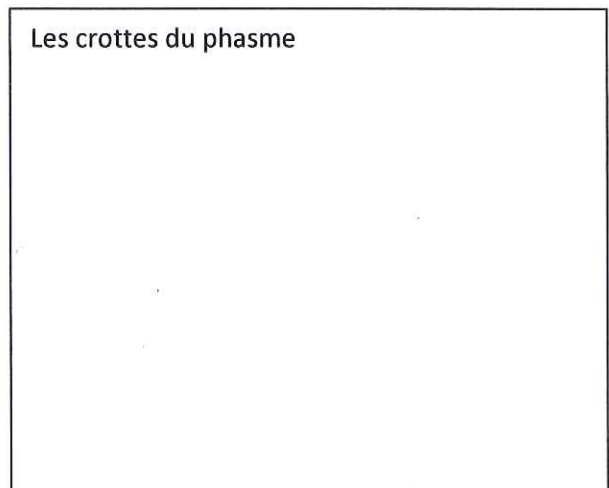
RECHERCHE N°2 :

Observe bien ce qui a été récolté au fond du vivarium, trie- les à l'aide de la pince à épiler, puis dessine les œufs et les crottes et explique ce qui est différent.

Les œufs du phasme



Les crottes du phasme



Qu'est ce qui est différent ?

RECHERCHE N°3 :

A partir des albums *Les sciences naturelles de Tatsa Nagata le phasme son élevage et Le phasme feuille vivante*, établis la carte d'identité du phasme :



Nom :

Famille d'animaux :

Pays d'origine :

Longévité :

Alimentation :

Reproduction :

Comment grandit-il ?

Dans la classe nous avons un phasme scorpion, cite d'autres sortes de phasmes :

.....

Donne d'autres informations que tu juges importantes :

.....

.....

.....

.....

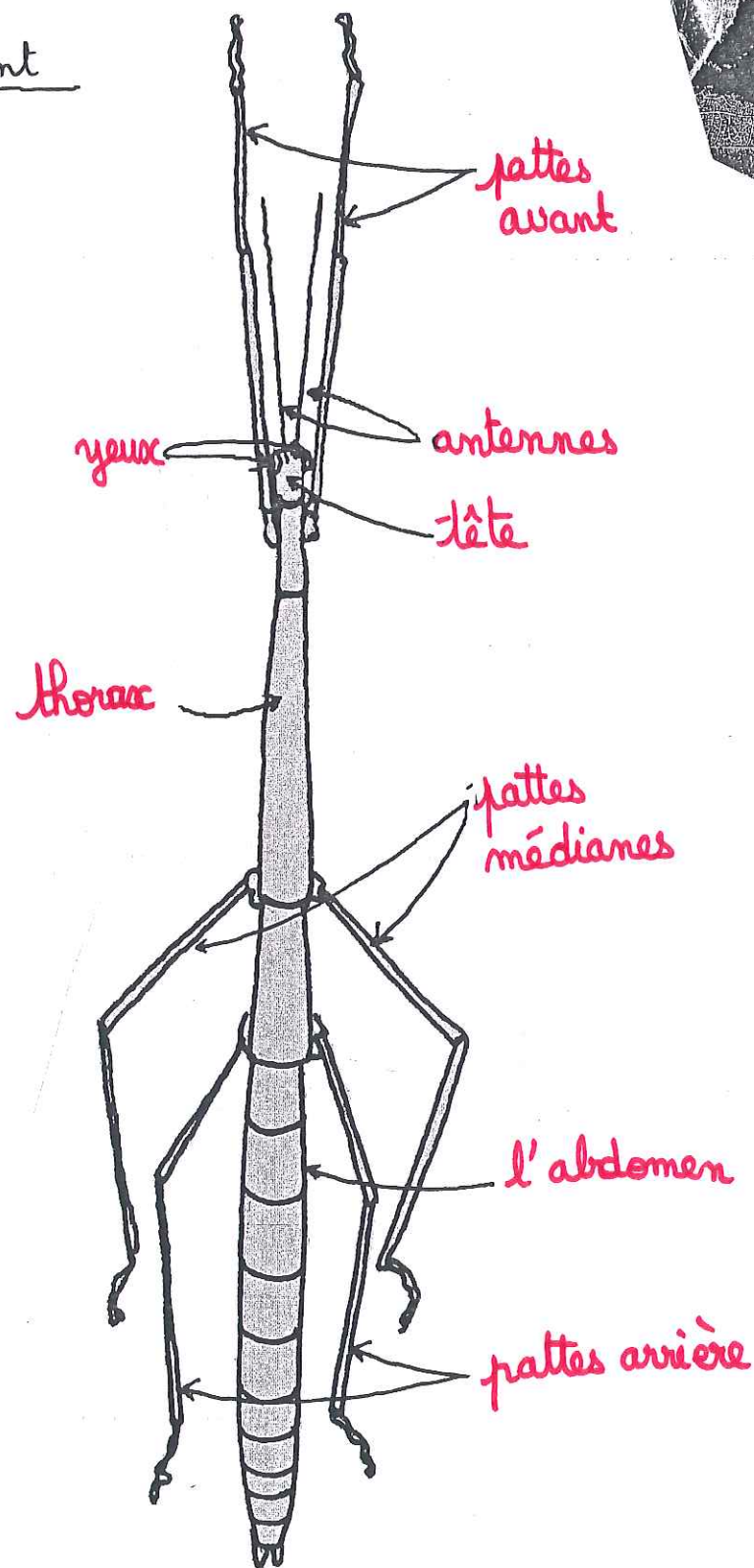
.....



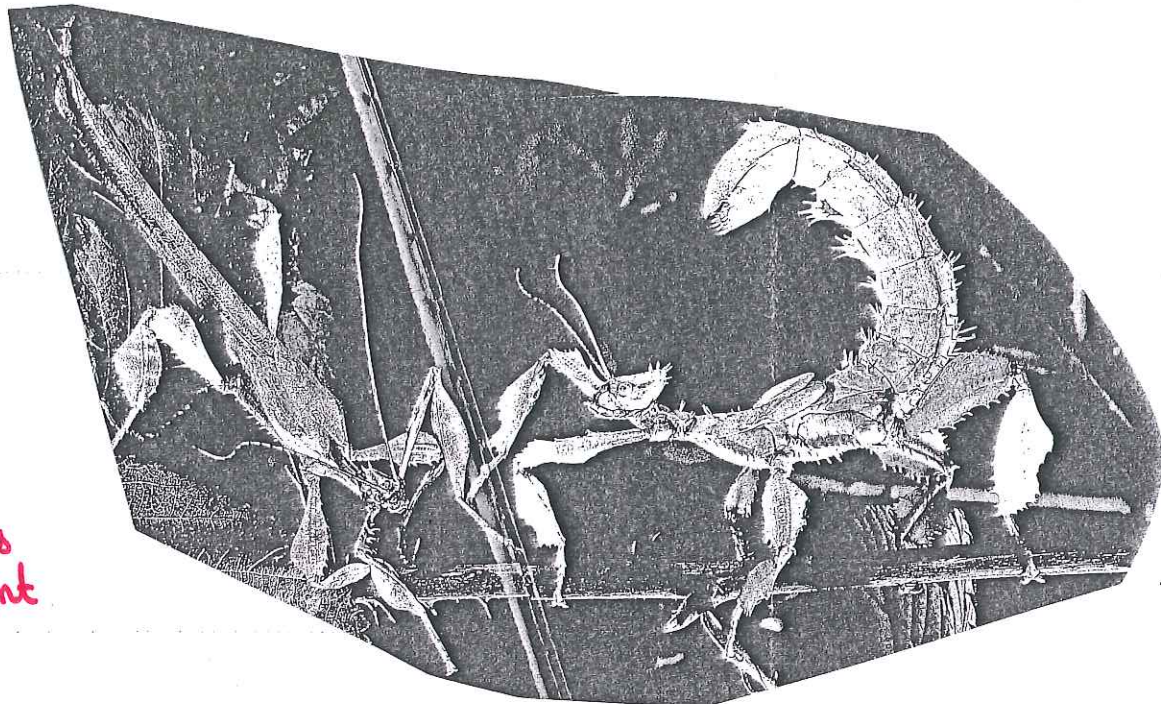
Le phasme

Portrait

avant

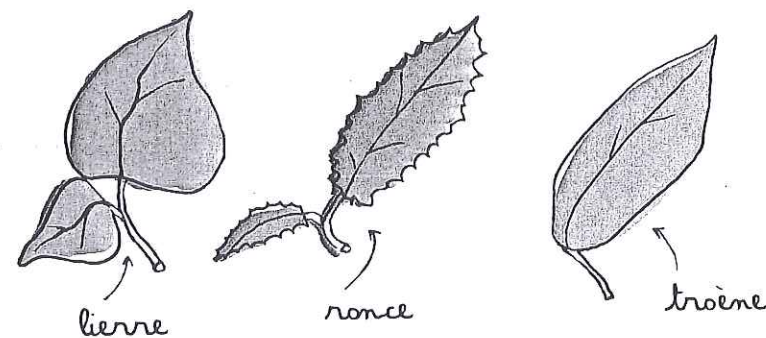


arrière

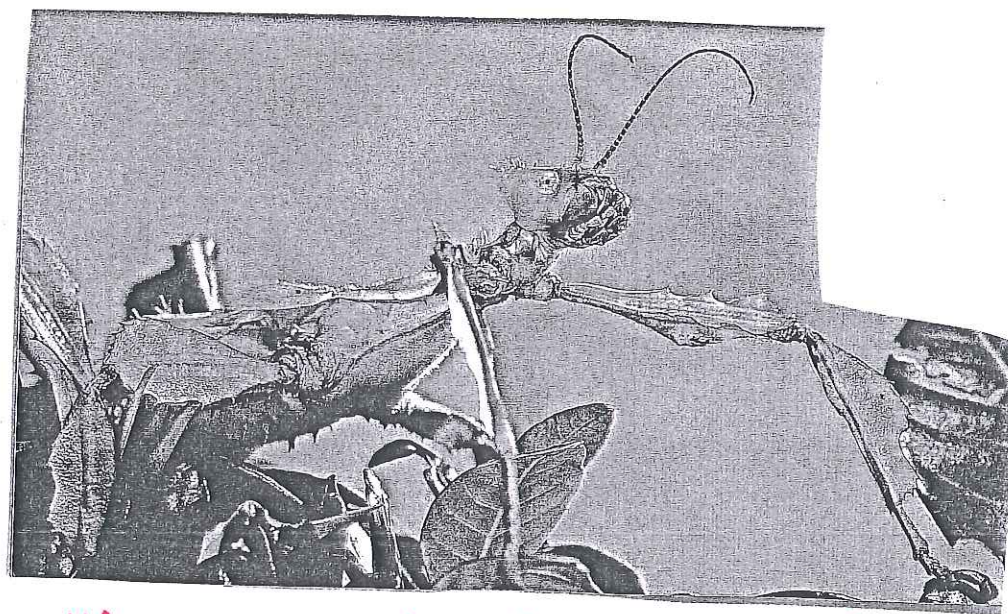


Le phasme possède 3 paires de pattes et un corps en 3 parties : c'est un insecte.

Nourriture



Le phasme est végétarien il mange essentiellement des feuilles. Il préfère les feuilles de lierre, de ronce ou de trène.



Il mange grâce à ses mandibules qui fonctionnent comme des petits ciseaux et découpent des petits morceaux de feuilles.