

De la chenille au papillon....

Depuis le 2 juin, nous avons des chenilles dans la classe. Elles étaient toutes petites (à peine 1 cm!) et elles ont mangé encore et encore jusqu'à devenir de grosses chenilles !



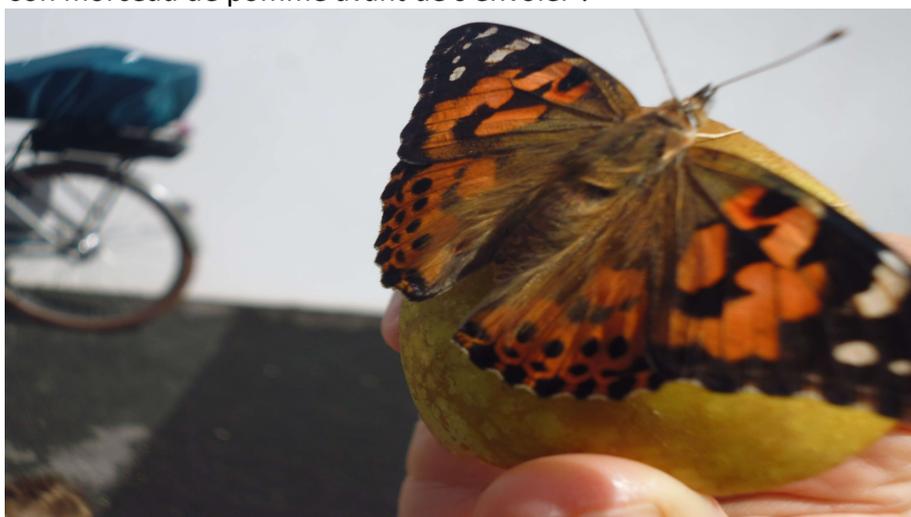
Elles sont allées se suspendre au couvercle de la boîte et nous avons pu observer qu'elles produisaient du fil de soie et qu'elles s'enroulaient dedans....

Nos chenilles sont devenues « chrysalide ». Nous avons vu que si on les dérangeait, elles se débattaient dans leur cocon : c'est leur manière de se défendre quand elles sont dans la nature !

Après 10 jours, alors que nous étions tous en classe, 2 jolis papillons sont sortis de la chrysalide : les ailes étaient froissées, ils n'avaient pas beaucoup de force. Nous leur avons donné de l'eau sucrée, de la pomme et de la banane. Le 3ème papillon est sorti pendant le week-end, il était donc en pleine forme ce lundi matin !!!



Nous l'avons observé et remis en liberté : il n'était pas pressé de nous quitter. Il est resté longtemps sur son morceau de pomme avant de s'envoler !



Maintenant les chrysalides sont vides !



Quelques petites infos :

- Pour sortir de sa chrysalide, le papillon aspire de l'air par de petits trous jusqu'à ce que celle-ci se casse.
- Quand le papillon sort, nous avons observé du liquide rouge couler. Ce n'est pas du sang ! C'est le méconium et il est rouge car les ailes du papillon sont rouges ! Si les ailes avaient été bleues, le méconium aurait été bleu.
- Quand le papillon sort, ses ailes sont flétries et petites. Il doit se balancer d'un côté à l'autre pour faire circuler le sang dans les veines de ses ailes et ainsi pouvoir les étirer et voler.
- Quand le papillon sort de son cocon, sa trompe ressemble à 2 brins qui doivent se souder. Le papillon enroule et déroule des 2 brins qui finissent par s'unir et former une langue en forme de tube. Le papillon est donc prêt à boire le nectar !

