

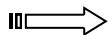


Domaine : Découvrir le monde (découvrir le vivant)
Accueillons et observons des chenilles en classe.

Compétences : Connaître les manifestations de la vie animale, les relier à de grandes fonctions: croissance, nutrition, locomotion et reproduction.

Au cours de cette dernière période la classe des PS/PS a le plaisir d'héberger **des petites chenilles**. Les élèves travaillent à partir de l'excellent album « La chenille qui fait des trous » d'Eric Carle. C'est l'occasion d'observer et de vivre l'expérience en classe de la transformation des chenilles en papillons!

La maîtresse a commandé sur internet 5 petites chenilles et une serre à papillons. Elles sont arrivées par la poste, dans un petit carton marqué « FRAGILE » Nous avons essayé de deviner ce qu'il y avait dans cette boîte à surprises. Après de nombreuses hypothèses, nous avons trouvé et découvert...
de minuscules chenilles !!!



Nous nous posons pleins de questions...

- Est-ce qu'elles bougent?
- Est-ce que ce sont des vraies ?
- Qu'est-ce qu'elles mangent?
- Est-ce qu'elles vont faire un cocon ?
- Est-ce qu'elles vont se transformer en papillons ?
- Comment vont-elles pouvoir sortir de la boîte pour voler ?

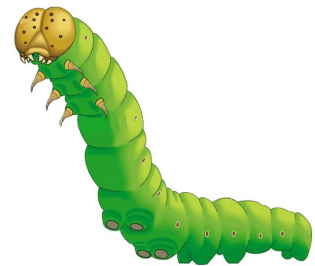


Certaines questions ont déjà trouvé une réponse, nos chenilles sont bien vivantes et sont très bien dans notre classe car elles ont bien grandi et grossi. Elles vivent dans un terrarium qui contient déjà de la nourriture (substrat). Tous les jours nous les observons avec une loupe. Nous les surveillons et avons hâte de les voir fabriquer leur cocon et de trouver toutes les réponses à nos questions !!!

OBSERVATION QUOTIDIENNE DE NOS CHENILLES EN CLASSE



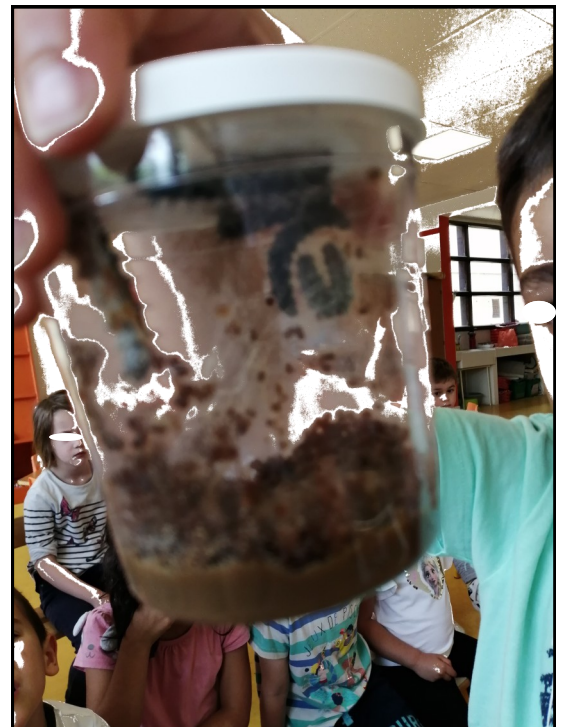
On a pu observer que les vraies chenilles n'ont pas d'antennes !!



Les chenilles grossissent bien, c'est même assez impressionnant. Nous pouvons observer des fils de soie ainsi que des boules de déchets.

Nous les observons quotidiennement et nous pouvons voir toutes les parties de leur corps. Ses vraies pattes, elles en ont 6. Les fausses pattes qui sont des ventouses pour pouvoir marcher même au plafond !

En une semaine et demie, les voilà prêtes pour la transformation...





Les chenilles montent dans le couvercle et se suspendent la tête en bas, leur corps forme un « J ». La transformation en chrysalide s'annonce.

3 chenilles se sont accrochées au couvercle pour fabriquer leur cocon



La maîtresse a ouvert délicatement le couvercle de la boîte, afin d'installer les chrysalides dans la serre à papillons.



Pendant le week-end dernier, les chenilles se sont fabriquées un cocon de soie. La transformation a été très rapide, et nous n'avons pas pu l'observer en classe !

Les enfants ont découvert les chenilles dans leur cocon. Attention, nous n'avons plus le droit de les manipuler pour les observer...



Une chrysalide non suspendue...

Pour le week-end, nous avons mis de la nourriture dans la serre à papillons: Des fleurs imbibées de jus sucré et des quartiers d'orange. On ne sait jamais...

Seront elles devenues des papillons lundi ???

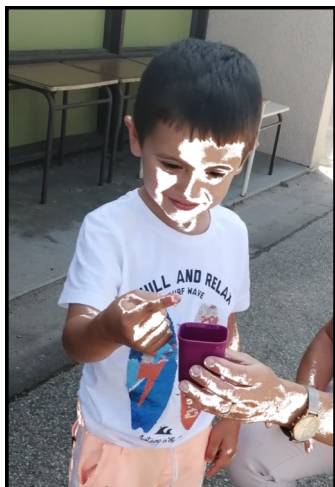


VOLE VOLE VOLE PAPILLONS



Comme prévu, nos papillons sont nés le week-end dernier dans notre classe. Toute la semaine, nous les avons observés, nourris avec des fruits arrosés d'eau sucrée.

C'est notre papillon !



Mais les papillons doivent retrouver leur liberté... Et ce vendredi matin, nous avons décidé de les relâcher. Arthur, Rose et Cristiano ont imbibé leur index d'un sirop à base de miel et la magie a opéré.....

Les papillons se sont posés sur le doigt sucré des enfants avant de s'envoler !

Le petit dernier n'était en revanche pas pressé de nous quitter !!

Il est resté posé longtemps sur le doigt de Cristiano. C'était magique !



Puis, tout comme les deux autres, il a pris son envol accompagné du chant des enfants : « Vole vole vole papillon, au dessus de mon école. Vole vole vole papillon au dessus de ma maison »

Pendant la récréation, l'un des papillons est venu virevolter autour de nous et nous a fait un merveilleux cadeau. Il est venu se poser en même temps sur le doigt de Lucie et Léon.

C'était fabuleux !



Au revoir nos papillons !

