

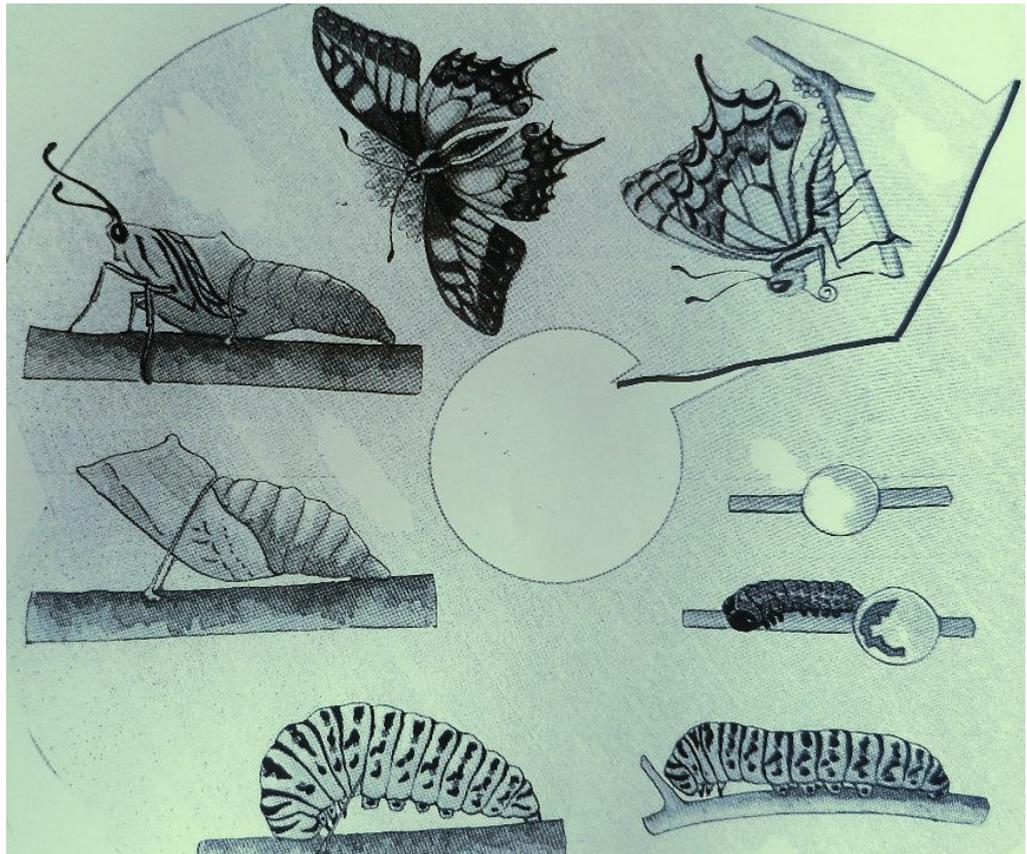
# Journal de mars

Année scolaire  
2012\_2013  
n°3

Mars 2013

Les CPb  
savent tout  
sur la che-  
nille

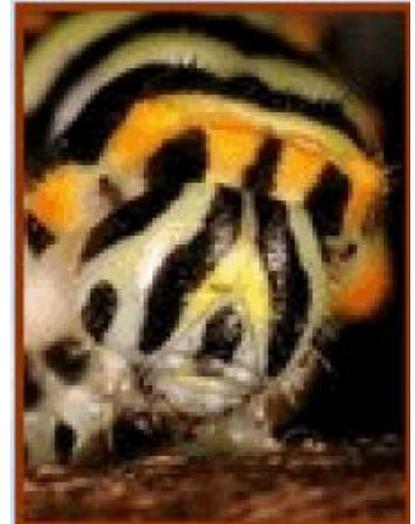
De la chenille, au papillon...les CPb



La chenille est le bébé du papillon. On dirait un petit ver tout mou...elle ne ressemble en rien au joli papillon qu'elle deviendra plus tard !

La chenille mange beaucoup pour son développement : en fonction des espèces cela peut-être des feuilles, des insectes, du bois et même d'autres chenilles. Elles font de véritables ravages dans nos cultures. Imaginez-vous qu'elles peuvent dévorer un chou en seulement quelques jours !

## une chenille



Comme elle mange beaucoup pendant sa vie de chenille, elle grossit. Du coup sa peau devient trop étroite et elle doit muer régulièrement. (muer = perdre son ancienne peau)

En 1 mois, elle est prête à se transformer en papillon! Mais comment fait-elle ???

Lorsqu'elle a atteint le niveau de développement nécessaire, elle s'accroche à une branche avec un fil de soie puis reste immobile.

Quelques jours après elle change de peau. Elle devient une chrysalide. (On appelle chrysalide l'état de transformation qui fait la transition entre l'état de larve et l'état d'adulte).





A l'intérieur le papillon se prépare pendant plusieurs semaines.

Puis la papillon sort de cette carapace...



Qu'il est beau !! Il a deux antennes pour repérer les odeurs, une trompe qui lui sert à boire le nectar et deux belles ailes pour papillonner de fleur en fleur...

## LA VIE DU PAPILLON

*La durée de vie des papillons est très variable. Elle dépend des espèces. Elle va de quelques jours seulement à quelques semaines. Le Bombyx du mûrier (bombyx mori) par exemple vit très peu de temps, si peu de temps qu'il ne se nourrit même pas lorsqu'il est adulte.*

*Les papillons sont des animaux à sang froid mais ils ne peuvent pas voler si la température de leur corps est trop basse. C'est pourquoi ils passent un maximum de temps au soleil, les ailes déployées. Vous remarquerez d'ailleurs qu'on voit davantage de papillons les journées ensoleillées. D'autres emmagasinent la chaleur en journée puis ne deviennent actifs que la nuit, c'est le cas des Hétérocères qui se dirigent grâce à la position de la Lune.*



*En hiver les papillons doivent se protéger du froid. Ils se réfugient dans des murs, des greniers ou autres cavités. Le glycérol contenu dans leur corps leur évite de geler en cas de températures très basses.*

*Le papillon trouve les protéines dont il a besoin dans le nectar des fleurs. Il peut aussi boire leur sève, ou celle de certains arbres, car elle est riche en sucre.*

*Les mâles se nourrissent aussi de sels, qu'ils trouvent dans les flaques asséchées et les excréments d'animaux. Ils peuvent ainsi produire les phéromones qui leur permettent de se reproduire.*



Il était une fois, là - haut dans la montagne, une petite chenille qui répondait au nom de Zoé. Elle avait une robe d'un vert presque transparent tachetée de gros points jaunes. Elle avait un regard de velours. La petite chenille, si jolie et si tendre était cependant très triste. Elle pensait à ses parents devenus papillons, l'abandonnant sur cette terre.

Un jour, alors qu'elle s'abritait de la pluie sous une feuille, elle vit arriver un énorme hérisson. Tremblante de peur, elle se réfugie sur la tige d'un edelweiss, et, tout doucement, à force de volonté, elle arrive au sommet de la fleur. Tout à coup Zoé se sent toute bizarre. Son petit coeur bat très fort, elle sent sa peau se durcir et se retrouve enfermée dans un cocon et s'endort.

Quand le soleil commence à réchauffer la montagne, Zoé se réveille. Elle se sent pousser des ailes. Elle entend alors des craquements... son cocon s'ouvre et apparaît alors un joli papillon qui survole l'edelweiss, enfin libre, avec l'espoir de retrouver sa maman et son papa.

[De la chenille au papillon - Dossier sur les insectes - Jedessine.com](http://Jedessine.com)

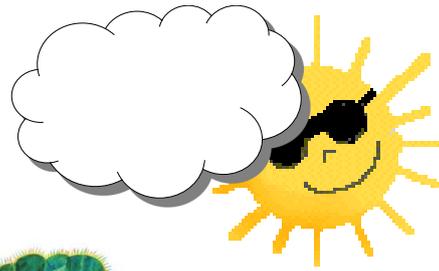
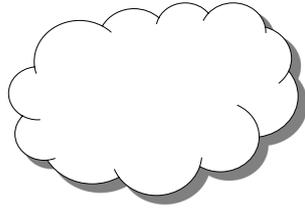
La chenille qui fait des trous  
ou  
La chenille qui avait très faim.



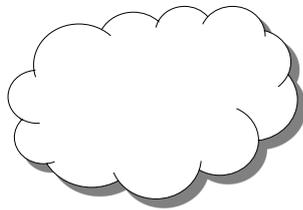
de Eric Carle



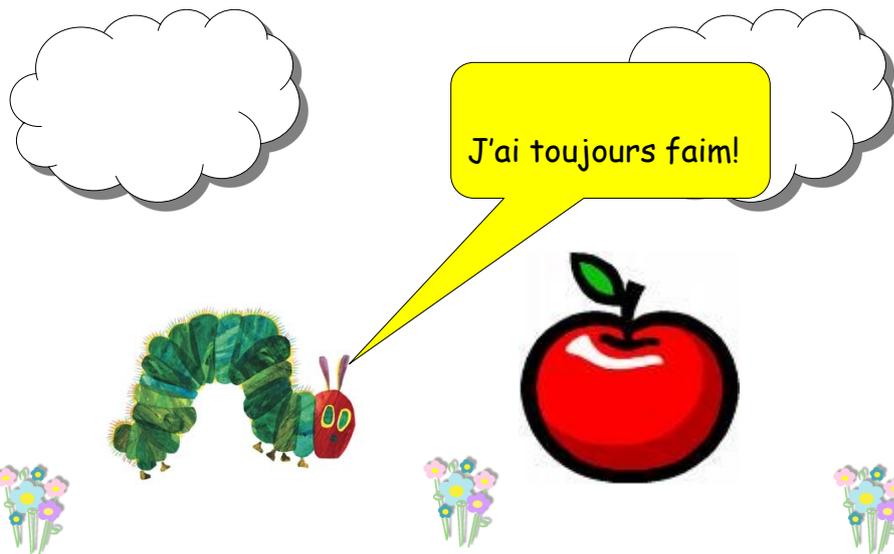
Au clair de la lune, un petit œuf se  
trouvait sur une feuille.



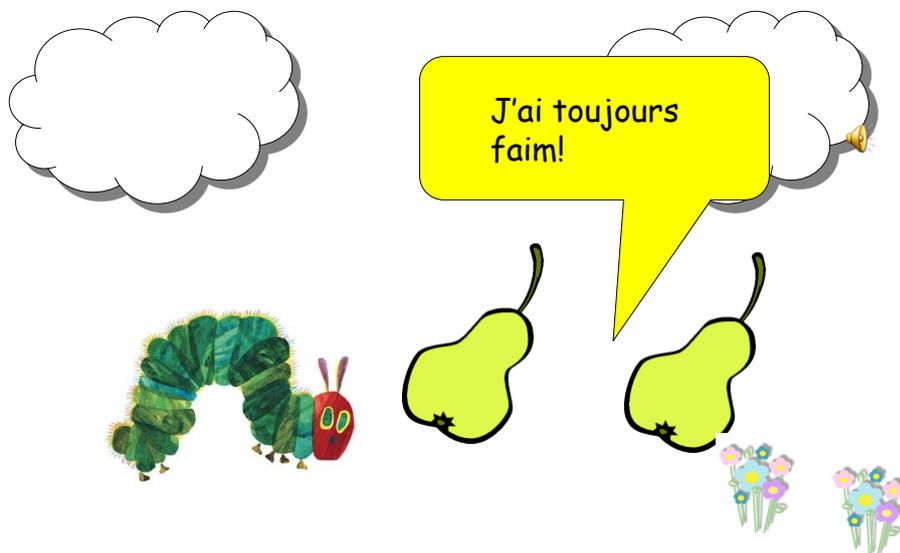
Dimanche matin le soleil s'est levé et crac! Une très petite chenille affamée est sortie de l'œuf.



Elle a commencé à chercher quelque chose à manger.



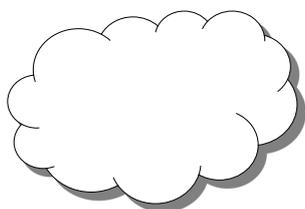
Lundi elle a mangé une pomme.  
Mais elle avait toujours faim. 🐛



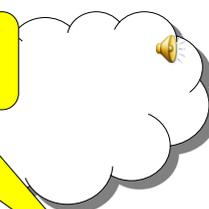
Mardi elle a mangé deux poires,  
mais elle avait toujours faim.

Mercredi elle a mangé trois prunes, mais elle avait toujours faim.

J'ai toujours faim!



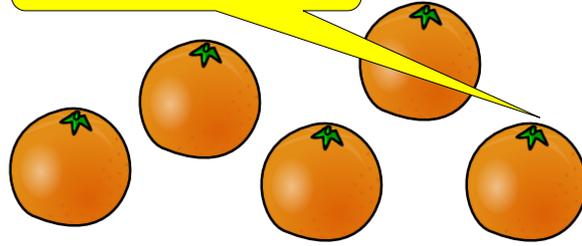
J'ai toujours faim!



Jeudi elle a mangé quatre fraises, mais elle avait toujours faim. .

Vendredi elle a mangé cinq oranges, mais elle avait toujours faim.

J'ai toujours faim!



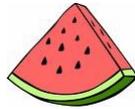
Samedi, elle a mangé.....



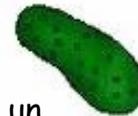
une tranche de gâteau



une glace à la fraise



du melon



un cornichon



du fromage



une sucette



des rondelles de saucisson



un cup-cake



de la tarte aux cerises



une saucisse

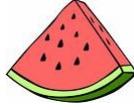
# Samedi, elle a mangé.....



une tranche de gâteau



une glace à la fraise



du melon



un cornichon



du fromage



des rondelles de saucisson



un cup-cake



de la tarte aux cerises



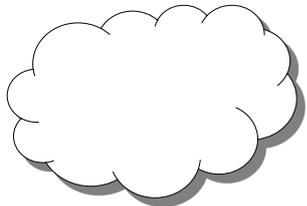
une sucette



une saucisse



Cette nuit, elle avait mal au ventre!



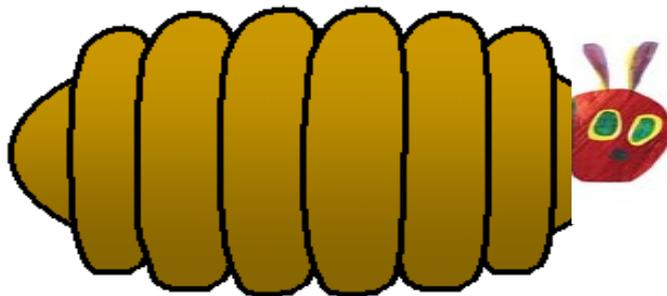
Le lendemain, c'était dimanche. La chenille a mangé une belle feuille verte, et après cela elle s'est sentie beaucoup mieux.

Maintenant, elle n'avait plus faim-  
et elle n'était plus petite!



Elle était une grande, grosse chenille. 

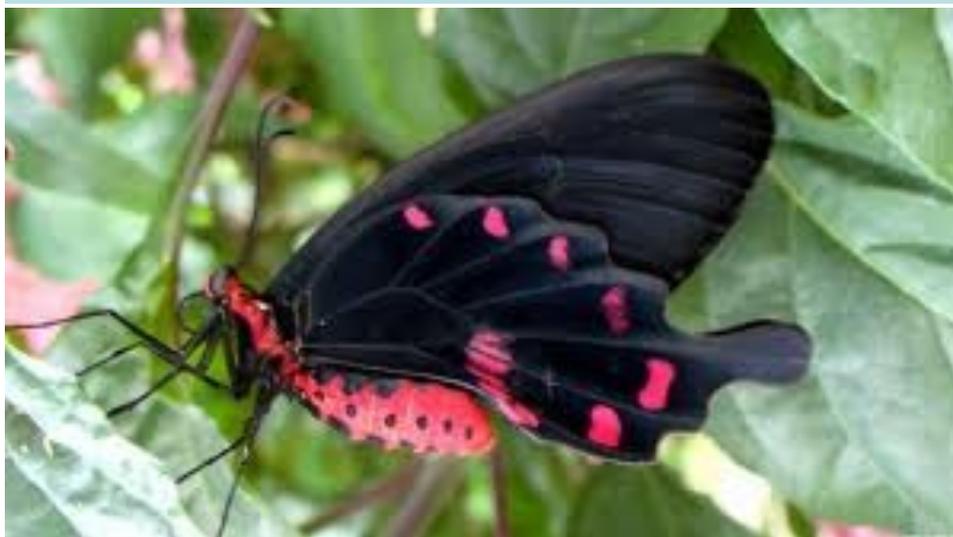
Elle a construit une petite maison, qui s'appelle un cocon. Elle est restée dedans pendant plus que deux semaines.



Puis, elle a grignoté un petit trou dans le cocon, et s'est poussée dehors.....



C'etait un beau papillon!



2 MARRON 4 NOIR 6 BLEU 8 VERT

COLORIAGE-MAGIQUE.COM

