

Thème exploité : Le papillon.

Activité imaginée pour des élèves de 1^e année.

Activité 1 : éveil scientifique : investiguer des pistes de recherche.

Activité 2 : français : écrire : élaborer des contenus.

Activité 3 : mathématiques : calculer.

Concepteur : Laure Devahive

Co-évaluateurs :

-  Duprez Mélanie
-  Laury Vincent
-  Schul Chloé

Projet : Créer l'histoire d'un papillon.

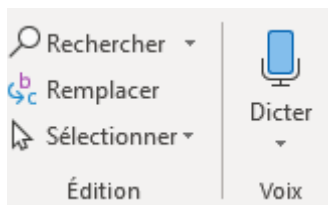
Activité 1 : investiguer des pistes de recherches.

-  Poser une énigme.
Une question est posée à l'enfant : comment la chenille devient-elle papillon ?
Il sera demandé à l'enfant de dessiner ce qu'il pense, sur la feuille en annexe 1.
-  Investiguer, faire des recherches pour résoudre cette énigme.
Pour cette étape, l'enfant va devoir utiliser un ordinateur afin d'accéder à la vidéo suivante :
https://youtu.be/DmXvoHd-d_I.
Une fois cette vidéo visionnée, l'enfant sera capable de comprendre la transformation de la chenille en papillon.
-  Synthétiser ses recherches.
Maintenant, l'enfant peut se rendre sur ce lien :
<https://learningapps.org/watch?v=pngoi8cuc20>

Sur ce lien se trouvent quelques questions afin de s'assurer que l'enfant ait compris la vidéo.
Par la suite, l'enfant complétera l'annexe 2. C'est exactement la même feuille que l'annexe 1, sauf que cette fois, l'enfant la complétera plus facilement grâce aux informations qu'il aura pu voir dans la vidéo ci-dessus.

Activité 2 : Maintenant que l'enfant connaît un peu mieux le papillon, il va pouvoir écrire son histoire.

- ✚ Dans l'annexe 3, se trouvent 4 images.
Pour chaque image, l'enfant devra inventer une phrase.
Cette phrase doit évidemment avoir un rapport logique avec l'image.
 - Pour compléter la feuille, l'adulte peut soit imprimer la feuille en version papier (nécessite une imprimante), soit compléter la version numérique.
- ✚ Pour cette activité la présence d'un adulte est conseillée, car il va être demandé à l'enfant d'inventer l'histoire du papillon. L'adulte aidera l'enfant à écrire la phrase qu'il souhaite. Si l'adulte ne peut être présent pour aider l'enfant, il existe un outil qui peut l'aider à écrire ses phrases, c'est l'outil « dicter » sur Word. Comme cela, l'enfant peut travailler seul sur son histoire.



- ✚ Lorsque l'histoire est terminée, l'enfant pourra poster son travail sur le drive de la classe. Seules les personnes ayant le lien pourront avoir accès au drive. (J'ai créé le document, ce sera au professeur à communiquer le lien aux parents des enfants, s'il le souhaite).
Ainsi tout le monde pourra découvrir les histoires de chacun.
- ✚ Lien :
https://docs.google.com/document/d/1Qy_gTlhFRRmi8RFXsdVeU-T1G4lGcdvNEqYHSmzeeCk/edit?usp=sharing

Activité 3 : construis ton papillon.

Pour cette dernière activité, l'enfant va pouvoir créer son propre papillon en papier. Cependant, il y a un souci, le mode d'emploi du bricolage est prévu pour 3 papillons alors que l'enfant ne doit en fabriquer qu'un.

- ➔ La 1^{ère} étape est de préciser à l'enfant qu'il doit sélectionner uniquement le matériel dont il va avoir besoin pour réaliser le défi.
- ➔ Ensuite il pourra réaliser le bricolage.

Sources utilisées (inspirations pour les activités) :

-  Les socles de compétences
Youtube : disney nature. https://youtu.be/DmXvoHd-d_I.
-  Ce sont des vidéos très bien faites et adaptées au niveau des enfants. Elles traitent aussi de sujets intéressants.
-  Google images.
-  Google doc. https://docs.google.com/document/d/1Qy_gTlhFRRmi8RFXsdVeU-T1G4IGcdvNEqYHSmzeeCk/edit?usp=sharing
Cette fonctionnalité de google permet de partager des documents avec les personnes que l'on souhaite.
Learning apps : <https://learningapps.org/watch?v=pngoi8cuc20>
-  Madame Soveryns, professeur à la haute école Henallux.

Activité 1 : Comment la chenille devient-elle un papillon ?

Objectif : L'enfant sera capable de recueillir des informations en regardant une vidéo.

Matériel nécessaire :

-  Un ordinateur, un accès à internet.

Sais-tu comment la chenille se transforme en papillon ?

-  Dans un premier temps, dessine ce que tu penses. Pour cette activité, il n'y a pas de bonne ou de mauvaise réponse.

-  Ensuite, visionne la vidéo suivante :

https://www.youtube.com/watch?v=DmXvoHd-d_I

-  Maintenant que tu as un peu plus d'informations, je te propose de vérifier si tu as bien compris la vidéo en réalisant un petit exercice :

<https://learningapps.org/watch?v=pngoi8cuc20>

-  Enfin, tu as toutes les informations dont tu as besoin pour améliorer ton premier dessin.

Activité 2 : L'histoire du papillon.

Objectif : Élaborer des contenus : rechercher et inventer des idées, des mots... (histoires, informations, arguments, textes à visée injonctive...) à partir des connaissances de chacun. L'enfant sera capable de créer une phrase à partir d'une image.

Matériel nécessaire :

-  De quoi écrire.
-  La feuille enfant (annexe 3)

-  Prends l'annexe 3.
-  Sur cette feuille, il y a les 4 étapes par lesquelles passe une chenille pour devenir un papillon. Je te demande de m'inventer une phrase pour chaque image. Attention, les phrases que tu inventes doivent avoir un rapport avec l'image.
-  Lorsque tu as terminé, demande à un adulte de poster ton travail sur ce lien :

https://docs.google.com/document/d/1Qy_gTlhFRRmi8RFXsdVeU-T1G4IGcdvNEqYHSmzeeCk/edit?usp=sharing
-  Sur ce lien tu pourras regarder le travail des autres enfants de la classe.

Activité 3 : Construire son papillon

Objectif : Identifier et effectuer des opérations dans des situations variées. Avec des petits nombres. L'enfant sera capable d'effectuer des calculs simples de division.

Matériel nécessaire :

-  La feuille pour le bricolage
-  Mouchoir en papier
-  Peinture
-  Pince à linge

Tu connais un peu mieux le papillon à présent. Tu vas pouvoir en construire un !

Malheureusement, sur le mode d'emploi, il y a du matériel pour construire 3 papillons. Mais toi, tu ne dois en fabriquer qu'un seul.

-  Etape 1 : calcule la quantité de matériel dont tu as besoin.
-  Etape 2 : Réalise le bricolage.



Annexe 1 :



Comment une chenille devient-elle un papillon ?



Dessine ce que tu penses.

--	--	--	--

Annexe 2 :



Comment une chenille devient-elle un papillon ?



Maintenant que tu as plus d'informations, dessine les étapes par lesquelles la chenille passe pour devenir un papillon.

--	--	--	--

Annexe 3 :



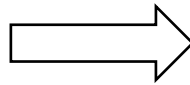
L'histoire de

			
..... 			

Papillon en papier

Matériel pour 3 papillons :

-  3 pinces à linge
-  De la peinture
-  3 pinceaux
-  3 mouchoirs en papier
-  6 yeux



Matériel pour 1 papillon :

-  pince à linge
-  De la peinture
-  pinceau
-  mouchoir en papier
-  yeux

Déroulement :

1. Peindre le mouchoir en papier à l'aide de la peinture et d'un pinceau.



2. Décorer la pince à linge et la placer au centre du mouchoir.



