

The background features a dark blue gradient with a subtle pattern of white dots. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large circle with a scale around its perimeter, marked with numbers from 140 to 260 in increments of 10. Other circles include dashed lines, solid lines, and arrows, some pointing inwards and some outwards, creating a sense of motion and technical precision.

EXPOSITION 2016-2017

ITEP DE HAM
DEFI BIODIVERSITE

La maîtresse a fait la **dissection** d'une volaille pour voir comment était l'appareil digestif.

Les oiseaux **ingurgitent** les graines avec leur **bec**.

Elles passent ensuite dans l'**oesophage**.

Le **jabot** est comme une poche où sont stockées les graines. On le sent s'il est rempli, en touchant le cou du pigeon. *C'est comme cela qu'on pouvait voir si on avait assez nourri notre bébé pigeon.* C'est dans le jabot que les pigeons fabriquent « **le lait** » qu'ils font ensuite sortir (par **régurgitation**) pour donner à leurs bébés.

C'est dans le **gésier** que sont broyées les graines, comme les pigeons n'ont pas de dent. Les graines arrivent petit à petit dans le gésier. Il y a des petits cailloux dedans : « **le gris** ». Ils aident à broyer les graines.

On a ensuite fait une **modélisation** pour mieux comprendre le rôle de l'**intestin** : Les petits éléments (les **nutriments**) arrivent à passer dans le corps, dans le sang, s'ils sont tout petits. Ce qui reste, ce sont des déchets qui sont évacués : les **fientes**, les **excréments**. Chez les oiseaux, l'urine et les fientes sont évacués au même endroit.



L'appareil digestif du pigeon



bec

Esophage

jabot

gésier

intestin



Comment est faite l'aile de l'oiseau ?

2^e partie :

donne la forme recourbée
nécessaire à l'envol

une plume de
mâle pigeon!

1^e partie
réduit les turbulences de l'air

Tectrices

Alule

3^e partie :

propulse l'oiseau et l'aide à
manœuvrer

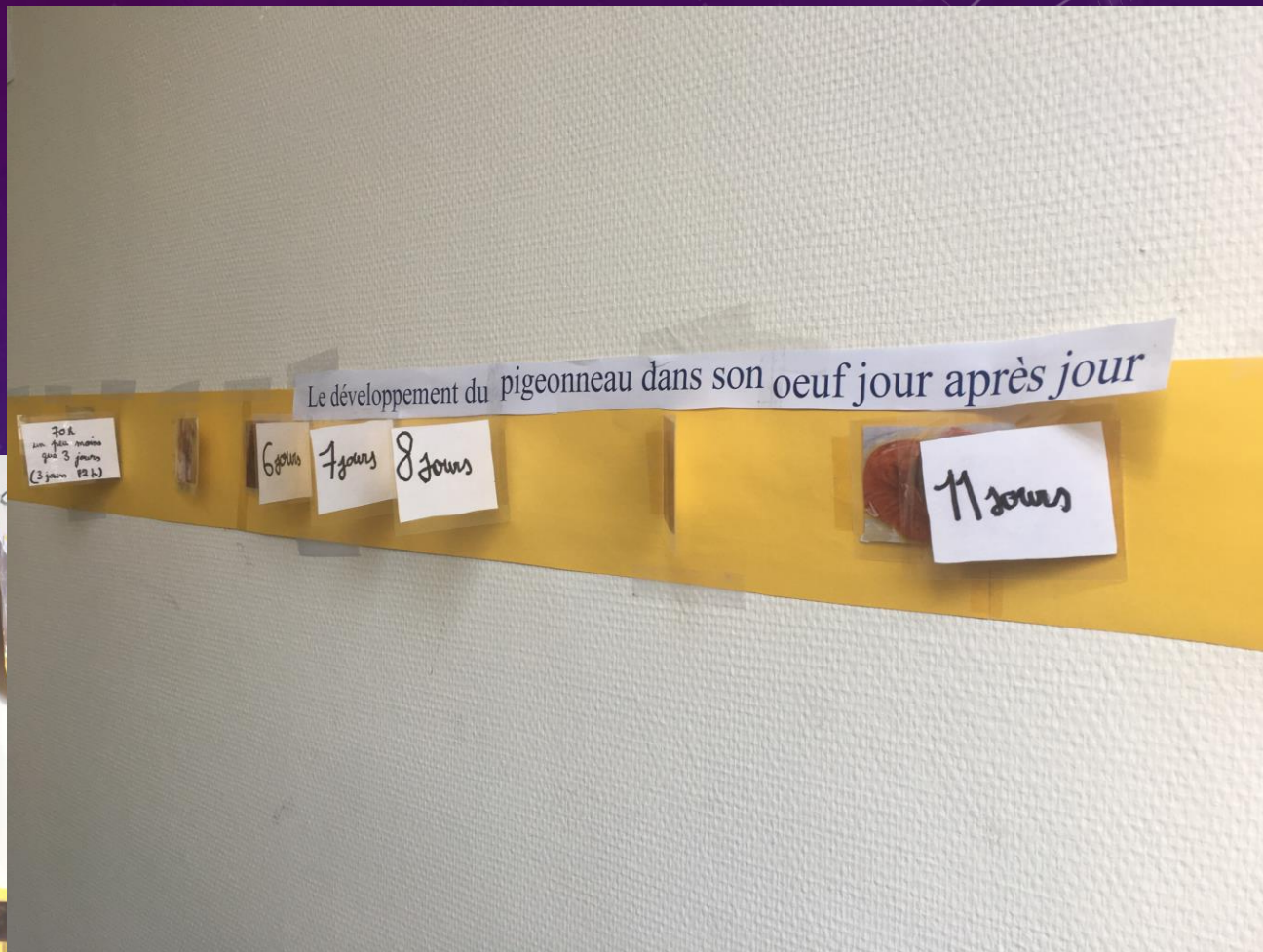
4^e partie :

stabilise le vol en cas de coup de
vent

Rémiges

Les plumes de vol : elles sont sur les ailes et la queue. Elles permettent de maintenir l'animal dans les airs de freiner, de diriger et d'équilibrer le vol.





1er jour



La mère et le père
fabriquent le lait
dans leur jabot.

Le pigeonneau
vient le chercher
dans la gorge de
ses parents

Il se nourrit avec le lait de jabot du
1er au 3e jour.

5e jour



Ses yeux
s'ouvrent au 4e jour.

8e jour



10e jour



Entre le 3e et le 18e jour, il mange du lait mélangé avec des graines.

13e jour



16e jour



nes.



Après le 18e jour, le pigeon mange des graines.

Vendredi 30 septembre 2016

La croissance du pigeonneau

21e jour



23e jour





À 25 jours, il commence à battre des ailes.



30e jour

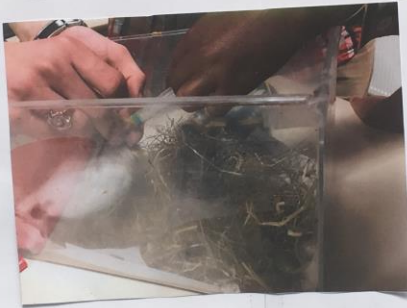


31e jour



A 1 mois, il peut s'envoler.





26 septembre 2016

En premier, quand je suis arrivé, ils m'ont mis dans un aquarium avec de l'essuie-tout au fond.

Ils m'ont ensuite donné à manger. Pour me faire manger, ils m'ont donné du gâteau en miettes avec de l'eau.

Après, ils m'ont donné à boire une solution de réhydratation (de l'eau du sucre et du sel) dans une pipette de sérum physiologique vidée et rincée.

Ils ont mis du foin dans l'aquarium pour faire comme un petit nid.

Ils m'ont caressé un peu et ils m'ont laissé tranquille dans mon coin. J'avais peur, j'étais terrorisé.

Enfin, ils m'ont mis une lampe pour me réchauffer parce que j'étais frigorifié.

Bébé Pigeon



On est arrivé à l'école le matin. Le pigeon dormait paisiblement. Il s'est réveillé.

On a fait des recherches pour voir ce qu'il pouvait manger (des vers de terre?) et à quel âge il pouvait voler. On a appris que le pigeon est un granivore : il ne mange que des graines.

On lui a donné à manger à la seringue et de l'eau pure.

Le midi, il est resté tout seul dans la classe et il s'est endormi.

Il se sentait bien dans son aquarium. Il n'avait plus la lampe.

Mélissa



Jeudi 29 septembre 2016

Notre pigeon commence à manger sa purée à la cuillère.

On doit encore lui donner à la seringue.

pigeon mange des graines.

Vendredi 30 septembre 2016

Tout d'abord, le vendredi, on l'a nourri à la seringue.

Et on lui a donné à boire avec la pipette.

Ensuite, le soir, Delphine a récupéré le pigeon pour s'en occuper le week-end.

Kyliane

Menu

*Purée de petits pois
maïs
et pois chiche
en consetves*

Fau salée et sucrée



Notre pigeon se nourrit uniquement à la cuillère.

On lui met progressivement des graines dans sa purée. C'est un mélange de graines pour tourterelles.

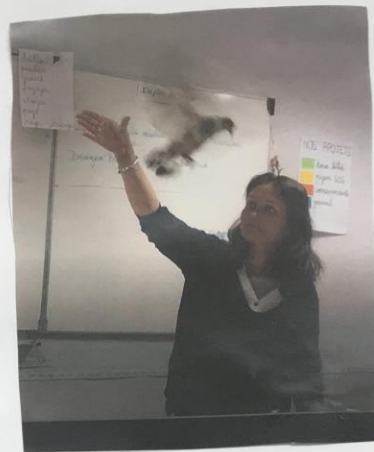


Jeudi 13 octobre 2016

Ça fait une semaine que je mange des graines tout seul.
Avant, je mangeais à la cuillère. Mes parents adoptifs écrasent des petits pois et du maïs en boîte de conserve après avoir enlevé la peau. J'adorais ça ! Mais ils ont décidé de changer mon alimentation. J'ai dû m'y habituer. Je préférerais ma bouillie, mais je dois avouer que ça n'est pas trop mal. Je commence aussi à voler ! Oui, voler ! Pas au magasin, non, dans le ciel. Ah ! Je vole super haut ! Un mètre environ, oui, c'est haut. Je dois l'avouer, j'ai peur, c'est à cause des mes parents adoptifs : ils me balancent comme un ballon dans les airs !
Piou Piou ! Ah ça revient, je ne peux pas m'en empêcher !
Bon, je pense vous avoir tout piaillé.
Petit coup de bec, à demain !

Votre Pigeon chéri

PS : maintenant, je suis trop stylé avec mon duvet sous les ailes !





Le vendredi 21 octobre 2016

Un enfant a pris chez lui le pigeon.
On n'a pas pu le relâcher comme il
n'était pas autonome.

Mathias

Vendredi 21 octobre 2016

Les grands n'ont pas pu me relâcher comme je ne suis pas autonome.
Un enfant m'a accueilli chez lui. Il m'a installé dans une cage.
Mais ne vous inquiétez pas, je vais progresser encore et devenir un super pigeon !
Je ne sais même pas de quelle famille de « piof » je suis. Et vous, le savez-vous ?

Piou-piou, petits coups de bec, mes frères humains !

Votre ami à plumes

Travail réalisé par
le groupe « Team 3.1 »

Kyliane - Mathias - Mélissa - Orlando

Cécile CHAZAUD, leur maîtresse

Séverine DELAHAIE, leur éducatrice

Le groupe team 3.1 a fait une exposition sur le pigeon dans le hall de l'ITEP.

Si vous voulez venir pour regarder l'exposition et écouter leurs explications, vous êtes les bienvenus (un mardi ou jeudi matin).

Abientôt !

