

Mélanie enseigne à des élèves de 5e année au primaire. Pour leur présenter le kiwi (un oiseau) elle désire utiliser un diaporama PowerPoint qu'ils pourront regarder de façon individuelle chacun sur leur tablette électronique.

Vous lui posez donc quelques questions et voici les conclusions que vous en faites.

- Mélanie désire que la présentation défile seule.
 - Elle aimerait que les éléments des diapositives apparaissent un à la suite de l'autre pour laisser le temps à ses élèves de les lire.
 - Elle aimerait qu'il y ait une légère musique tout au long du diaporama, sauf lors de la vidéo.
 - Elle a déjà un fichier word dans lequel se trouvent toutes les indications et les liens pertinents (textes, photos, tableaux, sons, musiques,...).
-

Votre tâche

Créer un diaporama qui répond aux besoins de Mélanie.

- Faire le plan du diaporama.
- Créer le diaporama.

Utiliser les informations fournies :

- dans l'encadré ci-dessus et
- dans le dossier [SAÉ : LE KIWI](#)

titre :

LE KIWI un FRUIT OU UN ANIMAL ?

Image kiwi (fruit) en premier

Image kiwi (animal) en deuxième

Le **Kiwi austral** (*Apteryx australis*) AJOUTER UNE AUTRE IMAGE DU KIWI

Espèce : oiseau

Habitat: Nouvelle-Zélande.

Son nom est un **emprunt** au terme **māori** *kivi-kivi* qui désigne cet oiseau.

Les caractéristiques du kiwi

Sa taille : de 35 à 65 cm il a sensiblement les dimensions d'une poule

Son poids : de 2 à 3 kg

Ses ailes: très petites (il est donc incapable de voler),

Son bec: long

Ses plumes: brunes et peu nombreuses (ressemble à des poils)

Sa queue : aucune

Ses pattes : courtes et vigoureuses

Habitat

Il vit en Nouvelle-Zélande dans des zones de bois et de broussailles jusqu'à 1 200 mètres d'altitude.

Il vit dans des terriers, à l'intérieur de troncs ou sous des fougères, qu'il creuse dans le sol à l'aide de ses puissantes griffes.

C'est un oiseau nocturne avec un long bec qui voit mal mais a un bon odorat. Il possède des narines tout au bout du bec. Les kiwis ont une vue médiocre, mais un odorat développé.

Alimentation

Le kiwi austral est [carnivore](#). Il mange des vers, des [insectes](#), des [invertébrés](#), des fruits tombés au sol, des petites [écrevisses](#) et des [amphibiens](#) qu'il trouve en fouillant la terre de son long bec.

Mettre dans commentaires :

Le kiwi reste caché le jour et sort la nuit chercher sa nourriture, des larves d'insectes qu'il trouve dans le sol grâce à son odorat.

Reproduction

Les kiwis vivent en couple, et ce pendant une trentaine d'années. La femelle est plus grosse que le mâle, et pond des [œufs](#) qui représentent environ 20 % de son poids.

L'incubation dure de 70 à 80 jours.

Le mâle couve l'œuf.

Mettre dans commentaires :

Proportionnellement, c'est le plus gros œuf du monde. Lorsque la femelle a pondu son œuf, elle pique le mâle avec son bec pour l'obliger à rester au nid. C'est lui qui couve l'œuf.

Espèce menacée et prédateur

Le kiwi est une [espèce menacée](#).

La première cause est la [déforestation](#) massive. Image

L'autre est l'introduction de prédateurs tels :

les [rats](#),

les [furets](#),

les [hermines](#),

les [chats](#),

les [porcs](#),

les [chiens](#) et

les [opossums](#).

Mettre dans commentaires :

Adultes, ces oiseaux ne craignent plus les prédateurs et c'est pour ça que, petits, ils sont très vulnérables car un poussin a une chance sur 20 d'atteindre l'âge adulte.

Vidéo sur le kiwi:

<https://youtu.be/4Be5XYhkEnI>

<https://youtu.be/U1ffLR6WDvM>

Source : https://fr.wikipedia.org/wiki/Kiwi_austral, 11-11-2016

[https://fr.vikidia.org/wiki/Kiwi_\(oiseau\)](https://fr.vikidia.org/wiki/Kiwi_(oiseau)), 11-11-2016