



COLLECTION DE PLUMES

Nombre de graines à gagner : 3

À toi de jouer !

Sur le bord des chemins, dans ton jardin, sur les talus, en ville comme à la campagne, tu peux trouver des plumes. C'est le bon moment pour installer tes plumes dans un cahier et déterminer la ou les espèces auxquelles elles appartiennent ! Dans ce défi, tu vas devoir nous montrer ta collection de plumes.



©FCPN (2024) - Tous droits réservés - www.fcpn.org

Tu as besoin

- D'un joli cahier
- De ruban adhésif
- Des étiquettes de la page suivante
- De crayons
- D'aide à la détermination

Les conseils pour trouver des plumes

Lorsque tu pars en balade dehors, que ce soit autour de chez toi, dans ton jardin ou plus loin, cherche les plumes perdues naturellement par les oiseaux.

Ne t'approche pas des lieux de nidification, tu risquerais de fortement déranger les nichées.

Les oiseaux renouvellent leur plumage à différentes périodes de l'année : ils ne perdent pas toutes leurs plumes d'un coup, mais une de temps à autre.

Tu pourrais aussi trouver des restes d'oiseau prédaté par un carnivore : une plumée.

ATTENTION, beaucoup d'oiseaux sont protégés par la loi française. Cela veut dire que l'on n'a pas le droit de les toucher, de leur prendre leurs plumes, leurs œufs, etc. Alors si tu trouves un oiseau au sol, un rapace par exemple, ne t'en approche pas et ne le touche pas. Mais si tu trouves une plume par terre et que tu détermines qu'elle appartenait à un rapace, protégé par la loi française, on tolère que tu la gardes dans ton cahier. Prends-la en photo, tu pourras nous prouver que tu l'as trouvée sans l'avoir prélevée sur l'oiseau.

La note de l'accompagnateur

Réaliser une collection de plumes invite les enfants à apporter du soin à ce qu'ils font. Accompagnez-les dans les différentes étapes. Invitez-les à rendre l'objet final à leur goût. Expliquez qu'ils le garderont tout au long de leur vie et qu'ils seront contents et émus lorsque, bien plus tard, ils l'ouvriront et se plongeront dans ce souvenir de nature. Ils pourraient bien le montrer à leurs futurs petits-enfants !

Comment créer ta collection de plumes :

- 1 Lorsque tu trouves une plume, **note les informations suivantes** :
 - les caractéristiques spécifiques de chaque plume (taille, forme, type de plume, etc.),
 - la date et le lieu de la trouvaille en détaillant les milieux naturels,
 - les espèces d'oiseaux que tu as observées dans ce lieu.Prends une photo du lieu de la trouvaille. Range ta plume avec précaution pour ne pas l'abîmer ou la perdre.
- 2 De retour à la maison, **détermine l'espèce** :
 - en regardant dans un guide de terrain, si tu ne l'as pas déjà fait à l'étape précédente,
 - en comparant ta trouvaille avec les informations du site : <https://www.featherbase.info/fr/home>
- 3 **Prends soin de tes plumes** pour éviter qu'elles ne se détériorent avec le temps :
 - nettoie-les délicatement avec un chiffon doux et de l'eau tiède,
 - sèche-les soigneusement en les laissant à l'air et à l'abri de la chaleur directe et du soleil,
 - range tes plumes dans un endroit sec et bien ventilé, par exemple dans une boîte en carton.
- 4 Choisis un **joli cahier** : il deviendra ta collection de plumes ! Tu pourras consacrer une page par espèce d'oiseau.
- 5 Lorsque tu as **déterminé une plume** :
 - colle-la sur une page de ton cahier en la fixant avec un petit morceau d'adhésif pour ne pas l'abîmer,
 - écris le nom de l'oiseau en haut de la page de ton cahier,
 - choisis une étiquette en fonction du type de plume (voir les étiquettes de la page suivante),
 - colle l'étiquette à côté ou sous la plume,
 - écris d'autres informations concernant cette plume : le lieu et la date de la trouvaille, tes observations et tes remarques concernant cette trouvaille.
- 6 Lorsque tu as trouvé **d'autres plumes de la même espèce** :
 - colle-les sur la page correspondante,
 - choisis et colle les étiquettes correspondantes,
 - ajoute les informations complémentaires comme pour la première plume.

**Pour valider ton défi,
envoie-nous la photo
de ta collection de plumes !**

Tu peux continuer ta collection
au fil des saisons et des années.





Les étiquettes

Tu peux reproduire les étiquettes
aussi souvent que nécessaire !



Plume de duvet

Plume de duvet

Plume de duvet

Plume de duvet

Plume de duvet

Vibrisse

Vibrisse

Vibrisse

Vibrisse

Vibrisse

Filoplume

Filoplume

Filoplume

Filoplume

Filoplume

Semi-plume

Semi-plume

Semi-plume

Semi-plume

Semi-plume

Rémige

Rémige

Rémige

Rémige

Rémige

Rectrice

Rectrice

Rectrice

Rectrice

Rectrice



Les différents types de plumes

Semi-plume

Filoplume

Vibrisse

Plume de duvet

La plupart des plumes de ta collection seront certainement des **rectrices** (plumes du bout de la queue) ou des **rémiges** (plumes du bout des ailes), ce sont les plus solides. Les oiseaux les perdent en vol. Les rectrices sont symétriques alors que les rémiges ne le sont pas. En observant une rémige, tu peux savoir de quelle aile elle provient : le côté le plus court est celui qui fend l'air pendant le vol.

Le dos, les ailes et la queue sont recouverts de **semi-plumes** et de **filoplumes** en mélange. Le ventre et le dessous des ailes sont recouverts de **duvet** (pour avoir bien chaud). Les **vibrisses** sont souvent autour du bec et des yeux.

Quelques plumes d'oiseaux



Pigeon ramier



Corneille noire



Pic vert



Pigeon biset



Geai des chênes



Chouette hulotte



Moiseau domestique



Pie bavarde



Canard colvert



Mésange charbonnière



Buse variable



Faucon crécerelle