



SIMON POTIER

5 ATELIERS ISOLES
OU GROUPES

ATELIERS PEDAGOGIQUES

OBSERVER - COMPRENDRE - VOIR
ENTENDRE - PROTEGER - RAPACES

Simon Potier
- Expert scientifique -



ATELIERS PEDAGOGIQUES

OBJECTIFS ET ACQUIS

CYCLE 2
(6 - 8 ans)

RAPACES

- Reconnaître un rapace
- Biologie d'un rapace
- Protection des rapaces



CYCLE 3
(9 - 11 ans)

- Appréhension de l'évolution des oiseaux



CYCLE 4
(12 - 14 ans)

- Evolution des oiseaux
- Classification des rapaces

RAPACES NOCTURNES

- Qu'est-ce qu'un rapace nocturne ?
- Différence chouette/hibou
- Comment chassent-ils la nuit (vue, ouïe) ?



- Familles et classification des rapaces nocturnes



- Anatomie de la vue et de l'ouïe

RAPACES DIURNES

- Qu'est-ce qu'un rapace diurne ?
- Quelles sont les différences écologiques ?
- Capacités sensorielles des rapaces diurnes



- Classification des rapaces diurnes
- Importance écologique des vautours



- Notion de services écosystémiques
- Conservation des rapaces

RAPACES ET FAUCONNERIE

- Qu'est-ce qu'un fauconnier ?
- Quels rapaces sont utilisés en fauconnerie ?
- Comment et pourquoi faire de la fauconnerie ?



- Comment se crée la relation entre le fauconnier et l'oiseau ?
- Quelles sont les activités annexes à la fauconnerie ?



- Histoire de la fauconnerie
- Reconnaissance de la fauconnerie au patrimoine immatériel de l'Humanité

5 SENS

- Qu'est-ce que les 5 sens ?
- Comment les animaux utilisent leurs sens ?
- La vue et l'odorat des oiseaux



- Découverte des autres sens chez les animaux



- Fonctionnement des capacités sensorielles
- Ecologie sensorielle et conservation

Durée des ateliers : 45 min

L'animateur est accompagné d'oiseaux

Des supports pédagogiques adaptés sont utilisés pour chaque atelier

Des livrets pédagogiques seront disponibles à la fin de chaque atelier

Préparation des ateliers pédagogiques en amont avec les encadrants

INFOS PRATIQUES

Simon Potier - Expert scientifique -



www.simonpotier.fr



[simonpotier_expertscientifique](https://www.instagram.com/simonpotier_expertscientifique)



Simon Potier - Expert scientifique



Certificat de
capacité
N°DDPP-18-283

RAPACES

QU'EST-CE QU'UN RAPACE ?

Les rapaces ont depuis toujours fasciné les plus petits comme les plus grands. Cet atelier thématique propose de se concentrer sur ce qui définit un rapace et leurs caractéristiques écologiques.

- Comment reconnaît-on un rapace ?
- Quels sont les besoins écologiques d'un rapace ?
- Combien existe-t-il de rapaces dans le monde ?
- Comment protéger les rapaces ?

Au cours de cet atelier, nous allons découvrir les caractéristiques écologiques communes aux rapaces et les différences et exceptions importantes qui existent. La classification des rapaces sera également abordée en présentant les différents groupes connus.

Enfin, l'état des populations des rapaces sera présenté, les menaces qui pèsent sur les populations sauvages seront discutées et des solutions seront envisagées.



RAPACES NOCTURNES

LES PREDATEURS DE LA NUIT

Les rapaces nocturnes ont longtemps souffert des superstitions humaines, leur mort permettant de conjurer le mauvais sort. Heureusement, ces pratiques sont d'un ancien temps et leurs capacités naturelles sont maintenant enviées.

- Quelle est la différence entre une chouette et un hibou ?
- Comment ces rapaces peuvent-ils voir la nuit ?
- Pourquoi tournent-ils autant la tête ?
- Comment surprennent-ils leurs proies ?

Cet atelier permettra de comprendre comment les rapaces nocturnes se sont adaptés à la vie nocturne. Pourquoi arrivent-ils à se déplacer la nuit alors que c'est quasiment impossible pour nous ?

Nous verrons également pourquoi les rapaces nocturnes ont une tête semblable à un visage humain et quelle est sa fonction ?



RAPACES DIURNES

UNE VUE D'AIGLE

Record de vitesse, record d'altitude, record d'acuité visuelle... Pourquoi les rapaces diurnes peuvent-ils être aussi performants ? Comment leurs capacités sont liées à leurs demandes écologiques ?

- Pourquoi les rapaces diurnes ont-ils la meilleure vue à distance au monde ?
- Pourquoi certains sont-ils les plus rapides au monde ?
- Comment peuvent-ils voler aussi haut ?
- Est-ce que les vautours peuvent tuer ?

Cet atelier mettra en lumière toutes les capacités étonnantes des rapaces diurnes. Il permettra de comprendre comment ils sont hautement spécialisés et comment certains, comme les vautours, sont essentiels dans la chaîne trophique.



RAPACES ET FAUCONNERIE

UN LIEN MILLENAIRE

Le lien Homme-Animal fait que nous sommes Homme. La fauconnerie est un lien atypique entre l'Homme et l'Animal, où toute interaction doit se faire de manière positive et respectueuse du bien-être. C'est cet art de vivre qui sera présenté dans cet atelier.

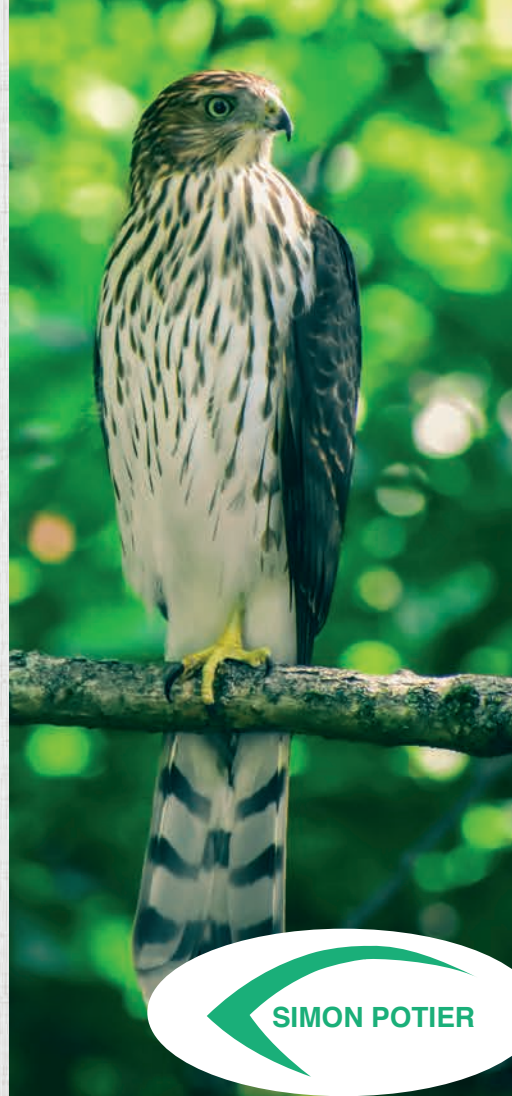
Qu'est-ce que la fauconnerie ?

Comment se créer le lien entre l'oiseau et le fauconnier ?

Pourquoi faire de la fauconnerie ?

Le rôle des fauconniers dans la conservation

La fauconnerie, patrimoine immatériel de l'UNESCO, a une place importante dans la protection et la conservation des rapaces, mais également dans le lien Homme-Animal. Cet atelier permettra de présenter l'art de la fauconnerie, d'en comprendre les composantes et de montrer comment les fauconniers protègent les rapaces au quotidien.



SIMON POTIER

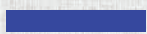
5 SENS

LES CAPACITES SENSORIELLES DES ANIMAUX

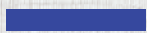
Au cours de leur vie, les animaux doivent trouver leur nourriture, éviter les prédateurs, choisir leur partenaire ou se déplacer dans un environnement complexe. Pour ce faire, ils ont développé des capacités sensorielles adaptées, qui seront étudiées au cours de cet atelier.



Qu'est-ce que l'écologie sensorielle ?



Comment les animaux utilisent leurs capacités sensorielles ?



Quels sont les records chez les animaux ?



Les animaux n'ont-ils que 5 sens ?

Les animaux ont des capacités sensorielles surprenantes, comme la vue perçante des rapaces, l'odorat très développé du chien, l'ouïe fine des chouettes et hiboux ou encore l'écholocation des chauves-souris. Cet atelier proposera de faire le tour des capacités sensorielles des animaux, en faisant participer activement vos élèves.



Simon Potier - Expert scientifique - « Ateliers pédagogiques » **FICHE TECHNIQUE**



Lors de ces ateliers, des oiseaux accompagneront l'animateur afin d'illustrer au mieux le propos !

INFORMATIONS SPECIFIQUES

Durée : 45 minutes/atelier

30 enfants maximum/atelier
Groupe classe accepté

Temps d'installation : 1H
Temps de démontage : 1H

INFORMATIONS TECHNIQUES

Mise à disposition d'un vidéo-projecteur

3 prises de courant à proximité de l'animateur

Accès à l'eau potable

Photos et vidéos sur validation de l'animateur

LE LIEU

Intervention directement
dans les classes

Prévoir de baisser les
stores sur les fenêtres ou
d'opacifier celles qui n'en
ont pas

Prévoir une deuxième
salle accessible
facilement et sécurisée
pour les oiseaux de
10m² minimum

Un emplacement de
parking à proximité du
lieu



Tarifs sur demande à :

Simon Potier
- Expert scientifique -

1 rue du vivier, 27220 Foucrainville
sim.potier@gmail.com
06 11 31 67 16
www.simonpotier.fr