

## **FICHE D'INFORMATION POUR LES ENSEIGNANTS**

### **QU'EST-CE QU'UN RAPACE?**

Rapace est seulement un autre terme pour oiseau de proie. Donc un rapace est un oiseau de proie.

### **QU'EST-CE QU'UN OISEAU DE PROIE?**

Un oiseau de proie est un oiseau carnivore (qui se nourrit uniquement de viande) qui chasse ses proies en utilisant ses sens très développés, spécialement sa vision. Ses crocs et son bec sont larges, puissants, et adaptés pour déchirer et percer la chair. Le terme "rapace" vient du terme latin "*rapere*" qui signifie "arracher", "prendre" ou "enlever".

### **QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES D'OISEAUX DE PROIE?**

Il y a cinq types d'oiseaux de proie dans le monde:

- Aigles
- Buses
- Faucons
- Hiboux / Chouettes
- Vautours

### **QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LES OISEAUX DE PROIE ET LES AUTRES OISEAUX?**

La plus grande différence entre les oiseaux de proie et les autres oiseaux est dans la façon qu'ils capturent leurs proies. Un oiseau de proie capturera ses proies avec ses pieds. Il a des pieds très puissants et des crocs coupants qu'il utilise pour capturer et tuer ses proies. Les autres oiseaux utiliseront leur bec pour capturer leurs proies. Pensez au canard malard qui pêche un poisson hors de l'eau, au rouge-gorge qui tire un ver hors de la terre ou encore au pic-bois qui attrape des insectes de l'écorce d'un arbre. Tous ces oiseaux utilisent leur bec pour capturer leurs proies, tandis que les oiseaux de proie utilisent leurs pieds.

### **COMMENT POUVONS-NOUS FAIRE LA DIFFÉRENCE ENTRE UN MÂLE ET UNE FEMELLE?**

Contrairement aux oiseaux chanteurs, nous ne pouvons pas nous fier seulement sur la dichromie sexuelle (lorsque les deux sexes sont de différentes couleurs) pour distinguer les mâles des femelles. Il y a seulement trois oiseaux de proie avec une différence de couleur significative dans le plumage: la Crécerelle d'Amérique, le Milan des marais et le Busard d'Amérique. Chez tous les autres oiseaux de proie, le plumage des mâles et des femelles est identique une fois le stage adulte atteint. Donc, nous devons nous fier sur le dimorphisme sexuel (lorsque les sexes sont de différentes grandeurs et formes). Et dans le monde des oiseaux de proie, les femelles sont habituellement plus grosses que les mâles – jusqu'à un tiers plus grosses. On y attribue surtout une raison biologique. Les femelles doivent pondre les œufs, elles doivent les incuber et la plupart du temps elles doivent défendre leur nid. Durant cette période, les mâles ont habituellement la tâche de fournisseur de nourriture pour la famille.

### **EST-CE QUE LES OISEAUX DE PROIE VOLENT BEAUCOUP?**

Contrairement aux oiseaux chanteurs, les oiseaux de proie ne volent pas seulement pour le plaisir. Ils volent uniquement lorsqu'ils ont faim et qu'ils doivent chasser. Nous devons nous rappeler que les oiseaux de proie sont des animaux solitaires et de sérieux prédateurs les uns pour les autres. Chaque fois qu'un oiseau de proie se fait visible lorsqu'il chasse, il est une proie potentielle pour un autre oiseau de proie. Donc, ils doivent chasser rapidement, s'engouffrer et ensuite retourner en sécurité où ils attendront, jusqu'à plusieurs jours, jusqu'à ce qu'ils aient faim, pour chasser de nouveau.

### **QUELLE EST LA DIFFÉRENCE MAJEURE ENTRE LES DIFFÉRENTS TYPES D'OISEAUX DE PROIE?**

À part l'apparence physique entre les différents rapaces, une autre différence majeure est reliée à leur style de chasse.

Les **Aigles** utiliseront leur force physique pour contrôler leurs proies. Ils ont aussi une vision exceptionnelle leur permettant de voir leurs proies à plusieurs kilomètres de distance. Les aigles peuvent voir approximativement huit fois plus détaillé que nous le pouvons.

Les **Buses**, tout comme les aigles, utiliseront habituellement leur force physique pour contrôler leurs proies.

Les **Faucons** utiliseront leur vitesse pour capturer leurs proies. L'oiseau le plus rapide au monde est le Faucon pèlerin et a été chronométré à des vitesses de plus de 200 miles à l'heure (320 km/h) en plongeon. Ils volent si vite que leur corps se distorsionne en vol.

Les faucons capturent habituellement leurs proies dans les airs, en plein vol, et les mangent au sol.

Les **Hiboux**, étant majoritairement une espèce nocturne (active pendant la nuit), ont une très bonne vision, mais se fieront surtout à leur sens de l'ouïe pour trouver leurs proies. Un hibou peut localiser ses proies à plus de 50 mètres de distance dans l'obscurité totale et même sous un à deux pieds (30 à 60 cm) de neige. Ceci est dû au fait que leurs oreilles sont placées à différents niveaux. Habituellement, l'oreille droite est placée plus haute que celle de gauche permettant au hibou de capturer toutes les fréquences de sons. De plus, ils ont un vol complètement silencieux qui les aide à surprendre leurs proies et aussi à mieux entendre. Leurs plumes sont équipées de petits poils permettant à l'air de passer à travers les plumes pour ne pas faire de bruit.

Les **Vautours**, étant les seuls oiseaux de proie possédant un sens de l'odorat, utiliseront ce sens pour détecter leurs proies décédées. Ils n'ont pas, et n'ont pas besoin de pieds forts comme les autres oiseaux de proie puisqu'ils mangent uniquement des carcasses animales et ne chassent pas de proies vivantes.

### **JUSQU'OU LES OISEAUX DE PROIE PEUVENT-ILS TOURNER LEUR TÊTE?**

Contrairement à la croyance populaire, les oiseaux de proie ne peuvent pas tourner leur tête à 360° mais à 270°. C'est environ  $\frac{3}{4}$  de tour dans chaque direction. Et rappelez-vous que tous les oiseaux de proie sont équipés d'un cou aussi flexible, pas seulement les hiboux. Ceci parce que leurs yeux sont fixes dans leurs orbites oculaires. Ils ne sont pas capables de bouger leurs yeux de haut en bas et de droite à gauche comme nous le pouvons, de là le besoin de pouvoir tourner leur cou si loin.

### **QU'EST-CE QUE LES OISEAUX DE PROIE MANGENT?**

Les oiseaux de proie sont des carnivores, ce qui veut dire qu'ils mangent uniquement de la viande. Le type de proie dépendra de l'oiseau mais peut varier d'insectes, à petits mammifères, aux poissons, aux oiseaux, et aux gros mammifères.

### **EST-CE QUE TOUS LES HIBOUX SONT NOCTURNES (actifs pendant la nuit)?**

La plupart des hiboux sont nocturnes, mais il y a quelques exceptions. Le Harfang des neiges et la Chouette des terriers sont des oiseaux diurnes (actifs pendant le jour). Ces hiboux chasseront surtout du lever au coucher du soleil.