

## ➤ Veillez sur moi !

Bien qu'il s'agisse d'une espèce protégée, plusieurs menaces pèsent sur nos majestueux aigles royaux. Leurs principales causes de mortalité sont liées à nos activités, que ce soit par le biais des produits toxiques que nous utilisons (retrouvés dans leurs proies) ou par les infrastructures que nous développons (collision avec les câbles, éoliennes). D'autres activités peuvent nuire au bon déroulement de la reproduction comme le dérangement aérien (drone, parapente, hélicoptère) ou une présence humaine rapprochée (pratique de l'escalade, du ski de randonnée et de l'alpinisme). Pour les préserver, des zones de protection sont créées autour de chaque nid occupé pour que nous soyons informés de leur présence et que nous évitions de les déranger. Aujourd'hui, une vingtaine de couples d'aigles vivent en Vanoise.



## Parole d'expert

- 1/ **VRAI.** Comme chez tous les rapaces, la femelle de l'aigle royal est plus grande que le mâle.
- 2/ **VRAI.** L'hiver principalement, l'aigle devient opportuniste. Il parcourt des couloirs d'avalanche à la recherche de cadavres pour se nourrir.
- 3/ **VRAI.** Pendant sa première année de vie, le jeune a une envergure plus importante que celle de ses parents, qui lui permet de planer plus facilement.
- 4/ **FAUX.** Contrairement au gypaète barbu, l'aigle royal n'a pas disparu des Alpes françaises et n'a pas été réintroduit.

Imprimé par Imprimerie Gomet - Mai 2025



Illustrations : © C. Legent. Photo : © Photographie Il parco - Alessandro Peron

## L'aigle royal



### Signes particuliers

Famille : Accipitridés  
 Taille : 80-85 cm  
 Envergure : 190-220 cm  
 Longévité : entre 20 et 30 ans  
 Incubation : environ 45 jours  
 Ponte : 1 à 2 œufs

- ✓ Plane avec les ailes relevées
- ✓ Cocardes blanches sous les ailes du jeune
- ✓ Des serres capables de broyer un crâne
- ✓ Excellent chasseur aérien

## À l'origine

### > Une figure royale

Royale comme la teinte dorée que prennent les plumes de sa tête à l'âge adulte. Pas étonnant que ce grand rapace soit utilisé comme symbole de certains dieux et empires depuis l'Antiquité ! Il est présent dans les Alpes et les Pyrénées, en Asie de l'Est, au Maghreb et en Amérique du Nord. Victime de persécutions, il a fui les plaines et est devenu presque exclusivement montagnard. Il occupe également le pourtour de ces territoires (pré-montagneux) et les espaces ouverts des forêts boréales de Russie, des pays baltes et de Scandinavie.



## Habitat

### > Des aires judicieusement choisies

Nichant dans des falaises à moyenne altitude, l'aigle royal doit prendre en compte plusieurs critères dans le choix du site qui accueillera son aiglon. L'emplacement doit notamment se situer en contrebas des territoires où il chasse, car il est plus facile pour lui de se laisser descendre vers le nid pour ramener son butin. D'autant plus que ses proies sont parfois plus lourdes que lui. Sur son territoire, allant de 50 à 150 km<sup>2</sup>, un couple d'aigles peut avoir jusqu'à 8 aires différentes, dont 2 qu'il privilégie souvent.



## Vie quotidienne

### > Ballet de haute voltige

Adulte à 5 ans, il peut se reproduire. La période de séduction débute en décembre et se poursuit jusqu'en mars. Quatre mois durant lesquels nous avons la chance de pouvoir observer leur chorégraphie aérienne. Tantôt montant, tantôt piquant, les deux amoureux réalisent des vols synchronisés répétés appelés vols en feston. Le couple s'applique également à aménager son foyer, en alimentant les aires avec des branches, certains nids pouvant atteindre jusqu'à 2 m d'épaisseur. Finalement, c'est madame qui choisira son véritable nid d'amour au moment de la ponte.

### > Bienvenue dans la famille

Nous sommes en mars, un œuf est apparu dans l'aire qui a été choisie. Quatre jours plus tard, en voilà un deuxième. Depuis, madame couve sans relâche pendant que son mâle l'approvisionne en nourriture. 45 jours plus tard, à la fin du mois d'avril, l'éclosion des œufs laissera place à 2 poussins qui devraient prendre leur envol en juillet, après avoir passé 70 à 80 jours dans l'aire.



### > Grandir n'est pas toujours facile

Quand ils sont nés, leur mère est restée près d'eux pour les protéger. Maintenant, elle arpente la montagne à la recherche de nourriture et rentre régulièrement pour les nourrir. Mais chez les aigles royaux, mieux vaut être né en premier pour être sûr d'avoir suffisamment de nourriture pour survivre. L'aîné de la fratrie, déjà un peu plus grand que le second, le martyrise à coup de bec jusqu'à le tuer. En référence à la tragique histoire de Caïn dans la mythologie, on appelle cette pratique le caïnisme.

## Vrai ou faux ? Réponses : en dernière page

- 1/ La femelle aigle royal est beaucoup plus grande que le mâle.
- 2/ Quand la nourriture se fait rare, l'aigle peut devenir charognard.
- 3/ Le jeune est plus gros que ses parents quand il quitte le nid.
- 4/ L'aigle royal a été réintroduit.