



## PRÉSENTATION DE L'ESPÈCE ET DE SA BIOLOGIE

### DESCRIPTION

Rapace diurne de taille moyenne, le Faucon pèlerin mesure entre 38 et 50 cm de long pour une envergure comprise entre 70 et 85 cm chez le mâle et 95 à 105 cm chez la femelle. Le mâle est donc 1/3 plus petit que la femelle, d'où son nom de tiercelet. La femelle est également plus lourde (environ 900 g contre 600 g chez le mâle).

Le Faucon pèlerin possède un corps puissant et fuselé, à large poitrine.

Il possède une coloration gris bleu métallique sur les parties supérieures ainsi que des parties inférieures plus claires et striées de bandes noires. Le bec et les pattes sont jaunes.



L'espèce est facilement reconnaissable à sa tête presque entièrement noire avec deux taches sur les joues.

### RÉGIME ALIMENTAIRE

Il se nourrit principalement d'oiseaux (pigeons, étourneaux, grives, ...) qu'il attaque en plein vol.

### HABITAT

Le Faucon pèlerin niche principalement en milieu naturel, sur des falaises rocheuses et dans de rares cas, dans les arbres. On le rencontre du bord de mer jusqu'à 2 000 mètres d'altitude. En hiver, il suit les concentrations d'oiseaux, ce qui l'amène à fréquenter régulièrement les plaines agricoles.

Il est désormais de plus en plus fréquent de voir des Faucons pèlerins nicher sur des sites artificiels : carrières, tours, cheminées de centrales électriques, cathédrales.



## REPRODUCTION

La saison de reproduction s'étale de janvier à juillet. Il ne construit pas de nid mais gratte le sol, en aménageant une cuvette de 10 à 20 cm de largeur pour 1 à 8 cm de profondeur.

3 à 4 œufs à l'apparence rouge brique sont pondus autour de la mi-mars (une ponte de remplacement est également possible si la première nichée est détruite). La durée de l'incubation est de 30 jours. Les jeunes commencent à voler au bout de la 6<sup>ième</sup> semaine de développement. Ils prendront leur indépendance au cours de leur 8<sup>ième</sup> semaine.

Le Faucon pèlerin possède un territoire de 1 km<sup>2</sup> ainsi il est possible de rencontrer un seul couple maximum par territoire.

## CARACTÉRISTIQUE DU SITE DE REPRODUCTION

L'aire est placée au 2/3 de la paroi rocheuse ou artificielle, et préférentiellement orientée vers l'Est, facile d'accès pour le Faucon pèlerin, inaccessible aux prédateurs terrestres, protégée contre les intempéries et l'humidité.

En milieu urbain, le nid est placé à au moins 50 m de hauteur, sur une structure dominant complètement les alentours, à l'abri du dérangement humain.



Faucon pèlerin juvénile © Bernard Frachet



## MENACES

## ETAT DE CONSERVATION

Au niveau régional, l'espèce est classée comme étant vulnérable. Rare au niveau européen avec une augmentation observée au niveau national, l'espèce a bien failli disparaître dans les années 1970. Le Faucon pèlerin était victime de persécutions (chasseurs, éleveurs de volaille ou gibier, colombophiles) ayant bien failli l'éliminer. Elle a également été victime des pesticides organochlorés (DDT) et de dénichages pour la fauconnerie.

L'espèce connaît un lent retour en France. Ainsi, si on observe de bons effectifs, la situation reste fragile et certains secteurs n'ont toujours pas été recolonisés.

## MENACES

- **D'origine humaine :**
  - **Les pesticides,**
  - **Le braconnage par tirs et désairage des nichées**
  - **Les activités de pleine nature** (escalade, randonnée ou encore vol à voile), sur des sites sensibles pendant la période de nidification.
  - **Le manque de disponibilité de sites de reproduction**
- **Naturelles (prédation) :**
  - **Le Grand-duc d'Europe (Bubo bubo) ; ce plus grand rapace nocturne de nos contrées** est un prédateur potentiel du Faucon pèlerin en milieu naturel.

## RÉPARTITION DANS LE RHÔNE

Le cantonnement des couples de Faucon pèlerin connus concernent exclusivement le milieu urbain, à l'exception d'une ancienne tentative dans certaines falaises du département.

L'absence totale de l'espèce en milieu rupestre s'explique par la rareté des milieux favorables et également par la concurrence avec le Grand-duc d'Europe, qui, dans notre département, occupe désormais largement les sites accueillants pour ces deux espèces.



## POURQUOI DES AMÉNAGEMENTS EN VILLE ?

### POUR PRÉSERVER GLOBALEMENT L'ESPECE

La rareté des sites naturels favorables à sa reproduction a conduit le Faucon pèlerin à se réfugier en ville, milieu devenu favorable à son installation par la présence de hautes structures.

L'espèce est encore rare dans le département du Rhône ; seul un couple s'est reproduit en 2011 et 2012.

### POUR FACILITER SON ADAPTATION

L'espèce possède d'extraordinaires capacités d'adaptation. Néanmoins, le bâti n'est pas toujours accueillant pour l'espèce. En effet, le Faucon pèlerin ne construisant pas de nid, sa nidification en ville nécessite parfois un aménagement allant de la sécurisation d'une plateforme à la pose de nichoirs adaptés à l'espèce.

### POUR PALLIER UN DÉSÉQUILIBRE

En ville, le Faucon pèlerin est un bon allié pour lutter contre la nuisance causée par les pigeons, souvent décriée. Alors que ces derniers n'ont pas de prédateurs, la présence du faucon peut affecter les comportements d'agrégation des pigeons.

Il s'agit-là d'une auto-régulation entre proie et prédateur.

### POUR SENSIBILISER

La ville est l'espace artificialisé par excellence, mais c'est aussi un milieu peuplé par une biodiversité que l'Homme, souvent, ne remarque pas. Espèce emblématique du temps des dynasties égyptiennes (Dieu Horus), réputé comme étant l'oiseau le plus rapide du monde, ce rapace fascine. L'accueillir en milieu urbain permet de sensibiliser le grand public à l'existence de la nature en ville et illustre la cohabitation entre l'homme et la nature.