



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Suivi du Faucon pèlerin au Domaine de l'Escarelle

Du 16/03 au 22/06/2018

Depuis plusieurs années maintenant, un couple de Faucons pèlerins s'est installé sur une falaise de la Loube loin des activités humaines. Deux bénévoles de la LPO PACA, Véronique BARONTI et Françoise BIRCHER, connaissant bien cette espèce et son écologie, sont allées deux vendredis par mois sur le Domaine de l'Escarelle.

Afin de pouvoir observer les oiseaux sans les déranger, nos deux observatrices ont dû se poster loin des falaises, il était donc assez difficile d'avoir des photos. Les anciennes aires connues des Faucons pèlerins ont été surveillées à chaque session, à l'aide de jumelles et d'une longue vue, afin de savoir si la reproduction a eu lieu cette année.

Vendredi 16 mars : Journée orageuse, cependant une éclaircie a permis l'observation du mâle qui à 16h est venu apporter une proie à la femelle, celle-ci a criée avant de partir manger sa proie sur son lardoir *puis sur un arbre avant de partir.



© Véronique BARONTI

Marion Fouchard – marion.fouchard@lpo.fr
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint Jules 6 avenue Jean Jaurès 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 Fax. 04 94 35 43 28
<http://paca.lpo.fr> paca@lpo.fr



Vendredi 23 mars : Température très froide et venteux malgré un beau soleil. Quelques plaques de neige persistent sur la face nord de la Loube. Aucun individu n'a pu être observé ou entendu ce jour-là.

Vendredi 20 avril : Belle journée chaude avec un peu de vent. La femelle se pose sur le rebord d'une ancienne aire, elle crie beaucoup, le mâle reste introuvable. Plus tard elle change de poste et se toilette.

Vendredi 27 avril : Journée chaude et brumeuse, aucun Faucon pèlerin n'a été vu ou entendu sur la falaise.

Vendredi 18 mai : Journée orageuse, la femelle est présente sur le site et change deux fois de position, si la reproduction a eu lieu elle devrait être en présence de ses jeunes qui restent introuvables malgré une fouille minutieuse de toutes les aires occupées par le passé. Il pleut, la femelle se réfugie dans une grotte.

Vendredi 25 mai : La femelle est posée sur un arbre sec à proximité d'une ancienne aire, le mâle quant à lui est perché sur le lardoir. Toujours pas de juvénile en vue.

Vendredi 15 juin : La femelle sort d'une ancienne aire, passe et repasse devant, puis se pose, plus tard elle repartira vers la Roquebrussanne.

Vendredi 22 juin : Deux cris ont été entendus, un Faucon pèlerin se pose sur le piton de gauche puis s'en va. Impossible de déterminer s'il s'agissait du mâle ou de la femelle.

On peut donc en déduire que la reproduction n'a pas réussi cette année, plusieurs causes peuvent entrer en jeu :

- **les fortes pluies et orages de ce printemps ont pu avoir un impact sur la nidification et la ponte**
- **d'autres dérangements inconnus ont pu faire échouer la reproduction**
- **prédation sur les jeunes**

* **Lardoir** : On désigne pour un rapace sous le nom de lardoir un emplacement utilisé pour dépecer ses proies

Remarque :

Cette année sur le domaine la présence du Grand-duc d'Europe a été détectée, une de ses plumes a été trouvée non loin des falaises. Ce qui peut être une mauvaise nouvelle pour notre couple de Faucon pèlerin.

Le Grand-duc d'Europe – *Bubo bubo* (Linnaeus 1758)

Le grand-duc d'Europe en prédatant le Faucon pèlerin (les jeunes mais également les adultes) affecte ses populations et participe à leur régulation. (De nombreux cas de disparition de couples nicheurs ont été constatés).

Par ailleurs, moins exigeant que le Faucon pèlerin quant aux sites de nidification, le Grand-duc d'Europe réduit la disponibilité des sites favorables pour le Faucon pèlerin dans les régions où les sites rupestres sont peu abondants.



□ **Christian Aussaguel**

Il est à retenir que si un couple de Grand-duc d'Europe s'installe sur les falaises de la Loube, notre couple de Faucon pèlerin pourrait disparaître.

Faucon pèlerin – *Falco peregrinus*

(Tunstall, 1771)

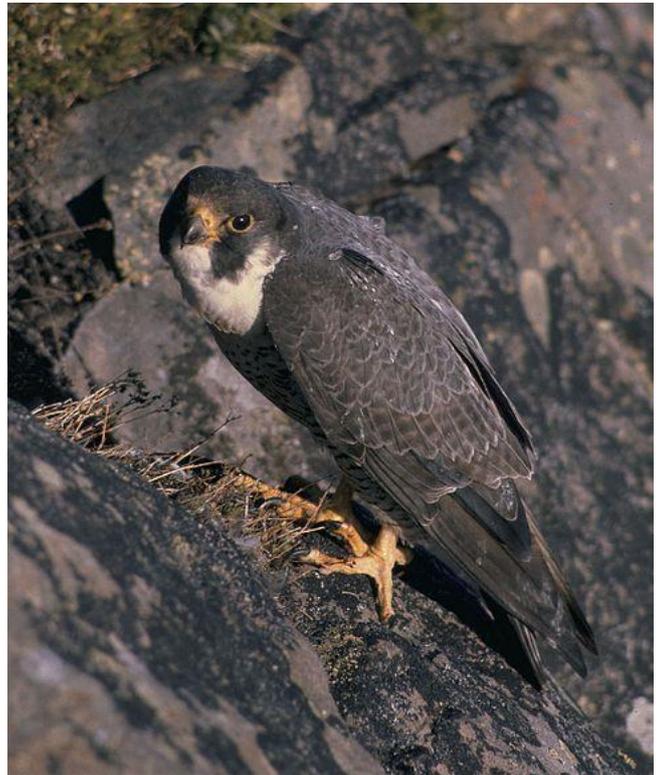
Espèce en danger d'extinction en France

- **Description**

Le Faucon pèlerin paraît "compact", plus court et relativement plus large d'épaules que la Buse variable, il est aussi sensiblement moins volumineux. La tête ronde, assez volumineuse par rapport au corps, paraît relativement plus petite chez la femelle que chez le mâle. Elle est noire chez l'adulte, brun plus ou moins sombre ou roussâtre chez les jeunes de moins de 1 an.

Les joues sont marquées d'une large tache noire appelée moustache particulièrement large chez le Faucon pèlerin ; la tête noire et les larges moustaches donnent l'impression que l'oiseau est casqué. Le mâle est souvent plus clair et bleuté que la femelle dont les couleurs tendent vers le gris-anthracite plus ou moins teinté de brun. Chez la femelle, le contraste clair à la base de la queue est moins marqué que chez le mâle. Ses pattes et le contour de son œil est jaune-mais.

Njegovan



© Andjelka

- **Alimentation**

Le Faucon pèlerin est l'oiseau le plus rapide au monde, en piqué sa vitesse est entre 150 à 250 km/h mais des études ont prouvées que sur un long piqué il peut atteindre les 350 km/h. Il se nourrit principalement d'autres oiseaux qu'il attrape directement avec ses serres en plein vol, ou les percute avec ces dernières avant de les rattraper en pleine chute.



Photo d'une femelle et son jeune © George Lignier

- **Reproduction**

Le Faucon pèlerin niche le plus fréquemment en falaise et, comme tous les faucons, il ne construit pas de nid. Il utilise les cavités et plateformes existantes. Les couples adultes se retrouvent tous les ans sur le même site (mais peuvent changer d'aire de nidification).

- La femelle pond 3-4 œufs entre la fin mars et la mi-avril. Le couple couve pendant 28-32 jours
- Les jeunes restent au nid de 40 à 50 jours.
- Après leur envol, les jeunes sont pris en charge pendant 2 mois environ par leurs parents avant de partir se chercher un nouveau territoire.

Nous tenons à remercier chaleureusement Françoise et Véronique, pour le temps passé pour ce suivi, pour ce rapport de leurs observations, pour la qualité de ce suivi et pour leur bonne humeur et leur gentillesse.

En espérant que nos faucons se plairont assez l'année prochaine pour nous apporter de beaux oisillons.