

Les Faucons pèlerins de *Lyon Métropole* en 2017

Pascal GALGUEN

L'année 2017 a été une année record pour les naissances de jeunes Faucons pèlerins *Falco peregrinus* dans *Lyon Métropole*. Au total, 10 naissances ont été constatées et 9 jeunes faucons ont réussi leur envol.

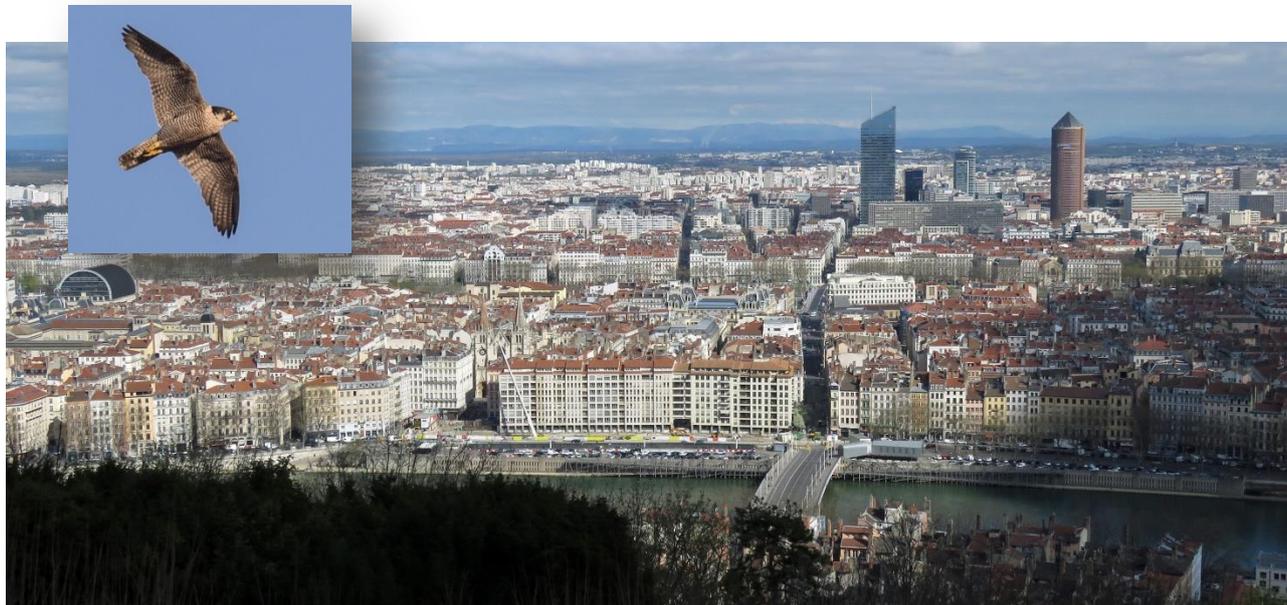


Photo n°1 : la Métropole de Lyon, vue de Fourvière, mars 2017, D. TISSIER
En médaillon, Faucon pèlerin, Fourvière, mai 2017, G. BROUARD

Vénissieux

Suivi depuis 2010, ce site est le plus prolifique de la métropole avec un total de 24 jeunes qui ont pris leur envol en huit ans. Le couple a été noté dès janvier sur l'aire (C. FREY). Cette année, trois jeunes sont nés au 15^e étage du bâtiment où est placée la cavité de nidification. Les trois jeunes sont observés le 11 mai au bord de la plateforme qui avait été installée devant l'aire, deux mâles, surnommés Alaric et Théodoric, et une femelle, appelée Ragnetruide. Malheureusement, quelques jours après, un jeune mâle, poursuivi par deux Corneilles, a disparu derrière un rideau d'arbres et n'a pas survécu. Les deux autres juvéniles ont réussi leur apprentissage du vol et de la chasse durant les semaines suivantes.

Ces trois jeunes ont atterri au moins une fois au sol, parfois à moins de 3 mètres d'un axe routier mortel pour eux, ainsi que dans un enclos privé d'antenne téléphonique. Leur vie ne tient parfois qu'à l'intervention rapide des bénévoles en surveillance (photo n°7).

Chassieu

L'année 2016 avait vu la naissance de deux jeunes Faucons pèlerins dans une petite cavité à mi-hauteur de la tour hertzienne de Chassieu (photos n°2 & 3). Cette année, la présence du couple au même endroit est notée dès janvier (C. FREY, J. JACK) ; puis la découverte de quatre boules blanches a suscité quelques inquiétudes quant à la survie des juvéniles, compte tenu de la nature de l'environnement immédiat fait de pavillons privés.

Le 20 mai, le premier juvénile s'envole plutôt facilement et revient se poser seul sur un des multiples boîtiers fixés sur le fût de la tour où il restera plus de 24h sans manger. Son second saut dans le vide l'emmènera directement au sommet de la tour sur le territoire du Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*. Cette espèce donnera cinq jeunes à l'envol, comme en 2016, sans interaction notée entre les deux espèces de *Falco*.



Photo n°2 : Tour de Chassieu, avril 2016, D. TISSIER

Le 21 mai, un second mâle et la première femelle s'envolent accompagnés de la femelle adulte. Les trois premiers juvéniles volent ensemble alors que la dernière femelle reste encore dans l'aire. Le 23 mai, cette dernière se décide enfin à se jeter dans les airs et finira par revenir sur la tour rejoindre ses frères et sœur après avoir volé de toit en toit sur les maisons situées au pied de la tour. Après être restée un long moment sur un dernier toit, nous avons pu l'observer à seulement 4 mètres au-dessus de nos têtes. Il y a eu donc bien envol de quatre jeunes.

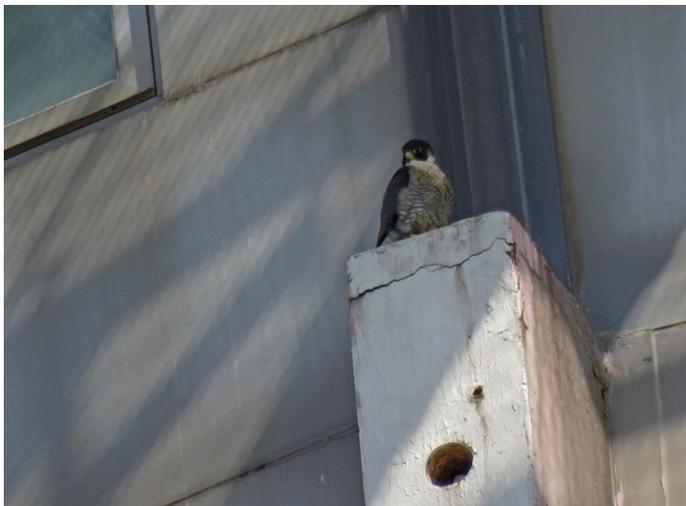


Photo n°3 : Faucon pèlerin, Chassieu, avril 2016, D. TISSIER

Photo n°4 : Tour de Fourvière, février 2017, collectif LPO Rhône →



Fourvière

Installé en 2014 sur la tour métallique de Fourvière (photos n°4 & 5), le nichoir, visité en janvier-février 2016 par un couple, mais sans nidification, a accueilli pour la première fois en 2017 une portée de trois jeunes. Ils ont pris leur envol début juin en s'appropriant la tour et le relief de la basilique. Quand leur vol fut mieux maîtrisé, ils furent vus plusieurs fois, jusqu'à juillet, tous les trois sur le "crayon" de la Part-Dieu, le lieu de prédilection des parents et des anciennes couvées. C'est en effet le couple qui avait niché à la tour EDF de la Part-Dieu qui est venu s'installer à Fourvière pour s'y reproduire en 2017.



Photo n°5 : Faucon pèlerin, Lyon Fourvière, mars 2016, D. TISSIER

Part-Dieu

Le couple est vu en janvier et février dans le quartier de la Part-Dieu où il était noté depuis 2010. Mais le déplacement du nichoir de la tour EDF pour cause de travaux lui a fait préférer la tour de Fourvière (voir ci-dessus). Les oiseaux ont été vus plusieurs fois en janvier faire la navette entre les deux sites et ils ont finalement niché à Fourvière, mais, nostalgiques ou pragmatiques, sont

retournés avec leurs jeunes à la Part-Dieu où ils ont été vus plusieurs fois en juin et juillet, malgré le caractère plus artificiel et minéral du 3^e arrondissement que les balmes boisées de Fourvière !...

Raffinerie de Feyzin

Ce couple a été le premier à s'installer à *Lyon Métropole* en 2003 et a fait l'objet de plusieurs articles dans cette même revue (GAGET 2006, GAGET & TISSIER 2007, FAVERJON 2010). Il occupe le nichoir de la torchère sud, installé en 2007 (photo n°6). Cette année, il est encore présent et des accouplements sont observés. Mais il y a encore échec de la reproduction sans que la cause soit clairement identifiée. La dernière reproduction réussie date de 2011.

Vaise

Le 10 mai 2017, un nichoir a été posé sur le clocher de l'église de l'Annonciation qui domine le quartier de Vaise où le Faucon pèlerin est régulièrement aperçu. Nous espérons dès 2018 un nouveau couple qui viendrait s'approprier ce nichoir.

Discussion

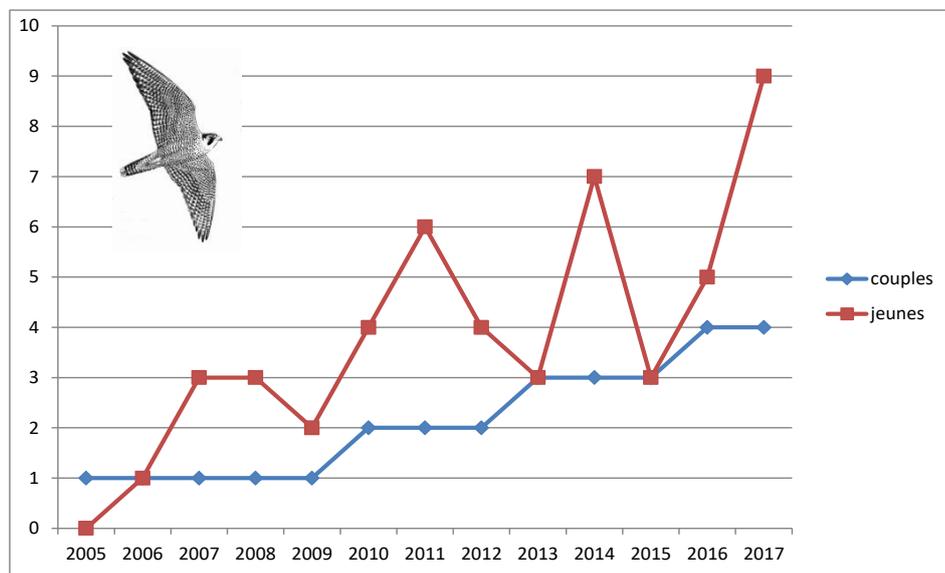
Aucun autre site sur le Rhône n'a été suivi pour la reproduction du Faucon pèlerin. La base *Visionature* rapporte pourtant des observations de jeunes à différents endroits de la Métropole ou du département.

L'espèce est souvent contactée en Val de Saône, près d'Arnas (G. CORSAND *et al.*) ou de Villefranche-sur-Saône (A. LAMY *et al.*) et même sur la flèche de l'église Notre-Dame-des-Marais à Villefranche-sur-Saône (F. LE GOUIS *et al.*). Il n'est pas exclu que d'autres reproductions aient eu lieu.

Le graphique n°1 montre l'évolution du nombre de couples nicheurs à *Lyon Métropole* et de jeunes oiseaux à l'envol depuis 2005, année de la première nidification constatée.



Photo n°6 : Faucon pèlerin sur la Torchère de Feyzin, mars 2016, V. GAGET



Graphique n°1 : nombre de couples et de jeunes à l'envol à *Lyon Métropole* depuis 2005

Conclusion

Pour conclure, depuis le retour de l'espèce en 2003 et la première nidification constatée en 2005, le chemin parcouru, grâce à une équipe de bénévoles très motivés, a été riche d'émotions et couronné de beaux succès. En cette année 2017, quatre couples ont nidifié dans *Lyon Métropole*. Trois d'entre eux ont totalisé 10 poussins et 9 jeunes à l'envol.

Pour pouvoir augmenter le nombre de jeunes à l'envol, il faudrait, soit espérer l'installation de nouveaux couples potentiellement nicheurs, soit trouver de nouveaux sites permettant la pose de nichoirs qui inciteraient peut-être d'autres oiseaux à y venir. Nous avons donc, pour cet hiver et pour l'année 2018 à venir, encore beaucoup de travail de prospection. De nouveaux bénévoles seront les bienvenus. La prospection et la protection des oiseaux nécessitent des bénévoles à deux moments de l'année : fin février-début mars pour une matinée de prospection en différents lieux du département et de la Métropole ; et surtout en mai-juin, lors de l'envol des jeunes, pour une durée d'environ dix jours par site, du lever au coucher du soleil.

Pascal GALGUEN, bénévole LPO Rhône



Photo n°7 : sauvetage d'un jeune à Vénissieux, mai 2017, P. GALGUEN

Remerciements

Merci à l'entreprise TOTAL qui participe au financement de la pose et du suivi du nichoir de Feyzin.

Merci à la SCI DU 9 RUE DES CUIRASSIERS pour son soutien financier qui a permis un temps de prospection par un salarié à Vénissieux. Merci à la délégation diocésaine à l'écologie qui a permis la pose du nichoir de Vaise.

Un grand merci à toute l'équipe de bénévoles qui suivent la reproduction de l'espèce, certains depuis les premières années, et ceux qui participent à la protection des jeunes au moment de l'envol : Paul ADLAM, Alexandre AUCHERE, Mireille BARDET, John BERNARD, Guy BESSON, G. BEUF, Suzanne BISSARDON, Christine BOYER, Guillaume BROUARD, Mathilde BRUNEL, Jean BURTIN, Nicole CARRET, Laureline CHASSAING, M. CHAUVEAU, Jérôme CHOLLEY, Alain COLLOMBET, Marie-Agnès CONSOLO, Yvan COP, A DARBOUR, Jorge DE FREITAS, Virginie DUCRET, Candice FAURE, Jean-Pascal FAVERJON, famille FRACHET, Cyrille FREY, Charlotte FOSSIER, Magalie FOURNIER, Vincent GAGET, Pascal GALGUEN, Thierry GAULTIER, Pascal GRANGE, Dominique GRIECI, Jonathan JACK, Emmanuel JAVOUREZ, Alexandra JOUVELOT, Gilbert JULLIAN, Christine KHAU, Murielle KOUZMINE, Florent LANGLADE, Chloé LE GROS, Georges L'HOSPITAL, Lionel LIRON, Pierre MASSET, Martine MATHIAN, Germain MONTAGUT, Olivier IBORRA, Jacques et Christine OLLIVIER, Philippe PADES, François PELEGRINO, Raphaël PETIOT, L. PEYSSON, M. PROUVOT, M. RODRIGUES MARQUES, Gabriele RONGIERAS, Elodie ROSINSKI, Jacques ROULET, Alexandre ROUX, Philippe ROUYER, Céline SACCARDI, Alberto SANCHEZ, Patricia TATE, Dominique TISSIER, Pascal TISSOT, ainsi que l'équipe du Centre de Soins des Oiseaux Sauvages du Lyonnais.

Bibliographie

- DREWITT E. (2014). *Urban Peregrines*. Pelagic Publishing, Exeter, 250 pages.
- DUBOIS P.J., LE MARECHAL P., OLIOSO G., YESOU P. (2008). *Nouvel Inventaire des oiseaux de France*. Delachaux & Niestlé, Paris, 560 pages.
- DUQUET M. (1993). *La faune de France, inventaire des vertébrés et principaux invertébrés*. Museum National d'Histoire Naturelle. ECLECTIS, Paris, 464 pages.

- DUQUET M. (1996). Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus*. *Ornithos* 3 (1): 38-39.
- FAVERJON J.P. (2010). 2010, une année encourageante pour les Faucons pèlerins du *Grand Lyon*. *L'Effraie* n°29 : 31-33, CORA-Rhône, Lyon.
- FORSMAN D. (2017). *Identifier les rapaces en vol*. Delachaux et Niestlé, Paris, 544 pages.
- GAGET V. (2006). Nidification du Faucon pèlerin dans le *Grand Lyon*. *L'Effraie* n°17 : 28-32, CORA-Rhône, Lyon.
- GAGET V. & TISSIER D. (2007). Nidification du Faucon pèlerin dans le *Grand Lyon* : reproduction et pose de nichoirs à Feyzin. *L'Effraie* n°20 : 19-25, CORA-Rhône, Lyon.
- GENSBØL B. (1993). *Guide des rapaces diurnes d'Europe, d'Afrique du nord et du Proche-Orient*. Delachaux & Niestlé, Lausanne, 384 pages.
- GEROUDET P. (mise à jour CUISIN M. 2013). *Les rapaces diurnes et nocturnes d'Europe*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel, 496 pages.
- L.P.O. Mission F.I.R. (2004). *Cahier technique "Faucon pèlerin"*. LPO éditeur, Rochefort. Voir aussi le site : <http://rapaces.lpo.fr/faucon-pelerin/>
- MONNERET R.J. (2017). *Le Faucon pèlerin*. Delachaux & Niestlé, Paris, 240 pages.



Photo n°8 : Faucon pèlerin, juvénile, Nord-Est de la France, juin 2009, Jean-Louis CORSIN

Résumé :

Le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* est de retour depuis 2003 à *Lyon Métropole*. Depuis 2007, trois nichoirs ont été installés par les bénévoles de la LPO Rhône. En 2017, ce sont 4 couples qui ont nidifié et 3 d'entre eux ont eu un total de 9 jeunes à l'envol, ce qui constitue un nouveau record pour l'agglomération lyonnaise.

Summary:

The Peregrine *Falco peregrinus* is back since 2003 in *Lyon Métropole*. Since 2007, three nest boxes have been installed by the association LPO Rhône. In 2017, 4 pairs have nested and 3 of them reared a total of 9 young when they took their first flight, a new record for the Lyon urban district.