

# Des Chevêches d'Athéna dans des terriers de lapin dans le département du Rhône

Dominique TISSIER (CARDUELIS-LYON)

## Introduction

L'Édicnème criard *Burhinus oedicnemus* est une espèce bien implantée, quoiqu'en petit effectif, dans le département du Rhône et dans la Métropole de Lyon. On sait que, depuis 2015, un vaste programme de sauvegarde de l'espèce a été mis en œuvre par le *Grand Lyon* dans le Grand Est lyonnais avec la LPO-Rhône comme association animatrice sur le terrain. Voir par exemple ADLAM *et al.* 2018.

Dans ce cadre, l'équipe en charge de l'étude a découvert la présence de couples reproducteurs dans des bassins de rétention d'eaux pluviales (TISSIER 2017), ce qui, à notre connaissance, n'a été observé nulle part ailleurs.

Mais la prospection de ces bassins a révélé un comportement peu commun d'une autre espèce, la Chevêche d'Athéna *Athene noctua*, qui semble nicher dans les terriers creusés par les nombreux Lapins de garenne *Oryctolagus cuniculus* dans les pentes des talus qui les délimitent.

## Observations (*in faune-rhone.org*)

### Bassin de rétention de CargoPort (Colombier-Saugnieu)

10 juillet 2017 : grosse surprise de cette matinée d'été, alors que nous observions le couple d'Édicnèmes qui couvait dans ce petit bassin (photo n°1), nous voyons passer dans le champ des jumelles, une chevêche en vol (vu le dessus du dos et des ailes, mais pas de doute sur l'identification). Elle va se poser à flanc de talus, dans le bassin (D. TISSIER, L. LE COMTE).

17 juillet 2017 : nouvelle donnée des mêmes observateurs, l'oiseau se pose dans le talus et entre dans un terrier de lapin !

7 octobre 2017 : nous retrouvons le même oiseau à l'entrée d'un terrier de lapin (photo n°2). Surpris par un lapin, il s'envole et se repose deux fois près d'un autre trou (D. TISSIER, L. LE COMTE et F. MANDRILLON).

14 octobre 2017 : un adulte est posé près d'un terrier (Catherine PRESTAT, D. TISSIER).



Photo n°1 : bassin de rétention de CargoPort, Colombier-Saugnieu, mai 2017, D. TISSIER

A noter que, en septembre et octobre 2017, puis en février et mars 2018, et enfin d'octobre 2018 à juin 2019, un ou deux oiseaux sont contactés assez régulièrement (souvent uniquement par des cris) sur des bâtiments proches du bassin par Fabrice BASSOMPIERRE qui travaille dans cette vaste zone de logistique où des camions transportent sans cesse des marchandises amenées ou emmenées par avion. Le bassin, d'une superficie d'environ un demi-hectare, est situé entre les bâtiments industriels et la ligne TGV.



FM PHOTOGRAPHIE

Photo n°2 : Chevêche d'Athéna *Athene noctua* à l'entrée d'un terrier de lapin, bassin de rétention de CargoPort, Colombier-Saugnieu, octobre 2017, Frédéric MANDRILLON

### **Bassin d'orage de l'Aéroport (Colombier-Saugnieu)**

Ce bassin, beaucoup plus grand, environ 3 hectares, (photo n°3), est occupé par 4 ou 5 couples d'œdicnèmes et des lapins. Il a déjà fait l'objet de plusieurs articles dans cette même revue. À noter qu'il ne faut pas s'approcher à pied de la clôture au risque de provoquer l'envol général des oiseaux.

20 septembre 2018 : un adulte est observé dans le grand bassin d'orage de l'Aéroport Saint-Exupéry (P. ADLAM), sur le déversoir en béton qui l'alimente depuis le bassin de stockage voisin.

15 avril 2019 : un adulte est posé à mi-pente sur le talus situé à l'opposé du déversoir (Élodie ROSINSKI, D. TISSIER).

6 juin 2019 : le même oiseau ou un partenaire adulte est noté près du déversoir (D. TISSIER).

11 juillet 2019 : un adulte passe en vol devant nos jumelles et se pose sur un piquet de la clôture, côté "est", puis à terre où il chasse des insectes (D. TISSIER).

23 juillet 2019 : il se montre un court instant au sol, près du déversoir en béton, et chasse au sol (D. TISSIER).

28 juillet 2019 : un oiseau arrive en vol en traversant la ligne TGV, côté "ouest" et passe sur le bassin (L. LE COMTE).

3 août 2019 : un adulte est posé en bas de la sortie du déversoir et chasse au sol (D. TISSIER).

8 août 2019 : un adulte est posé en bas de la sortie du déversoir (Pascale GUINET, D. TISSIER).



Photo n°3 : bassin d'orage, Saint-Exupéry, Colombier-Saugnieu, avril 2015, D. TISSIER

### **Bassin de la zone industrielle de Saint-Bonnet-de-Mure**

11 juillet 2019 : un adulte est aperçu à l'entrée d'un terrier de lapin à mi-pente (à gauche sur la photo n°5) du talus du bassin de la zone industrielle du lieu-dit « La Plaine » à Saint-Bonnet-de-Mure par deux observateurs séparés, mais le même jour (P. ADLAM, D. TISSIER).

A noter que l'espèce ne fournit que six autres données dans cette commune avec une ancienne citation de 2009 et cinq entre 2017 et 2019 (Philippe PADES, Camille MIRO). Mais peut-être faudrait-il la chercher mieux ! On sait qu'elle niche aussi dans la commune voisine de Genas (par exemple dans la ferme BERAUD), mais elle semble moins abondante dans l'Est lyonnais que dans l'Ouest.



Photo n°4 : Lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus* devant son terrier, bassin de CargoPort, Colombier-Saugnieu, octobre 2017, D. TISSIER



Photo n°5 : bassin de rétention de la Plaine, Saint-Bonnet-de-Mure, juillet 2019, D. TISSIER

## Discussion

On aurait peut-être une Chevêche des terriers ? Mais on est là bien éloigné des prairies sud-américaines ! Notre sympathique Chevêche d'Athéna n'est pas familière de ces gîtes creusés par les lagomorphes. Cependant, en consultant la nombreuse littérature consacrée à cette espèce (par exemple ETIENNE 2012 ou DEOM 2017), on constate qu'elle adopte des sites de nidification très divers, arbres creux et cavités de vieux bâtiments bien sûr et très majoritairement, mais aussi des tas de bois, des conduits d'aération, des tas de vieux pneus, des espaces entre des balles de foin en hangar, des tas de pierres comme ceux de la Crau, ou des terriers d'autres petits mammifères en Afrique, etc. Et bien sûr souvent des nichoirs !

Dans les cas qui nous intéressent ici, ces bassins de rétention d'eaux sont situés dans des zones très industrialisées, avec des bâtiments assez récents dépourvus de vraies toitures en bois, sans interstices pour la petite faune sauvage. De plus, le Grand Est lyonnais, en particulier dans des communes comme Genas, Pusignan, Saint-Bonnet-de-Mure, ainsi que les abords de l'Aéroport, ne comporte que peu d'arbres, si ce n'est quelques haies vives, et quasiment pas de vieux arbres à cavités.

Il est donc très probable qu'en l'absence de vieux bâtiments ou d'arbres creux, ces chouettes aient adopté des terriers, à l'instar des Pigeons colombins (photo n°6) aux mêmes endroits !

Dans un ouvrage publié en 2005 par la LPO Tarn, *Où voir les oiseaux dans le Tarn ?*, des photos prises sur le causse de Caucalière-La Bruyère montrent un terrier de lapin utilisé par l'espèce en 2002, à une douzaine de mètres d'une garenne. « *Le jour de l'observation, un lapin est sorti du terrier puis resté environ 1/4 d'heure à se toiletter avant de rentrer à nouveau dans le terrier. Quelques temps plus tard, la chevêche en est sortie* ». Ces chevêches ont eu trois jeunes à l'envol (Elise ROUSSEAU 2005 *vide* Amaury CALVEZ LPO Tarn).

Un cas est également cité dans la Sarthe (Forum *Noctua* 2010). Notons aussi un couple qui nichait, il y a quelques années, à Courzieu (69), dans un tas de pierres au milieu d'un champ, alors que des sites apparemment favorables, arbres creux et toitures, existaient à proximité (*vide* Jonathan JACK).

Ces observations de nidification probable en terrier n'ont jamais été rapportées ailleurs dans le département du Rhône et les communes de la Métropole de Lyon où la petite chouette est pourtant assez commune (L. LE COMTE & D. TISSIER 2019). Elles mériteraient d'être renouvelées, en particulier pour suivre la reproduction et l'envol éventuel de jeunes oiseaux. Les bassins situés autour de l'Aéroport resteront sans doute libres d'accès, mais celui de Saint-Bonnet-de-Mure sera assez vite enclavé dans des constructions et peut-être difficilement accessible, la friche voisine, par laquelle on y accède, faisant l'objet d'un permis de construire en zone industrielle.

## Autres espèces observées dans ces bassins

Petits écosystèmes miniatures à l'abri des dérangements humains (sauf lors d'une ou deux visites annuelles de débroussaillage), mais malheureusement pas des corvidés et des chats qui tuent trop souvent des poussins d'œdicnèmes, les bassins sont utilisés comme lieux de reproduction ou de nourrissage par d'autres espèces : Milan noir *Milvus migrans*, Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*, Faucon hobereau *Falco subbuteo*, Pigeon colombin *Columba oenas* qui niche dans les terriers de lapin, Bergeronnette grise *Motacilla alba*, Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*, Petit Gravelot *Charadrius dubius*, Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*, Lapin de garenne, Lièvre d'Europe *Lepus europaeus*, peut-être quelques mustélidés nocturnes et quelques Chiroptères la nuit, etc., sans parler des Lépidosaurès et du petit monde des invertébrés.



Photo n°6 : couple de Pigeons colombins *Columba oenas* à l'entrée d'un terrier, CargoPort, Colombier-Saugnieu, octobre 2017, D. TISSIER



Photo n°7 : Bergeronnette grise *Motacilla alba alba*, bassin d'orage de Saint-Exupéry, Colombier-Saugnieu, octobre 2017, D. TISSIER

## Conclusion

Le suivi des œdicnèmes nous prenant beaucoup de temps, nous n'avons pas eu le loisir d'observer davantage les petits rapaces des bassins et nous n'avons pas pu relever d'indice de nidification.

Cependant, l'espèce étant très sédentaire, voire casanière, les oiseaux ne s'écartent que très peu de leur site favori et leur observation répétée à l'entrée de terriers, et principalement en été, laisse penser qu'il y a bien nidification.

Ceci restera à confirmer par des affûts prolongés en soirée. Si d'autres ornithologues sont motivés pour cela, nous serons heureux de les contacter et de voir le résultat de leurs observations.

Dominique TISSIER (CARDUELIS-LYON)

## Bibliographie

- ADLAM P., BOURGOGNE V. & TISSIER D. (2018). Plan de sauvegarde de l'Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus* dans le Rhône : résumé du rapport annuel 2017. *L'Effraie* n°47 : 15-22. LPO-Rhône, Lyon.
- DEOM P. (2017). La Chouette chevêche. *La Hulotte* n°105 : 1-40, Boulton-aux-Bois.
- ETIENNE P. (2012). *La Chouette chevêche*. Biotope Editions, Paris, 280 pages.
- L. LE COMTE & D. TISSIER. (2019). *Les Oiseaux du Rhône et de la Métropole de Lyon*. Chante-Editions, Lyon, 285 pages.
- ROUSSEAU E. (2005). Le Chevêche et le lapin.... *Chevêche Info* n°32-33 : 7. LPO Mission Rapaces.
- Forum Noctua (2010). *Contribution de Jean-Yves : un couple de Chevêches visite un terrier de lapin (Sarthe)*.
- TISSIER D. (2017). Nidification de l'œdicnème criard dans des bassins de rétention d'eau en région lyonnaise. *Ornithos* 24-5 : 272-277.



Photo n°8 : Chevêche d'Athéna *Athene noctua*, bassin de rétention de CargoPort, Colombier-Saugnieu, octobre 2017, D. TISSIER

### Résumé :

Des Chevêches d'Athéna *Athene noctua* ont été observées plusieurs fois de 2017 à 2019 posées à l'entrée de terriers de Lapins de garenne *Oryctolagus cuniculus*, situés dans des bassins de rétention d'eaux des zones industrielles du Grand Est lyonnais (Rhône – France). Elles y nichent probablement, en l'absence de vieux arbres et de cavités dans les bâtiments situés à proximité.

### Summary:

Some Little Owls *Athene noctua* have been recorded several times from 2017 to 2019 at the entrance to the burrows of Wild Rabbit *Oryctolagus cuniculus*, located in floodwater retention basins in the industrial parks of the Grand Est lyonnais (Rhône – France). They probably breed there, due to the lack of old trees and cavities in nearby buildings.