

Regards  
*sur les*  
milieux  
naturels  
& urbains  
*de l'agglomération*  
lyonnaise



GRANDLYON

---

# *L'Œdicnème criard, un discret habitant du Grand Lyon*

---

L'œdicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) est un petit échassier, insectivore, d'origine steppique et de mœurs crépusculaires et nocturnes. Il est protégé en France depuis 1972 et passe inaperçu malgré son nom.

En France, l'œdicnème fréquente surtout l'espace agricole et le vignoble, avec une nette préférence pour les cultures offrant un couvert végétal tardif : tournesol, maïs, vignes, vergers... L'espèce a besoin de vastes surfaces : les domaines des couples s'étendent sur 1 à 4 km<sup>2</sup> de milieux exploitables. L'œdicnème niche à même le sol (généralement deux œufs par ponte), à découvert, à partir de fin mars et dispose d'une capacité de ponte de remplacement.

Dans le Rhône, un inventaire mené en 2004-2006 sous l'égide du Centre ornithologique Rhône-Alpes (Tissier, 2006) a montré que 95% des couples connus sont présents dans la campagne cultivée et le vignoble, avec une préférence pour les paysages agricoles hétérogènes avec alternance de cultures (où l'espèce niche) et de prairies rases (où elle se nourrit la nuit). Les milieux artificiels ne sont que d'une importance limitée mais offrent des habitats de substitution : friches industrielles, surfaces aéroportuaires enherbées.

L'œdicnème criard est considéré comme une espèce vulnérable par l'Union internationale pour la conservation de la nature. Son maintien en France est principalement lié à l'activité agricole. La déprise agricole et l'étalement urbain sont en effet ses principaux facteurs de régression. En contexte d'agriculture intensive, les populations sont également fragiles, avec un faible taux de réussite de la reproduction (Augiron, 2008).

En Rhône-Alpes, de 1977 à 2008, l'œdicnème a été observé sur 283 communes. Il n'existe cependant de données postérieures à 1999 que pour 244 communes (CORA Faune Sauvage, 2010). Avec environ 280 couples estimés, répartis sur 117 communes (Tissier, 2006), le Rhône abrite la majeure partie de la population régionale.

Au sein du Grand Lyon, depuis 2004, l'œdicnème a été signalé dans 15 communes, dans le cadre d'un suivi du Centre ornithologique Rhône-Alpes (devenu Ligue de protection des oiseaux), soutenu par le Grand Lyon, avec une présence fluctuante estimée de 14 à 21 couples d'une année à l'autre. Le territoire du Grand Lyon se situe en fait à la croisée de plusieurs noyaux de population : Ouest lyonnais (avec des densités assez élevées de 0,8 à 0,9 couples/km<sup>2</sup> en milieu favorable), Bas Beaujolais (via le Val de Saône), Est lyonnais et Nord-Isère.

Deux de ces populations apparaissent particulièrement vulnérables. D'une part, celle de l'Ouest lyonnais, qui ne s'étend que sur une mince bande entre l'agglomération lyonnaise et les Monts du Lyonnais, sans marge de recul face à l'urbanisation. D'autre part, celle de l'Est lyonnais et du Nord-Isère confrontée à une forte pression d'urbanisation, tant sur les terres agricoles que sur les friches industrielles, où elle a trouvé un milieu de substitution (par exemple à Chassieu et Saint-Priest).

Outre la nidification, le territoire du Grand Lyon compte également au moins deux sites de rassemblements postnuptiaux, fréquentés principalement en août et septembre, avant la migration : à Bron et Saint-Priest (CORA 69, 2009). ◆



■ L'Oedicnème criard. © Pierre Huguet

#### BIBLIOGRAPHIE

- ◇ AUGIRON S., 2008. *Dynamique et viabilité des populations d'Oedicnème criard en agro-écosystème céréalière*. Mémoire de Master II Recherche. Centre national de la recherche scientifique, Centre d'étude biologique de Chizé, 39 p.
- ◇ Centre ornithologique Rhône-Alpes Faune Sauvage, 2010. *Requête sur la base de données du CORA Faune Sauvage, 2 novembre 2010.*
- ◇ Centre ornithologique Rhône-Alpes, 2009. *L'Oedicnème criard dans le Grand Lyon*. Rapport rédigé pour le compte de la Communauté urbaine de Lyon, 37 p.
- ◇ TISSIER D., 2006. *Répartition de l'Oedicnème criard Burhinus oedicnemus dans le Rhône*. L'Effraie n° 15 : 7-22.

#### CORRESPONDANCE

- ◇ STÉPHANE WEISS  
Grand Lyon, 20 rue du Lac, 69 003 Lyon  
stephaneweiss@grandlyon.org

Nature en ville, biodiversité... Voici des termes dont l'emploi s'est récemment généralisé au sein des sphères publiques, notamment en matière de planification et d'aménagement urbain. Le Grand Lyon, deuxième agglomération française, n'y échappe pas.

Passer des concepts à la mise en pratique nécessite cependant de comprendre la diversité des champs scientifiques et la complexité des relations entre organismes vivants. Dans ce contexte, où les connaissances sont certes nombreuses mais dispersées, le Grand Lyon et la Société Linnéenne de Lyon, société savante fondée en 1822 et dédiée à l'étude du monde vivant et de la géologie, ont souhaité proposer aux naturalistes, tant professionnels qu'amateurs un cadre original d'échange et de synthèse de leurs connaissances : un ouvrage collectif donnant un état des lieux des connaissances locales, tout en transcendant les disciplines.

Ce projet a réuni quarante-deux auteurs, dont les contributions ont été organisées au regard des huit principales familles de milieux naturels ou urbains de l'agglomération lyonnaise, en vue d'offrir une lecture par grandes composantes paysagères, intégrant en outre une dimension historique, indispensable clé de compréhension de l'organisation actuelle de notre territoire.