

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



GRANDLYON

Les Odonates des ruisseaux du Grand Lyon

Plus de 40 ruisselets et ruisseaux sillonnent le Grand Lyon. On peut les classer en deux catégories : les quelques ruisseaux de la plaine alluviales du Rhône à l'est de l'agglomération et les nombreux rus, ruisselets et ruisseaux situés sur les flancs de l'axe Rhône-Saône et l'ouest de celui-ci, dans les secteurs collinaires du Mont d'Or, des monts du Lyonnais et en piémont du Pilat à Givors.

Les ruisseaux des plaines alluviales sont représentés par les ruisseaux du Ratapon à Jonage, de la Rize à Décines et Vaulx-en-Velin et surtout du Rizan à Meyzieu. Ce dernier héberge un exceptionnel cortège de libellules qui se décline en neuf familles, vingt-trois genres et trente-six espèces, dont une bonne dizaine est toutefois accidentelle. Parmi cet impressionnant cortège, on doit mettre en évidence *Calopteryx haemorrhoidalis*, qui est revenu sur l'agglomération en été 2003 après un siècle et demi d'absence (Grand, 2004), *Ceriagrion tenellum*, *Erythromma lindenii*, de belles populations de *Coenagrion mercuriale*, une espèce protégée sur le territoire français, *Pyrrhosoma nymphula*, *Boyeria irene*, *Gomphus vulgatissimus*, *Onychogomphus forcipatus*, *Cordulegaster boltonii*, *Libellula fulva*, *Orthetrum brunneum* et *O. coerulescens*.

En revanche, la liste des Odonates* des ruisseaux de pente est peu diversifiée avec deux espèces omniprésentes, *Calopteryx virgo* et *Cordulegaster boltonii*. Ces deux libellules quasiment toujours présentes sont accompagnées d'une quinzaine d'espèces accessoires qui se dispersent sur l'un ou l'autre de ces cours d'eau. Parmi ces espèces, quelques-unes sont dignes d'intérêt comme *Calopteryx haemorrhoidalis* (Garon), *Erythromma lindenii* (Gier), *Ischnura pumilio* (Garon), *Aeshna cyanea* (Yzeron et divers autres ruisseaux), *Onychogomphus forcipatus* (Gier et cours inférieur de l'Yzeron), *Orthetrum brunneum* (Garon et Gier) et *O. coerulescens* (Garon). ♦

BIBLIOGRAPHIE

♦ GRAND, D., 2004.
Les libellules du Rhône. Museum, Lyon, 256 pp.

CORRESPONDANCE

♦ DANIEL GRAND
Impasse de la Voute, 69270 Saint-Romain-au-Mont-d'Or



■ *Cordulegaster boltonii* (Cordulégastré annelé) au repos près de la source des Arches à Saint-Romain-au-Mont-d'Or. © Daniel Grand



■ *Onychogomphus forcipatus* aux abords de l'Yzeron à Oullins. © Daniel Grand

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.