

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



GRANDLYON

Les îles de Crépieux-Charmy

Les îles de Crépieux-Charmy, situées à l'ouest de Lyon sur les communes de Rillieux-la-Pape et de Vaulx-en-Velin, représentent le plus vaste champ captant d'Europe (375 hectares). En effet, la vocation première du site est l'alimentation en eau de l'agglomération lyonnaise. Il possède 114 puits, sa capacité est de 550 000 m³ par jour, pour une consommation journalière de 320 000 m³. Cette activité impose une fermeture des îles au public. Une grande partie de ces dernières connaît une évolution naturelle à l'abri d'activité anthropique*. La pérennité du site est un enjeu primordial, il convient donc de préserver la ressource en eau mais aussi la biodiversité, ces deux ressources sont complémentaires et interdépendantes.

Dans le souci de préserver et favoriser le patrimoine écologique exceptionnel présent sur les îles de Crépieux-Charmy, un partenariat s'est mis en place depuis de nombreuses années entre le Grand Lyon, propriétaire et garant de la gestion du site, Veolia Eau, exploitant depuis 1987 pour la production d'eau potable de l'agglomération, et le Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels (CREN) qui coordonne et encadre la gestion des milieux naturels du site.

Le patrimoine écologique, riche de près de 500 espèces végétales ainsi que d'un patrimoine faunistique complet (mammifères, amphibiens*, reptiles, oiseaux, poissons, insectes), et d'habitats remarquables (forêt alluviale, pelouse sèche, prairie de fauche). La qualité remarquable de ce site est reconnue à travers différents statuts de protection ou d'inventaire (Arrêté préfectoral de protection de biotope*, Espace naturel sensible, Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique, Natura 2000).

Des espèces patrimoniales* sont inféodées aux habitats naturels des îles de Crépieux-Charmy, certaines d'entre elles, possèdent des statuts de protection régionaux, nationaux et/ou européens ou sont inscrites sur des listes ou livres rouge : Milan noir (*Milvus migrans*), Martin pêcheur (*Alcedo atthis*), Castor d'Europe (*Castor fiber*), Crapaud calamite (*Bufo calamita*), Petit mars changeant (*Apatura ilia*), Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*), Ophioglosse (*Ophioglossum vulgatum*), Ophrys élevée (*Ophrys elatior*), Platanthère à fleurs verdâtres (*Platanthera chlorantha*)...

Un programme d'actions est défini dans un plan de gestion quinquennal en co-construction avec le Grand Lyon, Veolia, les associations de protection de la nature (Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature, Ligue pour la protection des oiseaux et Société d'étude et de recherche sur les oiseaux et leur écosystème), l'Office national des forêts et le CREN.

Dans ce cadre, différentes actions de restauration, d'entretien et de suivis scientifiques sont réalisées, comme par exemple la fauche tardive (en septembre-octobre) de la grande prairie. ♦

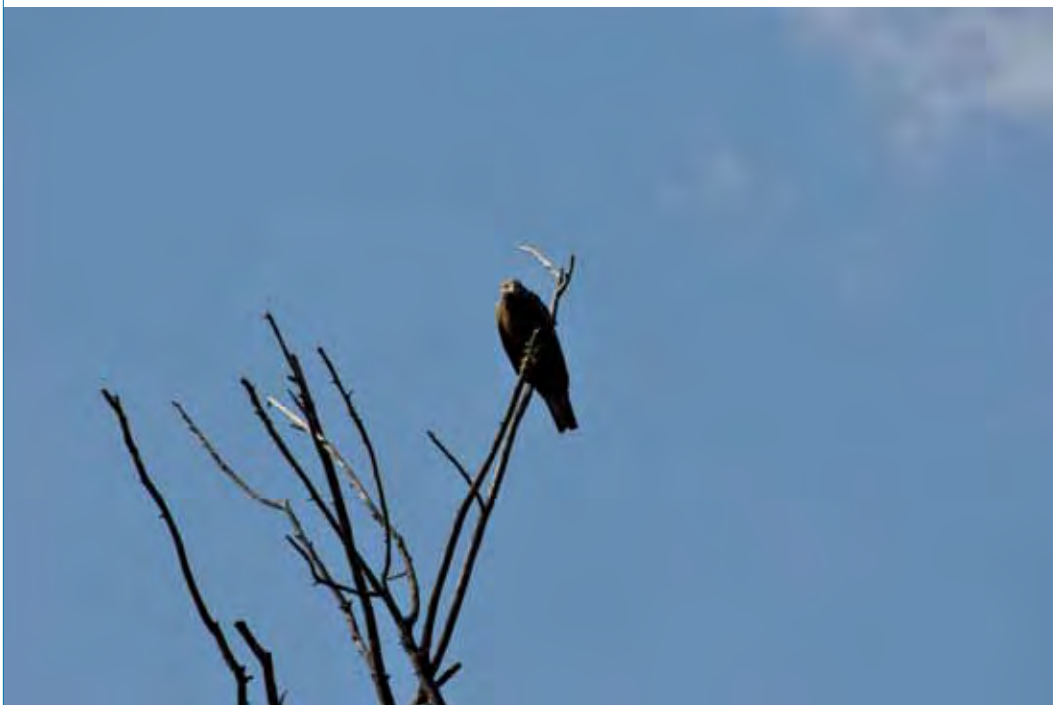
CORRESPONDANCE

♦ **CHRISTELLE CATON**

Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels,
La maison forte, 2, rue des Vallières, 69390 Vourles.



■ Le champ captant de Crépieux-Charmy : on distingue les alignements de puits de captage, la mosaïque d'habitats ouverts ou boisés et, au second plan, la cotière de la Dombes et la ville nouvelle de Rillieux-la-Pape. © Jacques Léone - Grand Lyon



■ Le site de Crépieux-Charmy accueille une importante colonie de reproduction du Milan noir (*Milvus migrans*). © Céline Hervé - CREN

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.