

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



GRANDLYON

Le projet

Cet ouvrage est le fruit d'un travail collaboratif et collectif initié en octobre 2010 par la Société linnéenne de Lyon et le Grand Lyon (Direction de la planification et des politiques d'agglomération) et ouvert à l'ensemble de la communauté naturaliste et scientifique de l'agglomération.

Ce projet a été élaboré dans l'optique de la publication d'une synthèse collégiale sur la connaissance de l'état et de la composition des milieux naturels et urbains de l'agglomération lyonnaise.

Il s'est concrétisé en novembre 2010 par un appel public à contributions d'auteurs diffusé au sein du bulletin de la Société linnéenne de Lyon et auprès des associations naturalistes de l'agglomération, de façon à réunir sous la forme d'articles une information scientifiquement valide et pédagogique, au regard des connaissances existantes, inédites ou déjà publiées, pour un périmètre géographique correspondant aux 58 communes du Grand Lyon et aux communes adjacentes.

Le Grand Lyon est l'éditeur de l'ouvrage tandis que la Société linnéenne a formé en son sein un comité de lecture. Ce comité a réuni des experts d'un ou plusieurs champs relatifs à la biodiversité et a accompagné et conseillé les auteurs au fur et à mesure de la rédaction de leurs contributions.

Ont participé au comité de lecture :

- Roger Desfrançais, président de la section Mycologie de la Société linnéenne de Lyon,
- Daniel Grand, président de la section Entomologie de la Société linnéenne de Lyon,
- Bernard Kaufmann, maître de conférences à l'Université de Lyon,
- Jean-François Perrin, ingénieur écologue à la Direction départementale des territoires du Rhône, vice-président de la Société linnéenne de Lyon,
- Raymond Ramousse, président de la Société linnéenne de Lyon, maître de conférences à l'Université de Lyon en retraite,
- Jean-Marc Tison, docteur vétérinaire, expert consultant pour la Fédération des conservatoires botaniques nationaux,
- Yves Tupinier, bioacousticien,
- Marie-José Turquin, président de la section Biologie générale de la Société linnéenne de Lyon, maître de conférences à l'Université de Lyon en retraite,
- Stéphane Weiss, ingénieur forestier, représentant du Grand Lyon.

L'ouvrage résultant de cette initiative est intitulé *Regards sur les milieux naturels et urbains du Grand Lyon*.

Le terme regards fait écho à la pluralité des auteurs ayant répondu à l'appel à contributions : entre novembre 2010 et mai 2011, 42 auteurs ont en effet répondu à l'appel à contributions, aboutissant à la rédaction de 48 contributions.

Qu'ils en soient remerciés car, sans eux, cet ouvrage n'aurait pas vu le jour : Christophe d'Adamo, Daniel Ariagno, Paul Berthet, Julien Bouniol, Chrystelle Caton, Jean Cavet, Murielle Champion, Grégory Cianfarani, Théotime Colin, Claude Crépet, Vincent Dams, Christophe Darpheuil, Thibaut Datry, Claude Denninger, Roger Desfrançais, Lola Diebolt, Stéphane Dumas, Thibault Duret, Olivier Forestier, Vincent Gaget, Jérôme Gippet-Vinard, Daniel Grand, Jean-Claude Jauneau, Bernard Kaufmann, Michel Martin, Marcel Meyssonier, Jean-Louis Michelot, Hugues Mouret, Henri Orcel, Jean-François Perrin, Henri Persat, Raymond Ramousse, Édouard Ribatto, Didier Rousse, Damien Septier, Jean-Marc Tison, Yves Tupinier, Marie-José Turquin, Marten Van Maanen, Yann Vasseur, Marc Villar, Stéphane Weiss. ...

Les communes du Grand Lyon



De même, sont remerciés les photographes et illustrateurs ayant contribué au contenu iconographique de l'ouvrage : Jacques Léone auteur de l'ensemble des vues aériennes offrant un fil rouge photographique d'un chapitre à l'autre, Nicolas Bianchin, Denis Bourgeois, Romain Chazal, Jean-François Christians, Timothy Cowles, Alison Grimond-Teste, Jean Grosson, Céline Hervé, Robert Le Pennec, Christian Maliverney, Rémi Masson, Frederic Muller, Hélène Noury, Denis Palanque, Yoann Peyrard, Charlotte Weiss.

Il en découle une diversité de points de vue et un éventail de disciplines qui font la richesse de cet ouvrage : le lecteur y découvrira l'agglomération lyonnaise sous des angles inattendus et pour certains inédits.

Les contributions reçues se rangent en deux principaux formats : des articles abordant un milieu ou un site dans sa globalité et des encarts thématiques plus succincts offrant un éclairage sur une espèce ou un groupe taxonomique précis.

Le présent ouvrage est structuré au regard des grandes catégories de milieux présents dans l'agglomération, quel que soit leur degré de naturalité.

Cette structuration résulte d'un choix porté par la Société linnéenne de Lyon et le Grand Lyon : réaliser une synthèse des connaissances sur les milieux et leurs composantes plutôt qu'une juxtaposition d'inventaires par groupes taxonomiques. Une approche par milieux ne nécessite pas un inventaire préalable systématique au sein de l'agglomération. Elle permet en revanche de mobiliser les connaissances de terrain de la communauté des naturalistes en croisant les disciplines. Cette approche, par essence collégiale, met les naturalistes au cœur du projet. Ce ne sont en effet pas les données existantes ou publiées qui servent de point focal mais l'expérience et le regard analytique de leurs producteurs : des naturalistes professionnels ou bénévoles.

Se référer à des catégories de milieux faisant écho à l'occupation des sols favorise également le croisement des connaissances mobilisées avec les métiers de la planification urbaine du Grand Lyon, de façon à ce que cette connaissance puisse encore être davantage prise en compte et intégrées dans la conception de la ville de demain.

De ce choix découle l'organisation de l'ouvrage en huit chapitres thématiques réunissant chacun de quatre à huit contributions individuelles ou collectives :

- le Rhône, la Saône et leurs milieux alluviaux,
- l'espace agricole,
- les forêts et boisements,
- les vallons et ruisseaux,
- l'espace bâti urbain,
- les espaces verts aménagés urbains et périurbains,
- les grandes infrastructures et les sites industriels,
- les milieux rupestres et souterrains. ♦

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.