

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



GRANDLYON

# Vallons et ruisseaux

La topographie et le climat de la région lyonnaise ont donné naissance à un chevelu de ruisseaux affluents de la Saône ou du Rhône. Leur nombre est assez important mais ils sont inégalement répartis et concentrés dans l'ouest et le nord-est de l'agglomération.

De nos jours ces ruisseaux, ont une place ambivalente au sein de la trame urbaine : tantôt assimilés à des espaces naturels contrastant avec la ville environnante et longés à ce titre par des sentiers de découverte (vallons de Rochecardon, du Ribes, des Serres et Planches, Yzeron au Grand moulin de Francheville, sentier de la Marinade au débouché du ruisseau des Échets...), tantôt craints en tant qu'exutoires des eaux pluviales, susceptibles de déborder en cas d'orage et, à ce titre, parfois busés ou recouverts...

Ces deux visions traduisent un éloignement entre la population urbaine et ces cours d'eau. Ces représentations contemporaines ne doivent pas occulter un passé récent bien différent, où ces ruisseaux revêtaient un caractère industriel. Au XIX<sup>e</sup> siècle, le seul bassin de l'Yzeron compte jusqu'à onze moulins et voit le développement d'une importante activité de blanchisserie : en 1861 on compte 165 ateliers à Craponne, 106 à Francheville, 21 à Saint-Genis-les-Ollières!... D'autres cours d'eau voient le développement d'une activité maraîchère, à l'image des cressonnières.

Objets en devenir, corridors écologiques insérés dans un contexte désormais urbanisé, où l'imperméabilisation des sols aggrave le ruissellement et les risques de débordement (régulièrement médiatisés à l'image de l'Yzeron ou du Gier), ces ruisseaux et rivières, ainsi que leurs vallons, retrouvent aujourd'hui une certaine place dans le développement de l'agglomération, qu'il s'agisse de la prévention des crues ou des Projets Nature portés par les communes avec le soutien du Grand Lyon et du Conseil général du Rhône.

Vallons et ruisseaux conservent un attrait naturaliste illustré par les contributions de ce chapitre. À la suite d'une vue d'ensemble proposée sur ces ruisseaux (Jean-François Perrin) et d'un regard sur les Odonates (Daniel Grand), un collectif d'auteurs analyse le cas de la cressonnière de Vaise, un espace désormais enchâssé dans la trame urbaine (Didier Rousse, Yann Vasseur, Christophe d'Adamo, Édouard Ribatto, Thibault Duret et Hugues Mouret) mais réservant bien des surprises, dont la présence de la rare Épinochette *Pungitius pungitius* (Henri Persat). Viennent ensuite deux exposés, l'un sur le marais d'Yvours alimenté par le ruisseau de la Mouche à Irigny (Vincent Dams, Julien Bouniol et Yann Vasseur), le second sur la flore du vallon du Bois d'Ars à Limonest (Claude Denninger).

Le lecteur trouvera également une évocation de la ripisylve de l'Yzeron à Francheville dans la contribution sur la diversité écologique des forêts collinéennes (Stéphane Weiss), dans le chapitre consacré aux forêts et boisements. ♦



L'amorce du vallon des Échets entaillant le plateau de la Dombes. © Jacques Léone - Grand Lyon



Le vallon boisé de l'Yzeron entre Francheville et Craponne. © Jacques Léone - Grand Lyon

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.