

Bulletin mensuel
de la
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Végétation du vallon du bois d'Ars à Limonest (Rhône, France)

Claude Denninger

380 route de Lozanne – 69380 Chazay-d'Azergues

Résumé. – Situé en limite de Limonest et de Dardilly, ce vallon présente une biodiversité remarquable dont, au moins, une flore très variée dans un site d'aspect encore sauvage. Des espèces peu répandues à proximité de Lyon y sont présentes, notamment *Arum maculatum*, *Carex pendula*, *Geranium oxonianum* (découvert en 2006, nouveau pour la région), *Isopyrum thalictroides*, *Mespilus germanica* et *Phyllitis scolopendrium*.

Mots-clés – Bois d'Ars, Limonest, flore.

Vegetation found along the narrow valley of Ars Forest, Limonest (Rhône department, France)

Summary. – This narrow valley, situated on the border between Limonest and Dardilly, is remarkably biodiverse. The vegetation, at least, is extremely varied and the area still relatively wild. Species which are rare close to Lyon, such as *Arum maculatum*, *Carex pendula*, *Geranium oxonianum* (discovered in 2006 and new to the area), *Isopyrum thalictroides*, *Mespilus germanica* and *Phyllitis scolopendrium*, are found there.

Keywords – Bois d'Ars, Limonest, flora.

Situé sur la commune de Limonest (Rhône), en bas du bois d'Ars, orienté au nord-ouest, drainé par le Sémanet, le ruisseau qui marque la limite avec la commune de Dardilly, ce vallon, d'aspect encore sauvage, présente une flore intéressante.

Il est accessible par un bon sentier, presque entièrement en sous-bois, allant du carrefour giratoire de Maison-Carrée (RN 6) au hameau de Bois-Dieu. De part et d'autre de ce sentier, une végétation variée peut être observée. Elle comprend des espèces remarquables et peu communes dans notre région.

Sur un sol siliceux, formé sur le granite et le gneiss du socle cristallin du mont d'Or, le bois d'Ars est constitué principalement de chênes pédonculés et de charmes, accompagnés de quelques alisiers, érables, merisiers et néfliers sauvages. Près du ruisseau croissent des aulnes, des frênes et des saules.

Entre le sentier et le Sémanet, le sol toujours frais et riche en humus permet le développement des plantes herbacées les plus remarquables de ce site parmi lesquelles il convient de citer :

- Ptéridophytes : *Equisetum telmateia*, *Phyllitis scolopendrium* (abondante le long du ruisseau et présentant des sujets de grande taille) ;
- Dicotylédones : *Geranium oxonianum* (espèce nouvelle pour notre région, découverte en 2006), *Isopyrum thalictroides*, *Peucedanum gallicum* ;
- Monocotylédones : *Arum maculatum*, *Carex pendula* (abondant, formant de fortes touffes).

Enfin, près de Bois-Dieu, existe encore une grande prairie marécageuse où croissent *Carex acutiformis*, *Epilobium hirsutum* et *Euphorbia brittingeri*.

Certes, les espèces invasives que sont *Phytolacca americana* et *Reynoutria japonica* se sont aussi établies dans ce vallon mais, jusqu'à présent, seulement aux deux extrémités du chemin.

Voici la liste des espèces observées en avril et juin 2006, en juin et septembre 2007 et en mai 2010, à l'exclusion des plantes ubiquistes banales telles que *Poa annua* ou *Trifolium repens*.

ARBRES

Acer campestre L.
Acer platanoides L.
Acer pseudoplatanus L.
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Carpinus betulus L.

Fraxinus excelsior L.
Quercus robur L.
Salix alba L.
Robinia pseudoacacia L.
Sorbus torminalis (L.) Crantz

ARBUSTES ET ARBRISSEAUX

Calluna vulgaris L.
Clematis vitalba L.
Corylus avellana L.
Crataegus monogyna Jacq.
Cytisus scoparius (L.) Link
Euonymus europaeus L.
Hedera helix L.
Ligustrum vulgare L.
Lonicera periclymenum L.
Lonicera xylosteum L.

Mespilus germanica L.
Prunus avium L.
Ribes rubrum L.
Rosa canina L.
Rubus caesius L.
Rubus fruticosus L.
Rubus grandulosus Bell.
Ruscus aculeatus L.
Salix caprea L.
Sambucus nigra L.

PLANTES HERBACÉES

Ptéridophytes

Asplenium adiantum-nigrum L.
Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Equisetum telmateia Ehrh.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newman

Dicotylédones

Achillea millefolium L.
Agrimonia eupatoria L.
Alliaria officinalis L.
Anemone nemorosa L.
Angelica sylvestris L.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffn.
Barbarea vulgaris R.Br.
Bryonia cretica L. ssp. *dioica* (Jacq.) Tutin
Campanula rapunculus L.
Cardamine impatiens L.
Chaerophyllum temulentum L.
Chelidonium majus L.
Circea lutetiana L.
Dianthus carthusianorum L.
Dipsacus fullonum L. ssp. *sylvestris* Huds.
Epilobium hirsutum L.
Erodium cicutarium L.
Eupatorium cannabinum L.
Euphorbia amygdaloides L.
Euphorbia brittingeri Opiz

Lapsana communis L.
Lathyrus pratensis L.
Lathyrus montanus Bernh.
Lepidium campestre (L.) R.Br.
Linaria vulgaris Miller
Lotus corniculatus L.
Melissa officinalis L.
Origanum vulgare L.
Peucedanum gallicum Latour.
Phyteuma spicatum L.
Phytolacca americana L.
Primula acaulis L.
Pulmonaria affinis Jord.
Ranunculus bulbosus L.
Ranunculus acris L.
Ranunculus ficaria L.
Reynoutria japonica Houtt.
Rumex acetosa L.
Rumex acetosella L.
Rumex crispus L.

Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia dulcis L.
Galega officinalis L.
Geranium x oxonianum Yeo
Geranium pyrenaicum L.
Geranium robertianum L.
Geum urbanum L.
Glechoma hederacea L.
Heracleum sphondylium L.
Hypericum perforatum L.
Isopyrum thalictroides L.
Lamium album L.
Lamium galieobdolon L.

Rumex obtusifolius L.
Rumex pulcher L.
Salvia pratensis L.
Saxifraga granulata L.
Silene latifolia Poir. ssp. *alba*
Silene nutans L.
Scrofularia nodosa L.
Stachys sylvatica L.
Stellaria holostea L.
Succisa pratensis Moench.
Valeriana officinalis L.
Verbascum densiflorum Bertol.
Veronica persica Poir. et
Viola reichenbachiana Jord. ex Bor.

Monocotylédones

Arum italicum Mill.
Arum maculatum L.
Brachypodium sylvaticum Mill.
Carex acutiformis Ehrh.
Carex hirta L.
Carex pendula Huds.
Convallaria majalis L.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

Holcus lanatus L.
Luzula campestris (L.) DC
Melica uniflora Retz.
Ornithogalum pyrenaicum L.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
Poa bulbosa L.
Poa nemoralis L.
Tamus communis L.

BIBLIOGRAPHIE

- BONNIER G. et DOUIN R., 1990 (réédition). *Flore complète en couleurs de France, Suisse et Belgique*. Belin, Paris, 1600 p., 729 pl.
COSTE H., 1985 (réédition). *Flore descriptive et illustrée de la France*. A. Blanchard, Paris, T. 1 : 414 p. ; T. 2 : 626 p. ; T. 3 : 807 p.
DENNINGER C. et DUTARTRE G., 2007. Découverte de *Geranium x oxonianum* Yeo près de Lyon (*G. endressii* x *G. versicolor*). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 77 (1-2) : 3-4.
NETIEN G., 1993. *Flore lyonnaise*. Société linnéenne de Lyon, Lyon, 633 p.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 81 Fascicule 3-4 Mars-Avril 2012

SOMMAIRE

Poreau B. – Le commensalisme chez les Hyménoptères : les limites du concept	39 – 45
Leblanc P. – Notes sur quelques Scaptia ouest-paléarctiques et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera Scaptiidae)	47 – 53
Rivoire B. et Carbonnel G. – Le bois Bouchat : une forêt caractéristique des contreforts est des monts du Lyonnais. Indications sur sa fonge. I.- Les polypores	55 – 68
Denninger C. – Végétation du vallon du bois d'Ars à Limonest (Rhône, France)	69 – 71

Couverture : *Daedaleopsis tricolor* dans le bois Bouchat (Rhône), le 1er janvier 2012, sur tronc mort
au sol de *Prunus avium*. Crédit : Bernard Rivoire

CONTENTS

Poreau B. – Commensalism with Hymenoptera: the limits of the concept	39 – 45
Leblanc P. – Miscellaneous notes on western palaearctic Scaptia and description of a new species (Coleoptera Scaptiidae)	47 – 53
Rivoire B. et Carbonnel G. – The bois Bouchat : a characteristic forest of the eastern foothills of the "monts du Lyonnais". Informations on its mushrooms. I.- The polypores	55 – 68
Denninger C. – Vegetation found along the narrow valley of Ars Forest, Limonest (Rhône department, France)	69 – 71

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mars 2012

Copyright © 2012 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.