

# 25 ANNÉES D'OBSERVATIONS FLORISTIQUES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

Par Patrice LANFANT\* avec la collaboration de Jean-Michel BALINI\*\*, Martine QUEVILLON\*\*\*, Jean-Claude VERMEULEN\*\*\*\*

## INTRODUCTION

Cet article sous forme de récapitulatif s'inscrit dans le prolongement de celui de Didier et Royer - Observations floristiques sur le département de l'Aube - publié dans le bulletin de la Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne en 2000. Il devient par ailleurs, une base de données intéressante en vue de la réalisation d'un futur catalogue de la flore du département de l'Aube. Les connaissances de la flore de l'Aube ont évolué à travers les différentes publications : le catalogue de Briard, les contributions de Hariot et Guyot, les notes de Hemet, le catalogue de Laurent, les publications de Ployé, Prin, les observations de Royer (bulletin *Gentiana*) et celles de Didier et Royer mentionnées auparavant.

25 années d'observations floristiques de l'auteur, dont une grande partie a déjà été publiée dans le bulletin de la Société Auboise de Botanique, sont rassemblées, complétées par quelques-unes émanant de Balini, Bécu, Cart, Coriton, Fauvel, Quevillon, Reveillard, Royer, Vermeulen J.C. Toutes les stations ont été vues par l'auteur. Un bon nombre de stations et de sites mentionnés dans Didier et Royer ont été revisités. De nombreuses ZNIEFF ont également été revues récemment. Nous enregistrons, pour cette période comprise entre 1987 et 2012, un nombre respectable d'espèces nouvelles pour le département : *Alisma gramineum*, *Andryala integrifolia*, *Azolla filiculoides* (Cart), *Carex pilosa* (Fauvel), *Cuscuta campestris*, *Dryopteris cristata*, *Elatine hexandra*, *Epipactis microphylla* (Borgioli), *Eragrostis minor*, *Erigeron sumatrensis*, *Galium rotundifolium*, *Geranium purpureum*, *Hypericum elodes*, *Linum bienne*, *Lysimachia nemorum*, *Odontites jaubertianus* subsp. *jaubertianus* (Reveillard), *Oreopteris limbosperma*, *Osmunda regalis*, *Panicum dichotomiflorum*, *Parentucellia viscosa*, *Rumex thyrsiflorus*, *Scirpus atrovirens*, *Senecio inaequidens* (Reveillard), *Senecio ovatus* (Quevillon), *Tragus racemosus*, *Viola pumila*.

D'autres ont été redécouvertes : *Blechnum spicant* (Balini), *Drosera rotundifolia*, *Equisetum sylvaticum*, *Erica cinerea* (Balini), *Jasione montana* (Coriton), *Maianthemum bifolium* (Courquet), *Montia fontana* subsp. *chondrosperma*, *Najas minor* (Cart), *Neotinea ustulata* (Cart), *Potentilla supina* (Coriton, Guittet), *Pulicaria vulgaris* (Coriton), *Rumex palustris*, *Spergularia rubra*, *Vaccinium myrtillus* (Leseurre), *Vicia villosa* subsp. *villosa*.

Concernant les espèces en extension, par rapport à celles mentionnées par Didier et Royer en 2000, nous ajouterons *Acer negundo*, *Aster lanceolatus*, *Cuscuta campestris*, *Eragrostis minor*, *Erigeron sumatrensis*, *Lepidium virginicum*, *Najas marina*, *Ophrys apifera*, *Reynoutria japonica*, *Solidago* ssp.... Certaines de ces plantes ont été introduites et deviennent parfois des espèces invasives avérées.

Un certain nombre d'observations sont liées à la découverte ou des prospections complémentaires de sites et de secteurs souvent méconnus au niveau floristique :

La Forêt de Cussangy-Les Granges : *Blechnum spicant*, *Carex echinata*, *Drosera rotundifolia*, *Elatine hexandra*, *Equisetum sylvaticum*, *Genista anglica*, *Juncus tenageia*, *Lysimachia nemorum*, *Osmunda regalis*, *Pedicularis sylvatica*...

Les prairies de la vallée de l'Armanche (voir photo p. I): *Carex vulpina*, *Gratiola officinalis*, *Oenanthe silaifolia*, *Ranunculus ophioglossifolius*, *Stellaria palustris*, *Trifolium michelianum*, *Butomus umbellatus*, *Cuccubalus baccifer*, *Teucrium scordium*...

Les prairies de la vallée de la Mogne: *Allium angulosum*, *Dactylorhiza viridis*, *Gratiola officinalis*, *Inula britannica*, *Lathyrus palustris*, *Ophioglossum vulgatum*, *Ranunculus ophioglossifolius*, *Sanguisorba officinalis*, *Teucrium scordium*, *Viola elatior*...

Le massif forestier Lignièrès-Marolles-Bernon: *Blechnum spicant*, *Genista anglica*, *Hypericum elodes*, *Juncus tenageia*, *Oreopteris limbosperma*...

Les pelouses du Barséquanais, principalement sur les communes de Landreville, Celles-sur-Ource, Neuville-sur-Seine, Gyé-sur-Seine, Mussy-sur-Seine, Plaines-St-Lange, Courteron, Loches-sur-Ource : *Aster amellus*, *Carlina acaulis*, *Fumana procumbens*, *Gentiana lutea*, *Gymnadenia odoratissima*, *Helianthemum apenninum*, *Linum leonii*, *Ophrys araneola*, *Orobanche alsatica*, *O. teucrii*, *Veronica prostrata* subsp. *scheereri*...

Les étangs de Champagne humide: Vanlay, L'Embranchoir, La Brossotte, Perchois, Larris, Parc aux Pourceaux, Fort en Paille, Renouillère, Robert, Caulon, Reculon, Fontaine, Ville, Laborde, Ramerupt, La Rêle, Haut-Tuileau, Faultier, La Motte à Jully-sur-Sarce, Chapelle d'Oze, Colin, Rupts, Neuf, Frouasse, Beaumont, Baudet, Bruyères, Marolles-sous-Lignièrès, Lignièrès, Maurepaire, La Motte à Epothémont, Longsols, Petit Etang de Palluau, Prévot, Grand Etang, Lavards : *Bidens radiata*, *Carex bohémica*, *Eleocharis ovata*, *Exaculum pusillum*, *Juncus tenageia*, *Potentilla supina*, *Ranunculus lingua*...

La Garenne de Bercenay-le-Hayer: *Cephalanthera rubra*, *C. longifolia*, *Fumana procumbens*, *Helianthemum apenninum*, *Limodorum abortivum*, *Ononis pusilla*, *Orchis simia*, *Pyrola chlorantha*, *Sorbus latifolia*, *Viola rupestris*...

Le site des ballastières à Clérey: *Dactylorhiza incarnata*, *Epipactis palustris*, *Gentiana pneumonanthe*, *Nitella tenuissima*, *Oenanthe lachenalii*, *Salix repens*, *Sparganium minimum*, *Sisymbrium supinum*...

Les prairies de Bragelogne : (*Carum carvi*, *Dactylorhiza incarnata*, *Eriophorum angustifolium*), de Villemoyenne (*Dactylorhiza viridis*, *Filipendula vulgaris*, *Oenanthe silaifolia*, *Trifolium ochroleucon*), la lande des « Kennevins » (*Genista anglica*, *Omalotheca sylvatica*, *Ornithopus perpusillus*, *Pedicularis sylvatica*), la prairie sur sables à Ervy-le-Châtel (*Aira caryophyllea*, *Jasione montana*, *Ornithopus perpusillus*, *Vicia lutea*), divers sites en zone argilo-siliceuse (*Aira caryophyllea*, *Anchusa arvensis*, *Myosurus minimus*, *Spergularia rubra*, *Veronica acinifolia*), en Champagne crayeuse (*Adonis annua*, *Galium fleurotii*, *Ononis pusilla*, *Pyrola chlorantha*, *Viola elatior*, *Viola rupestris*), en bordure du Pays d'Othe, du Tertiaire parisien, en Champagne humide etc...

Notre flore locale a évolué depuis l'époque de Briard comme les habitats et les paysages de notre département. Les mutations agricoles et les différentes modifications des habitats ainsi engendrées ont provoqué la disparition progressive d'une grande partie des prairies inondables et de nos marais, la régression sensible des pelouses calcicoles, le déboisement en Champagne crayeuse.

De nombreuses espèces inféodées à des habitats désormais disparus ou considérablement dégradés (landes, pelouses silicicoles, tourbières alcalines notamment), n'ont pas été revues : *Agrostemma githago*, *Aira praecox*, *Anagallis tenella*, *Androsace maxima*, *Antennaria dioica*, *Arnoseris minima*, *Blysmus compressus*, *Bupleurum tenuissimum*, *Carex dioica*, *Dianthus superbus*, *Ceratocephalus falcatus*, *Eleocharis quinqueflora*, *Eriophorum gracile*, *Eriophorum latifolium*, *Hypochoeris glabra*, *Juncus capitatus*, *Linaria pelisseriana*, *Logfia arvensis*, *Logfia gallica*, *Logfia minima*, *Lycopodium clavatum*, *Mibora minima*, *Nardus stricta*, *Nigella arvensis*, *Odontites jaubertianus* subsp. *chrysanthus*, *Orchis*

*coriophora*, *Pedicularis palustris*, *Pinguicula vulgaris*, *Ranunculus hederaceus*, *Schoenus nigricans*, *Spergula pentandra*, *Spiranthes aestivalis*, *Veronica triphyllos*...

Des espèces encore observées ou citées par Didier et Royer voici une quinzaine d'années n'ont pas été retrouvées : *Anacamptis palustris*, *Bupleurum rotundifolium*, *Carex davalliana*, *Menyanthes trifoliata*, *Parnassia palustris*, *Saxifraga granulata* (voir photo p. VIII), *Triglochin palustre*, *Crypsis alopecuroides*...

Certaines, bien qu'encore présentes dans notre département, ne sont observées que dans une seule localité : *Anchusa arvensis* (non revu récemment), *Carex pilosa*, *Deschampsia media*, *Drosera rotundifolia*, *Dryopteris cristata*, *Equisetum sylvaticum*, *Erica tetralix*, *Exaculum pusillum* (non revu depuis 1996), *Gymnocarpium dryopteris*, *Helianthemum oelandicum* subsp. *incanum*, *Hypericum elodes*, *Linum trigynum*, *Peucedanum gallicum*, *Radiola linoides*, *Utricularia minor*... Nous pouvons ajouter *Carex lasiocarpa*, *Herminium monorchis*, *Sagina nodosa* qui ne sont pas citées dans cet article car ces espèces n'ont pas été observées par l'auteur.

En 2000, Didier et Royer nous faisaient déjà partager leur inquiétude concernant le déclin des espèces des milieux humides. Malgré quelques données nouvelles, la situation de ces espèces ne s'est pas améliorée, bien au contraire. Celles des pelouses calcicoles ou marnicoles du Barrois, excepté quelques sites en gestion conservatoire, sont de plus en plus vulnérables et en constante régression.

## Remerciements

Principalement à Jean-Michel Balini, Jean-François Cart, Bernard Didier, Martine Quevillon, Jean-Marie Royer, Jean-Claude Vermeulen pour leurs contributions et les nombreuses communications de données, indicateurs et souvent accompagnateurs lors de recherches.

- ainsi qu'à Gérard Balandras, Cécile Barbier, Jean Baroni, David Bécu, Eric Belnot, Romain Bissot, Bernard Bouchet, Pascal Brillant, Yohann Brouillard, Pierre Champion, Catherine Chané, Jean Collet, Sylvain Coriton, Dominique Cosnier, Nicolas Cottin, Jean-Michel Courquet, Bruno Fauvel, Denis Fourcaud, Frédéric Fy, Valérie Génesseaux, Guillaume Geneste, Hervé Georget, Jean Guittet, Alain Hourseau, Franck Jarocz, Fabrice Joachim, Serge Joly, Hubert Lallement, Robert Lapp†, Pascal Leblanc, Frédéric Lepage, Dominique Lereau, Johann Leseurre, Ludovic Loreau, Jean-Marie Marchand, Françoise Morgan, Jérôme Munoz, René Ouvrier, Serge Paris, Christophe Pichery, Jacques Princet, Jean-Louis Régnier, Christian Rémy, Christophe Reveillard, Sylvain Rousseaux, Jacqueline Rovéa, Jean Rovéa, Gérard Savéan, Violaine Tiberghien, Alain Villetorte, Emilie Weber, Roger Wovk pour leurs communications de données ou pour m'avoir accompagné lors de sorties de terrain.

- à Jean-Claude Felzines pour l'identification des Charophytes.

- aux structures, organismes ou associations, A. N. N., C. E. N. C. A., C. R. P. F., O. N. F. et P. N. R. F. O.

- et enfin à de nombreux collaborateurs et contributeurs occasionnels.