

Principaux résultats des prospections effectuées dans le département de l'Ain en juillet-août 2003

par Max André, Gilles Bailly, Yorick Ferrez et Jean-François Prost

Max André, 30 rue Pergaud, F-25300 Pontarlier
Courriel : max.andre@wanadoo.fr
Gilles Bailly, 5 route des Forges, F-39700 Dampierre
Courriel : gilles.bailly3@wanadoo.fr
Yorick Ferrez, 32 b rue Plançon, F-25000 Besançon
Courriel : yorick.ferrez@wanadoo.fr
Jean-François Prost, 16 rue du Revermont, F-39230 Chaumergy

Résumé – S'inscrivant dans une logique d'inventaire des végétaux vasculaires du département de l'Ain par le Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA), des prospections durant les mois de juillet et août 2003 ont permis de rassembler un certain nombre d'observations intéressantes. Si on en croit la *Flore du département de l'Ain* d'ANNIE-CLAUDE BOLOMIER et PAUL CATTIN (1999), cinq taxons apparaissent comme nouveaux pour le département (*Hypericum elodes*, *Ecballium elaterium*, *Coronilla coronata*, *Coincya cheiranthos* et *Acorus calamus*); la répartition de nombreux taxons est également précisée.

Introduction

Depuis maintenant plusieurs dizaines d'années, certains d'entre nous sillonnent régulièrement le département de l'Ain pour mieux comprendre les influences méridionales, bourguignonnes et atlantiques de la flore jurassienne. Dans le cadre de sorties que nous organisons chaque année et en 2003 pour le compte du Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA), nous avons pu réaliser de nombreuses prospections. Les conditions climatiques particulières de l'année 2003 nous ont contraint d'inventorier essentiellement des milieux humides. Les listes de taxons présentés ci-après sont accompagnées de commentaires qui font essentiellement référence à la *Flore du département de l'Ain* d'ANNIE-CLAUDE BOLOMIER et PAUL CATTIN, publiée en 1999.

Taxons potentiellement nouveaux pour le département

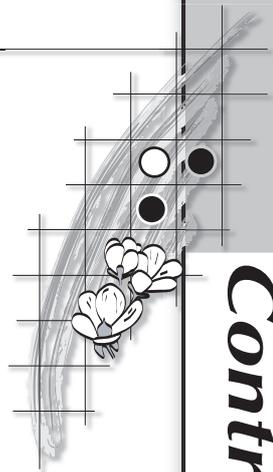
● *Hypericum elodes* L.
Cette petite plante aquatique (cf. planche H. T. p. 102), subatlantique, est une caractéristique des groupements végétaux installés sur sol acide avec une émergence estivale. La découverte d'une station, en Bresse de l'Ain, à Chevroux (La Bouchardière), dans un petit étang artificiel partiellement exondé, est particulièrement intéressante. À notre connaissance, ce taxon n'a jamais été observé dans le département de l'Ain. La plante est connue notamment de l'Ouest, du Sud-Ouest et des Pyrénées. Pour les départements voisins, nous remercions J.-M. Royer pour les informations transmises. Il est inconnu de la Haute-Marne et de la Marne. Il en existe une station précaire dans l'Aube (Marolles-sous-Lignièrès), près de l'Yonne; il était connu dans l'ouest de l'Yonne autrefois mais n'y a pas été revu récemment. Il

est présent dans le Morvan (Nièvre, Saône-et-Loire?, Côte d'Or). Il est inconnu de la plaine de Saône. Autrefois, il était signalé dans le Brionnais (Sud de la S-et-L), dans le Charolais (Sud-Ouest du même département) et dans l'Autunois (Nord du même département). La plante est par ailleurs considérée comme très rare en Lorraine et en régression.

La plante a été signalée une fois en Franche-Comté par RENAULD et LALOY (1873) à Saint-Germain-70 (observation de Vendrely).

● *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.
Ce taxon, lié essentiellement aux décombres, a été noté une fois, sur une ancienne décharge à La Reyssouze, Val de Saône.

● *Coronilla coronata* L.
Dans la chaîne jurassienne, ce taxon est d'autant plus rare que l'on va vers le Sud. Dans l'Ain, historiquement, elle est connue depuis 1900, découverte par Henri de Boissieu entre Pont d'Ain et



Neuville-sur-l'Ain. Cette indication est tombée ensuite dans l'oubli, non reprise dans la Flore de l'Ain. Nous avons eu la chance de découvrir une belle station – plus de 100 pieds – dans un escarpement dominant la rivière à Corveissiat, lieu-dit sur la Louve (voir J.-F. PROST, 2003a) Il serait intéressant de prospecter à nouveau tout le secteur pour retrouver éventuellement la station historique de Henri de Boissieu.

● *Coincya cheiranthos* (Vill.)

Greuter & Burdet

Cette belle crucifère jaune a une écologie très particulière : elle fréquente en effet les lieux sablonneux siliceux. Elle est donc logiquement absente de toute la chaîne jurassienne. Bien connue des dunes éoliennes de Pont-Seille en Saône-et-Loire, nous l'avons retrouvée, de l'autre côté de la rivière Seille, dans des conditions stationnelles comparables, sur la commune de Sermoyer (cf. planche H. T. p. 102), Val de Saône (voir J.-F. PROST, 2003b).

● *Acorus calamus* L.

Ce taxon semble méconnu et était considéré comme disparu par Bolomier et Cattin qui signalent uniquement des observations anciennes. Nous avons découvert trois stations en Bresse de l'Ain : Chevroux (La Bouchardière), Saint-Nizier-le-Bouchoux (Les Boz); il est également présent aux bords de la Saône au port de Vésines. Il est raisonnable de penser qu'on doit pouvoir rencontrer la plante tout le long de cette rivière; elle est d'ailleurs connue des berges de ce cours d'eau dans le département de la Haute-Saône en Franche-Comté (voir Notules, M. ANDRÉ).

● *Phyteuma orbiculare* L. *subsp.*

tenerum (R. Schulz) Braun-Blanq. Ce taxon, non signalé dans l'Ain, est présent dans le Haut-Bugey à Hostias (la Combe). Il se rencontre dans le sous-bois clair d'une chênaie pubescente établie sur un substrat marneux, immédiatement en retrait des corniches.

Observations intéressantes (en gras les espèces protégées).

● *Agrostis schleicheri* Jord. & Verl.

Cette espèce calcicole, assez courante dans le sud du premier chaînon du Jura (Reculet, Crêt de la Neige jusqu'au col de la Faucille où elle descend à 1 000 mètres dans les escarpements de Mijoux), n'était pas connue jusqu'à présent du deuxième chaînon. Nous l'avons observée à Giron sur les corniches de la Roche Fauconnière.

● *Allium angulosum* L.

Cette espèce est encore relativement bien présente dans le Val de Saône : Cormoranche-sur-Saône (Arciat, étang de Fossaux), Feillens (La Bure), Garnerans (prairie des Leynards). Signalons toutefois que certaines stations au bord de la Saône sont très menacées par l'envahissement des milieux par les asters introduits.

● *Artemisia verlotiorum* Lamotte

Une observation nouvelle dans le Val de Saône à Vésines (Les Grandes Terres); elle s'ajoute aux deux localités déjà connues pour le Val de Saône (Trévoux, Reyrieux). Taxon observé également dans le Haut-Bugey à Nantua.

● *Bolboschoenus maritimus* (L.)

Palla

Ajoutons, aux stations déjà connues du Val de Saône, Asnières-sur-Saône et Boz (étangs des Frettes). Pour la Bresse de l'Ain, où aucune localité n'est signalée dans la bibliographie, notons Lescheroux (étang de Pontremble) et Saint-Étienne-du-Bois (étang de Chazeyriat).

Le taxon est, par contre, commun en Dombes : Lapeyrouse, Saint-André-de-Corcy, Saint-André-le-Bouchoux, Villars-les-Dombes, Saint-Nizier-le-Désert, Saint-Paul-de-Varax.

● *Bidens frondosa* L.

Cette espèce introduite est en passe de devenir envahissante dans l'Ain, mais également dans le Jura et le Doubs où elle concurrence les espèces de bidens indigènes. Elle est peu mentionnée dans la flore de l'Ain, dans la Dombes et la plaine de l'Ain. Cependant, J.-F. PROST (2000) en indique de nombreuses localités, en Dombes notamment.

Nous l'avons observée au bord de la plupart des étangs dombistes visités : Chalamont (étang Plat), Condeissiat (étang Frenay), Dompierre-sur-Veyle (étang du grand marais), le Plantay (étang de la ferme Fenonnière), Saint-Nizier-le-Désert (étang la Roncine, la Chapelle), Saint-Paul-de-Varax (étang Bataillard), Versailles (étang de la Leva). Elle est également présente dans le Val de Saône : Manziat (Chassagne), Vésines (les grandes terres, Port).

● *Butomus umbellatus* L.

Cette espèce est considérée comme étant en forte régression. Nous l'avons rencontrée à plusieurs reprises dans le Val de Saône : La Reyssouze, Boz (étang des Frettes), Asnières-sur-Saône (étang des Frettes), Cormoranche-sur-Saône (étang des Fossaux) et Feillens (La Bure). Elle ne semblait pas connue de la Bresse de l'Ain, où nous l'avons notée à Vescours (étang Morel).

● *Campanula glomerata* L. *subsp.* *cervicarioides* (Schult.) Arcang.

Une campanule agglomérée pouvant se rattacher à la *subsp. cervicarioides* est notée dans le Val de Saône à Sermoyer (étang des Garzonnières). Elle n'est actuellement citée que du Bas-Bugey.

● *Carex bohémica* Schreb.

Bien que protégée dans l'Ain, cette laïche est commune en Dombes, où nous l'avons notée régulièrement à Saint-Paul-de-Varax (étangs du Gour), Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle), Saint-Nizier-le-Désert (étang la Roncine, étang la Gaine), le Plantay (étang de

- la ferme Fenonière), Dompierre-sur-Veyle (étang du Grand Marais), Villars-les-Dombes (étang de la Platte). Elle est plus rare en Bresse, où nous l'avons observée, par exemple à Vescours (étang Magnien).
- **Carex brevicollis** DC.
Nous avons revu la localité classique d'Hostias en bordure des corniches, où nous avons dénombré 800 touffes sur environ 800 mètres. Nous avons également revu celle de Tenay, sous les corniches en face de la ferme du Tir, qui n'est en fait qu'une dévalaison de celle d'Hostias. Nous y avons compté 14 touffes.
 - **Carex hostiana** DC.
Cette laïche, commune dans le Jura et le Doubs, semble plus rare dans l'Ain. Nous l'avons notée dans le Haut-Bugey à Arbent (la Queille), Brénod (les Gruyères), Échallon (lac Genin) et Oyonnax (tourbière des Renons), ainsi que dans le Val de Saône à Cormoranche-sur-Saône (Arciat).
 - **Carex pseudocyperus** L.
Cette laïche est rare en Dombes, où elle est seulement indiquée de deux localités dans la flore de l'Ain. Nous l'avons trouvée dans un petit étang sans nom sur la commune de Saint-Nizier-le-Désert.
 - **Calamagrostis canescens** (Weber) Roth
Cette graminée est très rare dans l'Ain où seulement quelques stations sont connues actuellement. Sa répartition eurosibérienne explique sans doute cette distribution dans la chaîne jurassienne. Nous avons trouvé une station inédite dans la Dombes à Saint-André-de-Corcy (étang Chavalet).
 - **Centaurea calcitrapa** L.
Cette espèce n'était signalée que de la plaine de l'Ain dans le Sud du département. Nous l'avons cette fois trouvée dans la partie Nord, dans le Val de Saône à La Reyssouze.
 - **Circaea x intermedia** Ehrh.
Dans la flore de l'Ain, cette plante est seulement signalée de quelques localités dans le Haut-Bugey et la Haute-Chaîne; nous l'avons également trouvée dans le Bas-Bugey à Conand (la Cra), au niveau d'un petit vallon boisé.
 - **Cirsium x hybridum** Koch ex DC. (*C. oleraceum x palustre*)
Cet hybride est rare. J.-F. PROST (2000) en indique seulement huit localités dans le Jura et l'Ain. Nous en avons observé quelques pieds bien typés en bordure d'une zone humide à Nantua (combe de la Prairie).
 - **Cucubalus baccifer** L.
Ce taxon non signalée en Bresse de l'Ain a été trouvé à Vescours (étang Morel). Sinon, cette espèce est considérée comme commune.
 - **Cuscuta europaea** L.
Pour le Val de Saône, nous avons noté l'espèce à La Reyssouze et pour la Bresse de l'Ain à Lescheroux (Moulin Veyrat); dans les deux localités, elle croît sur *Urtica dioica*. Aucune citation dans la Flore de l'Ain pour le Val de Saône et la Bresse de l'Ain.
 - **Cuscuta scandens** Brot. *subsp. scandens var. bidentis* (Royer) Kerguelen
Le taxon semble bien implanté dans la Dombes; aux stations déjà connues, ajoutons Bouligneux (étang Trésey), Lapeyrouse (petit étang de Glareins), le Plantay (étang de la ferme Fenonière) et Saint-Nizier-le-Désert (étang la Gaine).
 - **Cyperus fuscus** L.
Cette espèce, signalée en régression, a été souvent observée dans le Val de Saône et dans la Bresse de l'Ain, l'assèchement partiel de nombreux étangs et mares en 2003 lui ayant été particulièrement favorable. Quinze stations pour le Val de Saône : La Ressouze, Asnières-sur-Saône, Boz, Chevroux, Feillens, Vésines ou en Bresse de l'Ain : Vescours, Lescheroux, Saint-Didier d'Aussiat, Viriat. Notée également dans le Revermont à Izernore et dans le Haut-Bugey à Brénod (880 mètres).
 - **Eleocharis ovata** (Roth) Roem. & Schult.
À l'unique station recensée dans la Flore de l'Ain pour la Bresse de l'Ain, ajoutons Vescours (étang à l'ouest du lieu-dit Les Vernays) et Lescheroux (étang de Pontremble).
Pour la Dombes : Bouligneux (étang Peloux), Chalamont (étang Plat), Dompierre-sur-Veyle (étang du Grand Marais), Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-André-le-Bouchoux (la Forêt) Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle, étang la Gaine, étang du Grand Raclet), Saint-Paul-de-Varax (étang Bataillard, étangs du Gourd).
 - **Eleocharis uniglumis** (Link) Schult.
D'après la flore de l'Ain, ce scirpe semble rare dans la dition (deux localités citées). Nous l'avons observé une fois dans le Haut-Bugey au Petit-Abergement (le Bret).
 - **Elodea nuttallii** (Planch.) H. St. John
Ce taxon indiqué uniquement du Bas-Bugey, semble maintenant nettement plus fréquent dans le Val de Saône : Boz (Port Celet, dans la Saône), Feillens (La Bure), Garnerans (dans la Saône), Cormoranche-sur-Saône (Arciat).
 - **Equisetum fluviatile** L.
Aucune donnée n'étant indiquée pour le Val de Saône, nous signalons une station à Pont de Vaux (Les Rameaux), à Feillens (La Bure et le Dégotet) et à Sermoyer (étang des Garzonnières).
 - **Equisetum x litorale** Kuhlew. ex Rupr.
Cet hybride (*E. arvense x fluviatile*) n'est pas mentionné dans la Flore de l'Ain. Nous l'avons déterminé à plusieurs reprises dans le Haut-Bugey à Arbent (source Bornant)

- et à Brénod (les Gruyères), dans le Bas-Bugey à Conand (Conand-du-bas), dans le Revermont à Izernore (Pont Perignat), Samognat (lac de Matafelon) et dans la Haute-Chaîne du Jura à Belleydoux (cirque de la Fauconnière).
- *Erysimum ochroleucum* (Schleich.) DC.
Ajoutons aux localités déjà connues du Bas-Bugey celle, *a priori*, inédite de Conand (éboulis de la Cra).
 - *Euphorbia palustris* L.
Cette belle euphorbe, considérée comme très rare, a été observé dans le Val de Saône à Garnerans (prairie de Montgoïn et prairie de Leynards, drains et abords de mares).
 - *Festuca burgundiana* Auquier & Kerguélen
La fétuque de Bourgogne est très rare dans l'Ain, où elle n'était signalée que d'une station (Tenay). Nous l'avons également observée dans le Bas-Bugey à Conand (les Frasses).
 - *Festuca pulchella* Schrad. *subsp. jurana* (Gren.) Markgr.-Dann.
À l'instar d'*Agrostis schleicheri* Jord. & Verl. (voir *supra*), cette graminée n'était pas encore connue du deuxième chaînon de la chaîne du Jura. Nous l'avons observée à Belleydoux, dans les graviers bordant le torrent du cirque de la Fauconnière.
 - *Galium spurium* L. *subsp. tenerum* (Schleich. ex Gaudin) Nyman
Cette sous-espèce du gaillet bâtard n'est pas mentionnée dans la Flore de l'Ain ni dans le catalogue de J.-F. PROST (2000). Nous l'avons observée dans le Haut-Bugey au pied des falaises d'Hostias, en face de la ferme du Tir (commune de Tenay). Cette station est cependant indiquée dans les deux ouvrages *sus cités* sous le nom de *Galium spurium* L. *subsp. spurium*. Ces deux taxons sont très proches et se différencient notamment par les dimensions de leur fruit. La *subsp. tenerum* semble liée aux stations primaires, alors que la *subsp. spurium* est plutôt liée aux terrains cultivés (voir P. JAUZEIN, 1995).
 - *Galium spurium* L. *subsp. spurium*
Ce taxon est rare dans l'Ain. Nous l'avons déterminé dans le Bas-Bugey à Conand aux abords d'un champ cultivé et dans la plaine de l'Ain à Loyette.
 - *Gaudinia fragilis* (L.) P.Beauv.
Cette graminée est assez commune dans les prairies humides notamment du Val de Saône. Elle fréquente également les pelouses mésophiles installées sur des terrains plus ou marneux ou marnocalcaires. C'est dans cette situation que nous l'avons observée dans le Bas-Bugey à Conand (Conand-du-bas).
 - *Hesperis matronalis* L.
Non encore signalée dans le Revermont, l'espèce est présente à Izernore (pont de Pérignat).
 - *Hieracium tomentosum* L.
Ajoutons aux stations déjà connues du Bas-Bugey celle de Conand sur les rochers de la Cra.
 - *Holandrea carvifolia* (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov (= *Peucedanum carvifolium* Vill.)
Notée en régression dans la flore de l'Ain, cette ombellifère semble en réalité assez courante dans l'Ain. Nous l'avons trouvée dans le Haut-Bugey à Brénod (l'étang Marron, la grande Leschère), Nantua (combe de la prairie), les Neyrolles (Mont Pommier) et le Petit-Abergement (le Bret).
 - *Hydrocharis morsus-ranae* L.
Aux localités déjà connues ajoutons, pour le Val de Saône, Pont de Vaux (Les Rameaux), Cormoranche-sur-Saône (Arciat), Feillens (La Bure, deux stations), pour la Bresse de l'Ain, Vescours (étang Magnien) et, pour la Dombes, la Chapelle-du-Châtelard (étang Brouille).
 - *Hydrocotyle vulgaris* L.
Présence de l'écuelle d'eau dans le Val de Saône à Boz (Les Oignons) et dans la Bresse de l'Ain à Saint-Etienne-du-Bois (étang de But).
 - *Hypericum desetangsii* Lamotte
Ce taxon considéré comme un hybride entre *H. obtusiusculum* et *perforatum* est probablement méconnu. Il n'est mentionné ni dans la Flore de l'Ain ni par J.-F. PROST (2000) dans ce département. Nous l'avons identifié à plusieurs reprises dans le Haut-Bugey à Charix (lac Genin), Nantua (combe de la Prairie), les Neyrolles (Golet à la Borne) et dans la Haute-Chaîne à Belleydoux (cirque de la Fauconnière).
 - *Inula britannica* L.
Plusieurs localités dans le Val de Saône : La Reyssouze, au bord de la Reyssouze, Asnières (port, au bord de la Saône), Boz (étang des Frettes), Cormoranche-sur-Saône (Arciat, étang des Fossaux), Vésines (le port) et Feillens (La Bure).
 - *Isolepis setacea* (L.) R. Br.
Cette espèce rare (une seule citation pour la Bresse) a été observée une fois dans le Val de Saône à Chevroux (sablrière le long de la D1, limite de la commune d'Ozan).
 - *Juncus bulbosus* L.
Deux localités pour le Val de Saône : Chevroux (sablrière le long de la D1, limite de la commune d'Ozan) et Boz (Les Oignons).
 - *Juncus compressus* Jacq.
Ce taxon, indiqué uniquement dans le Pays de Gex et dans le Haut-Bugey, est bien présent également dans le Val de Saône : Manziat (Chassagne), Replonges (Chanay, gravières), Cormoranche-sur-Saône (Arciat) et Saint-Etienne-du-Bois (étang de Chazeyriat).
 - *Laserpitium gallicum* L.
Nous avons observé une petite population, non mentionnée dans la Flore de l'Ain, dans le Bas-Bugey à Conand (corniche de la Cra).

● ***Laserpitium prutenicum* L.**

Cette apiacée typique des prairies marécageuses est rare dans l'Ain. Nous l'avons observée dans le Haut-Bugey à Arbent dans une prairie oligotrophe à molinie, en compagnie du rare *Gladiolus palustris* Gaudin.

● ***Lemna gibba* L.**

Cette lentille d'eau, considérée comme en régression, est notée dans le Val de Saône à Cormoranche-sur-Saône (port d'Arciat, déjà cité) et Feillens (La Bure).

● ***Leontodon hispidus* L. subsp. *hastilis* (L.) Greml**

Cette sous-espèce du Léontodon hispide est indiquée seulement de la Haute-Chaîne dans la Flore de l'Ain. Nous l'y avons effectivement observée à Belleydoux (cirque de la Fauconnière). Nous l'avons aussi trouvée dans le Haut-Bugey à Arbent (la Queille) et dans le Revermont à Izernore (Le Contour).

● ***Lindernia palustris* Hartmann (*Lindernia procumbens* [Krock.] Philcox)**

Cette espèce n'était pas signalée du Val de Saône; nous l'avons rencontrée à Chevroux (sablrière le long de la D1, limite de la commune d'Ozan).

Également dans la Dombes : Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle).

● ***Ludwigia palustris* (L.) Elliott**

Cette espèce protégée a été repérée dans de nombreuses localités du Val de Saône : Asnières (étang des Frettes), Boz (étang des Frettes), Chevroux (sablrière le long de la D1, limite de la commune d'Ozan) et de la Bresse de l'Ain : Chevroux (Étang du Chemin), Lescheroux (étang de Pontremble), Vescours (Étang Magnien), Saint-Nizier-le-Bouchoux (étangs à l'est de la forêt du Villard), Viriat (Combe des Ouillasses, Le Buyat).

La flore de l'Ain ne recensait aucune station pour ces deux secteurs géographiques.

Dans la Dombes, l'espèce est plus fréquente et notée à Chalamont (étang Plat), Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-André-le-Bouchoux (la Fontaine Andrée), Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle, étang la Roncine, étang du Grand Raclet) et Saint-Paul-de-Varax (étangs du Gour).

● ***Marsilea quadrifolia* L.**

La marsilée a été observée plusieurs fois. Dans la Bresse de l'Ain : Vescours (étang Morel et étang à l'ouest du lieu-dit Les Vernays) et Lescheroux (étang de Pontremble). Dans la Dombes : Condeissiat (étang Frenay), le Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-André-le-Bouchoux (la Forêt), Saint-Germain-sur-Renon (Vilette), Versailleux (étang de la Leva).

● ***Myosotis discolor* Pers.**

Non signalé du Val de Saône, nous avons noté ce taxon à Bagé-la-Ville (Les Grisardes), dans des cultures maraîchères.

● ***Najas minor* All.**

Taxon repéré de nombreuses fois, très certainement en progression. Val de Saône : La Reyssouze (dans la Reyssouze), Garnerans (dans la Saône).

Bresse de l'Ain : Lescheroux (étang de Pontremble), Vescours (étang Morel).

Dombes : Bouligneux (étang Neuf, étang Peloux), Chalamont (étang Plat), Chapelle-du-Châtelard (Tannay), Condeissiat (étang Frenay), Lapeyrouse (grand étang de Glareins), le Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-Germain-sur-Renon (Vilette), Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle), Saint-Paul-de-Varax (étang Bataillard, étangs du Gour).

● ***Najas marina* L.**

Très fréquent dans la Saône entre Asnières au nord et Garnerans au sud.

Pour la Bresse de l'Ain, observé à Lescheroux (étang de Pontremble) et Sermoyer (étang des Garzonnières).

Pour la Dombes : Bouligneux (étang Neuf, étang Peloux), Chalamont (étang Plat) Chapelle-du-Châtelard Moissonnet, Tannay), Condeissiat (étang Frenay), Lapeyrouse (Grand étang de Glareins), le Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-André-de-Corcy (étang Dufay), Saint-André-le-Bouchoux (étang des Eclais), Saint-Germain-sur-Renon (Vilette), Saint-Nizier-le-Désert (étang la Gaine, La Chapelle), Saint-Paul-de-Varax (étang Bataillard, étangs du Gour), Villars-les-Dombes (étang de la Platte).

● ***Noccaea montana* (L.) F. K. Mey.** Espèce commune dans le Haut et le Bas-Bugey d'après la Flore de l'Ain. Il existe également dans la Haute-Chaîne à Belleydoux (roche d'Orvaz).

● ***Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze**

Indiqué comme un taxon devenu rare, nous l'avons trouvé à Manziat, au lieu-dit Biefs des Pinoux (Val de Saône). Nettement plus fréquent en Dombes : Saint-André-le-Bouchoux (étang des Eclais), Saint-Germain-sur-Renon (Vilette), Lapeyrouse (grand étang de Glareins), Bouligneux (étang Peloux), Saint-André-le-Bouchoux (étang Moulin), Condeissiat (étang Frenay), Saint-Nizier-le-Désert (étang du Grand Raclet), le Plantay (étang de la ferme Fenonière), Dompierre-sur-Veyle (étang du Grand Marais), Chalamont (étang Plat) et Saint-Paul-de-Varax (étangs du Gour).

● ***Ophioglossum vulgatum* L.**

Cette petite fougère est probablement sous-observée du fait de sa discrétion. Nous l'avons observée à deux reprises dans Haut-Bugey à Oyonnax (Grands Prés) et dans la plaine de l'Ain à Blyes.

● ***Parnassia palustris* L.**

Ajoutons aux mentions de la Flore de l'Ain, pour le Haut-Bugey : Ceignes (les Lèches), Oyonnax (lac Genin, tourbière des Renons), pour le Revermont : Izernore

- (le Contour) et pour la Haute-Chaîne : Belleydoux (cirque de la Fauconnière).
- *Picris echioides* L.
À la localité connue de Fareins, dans le Val de Saône, ajoutons Cormoranche-sur-Saône (Arciat), Manziat (Biefs des Pinoux) et Replonges (carrières de Chanay).
 - *Pilularia globulifera* L.
Les apparitions, toujours fugaces, de cette rare petite fougère méritent d'être mentionnées systématiquement. Nous l'avons vue en Dombes à Saint-Paul-de-Varax (étang du Gourd).
 - *Poa palustris* L.
Le pâturin des marais n'était pas encore signalé dans le Revermont d'après la Flore de l'Ain. Nous l'avons observé à Samognat au bord du lac de Matafelon.
 - *Potamogeton berchtoldii* Fieber
Ce petit potamot à feuilles linéaires est noté à plusieurs endroits dans le Val de Saône : dans la Saône à Garnerans, à Foissiat (gravières) et Cormoranche-sur-Saône (Arciat). Pour la Bresse de l'Ain : Saint-Étienne-du-Bois (étang de But). Aucune citation n'est évoquée dans la Flore de l'Ain pour ces deux secteurs géographiques.
 - *Potamogeton gramineus* L.
Quatre localités nouvelles pour la Bresse de l'Ain : Vescours (étang Morel), Chevroux (étang du Chemin), étang de But (Saint-Étienne-du-bois) et étang des Feuilles (Bagé-la-Ville). Très courant en Dombes.
 - *Potamogeton lucens* L.
Ce grand potamot est relativement fréquent dans le Val de Saône : Boz (Port Celet, dans la Saône), Sermoyer (étang des Garzonnières). Non encore signalé de la Bresse de l'Ain, nous l'avons rencontré à Lescheroux (étang de Pontremble) et Vescours (étang Morel).
 - *Potamogeton nodosus* Poir.
Cette espèce est très commune en Bresse de l'Ain (étangs et rivières), Lescheroux (étang de Pontremble et Moulin Veyrat), La Reyssouze (dans la Reyssouze) et dans le Val de Saône, Cormoranche-sur-Saône, Feillens, Manziat, Vésines....
 - *Potamogeton pectinatus* L.
Non encore signalé du Val de Saône, ce potamot est présent à Feillens et Garnerans, dans la Saône. Pour la Bresse de l'Ain, nous l'avons trouvé dans les étangs de Pontremble et du Moulin Veyrat à Lescheroux.
 - *Potamogeton perfoliatus* L.
Non encore signalé du Val de Saône, ce potamot est commun dans la Saône à Boz (Port Celet), Cormoranche-sur-Saône (Arciat), Vésines, Garnerans... Une localité dans un étang, Vésines (Les Grandes Terres).
 - *Potentilla x mixta* Nolte ex W. D. J. Koch (*P. erecta* [L.] Rausch. x *P. reptans* L.)
Cet hybride rare a été rencontré une fois dans la Bresse de l'Ain à Saint-Nizier-le-Bouchoux (étangs à l'est de la forêt du Villard).
 - *Pulicaria vulgaris* Gaertn.
En Bresse de l'Ain, nous l'avons rencontré à Foissat (au bord des gravières, champs de Vavre) et en Dombes à Chalamont (étang Plat), Chapelle-du-Châtelard (Tannay), Saint-Paul-de-Varax (étang du Gourd) et Versailleux (étang de la Leva).
 - *Ranunculus sceleratus* L.
Non encore signalée de la Bresse de l'Ain, la renoncule scélérate fréquente l'étang à l'ouest du lieu-dit les Vernay à Vescours.
 - *Rapistrum rugosum* (L.) All.
Espèce signalée déjà à plusieurs reprises dans la plaine de l'Ain, ajoutons en complément une observation à Priay dans les brotteaux.
 - *Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai
Cette très grande renouée a été trouvée dans le Val de Saône à Sermoyer (sortie village D58) et dans le Revermont à Izernore (plateau de la Belloire). D'après P. JAUZEIN (1995), les exemplaires français rapportés à cette espèce sont en réalité des hybrides très variables morphologiquement de *sachalinensis* x *japonica* (= *Reynoutria* x *bohemica* Chrtk & Chrtkova).
 - *Rosa x dumalis* Bechst. (*Rosa x subcollina* (H. Christ) Dalla Torre & Sarnth.)
Ce taxon du groupe *R. canina* n'est pas signalé dans la Flore de l'Ain. Nous l'avons déterminé une fois dans la plaine de l'Ain à Priay.
 - *Rosa x nitidula* Besser
De même, ce taxon relevant du complexe *R. canina* n'est pas mentionné dans la Flore de l'Ain. Nous l'avons identifié à plusieurs reprises dans le Haut-Bugey à Brénod (la Lechère), Hostias, Tenay (le Tir) et dans le Bas-Bugey à Conand (falaise de la Cra).
 - *Rumex hydrolapathum* Huds.
Cette espèce, menacée par la disparition de son milieu, est encore notée dans le Val de Saône à Cormoranche-sur-Saône (Arciat dans un drain) et Feillens (Boissenet et le Dégotet, même écologie).
 - *Rumex maritimus* L.
Cette Patience, uniquement signalée de la Dombes, a été trouvée en Bresse de l'Ain à Lescheroux (étang de Pontremble). En Dombes, noté à Chalamont (étang Plat), Dompierre-sur-Veyle (étang du grand marais), Lapeyrouse (grand étang de Glareins) et Villars-les-Dombes (étang de la Platte).
 - *Rumex x pratensis* Mert. & W. D. J. Koch
Cet hybride, rarement mentionné dans la Flore de l'Ain, est potentiellement beaucoup plus courant, les parents (*R. crispus* L. et *obtu-*

sifolius L.) se rencontrant souvent en mélange ; une localité dans le Haut-Bugey à Nantua (combe de la prairie).

● *Salix myrsinifolia* Salisb.

Ce saule, rarement signalé dans l'Ain (Haute-Chaîne et Pays de Gex), est présent à Oyonnax (lac Genin) où nous avons observé un unique exemplaire.

● *Salix x multinervis* Döll

Il s'agit de l'hybride entre *Salix aurita* L. et *Salix cinerea* L. et il peut, dans certaines stations, être plus fréquent que ses parents. Il présente certaines caractéristiques communes avec ceux-ci comme, par exemple, des cannelures sur le bois des rameaux âgés de 2 à 4 ans qu'on observe après avoir arraché l'écorce (différence avec *S. caprea* dont le bois est lisse). Si son aspect général le fait plus volontiers confondre avec un *S. cinerea*, il se repère, au premier abord, par ses feuilles qui s'avèrent très variables sur le même individu. Se référant à la clé des saules à partir des spécimens feuillés, présentée dans la *Nouvelle Flore de la Belgique* (DE LANGHE et al., 1983), on retiendra les critères suivants :

- *Salix aurita* : feuilles courtes (1-3,5 cm) à 6-10 paires de nervures latérales; limbe foliaire rugueux d'aspect gaufré, à marge ondulée, à pointe déjetée sur le côté; bourgeons et rameaux de 2 ans glabres à glabrescents;
- *Salix cinerea* : feuilles allongées (4-10 cm) à 8-18 paires de nervures latérales; limbe lisse, marge plane, pointe droite; bourgeons et jeunes rameaux densément tomenteux-grisâtres, à tomentum persistant 2 ans;
- *Salix x multinervis* : feuilles de longueur variable, à nombre de paires de nervures latérales intermédiaire entre ceux des parents, variable d'une feuille à l'autre; limbe rugueux, un peu gaufré; marge ondulée, pointe souvent un peu déjetée; bourgeons et jeunes rameaux pubescents à tomenteux, rameaux de

2 ans un peu pubescents à glabrescents.

Ce taxon est particulièrement fréquent dans le Haut-Bugey à Arbenot (la Queille), Brénod (la Grande Leschère), Ceignes (les Lèches), Charix (lac Genin), Nantua (Combe de la Prairie), Neyrolles (Mont Pommier), Poizat (lac de Sylans) et dans la Dombes à Bouligneux (étang Neuf), Lapeyrouse (petit étang de Glareins), Saint-André-de-Corcy (étang ChaValet), Saint-André-le-Bouchoux (la Forêt), Saint-Nizier-le-Désert (la Chapelle). Noté également du Revermont à Izernore (en Moix).

● *Schoenoplectus mucronatus* (L.)

Palla

Non signalé de la Bresse de l'Ain, le scirpe à écailles mucronées a été observé, en petites quantités, à Vescours (étang à l'ouest du lieu-dit les Vernay) et à Saint-Etienne-du-Bois (étang de Charéziat). L'espèce est notée plus souvent en Dombes : Chalamont (étang Plat), Condeissiat (étang Frenay), le Plantay (étang de la ferme Fenonière), Saint-André-le-Bouchoux (la Forêt), Saint-André-le-Bouchoux (étang Grand Romans), Saint-Germain-sur-Renon (Vilette), Saint-Nizier-le-Désert (étang du Grand Raclet), Saint-Paul-de-Varax (étang Bataillard, étangs du Gourde) et Villars-les-Dombes (étang de la Platte).

● *Schoenoplectus supinus* (L.)

Palla

Ce petit scirpe n'avait pas encore été signalé de la Bresse de l'Ain à Saint-Didier d'Aussiat (étang des Marais). Pour la Dombes, ajoutons les localités de Lapeyrouse (grand étang de Glareins), le Plantay (étang de la ferme Fenonière) et Saint-Nizier-le-Désert (étang la Gaine, la Chapelle).

● *Scrophularia umbrosa* Dumort.

À la seule citation pour la Bresse de l'Ain, ajoutons le Moulin Veyrat, au bord de la rivière (Lescheroux). Également observé une fois dans

le Bas-Bugey à Conand (Conand-du-Bas).

● *Senecio erraticus* Bertol.

Ce séneçon est noté en Dombes à Bouligneux (étang Neuf), Chapelle-du-Châtelard (Tannay), Lapeyrouse (grand étang de Glareins) et Saint-Nizier-le-Désert (étang de la ferme du petit marais). Pour le Val de Saône, à Ozan (rés de la Desserte) et dans le Revermont à Samognat (lac de Matafelon).

● *Sparganium minimum* Wallr.

Le rubanier nain est une espèce rare; nous en avons trouvé deux localités dont une importante dans le Haut-Bugey à Brénod (les Tissonières, la grande Leschère).

● *Teucrium chamaedrys* L. *subsp. chamaedrys*

Teucrium chamaedrys est classiquement représenté en France par sa *subsp. germanicum* (F. Herm.) Rech. f. La présence de la *subsp. chamaedrys* dans le massif du Jura a été attestée par J.-M. ROYER (1992), qui l'a découverte dans l'Ain au niveau des pelouses de corniches aux environs de Bellegarde. Nous l'avons observée sur les rochers de Tenay.

● *Typha angustifolia* L.

Non encore signalé de la Bresse de l'Ain, cette espèce de massette est notée plusieurs fois : Beréziat (étang de St.-Aubin), Lescheroux (étang de Pontremble), Chevroux (étang du Chemin) et Vescours (deux étangs à l'ouest du lieu-dit les Vernay).

● *Typha x glauca* Godr. (*Typha latifolia x angustifolia*)

Nous pensons avoir rencontré deux fois cet hybride : Lescheroux (étang de Pontremble) et Vescours (étangs à l'ouest du lieu-dit les Vernay).

● *Utricularia australis* R. Br.

Cette belle utriculaire, considérée comme rare, est abondante dans l'étang de Pontremble à Lescheroux (identifiée comme *U. vulgaris* L.); notée également à Saint-Etienne-du-bois (étang de

But) et Cormoranche-sur-Saône (Arciat, ancien méandre). Elle est courante en Dombes, contrairement à ce qui est indiqué dans la *Flore de l'Ain*.

- *Vallisneria spiralis* L.
La vallisnérie, considérée comme rare, semble relativement commune dans la Saône entre La Reyssouze et Garnerans. Une localité en étang à Manziat (Chassagne).
- *Veronica anagalloides* Guss.
Ce taxon très rare est noté à Feillens (Le Dégotet), Leyssard (étang du moulin Cramans) et Viriat (combe des Ouillasses). Il se pourrait également que les exemplaires observés correspondent à un hybride dont l'un des parents est *V. anagallis-aquatica*.
- *Viola suavis* M. Bieb.
Il s'agit d'un taxon assez difficile à déterminer et souvent confondu avec *V. odorata* L. Nous l'avons observé à Loyettes. La détermination a été confirmée par Marc Espeut.
- *Vaccinium microcarpum* (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.
Cette petite airelle est présente dans la tourbière des Renons, commune d'Oyonnax.

- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.
Cette minuscule hydrophyte (cf. planche H. T. p. 102) n'est pas très rare dans le Val de Saône : Pont-de-Vaux (Les Rameaux), Manziat (Chassagne, Chanfant), Feillens (La Bure) et Cormoranche-sur-Saône (Arciat). Elle colonise abondamment des mares-abreuvoirs, des fossés, assez souvent en compagnie de *Lemna gibba*.
- *Xanthium strumarium* L.
La lampourde commune, plante annuelle des décombres, ne semble pas très rare dans le Val de Saône : La Reyssouze, très abondant, Boz (Port Celet) et Vésines (port et les Grandes Terres).
- *Zannichellia palustris* L.
La zannichellie aquatique est présente dans la Saône à Garnerans, traduisant une certaine eutrophication de la rivière.

Bibliographie

DE LANGHE J.-E., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J., LAMBINON J. et VANDEN BERGHEN C., 1983. *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes)*; éditions du Patrimoine du Jardin

Botanique National de Belgique, 3e éd., 1016 p.

JAUZEIN PH., 1995. *Flore des Champs cultivées*, INRA édition, 898 p.

CURTET L., GUIGNARD G. et PHILIPPE M., 1997. Plantes rares de la Dombes (Ain, France), *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 66 (4), p. 93-104.

PROST J.-F., 2003a. *Coronilla coronata* dans l'Ain, *le Monde des plantes*, n° 481, p. 17.

PROST J.-F., 2003b. *Coincya cheiranthos* dans l'Ain, *le Monde des plantes*, n° 481, p. 17.

RENAULD F. et LALOY D., 1873, « Aperçu phytostatique sur le département de la Haute-Saône », *Bull. de la société d'agriculture, sciences. et arts. du département de la Haute-Saône*, 3^e série, n° 4.

ROYER J.-M., 1989. Observations taxonomiques, phytogéographiques et écologiques sur la flore de la chaîne du Jura Français. *Bull. Soc. Linnéenne de Lyon*.

Remerciements

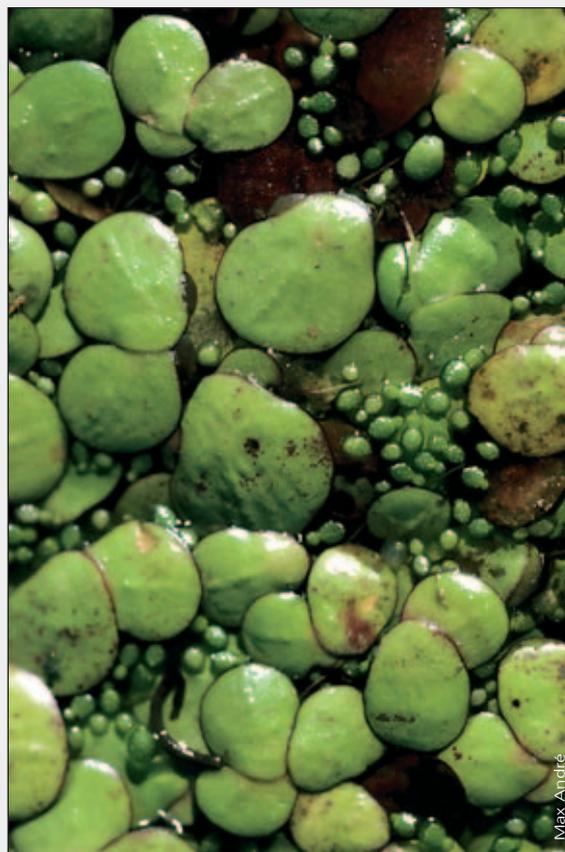
À Jean-Marie Royer





Principaux résultats des prospections effectuées dans le département de l'Ain en juillet-août 2003

(M. André, G. Bailly, Y. Ferrez, J.-F. Prost)



▲
Hypericum elodes L., espèce nouvelle pour le département de l'Ain

Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., minuscule plante flottante ovoïde s'insérant entre les frondes de la grande lentille d'eau *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. ▶

Les dunes de Sermoyer, vue générale ▼

