

Contribution à la connaissance de la flore du massif jurassien

par Yorick Ferrez

Yorick Ferrez, 32 b rue Gabriel Plançon, F-25000 Besançon
Courriel : yorick.ferrez@wanadoo.fr

Note : les taxons cités dans l'Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté (FERREZ, PROST *et al.*, 2001) sont précédées d'un « ❖ ».

● ***Asplenium trichomanes* L.
subsp. *pachyrachis* (H.Christ)
Lovis & Reichst.**

Cette sous-espèce d'*Asplenium trichomanes* est rare en Franche-Comté. Son biotope d'élection est constitué de parois calcaires thermophiles. Elle ne semble pas connue pour l'instant en situation primaire dans notre région. Nous en avons observé, avec Julien Guyonneau, une population au pied des parois de la cascade de Syratu à Mouthier-Haute-Pierre (Doubs).

❖ ***Bunium bulbocastanum* L.**

Cette Apiacée semble avoir fortement régressé dans notre région depuis vingt ans, de ce fait elle y est considérée comme très menacée. J.-F. Prost signalait déjà une station en 1984 aux Rousses (Jura); nous l'avons revue en 2004. Elle compte une trentaine d'individus disséminés au sein d'une pelouse rocailleuse relevant du *Gentiano verna* - *Brometum erecti* Kühn 1937.

J.-F. Prost (comm. pers.) indique également, en 2004, une nouvelle localité de *Bunium* dans la Combe d'Ain à Marigny (Jura).

● ***Carex brachystachys* Schrank**

Cette Laîche est rare mais non menacée dans le massif du Jura. Nous en avons observé une très

belle population à la Pesse dans le Jura.

● ***Carex dioica* L.**

Cette espèce est considérée comme menacée en France (à surveiller) et en Franche-Comté (vulnérable). En Franche-Comté, elle a été indiquée ces 30 dernières années dans 33 communes montagnardes du Doubs et du Jura (*in* TAXA[©] SBFC/CBFC). Nous l'avons observée dans deux localités encore inédites en 2004 à Oye-et-Pallet (Doubs) et Fort-du Plasne dans le marais du Châtelet (Jura).

❖ ***Carex heleonastes* L. f.**

La Laîche étoile des marais est menacée en France et en Franche-Comté (vulnérable). Elle est strictement protégée en France. Dans le cadre d'un inventaire systématique des stations mené en 2004 par le Conservatoire Botanique de Franche-Comté (CBFC), nous avons eu l'occasion de visiter l'ensemble des stations connues pour la période contemporaine en Franche-Comté (voir à ce sujet l'article concernant cette espèce dans le présent numéro). Ce travail nous a notamment permis de préciser sa répartition dans les tourbières dites du Bélieu (Doubs), où nous l'avons observée dans le périmètre de deux communes inédites dans l'Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté (FERREZ Y., PROST J.-F. *et al.*, 2001) : le Bizot et Noël-Cerneux. Nous l'avons également trouvée à Fort-du-Plasne (Jura), dans la tourbière du Châtelet. Cette station forte de

seulement une quinzaine de tiges fleuries est menacée par l'atterrissement du marais et l'enfrichement par le Pin à crochet. Les travaux de restauration engagés par le Parc Naturel Régional du Haut-Jura lui permettront, peut-être, de se maintenir encore quelques années.

❖ ***Circaea x intermedia* Ehrh.**

Ce taxon n'est pas menacé en Franche-Comté. Il est par contre protégé au niveau régional. Sa répartition est encore mal connue dans notre région. Nous l'avons observé à Orchamps-Vennes (Doubs) dans un bois humide en bordure d'un ruisseau.

❖ ***Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.**

Ce très beau Cirse n'est pas menacé en Franche-Comté, où il reste cependant rare. Nous en avons observé une très belle station le long de la D25 sur les communes de la Pesse et des Moussières. Plusieurs individus présentaient des fleurs rouges.

● ***Cirsium x erucagineum* DC.**

(*C. oleraceum x rivulare*)

Cet hybride courant a été observé à deux reprises en 2004 dans le Jura autour du lac de l'Embouteilleux (la Pesse) et à la Grande Bruyère (La Chaux-du-Dombief).

● ***Cirsium x subalpinum* Gaudin**

(*C. palustre x rivulare*)

Il s'agit également de l'un des hybrides les plus fréquemment rencontrés lorsque les parents croisent en mélange. Nous en avons observé une station dans une prai-

rie à Molinie sur la commune d'Orchamps-Vennes (Doubs).

❖ ***Cynoglossum germanicum* Jacq.**

Le Cynoglosse d'Allemagne est menacé en France (à surveiller). En Franche-Comté, sa persistance dans les quelques localités connues permet de le considérer comme non menacé. Nous avons revu la station de la source de la Loue (Ouhans – Doubs) en 2004 en compagnie de Pierre Millet.

❖ ***Equisetum variegatum* Schleich.**

Une remarquable localité de cette prêle protégée en Franche-Comté a été observée au marais des Combettes à Saint-Laurent-en-Grandvaux (Jura). Celle-ci compte en effet plusieurs dizaines de milliers de tiges sur une surface relativement réduite.

❖ ***Festuca amethystina* L.**

Nous avons eu l'occasion en 2001 de découvrir une localité inédite de cette Fétuque à Chapelle-des-Bois (Doubs), au lieu-dit le Creux. Cette plante est également présente au lieu-dit le Chalet des Anges dans la même commune.

● ***Glyceria striata* (Lam.) Hitchc.**

Cette Poacée découverte en 2003 en Franche-Comté (FERREZ Y., 2004) a été observée dans les mêmes conditions que celles des localités précédentes, à savoir un chemin d'exploitation forestière, à Pontarlier (Doubs), au lieu-dit le Grand Bois, lors d'une sortie botanique organisée par la Société Botanique de Franche-Comté (SBFC).

● ***Hieracium amplexicaule* L.**

Nous avons observé une station de cette Épervière le long de la D25 sur les communes de la Pesse et des Moussières. Sans être très rare, cette plante reste localisée dans notre région et sa répartition précise mérite d'être approfondie.

● ***Holosteum umbellatum* L.**

Cette petite plante se rencontre dans les lieux fortement anthropisés, comme les cultures, les vieux murs ou les cimetières. Elle est en



Gilles Bailly

Cynoglossum germanicum Jacq.

forte régression dans notre région, suite notamment aux changements de pratiques culturales et à l'utilisation forcenée des herbicides. Elle est considérée comme menacée en Franche-Comté (vulnérable). Nous en avons observé une petite colonie dans le cimetière de Jallerange (Jura).

● ***Laserpitium prutenicum* L.**

Cette Apiacée, assez répandue dans le Doubs, commune dans le bassin du Dugeon, est beau-

coup plus localisée dans le Jura. Nous l'avons notée à deux reprises au sein de prairies à Molinie relevant du *Festuco arundinaceae - Molinietum caeruleae* Mayot 1977 dans le Jura à Saint-Claude (aux Gourdis) et à Légna (marais autour du lac de Viremont).

● ***Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt**

Il s'agit d'une espèce commune dans la zone d'altitude des Vosges comtoises. Elle est, en revanche,

beaucoup plus rare dans le massif du Jura où elle se développe à la faveur de conditions pédologiques particulières (sols humifères, souches pourrissantes). Nous en avons observée une population réduite à Gilley (Doubs).

● ***Poa pratensis* L. subsp. *anceps* (Gaudin) Dumort.**

Lors d'un inventaire de terrain au printemps 2004 dans le bois d'Amange (Jura), j'ai été confronté à un pâturin que j'ai d'abord pris pour *Poa chaixii* Vill. Sa taille élevée, son aspect vigoureux, ses feuilles larges et cucullées et surtout ses tiges et gaines très aplaties à la base m'ont tout de suite fait penser à cette espèce. Cependant, *Poa chaixii* pousse généralement en touffe, ce qui n'était pas le cas ici. Je l'ai donc récolté et déterminé; la conclusion était sans appel : il s'agissait de *Poa pratensis* L. Un peu déconfit par ma méprise, j'ai mis à sécher les quelques échantillons récoltés. Début 2005, le livre de Robert Portal « *Poa* de France, Belgique et Suisse » est paru. Le chapitre concernant *Poa pratensis* fait mention d'une sous-espèce correspondant parfaitement à la description du Pâturin du bois d'Amange. Il s'agit de *Poa pratensis* L. subsp. *anceps* (Gaudin) Dumort. L'auteur précise d'ailleurs « qu'il ressemble à *Poa chaixii* »; ma déconfiture n'était donc pas totale !

● ***Polygala serpyllifolia* Hose**

Cette petite plante est très discrète. Elle est commune dans le massif vosgien, mais beaucoup plus localisée dans le massif jurassien. Nous l'y avons observée à deux reprises dans des pelouses acides relevant du *Carici piluliferae* - *Nardetum strictae* Gillet in Gallandat et al. 95 à Bellecombe (Jura) et Aubonne au Pré des Creux (Doubs).

❖ ***Potamogeton alpinus* Balb.**

Cette espèce est protégée en Franche-Comté mais non menacée actuellement. Elle est cependant considérée comme sensible et pourrait devenir menacée à moyen terme. Dans le massif du Jura, la plante est surtout liée aux émissaires des tourbières (ANDRÉ M., 2003). Nous l'avons observée en compagnie de *P. Millet* dans deux étangs du marais de Saône dans la commune de la Véze. Il s'agit d'une redécouverte, car C. Grenier indiquait déjà l'espèce dans une localité très proche au XIX^e siècle, le ruisseau du moulin alimentant le moulin de Saône.

❖ ***Pycnus flavescens* (L.) P.Beauv. ex Rchb.**

Le Souchet jaunâtre est considéré comme menacé de disparition en Franche-Comté alors qu'il était commun il y a un siècle dans toute la région. Nous en avons découvert, avec J.-C. Hauguel, une localité encore inédite de manière contemporaine dans la commune des Deux-Fays (Jura) à l'étang Gros. Dix individus seulement ont été

dénombrés sur la berge vaseuse de l'étang en cours d'exondation.

● ***Veronica serpyllifolia* L. subsp. *humifusa* (Dicks.) Syme**

Cette sous-espèce subalpine de la Véronique à feuilles de serpolet se différencie du type par sa tige couchée sur la moitié de sa longueur, ses fleurs très bleues (le plus souvent blanches ou blanc-rosé chez le type) et ses pédicelles et ses calices glanduleux. Elle est commune sur le premier chaînon du Jura, mais se rencontre plus rarement à l'étage montagnard comme dans la forêt du Massacre (Jura) au bord des chemins forestiers; nous l'avons également observée dans les mêmes conditions aux Moussières (Jura) à 1 130 mètres d'altitude.

Bibliographie

- ANDRÉ M., 2003. Contribution à la connaissance de la flore du massif jurassien et du département de la Haute-Saône. *Les Nouvelles Archives de la Flore Jurassienne*, N° 1 p. 109-114.
- FERREZ Y., 2004. Notes floristiques. *Bull. de la SHNPM*, p. 128-134.
- FERREZ Y., PROST J.-F., ANDRÉ M., CARTERON M., MILLET P. ET VADAM J.-C., 2001. *Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté*, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique/Turriers, Naturalia Publications, 312 p. (707 cartes, 420 illustrations couleur, 12 tableaux).

