



## Compte rendu de la sortie botanique du samedi 7 juin 2014 dans la vallée du Vianon (Corrèze), à la recherche de *Cystopteris dickieana*

**Michel BOUDRIE**  
F-87000 LIMOGES  
michelboudrie@orange.fr

**Anne-Marie CHAUVIGNAT**  
F-19600 CHASTEАUX  
anne-marie.chauvignat@wanadoo.fr

Rendez-vous était pris à 10 h devant l'église de Neuvic, où, finalement, nous nous retrouvâmes à quatre (deux Corrèziennes et deux Hauts-Viennois) pour cette sortie commune ALBL-SBCO. L'objectif était de visiter la vallée du Vianon en différents points, dont l'un où nous souhaitions vérifier si la petite fougère *Cystopteris dickieana* était toujours présente.

Les arrêts 2 et 3 n'ont pas fait l'objet de relevés systématiques ; ne sont notées que des plantes remarquables ou non vues à l'arrêt 1 (nomenclature selon Tison & de Foucault, 2014).

### Arrêt 1 : pont sur le Vianon, route D 991, alt. 535 m (Lamazière-Basse, 19)

C'est à cet endroit qu'Émile Conré avait découvert, en 1972, *Cystopteris dickieana*, ce *Cystopteris* à spores granuleuses, pratiquement identique morphologiquement à *C. fragilis*. L'un de nous (M. B.) avait retrouvé le pied en 1988 (Boudrie, 1988, 1990), sans avoir eu l'occasion de repasser à la station depuis. Nous présentons un scan de la récolte de 1988 (Photo 1).

En arrivant sur les lieux, constatation décevante car le milieu a bien changé depuis cette époque. Les abords du pont ont été réaménagés, des gravats déposés sur les bords, près du parapet, où poussait la fougère, et des coupes de bois sur la rive gauche du Vianon ont largement ouvert le milieu. De ces faits, la fougère a disparu. Une recherche active sur le parapet nord, ainsi que le long de la vallée en aval et en amont, n'aura pas donné plus de résultats.

**Note au sujet du taxon *Cystopteris dickieana* :** différentes études, anciennes et récentes (*Flora Nordica*, par exemple), montrent que, sous le nom de *Cystopteris fragilis*, se regroupent plusieurs cytotypes et/ou entités et qu'il est préférable de parler de « complexe *C. fragilis* ». *Cystopteris dickieana*, seulement différencié de *C. fragilis* par ses spores granuleuses et non échinulées, serait inclus dans ce complexe qui nécessite des études pour mieux définir les taxons qu'il regroupe.

Ptéridophytes observés sur les murs du pont :

***Asplenium ceterach***  
***Asplenium ruta-muraria***  
***Asplenium trichomanes***  
subsp. ***quadrivalens***  
***Asplenium trichomanes***  
subsp. ***trichomanes***

Ptéridophytes observés le long de la vallée boisée :

***Athyrium filix-femina***  
***Blechnum spicant***  
***Dryopteris carthusiana***  
***Dryopteris dilatata***  
***Dryopteris filix-mas***  
***Phegopteris connectilis***  
***Polypodium vulgare***  
***Pteridium aquilinum***



**Photo 1. *Cystopteris dickieana*** R. Sim, parapet sud, rive droite, du pont de la D 991 sur le Vianon, entre Lamazière-Basse et Neuvic (Corrèze), leg. M. Boudrie, 11 juillet 1988 (herbier M. Boudrie n° 1221), © M. Boudrie

Phanérogames :

*Achillea millefolium*  
*Ajuga reptans*  
*Alnus glutinosa*  
*Anemone nemorosa*  
*Angelica sylvestris*  
*Anthoxanthum odoratum*  
*Aquilegia vulgaris*  
*Arrhenatherum elatius*  
*Betula pendula*  
*Brachypodium sylvaticum*  
*Callitriche hamulata*  
*Calluna vulgaris*  
*Cardamine flexuosa*  
*Carex echinata*  
*Carex laevigata*  
*Carex leporina* (= *Carex ovalis*)  
*Carex pallescens*  
*Carex pilulifera*  
*Carex viridula*  
*Cerastium fontanum*  
*Circaea alpina* ou cf. *C. ×intermedia*\*  
*Cirsium palustre*  
*Conopodium majus*  
*Corylus avellana*  
*Crataegus laevigata*  
*Crepis paludosa*  
*Cytisus scoparius*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Doronicum austriacum*  
*Epilobium angustifolium*  
*Epilobium montanum*  
*Eupatorium cannabinum*  
*Euphorbia dulcis* subsp. *incompta*  
*Fagus sylvatica*  
*Festuca heterophylla*  
*Festuca nigrescens*  
*Filipendula ulmaria*  
*Fragaria vesca*  
*Frangula alnus* (= *Frangula dodonei*)  
*Galium album* (= *Galium mollugo* subsp. *erectum*)  
*Galium saxatile*  
*Glyceria fluitans*  
*Heracleum sphondylium*  
*Hieracium argillaceum*  
*Hieracium taurinense* (= *Hieracium sabaudum* auct. p.p.)  
*Holcus lanatus*  
*Holcus mollis*  
*Hypericum humifusum*  
*Hypericum pulchrum*  
*Juncus acutiflorus* (« le truc de pro » pour déterminer ce *Juncus* sans l'inflorescence : couper la tige longitudinalement ; *J. acutiflorus* est glabre entre les articles, alors que *J. articulatus* a un léger duvet. Merci Laurent !)  
*Juncus bulbosus*  
*Juncus effusus*  
*Juniperus communis*  
*Lactuca muralis* (= *Mycelis muralis*)  
*Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*  
*Lapsana communis*  
*Larix kaempferi* (plantation)  
*Lathyrus linifolius* f. *montanus*  
*Leucanthemum vulgare*  
*Lonicera periclymenum*  
*Lotus pedunculatus*  
*Luzula multiflora*  
*Luzula pilosa*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Lythrum salicaria*  
*Melampyrum pratense*  
*Mentha arvensis*  
*Moehringia trinervia*  
*Myosotis* sp.  
*Neottia ovata* (= *Listera ovata*)  
*Oxalis acetosella*

*Phyteuma spicatum*  
*Poa annua*  
*Poa nemoralis*  
*Poa pratensis*  
*Poa trivialis*  
*Populus tremula*  
*Potentilla recta*  
*Prunella vulgaris*  
*Quercus robur*  
*Ranunculus aconitifolius*  
*Ranunculus flammula*  
*Ranunculus repens*  
*Rubus idaeus*  
*Rumex acetosa*  
*Salix cinerea*  
*Sambucus nigra*  
*Scirpus sylvaticus*  
*Scrophularia nodosa*  
*Senecio sylvaticus*  
*Silene vulgaris*  
*Solidago virgaurea*  
*Sorbus aucuparia*  
*Stachys officinalis*  
*Stellaria alsine*  
*Stellaria holostea*  
*Succisa pratensis*  
*Taraxacum* sect. *Ruderalia*  
*Teucrium scorodonia*  
*Urtica dioica* subsp. *galeopsifolia* (ortie dont la tige porte peu ou pas de poils urticants et dont les feuilles sont longues et effilées)  
*Valeriana dioica*  
*Valeriana officinalis*  
*Veronica chamaedrys*  
*Veronica officinalis*  
*Viburnum opulus*  
*Viola riviniana* f. *riviniana*  
*Wahlenbergia hederacea*

## Arrêt 2 : vallée du Vianon, route D 55, alt. 525 m (Lamazière-Basse, 19)

Nous reprenons alors la D 991 en direction de Lamazière-Basse, pour redescendre dans la vallée du Vianon par la D 55. Quelques centaines de mètres avant le fond de la vallée, nous nous arrêtons le long d'un talus rocheux siliceux et escarpé de bord de route, exposé au sud, où nous notons les espèces suivantes :

*Anarrhinum bellidifolium*  
*Prunella* non fleuri, aux feuilles très découpées, peu velues ; plante d'assez grande taille qui fait penser à un *P. laciniata* peu velu, mais devrait plutôt être *P. vulgaris* ou *P. grandiflora* var. *pennatifida* dont les feuilles peuvent aussi parfois être laciniées.

### ***Asplenium septentrionale*** ***Asplenium trichomanes*** subsp. *trichomanes*

En raison de la concomitance de ses deux parents, l'hybride ***Asplenium ×alternifolium*** nsubsp. ***alternifolium*** a été recherché, mais sans succès.

C'est entre cet arrêt et le pont sur le Vianon que l'un de nous (M. B.) avait trouvé en 1995, dans des rochers escarpés de bord de route, quelques pieds de ***Dryopteris oreades***, espèce montagnarde, ici à seulement 500 m d'altitude. Cette plante n'a pas été revue en 2014.

## Arrêt 3 : abords du pont sur le Vianon et vallée du Vianon, route D 55, alt. 500 m (communes de Saint-Hilaire-Luc et de Lamazière-Basse, 19)

Arrivés au Vianon, nous rangeons les voitures le long d'un talus rocheux, un peu ombragé, côté est du pont, où nous



Photo 2. Les bords du Vianon (arrêt 3), © A.-M. Chauvignat

observons les fougères suivantes :

***Asplenium adiantum-nigrum***  
***Asplenium septentrionale***  
***Asplenium trichomanes*** subsp. ***trichomanes***  
***Athyrium filix-femina***  
***Blechnum spicant***  
***Cystopteris fragilis***  
***Dryopteris filix-mas***  
***Polypodium vulgare***  
***Polystichum aculeatum***

Ce court arrêt a permis de trouver une petite population de *Cystopteris* dont le contrôle des spores au microscope portatif a montré qu'il s'agissait de ***C. fragilis***. Nous nous proposons, ensuite, d'inspecter les murs du parapet du pont, ainsi que la superbe vallée boisée du Vianon dans sa partie aval (Photo 2). Quelques pieds de *Cystopteris* poussent sur le côté nord du parapet, mais il s'agit toujours de ***C. fragilis***.

Ont été notés, entre autres, le long de la vallée :

*Circaea alpina* ou cf. *C. xintermedia* (bord des feuilles ondulé, limbe presque luisant.)  
*Corylus avellana*  
*Crepis paludosa*  
*Doronicum austriacum*  
*Oxalis acetosella*

Et, en ce qui concerne les fougères :

***Asplenium septentrionale***  
***Asplenium trichomanes*** subsp. ***trichomanes***  
***Athyrium filix-femina***  
***Blechnum spicant***  
***Dryopteris carthusiana***  
***Dryopteris dilatata***  
***Dryopteris filix-mas***  
***Gymnocarpium dryopteris*** (en belles populations parmi les blocs moussus, dans la pente, rive gauche)  
***Polypodium vulgare***  
***Pteridium aquilinum***

Par contre, ***Dryopteris affinis*** subsp. ***affinis*** et ***Phegopteris connectilis***, observés en 1995, n'ont pas été revus en 2014 le long de la vallée.

## Bibliographie

Boudrie M., 1988 - Les Ptéridophytes de l'Herbier Charles Le Gendre : une mise au point de la ptéridoflore limousine. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, **19** : 65-96.

Boudrie M., 1990 - Apports et précisions sur les Ptéridophytes de la région Limousin. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, **21** : 131-141.

Tison J.-M. & de Foucault B., 2014 - *Flora Gallica, Flore de France*. Ed. Biotope, Mèze, 1196 p.