

Contribution à l'inventaire de la flore sarthoise

par Emmanuel FOURNIER *
et Séverine HUBERT **

Alors que nous nous occupons de la modernisation de l'inventaire Z.N.I.E.F.F. sur 4 cantons de la Sarthe, nos prospections quotidiennes nous permirent quelques découvertes floristiques, principalement dans le sud du département.

Redécouverte de quelques taxons

- *Exaculum pusillum* :

Petite population de 20 à 30 individus observés le 11 août sur une berge sablo-gréseuse d'un étang forestier acide au sein du Bois des Loges, (commune de Coudrecieux - CP 21), occupant une place de transition entre le *Nanocyperion flavescens* et le *Littorellion uniflorae*. Cette espèce, observée en pleine floraison, semble être apparue sur ce site cette année ou l'année dernière, les précédents inventaires effectués datant de 1994. Ce taxon, protégé en Pays de la Loire, mentionné comme assez rare en Sarthe par GENTIL, avait déjà été cité dans cette partie du département, les derniers auteurs en date étant GIRAULT (Bois de la Pierre - 1936) et COTTEREAU (Forêt de Vibraye - 1941).

- *Carex depauperata* :

Une belle touffe découverte le 20 juin, pleinement fructifiée, dans un petit massif forestier (Bois Richer - BN 08) entre Thorée-les-Pins et Savigné-sous-le-Lude, à proximité d'une lisière présentant une flore plus ou moins calcicole. Cette laïche, protégée en Pays de la Loire, est mentionnée comme très rare par GENTIL qui ne confirmait sa présence que dans le sud-est du département.

* E. F. : 42 bis, avenue de Paris, 36000 CHÂTEAURoux. (Secrétaire scientifique départemental de l'inventaire Z.N.I.E.F.F. 2^{ème} génération au Conservatoire du Patrimoine naturel Sarthois en 1996. Le Mans).

** S. H. : La Ribière, 87370 SAINT-SULPICE-LAURIÈRE. (Bénévole au même organisme).

- *Illecebrum verticillatum* :

Quelques pieds sénescents découverts le 8 août dans une ornière sablonneuse sur un chemin situé au sein de la lande entre les Guilardières et le Gué de l'Aune (commune de Pontvallain - BN 99), en compagnie d'espèces caractéristiques du *Nanocyperion flavescens*. Comme nous montrions cette station quelque temps plus tard à Bernard TILLY et à Gérard HUNAULT, ce dernier découvrit 200 m plus loin une station plus conséquente (plusieurs centaines de pieds) dans un biotope similaire présentant un couvert herbacé nettement plus important, qui venait justement d'être fauché.

- *Lathyrus sphaericus* :

Deux pieds rencontrés au printemps en vallée du Loir, l'un le 2 mai sur une pelouse silicicole xérophile en bordure de carrières désaffectées au nord de la commune de Vaas (BN 98), l'autre le 3 juin sur les abords caillouteux d'un chemin vicinal près de Varennes (commune d'Aubigné-Racan - BN 98). C'est principalement dans ce secteur que ce taxon fut signalé par ROQUET et par GENTIL qui le considérait comme rare dans le département.

Nouvelles stations en Sarthe de plantes protégées en Pays de la Loire ou au niveau national :

- *Ornithopus compressus*, *Lupinus angustifolius* subsp. *reticulatus* :

Ces deux espèces ont toujours été observées ensemble sur terrains sablonneux (friches, bords de chemin), avec de nombreux individus pour l'Ornithope et des populations beaucoup plus restreintes pour le Lupin (15 pieds au maximum selon les stations).

- 2 mai. Chemin vicinal près de Varennes (commune d'Aubigné-Racan - BN 98).
- 6 mai. Friche située entre le Frêne et l'Hommas (commune du Lude-BN98).
- 18 mai. Friche au nord de Cré, à proximité d'une ballastière désaffectée (commune du Lude - BN 88).

- *Rhynchospora alba* :

Le 22 août, a été découverte une petite population d'une trentaine d'individus installée dans une lande tourbeuse colonisant une queue d'étang, au sein de la forêt (le Grain de Forêt), au sud-ouest de la Lande du Petit Moussu (commune de Saint-Jean-du-Bois - YU 20). Cette station est assez distante des trois autres déjà connues dans le département. Ce taxon avait déjà été mentionné dans ce secteur.

- *Pyrola minor* :

Une vingtaine de pieds vus le 4 juin au sein d'un fourré de bouleaux et de saules recolonisant une carrière désaffectée, non loin de la Grollerie (commune de Chenou-BN 97). C'est la 3^{ème} station connue en Sarthe, les deux autres stations se trouvant dans la partie nord du département.

- *Selinum carvifolia* :

Plusieurs populations de quelques dizaines d'individus chacune (voire des centaines), disséminées sur une zone sablonneuse au sein de divers milieux humides (landes, bois, prairies marécageuses...), parfois sur des biotopes assez inattendus (plantation de pins, talus).

Commune de Pontvallain :

- 28 août. Lande entre les Guilardières et le Gué de l'Aune, bordure de la D110, à environ 200 m de la ligne haute-tension. (BN 99).
- 1^{er} septembre. Chemin entre la Grange et la Herserie. (BN 99).
- 23 octobre. Alentours de l'intersection entre la ligne haute-tension et le ruisseau (le Bruant). (BN 99).

Communes de Requeil et de Oizé :

- 19 août. Une à deux centaines d'individus dans un marécage alcalin boisé et sa périphérie, au sud de la Fontaine du Bouchet. (BN 89).
- Cette Apiacée n'était pas signalée dans ces secteurs par la bibliographie.

- *Juncus anceps* :

Une belle touffe observée le 9 août (3^{ème} station connue du département) aux abords d'une pièce d'eau de loisirs, entre la Herserie et la Croix Jouy (commune de Pontvallain - BN 99). Il est probable que cette recolonisation s'est effectuée à partir d'une population plus conséquente présente non loin de là.

- *Peucedanum gallicum* :

Deux à trois pieds observés le même jour et à proximité de *Carex depauperata* (voir ci-dessus) mais sur un autre type de substratum (sables siliceux plus ou moins argileux). Cette station réaffirme la présence de ce taxon dans le sud du département ainsi que le citait la bibliographie.

- *Drosera rotundifolia* :

Des centaines d'individus sur substrat tourbeux dénudé de landes humides développées :

- Soit en bordure d'étang : 22 août. Etang du Grain de Forêt (commune de Saint-Jean-du-Bois-YU 20).
- Soit en bordure d'un marais à *Schoenus* et à *Cladium* : le 9 août, entre les Guilardières et le Gué de l'Aune (commune de Pontvallain - BN 99).

- *Drosera intermedia* :

Mélangée avec la précédente dans les mêmes endroits :

- Moins de 5 individus. Etang du Grain de Forêt (commune de Saint-Jean-du-Bois - YU 20).
- Plusieurs centaines. Marais entre les Guilardières et le Gué de l'Aune (commune de Pontvallain - BN 99).
- Taxon découvert également le 24 mai dans une lande humide en bordure d'un étang récemment creusé dans le bois de Coulaines (moins de 100 pieds) (commune de Thorée-les-Pins - BN 28).

- *Pinguicula lusitanica* :

En grand nombre, en compagnie des deux espèces précédentes dans le marais cité ci-dessus.

- 9 août. (Commune de Pontvallain - BN 99). Quelques pieds épars au sein d'ornières non loin de là, environ 400 m à l'ouest.

- *Juncus squarrosus* :

- Plusieurs populations de dizaines d'individus à quelques-uns seulement dans le même secteur que *Selinum carvifolia* au sein de la Lande entre les Guilardières et le Gué de l'Aune : 8 et 28 août. (commune de Pontvallain - BN 99).

- Espèce présente également sur des chemins en bordure d'étangs (quelques touffes), à savoir :

- 6 août. Etangs au nord-ouest de l'Eclèche (commune de Saint-Jean-du-Bois - YU 20).

- 7 août. Etang d'Oliveau (commune de Pontvallain - BN 99).

- *Gentiana pneumonanthe* :

Deux stations d'une vingtaine de pieds chacune dans le même secteur que *Selinum carvifolia* au sein de la lande entre les Guilardières et le Gué de l'Aune (commune de Pontvallain - BN 99).

- Une à deux centaines de pieds observés le 31 juillet dans un marécage à *Schoenus*, en bordure de la Marconne, non loin des Cosselières (commune du Lude - BN 87).

Les découvertes de ces nouvelles stations confirment, pour *Drosera rotundifolia*, *Drosera intermedia*, *Pinguicula lusitanica*, *Juncus squarrosus* et *Gentiana pneumonanthe*, la bonne représentation de ces taxons dans le sud de la Sarthe.

Remerciements à Gérard HUNault (Centre de Conservation du Patrimoine naturel de Cherré) pour les renseignements prodigués et la bibliographie fournie.

Bibliographie

- BÔNE, 1883-1884 : Liste des plantes rares ou peu communes dans la Sarthe. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **29** : 755-761.
- BRISSE, H., KERGUÉLEN, M., 1994 : Code informatisé de la Flore de France. Association d'informatique appliquée à la botanique. Marseille. 198 p.
- COTTEREAU, E., 1941-1946 : Recherche sur la flore des environs de Saint-Calais. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **58** : 83-128.
- DESPORTES, N., 1838 : Flore de la Sarthe et de la Mayenne, disposée d'après la méthode naturelle, avec l'indication des propriétés médicales des plantes et leur usage dans les arts. Richelet. Le Mans. 258 p.
- DELAUNAY, P., 1927-1941 : Le sol sarthois. 9 fascicules. Monnoyer. Le Mans. 1 408 p.
- DUTERTE, H., 1883-1884 : Catalogue des plantes phanérogames et cryptogames semi-vasculaires croissant spontanément à Alençon ou dans un rayon de 20 km. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 3^{ème} série : 50-158.
- GENTIL, A., 1892-1894 : Inventaire général des plantes vasculaires de la Sarthe indigènes ou naturalisées et se reproduisant spontanément. Ed. Monnoyer. Le Mans. 340 p.
- GENTIL, A., 1913-1914 : Inventaire général des plantes vasculaires de la Sarthe. 2^{ème} supplément. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **44** : 233-280.
- GIRAULT, Abbé, 1935-1936 : La Pierre, à Coudrecieux. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe* **54** : 377-438.
- HENRY, A., 1937-1938 : Flore des environs immédiats du Mans. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **56** : 35-46.
- HUNAUULT, G., 1990 : Liste préliminaire des plantes peu fréquentes dans la Sarthe (Ptéridophytes, Gymnospermes, Angiospermes) accompagnée d'une bibliographie floristique de la Sarthe. Station de biologie végétale A. de Richelieu. Cherré.
- HUNAUULT, G., 1995 : Plantes vasculaires observées ou signalées à l'état sauvage ou subspontané dans le département de la Sarthe. Station de biologie végétale A. de Richelieu. Cherré.
- LÉGUÉ, L., 1881-1882, 1885-1886, 1889-1890 : Notes pour servir à la révision de la flore du Maine. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **28** : 321-329 ; **30** : 241-250 ; **32** : 489-496.
- LEMÉE, A., 1893-1894 : Observations botaniques faites dans la Sarthe. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **34** : 30-45.
- LETACQ, A. L., 1902-1903 : Excursions botaniques et zoologiques de la Société Linéenne de Normandie aux environs d'Alençon (28 et 29 juin 1902). *Bull. Soc. Linn. Norm.* 5^{ème} série, Tome **VI** : 50-66.

- LETACQ, A. L., 1919 : Excursions botaniques de la Société Linéenne de Normandie aux environs d'Alençon et de Fresnay-sur-Sarthe (8, 9, 10 janvier 1919). *Bull. Soc. Linn. Norm.* 7^{ème} série, Tome **II**: 117-134.
- LEVEILLÉ, H., 1893 à 1898 : Plusieurs publications parues sous les titres : "Herborisations sarthoises", "Quelques localités nouvelles de plantes peu communes pour la Sarthe" et "Réunion de botanistes". *Bull. Acad. Int. Géog. Bot.*
- MONGUILLON, E., 1907-1908 : Excursions botaniques dans les Alpes mancelles et dans le canton de Fresnay-sur-Sarthe. *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **41** : 217-252.
- ROQUET, 1885-1886 : Observations botaniques faites aux environs du Lude (1881-1885). *Bull. Soc. Agri. Sci. Arts Sarthe*, **30** : 392-403.
- ROY, J., 1932 : Plantes adventices de la Vallée du Loir. *Bull. Soc. Linn. Norm.* 8^{ème} série : 7-8.