

Contribution à l'inventaire de la flore sarthoise

par Emmanuel FOURNIER et Séverine HUBERT *

Les nouvelles stations des espèces mentionnées ci-dessous ont été découvertes dans le cadre de nos principales activités au Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois, à savoir la poursuite de l'inventaire Z.N.I.E.F.F. 2^{ème} génération, la pré-étude partielle sur les zonages de préemption des futurs Espaces Naturels Sensibles du département et l'encadrement technique sur un an, de six stagiaires post-B.T.S. Gestion et Protection de la Nature. Cette année, les cantons de Vibraye, Le Mans-est, Montfort-le-Gesnois, Ecommoy et Château-du-Loir auront retenu plus particulièrement notre attention, ainsi que le canton de La Flèche et de ses environs.

Nous retiendrons avant tout la vallée du Narais et de ses affluents (ruisseaux du Pont aux Brebis, des Fretays, du Vivier, de la Mézize, de la Sourice et de la Hune). Elle se distingue par la présence de nombreuses zones humides disposées le long du bassin versant et formant un ensemble d'un grand intérêt patrimonial : groupements turficoles alcalins, landes humides, bois tourbeux, étangs, marais, prairies marécageuses, zones tourbeuses dénudées, le tout au sein d'un environnement forestier dominé par le pin maritime (couvrant une grande partie de la zone) garantissant une bonne qualité des eaux. Restée à l'abri des grands aménagements hydrauliques qui ont perturbé l'environnement des principales rivières sarthoises, la vallée du Narais revêt sans aucun doute un intérêt patrimonial évident sur le plan écologique et floristique. On y dénombre trente-et-une espèces végétales protégées, soit un tiers de la flore protégée susceptible d'être rencontrée en Sarthe, ce qui est considérable pour cette petite vallée d'une vingtaine de kilomètres, le long de laquelle s'écoule le Narais, entre le bois de Grammont à Saint-Mars-d'Outille, et l'endroit où il se jette dans l'Huisne, à Saint-Mars-la-Brière. Ce fut aussi l'occasion de prospecter le terrain militaire du camp d'Auvours (après autorisation), très peu connu des naturalistes sarthois, et qui nous révéla d'agréables surprises.

* S. H. et E. F. : chargés d'études au Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois, 8 ter, rue de Monaco, 72000 LE MANS.

Redécouvertes de quelques espèces

♦ *Carex lasiocarpa* :

Nous avons retrouvé cette laïche protégée en Pays-de-la-Loire sur le camp militaire d'Auvours, le 13 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02), dans une zone de transition entre une moliniaie tourbeuse et une lande humide, au sein d'un secteur récemment remanié, à 1 km à l'est de Saint-Hubert-des-Roches. La population, peu fertile, présentait toutefois une trentaine d'individus fructifiés. Il semble que cette plante se soit toujours maintenue dans le secteur - nous ne sommes ici qu'à 1 km de l'une des trois stations originelles mentionnées par GENTIL, à savoir le marécage faisant suite au Grand Etang de Saint-Mars-la-Brière.

La découverte le 1^{er} août d'une seconde station plus importante (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02), quelques centaines de mètres au nord-est de la précédente, non loin du ruisseau de Loudon, au sein d'une vieille roselière tourbeuse, confirmerait cette hypothèse.

♦ *Carex arenaria* :

Cette laïche n'était plus connue en Sarthe ; elle subsiste pourtant sur le camp d'Auvours et y demeure assez abondante :

- pelouse et talus sablonneux à l'intersection entre la route reliant les deux observatoires du camp et le champ de tir situé à l'est de cette route, le 13 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;
- friche sablonneuse située à l'ouest de l'intersection entre le ruisseau des Parcs et la route servant de délimitation nord au camp le 13 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02) ;
- bord sablonneux de la route parallèle à la N. 157 et servant de délimitation sud au camp, 1 300 à 1 400 m à l'ouest de l'observatoire sud, le 14 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02) ;
- talus, chênaie et lande à callune à l'est de la Coquillère, sur substrat sablonneux également, le 14 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;
- terrain sableux à l'est de l'observatoire sud, le long du chemin, le 20 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

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

♦ *Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* :

Cette espèce était connue en Sarthe sur la vallée du Narais et ses affluents : la Hune et le Vivier, sur une demi-douzaine de stations. Nos prospections nous ont permis de retrouver un second secteur où l'espèce y semble tout aussi abondante, dans le nord du canton de Montfort-le-Gesnois. Sa découverte sur les berges de la Vive Parence et dans les dépressions marécageuses au niveau du bois situé à l'ouest et au sud-ouest de la Petite Laire, le 8 avril 1998 (commune de Sillé-le-Philippe - CP

03) nous a incité à continuer nos recherches sur des biotopes similaires. Ainsi l'espèce se rencontre également :

- dans les bois tourbeux bordant la Vive Parence et le ruisseau du Moulin aux Moines au niveau de leur confluence, du Moulin Neuf au nord-est du Petit Bois, le 8 avril 1998 (communes de Sillé-le-Philippe et de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- aux abords du ruisseau du Moulin aux Moines, au nord et à l'ouest de Toucques, le 14 avril 1997 (communes de Torcé-en-Vallée et de Lombron - CP 03) ;
- au niveau des abords tourbeux du ruisseau s'écoulant à l'est de la Petite et de la Grande Touche, le 14 avril 1998 (communes de Torcé-en-Vallée et de Saint-Célerin - CP 03) ;
- au sein de fourrés humides le long du ruisseau du Petit Parc à l'ouest du Petit Parc, le 16 avril 1998 (commune de Lombron - CP 03).

Nous nous aperçûmes ensuite que GENTIL avait mentionné cette espèce sur la commune de Torcé, sur les bords du ruisseau du Moulin aux Moines, non loin de la Chaussée. L'aconit s'est non seulement maintenu dans ce secteur mais serait même en phase d'extension, supportant apparemment bien les travaux d'entretien des berges des rivières, origine possible de sa dispersion.

Nous avons aussi localisé ce taxon sur plus de 2 km de ruisseau, à hauteur des Sapins de la Saule, en amont et en aval de la confluence entre le Narais et le ruisseau du Pont aux Brebis, le 21 avril 1998, parmi les fourrés alluviaux, taillis tourbeux et magnocariçaies difficilement pénétrables bordant ces cours d'eau (communes de Parigné-l'Évêque et de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00). Il s'agit à notre connaissance de la plus grosse station d'aconit en Sarthe. GENTIL avait cité cette espèce quelques centaines de mètres plus au sud de l'endroit précédemment décrit.

Enfin, des découvertes d'autres localités confirment sa bonne implantation dans le département :

- fossé tourbeux séparant une aulnaie et une peupleraie près de la Hune, 200 à 300 m au sud du Moulin de Bégault, le 4 juin 1998 (commune de Challes - CP 01) ;
- deux petites stations sur les berges du Narais, au niveau du camp d'Auvours, le 21 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

♦ *Cardamine amara* :

Cette espèce qui se trouve en limite ouest de son aire de répartition en Sarthe ne paraît pas très rare à l'est du Mans. On la trouve toujours sur substrat tourbeux ou vaseux, dans les bois, taillis et haies bordant les cours d'eau, et dans les zones d'atterrissement :

- bois détrempé situé entre le Grand Genetay et le Moulin de la Chenaye, le 1^{er} avril 1998 (commune de Valennes - CP 32) ;
- écran d'arbres en bordure de la Braye, au sud-est du Petit Coitron, le 1^{er} avril 1998 (commune de Valennes - CP 32) ;
- du Moulin-Neuf jusqu'au Petit Bois, le 8 avril 1998 (communes de Sillé-le-Philippe et de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- ouest et sud-ouest de la Petite Loire, le 8 avril 1998 (commune de Sillé-le-Philippe - CP 03) ;
- secteur du ruisseau de la Furetière compris entre son intersection avec la Vive Parence et celle avec le ruisseau s'écoulant entre le Coq-Hardi et la Tremblaie, le 9 avril 1998 (commune de Sillé-le-Philippe - CP 03) ;
- petit bois jouxtant la Vive Parence au sud du Château de Passay (commune de Sillé-le-Philippe - CP 03) ;

- bosquet, 200 m à l'est de la Tremblaie, le 9 avril 1998 (commune de Sillé-le-Philippe - CP 03) ;
- frange boisée bordant la Vive Parence, 300 à 400 m à l'est de la Tremblaie, le 9 avril 1998 (commune de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- ruisseau s'écoulant à l'est des Touches jusqu'à sa confluence avec le ruisseau du Moulin aux Moines et abords de ce dernier au sud de la Deurie, le 14 avril 1998 (communes de Torcé-en-Vallée et de Saint-Célerin - CP 03) ;
- plusieurs petites stations le long du même ruisseau, du nord à l'ouest de Toucques, le 14 avril 1998 (commune de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- ruisseau du Moulin aux Moines au niveau du Gué au Loup, le 15 avril 1998 (commune de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- ruisseau de la Garaudière au niveau du Vieil Hêtre, le 15 avril 1998 (communes de Torcé-en-Vallée et de Saint-Célerin - CP 03) ; berges de la Vive Parence vis-à-vis du Grand Bauray, le 15 avril 1998 (commune de Torcé-en-Vallée - CP 03) ;
- rive envasée du Loir, à hauteur du Château de la Motte, le 13 mai 1998 (commune de Nogent-sur-Loir - CN 08) ;
- parties envasées d'un petit gué sur la Brayé, à l'ouest de la Petite Huraudière, le 19 mai 1998 (commune de Valennes - CP 31) ;
- magnocariçaie et aulnaie tourbeuse le long de la Brayé, entre Courgady et le Fresne, le 19 mai 1998 (commune de Valennes - CP 32) ;
- berge de la Brayé à l'est du chemin allant au Moulin de la Chenaye à partir de la D 136, le 19 mai 1998 (commune de Valennes - CP 32) ;
- mardelle envasée au sein de la zone marécageuse située au sud du Grand Etang, le 10 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

♦ ***Drosera intermedia*** :

Toutes les stations découvertes cette année se situent sur la partie ouest du camp d'Auvours :

- lande humide et bord d'étang, à 1 km environ à l'est de Saint-Hubert des Roches, le 13 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02) ;
- lande humide rase occupant le bas-côté de la route servant de délimitation nord au camp, entre 300 et 500 m à l'ouest de l'observatoire nord, le 13 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;
- même biotope au niveau de la route parallèle à la N 157 et servant de délimitation sud au camp, 1 km et 1,4 km à l'ouest de l'observatoire sud, 14 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02).

♦ ***Drosera rotundifolia*** :

Cette plante accompagne l'espèce précédente aux mêmes endroits sur le camp d'Auvours mais est également présente :

- dans un vaste secteur de lande marécageuse, entre le ruisseau des Parcs et le ruisseau de Loudon, uniquement à la base des mottes de sphaignes, le 14 juin 1998 (communes de Champagné et de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

Trouvée en deux endroits dans les landes de Rhonne :

- sur une série de pièces d'eau au sud de la Verrerie, le 1^{er} juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - BP 90 et CP 00) ;
- puis toujours sur la même commune, sur les bords d'une autre pièce d'eau, à 300 m au sud-est du Rompé, le 22 juillet 1998 (CP 00) ;
- ainsi que dans le fossé de la route forestière de Grammont, à l'est de la Croix du Genêt, le même jour (CP 00) ;

- présente à l'extrémité nord-est d'un étang artificialisé, 250 m à l'ouest des Landes, dans la vallée du Gué Cartrain, le 24 août 1998 (commune de La Flèche - YT 28) ;
- quelques individus au sein d'un drain creusé dans une lande humide enrésinée, 600 m à l'est du Petit Buisson, dans la vallée du Gué Cartrain, le 25 août 1998 (commune de La Flèche - YT 28).

♦ ***Eriophorum latifolium*** :

- Résurgences au sein de la zone de bas-marais jouxtant le ruisseau du Gué Cartrain, 600 m à l'est du Petit Buisson, le 24 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28).

♦ ***Eriophorum vaginatum*** :

Cette espèce rarissime en Sarthe n'était connue que sur le secteur du ruisseau du Pont aux Brebis, dans une zone de bas-marais assez abîmée.

Nous avons pu en recenser un autre foyer :

- une douzaine d'individus croissant parmi les touradons de molinie, coincés dans un bas de pente entre une pinède et une aulnaie marécageuse le long du Narais, 300 m à l'ouest de Malessard, (secteur des sapins de la Saule) le 21 avril 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00). 600 à 700 m séparent ces deux stations en voie d'extinction ;
- c'est à proximité du circuit automobile des 24 heures du Mans (virage d'Arnage) que subsiste la troisième station sarthoise (trois touradons), découverte le 29 juin 1998, à 350 m au sud-est de la Lande du Fresne, dans une moliniaie (commune de Mulsanne - BP 91).

GENTIL avait cité ce taxon dans ce secteur (landes des Hunaudières). Il était bien inespéré d'y retrouver une telle espèce lorsque l'on connaît la configuration actuelle du site (hippodrome, golf, centre aéré, karting ...).

♦ ***Genista pilosa*** :

Mentionné ces vingt dernières années seulement dans quatre ou cinq localités, cette espèce en limite ouest de son aire de répartition dans le département ne semble pourtant pas aussi rare que cela ; elle fréquente de manière quasi-exclusive les pinèdes à pin maritime et à sous-bois de callune, endroit peu attractif pour un botaniste.

Nous l'avons retrouvé :

- dans l'une de ses anciennes localités, au bord de l'extinction, le 30 avril 1998, sur la Butte de Monnoyer où le signala GENTIL (commune de Guécélard - BP 80) ;
- dans une pinède le long de la N. 157, à hauteur de Saint-Etienne-du-Narais, le 5 mai 1998 (commune d'Ardenay-sur-Mérize - CP 01) ;
- présent en divers point aux alentours des Gaubardières (pinède, talus), le 7 mai 1998 (commune Saint-Mars-d'Outillé - BP 90) ;
- même biotope aux alentours de la D 52, du nord de la Croix des Pierres jusqu'à la limite de commune entre Saint-Mars-d'Outillé et Brette-les-Pins, le 11 mai 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- très abondant sur plusieurs hectares de pinède (en grande partie sur le terrain militaire d'Auvours), sur une zone ayant pour côté la Croix des Rochers, les Parcs, Mirson et les Bénardières, le 23 août 1998 (communes de Champagné et de Saint-Mars-la-Brière - CP 01 et CP 02).

♦ ***Gentiana pneumonanthe*** :

Recherchée en Sarthe en tant que plante hôte de l'Azurée des mouillères (*Maculinea alcori*), lépidoptère menacé, en grande régression, cette plante attire autant les botanistes que les entomologistes :

- vue dans une dépression marécageuse colonisée par *Schoenus nigricans*, au sein des Sapins de la Saule, non loin du ruisseau du Pont aux Brebis, à 1 km à l'ouest d'Epeigne, le 30 juillet 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- le même jour et sur la même commune, sur une plaque tourbeuse à tendance alcaline, à proximité du ruisseau des Fretays, au sud de la Petite Céverie (CP 00) ;
- plusieurs centaines de pieds dénombrés le long du ruisseau du Gué Cartrain au niveau des Grandes Landes, au sein de vastes plaques tourbeuses à tendance alcaline, le 21 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28) ;
- quelques pieds dans le marais entre les Guilardières et le Gué de l'Aune à environ 1,5 km plein est des Guilardières, le 26 août 1998 (commune de Pontvallain - BN 99).

♦ ***Halimium alyssoides*** (Lam.) Greuter & Burdet :

En limite nord absolue de son aire de répartition en Sarthe, cette espèce ne paraît pas dépasser l'agglomération du Mans. Elle est connue depuis longtemps dans le Maroc manceau, totalement détruit aujourd'hui par l'aménagement du Parc des expositions, bien connu des naturalistes pour la présence d'espèces méridionales depuis longtemps acclimatées. Cet hélianthème s'y maintient à la faveur d'aménagements favorisant l'apparition de plaques sableuses et de talus dénudés. Il a été recensé récemment à Saint-Mars-la-Brière dans une petite carrière abandonnée.

Nous l'avons découvert :

- sur la même commune, dans le camp d'Auvours, 50 m à l'ouest de l'intersection entre la route reliant les deux observatoires et celle passant au nord de la Coquillière, le 13 juin 1998 (CP 02) ;
- au sommet de la Butte de Monnoyer, le 13 septembre 1998 (commune de Moncé-en-Belin - BP 80) ;
- très abondant sur plusieurs hectares au sein de la Sapinière du Grand Etang : pinède, bords de chemin, jeunes plantations de résineux, le 16 septembre 1998 (commune de Mulsanne - BP 91) ;
- même jour, même commune, le long du GR 36, 200 à 300 m au nord des Petites Canières (BP 91).

♦ ***Juncus squarrosus*** :

Pas très rare, le jonc squarreux affectionne en Sarthe les bords de chemin sablonneux traversant les pinèdes, cohabitant souvent avec *Aira praecox*, *Juncus tenuis*, *Helianthemum guttatum* et *Calluna vulgaris* sur les faciès les moins hydromorphes :

- chemin longeant la Hune en lisière d'une pinède au nord des Brémardins, le 4 juin 1998 (commune de Challes - CP 01) ;
- chemin d'accès à une petite pièce d'eau située à 600 m au nord de la Coquillière, sur le camp d'Auvours, le 13 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;
- chemin à peu près parallèle au Narais, traversant le camp d'Auvours du nord-ouest au sud-est, à peu près à mi-distance des deux extrémités, le 21 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;

- début du chemin partant à l'ouest de la D. 20 en direction du Bois du Pin de Sucre, juste au nord de l'Étang du Sabot, le 24 juin 1998 (commune du Breil-sur-Mérize - CP 11) ;
- chemin passant aux abords d'une petite mare asséchée au sein d'une pinède, 300 m au nord-ouest des Petites Canières, le 29 juin 1998 (commune de Mulsanne - BP 91) ;
- ornière entre deux plantations de résineux dans les Landes de Rhonne au sud-est de la Verrerie et berme sablonneuse d'une petite route au sud de la Verrerie, en face du chemin d'accès à un petit étang, le 1^{er} juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outille - CP 00) ;
- début du chemin reliant le Rond de l'Étang au Rond du Sapin Fourchu près de l'Étang de Loudon, le 3 août 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 01) ;
- portion du chemin reliant le Rond de Corneloup au Carrefour de l'Ormeau, située au sud du Rond du Sapin Fourchu, le 6 août 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 01).

Le jonc squarreux se retrouve également parmi les espèces typiques des landes humides recolonisant les bords des pièces d'eau et étangs nouvellement créés ou maintenues rases par l'entretien annuel des bords de chemins et des layons. C'est le cas de presque toutes les nouvelles stations que nous avons trouvées, en commençant par le camp d'Auvours :

- population située sur les routes servant de délimitation sud et nord au camp, en trois endroits, toujours à l'ouest de la route reliant les deux observatoires, les 13 et 14 juin (communes de Saint-Mars-la-Brière et de Champagné - CP 02) ;
- bordure surtout sud du petit étang le plus à l'est parmi les trois se trouvant au sud de la Verrerie, le 1^{er} juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outille - CP 00) ;
- extrémité nord-est d'un étang localisé à 250 m à l'ouest des Landes, le 24 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28) ;
- allée dans une jeune plantation de pins sur lande humide drainée, non loin du ruisseau du Gué Cartrain, à l'est du Petit Buisson, le 25 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28) ;
- présent enfin dans un vaste secteur de lande marécageuse, entre le ruisseau des Parcs et le ruisseau de Loudon, à la faveur d'un chablis ayant provoqué l'apparition d'une surface dénudée propice à être colonisée, le 21 juin 1998 (communes de Champagné et de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

♦ *Leucojum aestivum* :

Un pied de cette espèce a été noté, non loin d'une station abondante mais située sur l'autre rive du Loir, dans un fossé humide au niveau du Moulin de la Barbée, le 22 avril 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18).

♦ *Luronium natans* :

Ses fleurs recouvraient un petit plan d'eau localisé aux sources du Vivier, 500 m au sud-ouest de Vaujouin, le 3 juin 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00). Il s'agit donc là d'un troisième secteur en Sarthe, cette espèce n'étant connue qu'à l'est et à l'ouest du Mans, aux extrémités du département.

♦ *Lycopodiella inundata* :

- au camp d'Auvours, accompagne les deux *Rossolis* sur plusieurs m², 1 km à l'ouest de l'observatoire sud, le 14 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02). Il y était mentionné de manière imprécise par GENTIL ;

- apparu dans les Landes de Rhonne, aux abords d'une pièce d'eau entretenue, au sud de la Verrerie, le 1^{er} juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00).

Le nombre de stations connues en Sarthe de cette fougère s'élève donc à six, principalement en vallée du Loir et du Narais.

♦ ***Maianthemum bifolium*** :

Cette espèce, qui possède sans doute en Sarthe l'une de ses stations les plus occidentales, se maintient toujours dans le bois de Grammont où elle fut signalée par GENTIL. C'est en partant à sa recherche que nous sommes tombés sur une seconde station méconnue, à quelques centaines de mètres de la précédente, au sud de l'Epinay, le 17 avril 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00).

♦ ***Menyanthes trifoliata*** :

- bas de prairie marécageuse au sud-est de Grammont, le long du Narais, le 6 mai 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00).

♦ ***Ornithopus compressus*** :

- friches, pelouses sablonneuses et jardin potager en face et entre les Débats et la Pelouse où la population se répartit en taches d'inégale abondance, le 10 juin 1998 (commune de Montfort-le-Gesnois - CP 02).

♦ ***Paris quadrifolia*** :

- en compagnie d'*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* et de *Cardamine amara* à côté de la Petite Laire, le 8 avril 1998 (commune de Sillé-le-Philippe - CP 03) ;
 - avec *Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* uniquement à l'ouest du Petit Parc, le 16 avril 1998 (commune de Lombron - CP 03) ;
 - plusieurs centaines de pieds en forêt de Bercé, aux sources de l'Yre, juste à l'ouest de l'étang des Salles, le 28 avril 1998 (commune de Beaumont-Pied-de-Bœuf - CN 09).

♦ ***Parnassia palustris*** :

- aussi abondante le long du Gué Cartrain que la gentiane citée précédemment, le 21 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28).

♦ ***Pedicularis palustris*** :

Population très dense (probablement la plus abondante du département) de plusieurs milliers d'individus dans une prairie humide jouxtant l'étang du Gué Cartrain, le 19 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28).

♦ ***Peucedanum gallicum*** :

- une dizaine d'individus présents en bordure de chênaie acidophile à proximité du Fourneau et juste en limite du département, le 5 mai 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18) ;
 - rencontré également en forêt de Vibraye, en lisière de la forêt, le long de la D. 84, 300 à 400 m au nord-ouest de la Cour des Fers, le 4 août 1998 (commune de Berfay - CP 31 et CP 32).

♦ ***Pilularia globulifera*** :

- mentionnée pour la première fois à l'étang de la Cour des Bois, berge ouest, le 4 août 1998 (commune de Semur-en-Vallon - CP 22) ;
 - belle plage en bordure d'une petite gravière située au sud-est de la Petite Bouverie, le 19 août 1998 (commune de La Flèche - BN 08).

♦ ***Pinguicula lusitanica*** :

Cette espèce s'adapte parfaitement bien aux remaniements provoqués sur

certains milieux hydromorphes ; elle s'avère être une parfaite pionnière et côtoie souvent *Drosera rotundifolia* et *Juncus squarrosus*.

- rencontrée le 11 mai 1998, en abondance, déjà fleurie, sur la berge argileuse du plus grand des étangs situés à la source du Rhonne (Saint-Mars-d'Outillé - BP 90) ;
- belle population en compagnie de *Lycopodiella inundata*, le 14 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;
- quelques individus identifiés le 26 juin 1998, au sein d'un petit lambeau de lande humide faisant transition entre une pinède et une cladiaie bordant l'étang de Gardonnière ; croît avec *Pinguicula vulgaris* sur le même site, au sein d'une grande cladiaie, sur substrat marneux (commune de Challes - CP 01) ;
- trouvée sur une berge argileuse, au sud-est du Rompé, le 22 juillet 1998, ainsi que dans le fossé de la route forestière de Grammont, à l'est de la Croix du Genêt, le même jour, sur la même commune (Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- quelques individus sur une berge argileuse d'une pièce d'eau perdue parmi les pins, 1 km au sud-est du Rond du Sapin Fourchu, le 6 août 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 01) ;
- plusieurs centaines de sujets au sein d'une sorte de canal asséché servant d'exutoire à un petit étang situé au sud-est du Parc aux Lièvres, en bordure du Gué Cartrain, le 19 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28) ;
- petite population disséminée au sein de plaques tourbeuses à *Schoenus nigricans* et *Juncus subnodulosus*, en bordure du Gué Cartrain, au sud de l'étang du Petit Buisson, le 24 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28) ;
- toujours dans le même secteur, le 25 août 1998, à l'est du Petit Buisson, nous avons repéré quelques pieds de cette grassette dans un fossé drainant une parcelle de résineux (La Flèche - YT 28).

♦ *Ranunculus ophioglossifolius* :

Cette espèce reste principalement inféodée à la vallée du Loir dans notre département (moins de 10 stations connues) ; elle a été observée totalement immergée dans une mare située au sein d'un ensemble de prairies alluviales au nord-ouest de Leuray, le 15 mai 1998 (commune de la Flèche - YT 28).

♦ *Rhynchospora fusca* :

- très abondant aux abords tourbeux d'un étang, non loin d'une remarquable tourbière restée méconnue jusqu'en 1996, le 17 juin 1998 (commune de Mulsanne - BP 91) où se trouve le principal foyer de cette cypéracée.

♦ *Selinum carvifolium* :

- identifié le 7 avril 1998, dans un fond de vallée humide, en lisière du Bois de la Pilonnière, au sud-est de la Brousse. Cette station a été revue en septembre où nous avons observé la plante en pleine floraison, dans un roncier inextricable ! (commune de Vibraye - CP 32) ;
- abondant dans un bois tourbeux et ses abords, le long du ruisseau des Fretays, au sud de la Petite Céverie, le 23 avril 1998 (Parigné-l'Évêque - CP 00) ; en compagnie de *Menyanthes trifoliata*, au sud-est de Grammont, le 6 mai 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- le même jour, au sein d'une zone déboisée, non loin de l'intersection entre le Narais et la ligne électrique reliant le Gué Têtard à Pince-Alouette (idem) ;
- bas-côté nord de la D. 32, à l'est de son intersection avec le Narais, non loin de la Reinière, le 25 juin 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;

- bas-côté ouest de la route forestière de Grammont, à l'est de la Croix du Genêt, le 22 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- bas-marais au nord de Mortier-Rateau, le 23 juillet 1998 (commune de Marigné-Laillé - CP 00) ;
- zone tourbeuse se trouvant à l'intersection du Narais et de la ligne haute-tension passant par Pont-Brebis, le 30 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- bords de chemins, fossés tourbeux, haies, aux environs du Roule-Crottes, non loin de la Croix des Fontaines, le 19 août 1998 (Parigné-l'Evêque - CP 01) ;
- 4 ou 5 stations disséminées le long de chemins traversant les Sapins de la Saule (zone de pinèdes), aux alentours de l'étang situé au sud de la Garenne de la Lande, le 16 septembre 1998 (Parigné-l'Evêque - CP 01).

♦ ***Stellaria palustris*** :

Cette espèce semble en grande régression dans les quelques stations connues. Moins de 5 individus identifiés en bordure d'un canal longeant une ancienne roselière convertie en peupleraie, non loin des Graviers, le 23 juin 1998 (commune de Mareil-sur-Loir - BN 08).

♦ ***Scirpus cespitosus* subsp. *germanicus*** :

Bien que signalé seulement rare par GENTIL qui en mentionne plusieurs localités, ce scirpe ne restait connu qu'à Pont-aux-Brebis.

La plus importante population que nous avons découverte, le 22 avril 1998, se trouve encore à proximité du circuit des 24 heures du Mans (ligne droite des Hunaudières), sous une ligne électrique à haute tension, à l'est des Petites Canières, dans une pinède qui a récemment brûlé. La plante y présente de belles touffes dans une très légère dépression et forme ainsi avec d'autres espèces caractéristiques des tourbières acides un ensemble assez atypique (commune de Mulsanne - BP 91).

Les autres stations ne présentent tout au plus qu'une dizaine d'individus :

- au sein d'un beau ***Rhynchosporion albae*** développé sur les berges d'un étang dans le Bois de Loudon, au nord du Petit Brault, le 5 mai 1998 (commune de Parigné-l'Evêque - CP 01) ;
- pinède, à proximité d'une pièce d'eau, au sud de Grammont, le 22 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- lambeau de lande humide jouxtant le ruisseau des Aunais à côté de Pince-Louvette, le 3 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 01).

♦ ***Utricularia minor*** :

Cette plante formait un beau tapis sur toute la surface d'une petite mare forestière encaissée, avec de nombreux individus fleuris le 19 août 1998, entre la Petite Bouverie et la Vallée du Houx (commune de Thorée-les-Pins - BN 08).

Nouvelles stations de plantes rares à très rares pour la Sarthe

♦ ***Agrimonia procera*** :

- friche humide, 400 m à l'est de la Halbardière, à côté du ruisseau de Loudon, le 5 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 01).

♦ ***Agrostemma githago*** :

- un pied dans un champ sablonneux en bordure de la route reliant Cré-sur-Loir à Saint-Quentin vers Le Tertre, le 15 juin 1998 (commune de Cré-sur-Loir - YT 18).

♦ ***Aristolochia clematitis*** :

- trouvée dans une haie, dans un chemin allant entre Canette et Prétécole, non loin du Loir, le 31 juillet 1998 (commune de Montabon - CN 08).

♦ ***Buglossoides purpuracaerulea* L.** :

- bordure gauche du GR 35, jardins, vergers, juste après avoir quitté le bourg vers le sud (commune de Vouvray-sur-Loir - CN 08) ;

- talus encaissés, au départ des routes vicinales allant de Coëmont, l'une vers la Martinière, l'autre vers Bouteloup, le 14 mai 1998 (commune de Vouvray-sur-Loir - CN 08).

♦ ***Butomus umbellatus*** :

- mare servant d'abreuvoir au sud de la Feigne, le 31 juillet 1998 (commune de Montabon - CN 08) ;

- un pied sénescant à l'extrémité sud-ouest du lac des Varennes vers Le Port Gauthier, le 6 novembre 1998 (commune de Marçon - CN 18).

♦ ***Buxus sempervirens*** :

- bord de l'étang situé au nord-est de Canada, le 24 avril 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 01) ;

- boisement calcicole sur tuffeau, non loin de la Flotterie, le 9 juin 1998 (commune de Dissay-sous-Courcillon - CN 18).

♦ ***Campanula rotundifolia*** :

- talus de la route des Loudonneaux au niveau du calvaire, près du Tremblay, le 3 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CN 01).

♦ ***Carex pulicaris*** :

- zone tourbeuse se trouvant à l'intersection du Narais et de la ligne haute-tension passant par Pont-Brebis, le 21 avril 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;

- bois tourbeux et ses abords, le long du ruisseau des Fretays, au sud de la Petite Céverie, le 23 avril 1998 ;

- bas-marais au nord de Mortier-Rateau, le 23 juillet 1998 (commune de Marigné-Laillé - CP 00).

♦ ***Cerastium brachypetalum* subsp. *brachypetalum*** :

- pâture à proximité des Gémeries, le 15 avril (commune de Sargé-lès-Le-Mans - BP 92).

♦ ***Cirsium tuberosum*** :

- prairies mésophiles de l'île de Bannes, le 12 mai 1998 (commune de Dissay-sous-Courcillon - CN 08).

♦ ***Consolida ajacis*** :

- friche et bordure d'un champ de céréales en arrivant à Saint-Mars-d'Outillé par la D. 52, le 24 juillet 1998 (CP 00).

♦ ***Coronilla varia*** :

- répandue par les autoroutiers et autres aménageurs, nous l'avons trouvée en bordure de la D. 83 au nord du terrain de football de Montfort-le-Gesnois, le 12 juin 1998 (CP 02) ;

- terrain vague et talus entre la D. 92 et la D. 292 au nord de La Brosse, le 29 juin 1998 (commune de Changé - BP 91).

♦ ***Cyclamen hederifolium*** :

- une dizaine de pieds dans un petit bois au sud de la prairie des Grandes Pâtures, le 14 septembre 1998 (commune de La Flèche - YT 28).

♦ ***Cynoglossum officinale*** :

- connue uniquement dans le nord de la Sarthe, nous l'avons trouvé sur le camp d'Auvours au niveau d'une friche sablonneuse, le 13 juin 1998 (commune de Champagné - CP 02).

♦ ***Cyperus longus* subsp. *longus*** :

Trois stations étaient connues dans le sud de la Sarthe ; il existe un quatrième foyer dans la vallée du Narais à proximité duquel nous avons rencontré cette cypéacée :

- le 27 août 1998, entre l'Aunay et les Brémardins (commune de Challes - CP 01)

- le 9 novembre 1998, à côté de sa confluence avec le ruisseau de Gardonnière (commune de Parigné-l'Évêque - CP 01).

♦ ***Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis*** :

- pâture humide jouxtant une pièce d'eau à Peloin, le 8 juin 1998 (commune de Connerré - CP 12).

♦ ***Elatine hexandra*** :

- abords exondés d'un îlot au milieu d'un étang, près du Fourneau, le 17 septembre 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18).

♦ ***Eleocharis acicularis*** :

- berge sud-est de l'étang de Claire-Fontaine, le 28 août 1998 (commune de Saint-Ouen-en-Belin - BP 90).

♦ ***Eleocharis ovata*** :

- berge nord-ouest de l'étang de la Cour des Bois, le 4 août 1998 (commune de Semur-en-Vallon - CP 22).

♦ ***Erica ciliaris*** :

- abondante dans une lande humide sous pinède au sud de la Verrerie, le 1^{er} juillet 1998 (Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;

- bord de la route forestière de Grammont, à l'est de la Croix du Genêt, le 22 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;

- pinède à 300 m au sud-est du Rompé, le 22 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;

- lande humide au nord de Mortier-Rateau et à l'ouest des Essarts, le 23 juillet 1998 (commune de Marigné-Laillé - CP 00) ;

- très abondante sur toute la vallée du Gué Cartrain, du Gué Cartrain aux Grandes Landes, le 21 août 1998 (commune de La Flèche - YT 28).

♦ ***Falcaria vulgaris*** :

- bord de route et de champ au nord des Plais, le 22 juillet 1998 (commune de Torcé-en-Vallée - CP 03).

♦ ***Galium parisiense*** :

- quelques individus trouvés au sein d'un bel ensemble de pelouses calcicoles, au sud de la Basse-Vernelle, le 9 juin 1998 (commune de Saint-Germain-d'Arcé - BN 97).

♦ ***Geranium sanguineum*** :

- talus de la route reliant Challes à la D. 304 à 150 m du bourg, le 3 juin 1998 (CP 01).

♦ ***Gnaphalium luteo-album*** :

- en bordure de pièces d'eau situées aux sources du Vivier, au sud-ouest de Vaujouin, le 30 juillet 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- un petit nombre d'individus en bordure d'une gravière au sud-est de La Petite-Bouverie, le 19 août 1998 (commune de La Flèche - BN 08).

♦ ***Hydrocharis morsus-ranae*** :

- observation fin août d'un petit nombre de feuilles, au sein d'un canal situé en contrebas d'un circuit de motocross à l'Allier (commune de La Flèche - YT 18).

♦ ***Iberis amara* L.**

- c'est dans une ancienne petite carrière du Moulin de Coulongé que nous avons découvert une trentaine de pieds de cette espèce, le 2 juin 1998 (commune de Saint-Germain-d'Arcé - BN 97).

♦ ***Illecebrum verticillatum*** :

- formait de beaux tapis à la surface de pièces d'eau situées aux sources du Vivier, au sud-ouest de Vaujouin, le 3 juin 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ; revu fin juillet, cette fois-ci exondé et encore plus abondant ;
- quelques pieds observés au sein d'une petite carrière située au nord de l'aérodrome et à proximité du circuit de quad et de Leuray, le 16 juin 1998 (commune de La Flèche - BN 08) ;
- un pied en bordure d'une petite gravière au sud-est du lieu-dit la Petite Bouverie, le 19 août 1998 (commune de La Flèche - BN 08).

♦ ***Juncus pygmaeus*** :

- zone sablonneuse humide plantée de jeunes peupliers, à côté d'un chemin d'accès à l'étang du Borde-Beurre, le 29 juin 1998 (commune de Yvré-l'Évêque - BP 92).

♦ ***Juncus tenageia*** :

- de nombreux individus observés sur les grèves exondées d'un étang artificiel créé à la suite de l'extraction de "terre à poterie", non loin de la limite du département, au lieu-dit Le Fourneau, le 22 juin 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18) ;
- vu également sur une berge de l'étang de la Cour des Bois, le 4 août 1998 (commune de Semur-en-Vallon - CP 22).

♦ ***Lathyrus angulatus*** :

- trouvé en compagnie d'*Ornithopus compressus* : 2^{ème} mention récente pour la Sarthe).

♦ ***Lathyrus aphaca*** :

- verger abandonné sur le coteau de Vouvray-sur-Loir, le 13 mai 1998 (CN 08).

♦ ***Lathyrus niger*** :

- bord de chemin au nord de Rocheboison, en contrebas du coteau de Vouvray, non loin d'une importante population découverte en 1996, le 12 mai 1998 (commune de Vouvray-sur-Loir - CN 08).

♦ ***Ludwigia palustris*** :

- ruisseau de Loudon au nord du camp d'Auvours, le 13 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02) ;

- berge sud-est de l'étang de Claire-Fontaine, le 20 juillet 1998 (commune de Saint-Ouen-en-Belin - BP 90) ;
- abondant à l'étang asséché du Pont-aux-Brebis, le 19 août 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outille - CP 00) ;
- quelques pieds observés dans un endroit fortement piétiné, en bordure du ruisseau du Gué Cartrain vers le lieu-dit du même nom, le 19 août 1998 (commune de la Flèche - YT 28).

♦ ***Myosurus minimus*** :

- c'est au bord d'une mare présente au sein d'une prairie humide pâturée par des chevaux et située non loin du Loir que nous avons recensé de très nombreux individus de cette espèce au niveau des Champs, le 1^{er} avril 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18).

♦ ***Najas marina subsp. marina*** :

- très abondante dans un bras du Loir juste après le déversoir de Bannes, le 31 juillet 1998 (commune de Dissay-sous-Courcillon - CN 08).

♦ ***Oenanthe peucedanifolia*** :

- queue de l'étang de Claire Fontaine, le 20 juillet 1998 (commune de Saint-Ouen-en-Belin - BP 90) ;
- layons au sud de la Petite Céverie, le 30 juillet 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- zone de bas-marais au nord de l'étang du Petit Buisson, le 21 août 1998 (commune de La Flèche - YT 28).

♦ ***Ononis natrix*** :

- c'est en bordure de la route menant au hameau de La Béquinière qu'une abondante station de cette espèce a été découverte le 17 septembre 1998 (commune de Luché-Pringé - BN 88).

♦ ***Orchis ustulata*** :

- un individu isolé au sud de la Feigne dans une prairie, non loin du Loir, le 13 mai 1998 (commune de Montabon - CN 08).

♦ ***Parentucellia viscosa*** :

- friche industrielle, sablonneuse et humide, au nord de Baugé, le 8 juin 1998 (commune de Connerré - CP 12) ;
- sur les grèves exondées d'un étang artificiel créé à la suite de l'extraction de "terre à poterie", non loin de la limite du département, au lieu-dit Le Fourneau, le 22 juin 1998 (commune de Bazouges-sur-le-Loir - YT 18) ;
- environ une quinzaine de pieds dans une friche humide entre l'étang des Salles et la lisière de la forêt de Bercé, le 14 septembre 1998 (commune de Beaumont-Pied-de-Boeuf - CN 09).

♦ ***Plantago arenaria*** :

- observé à maintes reprises sur une friche rase, vis-à-vis du Bâtiment (commune de Thorée-les-Pins - BN 08).

Cette espèce semble en extension dans le département ; elle est actuellement connue en divers points du Mans et d'Arnage.

♦ ***Polygonatum odoratum*** :

- pinède du camp d'Auvours, 500 m environ à l'ouest de Mirson, le 23 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 01).

♦ ***Polygonum minus*** :

- quelques pieds très localisés dans l'un des fossés de la queue du Grand-Etang de Saint-Mars-la-Brière, le 7 septembre 1998 (CP 02) (2^{ème} mention récente pour la Sarthe).

♦ ***Potamogeton coloratus*** :

- fossé à proximité du plus grand des deux étangs situés au sud de la Petite Céverie, le 19 juin 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- bras de l'étang de Gardonnière, à son extrémité est, le 26 juin 1998 (commune de Challes - CP 01).

♦ ***Potamogeton nodosus*** :

- bord du Loir en face du château de la Motte, le 31 juillet 1998 (commune de Nogent-sur-Loir - CN 08) ;
- en compagnie de *Najas marina* à Bannes.

♦ ***Pseudofumaria lutea*** :

- très abondant sur les murs de l'église de Cré-sur-Loir, en fleur, le 18 mai 1998 (YT 18) ;
- mur extérieur du cimetière de Parigné-l'Évêque, le 26 juin 1998 (CP 01).

♦ ***Ranunculus circinatus*** :

- étang du Périgord, le 10 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).

♦ ***Sanguisorba officinalis*** :

- en compagnie de *Gentiana pneumonanthe* dans une dépression marécageuse à l'ouest d'Epeigne (zone des Sapins de la Saule), le 30 avril 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- présente au sud de la Petite Céverie, le 19 juin 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- zone tourbeuse se trouvant à l'intersection du Narais et de la ligne haute-tension passant par Pont-Brebis, le 30 juillet 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- friche humide jouxtant le ruisseau de Loudon, 500 m au sud-est des Bouleaux, le 5 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 01) ;
- accompagne le Sélin à feuilles de Carvi sur la plupart des stations disséminées le long de chemins traversant les Sapins de la Saule (zone de pinèdes), aux alentours de l'étang situé au sud de la Garenne de la Lande, le 16 septembre 1998 (Parigné-l'Évêque - CP 01).

♦ ***Schoenus nigricans*** :

- bord d'étang dans le Bois du Pin de Sucre, le 20 avril 1998 (commune du Breil-sur-Mérize - CP 11) ;
- zone tourbeuse se trouvant à l'intersection du Narais et de la ligne haute-tension passant par Pont-Brebis, le 21 avril 1998 (commune de Saint-Mars-d'Outillé - CP 00) ;
- au sud de la Petite Céverie, le 23 avril 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- dépression marécageuse à l'ouest d'Epeigne (zone des Sapins de la Saule), le 30 avril 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00) ;
- bord nord-est de l'étang situé sur le ruisseau de la Sourice, à l'ouest de la Caluyère, le 18 juin 1998 (commune d'Ardenay-sur-Mérize - CP 01) ;

- un touradon observé dans une série de pièces d'eau, 500 m à l'ouest de la Pilière, le 25 juin 1998 (commune de Challes - CP 00) ;
 - de très nombreux individus sont présents, tout le long de la vallée du Gué Cartrain et notamment sur la zone de bas-marais des grandes Landes, le 24 août 1998 (commune de La Flèche - YT 28) ;
 - lande humide à côté du ruisseau des Aunais, juste au sud-est de Pince-Louvette, le 3 août 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 01).
- ♦ ***Spergula morisonii*** :
- friche sableuse juste à l'est de l'observatoire sud sur le camp d'Auvours, le 20 juin 1998 (commune de Saint-Mars-la-Brière - CP 02).
- ♦ ***Taraxacum palustre* gr.** :
- moins de 5 individus non loin de la rive est du Narais, dans une dépression marécageuse entre Lignière et Le Pont-aux-Brebis, le 23 avril 1998 (commune de Parigné-l'Évêque - CP 00).

Bibliographie sommaire

- 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.
- 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 subsponané dans le département de la Sarthe. Station de biologie végétale A. de Richelieu. Cherré.