

ADDITIONS DE L'ANNEE 2003 A L'ATLAS FLORISTIQUE DE LA LOIRE-ATLANTIQUE ET DE LA VENDEE

Pierre DUPONT ¹

INTRODUCTION

Les additions ont été moins nombreuses que les deux années précédentes, mais néanmoins assez importantes. Pour les trouvailles les plus notables, on trouvera des précisions dans le **Bilan des découvertes les plus intéressantes de l'année 2003**, rédigé par D. CHAGNEAU pour la Loire-Atlantique et par P. DUPONT pour la Vendée armoricaine. Nous ne donnons ici des commentaires que pour les espèces nouvelles pour l'un ou l'autre des départements.

Les additions concernent environ 500 espèces et le nombre de points supplémentaires est de l'ordre de 740. Dix-neuf taxons sont nouveaux pour l'un ou l'autre département, avec une majorité d'espèces introduites. Au total, il y a dix nouveautés pour la Loire-Atlantique depuis 1980, neuf dont deux hybrides pour la Vendée. Les rares corrections ont été intégrées à la liste générale.

Une quarantaine de personnes ou d'organismes ayant organisé des herborisations ont fourni des données, directement ou par un intermédiaire. Ce sont, dans l'ordre alphabétique : Stéphane BARBIER, Virginie BENOIT, Christian BESSON, Gilbert BESSONNAT, Louis BOËDEC, Sylvain BONIFAIT, Fabien BRANGER, Claude BUGEON, Mikaël BUORD, Dominique CHAGNEAU, Conservatoire Botanique National de Brest, Vianney DALIBARD, Eliane DEAT, Didier DESMOTS, Chantal DORTEL, Fabien DORTEL, Perrine DULAC, Stéphane DULAU, Pierre DUPONT, Charles DUPRE, Maryvonne FAUBERTEAU, Nelly FAVRE, Philippe FERARD,

¹ 17, rue de Bellevue, 44700 ORVAULT

Marie-Annick FONTENEAU, Michel GARNIER, Jean-Alain GUILLOTON, Franck HARDY, Alfred HERAULT, Aurélie LACHAUD, Pascal LACROIX, Jean LE BAIL, René LE GOFF, Jean-Marc LEPAGE, Isabelle MALLET, Robert MEANCE, Guillaume MORITEL, Isabelle PAILLUSSON, Daniel PILVIN, Marylène RAVET, Yves REDUREAU, Véronique RIVET, François-Jean ROUSSELOT, Société Botanique du Centre-Ouest, Société Botanique de France, Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Guillaume THOMASSIN, France VERDIER, Fabien VERFAILLIE, Bruno VIEILLARD, Didier VOELTZEL, Yves WILCOX.

ADDITIONS DE L'ANNEE 2003

1. PLANTES NOUVELLES POUR L'ENSEMBLE DES DEUX DEPARTEMENTS

- *Urtica membranacea* Poiret - 250 m à l'est de la gare du Pouliguen, division WT 43 (S. DULAU).
- *Euphorbia prostrata* Aiton - Depuis plusieurs années dans un jardin à La Roche-sur-Yon, division XS 27 (C. BESSON).
- *Valantia muralis* L. - Rubiacée méditerranéenne apparue dans une ancienne carrière de sable au Petit Bec à Saint-Hilaire-de-Riez, division WS 77 (J. LE BAIL).
- *Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely - Ile Arrouix à La Chapelle-Basse-Mer (sortie collective avec D. CHAGNEAU, Y. REDUREAU), division XT 23.
- *Eragrostis barrelieri* Daveau - Thouaré (D. CHAGNEAU, det. R. PORTAL), division XT 13.
- *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv. subsp. *damensiana* Thell. (bonne espèce sous le nom de *E. multicaulis* Steudel pour R. PORTAL) - Marais de Grée à la Basse-Ile à Saint-Herblon en 2002, division XT 34 (D. CHAGNEAU, det. R. PORTAL), lac de Grand-Lieu, chemin du Grand Bonhomme, division XT 01 (sortie E.R.I.C.A., dirigée par D. CHAGNEAU, det. P. DUPONT). L'identité est à vérifier pour les autres indications de *E. pilosa*.
- *Ophrys speculum* Link subsp. *speculum* - Un pied unique dans une propriété privée à l'arrière des dunes, Longeville-sur-Mer, division XS 13 (Yves WILCOX, accompagné de J.M. LEPAGE). C'est une espèce typiquement méditerranéenne qui n'avait été observée que très ponctuellement en Charente-Maritime et en Charente.

2. PLANTES NOUVELLES POUR LA VENDEE

- *Euphorbia serpens* - Abondant gare des Herbiers, division XS 59 (C. BESSON).
- *Veronica filiformis* - Déjà connue dans la vallée de la Sèvre en plusieurs points de Loire-Atlantique, a été notée à Mortagne-sur-Sèvre par F.-J. ROUSSELOT, division XT 50.
- *Erigeron annuus* - Pare-feu en limite de Longeville-sur-Mer et de La Tranche-sur-Mer, en forêt de Longeville, division XS 13 (P. DUPONT).
- *Cotula coronopifolia* - Lagune de la Belle-Henriette à La Faute-sur-Mer, division XS 23 (P. DUPONT).

3. PLANTES NOUVELLES POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE

- *Polygonum orientale* - Un pied vers la Divatte, à l'est de Barbechat, division XT 33 (C. DORTEL).
- *Aster squamatus* - En bordure du canal de la Martinière à l'est de Buzay, division WT 82 (D. CHAGNEAU).

4. HYBRIDE NOUVEAU POUR LA VENDEE

- *Polystichum x bicknellii* (*P. aculeatum x angulare*) - Vallée de la Sèvre, la Doucinère à Cugand (R. LE GOFF, I. MALLET, B. VIEILLARD).

5. PLANTES NOUVELLES (DEPUIS 1980) POUR LA LOIRE-ATLANTIQUE

- *Sedum sexangulare* - Ile Boire Rousse à Anetz, division XT 44 (F. HARDY).

- *Onobrychis viciifolia* - Au sud du Fouloir à Saint-Herblain, division XT 02, un pied près du Pont de Retz à Couëron, division WT 92 (F. DORTEL).

- *Callitriche truncata* subsp. *occidentalis* - N'avait été observé qu'une fois, en 1917, près de Savenay, trouvé cette année par quatre personnes différentes ; d'abord D. CHAGNEAU dans le Marais Breton, fossé à l'est des Grands Prés, division WT 70, puis au lac de Grand-Lieu dans un plan d'eau près de Passay (P. DUPONT) et au voisinage de la Boulogne (P. BORET, det. J. LE BAIL), division XT 01, ainsi que dans la vallée de la Loire dans une boire au Fresne, division XT 55, et un bras du fleuve à Thouaré, division XT 13 (J. LE BAIL).

- *Stachys germanica* subsp. *germanica* - Campbon, trois pieds sur un talus routier, division WT 75 (D. CHAGNEAU).

6. HYBRIDE NOUVEAU (DEPUIS 1980) POUR LA VENDEE

- *Prunella x intermedia* (*P. laciniata x vulgaris*) - Prairie sèche, près du bois du Pally à Chantonnay, division XS 46 (D. CHAGNEAU).

7. AUTRES ADDITIONS

Elles sont énumérées dans l'ordre et avec la nomenclature de l'Atlas.

- *Equisetum palustre* - WT 82.

- *Equisetum telmateia* - XT 02.

- *Ophioglossum vulgatum* - XT 00.

- *Polypodium cambricum* - WS 77, 87, WT 65, XT 50.

- *Thelypteris palustris* - WT 65, XT 38.

- *Asplenium adiantum-nigrum* - WS 77.

- *Asplenium scolopendrium* subsp. *scolopendrium* - WS 89, WT 45, XS 15.

- *Polystichum aculeatum* - WT 82, XT 22.

- *Polystichum setiferum* - WS 77.

- *Dryopteris affinis* subsp. *affinis* - WT 75, XT 07.

- *Dryopteris affinis* subsp. *borreri* - WT 65, XT 31.

- *Dryopteris dilatata* subsp. *dilatata* - XT 36.

- *Blechnum spicant* - XS 36, XT 36.

- *Pilularia globulifera* - WT 45 (dans le Morbihan), XT 28.

- *Juniperus communis* subsp. *communis* - WT 85.

- *Salix fragilis* - WS 95.

- *Salix viminalis* - XT 01.

- *Populus tremula* - XS 74.

- *Carpinus betulus* - XT 01.

- *Corylus avellana* - WS 77.

- *Quercus petraea* - XS 14.

- *Quercus pyrenaica* - XS 13.

- *Fallopia convolvulus* - WS 57.

- *Fallopia dumetorum* - WS 47, 57.

- *Polygonum maritimum* - WS 77, WT 50.

- *Polygonum arenastrum* - WT 92.

- *Polygonum mite* - WT 92.
- *Rumex acetosella* - WS 68.
- *Rumex sanguineus* - WS 95.
- *Rumex bucephalophorus* - WT 50 (introduit ?).
- *Chenopodium glaucum* - WT 44, XS 68, XT 01.
- *Chenopodium rubrum* - WT 92, XT 17.
- *Chenopodium hybridum* - XT 36.
- *Chenopodium polyspermum* - WS 47, WT 92.
- *Chenopodium vulvaria* - XT 34.
- *Chenopodium murale* - XS 68, XT 44.
- *Atriplex littoralis* - WS 86.
- *Atriplex patula* - WT 91, XS 68.
- *Salicornia fragilis* - WS 79.
- *Suaeda vera* - WS 77.
- *Suaeda maritima* subsp. *maritima* - WS 47.
- *Salsola soda* - WS 57.
- *Amaranthus lividus* - WS 47, 57, WT 44.
- *Montia fontana* subsp. *variabilis* ou *amporitana* - WS 47.
- *Montia fontana* subsp. *chondrosperma* - WT 80.
- *Claytonia perfoliata* - WS 68, 78.
- *Arenaria montana* subsp. *montana* - WT 43.
- *Arenaria serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia* - WS 87.
- *Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados* - WS 57.
- *Moehringia trinervia* - WS 99.
- *Minuartia hybrida* - WT 81.
- *Stellaria uliginosa* - WT 91.
- *Cerastium dubium* - XT 02.
- *Cerastium brachypetalum* subsp. *brachypetalum* - XT 44.
- *Cerastium semidecandrum* - WS 78.
- *Moenchia erecta* subsp. *erecta* - WT 50, 65, 87.
- *Sagina subulata* - WT 64.
- *Sagina procumbens* - WS 68.
- *Scleranthus annuus* subsp. *annuus* - WT 75.
- *Corrigiola litoralis* subsp. *litoralis* - WS 77.
- *Paronychia argentea* - WS 77.
- *Illecebrum verticillatum* - WT 92, XT 01.
- *Polycarpon tetraphyllum* s.l. - XS 14.
- *Spergularia rubra* - XS 04.
- *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris* - WT 75.
- *Silene portensis* subsp. *portensis* - WT 33.
- *Silene gallica* - WT 92, XT 01.
- *Cucubalus baccifer* - XT 01.
- *Gypsophila muralis* - WT 92.
- *Petrorhagia prolifera* - XT 22.
- *Dianthus armeria* subsp. *armeria* - WT 91.
- *Ceratophyllum demersum* - WS 57.
- *Caltha palustris* - WT 91.
- *Ranunculus parviflorus* - WS 47, 57, XT 24.
- *Ranunculus paludosus* - XT 41.
- *Ranunculus sceleratus* subsp. *sceleratus* - XS 13.
- *Ranunculus lingua* - WT 91.
- *Ranunculus hederaceus* - WS 47, WT 64, 93, 96.
- *Ranunculus tripartitus* - WT 66, 75.
- *Ranunculus ololeucos* - XT 38.
- *Ranunculus peltatus* subsp. *baudotii* - WT 54.

- *Ranunculus trichophyllus* - XT 22.
- *Laurus nobilis* - WS 94.
- *Papaver argemone* subsp. *argemone* - WS 47, WT 80.
- *Chelidonium majus* - WS 68, XS 13.
- *Fumaria bastardii* - WS 68.
- *Sisymbrium officinale* - WS 85.
- *Erysimum cheiri* - WS 68.
- *Matthiola incana* subsp. *incana* - WS 77.
- *Rorippa amphibia* - WS 57.
- *Rorippa palustris* - WT 44.
- *Nasturtium officinale* - WT 91.
- *Cardamine parviflora* - WT 83.
- *Cardamine flexuosa* - XT 01, 02.
- *Alyssum minus* - WT 52.
- *Draba muralis* - WS 68, WT 60.
- *Hornungia petraea* - WS 77.
- *Thlaspi perfoliatum* - XS 14.
- *Lepidium campestre* - XT 02.
- *Lepidium latifolium* - WS 77.
- *Lepidium graminifolium* subsp. *graminifolium* - XT 02.
- *Cardaria draba* - WS 57.
- *Coronopus squamatus* - WS 77, WT 50.
- *Coronopus didymus* - WS 86, WT 50.
- *Raphanus raphanistrum* subsp. *maritimus* - WS 57.
- *Reseda luteola* - WS 85, WT 50.
- *Reseda lutea* - XT 22.
- *Drosera rotundifolia* - WT 96.
- *Sedum rupestre* - WS 68, XS 14.
- *Sedum album* - WS 68, 77.
- *Saxifraga granulata* subsp. *granulata* - XT 12.
- *Ribes rubrum* - WS 68, XS 15.
- *Filipendula vulgaris* - WS 95.
- *Rosa pimpinellifolia* - WS 94, XS 14.
- *Rosa stylosa* - WT 91.
- *Rosa canina* - WS 77.
- *Rosa tomentosa* - XS 32, 33.
- *Rosa rubiginosa* - WS 57.
- *Rosa micrantha* - WS 77.
- *Sanguisorba minor* - WT 75.
- *Geum urbanum* - WS 68, WT 75.
- *Potentilla neglecta* - WS 57.
- *Potentilla tabernaemontani* - XT 44, 55.
- *Fragaria vesca* - WS 88.
- *Aphanes arvensis* - WS 47, 57.
- *Malus sylvestris* - WT 91.
- *Sorbus torminalis* - XS 13.
- *Mespilus germanica* - WS 77, WT 72.
- *Prunus avium* - WS 68.
- *Genista anglica* - XT 02.
- *Spartium junceum* - WS 86, 87.
- *Ulex minor* subsp. *breoganii* - WT 97.
- *Glycyrrhiza glabra* - XS 13.
- *Vicia villosa* subsp. *villosa* - WS 47, XT 02.
- *Vicia lathyroides* - WS 77.
- *Vicia lutea* subsp. *lutea* - WS 47.

- *Lathyrus latifolius* - Naturalisé en WS 94.
- *Ononis repens* - WT 75.
- *Medicago sativa* subsp. *sativa* - WS 86.
- *Medicago minima* - WS 77.
- *Medicago littoralis* - XS 14.
- *Medicago tornata* subsp. *striata* - WS 57, 77.
- *Medicago polymorpha* - XT 50.
- *Medicago marina* - XS 14.
- *Trifolium hybridum* subsp. *elegans* - XS 04.
- *Trifolium scabrum* - WS 87, XS 14.
- *Lotus tenuis* - WT 91.
- *Lotus subbiflorus* subsp. *subbiflorus* - WT 75.
- *Lotus angustissimus* - WS 86, XS 56.
- *Anthyllis vulneraria* subsp. *vulneraria* - XS 68 (introduit ?).
- *Ornithopus pinnatus* - WT 74, XT 01.
- *Onobrychis viciifolia* - XS 68 (introduit ?).
- *Oxalis stricta* - XS 68.
- *Oxalis articulata* - WS 77, WT 50.
- *Geranium pusillum* - XT 36.
- *Geranium lucidum* - WT 50, XS 04.
- *Geranium robertianum* - WS 77.
- *Erodium cicutarium* subsp. *cuticarium* - WT 75.
- *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum* - WS 87, WT 50, XT 01.
- *Erodium moschatum* - WS 77, 87, WT 34, XT 01.
- *Linum bienne* - XS 14, 23.
- *Linum trigynum* - XT 24.
- *Linum catharticum* - WT 75.
- *Radiola linoides* - WT 81.
- *Mercurialis perennis* - WS 99, XT 01.
- *Euphorbia humifusa* - XT 13 (un seul pied).
- *Euphorbia maculata* - WT 33, XS 18, XT 44.
- *Euphorbia portlandica* - WS 87.
- *Euphorbia esula* subsp. *esula* - XT 10 (introduit?).
- *Euphorbia amygdaloides* subsp. *amygdaloides* - WS 68.
- *Ailanthus altissima* - WS 87.
- *Polygala serpyllifolia* - XS 25.
- *Acer pseudoplatanus* - WS 88.
- *Acer monspessulanum* - WS 77.
- *Impatiens capensis* - XT 23.
- *Ilex aquifolium* - WS 77.
- *Euonymus europaeus* - WS 68.
- *Buxus sempervirens* - XT 01.
- *Rhamnus alaternus* - WS 77.
- *Malva alcea* - XT 23.
- *Daphne laureola* subsp. *laureola* - WS 77, 89.
- *Hippophae rhamnoides* - WS 87.
- *Hypericum androsaemum* - WT 75.
- *Hypericum pulchrum* - WS 47 (1998, détruit la même année), XS 04.
- *Hypericum linarifolium* - WT 96, XT 36.
- *Hypericum humifusum* - WS 77.
- *Viola canina* subsp. *canina* - WS 77, WT 72.
- *Viola lactea* - XT 01, 17.
- *Viola arvensis* - WT 78.
- *Tuberaria guttata* - XS 14, XT 01.
- *Helianthemum nummularium* subsp. *nummularium* - WT 80.

- *Elatine hexandra* - WT 96, XS 26, XT 17.
- *Bryonia cretica* subsp. *dioica* - WS 77.
- *Lythrum portula* - WT 63.
- *Trapa natans* - XT 03.
- *Circaea lutetiana* - XT 09.
- *Oenothera stricta* - WS 77.
- *Ludwigia uruguayensis* - WT 44.
- *Ludwigia peploides* - XS 54.
- *Ludwigia palustris* - WS 96.
- *Epilobium angustifolium* - XS 69.
- *Epilobium obscurum* - XS 68.
- *Epilobium adenocaulon* - XS 04.
- *Myriophyllum alterniflorum* - WT 75, XT 01.
- *Myriophyllum brasiliense* - WS 87.
- *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* - WS 77.
- *Hydrocotyle vulgaris* - WS 69, 89, XS 13.
- *Sanicula europaea* - XT 24.
- *Eryngium maritimum* - WS 94.
- *Chaerophyllum temulentum* - WS 68, 85, 95.
- *Pimpinella major* - WT 77.
- *Sium latifolium* - WS 57.
- *Berula erecta* - XS 13.
- *Crithmum maritimum* - XS 14.
- *Oenanthe pimpinelloides* - WS 77.
- *Oenanthe peucedanifolia* - WT 91.
- *Oenanthe lachenalii* - XS 23.
- *Silaum silaus* - XT 02.
- *Bupleurum baldense* subsp. *baldense* - XS 14.
- *Apium inundatum* - XT 02.
- *Petroselinum segetum* - WS 78.
- *Cicuta virosa* - WT 91.
- *Peucedanum palustre* - WT 92.
- *Tordylium maximum* - XT 02, 36, 44.
- *Torilis nodosa* - WS 77.
- *Pyrola chlorantha* - WS 68.
- *Monotropa hypopitys* - WS 85, XS 13.
- *Erica ciliaris* - WS 94.
- *Erica cinerea* - WT 91.
- *Erica scoparia* subsp. *scoparia* - XS 25.
- *Arbutus unedo* - XS 23.
- *Vaccinium myrtillus* - XT 38.
- *Lysimachia nemorum* - WT 96.
- *Anagallis minima* - WT 66, 81.
- *Anagallis tenella* - XT 09.
- *Samolus valerandi* - WT 96.
- *Cicendia filiformis* - WT 55, 74, 81.
- *Exaculum pusillum* - WT 74, 75, 91.
- *Centaurium pulchellum* - WT 75, XT 23.
- *Gentiana pneumonanthe* - WT 75 (un seul pied).
- *Vinca major* - WS 78.
- *Sherardia arvensis* - WS 68, 77, WT 50, 78.
- *Galium elongatum* - XT 01.
- *Galium neglectum* - WS 86, 87, 94.
- *Galium parisiense* - WT 63.
- *Galium murale* - XS 14.

- *Cuscuta australis* subsp. *tinei* - WT 63.
- *Cuscuta epithymum* subsp. *epithymum* - WS 86.
- *Heliotropium europaeum* - XT 23, 44.
- *Lithospermum officinale* - WS 68, 77.
- *Anchusa arvensis* subsp. *arvensis* - XT 01, 50.
- *Pentaglottis sempervirens* - XT 11.
- *Amsinckia calycina* - WT 93 (un seul pied).
- *Myosotis sylvatica* subsp. *sylvatica* - WT 77.
- *Myosotis secunda* - WT 74.
- *Myosotis sicula* - XT 02.
- *Cynoglossum officinale* - XS 32.
- *Callitriche stagnalis* - WS 88.
- *Callitriche platycarpa* - WT 72.
- *Callitriche hamulata* - WT 91, XT 01.
- *Callitriche brutia* - WT 63, 92, XT 02.
- *Teucrium scorodonia* subsp. *scorodonia* - WS 77.
- *Teucrium scordium* subsp. *scordioides* - WS 69, WT 75.
- *Scutellaria hastifolia* - WT 92, XT 24.
- *Scutellaria minor* - WT 91.
- *Marrubium vulgare* - WS 78.
- *Galeopsis segetum* - WT 66.
- *Lamium maculatum* - XS 57.
- *Lamium hybridum* - XS 68, 78.
- *Stachys arvensis* - WS 86, WT 78, XS 67, 68.
- *Prunella laciniata* - XT 22.
- *Calamintha sylvatica* subsp. *ascendens* - XT 32.
- *Clinopodium vulgare* subsp. *vulgare* - WT 45, 74, XT 02.
- *Origanum vulgare* - WT 75.
- *Mentha pulegium* - WS 77.
- *Mentha arvensis* - XS 04.
- *Mentha suaveolens* - WS 77.
- *Mentha spicata* - XT 02.
- *Salvia pratensis* - à supprimer de XT 24.
- *Salvia verbenaca* - XS 14, XT 24.
- *Hyoscyamus niger* - WT 81.
- *Solanum sublobatum* - WT 63, XT 02.
- *Solanum luteum* subsp. *alatum* - XT 24.
- *Solanum sarrachoides* - XT 23.
- *Datura stramonium* - WS 78.
- *Buddleja davidii* - WS 77.
- *Lindernia dubia* - WT 44, 91, XT 12.
- *Limosella aquatica* - WT 44, XT 01.
- *Scrophularia scorodonia* - WS 68.
- *Scrophularia nodosa* - XT 50.
- *Scrophularia auriculata* - XS 15.
- *Chaenorhinum minus* subsp. *minus* - XT 22, 26.
- *Linaria supina* - WS 47.
- *Kickxia elatine* subsp. *elatine* - XT 01.
- *Kickxia spuria* subsp. *spuria* - WS 77, 86, XS 34.
- *Veronica serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia* - WS 77.
- *Veronica anagallis-aquatica* - WS 68.
- *Veronica acinifolia* - XT 24, 34.
- *Veronica peregrina* - WT 82.
- *Veronica polita* - XS 68, XT 01.
- *Veronica hederifolia* subsp. *hederifolia* - WS 68.

- *Sibthorpia europaea* - WT 77, 96.
- *Melampyrum pratense* - XT 01.
- *Odontites verna* - WS 94, XT 11.
- *Rhinanthus minor* - WT 75, 91.
- *Orobanche amethystea* subsp. *amethystea* - WS 94, XS 14, XT 13.
- *Orobanche minor* - XS 04.
- *Orobanche hederæ* - WS 77, XT 50.
- *Utricularia vulgaris* - WT 44, 92, XT 02.
- *Plantago major* subsp. *intermedia* - WS 47.
- *Plantago arenaria* - WS 77.
- *Littorella uniflora* - WT 44, 55.
- *Sambucus ebulus* - WT 43.
- *Viburnum opulus* - WS 57.
- *Lonicera japonica* - WS 47.
- *Lonicera periclymenum* subsp. *periclymenum* - WS 68.
- *Valerianella locusta* - WS 77.
- *Valerianella eriocarpa* - WS 68.
- *Centranthus ruber* subsp. *ruber* - WS 57.
- *Dipsacus fullonum* - WS 77.
- *Campanula trachelium* subsp. *trachelium* - WS 89, WT 63.
- *Phyteuma spicatum* - XS 15.
- *Erigeron acer* subsp. *acer* - WS 77.
- *Conyza bonariensis* - WS 77, WT 60.
- *Conyza floribunda* - WS 47, 77, 89, WT 60.
- *Conyza sumatrensis* - WS 94.
- *Baccharis halimifolia* - WS 47, XS 14.
- *Logfia minima* - WT 50.
- *Gnaphalium luteo-album* - WT 43, 44.
- *Inula conyza* - WT 50, XS 13, XT 23.
- *Dittrichia graveolens* - WT 91.
- *Bidens connata* - WT 92.
- *Bidens cernua* - XS 68, XT 50.
- *Galinsoga ciliata* - XT 04.
- *Anthemis cotula* - WS 57.
- *Chamaemelum nobile* - WS 77.
- *Artemisia verlotiorum* - XS 32.
- *Doronicum plantagineum* - WT 92 (au lieu de 82, à supprimer).
- *Senecio bicolor* subsp. *cineraria* - XS 04.
- *Senecio inaequidens* - WT 93.
- *Senecio viscosus* - WT 43, XT 50.
- *Calendula arvensis* - WT 44.
- *Carlina vulgaris* subsp. *vulgaris* - XT 23.
- *Carduus pycnocephalus* subsp. *pycnocephalus* - WS 85.
- *Cirsium dissectum* - XS 13.
- *Onopordum acanthium* subsp. *acanthium* - WT 54, XS 14.
- *Centaurea aspera* subsp. *aspera* - XS 14.
- *Centaurea decipiens* - WS 94.
- *Centaurea nemoralis* - WT 91, 92, XS 25.
- *Carthamus lanatus* - XS 46.
- *Scolymus hispanicus* - WS 47 (en 1992, disparu depuis), 57.
- *Cichorium intybus* - XS 68.
- *Scorzonera humilis* - WS 77, XS 74.
- *Tragopogon pratensis* subsp. *pratensis* - WT 75.
- *Sonchus arvensis* subsp. *arvensis* - WS 94.
- *Lactuca saligna* - WT 34, 44, 45, 75, 83.

- *Mycelis muralis* - XT 03.
- *Taraxacum gr. palustre* - WT 45, 65, 70, 81, 91.
- *Andryala integrifolia* - WS 85, 86, 94.
- *Hieracium pilosella* - WT 50.
- *Hieracium murorum* - XS 04.
- *Hieracium vulgatum* - WT 77.
- *Hieracium laevigatum* - WT 91, XS 13, 14, XT 01.
- *Damasonium alisma* - WS 95.
- *Hydrocharis morsus-ranae* - WT 63.
- *Egeria densa* - XT 01.
- *Elodea nuttallii* - XT 34 (en Maine-et-Loire), 44.
- *Potamogeton nodosus* - WT 66 (dans le Morbihan), 96.
- *Potamogeton lucens* - XT 01.
- *Potamogeton gramineus* - XT 01, 44.
- *Potamogeton pusillus* - WT 91, XT 01, 13, 23, 34 (en Maine-et-Loire), 44.
- *Potamogeton x zizii* - XT 01.
- *Potamogeton crispus* - WT 63.
- *Zannichellia palustris* - WS 47, WT 91, XT 13.
- *Najas marina* - XT 01.
- *Najas minor* - XT 01.
- *Ornithogalum pyrenaicum* - WS 69.
- *Ornithogalum umbellatum* - WS 68, XS 15, XT 01.
- *Ornithogalum divergens* - WS 95, XT 24, 55.
- *Scilla autumnalis* - XT 22.
- *Hyacinthoides non-scripta* - WT 50.
- *Muscari comosum* - XT 24.
- *Allium paniculatum* subsp. *paniculatum* - WT 82.
- *Allium oleraceum* - XT 21.
- *Allium ampeloprasum* - XS 14.
- *Allium polyanthum* - WS 86.
- *Convallaria maialis* - XT 09.
- *Polygonatum odoratum* - WS 77.
- *Ruscus aculeatus* - WS 77, 78.
- *Galanthus nivalis* - XT 13.
- *Narcissus pseudo-narcissus* subsp. *pseudo-narcissus* - WS 99, WT 66.
- *Pancratium maritimum* - WS 77, 86 (une seule touffe), XS 14 (introduit).
- *Tamus communis* - WS 77.
- *Juncus inflexus* - WT 91.
- *Juncus compressus* - XT 44.
- *Juncus tenuis* - XS 04, 67.
- *Juncus tenageia* - WS 47.
- *Juncus ranarius* - WT 74.
- *Juncus capitatus* - WT 50.
- *Juncus heterophyllus* - WT 66, XS 26.
- *Juncus bulbosus* - WS 69.
- *Luzula campestris* - WS 68, 77, 78.
- *Luzula sylvatica* subsp. *sylvatica* - WT 65.
- *Luzula forsteri* - WS 57, 94.
- *Festuca pratensis* subsp. *pratensis* - WS 88, WT 91.
- *Festuca rubra* subsp. *rubra* - XS 14.
- *Festuca rubra* subsp. *pruinosa* - WT 50.
- *Festuca juncifolia* - XS 14.
- *Vulpia ciliata* subsp. *ciliata* - WS 85.
- *Vulpia ciliata* subsp. *ambigua* - WT 80.
- *Desmazeria rigida* subsp. *rigida* - WS 87.

- *Poa subcaerulea* - WS 85.
- *Poa compressa* - WS 77, 87.
- *Poa nemoralis* - XT 44.
- *Puccinellia rupestris* - WT 75.
- *Dactylis glomerata* subsp. *oceanica* - WS 77.
- *Catabrosa aquatica* - XS 13.
- *Briza media* subsp. *media* - WT 80, XT 00.
- *Bromus rigidus* - XS 14.
- *Bromus madritensis* - WS 86, 87, XS 14, XT 45.
- *Bromus ramosus* - XT 24.
- *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* - WS 47.
- *Bromus hordeaceus* subsp. *ferronii* - XS 04, 14.
- *Bromus hordeaceus* subsp. *thominii* - XS 13, 14.
- *Elymus pungens* subsp. *campestris* - WS 77, 87, 94, WT 50, XS 13, 14.
- *Avena fatua* - WS 47, 57.
- *Arrhenatherum elatius* subsp. *elatius* - XS 04, 14.
- *Lophochloa cristata* - WT 43.
- *Aira praecox* - WS 77, WT 96, XS 13.
- *Aira caryophyllea* - XS 25.
- *Agrostis canina* - WT 94.
- *Agrostis curtisii* - WT 50.
- *Gastridium ventricosum* - XT 03.
- x *Agropogon littoralis* - WT 74.
- *Calamagrostis epigejos* - WS 68, 94, WT 91, XT 02.
- *Alopecurus aequalis* - XT 26.
- *Parapholis strigosa* - WS 94.
- *Milium vernale* - XS 13.
- *Cortaderia selloana* - WS 68.
- *Danthonia decumbens* - WS 77, 85, WT 50, 91, XS 32.
- *Nardus stricta* - WT 65, 94.
- *Eragrostis minor* - WT 65, 93, XT 03, 13.
- *Eragrostis cilianensis* - WT 44.
- *Tragus racemosus* - WT 93.
- *Leersia oryzoides* - WT 91, 92, XT 44.
- *Panicum capillare* - XT 23.
- *Panicum dichotomiflorum* - WT 96.
- *Panicum hillmanii* - WS 86.
- *Echinochloa muricata* - XT 12.
- *Paspalum paspalodes* - XT 01.
- *Digitaria ischaemum* - WT 43 (un seul pied).
- *Setaria verticillata* - XS 14.
- *Arum maculatum* - WS 88.
- *Lemna minuta* - WS 88, XS 13.
- *Spirodela polyrhiza* - XT 02.
- *Scirpus lacustris* subsp. *lacustris* - XS 56.
- *Scirpus pungens* - WS 86, 94.
- *Scirpus triqueter* - XT 44.
- *Scirpus fluitans* - XS 56, XT 36.
- *Eleocharis uniglumis* - WS 94.
- *Cyperus eragrostis* - WT 82.
- *Cyperus fuscus* - WT 44, 63, 80, XT 01.
- *Schoenus nigricans* - WS 68.
- *Carex paniculata* subsp. *paniculata* - XS 15.
- *Carex spicata* - WS 89, WT 75, XS 04.
- *Carex divulsa* - WS 88.

- *Carex disticha* - WT 91.
 - *Carex remota* - WT 91.
 - *Carex ovalis* - XT 02.
 - *Carex hirta* - WT 34.
 - *Carex acutiformis* - WT 80.
 - *Carex riparia* - WS 94, XS 15.
 - *Carex pseudocyperus* - WT 91.
 - *Carex vesicaria* - XT 02.
 - *Carex pendula* - XS 68.
 - *Carex sylvatica* subsp. *sylvatica* - WS 89.
 - *Carex strigosa* - WT 66, XT 24.
 - *Carex distans* - WT 80.
 - *Carex demissa* - WT 80.
 - *Carex caryophyllea* - WT 94.
 - *Carex liparocarpos* subsp. *liparocarpos* - WS 68, 78.
 - *Carex pulicaris* - WT 94.
 - *Epipactis phyllanthes* - XS 23.
 - *Listera ovata* - XS 76.
 - *Spiranthes spiralis* - XT 27.
 - *Platanthera bifolia* - WT 75.
 - *Dactylorhiza maculata* - WS 79.
 - *Orchis ustulata* - XT 54 (en Maine-et-Loire).
 - *Anacamptis pyramidalis* - XT 34.
 - *Ophrys passionis* - XS 13, 53.
 - *Ophrys apifera* subsp. *apifera* - WS 77, XT 35.
-