



RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DU VAL D'ALLIER



Liste floristique de la R.N.N. du val d'Allier.

Bilan au 1^{er} novembre 2010.

P-A. Dejaifve, R. Deschâtres et N. Esquirol



Liste Floristique de la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier

Bilan au 1^{er} novembre 2010

Synthèse réalisée par P.-A. Dejaifve et N. Esquirol, corrigée et amendée par R. Deschâtres

à partir des déterminations de:

Pour la période avant 1998 :

R. Deschâtres (RD), R. Guélin (RG), P.-A. Dejaifve (PAD), J. Haury (JH), F. Billy (FB), K. Poitrineau (KP), S. Demerges (SD), D. Roudier (DR), C. Villar (CV), G. Thébaud (GT), F. Billy et J. E. Loiseau (FB,JEL)

Pour la période 1998 - 2010 :

J.C. Felzine, J.E. Loiseau et R. Deschâtres (SBF), M. Busse, S. Herbst et A. Waidha (ALL), C. Vincent (CV), D. Boreux (DB), P.-A. Dejaifve (PAD), O. Perrin (OP), S. Demerges (SD), R. Deschâtres (RD), L. Seytre (LS)

Sorti d'une banque de données beaucoup plus complète (écologie, chorologie...).

Ce travail montre tout l'intérêt d'un fonctionnement de type "Réserve Naturelle". La Réserve initie certaines recherches importantes en collaboration avec les "grandes écoles" et les universités ; elle contribue, par l'apport de ses salariés, à un suivi quasi-quotidien ; elle centralise les innombrables données des botanistes indépendants. Cette puissante synergie aboutit à un inventaire quasi-exhaustif.

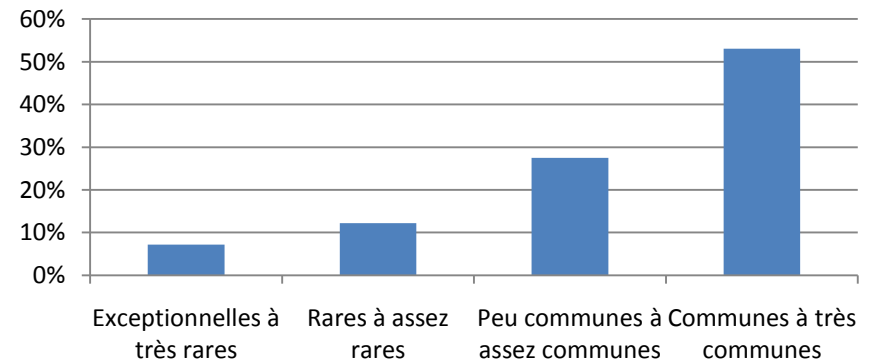
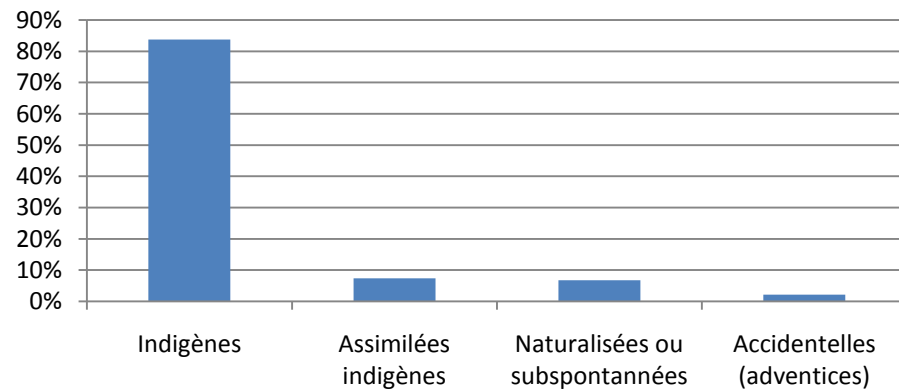
Que tous les botanistes trouvent ici nos remerciements.

Nom latin de l'espèce : la nomenclature utilisée est celle de l'Atlas de la Flore d'Auvergne (ANTENETTI *et al.* 2006). Elle suit généralement celle de l'Index Synonymique de la Flore de France de M. Kerguelen (1997).

Noms français de l'espèce : ce sont ceux cités dans l'Atlas de la Flore d'Auvergne ; ils rapportent à la traduction littérale du nom latin. Ils sont quelquefois suivi d'un nom vernaculaire.

La classe de rareté : elle est définie pour le territoire Auvergne dans l'Atlas de la Flore d'Auvergne, selon le codage suivant :

Classe de rareté	
Exceptionnel	E
Très rare	RR
Rare	R
Assez rare	AR
Peu commun	PC
Commun	AC



Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Acer campestre</i>	CC	Erable champêtre	CV	DB+ALL+PAD
<i>Acer negundo</i>	AR	Erable à feuilles de frêne	RD+PAD+CV	ALL+PAD
<i>Acer platanoides</i>	C	Erable plane	CV	PAD
<i>Acer pseudoplatanus</i>	CC	Erable faux platane	RD+CV	PAD
<i>Acer saccharinum</i>	E	Erable à sucre	RD+CV	PAD
<i>Achillea millefolium</i>	CC	Achillée millefeuille	KP+AL	DB+ALL+OP+PAD
<i>Aesculus hippocastanum</i>	AC	Maronnier d'Inde	CV+SD	SD
<i>Agrimonia eupatoria</i> subsp. <i>eupatoria</i>	C	Aigremoine eupatoire	RD+PAD+KP	
<i>Agrimonia procera</i>	AC	Aigremoine odorante		RD
<i>Agrostis canina</i>	C	Agrostis des chiens		ALL
<i>Agrostis capillaris</i>	CC	Agrostis capillaire	GT	DB+ALL+OP
<i>Agrostis stolonifera</i>	CC	Agrostis stolonifère (groupe)	RD+PAD+JH+GT	DB+ALL+RD+PAD
<i>Ailanthus altissima</i>	PC	Ailante granduleux	CV+KP	DB+PAD
<i>Aira caryophylla</i>	CC	Canche caryophyllée	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+ST
<i>Ajuga genevensis</i>	PC	Bugle de Genève	GT+KP	DB+ALL+ST+PAD
<i>Ajuga reptans</i>	CC	Bugle rampante	RD+PAD+SD	SD
<i>Alisma lanceolatum</i>	AR	Plantain d'eau lancéolé		RD
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	AC	Plantain d'eau commun	RD+RG+PAD+KP+GT	DB+ALL+RD+OP+SD+VC+PAD
<i>Alliaria petiolata</i>	CC	Alliaire officinale	RD+PAD+GT+KP	DB+SD
<i>Allium vineale</i>	C	Aile des vignes	RD+PAD	DB+SBF+ALL+OP+PAD
<i>Alnus glutinosa</i>	CC	Aulne glutineux, Verne	RD+PAD+CV+GT	DB+ALL+PAD
<i>Alopecurus aequalis</i>	PC	Vulpin fauve	RD	RD
<i>Alopecurus geniculatus</i>	AC	Vulpin genouillé	RD+GT	DB+ALL+OP
<i>Alopecurus pratensis</i>	CC	Vulpin des prés	RD	ALL+OP
<i>Althaea officinalis</i>	PC	Guimauve officinale	RD+PAD+GT+KP	ALL+RD+PAD
<i>Alyssum alyssoides</i>	PC	Alysson à calices persistants	RD+GT	PAD
<i>Amaranthus albus</i>	R	Amarante blanche	RD+RG	RD
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i>	AC	Amarante blette, Amarante livide	RG+RD	SBF+ALL+RD
<i>Amaranthus bouchonii</i>	C	Amarante de Bouchoni	RD	ALL+RD
<i>Amaranthus hybridus</i>	C	Amarante hybride (groupe)	RD+RG+FB+PAD	ALL+RD
<i>Amaranthus deflexus</i>	PC	Amarante couchée	RD	
<i>Amaranthus retroflexus</i>	C	Amarante réfléchie	RD	RD
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	AC	Ambroise à feuilles d'armoise	RD+GT	RD+PAD
<i>Anacamptis pyramidalis</i> subsp. <i>pyramidalis</i>	AR	Orchis pyramidale		DB+PAD
<i>Anagallis arvensis</i>	CC	Mouron des champs (groupe)	PAD+KP	DB+ALL+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Anchusa officinalis</i>	RR	Buglosse officinale	RD+PAD	DB+PAD
<i>Angelica sylvestris</i>	CC	Angélique des bois	RD	ALL+RD
<i>Anthemis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	PC	Anthémis des champs, Fausse Camomille	GT+KP	DB+SD+PAD
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	CC	Flouve odorante	GT	ALL+OP
<i>Apera interrupta</i>	RR	Agrostis interrompu	RD	DB+ALL
<i>Apera spica-venti</i>	C	Agrostis jouet du vent	GT+FB,JEL	ALL
<i>Aphanes arvensis</i>	C	Alchémille des champs	GT	ALL+RD
<i>Arabidopsis thaliana</i>	CC	Abarette des dames, Abarette de Thalius	RD+FB,JEL	DB+ALL+RD
<i>Arctium lappa</i>	C	Grande Bardane	PAD+GT+KP+SD	ALL+OP+SD+PAD
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	CC	Sabline à feuilles de serpolet (groupe)	GT+PAD+GT+FB,JEL	DB+ALL+RD+ST
<i>Aristolochia clematitis</i>	R	Aristolochie clématite	RD	PAD
<i>Armeria arenaria</i> subsp. <i>arenaria</i>	AC	Armérie des sables, Armérie faux plantain	RD+KP	SBF+ALL+RD+OP
<i>Arrhenatherum elatius</i>	CC	Avoine élevée, Fromental, Fenasse	RD+GT	ALL+OP
<i>Artemisia verlotiorum</i>	AC	Armoise des frères Verlot	RD	
<i>Artemisia vulgaris</i>	CC	Armoise commune	GT+FB,JEL+RD	DB+ALL+RD+OP+PAD
<i>Arum maculatum</i>	CC	Arum tacheté, Gouet tacheté	RD+PAD	PAD
<i>Asparagus officinalis</i>	AC	Asperge officinale	KP	PAD
<i>Asperula cynanchica</i>	AC	Herbe à l'esquinancie	RD+PAD	ALL
<i>Aster novi-belgii</i>	AC	Aster de Virginie	RD	ALL+PAD
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	AC	Astragale à feuille de réglisse, Réglisse sauvage	GT	DB
<i>Atriplex patula</i>	CC	Aroche étalée	RD	ALL+RD
<i>Atriplex prostrata</i>	PC	Aroche hastée	RD+JH	RD
<i>Avena fatua</i>	C	Folle avoine	PAD	PAD
<i>Azolla filiculoides</i>	R	Azolla fausse fougère	RD+RG+DR	PAD
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>meridionalis</i>	AC	Ballotte fétide		PAD
<i>Barbarea vulgaris</i>	C	Barbarée commune	RG+PAD+GT+SD	DB+ALL+RD+SD
<i>Bellis perennis</i>	CC	Pâquerette	RD+GT+SD	ALL+OP+SD
<i>Berteroa incana</i>	AC	Alysson blanchâtre	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+RD+SD+PAD
<i>Bidens cernua</i>	PC	Bident penché	RD+RG+KP	RD+PAD
<i>Bidens cernua</i> var. <i>radiata</i>	RR	Bident radié	RD	RD
<i>Bidens frondosa</i>	PC	Bident feuillé, Bident à fruits noirs	RD+RG+GT	DB+SBF+ALL
<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>tripartita</i>	C	Bident tripartite, Chanvre d'eau	RD+RG+GT	SBF+RD+PAD
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	R	Scirpe maritime	RG+PAD+GT	VC
<i>Brachypodium sylvaticum</i> subsp.	CC	Brachypode des bois	GT	DB+ALL
<i>Bromus hordeaceus</i>	CC	Brome mou	PAD+FB+GT	DB+SBF+ALL+OP+ST+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Bromus secalinus</i>	AC	Brome faux seigle		
<i>Bromus sterilis</i>	CC	Brome stérile	GT	ALL+ST
<i>Bromus tectorum</i>	AC	Brome des toits	RD+PAD+GT+FB,JEL	SBF+ALL+OP+ST+PAD
<i>Bryonia dioica</i>	CC	Bryone dioïque, Navet du diable	GT	DB+ALL+OP
<i>Butomus umbellatus</i>	R	Butome en ombelle, Jonc fleuri	RD+RG+GT+DR+KP	ALL+RD+OP+SD+VC+PAD
<i>Callitriche brutia</i>	PC	Callitriche à crochets (groupe)	RG	
<i>Callitriche stagnalis</i>	AC	Callitriche des eaux stagnantes	RD+DR	VC
<i>Caltha palustris</i>	CC	Populage des marais, Souci d'eau	DR	
<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>	CC	Liseron des haies, Grande Vrillée	JH+PAD+GT+SD+KP	DB+ALL+RD+SD+PAD
<i>Campanula rapunculus</i>	PC	Campanule raiponce	PAD+GT	DB+ALL+OP+PAD
<i>Campanula trachelium</i>	AC	Campanule gantelée, Gants de Notre-Dame	PAD	PAD
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	CC	Capselle bourse-à-pasteur	PAD	DB+SBF+ALL+RD+SD+PAD
<i>Capsella rubella</i>	C	Capselle rougeâtre	RD+PAD	RD+PAD
<i>Cardamine hirsuta</i>	CC	Cardamine hérissée		SD+ST
<i>Cardamine impatiens</i>	C	Cardamine impatiente	RD+GT	DB+ALL+RD
<i>Cardamine pratensis</i>	CC	Cardamine des prés, Cressonnette, Cresson des	RD+PAD+SD	ALL+RD+OP+SD+PAD
<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>multiflorus</i>	PC	Chardon crépu	PAD+GT	DB+ALL+SD+PAD
<i>Carduus nutans</i>	C	Chardon penché	GT	DB+ALL
<i>Carduus tenuiflorus</i>	E	Chardon à petits capitules, Chardon à capitules		ALL
<i>Carex acutiformis</i>	PC	Laîche des marais	RD	VC
<i>Carex acuta</i>	PC	Laîche aiguë	GT	
<i>Carex cuprina</i>	PC	Laîche cuivrée	RG+GT	DB
<i>Carex divisa</i> subsp. <i>divisa</i>	RR	Laîche divisée	PAD	
<i>Carex elongata</i>	R	Laîche allongée		ALL
<i>Carex hirta</i>	CC	Laîche hérissée	RD+GT	DB+ALL+OP+ST
<i>Carex pendula</i>	PC	Laîche à épis pendants	RD+GT	VC
<i>Carex praecox</i>	R	Laîche précoce, Laîche de Schreber	RD	DB+VC
<i>Carex pseudocyperus</i>	AR	Laîche faux souchet	RD+RG+DR	RD+VC
<i>Carex remota</i>	C	Laîche à épis espacés	RD	
<i>Carex riparia</i>	AR	Laîche des rives	RD+PAD+GT	VC
<i>Carex spicata</i>	CC	Laîche en épi	RD	DB+ALL
<i>Carex vesicaria</i>	C	Laîche vésiculeuse	RD+RG+GT	VC
<i>Carex vulpina</i>	RR	Laîche des renards	DR	
<i>Catalpa bignonioides</i>		Catalpa sp.	PAD+CV	PAD
<i>Centaurea jacea</i>	CC	Centauree jacée (groupe)	PAD+GT+KP	PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Centaurea maculosa</i>	PC	Centaurée tachée	RD	ALL+ST
<i>Centaurea paniculata</i>	RR	Centaurée paniculée, Centaurée en panicule	RD+RG+PAD+GT	SBF+RD+PAD
<i>Centaureum pulchellum</i> subsp. <i>pulchellum</i>	R	Erythrée élégante, Petite Centaurée élégante		OP
<i>Cerastium arvense</i>	AC	Céaiste des champs		ALL+RD
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i>	CC	Céaiste commun	GT	DB+ALL+RD
<i>Cerastium glomeratum</i>	CC	Céaiste aggloméré	GT	ALL+RD
<i>Cerastium pumilum</i>	C	Céaiste nain (groupe)	FB, JEL	DB+ALL+ST+PAD
<i>Cerastium semidecandrum</i>	PC	Céaiste à cinq étamines	RD+GT	ST
<i>Ceratophyllum demersum</i> subsp.	AR	Cératophylle épineux	RD+JH+DR	SBF+RD
<i>Chaenorrhinum minus</i>	C	Petite Linaire	GT	
<i>Chaerophyllum temulum</i>	CC	Cerfeuil penché	GT	
<i>Chelidonium majus</i>	CC	Grande Chélidoine	KP	PAD
<i>Chenopodium album</i>	CC	Chénopode blanc (groupe)	RD+GT	ALL+RD
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	AR	Chénopode fausse ambrosie (groupe)	RD+RG+GT	ALL+RD
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	C	Chénopode bon Henri	GT	
<i>Chenopodium botrys</i>	R	Chénopode botryde	RD+RG+GT+KP	SBF+ALL
<i>Chenopodium glaucum</i>	PC	Chénopode glauque	RD+RG+GT	DB+SBF+RD
<i>Chenopodium hybridum</i>	C	Chénopode hybride	RG	
<i>Chenopodium opulifolium</i>	RR	Chénopode à feuilles d'obier	RD	
<i>Chenopodium polyspermum</i>	CC	Chénopode à nombreuses graines	RD+RG+PAD+GT	ALL+RD
<i>Chenopodium rubrum</i>	AC	Chénopode rouge	RG+GT+RD	SBF+RD
<i>Chondrilla juncea</i>	PC	Chondrilla jonciforme	GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+ST
<i>Circaea lutetiana</i>	C	Circée de Paris	RD+GT+KP	ALL
<i>Cirsium arvense</i>	CC	Cirse des champs	GT+KP+PAD+SD	DB+ALL+SD
<i>Cirsium eriophorum</i>	C	Cirse laineux	RG+PAD	
<i>Cirsium palustre</i>	CC	Cirse des marais		ALL
<i>Cirsium vulgare</i>	CC	Cirse commun		DB+ALL
<i>Clematis vitalba</i>	AC	Clématite vigne blanche	RD+PAD	DB+PAD
<i>Coincya cheiranthos</i>	AC	Moutarde giroflée	RD	SBF+RD
<i>Collomia grandiflora</i>	PC	Collomie à grandes fleurs	RD+GT	PAD
<i>Convolvulus arvensis</i>	CC	Liseron des champs	RD+PAD+GT	DB+ALL+OP+PAD
<i>Conyza canadensis</i>	CC	Vergerette du Canada	RD+PAD+SD	SBF+ALL+RD+SD+ST
<i>Conyza sumatrensis</i>	AC	Vergerette due Sumatra	RD	DB+RD
<i>Cornus mas</i>	RR	Cornouiller mâle		ALL
<i>Cornus sanguinea</i>	CC	Cornouiller sanguin	RD+PAD+GT	ALL+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Corrigiola littoralis</i>	C	Corrigioledes rives	RD+RG+FB+PAD+GT	DB+ALL+RD
<i>Corydalis solida</i>	C	Corydale solide	RD+SB	SD+PAD
<i>Corylus avellana</i>	CC	Noisetier	CV	DB+PAD
<i>Corynephorus canescens</i>	AR	Corynéphore blanchâtre	RD+RG+PAD+GT+FB	DB+RD+OP+ST+PAD
<i>Crassula tillaea</i>	R	Tillée mousse	GT	
<i>Crataegus monogyna</i>	CC	Aubépine à un style	RD+PAD+JH+CV+GT	DB+ALL+PAD
<i>Crataegus laevigata</i>	AC	Aubépine épineuse	RD	OP
<i>Crepis biennis</i>	AC	Crépis bisannuel	GT	ALL
<i>Crepis setosa</i>	C	Crépis à soies	RD+GT	ALL
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	C	Crépis à feuilles de pissenlit		RD
<i>Crepis capillaris</i>	CC	Crépis capillaire	GT	DB+ALL+OP
<i>Cruciata laevipes</i>	CC	Gaillet croisette	PAD+KP	ALL+VC+PAD
<i>Cucubalus baccifer</i>	AC	Cucubale à baies	RD+KP	ALL+PAD
<i>Cuscuta campestris</i>	R	Cuscute champêtre (groupe)		RD
<i>Cuscuta europaea</i>	R	Cuscute d'Europe		ALL
<i>Cynodon dactylon</i>	AC	Chiendent pied-de-poule	GT	SBF+ALL+RD+ST+PAD
<i>Cynoglossum officinale</i>	PC	Cynoglosse officinale	PAD+GT+KP+RD	DB+RD+VC+PAD
<i>Cynosurus cristatus</i>	CC	Crételle des prés	GT	ALL+OP
<i>Cyperus esculentus</i>	R	Souchet comestible	RD+RG	RD
<i>Cyperus fuscus</i>	PC	Souchet brun	RD+RG+GT	ALL+RD+VC
<i>Cyperus michelianus</i>	R	Souchet de micheli	RD+GT	DB+RD
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	CC	Genêt à balai	CV	DB+RD+PAD
<i>Dactylis glomerata</i>	CC	Dactyle aggloméré	RD+PAD+GT	DB+ALL+OP
<i>Datura stramonium</i>	PC	Datura stramoine	RD+RG+PAD+KP+GT	DB+SBF+PAD
<i>Daucus carota</i>	CC	Carotte sauvage	RD+PAD	PAD
<i>Descurainia sophia</i>	R	Sisymbre sagesse	RD	
<i>Dianthus armeria</i>	C	Œillet armérie	KP	DB+PAD
<i>Digitalis purpurea</i>	CC	Digitale pourpre	PAD	DB
<i>Digitaria ischaemum</i>	PC	Digitaire filiforme	RD	DB
<i>Digitaria sanguinalis</i>	CC	Digitaire sanguin	RD	ALL+RD+ST
<i>Dipsacus fullonum</i>	C	Cardère à foulon	JH+KP+PAD+GT	DB+ALL+OP+SD
<i>Dipsacus pilosus</i>	PC	Cardère poilue	RD	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	CC	Fougère mâle	RD+PAD+GT	
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>crus-galli</i>	CC	Panic pied-de-coq	RD+RG	SBF+ALL+RD+PAD
<i>Echinochloa muricata</i> subsp. <i>microstachya</i>	PC	Panic épineux	RD+RG	SBF+RD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Echium vulgare</i>	CC	Vipérine commune	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+RD+OP+SD+ST+
<i>Eleocharis acicularis</i>	PC	Scirpe épingle	RG+RD	RD
<i>Eleocharis palustris</i>	C	Scirpe des marais	RD+GT+RG+JH+DR	DB+SBF+ALL+VC
<i>Elodea canadensis</i>	AR	Elodée du Canada	RD+RG+PAD+DR	DB+SBF+RD
<i>Elytrigia campestris x intermedia</i>	AR	Chiendent hybride (groupe)	GT	DB+SBF+ALL
<i>Elytrigia campestris x repens</i>	AR	Chiendent hybride (groupe)	GT	DB+SBF+ALL
<i>Elytrigia repens</i>	CC	Chiendent rampant	GT+PAD+RD	DB+ALL+RD+OP
<i>Epilobium ciliatum</i>	C	Epilobe cilié	RD	RD+VC+PAD
<i>Epilobium hirsutum</i>	CC	Epilobe hérissé	RG+PAD+KP+RD	DB+RD+PAD
<i>Epilobium montanum</i>	CC	Epilobe des montagnes	GT	SD
<i>Epilobium parviflorum</i>	C	Epilobe à petites fleurs	DR	RD
<i>Epilobium tetragonum subsp. lamyi</i>	CC	Epilobe à tigre carrée	RD+RG+PAD+GT+SD	RD
<i>Equisetum arvense</i>	CC	Prêle des champs	RD	DB+SBF+ALL+RD+VC
<i>Equisetum ramosissimum</i>	AR	Prêle rameuse	RD+RG+FB+PAD+GT	DB+SBF+ALL+OP+ST
<i>Equisetum telmateia</i>	AR	Grande prêle	PAD+GT	ALL+VC
<i>Eragrostis cilianensis</i>	AR	Eragrostis de Cigliano	RD+RG	
<i>Eragrostis minor</i>	AC	Petit Eragrostis	RD	
<i>Eragrostis pectinacea</i>	R	Eragrostis pectiné	RD	SBF+RD
<i>Eragrostis pilosa</i>	PC	Eragrostis poilu	RD+GT	DB+ALL
<i>Erigeron annuus</i>	C	Erigeron annuel	RD+PAD+FB+GT	DB+SBF+RD+OP+ST+PAD
<i>Erigeron annuus subsp. annuus</i>	?	Erigeron annuel		RD
<i>Erigeron annuus subsp. septentrionalis</i>	?	Erigeron annuel		RD
<i>Erodium cicutarium</i>	CC	Erodium à feuilles de ciguë	RD, GT+KP	DB+ALL+RD+OP+SD+ST+PAD
<i>Erophila verna</i>	CC	Drave printanière	RD	DB+RD+ST+PAD
<i>Eryngium campestre</i>	CC	Panicaut champêtre	KP+PAD+GT+SD	DB+ALL+OP+SD+ST+PAD
<i>Euonymus europaeus</i>	CC	Fusain d'Europe	RD+PAD+JH+KP+CV	DB+ALL+PAD
<i>Eupatorium cannabinum subsp.</i>	CC	Eupatoire chanvrine	GT+KP	PAD
<i>Euphorbia cyparissias</i>	CC	Euphorbe petit cyprès	RD+PAD+KP+GT	DB+ALL+RD+OP+SD+ST+PAD
<i>Euphorbia helioscopia</i>	CC	Euphorbe réveille-matin		ALL
<i>Euphorbia lathyris</i>	CC	Euphorbe épurge	PAD	PAD
<i>Euphorbia platyphyllos</i>	AR	Euphorbe à larges feuilles		OP
<i>Euphorbia stricta</i>	AC	Euphorbe raide	PAD	DB+ALL+RD+PAD
<i>Fallopia convolvulus</i>	CC	Renouée liseron, Vrillée sauvage	KP	ALL
<i>Festuca arundinacea</i>	CC	Fétuque faux roseau	RD	RD
<i>Festuca gigantea</i>	CC	Fétuque géante	RD+PAD	DB+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Festuca rubra</i>	CC	Fétuque rouge	RD	ALL
<i>Filago vulgaris</i>	CC	Cotonnière commune		ALL+OP
<i>Filipendula ulmaria</i>	CC	Spirée ulmaire	RD, GT	DB+PAD
<i>Fragaria vesca</i>	CC	Fraisier sauvage	PAD	PAD
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i>	RR	Frêne à feuille étroite	RD	
<i>Fraxinus excelsior</i>	CC	Frêne commun	RD+PAD+CV+GT	DB+ALL+PAD
<i>Fumaria officinalis</i>	C	Fumeterre officinale	PAD+GT+KP	PAD
<i>Galanthus nivalis</i>	AC	Galanthe des neiges	RD+PAD+KP	PAD
<i>Galeopsis tetrahit</i>	CC	Galéopsis tétrahit (groupe)	RD+GT	RD
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	AC	Galinsoga cilié		RD
<i>Galium aparine</i>	CC	Gaillet gratteron (groupe)	RD+PAD+JH+GT+KP	DB+ALL+RD+OP+VC+ST+PAD
<i>Galium divaricatum</i>	RR	Gaillet divariqué		ALL
<i>Galium mollugo</i>	CC	Gaillet mollugine (groupe)	PAD+JH+GT	ALL+PAD
<i>Galium palustre</i>	CC	Gaillet des marais	RG+PAD+KP	DB+ALL+RD+OP
<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i>		Gaillet des marais	GT	
<i>Galium parisiense</i>	AR	Gaillet de Paris (groupe)		ALL
<i>Galium verum</i>	CC	Gaillet vrai, Caille-lait jaune	KP+PAD+GT	DB+ALL+OP+ST
<i>Gaudinia fragilis</i>	PC	Gaudinie fragile		ALL
<i>Geranium columbinum</i>	CC	Géranium colombin	PAD+GT	PAD
<i>Geranium dissectum</i>	CC	Géranium découpé	PAD+GT+KP	DB+ALL+OP+SD+PAD
<i>Geranium molle</i>	CC	Géranium mou	PAD+GT+FB,JEL	DB+ALL+SD+ST+PAD
<i>Geranium pusillum</i>	CC	Géranium grêle		ALL
<i>Geranium robertianum</i>	CC	Géranium herbe à Robert	RD+PAD+GT	ALL+SD+PAD
<i>Geranium rotundifolium</i>	CC	Géranium à feuilles rondes	GT+KP	DB+ALL+PAD
<i>Geum urbanum</i>	CC	Benoîte des villes	RD+GT+KP	DB+ALL+SD+PAD
<i>Glechoma hederacea</i>	CC	Gléchome faux lierre	RD+PAD+KP+GT+SD	DB+ALL+RD+OP+SD+PAD
<i>Glyceria fluitans</i>	CC	Glycérie flottante	RD+RG+PAD+GT	ALL+RD+OP+PAD
<i>Glyceria maxima</i>	R	Glycérie aquatique		ALL
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	CC	Gnaphale des marais	RD+RG+PAD+KP+GT	ALL+RD
<i>Gypsophila muralis</i>	AC	Gypsophile des murs	RD+RG	ALL+RD
<i>Hedera helix</i>	CC	Lierre	RD+PAD+CV+GT+KP	DB+ALL+PAD
<i>Helianthus x laetiflorus</i>	R	Hélianthe vivace	RG+FB	
<i>Helianthus annuus</i>	PC	Hélianthe annuel		PAD
<i>Helianthus tuberosus</i>	PC	Topinambour		RD
<i>Heliotropium europaeum</i>	PC	Héliotrope d'Europe	KP	ALL

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Helosciadium nodiflorum</i>	PC	Ache inondée	RG+RD	DB+ALL+RD+VC
<i>Heracleum sphondylium</i>	CC	Berce sphondyle	RD+PAD+GT	DB
<i>Herniaria glabra</i>	AC	Herniaire glabre	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+ALL+RD+PAD
<i>Herniaria hirsuta</i>	PC	Herniaire velue	RG+KP	VC
<i>Hesperis matronalis</i>	PC	Julienne des dames	RD	
<i>Hieracium peleterianum</i> subsp. <i>ligericum</i>	RR	Epervière de la Loire	RD+PAD+FB,JEL	RD+ST
<i>Hieracium periphanoïdes</i>	E	?		SBF
<i>Hieracium pilosella</i>	CC	Epervière piloselle	PAD	DB+PAD
<i>Himantoglossum hircinum</i>	AC	Orchis bouc	GT+PAD+SD	DB+ALL+OP+SD+ST
<i>Holcus lanatus</i>	CC	Houlque laineuse	RD+GT	ALL+OP+PAD
<i>Holosteum umbellatum</i> subsp. <i>umbellatum</i>	AC	Holostée en ombelle	RD	RD+ST
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i>	C	Orge des rats	RD	DB
<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>leporinum</i>		Orge des rats	RD	
<i>Humulus lupulus</i>	C	Houblon	RD+PAD+JH+KP	DB+ALL+PAD
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	RR	Hydrocharis des grenouilles	RD+GT+DR	ALL+RD+PAD
<i>Hypericum perforatum</i>	CC	Millepertuis perforé	PAD+GT+SD+KP	DB+ALL+RD+OP+SD+ST+PAD
<i>Hypochaeris glabra</i>	PC	Porcelle glabre	RD+PAD+FB,JEL	DB+ALL+OP+ST+PAD
<i>Hypochaeris radicata</i>	CC	Porcelle enracinée		ALL+OP+ST
<i>Impatiens glandulifera</i>	AC	Balsamine de l'Himalaya	RD+KP	VC+PAD
<i>Iris pseudacorus</i>	C	Iris faux acore	RD+RG+PAD+DR+GT	ALL+VC+PAD
<i>Isolepis setacea</i>	AC	Scirpe sétacé	RG	
<i>Jasione montana</i> subsp. <i>montana</i>	CC	Jasione des montagnes	RG+PAD+KP+FB,JEL	RD+PAD
<i>Juglans nigra</i>	RR	Noyer noir		PAD
<i>Juglans regia</i>	C	Noyer royal	RD+PAD+CV	PAD
<i>Juncus articulatus</i> subsp. <i>articulatus</i>	C	Jonc à fruits luisants	RD	ALL+RD
<i>Juncus bufonius</i>	CC	Jonc des crapauds (groupe)	GT	DB
<i>Juncus effusus</i>	CC	Jonc épars, Jonc diffus	JH	DB
<i>Juncus inflexus</i>	C	Jonc glauque	RD+PAD+GT+RG	ALL+OP
<i>Juncus acutiflorus</i>	CC	Jonc à tépales aigus	RG+RD	RD
<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i>	AC	Linaire élatine	RG+KP	
<i>Kickxia spuria</i> subsp. <i>spuria</i>	PC	Linaire bâtarde, Fausse Velvete	KP	
<i>Koeleria pyramidata</i>	AC	Koelérie pyramidale		ALL
<i>Lactuca serriola</i>	CC	Laitue scarole	RD	ALL+RD
<i>Lactuca cf. virosa</i>	C	Laitue vireuse	GT	ALL
<i>Lamium album</i>	CC	Lamier blanc, Ortie blanche		SD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Lamium maculatum</i>	C	Lamier maculé, Ortie rouge	JH	RD
<i>Lamium purpureum</i>	CC	Lamier pourpre		ALL+RD+SD
<i>Lapsana communis</i>	CC	Lampsane commune	GT+KP	ALL+OP
<i>Lathraea clandestina</i>	PC	Lathrée clandestine		PAD
<i>Lathyrus nissolia</i>	PC	Gesse de Nissolle	RD	
<i>Lathyrus pratensis</i>	CC	Gesse des prés	GT	SD
<i>Lathyrus sphaericus</i>	AR	Gesse à graines sphériques	RG	DB
<i>Leersia oryzoides</i>	AC	Leersie faux riz	RD	ALL+RD
<i>Legouzia speculum-veneris</i>	AC	Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus	KP	
<i>Lemna gibba</i>	R	Lentille d'eau gibbeuse	RD	RD
<i>Lemna minor</i>	C	Petite lentille d'eau, Petite Lenticule	RD+RG+DR+GT	DB+ALL+RD+PAD
<i>Lemna minuta</i>	RR	Lentille d'eau minuscule	RD	RD
<i>Lemna trisulca</i>	RR	Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois	RD+DR	ALL+PAD
<i>Leontodon autumnalis</i>	CC	Liondent d'automne	RD	DB+RD+PAD
<i>Lepidium campestre</i>	C	Passerage des champs	GT	DB+RD
<i>Lepidium heterophyllum</i>	PC	Passerage hétérophylle	RD	
<i>Lepidium ruderale</i>	AR	Passerage rudérale	RD	DB
<i>Lepidium virginicum</i>	AC	Passerage de Virginie	RD+RG+FB+PAD+GT	DB+SBF+ALL+RD+PAD
<i>Leucanthemum vulgare</i>	CC	Leucanthème vulgaire, Marguerite commune	PAD+GT	ALL+OP+PAD
<i>Ligustrum vulgare</i>	C	Troène commun	GT	DB+PAD
<i>Limosella aquatica</i>	RR	Limoselle aquatique	RD	
<i>Linaria supina</i> subsp. <i>supina</i>	R	Linaire couchée	RD+RG+PAD+FB,JEL	DB+ALL+RD+PAD
<i>Linaria vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	C	Linaire commune		PAD
<i>Lindernia dubia</i> subsp. <i>dubia</i>	PC	Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole	RD	SBF+ALL+RD+PAD
<i>Lindernia dubia</i> subsp. <i>major</i>		Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole		RD
<i>Linum bienne</i>	PC	Lin bisannuel, Lin à feuille étroite	PAD	PAD
<i>Listera ovata</i>	AC	Listère à feuille ovales, Double feuille	RD	
<i>Logfia arvensis</i>	PC	Cotonnière des champs	GT+FB,JEL+RD	DB+SBF+ALL+RD
<i>Logfia gallica</i>	RR	Cotonnière de France		ALL
<i>Logfia minima</i>	C	Cotonnière naine, Petite Cotonnière	RG+GT+FB,JEL+SD	DB+SBF+ALL+SD+ST
<i>Lolium perenne</i>	CC	Ray-grass anglais, Ivraie vivace	GT	ALL+OP
<i>Lonicera xylosteum</i>	C	Camérisier à balai		ALL
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i>	CC	Lotier corniculé, Pied de poule	RD+PAD+KP	ALL+OP+SD
<i>Ludwigia grandiflora</i>	AR	Jussie à grandes fleurs		RD+PAD
<i>Ludwigia palustris</i>	AR	Ludwigie des marais	RD+RG	RD+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Lupinus albus</i>		Lupin blanc	RD	
<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i>	RR	Lupin à graines réticulées	RD+RG	DB+RD+PAD
<i>Luzula campestris</i>	CC	Luzule des champs		ALL+PAD
<i>Lycopersicon esculentum</i>	AC	Tomate	RD+RG+PAD	SBF+PAD
<i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	CC	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	RD+RG+PAD+JH+GT	DB+ALL+RD
<i>Lysimachia nummularia</i>	AC	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	RD+KP+PAD+GT	DB+ALL+RD+OP+PAD
<i>Lysimachia vulgaris</i>	CC	Lysimaque commune, Chasse-bosse	RG+GT+DR+PAD+SD	DB+ALL+RD+SD+VC+PAD
<i>Lythrum portula</i>	C	Péplis pourpier, Pourpier d'eau	RD	
<i>Lythrum salicaria</i>	C	Salicaire commune	RD+RG+PAD+JH+SD	ALL+SD+VC
<i>Malus domestica</i>	C	Pommier domestique	PAD+CV	DB+OP+PAD
<i>Malva alcea</i>	PC	Mauve alcée, Fromageon	RG+PAD+KP	
<i>Malva moschata</i>	CC	Mauve musquée	GT	DB+OP
<i>Malva sylvestris</i>	C	Mauve des bois, Mauve sauvage, Grande mauve		PAD
<i>Matricaria discoidea</i>	CC	Matricaire discoïde		PAD
<i>Matricaria perforata</i>	CC	Matricaire inodore	FB,JEL+RD	SBF+ALL+RD+OP+SD+PAD
<i>Medicago lupulina</i>	CC	Luzerne lupuline, Minette	PAD+GT	ALL+OP+SD+PAD
<i>Medicago arabica</i>	CC	Luzerne d'Arabie, Luzerne tachée	GT	ALL+OP
<i>Medicago minima</i>	PC	Luzerne naine	RD+PAD+KP	DB+ALL+ST+PAD
<i>Melilotus albus</i>	C	Mélicot blanc	RG+KP+FB+PAD+SD	DB+SBF+RD+SD+PAD
<i>Melilotus officinalis</i>	AC	Mélicot officinal	PAD+DR+SD	SD+PAD
<i>Melissa officinalis</i>	PC	Mélisse officinale, Mélisse citronnelle	GT	
<i>Mentha aquatica</i>	AC	Menthe aquatique	RG+KP+PAD+DR+RD	DB+ALL+RD+OP+PAD
<i>Mentha arvensis</i>	C	Menthe des champs	RD	DB+RD
<i>Mentha longifolia</i>	AC	Menthe à longues feuilles	RD	RD
<i>Mentha pulegium</i>	AC	Menthe pouliot	PAD+KP+DR+GT+SD	DB+SBF+ALL+RD+OP+SD+PAD
<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i>	C	Menthe à feuilles rondes	RD+DR	
<i>Mercurialis annua</i>	C	Mercuriale annuelle		PAD
<i>Mercurialis perennis</i>	C	Mercuriale pérenne, Mercuriale vivace	RD	
<i>Mibora minima</i>	R	Mibora naine, Mibora de printemps	RD+FB,JEL	DB+ALL+RD+ST
<i>Micropyrum tenellum</i>	AC	Catapode grêle, Catapole des graviers	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+ST
<i>Milium effusum</i>	AC	Millecs épars, Millet diffus		OP
<i>Moehringia trinervia</i>	CC	Moehringie à trois nervures, Sabline à trois	GT	DB
<i>Muscari comosum</i>	C	Muscari à toupet	PAD	DB+ALL+PAD
<i>Muscari neglectum</i>	PC	Muscari oublié, Muscari à grappe	PAD	RD+PAD
<i>Myosotis arvensis</i>	CC	Myosotis des champs	GT+PAD+SD+KP	DB+ALL+SD+VC+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>caespitosa</i>	PC	Myosotis cespiteux	KP	DB+ALL+VC+PAD
<i>Myosotis discolor</i>	C	Myosotis discoloré, Myosotis versicolore		ALL+RD
<i>Myosotis ramosissima</i>	C	Myosotis très rameux, Myosotis hérissée		ALL+RD+ST
<i>Myosotis scorpioides</i>	CC	Myosotis des marais	RD+RG+PAD+DR+GT	DB+ALL+RD+OP+SD
<i>Myosotis stricta</i>	AC	Myosotis raide	RG+GT+FB,JEL	DB+ALL+ST+PAD
<i>Myosotis sylvatica</i>	CC	Myosotis des bois (groupe)	DR	DB
<i>Myosoton aquaticum</i>	AC	Myosoton aquatique, Céraiste aquatique,	RD+RG	RD
<i>Myriophyllum spicatum</i>	PC	Myriophylle à fleurs en épis	RD	SBF+ALL
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	E	Myriophylle à fleurs verticillées	RD+RG	
<i>Najas marina</i>	RR	Grande Naïade	RD+RG	
<i>Oenanthe fistulosa</i>	RR	Oenanthe fistuleuse	RD+RG+PAD+DR	
<i>Oenanthe aquatica</i>	AR	Oenanthe aquatique	RD+RG+GT	
<i>Oenothera biennis</i>	AC	Onagre bisannuelle	RD+GT+PAD	DB+SBF+ALL+RD+OP+ST
<i>Oenothera glazioviana</i>	PC	Onagre à sépales rougeâtres	RD	DB+SBF+RD
<i>Oenothera x fallax</i>	R	Hybride <i>O. glazioviana</i> x <i>O. biennis</i>	RD	
<i>Oenothera oehlkersii</i>	RR	Onagre d'Oehlkers		RD
<i>Oenothera pycnocarpa</i>	E	?		RD
<i>Oenothera suaveolens</i>	RR	Onagre parfumée	RD	
<i>Oenothera subterminalis</i>	RR	Onagre de Silésie	RD	RD
<i>Oenothera villosa</i>	RR	Onagre velue	RD	ALL
<i>Ononis spinosa</i>	C	Bugrane épineuse	KP+PAD+GT	DB+ALL+PAD
<i>Onopordon acanthium</i>	AC	Onoporde acanthe	KP+PAD+GT	DB+ALL+RD+OP
<i>Ophrys apifera</i>	PC	Ophrys abeille	PAD	RD+PAD
<i>Orchis militaris</i>	R	Orchis militaire		PAD
<i>Origanum vulgare</i>	C	Origan commun	KP	
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	AR	Ornithogale en ombelle (groupe)	PAD	RD
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	PC	Ornithogale des Pyrénées	GT	
<i>Orobanche caryophyllacea</i>	RR	Orobanche à odeur d'œillet	PAD	
<i>Oxalis dillenii</i>	PC	Oxalis de Dillénus	RD	ALL+OP+ST
<i>Oxalis fontana</i>	C	Oxalis droit	RD	SD+PAD
<i>Panicum capillare</i>	AC	Panic capillaire	RD+RG+GT	SBF+ALL+RD+PAD
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	PC	Panic à inflorescences dichotomes		
<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i>	C	Pavot douteux	GT	DB
<i>Papaver rhoeas</i>	C	Pavot coquelicot	PAD+GT+KP	DB+PAD
<i>Parthenocissus inserta</i>	C	Vigne-vierge à cinq folioles	RD	

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i>	AC	Panais cultivé	RD	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	C	Œillet prolifère	KP	SBF+ALL+OP+ST
<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i>	C	Baldingère faux roseau	RD+RG+PAD+DR+GT	DB+SBF+ALL+RD+OP+VC+PA
<i>Phleum pratense</i>	CC	Fléole des prés	GT	ALL+OP+PAD
<i>Phragmites australis</i>	AC	Roseau commun	GT+RD	ALL+RD+OP+PAD
<i>Phytolacca americana</i>	AR	Phytolaque d'Amérique	KP	
<i>Picris hieracioides</i>	C	Picrisse fausse épervière	GT	OP
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i>	C	Plantain corne de cerf	PAD+GT	
<i>Plantago lanceolata</i>	CC	Plantain lancéolé	PAD+GT++KP+FB,JEL	DB+ALL+RD+OP+ST+PAD
<i>Plantago major</i>	CC	Grand plantain	JH+KP	OP+VC+PAD
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i>	AR	Plantain intermédiaire	GT+RD	ALL+RD
<i>Plantago scabra</i>	AR	Plantain des sables	RD+RG+PAD+GT+KP	DB+ALL+OP+ST+PAD
<i>Poa angustifolia</i>	AC	Pâturin à feuilles étroites	RD	DB+SBF
<i>Poa annua</i>	CC	Pâturin annuel	PAD+JH+GT	ALL+RD+PAD
<i>Poa bulbosa</i>	C	Pâturin bulbeux	RD+PAD	DB+ALL+ST+PAD
<i>Poa compressa</i>	C	Pâturin comprimé	RD+GT+FB,JFL	DB+ALL+OP
<i>Poa nemoralis</i>	CC	Pâturin des bois	RD+GT+FB,JEL	DB+AL+ST+PAD
<i>Poa palustris</i>	PC	Pâturin des marais	RD+PAD+GT	DB+SBF+ALL+RD+OP+PAD
<i>Poa pratensis</i>	CC	Pâturin des prés (groupe)		ALL+RD
<i>Poa trivialis</i>	CC	Pâturin commun	JH+GT	DB+ALL
<i>Polygonum amphibium</i>	C	Renouée amphibie	RD+DR+GT+SD	SD
<i>Polygonum aviculare</i>	CC	Renouée des oiseaux	KP+GT	DB+SBF+ALL+RD
<i>Polygonum hydropiper</i>	CC	Renouée poivre d'eau	PAD+JH+DR+GT+KP	DB+ALL+RD
<i>Polygonum lapathifolium</i> subsp.	C	Renouée à feuilles de patience	RD+RG+PAD+KP+GT	DB+SBF+ALL
<i>Polygonum minus</i>	AR	Petite Renouée	RD	DB+RD
<i>Polygonum mite</i>	AR	Renouée douce	RG+GT	DB
<i>Polygonum persicaria</i>	CC	Renouée persicaria	RD+RG+DR+KP	DB+ALL+OP
<i>Populus alba</i>	AR	Peuplier blanc		RD
<i>Populus x canescens</i>	AR	Peulier grisard	CV	RD+VC+PAD
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>betulifolia</i>	C	Peulier noir	RD+RG+PAD+JH+GT	DB+ALL+RD+VC+ST+PAD
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> var. <i>ialica</i>		Peulier noir d'Italie		PAD
<i>Populus x canadensis</i>	PC	Peulier hybride euraméricain		PAD
<i>Portulaca oleracea</i>	C	Pourpier maraîcher	RD+RG+PAD+GT+KP	ALL+RD
<i>Potamogeton crispus</i>	PC	Potamot crépu	RD+RG+JH+DR	
<i>Potamogeton natans</i>	PC	Potamot nageant	RD+RG	PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Potamogeton pectinatus</i>	RR	Potamo pectiné	DR	
<i>Potamogeton pusillus</i>	R	Potamo fluét (groupe)	RD+RG	
<i>Potentilla anserina</i>	AR	Potentille ansérine	GT+KP+RD	RD+OP
<i>Potentilla argentea</i>	CC	Potentille argentée	RD+RG+FB+PAD+GT	ALL+RDD
<i>Potentilla erecta</i>	CC	Potentille tormentille	PAD	DB+SBF
<i>Potentilla neumanniana</i>	C	Potentille printanière	GT	ALL+RD+ST
<i>Potentilla recta</i>	PC	Potentille droite	RD	DB
<i>Potentilla reptans</i>	CC	Potentille rampante	RD+PAD+JH+KP+SD	DB+ALL+OP+SD+VC
<i>Primula veris</i>	CC	Primevère officinale	RD+PAD	PAD
<i>Prunella laciniata</i>	PC	Brunelle laciniée	GT	DB+OP
<i>Prunella x intermedia</i>	RR	Hybride P. laciniata x P. vulgaris	GT	
<i>Prunella vulgaris</i>	CC	Brunelle commune	GT	ALL+OP+PAD
<i>Prunus avium</i>	CC	Merisier	RD+PAD+CV	DB+ALL+PAD
<i>Prunus x fruticans</i>		Epine noire hybride	GT	
<i>Prunus persica</i>	PC	Pêcher		PAD
<i>Prunus spinosa</i>	CC	Prunellier	RD+PAD+CV+GT	DB+ALL+OP+VC+PAD
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	E	Ptérocarya à feuilles de frêne	CV	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	AC	Pulicaire dysentérique	RG	RD
<i>Pulicaria vulgaris</i>	PC	Pulicaire commune	RG+GT+KP	ALL+RD+PAD
<i>Pulmonaria affinis</i>	CC	Pulmonaire à larges feuilles	PAD+GT++KP+FB,JEL	DB
<i>Pyrus communis</i>	AC	Poirier commun		PAD
<i>Quercus robur</i>	CC	Chêne pédonculé	PAD+CV+GT	DB+ST+PAD
<i>Ranunculus acris</i>	CC	Renoncule âcre, Bouton d'or	RG	DB+ALL+OP+SD+VC
<i>Ranunculus aquatilis</i>	PC	Renoncule aquatique	RD+RG+PAD+DR+GT	DB+ALL
<i>Ranunculus bulbosus</i>	CC	Renoncule bulbeuse	GT+PAD+SD	DB+ALL+RD+SD
<i>Ranunculus ficaria</i>	CC	Renoncule ficiaire	JH+SD	DB+SD
<i>Ranunculus fluitans</i>	R	Renoncule flottante	RD+RG	DB
<i>Ranunculus repens</i>	CC	Renoncule rampante	RD+PAD+GT	DB+RD+OP+VC
<i>Ranunculus sardous</i>	AC	Renoncule sarde	RD+GT	DB+ALL+OP
<i>Ranunculus sceleratus</i>	PC	Renoncule scélérate	RD+RG+KP	
<i>Reseda lutea</i>	AC	Réséda jaune	PAD	SD+PAD
<i>Reseda luteola</i>	C	Réséda jaunâtre	KP+PAD+GT+SD	DB+ALL+PAD
<i>Reynoutria x bohémica</i>	AC	Renouée de Bohême	RD	DB+SBF+ALL+PAD
<i>Reynoutria japonica</i>	C	Renouée du Japon	RD+PAD+KP	RD
<i>Rhamnus cathartica</i>	AC	Nerprun purgatif	RD+PAD+CV+GT	ALL+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Rhus typhina</i>	R	Sumac de Virginie		PAD
<i>Ribes rubrum</i>	AC	Groseillier rouge	RD	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	CC	Robinier faux-acacia	RD+PAD+CV	DB+ALL+PAD
<i>Roripa amphibia</i>	PC	Rorippe amphibie	RD+RG+PAD+JH+GT	DB+ALL+RD+SD+VC+PAD
<i>Roripa austriaca</i>	RR	Rorippe d'Autriche		SBF+RD
<i>Roripa palustris</i>	AC	Rorippe des marais	RD+GT	ALL+RD
<i>Roripa sylvestris</i>	PC	Rorippe des bois	RD+PAD+SD	DB+SBF+ALL+OP+SD
<i>Rosa canina</i>	CC	Rosier des chiens	CV+GT+PAD	DB+ALL+OP+SD+ST+PAD
<i>Rubus caesius</i>	AC	Ronce bleuâtre	RD+PAD+JH+GT	DB+ALL+RD+OP+PAD
<i>Rubus</i> sous-section <i>discolores</i>	CC	Ronce à feuilles discolores		ALL+PAD
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i>	CC	Grande Oseille	GT	DB+ALL+OP+PAD
<i>Rumex acetosella</i>	CC	Petite Oseille	RD+PAD+KP+GT+FB	DB+ALL+RD+OP+ST+PAD
<i>Rumex conglomeratus</i>	C	Patience agglomérée	RG+PAD	DB+ALL+OP+PAD
<i>Rumex crispus</i>	CC	Patience crépue	RD+PAD+GT	DB
<i>Rumex hydrolapathum</i>	E	Patience des eaux	RD	DB
<i>Rumex maritimus</i>	R	Patience maritime	RD+RG	
<i>Rumex obtusifolius</i>	CC	Patience à feuilles obtuses	GT	
<i>Rumex patienta</i>	AR	Patience des moines		ALL+OP
<i>Rumex pulcher</i>	AC	Patience élégante	PAD, GT	
<i>Rumex sanguineus</i>	C	Patience sanguine	RG	ALL+OP
<i>Rumex thyrsoiflorus</i>	PC	Oseille à fleurs en thyse	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+ST
<i>Rumex triangulivalvis</i>	E	Patience à feuilles de saule	RD	
<i>Sagina apetala</i>	C	Sagine apétale	GT	DB
<i>Salix alba</i>	C	Saule blanc	RD+PAD+JH+CV+GT	DB+ALL+OP+VC+PAD
<i>Salix acuminata</i>	C	Saule roux		RD
<i>Salix aurita</i>	C	Saule à oreillettes	CV	DB
<i>Salix babylonica</i>	R	Saule pleureur	CV	
<i>Salix caprea</i>	CC	Saule marsault	CV	
<i>Salix cinerea</i>	CC	Saule cendré	CV	DB
<i>Salix purpurea</i>	C	Saule pourpre	RD+PAD+CV+GT	DB+SBF+ALL+OP+VC+PAD
<i>Salix x. rubra</i>	RR	Hybride <i>S. purpurea</i> x <i>S. viminalis</i>	GT	DB
<i>Salix triandra</i> subsp. <i>triandra</i>	PC	Saule à trois étamines	RD+CV	RD
<i>Salix viminalis</i>	PC	Saule des vanniers	RD+CV	
<i>Salvia pratensis</i>	AC	Sauge des prés	GT	DB+SD
<i>Sambucus ebulus</i>	AC	Sureau yèble	GT	DB

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Sambucus nigra</i>	CC	Sureau noir	RD+PAD+CV+GT+KP	DB+ALL+SD+PAD
<i>Sanguisorba minor</i>	CC	Petite Sanguisorbe	RD+PAD+GT+KP	DB+SBF+ALL+RD+OP+ST+PAD
<i>Saponaria officinalis</i>	C	Saponaire officinale	RD+RG+PAD+KP+GT	DB+RD+OP+SD+PAD
<i>Saxifraga granulata</i>	C	Saxifrage granulée		RD+ST
<i>Saxifraga tridactylites</i>	PC	Saxifrage à trois doigts		RD
<i>Scabiosa columbaria</i>	C	Scabieuse colombarie		PAD
<i>Scilla autumnalis</i>	AR	Scille d'automne	RD+KP	ALL+PAD
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	AR	Scirpe des lacs, Jonc des chaisiers	RD+GT	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	CC	Scirpe des bois	RD+PAD	DB+PAD
<i>Sceleranthus annuus</i>	C	Scléranthe annuel		ALL+RD
<i>Sceleranthus perennis</i>	C	Scléranthe pérenne	RD	
<i>Sceleranthus polycarpus</i>	AC	Scléranthe à nombreuses graines	RD+FB+PAD+FB,JEL	PAD
<i>Scrophularia auriculata</i>	PC	Scrophulaire aquatique	RD	DB+RD
<i>Scrophularia canina</i>	AR	Scrophulaire des chiens	RD+RG+PAD+KP+SD	DB+SBF+ALL+RD+OP+SD+ST+
<i>Scrophularia nodosa</i>	CC	Scrophulaire noueuse	RG+KP+GT	ALL+OP+PAD
<i>Scutellaria galericulata</i>	C	Scutellaire à casque, Grande Toque	RD+PAD+GT	RD+VC+PAD
<i>Sedum acre</i>	C	Orpin âcre, Vermiculaire, Poivre des murailles	RD+PAD+KP+SD	DB+ALL+RD+OP+SD+ST+PAD
<i>Sedum album</i>	C	Orpin blanc	PAD+KP+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+RD+OP+SD+ST+
<i>Sedum rubens</i>	AC	Orpin rougeâtre	RD+PAD+GT,FB,JEL	DB+SBF+ALL+RD+ST+PAD
<i>Sedum rupestre</i>	CC	Orpin des rochers	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+SBF+ALL+RD+OP+ST+PAD
<i>Sedum sexangulare</i>	R	Orpin à six angles	RD+PAD+KP+GT	DB+ALL+RD+ST+PAD
<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>telephium</i>	C	Orpin reprise		RD+PAD
<i>Senecio erucifolius</i>	PC	Séneçon à feuilles de roquette	PAD	
<i>Senecio jacobaea</i>	CC	Séneçon jacobée	GT+KP+PAD+SD	DB+ALL+OP+SD+ST+PAD
<i>Senecio viscosus</i>	C	Séneçon visqueux	RD+FB,JEL+KP	ALL+RD+SD
<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	CC	Séneçon commun	GT+FB,JEL	RD
<i>Setaria pumila</i>	AC	Sétaire glauque	RD	RD
<i>Setaria verticillata</i>	AC	Sétaire verticillée		
<i>Setaria viridis</i>	C	Sétaire verte	RD	ALL+RD
<i>Sherardia arvensis</i>	AC	Shérardie des champs	GT+KP	ALL+ST
<i>Silene flos-cuculi</i>	CC	Silène fleur de coucou	PAD	PAD
<i>Silene gallica</i>	RR	Silène de France	RD	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	CC	Silène blanc		DB+ALL+OP
<i>Silene vulgaris</i>	CC	Silène enflé		ALL+OP
<i>Sison amomum</i>	R	Sison amome		RD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Sisymbrium altissimum</i>		Sisymbre fausse moutarde	RD	
<i>Sisymbrium officinale</i>	CC	Sisymbre officinal		ALL
<i>Solanum dulcamara</i>	CC	Morelle douce-amère	RD+PAD+KP+DR	DB+VC+PAD
<i>Solanum nigrum</i>	C	Morelle noire	RD+PAD+GT	PAD
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>schultesii</i>		Morelle noire		RD
<i>Solanum physalifolium</i> subsp.		Morelle à feuille de coqueret		RD
<i>Solanum tuberosum</i>	PC	Pomme de terre		PAD
<i>Solanum villosum</i>	RR	Morelle velue		ALL
<i>Solidago gigantea</i> subsp. <i>serotina</i>	AC	Solidage glabre	RD	PAD
<i>Sonchus asper</i>	CC	Laiteron rude	KP	ALL+PAD
<i>Sonchus oleraceus</i>	CC	Laiteron maraîcher	RD+PAD	DB+PAD
<i>Sorbus aria</i>	CC	Alisier blanc	RG+PAD	DB
<i>Sparganium erectum</i>	C	Rubanier rameux	RG	ALL+RD
<i>Sparganium emersum</i>	AR	Rubanier simple	RD+PAD	
<i>Spergula pentandra</i>	AR	Spargoute à cinq étamines	RD+PAD	DB
<i>Spergula rubra</i>	CC	Spergulaire rouge	RD	DB+ALL+RD
<i>Spirodela polyrhiza</i>	PC	Spirodèle à plusieurs racines	RD+GT	ALL+RD
<i>Stachys palustris</i>	AR	Epiaire des marais	DR+KP+RD+PAD	ALL+RD
<i>Stachys sylvatica</i>	CC	Epiaire des bois	RD+GT	ALL+PAD
<i>Stellaria graminea</i>	CC	Stellaire graminée	PAD+GT	PAD
<i>Stellaria holostea</i>	CC	Stellaire holostée	RD+PAD+GT	DB+SD
<i>Stellaria media</i>	CC	Stellaire intermédiaire		RD
<i>Symphoricarpus albus</i>	AC	Symphorine blanche	GT	
<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i>	AC	Consoude officinale	RD+RG	DB+ALL+SD+PAD
<i>Syringa vulgaris</i>	C	Lilas commun	CV	PAD
<i>Tamarix</i> sp.		Tamaris sp.		PAD
<i>Tamus communis</i>	C	Tamier commun	RD+GT+PAD	ALL
<i>Taraxacum</i> section <i>Ruderalia</i>	CC	Pissenlit commun	PAD	DB+ALL+OP+PAD
<i>Tilia cordata</i>	AC	Tilleul à feuilles en cœur	PAD+CV	PAD
<i>Tilia x vulgaris</i>	AR	Tilleul commun	CV	
<i>Torilis japonica</i>	CC	Torilis du Japon	RD	
<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i>	PC	Salsifis douteux		SBF
<i>Trapa natans</i>	RR	Châtaigne d'eau	GT	
<i>Trifolium arvense</i>	CC	Trèfle des champs	RD+PAD+GT+FB,JEL	DB+ALL+OP+ST+PAD
<i>Trifolium campestre</i>	C	Trèfle champêtre	GT	DB+ALL+OP+ST

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Trifolium dubium</i>	CC	Trèfle douteux	RD+KP	DB+ALL+ST+PAD
<i>Trifolium hybridum</i> subsp. <i>elegans</i>	C	Trèfle hybride	GT+RD	RD
<i>Trifolium incarnatum</i>	AC	Trèfle incarnat		OP+SD
<i>Trifolium pratense</i>	CC	Trèfle des prés		ALL+SD+PAD
<i>Trifolium repens</i>	CC	Trèfle rampant	PAD+GT+RD	ALL+RD+OP+SD
<i>Trifolium scabrum</i>	AR	Trèfle scabre		SBF
<i>Trifolium striatum</i>	C	Trèfle strié	GT	ALL+ST
<i>Trifolium subterraneum</i>	PC	Trèfle souterrain	PAD+GT	ALL
<i>Trisetum flavescens</i>	CC	Trisetète jaunâtre	GT	ALL
<i>Tussilago farfara</i>	C	Tussilage	RD	PAD
<i>Typha latifolia</i>	C	Massette à larges feuilles	PAD+CV+GT	PAD
<i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	AC	Ajonc d'Europe	RD+PAD+CV	PAD
<i>Ulmus laevis</i>	AR	Orme lisse	RD+PAD+JH	PAD
<i>Ulmus minor</i>	C	Orme champêtre	RD+CV+GT	ALL+PAD
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	CC	Ortie dioïque	RD+PAD+KP+GT	DB+ALL+OP+SD+VC+PAD
<i>Utricularia australis</i>	R	Utriculaire australe		RD+PAD
<i>Valerianella carinata</i>	C	Valérianelle carénée	RD+PAD	ST+PAD
<i>Valerianella locusta</i>	C	Valérianelle potagère	RG+PAD+KP	DB+ALL+SD+ST+PAD
<i>Verbascum phlomoides</i>	C	Molène faux phlomis (groupe)	RD	RD
<i>Verbascum pulverulentum</i>	C	Molène floconneuse		ST
<i>Verbascum thapsus</i>	CC	Molène thapsus	RG+PAD+KP+SD	DB+SD+PAD
<i>Verbena officinalis</i>	CC	Verveine officinale	KP	OP+PAD
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	AC	Véronique mouron d'eau	RD+KP+SD	DB+SBF+ALL+RD+SD+VC
<i>Veronica arvensis</i>	CC	Véronique des champs	RD+RG+GT+FB,JEL	DB+ALL+ST+PAD
<i>Veronica beccabunga</i>	CC	Cresson de cheval	RD+PAD+GT	DB
<i>Veronica chamaedrys</i>	CC	Véronique petit chêne	RD+GT	DB+ALL+SD
<i>Veronica hederifolia</i>	CC	Véronique à feuilles de lierre	RD+RG+FB+PAD	PAD
<i>Veronica peregrina</i>	AR	Véronique voyageuse	GT+FB,JEL+KP+RD	ALL+RD
<i>Veronica persica</i>	CC	Véronique de Perse	GT+SD	ALL+RD+SD
<i>Veronica scutellata</i>	C	Véronique à écussons		RD
<i>Veronica serpyllifolia</i>	CC	Véronique à feuilles de serpolet	GT+KP	DB+ALL
<i>Virburnum opulus</i>	CC	Viorne obier, Boule de neige		PAD
<i>Vicia hirsuta</i>	CC	Vesce hérissée	RD+PAD+KP+FB,JEL	DB+ALL+SD+ST+PAD
<i>Vicia lathyroides</i>	PC	Vesce fausse gesse	RD+PAD	DB+RD+ST+PAD

Espèce	Rareté	Nom français	Observateurs < 1998	Observateurs ≥ 1998
<i>Vicia tetrasperma</i>	C	Vesce à quatre graines	GT	DB+SBF+ALL
<i>Viola arvensis</i>	CC	Violette des champs		ALL
<i>Viola cf. riviniana</i>	CC	Violette des bois	GT	
<i>Viola cf. odorata</i>	C	Violette odorante		ALL
<i>Viola tricolor</i>	CC	Violette tricolore (groupe)	RD+PAD+GT	DB+ALL+SD
<i>Viscum album</i>	C	Gui	RD+PAD+FB+KP	ALL+PAD
<i>Vitis vinifera</i>	AC	Vigne		PAD
<i>Vulpia bromoides</i>	C	Vulpie fausse brome	RD+GT	DB+ALL+OP+ST
<i>Vulpia myuros</i>	CC	Vulpie queue de rat	RD+GT+FB,JEL	DB+ALL+OP+ST+PAD
<i>Xanthium orientale</i>	AR	Lampourde orientale	RD+RG	ALL+RD+PAD
<i>Zannichellia palustris</i>	RR	Zannichellie des marais		RD
<i>Zea mays</i>	PC	Maïs		PAD

ESPÈCES SIGNALÉES DANS LA RÉSERVE MAIS DONT LA PRÉSENCE DEMANDERAIT CONFIRMATION, MÊME SI ELLES SONT CONNUES DANS LE DEPARTEMENT.

Agrostis géant *Agrostis gigantea*

Indigène. Atlas : AR (42) dont une station très proche de la Réserve.

Demanderait une détermination définitive. Atlas : confusion possible avec *A. stolonifera*.

Amarante queue-de-renard *Amaranthus caudatus*

Planté ou cultivé, adventice. Atlas : grèves graveleuses le long des cours d'eau, notamment l'Allier. R (32).

Présence possible.

Petite Bardane *Arctium minus*

Indigène. C (706).

Présence possible mais *Arctium minus* n'est pas synonyme avec *Arctium lappa* (observé dans la Réserve). Il est probable que les deux espèces y coexistent.

Chou noir, Moutarde noire *Brassica nigra*

Indigène ? (adventice ?). Atlas : RR (16).

Présence possible. Citée anciennement sur l'Allier en aval de Vichy jusqu'à Moulins. Encore présente à l'amont. Atlas : en forte régression.

Chardon faux acanthe *Carduus acanthoides*

Adventice. Atlas : signalé récemment seulement en Grande Limagne.

Toutes les mentions anciennes sont à confirmer.

Circée intermédiaire *Circaea x intermedia*

Indigène. Atlas : PC (155). Dans l'Allier, 3 stations en montagne bourbonnaise

R. Deschâtres ne connaît pas cet hybride des bords de l'Allier, mais des bords des ruisseaux en Montagne bourbonnaise. Descend le Sichon jusqu'à l'Ardoisière.

Fausse Roquette à feuilles de cresson *Erucastrum nasturtiifolium* subsp. *Nasturtiifolium*

Naturalisé ou subspontané (adventice ?). Atlas : RR (7).

Trouvée en de nombreux points le long de l'Allier dans les années soixante par R. Deschâtres. Atlas : ces stations n'ont pas été revues récemment.

Roquette bâtarde, Moutarde blanchâtre *Hirschfeldia incana*

Naturalisée (adventice). Atlas : R (25).

Espèce méridionale, connue depuis longtemps au bord de l'Allier (1861, à Moulins), mais R. Deschâtres ne l'a pas repérée dans la Réserve. Atlas : 10 mailles occupées dans le département de l'Allier, principalement dans le Val d'Allier à l'amont de Moulins.

Matricaire camomille, Camomille sauvage *Matricaria recutita*

Indigène. Atlas : AC (223).

Présence possible mais R. Deschâtres ne l'a jamais vue dans la Réserve. Parfois confondue avec *M. perforata*.

Souchet jaunâtre *Pycnus flavescens*

Indigène. Atlas : E (4). en très forte régression dans l'Allier.

Espèce rare dans notre département (Tronçais) que Robert Deschâtres n'a jamais vue au bord de l'Allier ou de la Loire, bien que Migout l'y indique.

Risque de confusion avec des formes pâles de *Cyperus fuscus*.

Trèfle renversé *Trifolium resupinatum* subsp. *resupinatum*

Adventice (Naturalisé ?). Atlas : E (1).

Espèce méditerranéenne. Si elle existe dans la Réserve, c'est intéressant. A confirmer. Atlas : citée autrefois du val d'Allier (Moulins, Aurouër, Villeneuve-sur-Allier). Actuellement, une seule mention en Basses Combrailles.

Masette à feuilles étroites *Typha angustifolia*

Indigène. Atlas : R (31).

Indication douteuse, peut-être une forme de jeunesse de *Typha latifolia*. A l'époque de Migout (1890), les deux espèces étaient aussi abondantes l'une que l'autre. Depuis, *T. angustifolia* s'est beaucoup raréfié.

Utriculaire commune *Utricularia vulgaris*

Indigène. Atlas : RR (12).

Souvent confondue avec *U. australis*. Atlas : « se pose la question de savoir si *U. vulgaris* est réellement présente en Auvergne ».

Lampourde blanchâtre *Xanthium albinum*

Naturalisé ? Atlas : RR (9).

ESPÈCES CERTAINEMENT OU TRÈS VRAISEMBLABLEMENT ÉTEINTES À NOTRE ÉPOQUE (citées dans le plan de gestion 1998-2002 par Dejaifve & Piroche 1998).

Crypsie faux vulpin *Crypsis alopecuroides*

Indigène. Atlas : E (4).

Signalé une fois par R. Deschâtres, il y a longtemps. Atlas : seules mentions récentes pour la région : Aimay-le-Château et Valigny.

Gratiolle officinale *Gratiola officinalis*

Indigène. Atlas : RR (7).

Très raréfiée. Existe encore rive gauche de la Loire dans le département de l'Allier, dans le nord-est du département.

Inule britannique, Inule des fleuves *Inula britannica*

Indigène. Atlas : en forte régression. RR (7), toutes dans le Puy-de-Dôme.

Pourrait exister encore dans la Réserve, mais à confirmer.

Lindernie couchée *Lindernia palustris*

Indigène. Atlas : E (5), toutes dans l'Allier.

M. Chassagne signalait déjà sa régression en 1957.

Luzerne rigidula *Medicago rigidula*

Indigène. Atlas : AR (48), en forte régression dans l'Allier (1 seule maille).

Plante RR dans l'Allier (Migout 1890).

Fléole des Alpes *Phleum alpinum* subsp. *alpinum*

Indigène. Atlas : RR (11) dont 10 dans le Cantal et 1 dans le Puy-de-Dôme.

Signalé une seule fois à Bessay-sur-Allier par S.E. Lassimonne, en 1920. Adventice accidentelle dans l'Allier.

Sagittaire à feuilles en flèche, Flèche d'eau *Sagittaria sagittifolia*

Indigène (plante cultivée). Atlas : E (3) dont 2 dans l'Allier.

S'est beaucoup raréfiée en Auvergne. R. Deschâtres ne l'a plus vue depuis un demi-siècle, mais E. Brugel l'a retrouvée récemment au bord d'un étang à Yzeure et Lurcy-Levis.

Silène conique *Silene conica*

Naturalisée ?, adventice ?, indigène ? Atlas : disparue ?

Elle était RR au temps de Migout (1890), mais C sur les sables des bords d'Allier à Moulins, il y a un siècle. Contactée, une fois, par R. Deschâtres, près de Verneuil-en-Bourbonnais.

Silène à oreillettes *Silene otites*

Indigène. Atlas : R (38), pas de donnée dans notre département.

Migout écrivait : « indiqué à Moulins, où il ne se trouve plus ».

Pigamon jaune *Thalictrum flavum* subsp. *flavum*

Indigène. Atlas: E (4), aucune dans notre département.

Atlas: "indiquée autrefois quasiment tout le long de l'Allier dans le département du même nom, est en très forte régression puisque aucune de ses stations historiques ou anciennes n'y a été revue de nos jours » (dernière à Vichy en 1987 par R. Deschâtres).

Lampourde glouteron *Xanthium strumarium*

Indigène. Atlas : disparue.

Atlas : une ancienne mention dans le Val d'Allier. Espèce indigène supplantée par *X. orientale*, originaire d'Amérique du Nord.

ESPÈCES CITÉES DANS LE PLAN DE GESTION 1998-2002, A REJETER, AU MOINS PROVISOIEMENT (NE FIGURENT PAS DANS L'ATLAS DE LA FLORE D'Auvergne)

Alisma ranunculoides

Non signalé dans la région Auvergne. Risque de confusion avec *Alisma lanceolata*.

Carex ligerica

Facile à confondre avec *Carex praecox*. Atlas : « pas signalée dans la région Auvergne mais sur la Loire plus en aval ».

Ranunculus reptans

Plante RR et mal connue en France. Risque de confusion avec *R. flammula*.

Rumex thyrsoides

C'est une espèce méditerranéenne. Confusion possible avec *R. thysiflorus*.

Veronica anagalloides

Espèce surtout méditerranéenne. Facile à confondre avec des formes de *Veronica anagalis-aquatica*, à inflorescence glanduleuse. L'Atlas dit : « apparemment absente de la région Auvergne ».

Xanthium saccharatum

Non citée dans l'Atlas.

Xanthium spinosum

Signalée une fois près de Moulins, à La Madeleine, mais a disparu depuis longtemps. Pas mentionnée dans l'Atlas.

