

Liste Rouge des Plantes Vasculaires présentes dans le Nord-est de la France

—A—

- Abutilon theophrasti* Medik.; Abutilon à pétales jaunes; premières mentions en **Bo** et **Lo**; plus anciennement connue en **Al**.
- Acanthus mollis* L.; Acanthe molle; **Bo**, naturalisée [21].
- Acer monspessulanum* L.; Érable de Montpellier; **protégé** en **Bo**, Côtes bourguignonnes [21] [71], naturalisé en [58], 1 st.; également **FC** [39]; nul ailleurs.
- Acer negundo* L.; Érable Negundo; **Bo**, naturalisé [58]; planté ailleurs.
- Acer opalus* Mill.; Érable à feuilles d'Obier; **Bo**, rare [21] [71]; **FC** [25] [39] [70].
- Acer saccharinum* L.; Érable argenté ; **Al** ; **Bo**, naturalisé [58]; planté ailleurs.
- Acer *bornmuelleri* Borbás (*A. campestre* * *monspessulanum*); Érable de Bornmüller; **Bo**, très rare [21]; aucune autre mention.
- Acer *coriaceum* Bosc ex Tausch (*A. monspessulanum* * *pseudoplatanus*); Érable; **Bo**, très rare [21] [71]; aucune autre mention.
- Achillea ageratum* L.; Achillée visqueuse; **FC**, uniquement [25].
- Achillea collina* Becker ex Rchb.; Achillée des collines; **Al**, localisée; aucune autre mention.
- Achillea nobilis* L.; Achillée noble; **Al**, localisée; **Bo**, [21?]; **Lo**, 1 seule station [57].
- Achillea pannonica* Scheele; Achillée de Hongrie; **Al**, localisée [68]; aucune autre mention.
- Achnatherum calamagrostis* (L.) P. Beauv.; Calmagrostide argentée; **Bo**, très rare [71], à rechercher 21; **FC**, localisé, [25] [39] 10 st.; nulle ailleurs.
- Acinos alpinus* (L.) Moench; Sariette des Alpes; **FC**, localisée [25] [39]; aucune autre mention.
- Aconitum anthora* L.; Aconit anthora; **protégé** en **FC**, [39] 1 dizaine de stations, éteint du 25 ; nul ailleurs.
- Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (Rchb.) Nyman; Aconit Tue-loup; assez rare et localisé partout.
- Aconitum napellus* L.; Aconit Napel; assez rare et localisé partout, manque en 54 57 90.
- Aconitum napellus* L. subsp. *lustranicum* Rouy; Aconit pyramidal; assez rare et localisé partout, manque en 10 54 57 88 90.
- Aconitum napellus* L. var. *giganteum* (Dumort. Ex Thiélens) J.Duvign.; Aconit; **CA**, rare [08?]; **Lo**, très rare [55?].
- Aconitum napellus* L. subsp. *vulgare* Rouy et Foucaud; Aconit commun; rare et localisé [68] [25] [88].
- Aconitum variegatum* L.; Aconit panaché; **Al**, très rare et localisé [68]; nul ailleurs.
- Acorus calamus* L.; Acore vrai; partout assez rare ; manque en 58 54.
- Actea spicata* L.; Actée en épi; partout assez rare et dispersée; manque en 58.
- Adenocarpus complicatus* (L.) J.Gay; Adénocarpe à feuilles pliées; **Bo**, très rare [21]; **protégé** en **FC**, [39], non revu depuis 20 ans; nul ailleurs.
- Adenostyles alliariae* (Gouan) A.Kern.; Adénostyle à feuilles d'Alliaire; **Al** et **Lo**, localisé au Massif vosgien [67] [68] [54] [57] [88]; **FC**, Jura [25] [39]; **Bo**, introduit [71]; nulle ailleurs.
- Adenostyles alpina* (L.) Bluff & Fingerh.; Adénostyle des Alpes; **FC**, Jura [25] [39]; nulle ailleurs.
- Adiantum capillus-veneris* L.; Capillaire de Montpellier; **Bo**, 1st.[21] [58?]; **protégé** en **FC**, 1 st.[39] et 1 st.[25].
- Adonis aestivalis* L.; Adonis d'été; **protégée** en **Al**, en danger; en voie de disparition partout ailleurs.
- Adonis annua* L.; Adonis d'automne; en voie de disparition partout.

Adonis flammea Jacq.; Adonis couleur de feu; **protégée** en **AI**, en danger; en voie de disparition partout ailleurs.

Adonis vernalis L.; Adonis de/du printemps; **protégé** en **France**; seulement **AL** [68] (2 stations dans le Hardt).

Adoxa moschatellina L.; Moscatelline; assez rare et dispersée.

Aegilops ovata L.; Égilope ovale; seulement **AI** [67].

Aegopodium podagraria L.; Égopode podagraire; partout assez rare.

Aesculus carnea Hayne; Marronnier à fleurs roses; rarement naturalisé **Lo** et peut-être [08].

Aethusa cynapium L. var. *gigantea* Lej.; Petite Ciguë élevée; rare et dispersée ; manque en 10 51 58 71 90.

Agrimonia procera Wallr.; Aigremoine odorante; partout assez rare.

Agrostemma githago L.; Nielle des blés; **protégée** en **AI**, en danger; messicole en voie de disparition partout ; déjà notée manquante en 51 54 55 25 39 90.

Agrostis canina L.; Agrostis des chiens; assez rare et localisé partout.

Agrostis curtisii Kerguelén; Agrostis de Curtis; **Bo**, autrefois 71; nul ailleurs.

Agrostis gigantea Roth; Agrostis géant; assez rare et localisé partout.

Agrostis schraderiana Bech.; Agrostis poilu; **protégée** en **FC**, [25], non revu depuis 1 siècle!.

Agrostis stolonifera L. var. *marina* (Gray) Kerguelén; Agrostis; **Lo**, très rare, mares salées [57]; nul ailleurs

Agrostis vinealis Schreb.; Agrostis des sables; **AI**, très rare, [67] [68?]; **Bo**, très rare [21] [89]; nul ailleurs.

Aira caryophyllea L.; Canche caryophyllée; assez rare et localisée partout ; éteinte en 25.

Aira caryophyllea L. subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens; Canche à tiges nombreuses; rare et localisée, [10] [52] [39] et peut-être 21 71 89.

Aira praecox L.; Canche précoce; RR partout ; manque en FC et 52.

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. ; Bugle Petit-pin; **AI**, rare ; assez rare et localisé partout ailleurs.

Ajuga genevensis L.; Bugle de Genève; assez rare et localisé partout.

Ajuga pyramidalis L.; Bugle pyramidal; **AI** ; **CA**, exclusivement en [08]; nul ailleurs.

*Ajuga *hybrida* A.Kern. (*A. genevensis* * *reptans*); Bugle hybride; rare [21] [25] [39].

Alchemilla alpigena Buser; Alchémille plissée; **protégée** en **AI**, rare [68]; **Lo**, à rechercher 88 ; nulle ailleurs.

Alchemilla alpina L.; Alchémille des Alpes; **AI**, rare [68]; nulle ailleurs.

Alchemilla conjuncta Bab.; Alchémille à folioles soudées; **FC**, rare [25] [39]; nulle ailleurs.

Alchemilla coriacea Buser; Alchémille coriace; **AI**, rare; nulle ailleurs.

Alchemilla crinata Buser; Alchémille; **Bo**, très rare [71]; nulle ailleurs.

Alchemilla filicaulis Buser; Alchémille à tiges fines; rare **Bo** [58] [71] [21?] [89?] **CA** [08] **FC** [25] [39] [70]; nulle ailleurs.

Alchemilla filicaulis Buser subsp. *vestita* (Buser) M.E.Bradshaw; Alchémille vêtue; **Bo**, rare [58] [71] [21?] [89?]; **CA** localisée [08]; **Lo**, rare [55?].

Alchemilla fissa Gunther & Schummel; Alchémille fendue; **AI**, rare [68]; nulle ailleurs.

Alchemilla flabellata Buser; Alchémille en éventail; **protégée** en **AL**, localisée aux Hautes-Vosges [68]; **Lo**, à rechercher [88].

Alchemilla glabra Neygenf.; Alchémille glabre; rare : **Al** [58] [71] [08] **Lo** [25] [39].

Alchemilla glaucescens Wallr.; Alchémille glaucescente; **AL**, localisée aux Hautes-Vosges [68] [88] et Jura [25] [39].

Alchemilla incisa Buser; Alchémille incisée; **AL**, localisée aux Hautes-Vosges [68?] [88].

Alchemilla lineata Buser; Alchémille; **AL**, localisée aux Hautes-Vosges [67] [68] [88].

Alchemilla micans Buser; Alchémille grêle; **AL**, localisée aux Hautes-Vosges [68] [88].

Alchemilla monticola Opiz.; Alchémille des montagnes; rare : **Al** [08] [25] [39] [54] [88].

Alchemilla obtusa Buser; Alchémille obtuse; **Al**, rare [68]; nulle ailleurs.

Alchemilla pallens Buser; Alchémille pâissante; **Al**, en danger, Hautes-Vosges [68]; **Lo**, [88]; nulle ailleurs.

Alchemilla saxatilis L.; Alchémille des rochers; **Bo**, introduite [58] [71].

Alchemilla vulgaris L.; Alchémille des rochers; **Al**, rare [67] [68].

Alchemilla xanthochlora Rothm.; Alchémille vert jaunâtre; assez rare ; manque en 10 51 58.

Alisma gramineum Lej.; Flûteau/Alisma à feuilles de Graminée; **protégé en France**; [67], [21] [71], 1st. [08] 4st. [52], 1st. [54] 2st. [55] 9st. [57].

Alisma lanceolatum With.; Alisma lancéolé; assez rare et dispersé, partout.

Alkanna lutea Moris; Henné jaune; **Bo**, très rare [89]; nul ailleurs.

Allium ampeloprasum L.; Ail faux Poireau; naturalisé [67] [71?].

Allium angulosum L.; Ail anguleux; **protégé en Al**, vulnérable; **Bo**, très rare [21] [71]; **protégé en CA**, en danger ; [25].

Allium carinatum L.; Ail caréné; **protégée en Al**, rare; très rare partout [21?] [89?] [08?] [10] [52] [39] [54].

Allium lusitanicum Lam.; Ail des montagnes; **protégée en Al**, localisé ; [10] [25] [39].

Allium nigrum L.; Ail des Indes; naturalisé **Al**.

Allium paniculatum L.; Ail paniculé; très rare [10] [71]; nul ailleurs.

Allium rotundum L.; Ail arrondi; **CA**, exclusivement [10] (Barséquanais), en grande régression même s'il se maintient ça et là dans des accrues et friches ; par ailleurs **Al** [21] [89] **Lo**.

Allium schoenoprasum L.; Ciboulette; assez rare ou naturalisé ; manque en CA 89 58 71 52 70 90.

Allium scorodoprasum L.; Rocamboles; assez rare; manque en 21 71 89 08 10 51 25.

Allium suaveloens Jacq.; Ail odorant; **protégée en Al**, en danger, 2 stations ; nul ailleurs.

Allium ursinum L.; Ail des ours; assez rare et localisé partout.

Allium victorialis L.; Ail de cerf; **FC**, localisé, 1 st. [25] 1 st. [39]; **Al** et **Lo**, crête des Vosges [68] [88] [90]; **Bo**, introduit [71].

Alnus alnobetula (Ehrh.) K.Koch; Aulne vert; Hautes Vosges [68] [88]; **protégé en FC**, [39] 1 station fragile.

Alnus cordata (Loisel.) Duby; Aulne à feuilles en coeur; naturalisé [67] [89] [54] [55] [57].

Alnus incana (L.) Moench; Aulne Blanc; naturalisé ; sauf en 10 55 57.

Alopecurus aequilis Sobol.; Vulpin fauve; assez rare et dispersé, partout.

Alopecurus bulbosus Gouan; Vulpin bulbeux; **protégé en Lo**, 2 st. [54] et 2 st. [57] [55?]; nul ailleurs.

Alopecurus myosuroides Huds.; Vulpin des champs; assez rare et dispersé, partout.

Alopecurus rendlei Eig; Vulpin renflé; **protégé** en **Al**, en danger [67]; assez rare et localisé partout ailleurs; manque en 88 08?

Althaea cannabina L.; Guimauve à feuilles de Cannabis; **Bo**, 2 mentions anciennes [21]; nul ailleurs.

Althaea hirsuta L.; Guimauve hérissée; se raréfie partout, manque en 88.

Althaea officinalis L.; Guimauve officinale; assez rare et localisée ; manque en 68 88 25 90.

Alyssoides utriculata (L.) Medik.; Faux Alysson renflé; **Bo**, rare ou disparu [89?] [21?].

Alyssum alyssoides (L.) L.; Alysson à calices persistants; assez rare et dispersé ; manque en 10.

Alyssum montanum L.; Alysson des montagnes; **protégé** en **Al**, rare; **Bo**, très rare [21] [71]; **protégé** en **FC**, 5 st. [39]; nul ailleurs.

Alyssum saxatile L.; Alysson des rochers; **Bo**, naturalisé [89]; nul ailleurs.

Alyssum simplex Rudolphi; Alysson des champs; **Al** [68]; **Bo**, très rare [71?]; nul ailleurs.

Amaranthus albus L.; Amarante blanche; assez rare; manque en 89 10 25 70 90.

Amaranthus blitoides S.Watson; Amarante fausse Blette; **Al**; **Lo**, rare [55?] [54] [57] [88?]; [21?].

Amaranthus blitum L.; Amarante livide; partout assez rare; manque en 52; [21?] [89?].

Amaranthus blitum L. var. *pseudogracilis* (Thell.) Lambinon; **Bo**, rare [58] [71].

Amaranthus caudatus L.; Amarante Queue-de-renard; naturalisée **Al** [21] [58] [08] [25] [39].

Amaranthus crispus (Lesp. & Thevenau) N.Terracc.; Amarante crépue; **Al** ; **Bo**, rare [58].

Amaranthus cruentus L.; Amarante couleur de sang; **Al** ; **Bo**, rare [21?] [58].

Amaranthus deflexus L.; Amarante couchée; **Al** ; **Bo**, rare [21?] [58] [89] [71] ; [25] [39].

Amaranthus graecizans L.; Amarante verte; assez rare et dispersée ; manque en 08 Lo 25 70 90.

Amaranthus hybridus L.; Amarante hybride; assez rare ; manque en 10 52 70 90.

Amaranthus hybridus L. subsp. *bouchonii* (Thell.) O.Bolòs & Vigo; Amarante de Bouchon; assez rare et localisée ; manque en 21 89 52 70 90.

Amaranthus paniculatus L.; Amarante paniculée; **Bo**, rare [71] [89].

Amaranthus standleyanus Parodi ex Covas; Amarante paniculée; **Al**, rare [68]; nulle ailleurs.

*Amaranthus *ozanonii* L. n-subsp. *ralletii* (Contré) Lambinon (*A. hybridus hybridus* * *retroflexus*); Amarante de Rallet; **Bo**, rare [58].

Ambrosia artemisiifolia L.; Ambrosie à feuilles d'Armoise; assez rare ; manque en 08 55 57 88 70.

Ambrosia coronopifolia Torr. & A.Gray; Ambrosie vivace; adventice rare ; **Al** [67] ; **Bo**, [21].

Amelanchier lamarckii F.G.Schroed.; Amélanche de Lamarck; **Al**, naturalisé [68].

Amelanchier ovalis Medik.; Amélanche à feuilles ovales; **Al** ; **Bo**, localisé; **CA**, [08] et [52]; **protégé** en **Lo**, 3 st. [54] [55?] 5 st. [88]; **FC** [25] [39], éteint du 70.

Amelanchier spicata (Lam.) K.Koch; Amélanche; **Bo**, naturalisé.

Ammi majus L.; Grand Ammi; assez rare et dispersé ; manque en 58 89 [21?] [71?] 08 55 57 88 90.

Ammi visnaga (L.) Lam.; Ammi; **Bo**, disparu?.

Amsinckia intermedia Fisch. & C.A.Mey.; **Bo**, adventice rare, autrefois [58].

Amsinckia lycopsoides (Lehm.) Lehm. ; Amsinckie; **Bo**, adventice rare [67][54].

Amorpha fruticosa L.; Faux Indigo; adventice rare, **Al** [54].

Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis à odeur de punaise/Punaise; **protégé en France; Al**, Bourgogne?, [10][51?][52?], **FC** 3st.[39]; récemment éteint en 08 54 70.

Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis à fleurs lâches; **protégé en Bo**, [21][58][71][89]; **protégé en CA**, en danger [10] et [51], ou peut-être disparu; **protégé en FC** 1 st.[25][39?]; récemment éteint en 08 90 ; nul en Lo et Al.

Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis bouffon; assez rare, partout.

Anacamptis palustris (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis des marais; **protégée en Al**, en danger, 2 st. [67][68]; **Bo**, très rare ou disparu [21?]; **protégé en CA**, en danger [10] et [51], presque éteint; **protégé en FC**, éteint?.

*Anacamptis *alata* (Fleury) B.Bock (*Anacamptis morio* * *Orchis laxiflora*); très rare [39].

**Anacamptorchis moriodes* (Brand) B.Bock (*Anacamptis morio* * *Orchis mascula*) ; très rare, à rechercher

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.; Anacycle en massue; **Bo**, adventice [58][71?]; nul ailleurs.

Anacyclus radiatus Loisel.; Anacycle rayonnant; **Bo**, adventice [58][71?]; nul ailleurs.

Anagallis tenella (L.) L.; Mouron délicat/grêle; assez rare et localisé; en voie de disparition; **Bo, CA** (sauf 52 51?) et [57].

Anagallis arvensis L. * *foemina* Mill. (*A. intermedia* Giraudias = *A. doerfleri* Ronniger); **Bo**, très rare.

Anchusa arvensis (L.) M.Bieb.; Buglosse des champs; espèce rudérale en voie de régression généralisée.

Anchusa italica Retz.; Buglosse azurée; assez rare et localisée [68][58][89][08][10][52]; disparue du 39 70.

Anchusa officinalis L.; Buglosse officinale; **AL Lo** [08], autrefois 21 et 70.

Andromeda polifolia L.; Andromède (à feuilles de Pouliot); **protégé en France; Al**, [71], [25][39][70], [54] 3st.[57] 60st.[88].

Androsace carnea L.; Androsace carnée; **Al**, en danger [68]; nulle ailleurs.

Androsace lactea L.; Androsace lactée; **protégé en FC**, 1 st.[39] et 1 st.[25]; nulle ailleurs.

Androsace maxima L.; Androsace des champs ; [68] et **Lo; Bo**, en voie de disparition 89?; **CA**, messicole quasi disparue 08? [10]; manque en FC.

Andryala integrifolia L.; Andryale à feuilles entières; **Bo**, localisée; nulle ailleurs.

Anemone narcissifolia L.; Anémone à fleurs de Narcisse; **protégée en Al** [68], en danger; **protégée en FC**, 2 st.[39] et 2 st.[25]; **protégée en Lo**, [88?], aucune station connue.

Anemone sylvestris L.; Anémone sauvage/des forêts/sylvestre; **protégée en France; Al**, [89], **CA** [08?][51?][10][52?], **Lo** 2st.[54] 2st.[55] 5st.[57]; manque en FC.

Anethum graveolens L.; Anéth; **AL et Bo?**, subspontané.

Angelica archangelica L.; Angélique vraie; **Al**, localisée [67]; **Lo**, à rechercher [57]; nulle ailleurs.

Annarhinum bellidifolium (L.) Willd.; Mufler à feuilles de Pâquerette; **protégé en Bo**, [21][58][71][89?], Val de Loire, Morvan; nul ailleurs.

Antennaria dioica (L.) Gaertn.; Pied-de-chat dioïque; **Al**, vulnérable; **protégé en Bo**, Bourgogne siliceuse [21?][58][71?][89?]; **CA**, en grande raréfaction, disparu du [10] et du [52]; **FC** [25][39] 70+ 90+; **Lo** [57].

Anthemis arvensis L.; Camomille sauvage; messicole en déclin partout; disparue du 25.

Anthemis cotula L.; Camomille puante; messicole en déclin partout; disparue du 25.

Anthemis mixta L.; Camomille mixte; **Bo**, rare et localisé [58][71][89?]; nulle ailleurs.

Anthemis nobilis L.; Camomille noble; assez rare et localisé ; manque ne 52? 25 70 90.

Anthemis saxatilis L.; Anthémis des rochers; **Bo**, rare et localisé [58][71]; nul ailleurs.

Anthemis tinctoria L.; Anthémis des teinturiers; en déclin général **Al Lo FC** (sauf 70 90) [89?][08].

Anthericum liliago L.; Phalangère/Anthéricum/Phalangium à fleurs de Lys; **Al**, localisée [67][68?]; **Bo**, assez rare et localisée (manque en 58); **protégée** en **CA**, en danger [08][10][52]; **FC** [25][39] (éteinte en 70) ; **Lo**, rare 1st.[54] 1st.[55] 18st.[57].

Anthoxanthum aristatum Boiss.; Flouve annuelle; en voie de disparition; **Al; Bo** [58][71]; nulle ailleurs.

Anthriscus caucalis M.Bieb.; Anthrisque commun; **Al**, rare; **Bo**, assez rare et dispersée; **CA** [10][52]; **FC**, seulement 6 st. [25][39]; **Lo**.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.; Cerfeuil des jardins; échappé de cultures **Al** [21][58][08][52][88].

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl.; Cerfeuil alpestre/lustré; montagnes des Vosges [67][68][88] et du Jura [25][39].

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp. *alpina* (Villars) Greml.; Cerfeuil des prés; **protégé** en **Al**, localisé ; nul ailleurs

Anthyllis montana L.; Antyllide/Anthyllis/Vulnéraire des montagnes; **protégé** en **Bo**, Côte dijonnaise [21], 1 station [71]; **protégé** en **FC**, [25][39]; nulle ailleurs.

Antinoria agrostidea (DC.) Parl.; Canche faux Agrostis; **Bo**, autrefois 71 89; nulle ailleurs.

Antirrhinum majus L.; Muflier; assez rare et dispersé ; éteint en 70 ; manque en 08 90 54 55 57.

Apera interrupta (L.) P.Beauv.; Agrostide interrompue; rare et dispersée [67][58][71][54][57][88].

Aphanes australis Rydb.; Aphanès à petits fruits; assez rare; **Al; Bo; CA** disparu?; **Lo** ; manque en **FC**

Apium graveolens L.; Ache/Céleri; subsontané [67][89][08]; éteint de **FC**

Aquilegia atrata W.D.J.Koch; Ancolie noirâtre; **FC**, rare en montagne [25][39]; nulle ailleurs.

Arabis alpina L.; Arabette des Alpes; **Al**, localisée; **protégé** en **Bo**, 1 st.[21], 1 st.[89?]; **CA** [52]; **FC**.

Arabis alpina L. subsp. *caucasica* (Willd. ex Schltr.) Briq.; Arabette du Caucase; rare [89][52][25][39].

Arabis auriculata Lam.; Arabette; **protégée** en **Al**, vulnérable, 1 station [68]; **FC** 1 seule station menacée [39]; nulle ailleurs.

Arabis ciliata Clairv.; Arabette en corymbes; rare [67][10][25][39].

Arabis glabra (L.) Bernh.; Arabette glabre; **Bo**, localisée [58][71]; **CA**, en régression, sauf peut-être [52]; présente partout ailleurs, en régression.

Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb.; Arabette à silique plane; **Bo**, très rare [21][58?][89]; **CA** [52]; **FC** [25]; **Lo**, rare 1st.[55] 1st.[57].

Arabis sagittata (Bertol.) DC.; Arabette sagittée; assez rare ; manque en 25 70 90 57 88.

Arabis serpyllifolia Vill.; Arabette à feuilles de Serpolet; **FC**, [39]; nulle ailleurs.

Arabis scabra All.; Arabette scabre/dressée; **protégé** en **FC**, [39], 3 stations; nulle ailleurs.

Arabis turrata L.; Arabette Tourette; assez rare et localisée **Al** [21][71][08?] **FC** (sauf 90) [54][55].

Arctium minus (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Bab.) P.Fourn.; Bardane duveteuse; assez rare [67][21][71][89?][08][52][25] **Lo**.

Arctium nemorosum Lej.; Bardane des bois; **Al**, assez rare; **Bo**, rare; **protégée** en **FC** 7 st.[25] 1 st.[39]; présente par ailleurs en [08] et en **Lo**.

Arctium tomentosum Mill.; Bardane tomenteuse; assez rare ; manque en 58 89 71?.

Arctostaphylos uva-ursi L.; Busserole ; montagnes [67][68][25][39]; **Bo**, très rare ou disparue [21?][71?].

Arenaria gothica Fr. subsp. *moehringioides* (J.Murray) P.S.Wyse Jacks. & Parn.; Sabline fausse Moehringie; très rare [68].

Arenaria montana L.; Sabline des montagnes; **Bo**, adventice [71?]; nulle ailleurs.

Aristolochia clematis L.; Aristoloche Clématite; **Bo**, localisée au SO [58][71]; **CA**, très raréfiée, disparue du 52 ; par ailleurs **AI**, **FC** (sauf 25 90), **Lo** (sauf 88)

Armeria arenaria (Pers.) Schult.; Armérie faux Plantain ; **AI** [67]; **Bo**, assez rare et localisé [71][89]; **CA**, [51] seulement; nulle ailleurs.

Armeria vulgaris Willd.; Arméria/Armérie à tiges allongées/allongé(e); **protégée en France**; [67][57]; très localisée.

Armoracia rusticana P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.; Raifort; naturalisé ; **AI** et **Lo**; ailleurs [21?][89][52?][39].

Arnica montana L.; Arnica; **AI**, **FC** et **Lo**, localisé aux Vosges [67][68][88][70] ; **protégé en Bo**, Morvan, [21][58][71][89?]; **CA**, en voie de raréfaction accélérée en [08].

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte; Arnoséris naine; en voie de disparition généralisée.

Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübler & G.Martens; manque en 67 52 Lo (sauf peut-être 55).

Artemisia absinthium L.; Absinthe; naturalisée ; sauf 68 70 90 88.

Artemisia alba Turra; Armoise blanche; **protégée en AI**, localisée, 1 station; **protégée en Bo**, Saint-Moré [89]; **protégée en CA**, localisée [08].

Artemisia annua L.; Armoise annuelle; rare et fugace [67][58][71][39].

Artemisia caerulescens L. subsp. *gallica* (Willb.) K.M.Perss.; Armoise de France; **Bo**, autrefois [71], à rechercher.

Artemisia campestris L.; Armoise champêtre ; **AI**; **Bo** [21?][71?]; **CA**, seulement vers Reims [51][10?].

Artemisia pontica L.; Petite Armoise; subspontanée [71?][25]; non citée ailleurs.

Artemisia verlotiorum Lamotte; Armoise des frères Verlot; rare [67] **Bo** [52?][25].

Arum italicum Mill.; Gouet d'Italie; naturalisé çà et là, sauf 68 21? 71? 10 51 70 90 88.

Arum italicum Mill. subsp. *neglectum* (F.Towns.) Prime; Gouet négligé; naturalisé çà et là [54][58].

Arunco dioicus (Walter) Fernald; Barbe-de-bouc; localisée aux Hautes Vosges [67][68][70][57][88] et Haut jura [25][39].

Asclepias syriaca L.; Asclépiade de Syrie; **Bo**, rare et localisée [58?][71]; **Lo**, rare [57]; par ailleurs [67][52].

Asparagus acutifolius L.; Asperge à feuilles aiguës; **Bo**, autrefois [71], à rechercher.

Asparagus tenuifolius Lam.; Asperge à feuilles ténues; **Bo** et **CA**, Châtillonnais/Barséquanais [10] et [21]; **protégée en CA** ; par ailleurs [68].

Aspergugo procumbens L.; Râpette; assez rare et localisée [67][21?][89?][52?]; éteinte en 90.

Asperula arvensis L.; Aspérule des champs; **protégée en AI**, d'où elle a sans doute disparu; **Bo**, en voie de disparition; **CA**, messicole peut-être disparue; **Lo**, seulement 4 observations récentes ; **FC** disparue.

Asperula tinctoria L.; Aspérule des teinturiers; **protégée en AI**, localisée; **Bo**, très rare [21][71?]; **protégé en FC** 6 st.[39][25?]; nulle ailleurs.

Asphodelus albus Mill.; Asphodèle; **Bo**, très rare [58]; nulle ailleurs.

Asplenium adiantum-nigrum L.; Capillaire noire; assez rare, partout.

Asplenium adiantum-nigrum L. fa. *serpentinicole*; Asplénium noir; **AI**, localisé aux Hautes Vosges, 1 st.; pas de mention ailleurs.

Asplenium cuneifolium Viv.; Doradille à feuilles en coin; **protégé** en **Lo**, présence?; nulle ailleurs.

Asplenium fontanum L.; Asplénium des fontaines; **Bo**, très rare, 1st.^[21]; par ailleurs ^[68] ^[25] ^[39] ^[54] ^[55].

Asplenium foreziense O.Le Grand; Asplénium du Forez; **Bo**, éteint; aucune autre mention.

Asplenium obovatum Viv. subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.Bolòs & Al.; Asplénium de Billot; **protégé** en **AI**, localisée ^[67]; **protégé** en **Bo** 1st.^[58] 1st.^[71]; **protégé** en **Lo** 1st.^[54] 3st.^[57]; disparition récente en 68 08 89 39 88.

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.; Doradille du Nord; assez rare et éteinte du 89 54 52 25 ; manque en 55.

Asplenium trichomanes L. subsp. *hastatum* (H.Christ) S.Jess.; Capillaire; **AI** ^[21] ^[52] ^[25] ^[39].

Asplenium trichomanes L. subsp. *pachyrachis* (H.Christ) Lovis & Reichst.; Fausse Capillaire; **protégé** en **Lo** 1st.^[57] 3st.^[88]; par ailleurs ^[67] ^[21] ^[89] ^[25] ^[39].

Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes* L.; Capillaire des muarilles; **CA**, seulement ^[08]; par ailleurs **AI Bo** ^[39] ^[70] ^[90] ^[57] ^[88].

Asplenium viride Hud.; Asplénium vert; **AI**, rare; **Bo**, très rare, 1st.^[21]; **protégé** en **CA**, localisé ^{[08?} ^[52]; **FC** (sauf 90) ; **protégé** en **Lo**, 3 st.^[55], 3 st.^[88].

*Asplenium *alternifolium* Wulfen n-subsp *alternifolium* Wulfen (*A. septentrionale* * *trichomanes trichomanes*); Doradille à feuilles alternes; **Bo**, rare et dispersé ^[21] ^[58] ^{[71?}; **CA**, seulement ^{[08?}; par ailleurs **AI** ^[39] ^[70] ^[90] ^[57] ^[88].

*Asplenium *alternifolium* Wulfen n-subsp *heufferi* (Reichardt) Aizpuru, Catalan & Salvo (*A. septentrionale* * *trichomanes quadrivalens*); Doradille; seulement ^[88].

*Asplenium *murbeckii* Dörf. (*A. ruta-muraria* * *septentrionale*); Doradille; seulement ^[68].

Aster alpinus L.; Aster des Alpes; **protégé** en **FC**, 2 st.^[25] ^{[39?}; nul ailleurs.

Aster amellus L. ; **protégé** en **France**; Aster Amelle; tout le Nord-est (sauf 08? 51? 70 90).

Aster bellidiastrum (L.) Scop.; Fausse Pâquerette; **FC**, ^[25] ^[39]; nul ailleurs.

Aster laevis L.; Aster lisse; rare et localisé **Lo** ^[71] ^[25] ^[39].

Aster lanceolatus Willd.; Aster lancéolé; assez rare, manque en 10 52 70 90.

Aster linosyris (L.) Bernh.; Aster à feuilles d'Osyris; **AI**, localisé; **protégé** en **Bo**, Côtes bourguignonnes ^[21] ^[71] 1 st.^[89] ^{[58?}; **protégé** en **CA**, localisé ^[08] ^[10]; ^[88].

Aster novae-angliae L.; Aster de la Nouvelle Angleterre; adventice ^[67] ^{[58?} ^[25] **Lo**.

Aster novi-belgii L.; Aster des jardins; naturalisé, sauf en 58.

Aster tripolium L.; Aster maritime; **Lo**, terrains salés 1st.^[54] 15st.^[57]; nul ailleurs.

*Aster *salignus* Willd. (*A. lanceolatus* * *novi-belgii*); Aster à feuilles de Saule; manque en Bo 71? 10 51.

Astragalus cicer L.; Astragale pois-chiche; **protégée** en **AI**, rare ^[67]; **Bo**, rare ^[58] ^{[21?} ^{[71?}; **CA**, en voie de raréfaction généralisée ^[08] ^[10]; **FC** ^[39]; **Lo**, rare 10st.^[55] 2st.^[57].

Astragalus danicus Retz.; Astragale du Danemark; **protégée** en **AI**, en danger, 2 stations ; **Lo**, à rechercher ; nulle ailleurs.

Astrantia major L.; Grande Astrance; seulement montagnes, **AI** ^[88] ^[25] ^[39].

Athamenta cretensis L.; Athamante de Crête; **protégée** en **AI**, en danger, ^[68]; **Bo**, très rare et localisée ^[21]; **FC** ^[25] ^[39].

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz.; Athyrium alpestre; **AI**, localisé [68]; **FC** 1st.[39], et 1st.[90], disparu du 70; **protégé** en **Lo**, Hautes Vosges, [88] et [57?].

*Athyrium *reichsteinii* Schneller & Rasbach (*A. distentifolium* * *filis-femina*); Athyrium de Reichstein; seulement vers la Schlucht [68]

Atriplex hortensis L.; Arroche cultivée; naturalisée çà et là : [08?] [67] **Lo** [25] Bo?.

Atriplex micrantha Ledeb.; Arroche à petites fleurs; **AI**, adventice [68].

Atriplex prostrata Boucher ex DC. var. *salina* (Wallr.) O.Bolòs & Vigo; Arroche prostrée; variété des terrains salés distinguée en **Lo**, localisée 16st.[57].

Atriplex rosea L.; Arroche rose; **Bo**, adventice [71?]; aucune mention ailleurs.

Atriplex sagittata Borkh.; Arroche luisante/sagittée; **AI**, adventice; aucune mention ailleurs.

Atriplex tatarica L.; Arroche de Tartarie; **AI**, adventice; aucune mention ailleurs.

Atropa bella-dona L.; Belladone; assez rare et localisée partout, disparue du 70 90.

Aubrieta deltoidea (L.) DC.; Aubriète; **Lo**, naturalisé en [57] et [88?].

Aucuba japonica Thunb.; Aucuba; naturalisé en [67] [55] [57].

Aurinia saxatilis (L.) Desv.; Corbeille-d'or; naturalisée en [68] [89] [25] [39] [52?].

Avena sativa L.; Avoine cultivée; **AI**, subspontanée.

Avena sterilis L.; Avoine stérile/sauvage; rare **Lo** [52] **Bo** (58?).

Avena strigosa Schreb.; Avoine maigre/rude; Bo et FC 39?, à rechercher.

Avenula pratensis (L.) Dumort.; Avoine des prés; **AI**, localisée ; présente partout ailleurs sauf 70 90.

Azolla filiculoides Lam.; Azolla fausse Filicule; **Bo**, localisée (manque en 89) ; ailleurs [67] [70].

—B—

Baccharis halimifolia L.; Sénéçon en arbre; **Bo**, adventice [71?]; **FC**?

Baldellia ranunculoides (L.) Parl.; Alisma fausse Renoncule; **protégée** en **Bo**, [21] [58] [71] [89]; **CA**, à rechercher; **protégée** en **FC**, non connue, à rechercher; **AI** et **Lo**, aucune station connue actuellement.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. *repens* (Lam.) Á Löve & D.Löve; Flûteau rampant; **protégée** en **CA**, menacée dans toutes ses stations; aucune autre mention.

Balsamita major Desf.; Grand Balsamite; **Bo**, autrefois [21] [71]; **AI**; nul ailleurs.

Barbarea intermedia Boreau; Barbarée intermédiaire; espèce rare ou méconnue partout; en **Lo** 3 st. [54] [55]; manque en 67 90 10 89 21?.

Barbarea verna (Mill.) Asch.; Barbarée de printemps; assez rare; manque en **AI** 70 90 52?.

Barbarea vulgaris R.Br. var. *rivularis* (Martrin-Donos) P.Fourn.; Barbarée; variété rare nouvelle en **Lo** [55] [88].

Bartsia alpina L.; Bartsie des Alpes; **AI**, localisée, 4st.[68]; **protégé** en **Lo**, 5st.[88]; très localisée en **FC** 3 st.[25] 1st.[39]; nulle ailleurs.

Berula erecta (Huds.) Coville; Berle dressée; assez rare et localisée, partout.

Beta trigyna Waldst. & Kit.; Betterave à trois stigmates; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Betula nana L.; Bouleau nain; **protégé** en **France**; [25] 1 seule station naturelle.

Betula pubescens Ehrh. subsp. *glutinosa* Berher; Bouleau poisseux; **CA**, localisé [08]; connu par ailleurs en **AI** [55] [88].

*Betula * aschersoniana* Borkh. (*B. alba * pendula*); Bouleau doré; **Bo**, naturalisé; également [25] [39].

Bidens connata Muhlenb. ex Willd.; Bident soudé; assez rare et localisé; manque en 08 10 25 70 90.

Bidens frondosa L.; Bident à fruits noirs; **Bo** (sauf 89), rare et localisé; **CA**, seulement [51] et non revu récemment, autrefois dans le 08; présent partout ailleurs (sauf en 25 39).

Bidens radiata Thuill.; Bident rayonnant; assez rare et localisé; manque en 67 54 88.

Bifora radians M.Beib.; Bifora rayonnant; **AI**, en danger; **Bo**, adventice [21] [89]; nul ailleurs.

Bifora testicula (L.) Spreng.; Bifora testiculé; **Bo**, adventice [71?]; nul ailleurs.

Biscutella controversa Boreau; Biscutelle controversée **Bo**, localisée [58] [71]; nulle ailleurs.

Biscutella divionensis Jord.; Lunetière/Biscutelle de Dijon; **protégé** en **Bo**, 1 st.[21]; nulle ailleurs.

Biscutella intricata Jord.; Lunetière/Biscutelle; **protégée** en **Bo**, Val de Loire [71?]; nulle ailleurs.

Biscutella laevigata L.; Lunetière lisse; **protégée** en **AI**, en danger ; connue par ailleurs en [21] [08] [25] [88].

Biscutella laevigata L. subsp. *varia* (Dumort.) Rouy & Foucaud; Lunetière/Biscutelle d'Alsace; **protégé** en **Bo**, 1 st.[21]; **protégée** en **CA**, localisée 1 st.[08]; connue par ailleurs en **AI**.

Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.; Trèfle bitumineux; **Bo**, naturalisé [71]; également [67].

Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin; Blackstonie acuminée; **AI**, localisée [67].

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.; Chlore perfoliée ; espèce atlantique en extension vers l'Est; **protégée** en **AI**, rare; **protégée** en **Lo**, 3 st.[55]; par ailleurs, manque en 54? 57 88.

Blechnum spicant (L.) Roth; Bléchnum; **Bo**, localisé au Morvan; présent partout ailleurs (sauf en 55).

Blitum capitatum L.; Épinard en têtes; **Bo**, très rare et localisé [21] [71]; nul ailleurs.

Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link; Scirpe comprimé; **AI**, en danger; **Bo**, assez rare et localisé (58?); **CA**, [08?] et [52], en forte régression partout; **protégé** en **Lo**, 1 st.[55], 2 st.[57], 1 st.[88]; **FC** assez rare partout.

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla; Scirpe maritime; assez rare et dispersé.

Boltonia asteroides (L.) L'Hér.; **Bo**, autrefois [21], à rechercher.

Bombycilaena erecta (L.) Smoljan; Micrope dressé; **protégé** en **AI**, localisé [68]; **protégé** en **Bo**, [21?] [58] [71?] [89?]; **CA**, vulnérable [10?] [51] [52]; **protégé** en **FC**, 3 st.[39] et 3 st.[70]; manque en **Lo**.

Borago officinalis L.; Bourache officinale; assez rarement naturalisée.

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng; Barbon/Chiendent à balai; **protégé** en **CA**, localisé Sud [52]; présent par ailleurs partout sauf en **Lo** (éteint en 54) et dans les départements 10 08 51? 90.

Botrychium lunaria (L.) Sw.; Botryche lunaire; **protégé** en **AI**, rare ; **Bo**, ne subsiste plus qu'en [58]; **protégée** en **FC**, disparue?, à rechercher; **protégé** en **CA**, disparu; **protégée** en **Lo**, 1st.[54], 6 st.[57].

Botrychium matricariifolium (A.Braun ex Döll) W.D.J. Koch; Botryche à feuilles de Matricaire/Camomille; **AI** et [57]; nul ailleurs

Botrychium multifidum (S.G.Gmel.) Rupr.; Botryche à feuilles multifides/à feuilles de Rue; [68?] [57?], sans doute éteint, à rechercher.

Brachypodium distachyon (L.)P.Beauv.; Brachypode à deux épis; **Bo**, autrefois [21?].

Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.; Brachypode des rochers; localisé en **AI** [67?] et **Lo** [55?].

Brassica elongata Ehrh.; Chou élançé; **Bo**, rare [21?] [71?]; aucune autre mention.

Brassica juncea (L.) Czern.; Chou faux Jonc; **Bo**, à rechercher ; également **Al**.

Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch; Chou noir; **Al**, localisée; **Bo**, rare [21] [71] [58?] [89?]; connue partout ailleurs (sauf 08 ?).

Briza maxima L.; Grande Brize; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Briza minor L.; Petite Brize; **Bo**, à rechercher 89.

Bromus benekenii (Lange) Trimen; Brome de Beneken; assez rare; manque en 10 51?.

Bromus bromoideus (Lej.) Crép.; Brome des Ardennes/de l'Ardenne; éteint (08).

Bromus catharticus Vahl; Brome cathartique; **Bo**, assez rare [58]; et ailleurs, seulement [39] et **Lo**.

Bromus commutatus Schrad.; Brome variable; rare et localisé ; manque en 25 70 90.

Bromus diandrus Roth; Brome à deux étamines; **Bo**, assez rare [58]; **CA**, seulement vers Reims [51]; également [67].

Bromus diandrus Roth subsp. *maximus* (Desf.) Soó; Brome raide; **Bo**, autrefois [21?] [58?]; par ailleurs, seulement **Al** et [67].

Bromus grossus Desf. ex DC.; Brome à fleurs nombreuses/épais/volumineux; [10]; nul ailleurs.

Bromus inermis Leyss.; Brome inerme; assez rare; manque en 90 10 51? 89? 71?.

Bromus lanceolatus Roth; Brome lancéolé; **Bo**, autrefois 21?; nul ailleurs.

Bromus madritensis L.; Brome de Madrid; **Bo**, autrefois 21? 58? ; nul ailleurs.

Bromus rubens L.; Brome rougeâtre; **Bo**, assez rare ?; [67]; aucune autre mention.

Bromus secalinus L.; Brome faux Seigle; **protégé** en **Al**, rare; par ailleurs, partout assez rare et dispersé.

Bromus squarrosus L.; Brome raboteux; rare [67] [21] [58?] [71] [10] [52?] [39] [70].

Bromus tectorum L.; Brome des toits; en régression ; éteint en 90.

Bufonia paniculata Dubois ex Delarbre; Buffonie à grosses graines; **Bo**, en régression [21] [71] [89+]; **CA**, non revue depuis plus d'un siècle 10? 52?; nulle ailleurs.

Bunias erucago L.; Roquette des champs; **Bo**, rare [21] [71]; **Lo** [54]; nulle ailleurs.

Bunium bulbocastanum L.; Bunium Noix-de-terre; en déclin partout; manque en 68 70 90.

Buphthalmum salicifolium L.; Œil-de-bœuf; **Al**, vulnérable; **Bo**, très rare et localisé [21]; **FC** [25] [39]; **CA**, RRR, seulement [10], signalé autrefois en 52; **protégé** en **Lo**, 1 st. [55].

Bupleurum baldense Turra; Buplèvre du mont Baldo; **Bo**, assez rare et localisé [21] [71] [58?]; **FC** [39]; **CA**, RRR et menacé, Sud [52]; nul en **Al** et **Lo**.

Bupleurum fruticosum L.; Buplèvre en arbre; **Bo**, naturalisé [89].

Bupleurum gerardii All.; Buplèvre de Gérard; **Bo**, très rare et très localisé [58] [71]; nul ailleurs.

Bupleurum lancifolium Hornem.; Buplèvre; **Bo**, très rare et très localisé [58]; connu également en **Al** et [25].

Bupleurum longifolium L.; Buplèvre à longues feuilles; **protégé** en **Al** ; localisé aux Hautes Vosges [68] [70?] [88?] [90?] et Jura [25] [39].

Bupleurum ranunculoides L.; Buplèvre fausse Renoncule; **protégée** en **FC**, [25], 1 station; nul ailleurs.

Bupleurum rotundifolium L.; Buplèvre à feuilles rondes; messicole en voie de disparition ; mentionnée encore en [67] [21] [58] [10] [52?] [25] [54].

Bupleurum tenuissimum L.; Buplèvre menu; **Bo**, très rare ou disparu; **CA**, non revue depuis plus d'un siècle; **protégé** en **Lo**, 3 stations en [57].

Butomus umbellatus L.; Butome en ombelle; **protégé** en **Al**, vulnérable; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégée** en **FC**, [25][39][70][90], 54 stations ; présent par ailleurs en **Lo CA**.

Buxus sempervirens L.; Buis; **Al**, localisé; **Bo**, localisé; **CA**, rare; **FC**, localisé; **protégé** en **Lo**, [54][55][57][88].

—C—

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth; Calamagrostis faux-roseau; **Al**, localisé; **protégé** en **Bo**, Morvan [58][71]; **CA**, [08] et [51] (Argonne) ; **FC** [70][90+]; **Lo**, localisé [53][57?][88?].

Calamagrostis canescens (Weber) Roth; Calamagrostis blanchâtre; **protégé** en **Al**, Vosges; rare; **Bo**, très rare, manque en 58 ; **CA** ; **FC**, manque en 90; **Lo**, rare et localisé [55].

Calamagrostis epigejos (L.) Roth; Calamagrostis commun; partout assez rare.

Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler; Calamagrostis faux Roseau; **protégé** en **Al**, en danger; nul ailleurs.

Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin.; Calamagrostis; **protégé** en **Lo**, Ballon d'alsace [88][68?].

Calamagrostis purpurea (Trin.) Trin. subsp. *phragmitoides* (Hartman) Tzvelev; Calamagrostis pourpre; **protégé** en **Al**, en danger [68]; Hautes Vosges, 1st.[70][88?]; nul ailleurs.

Calamagrostis stricta (Timm) Koeler; Calamagrostide raide; **protégée** en **FC**, 3 st.[25], éteint du 39 ; nul ailleurs.

Calamintha ascendens Jord.; Calament ascendant; **Bo**, assez rare et localisé ; par ailleurs, seulement [67][52].

Calamintha menthifolia Host; Calament à feuilles de Menthe; **Bo**, assez rare ; partout ailleurs, sauf 08.

Calamintha nepeta (L.) Savi; Calament Népéta; **Bo**, autrefois 21?, [58][71] ; par ailleurs **Al CA** [08?][10][51?][52?].

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.; Alisma/Flûteau/Caldésie à feuilles de Parnassie; **protégée** en **France**; 1 st.[68]; nulle ailleurs.

Calendula arvensis L.; Souci des champs; en régression, manque en 08 25 70 90 54 55 88.

Calendula officinalis L.; Souci officinal; **Bo**, naturalisé ; également [67][52].

Calepine irregularis (Asso) Thell.; Calépine; assez rare; manqué en 08 25 39 55 88.

Calla palustris L.; Calla des marais; **protégé** en **France**; **Al**, [39], 5st.[57] 2st.[88]; nul ailleurs.

Callitriche brutia Petagna; Callitriche pédonculé; **Bo**, très rare [71][89?]; **CA**, RRR, [51] (marais de Saint-Gond) ; nul ailleurs.

Callitriche hamulata Kütz ex W.D.J.Koch; Callitriche en hameçon; assez rare ; manque en [10][51?].

Callitriche obtusangula Le Gall; Callitriche; **Bo**, très rare ; pas d'autre mention.

Callitriche palustris L.; Callitriche des marais; **Bo**, très rare ou éteint [21?][89?]; éteint en 71 et 25.

Callitriche truncata Guss.; Callitriche tronqué; **Bo**, autrefois [89?]; par ailleurs [21?] et [70]; nul ailleurs.

Callitriche truncata Guss. subsp. *occidentalis* (Rouy) Braun-Blanq.; Callitriche de l'Ouest; **Bo**, très rare [21]; également [70]; nul ailleurs.

Calystegia pulchra Brummitt & Heywood; Liseron joli; **Bo**, adventice rare [71]; aucune autre mention.

Camelina microcarpa Andr. ex DC.; Caméline à petits fruits; **Bo**, rare, manque en 21; **CA**, messicole quasi disparue, sauf dans le Sud [52][08?]; par ailleurs **FC** et **Lo** [55][88].

Camelina sativa (L.) Crantz; Caméline cultivée; **Bo**, rare, manque en 58; **CA**, messicole quasi disparue ; éteinte en **FC**; par ailleurs **Al** et **Lo**.

Campanula baumgartenii Becker; Campanule de Baumgarten; **protégée** en **Al**, vulnérable, [67]; **protégée** en **Lo**, 4 st. [57]; nulle ailleurs.

Campanula cervicaria L.; (Campanule) Cervicaire/Campanule à fleurs en tête; **protégée** en **France**; tout le Nord-est (sauf 58 89 25 70 90 54 88).

Campanula cochlearifolia Lam.; Campanule à feuilles de Cranson; **protégée** en **Al**; localisée aux montagnes 67 68 88 25 39.

Campanula latifolia L.; Campanule à larges feuilles; **protégée** en **Al**, localisée [68]; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70] [90] 12 st.; **protégée** en **Lo**, Hautes Vosges 2 st. [88]; nulle ailleurs en plaine.

Campanula medium L.; Campanule Carillon; **Lo**, à rechercher; par ailleurs [39] [90].

Campanula patula L.; Campanule étalée; **Al**, rare; **Bo**, assez rare; **Lo**, rare; par ailleurs, manque en 08 51? 52 et FC.

Campanula thyrsoides L.; Campanule en thyrses; **protégée** en **FC**, 2 st. [25] 1 st. [39]; nulle ailleurs.

Capsella rubella Reut.; Bourse-à-pasteur rougeâtre; assez rare ou méconnue, manque en 10 51?.

Caragana arborescens Lam.; Arbre aux pois; **Lo**, introductions anciennes en [57], et [67].

Cardamine amara L.; Cardamine amère; assez rare, manque en 58.

Cardamine bulbifera (L.) Crantz; Dentaire à bulbillés; **CA**, très rare [08]; nulle ailleurs.

Cardamine flexuosa With.; Cardamine flexueuse; assez rare, manque en 57, et 58?.

Cardamine hirsuta L.; Cardamine hirsute; partout, assez rare.

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz; Dentaire à cinq folioles; **Al**, localisée [68]; également [10] [88]; nulle ailleurs.

Cardamine pratensis L. subsp. *paludosa* (Knaf) Celak; Cardamine des marais; **protégée** en **Al**, localisée [67]; **Bo**, rare [58?] [71]; par ailleurs, seulement [52].

Carduncellus mitissimus (L.) DC.; Cardoncelle molle/sans épines/ Mitine; **protégée** en **Bo**, [58], Ouest nivernais; nulle ailleurs.

Carduus acanthoides L.; Chardon fausse Acanthe; **Al**; **Bo**, rare [21] [89?]; **CA**, très rare [52]; nul ailleurs.

Carduus argemone Pourr. ex Lam.; Chardon; **Lo**, 1 seule station [88?]; aucune autre mention.

Carduus crispus L. subsp. *multiflorus* (Gaudin) Grelli; Chardon à fleurs nombreuses; **Bo**, rare [21?] [58] [71] [89?]; **Lo** et [08]; nul ailleurs.

Carduus defloratus L.; Chardon décapité; **Al**, localisé; **protégée** en **Bo**, [21] Châtillonnais; **FC** [25] [39]; nul ailleurs.

Carduus personata (L.) Jacq.; Chardon Bardane; **Al FC** et **Lo**; localisé aux Hautes Vosges [67] [68] [88] [70] [90], et Jura [25] [39].

Carduus pycnocephalus L.; Chardon à têtes denses; **Bo**, autrefois [71?], et [70].

Carduus tenuiflorus Curtis; Chardon à petits capitules; **Bo**, rare [71]; également [67] [10] [52] [55].

Carduus vivariensis Jord.; Chardon du Vivarais; **Bo**, [58?]; aucune autre mention.

*Carduus *brunneri* Döll. (*C. defloratus* * *nutans*); Chardon de Brünner; **Bo**, rare [21?]; et [25] [39].

*Carduus *stangii* H.Buek (*C. crispus* * *nutans*); Chardon; **Bo**, rare ? et [39].

Carduocirsium parisiense* (P.Fourn.) P.Fourn. (*Carduus nutans* * *Cirsium vulgare*); **Bo, très rare [21].

Carex alba Scop.; Laïche blanche; localisée, manque en 08 70 90.

Carex appropinquata Schumacher; Laïche à épis rapprochés; **Al**, rare; **Bo**, très rare et localisée, manque en 58 71; **protégée** en **CA**, rare, plus commune en [10]; **FC**; **protégée** en **Lo**, 1 st. [55], 1 st. [54?].

Carex arenaria L.; Laïche des sables; **CA**, localisée [51?]; nulle ailleurs.

Carex binervis Sm.; Laïche à deux nervures; **CA**, seulement [08?]; nulle ailleurs.

Carex bohemica Schreb.; Laïche Souchet; **protégée** en **AI**, vulnérable; **Bo**, localisée; **CA**, rare partout ; manque en 08 51?; **FC**, manque en 25; **protégée** en **Lo**, [54][55][57].

Carex buxbaumii Wahlenb.; Laïche de Buxbaum; **protégée** en **France**; **AI**, [25][39]; nulle ailleurs.

Carex chordorrhiza L.f.; Laïche à long rhizome; **protégée** en **France**; [25][39], 13 stations; nulle ailleurs.

Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. *subcontigua* (Kük.) De Langhe & Lambinon; Laïche; **Lo**, rare et localisée dans les près salés [54][57].

Carex curta Gooden.; Laïche courte; assez rare et localisée, manque en 10 51? 55 57.

Carex davalliana Sm.; Laïche de Davall; **protégée** en **AI**, en danger; **Bo** [21][58?][71?] et **CA** [10][52], surtout Plateau de Langres (marais tufeux) ; **FC** [25][39][90]; **protégée** en **Lo**, 5 st.[88] disparue ailleurs.

Carex depauperata Curtis ex With.; Laïche appauvrie; **protégé** en **AI**, en danger, 1 st.[68]; **Bo**, à rechercher [21?][58][71]; **protégée** en **FC**, 5 st.[25]; **Lo** ; nulle en **CA**.

Carex diandra Schrank; Laïche arrondie; **protégée** en **AI**, en danger [68]; **protégée** en **Bo**, Morvan [21][71] éteinte en 89 ; **CA**, autrefois 08, certainement disparue ; **FC** [25][39]; **Lo** [54][57].

Carex dioica L.; Laïche dioïque; **protégée** en **AI**, localisée [68]; **Bo** [21?][71?] et **CA** [52?], surtout Plateau de Langres (marais tufeux) ; **FC** [25][39] éteinte en 70 ; **protégée** en **Lo**, localisée [57?].

Carex distans L.; Laïche à épis distants; en voie de raréfaction généralisée, manque en 54 55 88.

Carex divisa Huds.; Laïche à utricules bifides; **CA**, très rare, seulement vers Reims [51]; et [67]; nulle ailleurs.

Carex divulsa Stokes; Laïche à épis rapprochés; assez rare , éteinte en 25 90.

Carex divulsa Stokes subsp. *leersii* (Kneuck.)W.Koch; Laïche de Leers; rare et dispersée; manque en 68 10 51? 25 90.

Carex echinata Murray; Laïche étoilée; assez rare et localisée ; manque en 10 51? 54 55.

Carex elata All.; Laïche élevée; partout, assez rare.

Carex elongata L.; Laïche allongée; partout, assez rare et dispersée.

Carex ericetorum Pollich; Laïche des landes/des bruyères; **Bo**, très rare [21][71]; **protégée** en **CA**, en danger 1 st.[51][52]; [57]; nulle ailleurs

Carex frigida All.; Laïche des régions froides; **protégée** en **AI**, Hautes Vosges; **protégée** en **FC**, Haut Jura [25][39]; nulle ailleurs.

Carex fritschii Waisb.; Laïche de Fritsch; [68]; nulle ailleurs.

Carex halleriana Asso; Laïche de Haller; **protégée** en **AI**, éteinte?; **protégée** en **Lo**, [54][55][57][88], 11 stations ; par ailleurs manque en 08 90.

Carex hartmanii Cajander; Laïche de Hartman; **protégée** en **AI**, en danger ; [57]; nulle ailleurs.

Carex heleonastes Ehrh. ex L.f.; Étoile des marais; **protégée** en **France**; **AI** [67?][68?] à rechercher ; **FC**, [25][39] 16 stations; nulle ailleurs.

Carex hordeistichos Vill.; Laïche à épis d'Orge/fausse Orge; **protégée** en **Lo** [54][57][88]; peut-être 71 ; nulle ailleurs.

Carex hostiana DC.; Laïche de Host; partout, assez rare et localisée ; manque en 58? 89? 08? 90.

Carex humilis Leyss.; Laïche humble; assez rare ou localisée, manque en 68 70 90 57.

Carex laevigata Sm.; Laïche lisse; atteint sa limite orientale en **Bo CA** (sauf 52) et [70]; nulle ailleurs (Al et Lo).

Carex lasiocarpa Ehrh.; Laïche à utricules velus; **protégée** en **Al**, rare; **Bo**, très rare [21] [71]; **protégée** en **CA**, localisée [51] [08?] [10?]; **FC**, manque en 90 ; **Lo**, seulement [88].

Carex ligerica J.Gay; Laïche de la Loire; **protégée** en **Bo**, Val de Loire [58] [71], Puisaye [89]; nulle ailleurs.

Carex limosa L.; Laïche des bourniers/des vases; **protégée** en **France**; **Al**, [21?] [58?], [25] [39] [70], [57] [88].

Carex mairei Coss. & Germ.; Laïche de Maire; **protégée** en **CA**, localisée [52] ou éteinte? ; **Lo**, éteinte ; nulle ailleurs.

Carex melanostachya M.Bieb. ex Willd.; Laïche à épis noirs; **Bo**, très rare ou éteinte 21 71 ; nulle ailleurs.

Carex nigra (L.) Reichard; Laïche noire; assez rare et localisée, manque en 55.

Carex ornithopoda Willd.; Laïche Pied-d'oiseau; assez rare et localisée ; manque en 10 51?.

Carex pairae F.W.Schulz; Laïche de Paira; partout, assez rare et dispersée.

Carex paniculata L.; Laïche paniculée; partout, assez rare.

Carex pauciflora Lightf.; Laïche pauciflore; rare et localisée ; **Al**, **FC** (sauf 90) et [88] ; nulle ailleurs..

Carex pilosa Scop.; Laïche poilue; **Al**, localisée [68]; **Bo**, très rare [71]; **CA**, très rare, 3 st. [52] [10?]; **protégée** en **Lo**, 2 st. [54], 1st. [55]; manque en **FC**.

Carex pilulifera L.; Laïche à pilules; partout, assez rare et localisée.

Carex praecox Schreb.; Laïche précoce; **Al**, localisée; **Bo**, rare et localisée [68] [71]; **protégée** en **Lo**, 54? éteinte ; nulle ailleurs.

Carex pseudocyperus L.; Laïche faux Souchet; **protégée** en **Al**, rare; **Bo**, assez rare; **protégée** en **FC**, [39] [70] [90], 17 stations; disséminée ailleurs **FC Lo**.

Carex pulicaris L.; Laïche Puce; **Bo**, rare.; **CA**, en voie de disparition ; éteinte en 10 51?; **protégée** en **Lo**, [54] [55] [57] [88]; présente par ailleurs **Al FC**.

Carex strigosa Huds.; Laïche maigre; espèce des forêts inondables en régression partout ; manque en 90.

Carex umbrosa Host; Laïche des ombrages; **Bo**, assez rare, manque en 71 89 ; présente partout ailleurs.

Carex viridula Michx.; Laïche tardive; **Bo**, rare et dispersée; **CA**, RR partout, plus fréquente vers Brienne [10] et dans les grandes vallées; **Lo**, 1st. [55]; présente par ailleurs **Al** et **FC**.

Carex viridula Michx. subsp. *brachyrrhyncha* (Celak.) B.Schmid; Laïche; partout, assez rare et localisée ; manque en 58.

Carex viridula Michx. subsp. *oedocarpa* (Andersson) B.Schmid; Laïche vert jaunâtre; **Bo**, assez rare et dispersée; **CA**, assez rare, manque en 10 51?; par ailleurs, présente partout **AL**, **FC** et **Lo**.

Carex vulpina L.; Laïche des renards; assez rare et localisée ; manque en 25.

Carex vulpinoidea Michx.; Laïche fausse Laïche des renards; espèce nord-américaine fugace [21] [71?] [08?] [39] [55?] [57].

*Carex *danielis* H.Lév. (*C. flacca* * *tomentosa*); Laïche de Bouchard; **Bo?**, [08].

*Carex *obmulleriana* O.Lang (*C. brizoides* * *remota*); Laïche; **Bo**, très rare [21?]; [39] [70].

*Carex *torfacea* Fr. (*C. elata* * *nigra*); Laïche; **Lo**, 1 seule station [57?]; [25].

*Carex *xanthocarpa* Degl. ex Loisel. (*C. flava* * *hostiana*); Laïche; **Bo**, très rare [71?]; [25] [39].

Carlina acaulis L.; Carlina à tige courte; **protégée** en **Al** (y compris la subsp. *longifolia* Nyman), en danger ; **Bo** [21] [89]; **CA**, RR Plateau de Langres [52] et R Barséquanais [10?], en régression très forte et menacée ; [70].

Carlina acaulis L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübler & G.Martens; Carlina caulescente; [68] [25] [39], éteinte en 70 ; nulle ailleurs.

Carlina acaulis L. f. *simplex* (Waldst. & Kit.) Nyman; Carline sans tige/des Alpes; **protégée** en **FC**, à rechercher.

Carthamus lanatus L.; Carthame laineux; **Bo**, en régression ; par ailleurs, seulement [68][08?][52?]; éteinte en 39.

Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch; Carvi verticillé; **protégé** en **Al**, en danger, 1 st.[67]; **CA**, seulement [08], en diminution rapide ; **Bo** ; nul ailleurs.

Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv.; Catabrose aquatique; rare et en régression partout, manque en 70 90 54 88.

Catapodium loliaceum (Huds.) Link; Fétuque marine; **Bo**, autrefois 58? ; et [10]; nulle ailleurs.

Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb.; Fétuque raide; rare et partout en diminution, mais existe en site secondaire comme les chemins forestiers ou les sites anthropisés ; manque en 68 90 54 88.

Caucalis platycarpus L.; Caucalis à fruits plats; **protégé** en **Al**, éteinte ; en régression partout ; éteinte en **FC** (sauf [70]) 57 88 08?.

Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière; Cèdre de l'Atlas; **Bo**, naturalisé [21][71]; [68].

Centaurea alpestris Hegetschw.; Centaurée alpestre; **protégée** en **Al**, localisée [68]; et Jura [25][39]; nulle ailleurs.

Centaurea aspera L.; Centaurée rude; **CA**, vers Reims [51?]; [67]; nulle ailleurs.

Centaurea calcitrapa L.; Centaurée Chausse-trape; en voie de disparition ; manque en Lo 68 70.

Centaurea jacea L. subsp. *decipiens* (Thuill.) Celak.; Centaurée tardive; partout, assez rare et localisée ; manque en 71? 70 90.

Centaurea jacea L. subsp. *grandiflora* (Gaudin) Schübler & G.Martens; Centaurée des prés/de Thuillier; partout, assez rare et localisée ; manque en 68 10 51? 70 90.

Centaurea jacea L. var. *microptilon* (Godr.) Briq.; Centaurée à appendice étroit; seulement [21][71] **CA** [25], éteinte en 54.

Centaurea jacea L. var. *nemoralis* (Jord.) Briq. & Cavill.; Centaurée des bois; assez rare et localisée ; manque en 21 89? 10 51? 52? 90.

Centaurea jacea L. subsp. *nigrescens* (Willd.) Celak.; Centaurée noirâtre; **Bo**, autrefois [71?]; [10]; nulle ailleurs.

Centaurea jacea L. subsp. *timbalii* (Martrin-Donos) Braun-Blanq.; Centaurée de Timbal-Lagrange; seulement [68] **Bo** [08][52].

Centaurea maculosa Lam.; Centaurée tachetée ; **Al**; **Bo**, [58][71]; nulle ailleurs.

Centaurea melitensis L.; Centaurée de Malte; **Bo**, adventice [21?]; nulle ailleurs.

Centaurea montana L.; Centaurée/Bleuet des montagnes ; montagnarde rare en plaine; **Bo**, [21]; **CA**, [08] et [52]; **protégé** en **54 55 57** ; **AC** dans les Vosges [67][68][70][90][88] et le Jura [25][39]; manque en 58 71 89 10 51 57.

Centaurea paniculata L.; Centaurée paniculée ; **Al**; **Bo**, autrefois [21?][58]; [70]; nulle ailleurs.

Centaurea pannonica (Heuff.) Simonk.; Centaurée de Hongrie; **Bo**, rare et localisée [21][89]; **FC** [52]; nulle ailleurs.

Centaurea scabiosa L. subsp. *grinensis* (Reut.) Nyman; Centaurée; **Bo**, à rechercher ; [10][25][39].

Centaurea solstitialis L.; Centaurée du solstice; en voie de disparition partout ; éteinte en **FC**, en 54.

Centaurea stoebe L.; Centaurée du Rhin; adventice ferroviaire rare ; **Al** **Lo** [08]; non citée ailleurs.

*Centaurea *pouzinii* DC. (*C. aspera* * *calcitrapa*); Centaurée; **Bo**, rare [21?][71]; non citée ailleurs.

Centaureum pulchellum (Sw.) Druce; Petite-centaurée délicate; partout, assez rare et localisée.

Centranthus angustifolius (Mill.) DC.; Centranthe à feuilles étroites; méridionale en limite d'aire dans le Nord-est; **Bo**, assez rare et localisée [21][71]; **FC** (sauf 90); **CA**, seulement [52], très menacée; **Lo**, 2st.[88]; pas en **Al**.

Centranthus lecoqii Jord.; Centranthe de Lecoq; **Bo**, rare et localisée [21] [71]; nulle ailleurs.

Centranthus ruber (L.) DC.; Centranthe rouge; cultivée et naturalisée, sauf en 68 90.

*Centranthus *intermedius* (Schleich.) Rapin (*C. angustifolius* * *ruber*); Centranthe de Gillot; **Bo** et **Lo**, rare [88]; [52?].

Centunculus minimus L.; Mouron nain/Centenille; en régression; **protégée** en **Al**, en danger; **Bo**, assez rare et localisé; **protégé** en **CA**, seulement vers Reims [51], éteint en 10; par ailleurs, partout, sauf 25 90 55 57.

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce; Céphalanthère blanche; partout, assez rare et dispersée.

Cephalanthera longifolia (L. Fritsch); Céphalanthère à longues feuilles; partout, assez rare et dispersée; sauf 88.

Cephalanthera rubra (L.) Rich.; Céphalanthère rose; partout, assez rare et localisée; sauf 88

*Cephalanthera *schulzei* E.G. Camus Bergon & A. Camus (*C. damasonium* * *longifolia*); Céphalanthère; **Bo**, très rare [21?]; [39].

Cephalaria syriaca (L.) Schrad. Ex Roem. & Schult.; Céphalaire de Syrie; **Bo**, éteinte en 21; jamais citée ailleurs.

Cerastium diffusum Pers.; Céraiste diffus; **Bo**, TR ou disparu [21?] [58?]; nul ailleurs.

Cerastium dubium (Bastard) Guépin; Céraiste douteux; **protégé** en **Al**, éteint; **protégée** en **Lo**, prés salés [57]; nul ailleurs.

Cerastium glutinosum Fr.; Céraiste poisson; assez rare partout; manque en FC.

Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén; Corydale à vrilles; **protégée** en **France**; 1 station en Mâconnais [71]; nulle ailleurs.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers.; Cératocephale en faux; **CA**, [10] et [51] (Châlons/Marne), messicole quasi disparue; nulle ailleurs.

Ceratophyllum submersum L.; Cératophylle inerme; en voie de raréfaction généralisée [21?] [71?] [89] [08] [25+] [54] [57].

Cerintho minor L.; Petit Cérinthe; **Bo**, très rare [21?]; nul ailleurs.

Ceterach officinarum Willd.; Cétérach; partout, assez rare.

Chaerophyllum aureum L.; Cerfeuil doré; **Al**, localisé; **Bo**, adventice [21] [58]; **FC** [25] [39]; nul ailleurs (CA et Lo).

Chaerophyllum bulbosum L.; Chérrophyllle à bulbe; **protégé** en **Al**, rare en Plaine; **Lo** [54] [57]; nul ailleurs.

Chenopodium ambrosioides L.; Chénopode fausse Ambroisie; **Al** et **Lo** [57?], rare; 21? 58?.

Chenopodium bonus-henricus L.; Chénopode bon-Henri; **Al**, en déclin; présent partout ailleurs.

Chenopodium botrys L.; Chénopode Botryde; assez rare et localisé; manque en 89 08 52 ? 70 90 55 88.

Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen; Chénopode à feuilles grasses; **Lo** 4st. [57] [54?]; [68] [08].

Chenopodium ficifolium Sm.; Chénopode à feuilles de Figuier; **Bo**, rare [21?] [58] [71?]; par ailleurs **Al** et **Lo**.

Chenopodium glaucum L.; Chénopode glauque; en voie de raréfaction généralisée; éteint en 70 90 89?.

Chenopodium hybridum L.; Chénopode hybride; partout, dispersé; éteint en 90.

Chenopodium leptophyllum (Nutt. Ex Moq.) S. Watson; Chénopode; **Al** **Bo**, adventice.

Chenopodium multifidum L.; Chénopode multifide; **Bo**, adventice, à rechercher.

Chenopodium murale L.; Chénopode des murs; partout, dispersé; éteint en 70 90.

Chenopodium opulifolium Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz; Chénopode à feuilles d'Obier; en voie de disparition; **Al** [21?] [58?] [71?] [10?] [52?] [25] [39], éteint en 70 90 54.

Chenopodium urbicum L.; Chénopode des villages; en voie de raréfaction généralisée; manque en 08 51? 55 88 90.

Chenopodium vulvaria L.; Chénopode fétide; **CA**, en voie de raréfaction généralisée ; éteint en Lo 54, 70 90.

Chimaphila umbellata (L.) W.P.C.Barton; Pirole en ombelle; **protégée** en **AI**, éteinte [67?]; nulle ailleurs.

Chondrilla juncea L.; Chondrille effilée; en voie de raréfaction généralisée ; manque en 08? 51? 55 88 90.

Chrysanthemum praealtum Vent.; **CA**, naturalisée sur les remparts de Langres [52], 1 seule autre localité en France.

Chrysosplenium alternifolium L.; Dorine à feuilles alternes; partout, assez rare.

Chrysosplenium oppositifolium L.; Dorine à feuilles opposées; partout, assez rare.

Cicendia filiformis (L.) Delarbre; Cicendie filiforme ; **AI**, éteinte; **Bo**, très rare et localisée; **CA**, disparue? du [52]; **protégée** en **Lo**, 1 st.[88], sans doute éteinte en 54 55 57 ; **FC**, éteinte?.

Cicerbita alpina (L.) Wallr.; Laitue des Alpes; massifs vosgien [67][68][54][57?][88][70][90] et jurassien [25][39].

Cicerbita macrophylla (Willd.) Wallr.; Laitue à grandes feuilles; localisée [08][67]; **Bo**, naturalisée [71]; **FC** [39]; nulle ailleurs.

Cicerbita plumieri (L.) Kirschl.; Laitue de Plumier; **AI**, **FC** et **Lo** [67][68][70][90][88], localisée aux Vosges; **Bo**, assez rare et localisée au Morvan [58][71].

Cicuta virosa L.; Ciguë aquatique; **protégée** en **AI**, en danger [67]; **Bo**, très rare [21?][58?][71]; **protégé** en **CA**, éteinte; **protégée** en **FC**, [25][39]; **protégée** en **Lo**, 2 st.[57], 1 st.[88].

Circaea alpina L.; Circée des Alpes; **AI**, localisée aux Vosges [67][68]; **protégée** en **FC**, [25][70][90+], 5 stations; **protégée** en **57**, 2 st.?, **AC** dans les Vosges [88]; nulle ailleurs

*Circaea *intermedia* Ehrh. (*C. alpina* * *lutetiana*); Circée intermédiaire; **Bo**, assez rare et localisée; **CA**, non revue depuis longtemps; **protégée** en **FC**, [25][39][70], 17 stations ; par ailleurs **AI** et **Lo** [54][55][57].

Cirsium canum (L.) All.; Cirse cendré; **AI** [67] et **Lo**, rare et localisé [54?][57]; nul ailleurs.

Cirsium dissectum (L.) Hill; Cirse anglais; **Bo**, **CA**, **Lo**, rare et localisé ; manque en **AI**, **FC**, 88.

Cirsium eriophorum (L.) Scop.; Cirse laineux; partout, assez rare ; manque en **Lo** 52 68 70 90.

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.; Cirse glutineux; très rare; **AI** [68]; **Bo**, [58][71]; **FC**, 1 st.[25] 5 st.[39]; nul ailleurs.

Cirsium oleraceum (L.) Scop.; Cirse maraîcher; partout, assez rare.

Cirsium tuberosum (L.) All.; Cirse tubéreux; partout, assez rare et localisé ; manque en 89 70 90.

*Cirsium *boulayii* E.G.Camus (*C. acaule* * *arvense*); Cirse de Boulay; **Bo**, rare [21][71?].

*Cirsium *forsteri* (Sm.) Loudon (*C. palustre* * *dissectum*); Cirse de Forster; **Bo**, rare [21?][71?].

*Cirsium *gerhardtii* Sch.Bip. (*C. eriophorum* * *vulgare*); Cirse à grandes fleurs; **Bo**, rare [21?].

*Cirsium *hybridum* Koch ex DC. (*C. oleraceum* * *palustre*); Cirse hybride; **Bo**, rare ; [39].

*Cirsium *inerme* Rchb. (*C. oleraceum* * *tuberosum*); Cirse inerme; **Bo**, rare; [39].

*Cirsium *medium* All. (*C. acaule* * *tuberosum*); Cirse intermédiaire; **Bo**, rare [21?]; [67][25][39].

*Cirsium *reichenbachianum* M.Loehr (*C. arvense* * *oleraceum*); Cirse de Reichenbach; **Bo**, rare [21?].

*Cirsium *rigens* (Aiton) Wallr. (*C. acaule* * *oleraceum*); Cirse de Ziz; **Bo**, rare [21?]; [67][25][39].

*Cirsium *semidecurrens* Richt. (*C. palustre* * *tuberosum*); Cirse; **Bo**, rare; [25][39].

*Cirsium *sennenii* Rouy (*C. arvense* * *eriophorum*); Cirse de Sennen; **Bo**, rare [71?].

*Cirsium *woodwardii* (H.C.Watson) Nyman (*C. acaule* * *dissectum*); Cirse de Woodward; **Bo**, rare [71?].

Cladium mariscus (L.) Pohl; Marisque; **protégé** en **Al**, en danger; **Bo**, rare et localisé [21][58][71?][89?]; **protégée** en **Lo**, de 1 st.[54/55], 4 st.[57]; manque en 88 90.

Clematis alpina (L.); Clématite des Alpes; **Bo**, naturalisée [21]; nulle ailleurs.

Clematis flammula L.; Clématite Flamme; **Bo**, naturalisée [58][71]; nulle ailleurs.

Clematis viticella L.; Clématite fausse Vigne; rarement naturalisée; localisée [67][21][58][71][08?][52?][54][55?].

Cnicus benedictus L.; Chardon béni; **Bo**, adventice [71?]; nul ailleurs.

Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet; Moutarde Giroflée, rare ; manque en 10 51? 52 FC 54 55 88.

Collomia grandiflora Douglas ex Lindl.; Collomia; **Al** et **Bo** 58 71, assez rare et localisée ; nulle ailleurs.

Colutea arborescens L.; Bagueaudier; localisé ; manque en 08? 51? 55 90.

Commelina communis L.; Comméline commune; adventice rare, en **Lo**.

Conium maculatum L.; Grande Ciguë; en régression ; éteinte en 25 70 90.

Conopodium majus (Gouan) Loret; Conopode dénudé; ; **Bo**, assez rare et localisé [58?][71]; **CA**, [08] et [51]; [54]; nul ailleurs.

Conringia orientalis (L.) Dumort.; Conringie; rare, [67][21][71][89][10][52?]; éteinte en 25 39 70 54.

Consolida ajacis (L.) Schur; Dauphinelle cultivée; assez rare ; **Al** [21?][71][89?][52?]; **FC** (sauf 90) ; pas en **Lo**.

Consolida regalis Gray; Dauphinelle Consoude; en déclin partout ; éteinte en 90.

Convolvulus cantabrica L.; Liseron des Cantabriques/de Biscaye; **protégée** en **Bo** [21][89]; nul ailleurs.

Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker; Vergerette de Sumatra; **Bo**, naturalisé [58?][71]; également [39][67].

Corallorhiza trifida Châtel.; Racine de corail; **protégée** en **Al**, en danger, 1 st.; **protégée** en **FC**, [25][39] 17 st., éteinte en 70; **protégée** en **Lo**, 3 st.[88]; nulle ailleurs.

Coriandrum sativum L.; Coriandre; adventice [67][10][52]; pas d'autre mention.

Coriaria myrtifolia L.; Corroyère/Redoul; **Bo**, naturalisée [71]; nulle ailleurs.

Coronilla coronata L.; Coronille des montagnes/couronnée; **protégée** en **Bo**, [21][71?][89]; **protégée** en **FC**, [25][39], 12 stations; **protégé** en **CA**, localisée [51][52]; par ailleurs **Al** [68]; manque en **Lo** (éteinte en 54).

Coronilla minima L.; Coronille naine; **Bo** et **CA**, surtout localisée aux reliefs calcaires; **protégée** en **Lo**, 4 st.[55]; **FC** 1 seule st. Sud [39]; manque en Alsace.

Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch; Coronille Queue-de-scorpion; **Bo**, très rare [21][71]; et **Lo** [57][54+]; nulle ailleurs.

Coronilla vaginalis Lam.; Coronille engainante; **protégée** en **Al**, en danger, [68]; **FC** [25][39]; nulle ailleurs.

Corrigiola littoralis L.; Corrigiole des grèves; en régression ; manque en **CA** (sauf 08? 52?), éteinte en 25.

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte; Corydale creuse/à tubercule creux/ Fumeterre creuse; **protégé** en **CA**, 1 st.[52]; par ailleurs **Al FC** (sauf 70 éteinte) et **Lo** ; manque en **Bo**.

Corydalis intermedia (L.) Mérat; Corydale intermédiaire; **protégée** en **Al**, en danger, 1 station [68]; nulle ailleurs.

Corynephorus canescens (L.) P.Beauv.; Corynéphore blanchâtre; **Al**, localisé [67]; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégé** en **CA**, [51?] disparu ailleurs ; **Lo** [57]; nul ailleurs.

Cotinus coggyria Scop.; Arbre à perruques; naturalisé en **Lo** [55][57] et **Al** [67]; **Bo**, naturalisée [21][71]; et [52?].

Cotoneaster integerrimus Medik.; Cotonéaster à feuilles entières; **Al**, localisé; **Bo**, localisé [21][71?]; **protégé** en **CA**, localisé [08]; **FC** [70][90] (éteint en 25 39); **Lo**, seulement [88].

Cotoneaster juranus Gand.; Cotonéaster du Jura; montagnes des Vosges [68][88] et du Jura [25][39]; éteint en 70 90; nulle ailleurs.

Cotoneaster tomentosus Lindl.; Cotonéaster tomenteux; **protégé** en **Al**, rare [68]; par ailleurs [25][39][08?][55][88].

Crassula tillaea Lest.-Garl.; Crassule Mousse; **Bo**, très rare, Morvan [21?][58][71][89?]; nulle ailleurs.

Crassula vaillantii (Willd.) Roth; Crassule de Vaillant; **Bo**, très rare, à rechercher, Morvan [21?]; **Lo**, éteinte (54); nulle ailleurs

Crataegus crus-galli L.; Épine Ergot-de-coq; **Bo**, localisée [89][71]; et [39]; nulle ailleurs.

Crataegus rhipidophylla Gand.; Aubépine; **Lo** [68][08][70]; nulle ailleurs, ou non connu.

*Crataegus *media* Bechst. (*C. laevigata * monogyna*); Aubépine intermédiaire; **Bo**, rare; **FC**; [08].

Crataegomespilus grandiflora* (Sm.) Bean (*C. laevigata * Mespilus germanica*); **Bo, rare [71].

Crepis aurea (L.) Tausch.; Crépide/Crépis orangé(e); **protégée** en **FC**, 1 st. [39]; et [68]; nulle ailleurs.

Crepis nicaensis Balb.; Crépide de Nice; **Bo**, adventice [58?][71?]; **Lo** [68].

Crepis paludosa (L.) Moench; Crépide/Crépis des marais; **protégée** en **Bo**, Morvan et Charollais [21][58][71][89]; présente partout ailleurs, sauf 10 51? 52.

Crepis praemorsa (L.) Walther; Crépide rongée; **protégée** en **Al**, vulnérable; **protégée** en **Bo**, [21] Châtillonnais; **protégée** en **CA**, rare [10?][08][52]; **protégée** en **Lo**, [54][55][57?][88], 25/30 stations; **FC**, rare 2 st. [25].

Crepis pulchra L.; Crépis élégant; en voie de raréfaction généralisée; éteint en 70; manque en 25.

Crepis pyrenaica (L.) Greuter; Crépide des Pyrénées; **protégée** en **Al**, en danger, Vosges [68] et [88]; **FC**, rare, 2 st. [39] et [25]; nulle ailleurs.

Crepis sancta (L.) Bornm.; Crépide sainte; partout, assez rare; manque en **Al** 25 70 90.

Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. *nemausensis* (Vill.) Babc.; Crépis de Nîmes; **Lo**, rare; [58] et [08]; nul ailleurs.

Crepis setosa Haller f.; Crépide hérissé; partout, assez rare.

Crepis tectorum L.; Crépis des toits; **Bo**, rare [21?][71?]; **CA**, [51]; [67]; éteint en 70; nul ailleurs.

Crocus vernus (L.) Hill; Crocus de Naples; **protégé** en **Al** 8st. [68][67?], localisé aux Hautes Vosges, également 2st. [88].

Crocus vernus (L.) Hill subsp. *albiflorus* (Kit.) Ces.; Crocus à fleurs blanches; **protégé** en **Al**, localisé [67][68]; **FC** (sauf 90).

Crucianella angustifolia L.; Petite Croisette; **Bo**, éteinte [58?]; [67]; nulle ailleurs.

Crupina vulgaris Cass.; Crupine; **Bo**, autrefois [71]; nulle ailleurs.

Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad.; Crypsis faux Vulpin; **Bo**, rare et dispersé; **CA**, [08], [51] et [52]; éteint en 54 39 70; nul ailleurs

Cryptogramma crispa (L.) R.Br.; Allosore crépu/Cryptogramme crispée/crêpue; plus qu'en **Al** [68]; **Bo**, éteinte 58; **protégée** en **Lo**, éteinte 70 [88?].

Cucubalus baccifer L.; Cucubale à baies; **Bo**, assez rare; **CA**, [10], en limite d'aire; également [67][39][70].

Cuscuta campestris Yunck.; Cuscute des champs; **Bo**, rare et localisée [58]; et [54]; nulle ailleurs.

Cuscuta epithimum (L.) L.; Petite Cuscute; partout, en voie de raréfaction généralisée; manque en 57 88.

Cuscuta europaea L.; Cuscute d'Europe; partout, assez rare et localisée; éteinte en 90.

Cuscuta planiflora Ten.; Cuscute; **Bo**, très rare et localisée [21?]; non citée ailleurs.

Cuscuta scandens Brot.; Cuscute du Bident; **Bo**, rare et localisée [21][89]; nulle ailleurs.

Cuscuta suaveolens Ser.; Cuscute odorante; **Bo**, assez rare et localisée [21?][71?][89?]; éteinte en 39 54; nulle ailleurs.

Cyclamen hederifolium Aiton; Cyclamen de Naples; **Bo**, naturalisé [71][21-]; [25][39]; nul ailleurs.

Cyclamen purpurescens Mill.; Cyclamen d'Europe; **Bo**, naturalisé [21]; également [67][52][25][39].

Cynodon dactylon (L.) Pers.; Chiendent Pied-de-poule; en voie de raréfaction généralisée; manque en 08 51? 52 90 57.

Cynoglossum creticum Mill.; Cynoglosse de Crète; **Bo**, signalé autrefois 21? 71? 89?, à rechercher; nul ailleurs.

Cynoglossum dioscoridis Vill.; Cynoglosse de Dioscoride; **protégée** en **Bo**, Côte dijonnaise [21]; nul ailleurs.

Cynoglossum germanicum Jacq.; Cynoglosse d'Allemagne; toujours R en France; **Al**, rare; **Bo**, assez rare et localisé [21][89?]; **CA**, RR [10], R [52]; **FC**, RR [39], R [25]; **protégée** en **Lo**, [55?][57?][88] éteint en 54.

Cynoglossum officinale L.; Cynoglosse officinal; partout, assez rare; éteint en 70.

Cyperus eragrostis Lam.; Souchet robuste; **Bo**, rare et localisé [58][71]; nul ailleurs.

Cyperus esculentus L.; Souchet comestible; **Bo**, rare et localisé [58][71]; nul ailleurs.

Cyperus fuscus L.; Souchet brun; partout, assez rare et fugace.

Cyperus longus L.; Souchet allongé; **Bo**, très rare [21][71]; éteint en 39; nul ailleurs.

Cyperus michelianus (L.) Link; Souchet de Micheli; **Bo**, rare et localisé [21][58][71][89]; **CA** [10][52]; **protégée** en **FC**, Bresse du Jura [39]; nul ailleurs.

Cypripedium calceolus L.; Sabot-de-Vénus (d'Europe); **protégé** en **France**; Alsace, [21], [52], [39], [54][55]; éteint en 70; nul ailleurs.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.; Cystoptéris fragile; partout, rare éteint en 10 51?.

Cystopteris montana (Lam.) Desv.; Cystoptéris/Cystoptéride des montagnes; **protégé** en **France**; 2 st.[25]; nul ailleurs.

Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang; Cytise à feuilles sessiles; **protégé** en **CA**, R et très menacé dans l'ouest du [10]; **Lo**, 1st.[54] 1st.[57]; nul ailleurs.

Cytisus decumbens (Durande) Spach; Cytise retombant; **protégé** en **Lo**, [54][55][57][88]; présent par ailleurs en **Bo** [21][71][89], **CA** [10] 51? [52] et **FC** (sauf 90).

Cytisus hirsutus L.; Cytise à fleurs en têtes/couché/étalé; **protégé** en **Bo**, [21][58?][71?][89]; **protégée** en **Lo**, 2 st.[55]; par ailleurs **CA** [10][52?] et **FC** (sauf 90).

Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet; Cytise à fleurs blanches; **Bo**, naturalisé [71]; et [67]; non mentionné ailleurs.

Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al.; Genêt purgatif; **Bo**, localisé [58][71?]; nul ailleurs.

Cytisus supinus L.; Cytise; **Bo**, rare [58]; **CA**, RRR [08], RR [10] (vers Bar/Seine) et RR [51] (vers Reims); nul ailleurs.

—D—

Dactylis glomerata L. subsp. *lobata* (Drejer) H.Lin; Dactyle souple; **Bo**, à rechercher?; par ailleurs, **Al Lo** [08][25][70].

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó; Orchis de Fuchs; **protégé** en **Al**, rare; partout, assez rare et dispersé; manque en **FC** 10 51?.

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó; Orchis incarnat; **protégé** en **Al**, rare; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **CA**, RR [08] et [51], un peu plus fréquent en [10] et [52], mais régression rapide; présent par ailleurs en **FC** et **Lo**.

Dactylorhiza latifolia (L.) Baumann & Künkele; Orchis Sureau; **protégé** en **Al**, vulnérable; **protégée** en **Bo**, [21][71?]; présent par ailleurs en [10][52?][25][39][88].

Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó; Orchis/Dactylorhize oublié/négligé; **Bo**, très rare et localisé [89]; **protégé** en **CA**, rare [08][10][52], plus fréquent en [51]; **protégé** en **Lo**, 1 st.[54] 1 st.[57], 55?; nul en **Al** et en **FC**.

Dactylorhiza sphagnicola (Höppner) Aver.; Orchis/Dactylorhize des Sphaignes; **protégé** en **CA**, localisé [08]; nul ailleurs en France.

Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó; Orchis de Traunsteiner; **protégé** en **Al**, rare; **Bo**, très rare et localisé [21][58?][71?]; **protégé** en **CA**, localisé [10?][52]; **protégée** en **FC**, [25][39][70], 18 stations; **protégée** en **Lo**, Pays de Bitche [57], [88] 3 stations.

Dactylorhiza viridis (L.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis-grenouille; **Al**, en déclin; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **CA**, en voie disparition; **protégée** en **Lo**, surtout Hautes Vosges [88], et 2 st.[54] 1 st.[57], 55?; **AC** en montagne [25][39][70][90].

**Dactyledonia lawalrei* P.Delforge & D.Tyteca (*Dactylorhiza fuchsii* * *Gymnadenia odoratissima*); très rare, à rechercher.

**Dactyledonia sancti-quintinii* (Godfery) J.Duvign. (*Dactylorhiza fuchsii* * *Gymnadenia conopsea*); très rare, à rechercher.

**Dactylocamptis boudieri* (E.G.Camus) B.Bock (*Anacamptis morio* * *Dactylorhiza majalis*); très rare, à rechercher.

Damasonium alisma Mill.; Étoile-d'eau; **protégée** en **France**; [21][58?][71][89?]; nulle ailleurs.

Danthonia decumbens (L) DC.; Danthonie retombante; partout, assez rare et localisée.

Daphne alpina L.; Daphné/Thyméléée des Alpes; **protégée** en **Bo**, Côte dijonnaise [21]; **protégée** en **FC**, [25][39]; nul ailleurs.

Daphne cneorum L.; Daphné Caméléée; **protégée** en **Bo**, Châtillonnais [21]; **protégée** en **FC**, 1 st.[25], et [39]; **protégée** en **Lo**, 1 st.[55], 1 st.[57]; **Al** [67]; nul ailleurs

Daphne laureola L.; Daphné Lauréole; **Al**, rare; par ailleurs, présent partout.

Daphne mezereum L.; Daphné Joli-bois; **Bo**, assez rare, manque en 58 71?; **protégé** en **54**; par ailleurs, présent partout.

Datura stramonium L.; Stramoine; partout, assez rare et fugace; manque en 21? 89?; éteinte en 70 90.

Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult.; Canche intermédiaire; **Bo**, très rare et localisée [21][71?][89]; **CA**, [10] et [52], en limite d'aire; nulle partout ailleurs (**Al**, **Lo** et **FC**).

Deschampsia setacea (Huds.) Hack.; Canche sétacée; **Bo**, autrefois [71?]; **protégé** en **CA**, rare [08?][10?][51?]; nulle partout ailleurs (**Al**, **Lo** et **FC**).

Descurania sophia (L.) Webb ex Prantl; Sagesse des chirurgiens; partout en régression ou + ou - rare; **Al**, rare; **Bo**, adventice; **protégée** en **FC**, 1 st.[39], éteinte en 25 70 90; manque en **CA** (sauf 52?) et **Lo** (sauf 54).

Dianthus caryophyllus L.; Œillet des fleuristes; **Bo**, cité autrefois, naturalisé [58]; également [10][67].

Dianthus deltoides L.; Œillet couché; **Al**, rare; **Bo**, très rare [21?][71?][89?]; **CA**, RRR [08]; **FC**, une seule station connue [90]; **Lo** [54][55][57][88]; éteint en 58 et 70.

Dianthus grationopolitanus Vill.; Œillet de Grenoble; **Al**, localisé?; **CA**, RRR [51], marais de St-Gond, très menacé, éteint en 08; **protégé** en **FC**, [25][39]; nul ailleurs (**Bo** et **Lo**).

Dianthus superbus L. (en incluant la subsp. *autumnalis* Oberd.); Œillet superbe/magnifique/à plumet (Œillet d'automne); **protégé** en **France**; **Al** [67][68]; **Bo** [21?]; **CA** [10]; **FC** [25][39], éteint en 70; **Lo**, 17st.[54][57?] 14st.[88].

*Dianthus *bottemeri* Bouchard (*D. carthusianorum* * *sylvestris*); Œillet; **Bo**, [21].

Dictamnus albus L.; Dictame blanc/Fraxinelle; Plaine d'Alsace, **protégée** en **Al**, localisée; **protégée** en **Bo**, Val-Suzon [21], 1 st.[89?]; nulle partout ailleurs.

Digitalis grandiflora Mill.; Digitale à grandes fleurs; **Al**, localisée; **protégée** en **Bo**, Charollais/Mâconnais [71]; **protégée** en **CA**, localisée [08]; **FC** [25][39][70], éteinte en 90; **Lo**, [57?][88?].

*Digitalis *fulva* Lindl. (*D. grandiflora * purpurea*); Digitale fauve; **Bo**, très rare [71] Matour.

*Digitalis *fucata* Ehrh. (*D. lutea * purpurea*); Digitale sombre; **Bo**, rare ?.

*Digitalis *media* P.Fourn. (*D. grandiflora * lutea*); Digitale intermédiaire; **Bo**, très rare [71]; [25] [39].

*Digitalis *purpurescens* L. (*D. lutea * purpurea*); Digitale pourpre; **Bo**, rare.

Digitaria ischaemum (Schreb.) Mühl.; Digitale glabre; en voie de raréfaction généralisée ; manque en 25 ; éteinte en 70.

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub; Lycopode des Alpes; **protégé en France**; Vosges et Jura ; Al 67 68; 1 st.[70]; [57?] [88]; [25?] [39?]; nul ailleurs.

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub; Lycopode aplati; **protégé en France**; éteint en Alsace et nul ailleurs.

Diphasiastrum issleri (Rouy) Holub; Lycopode d'Issler; **protégé en France**; Vosges; **Al** [67] [68]; [57?] [88]; nul ailleurs.

Diphasiastrum oellgaardii Stoor & al.; Lycopode d'Ollgaard; Vosges; **Al**, en danger [67] [68]; éteint en 57; nul ailleurs.

Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub; Lycopode petit Cyprès; **protégé en France**; Vosges; **Al**, éteint en 68; 1 st.[70]; [88] [54?]; nul ailleurs.

Diphasiastrum zeilleri (Rouy) Holub; Lycopode de Zeiller; **protégé en France**; Vosges; **Al** [67] [68]; [88]; éteint en 57 ; nul ailleurs.

Diplotaxis erucooides (L.) DC.; Diplotaxis fausse Roquette; **Bo**, rare [21] [71?]; et [68] ; nul ailleurs.

Diplotaxis muralis (L.) DC.; Diplotaxis des murailles; en voie de raréfaction généralisée ; éteint en 52? 25 70 ; manque en 08 51?.

Diplotaxis tenuifolia L.; Diplotaxis à feuilles ténues; partout, rare et en régression ; éteint en 70 ; manque en 89 51? 52 90.

Diplotaxis viminea (L.) DC.; Diplotaxis des vignes; **Bo**, rare [89?]; **CA**, en voie de raréfaction généralisée, peut-être éteint 08+ 51?; **Lo** [54] [55] [57] [88] ; nul ailleurs (Al et FC).

Dipsacus ferox Loisel.; Cardère féroce; **Bo**, fugace [71?]; nulle ailleurs.

Dipsacus laciniatus L.; Cardère découpée; **protégée en FC**, 7 st.[39], éteinte en 70 ; **Al**, **Bo**, assez rare (pas 58 89?), **Lo** [54] [57].

Dipsacus pilosus L.; Cardère poilue; partout, assez rare ; éteinte en 70.

Dittrichia graveolens (L.) Greuter; Inule fétide ; **Al**; **Bo**, très rare et localisée, [21] [58] [71] [89] ; et [10] ; nulle ailleurs.

Doronicum austriacum Jacq.; Doronic d'Autriche; **Bo**, assez rare et localisé [21] [58] [71] [89] ; nul ailleurs.

Doronicum orientale Hoffm.; Doronic d'Orient; **LO**, rare et localisée [55] [54?]; nul ailleurs.

Doronicum paradalianches L.; Doronic à feuilles cordées; **protégé en Al**, rare; **Bo**, assez rare et localisé [21?] [71] [89?]; **CA** [52?]; **FC**, [25] [39] [70]; **protégée en Lo**, 2 st.[54], 2 st.[55], et surtout montagne [88].

*Doronicum *willdenowii* (Rouy) A.W.Hill; Doronic de Willdenow; **Lo**, parfois échappé de jardins ou de cimetières ; et [52] ; non mentionné ailleurs.

Draba aizoides L.; Drave faux Aizoön; **protégée en Al**, en danger [68]; **Bo**, rare [21] [89?]; **FC** [25] [39] ; nulle ailleurs.

Draba muralis L.; Drave des murailles; **protégée en Al**, localisé; espèce en expansion récente qui manque en 89 08? 10 51? 70 90 57.

Drosera anglica Huds.; Rossolis/Droséra à longues feuilles; **protégé en France**; **Al** [67] [68]; [10?] [25] [39], 7st.[88]; nul ailleurs.

Drosera intermedia Hayne; Rossolis/Droséra intermédiaire; **protégé en France**; **Al** [67] [68], **Bo** [21] [58] [71] [89], [08], [70] [90], 10st.[57] 16st.[88]; nul ailleurs.

Drosera rotundifolia L.; Rossolis/Droséra à feuilles rondes; **protégé en France**; tout le Nord-est (sauf 10, 52?, 55).

*Drosera *obovata* Mert. & W.D.J.Koch; Rossolis/Droséra à feuilles obovales; **protégé en France**; 6 st.^[25] 4 st.^[39] 4st.^[88]; et ^[68].

Dryas octopetala L.; Dryade à huit pétales; **protégée en FC**, 1 st.^[25]; nulle ailleurs.

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. *affinis* (Lowe) Fraser-Jenk; Fausse Fougère mâle/Dryoptéris étalé; partout, assez rare; manque en 21 71 10 51 ? 52 25.

Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk subsp. *borreri* L.; Dryoptéris de Borrer; partout, assez rare et dispersé.

Dryopteris cristata (L.) A.Gray; Polystic/Dryoptéris à crêtes; **protégé en France**; ^[67] ^[08] ^[10] ^[25] ^[39] ^[70] ^[55]; douteux en 68 21 58 57.

Dryopteris dilatata (Hoffm) A.Gray; Dryoptéris dilaté; partout, assez rare.

Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy; Dryoptéris étalé/élargi; **AI, FC et Lo**, localisé aux montagnes; manque en Bo, CA et 54 55.

Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce; Dryoptéris espacé; **protégé en AI**, localisé; **Bo**, ^{[21]?}; **protégé en FC**, ^[25] ^[39] ^[70], 7 stations.; **protégé en Lo**, ^[54] ^{[55]?} ^[57] ^[88]; manque en CA.

Duchesnea indica (Andrews) Focke; **Bo**, naturalisé ^{[58]?} ^{[71]?}; également **AI et Lo**.

—E—

Ecballium elaterium (L.) A.Rich.; Concombre d'âne; **Bo**, autrefois ^{[71]?}; 67; éteint en 39; nul ailleurs.

Echinochloa muricata (P.Beauv.) Fernald.; Échinichloé; **Bo**, assez rare et localisé ^[58] ^[71] ^[89]; nul ailleurs.

Echinochloa muricata (P.Beauv.) Fernald. subsp. *microstachya* (Wiegand) Jauzein; Échinichloé; **Bo**, assez rare et localisé ^[58] ^[89]; nul ailleurs.

Echinops exaltatus Schrad.; Oursin de Hongrie; **AI** ^[67] et Lo ?, rare et localisée.

Echinops ritro L.; Oursin bleu; **Lo**, rare et localisée ^{[57]?}.

Echinops spherocephalus L.; Oursin à têtes rondes; ^[67] ^[68] ^[21] ^[89] ^[39] ^[54] ^[55] ^[57].

Elatine alsinastrum L.; Élatine verticillée; **protégée en AI**, en danger ^[67]; **Bo**, rare et localisée ^[21] ^{[58]?} ^[71]; **CA**, RRR ^[08], ou disparu; **protégée en Lo**, 2 st.^[54] 2 st.^[55]; nulle ailleurs (éteinte en 90).

Elatine hexandra (Lapierre) DC.; Élatine à six étamines; **protégée en AI**, en danger; **protégée en Bo**, Bourgogne siliceuse ^[21] ^[58] ^[71] ^[89]; **protégée en CA**, rare ^[08] ^{[10]?} ^{[51]?}; **protégée en Lo**, ^[57] ^[88]; par ailleurs, **FC** ^[39] ^[70] ^[90].

Elatine hydropiper L.; Élatine Poivre-d'eau; **protégée en AI**, en danger; nulle ailleurs.

Elatine triandra Schkuhr; Élatine à trois étamines; **protégée en AI**, en danger **Bo**, éteinte? 21? ^[58] 71?; **protégée en FC**, ^[39] ^[90]; nulle ailleurs.

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.; Scirpe Épingle; **AI**, localisé; **Bo**, rare et localisé; **CA**, seulement AC aux réservoirs du Der et du Grand Orient; **FC** ^[25] ^[39] ^[70] ^[90]; **Lo**, rare ^[54] ^[55] ^[57].

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.; Scirpe à tiges nombreuses; **Bo**, rare et localisé ^[21] ^[58] ^[71] ^{[89]?}; **CA**, RRR ^[08] et ^[51] ^{[52]?}; **protégée en Lo**, Pays de Bitche ^[57]; nul ailleurs.

Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.; Scirpe à inflorescence ovoïde; partout, assez rare et localisé; éteint en 25.

Eleocharis quinqueflora (Hartemann) O.Schwarz; Scirpe pauciflore; **protégé en AI**, en danger; **Bo**, rare et localisé ^{[58]?} ^[71] ^[89]; **CA**, surtout vers Reims ^[51] ^[10] ^{[52]?}; **FC**, localisé ^[25] ^[39]; **protégée en Lo**, 1 st.^[57].

Eleocharis uniglumis (Link.) Schult.; Héléocharis à une glume; partout, assez rare et localisé; manque en 10 51?.

Eleogiton fluitans (L.) Link; Scirpe flottant; **protégé en Bo**, ^[21] ^[71] ^[89]; **protégé en FC**, 3st.^[70]; **protégé en Lo**, 1st.^[54] 1st.^[88]; et ^[70]; nul ailleurs

Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John; Elodée de Nuttal; partout, rare et dispersée ; manque en 21 89 10 51? 52 90.

Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras; Chiendent des champs; **Al** [67]; **Bo**, assez rare [21?] [58] [71] [89?]; [52]; nul ailleurs.

Elytrigia intermedia (Host) Nevski; Chiendent intermédiaire; **Al** [67] [68]; **Bo**, assez rare [21] [71]; nul ailleurs.

Elytrigia campestris * *intermedia*; Chiendent; **Bo**, localisé.

Elytrigia campestris * *repens*; Chiendent; **Bo**, localisé.

Empetrum nigrum L.; Camarine noire ; montagnes des Vosges et du Jura; **Al**, vulnérable, 6 st. [67] [68]; **protégée** en **FC**, [25] [39], 9 st., [70]; **protégée** en **Lo**, Hautes Vosges [88], 15 st..

Epikeros pyrenaicus (L.) Raf.; Sélin des Pyrénées; **Al** [67]; **Lo**, rare [70] [88]; nul ailleurs.

Epilobium alsinifolium Vill.; Épilobe à feuilles d'Alsine; **protégée** en **FC**, [39], 2 st.; nulle ailleurs.

Epilobium anagallidifolium Lam.; Épilobe à feuilles de Mouron; **protégée** en **FC**, [39], 2 st.; par ailleurs [68] et [10].

Epilobium brachycarpium C.Presl.; Épilobe d'automne; espèce nord-américaine nouvelle en **Bo** [21] [58] [71]; pas d'autres mentions.

Epilobium ciliatum Raf.; Épilobe cilié; partout, assez rare et localisé ; manque en 10 51? 52 70 90.

Epilobium collinum C.C.Gmel.; Épilobe des collines; partout, assez rare et dispersé ; manque en CA 25 70 90 55 57.

Epilobium dodonaei Vill.; Épilobe de Dodoens/(à feuilles de) Romarin; plante en expansion vers le Nord-est; **protégée** en **CA**; manque en 08 51 58 89 55 57.

Epilobium duriaei J.Gay ex Godr.; Épilobe de Durieu; **protégée** en **Al**, vulnérable [68]; **protégée** en **FC**, 2 st. [39]; **Lo**, [88?]; nul ailleurs.

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri; Épilobe lancéolé; partout, assez rare et localisé ; manque en 89? 08 10 51 25 70 90 55 57.

Epilobium nutans F.W.Schmidt; Épilobe penché; **protégée** en **Al**, vulnérable [68]; et [88]; nul ailleurs.

Epilobium obscurum Schreb.; Épilobe sombre; partout, assez rare et localisé.

Epilobium palustre L.; Épilobe des marais; partout, assez rare et localisé.

Epilobium roseum Schreb.; Épilobe rosé; partout, assez rare et dispersé ; éteint en 70 90.

Epilobium tetragonum L.; Épilobe à quatre angles; partout, assez rare.

Epilobium tetragonum L. subsp. *lamyi* (F.W.Schultz) Nyman; Épilobe de Lamy; partout, rare et dispersé ; manque en 10 51.

Epimedium alpinum L.; Epimède; introduit [67] [21] [52?].

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser; Épipactis pourpre noirâtre; partout, assez rare et localisé.

Epipactis bugagencis Robatsch subsp. *rhodanensis* (Gévaudan & Robatsch) Wucherpf.; Épipactis du Rhône; **FC**, localisé, 2 st. [39] 25?; inconnu ailleurs.

Epipactis helleborine (L.) Crantz; Épipactis Helléborine; partout, assez rare et localisé.

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery; Épipactis à labelle étroit; **protégé** en **Al**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, très rare et localisé [21] [89]; **CA**, RRR [08] et RR [52]; **FC** [25] [39] [70] [90]; **protégé** en **Lo**, [54] [55] [57?] [88?].

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.; Épipactis à petites feuilles; **protégé** en **Al**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, très rare et localisé [71?] [89] (éteint en 58) ; **CA**, RRR [10], [51] et [52]; **protégé** en **FC**, [25] [39] [70] [90], 10 stations; **protégé** en **Lo**, [54] 1 station, [55] 1 station.

Epipactis muelleri Godfery; Épipactis de Müller; **protégé** en **AI**, vulnérable; **protégé** en **Lo**, [54][55][57][88?], 5 st. ; partout ailleurs, assez rare et localisé.

Epipactis palustris (L.) Crantz; Épipactis des marais; **protégé** en **AI**, en déclin; **protégé** en **Bo**, [21][58][71][89]; partout ailleurs, assez rare et localisé.

Epipactis purpurata Sm.; Épipactis pourpré; partout, assez rare et localisé ; manque en 21 10 51?.

Epipogium aphyllum Sw.; Épipogon sans feuilles; **protégé** en **France**; [68], [08?], [10?], [25][39?][90+], [57?][88?].

Equisetum hyemale L.; Prêle d'hiver; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégée** en **Lo**, [54][55][57][88]; par ailleurs, partout, sauf 90.

Equisetum ramosissimum Desf.; Prêle rameuse; **AI**, localisé [67][68]; **Bo**, localisée [58][71]; **CA**, RRR [10]; **protégée** en **FC**, aucune donnée récente, 39?; **Lo**, [88?]; nulle ailleurs.

Equisetum sylvaticum L.; Prêle des bois; **protégée** en **Bo**, Morvan [21][58][71]; par ailleurs, partout, sauf 10 51?.

Equisetum variegatum Schleich.; Prêle panachée; **AI**, éteinte?; **protégée** en **Bo**, [21?][71?]; **CA**, RRR [52], peut-être éteinte; **protégée** en **FC**, [25][39]; **Lo** [55].

*Equisetum *litorale* Kuhlew. ex Rupr. (*E. arvense* **fluviatile*); Prêle du littoral; rare, **AI** [58][71][08][39][70][88].

*Equisetum *meridionale* (Milde) Chiov. (*E. ramosissimum* **variegatum*); Prêle du midi; **Bo**, rare, [71]; et [67]; nulle ailleurs.

*Equisetum *moorei* Newman (*E. hyemale* **ramosissimum*); Prêle de Moore; rare, [58][71][08][51?][52][90][54][55][57]; éteinte en 21.

*Equisetum *trachyodon* A.Braun (*E. hyemale* **variegatum*); Prêle à dents rudes; **protégée** en **AI**, en danger [67]; nulle ailleurs en France.

Eragrostis mexicana (Hornem.) Link; Éragrostide du Mexique; **Bo**, localisée [71]; nul ailleurs.

Eragrostis minor Host; Éragrostide faux Pâturin; partout, assez rare et localisée; manque en 10 51?.

Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees; Éragrostide pectinée; **Bo**, localisée; **FC** [39]; nulle ailleurs.

Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv.; Éragrostide poilue; assez rare et localisée, **AI Bo** [25][39].

Eragrostis virescens C.Presl.; Éragrostide verdâtre; **Bo**, localisée [58]; nul ailleurs.

Eranthis hyemalis (L.) Salisb.; Éllébore d'hiver; naturalisé [67][21][10][52][25][39][54].

Erica cinerea L.; Bruyère cendrée; **protégée** en **Bo**, Bourgogne occidentale [58][71][89]; **protégée** en **CA** [08][10][51]; **Lo** [54][88]; nulle ailleurs.

Erica tetralix L.; Bruyère à quatre angles; **protégée** en **Bo**, Bourgogne sud-occidentale [58][71][89]; **CA**, **protégée** dans **l'Aube**, R et menacé vers Rocroi [08], RRR [10], nul ailleurs ; **FC**, seulement [39]; **TR** en **Lo**, 1st.[57] 1st.[68/88].

Erigeron acer L.; Vergerette âcre; partout, assez rare ; manque en 90.

Erigeron annuus (L.) Desf.; Vergerette annuelle; partout, assez rare ; manque en 88.

Erigeron annuus (L.) Desf. subsp. *strigosus* (Mühl. Ex Willd.) Wagenitz; Vergerette maigre; assez rare, **AI Bo FC** et [52]; manque ailleurs (Lo).

Eriophorum gracile Koch ex Roth; Linaigrette grêle; **protégée** en **France**; **AI**, [21?][71?], [10], [25][39], [57?]; éteinte en 89 70 88.

Eriophorum latifolium Hoppe; Linaigrette à larges feuilles; **AI**, en déclin [67][68]; **Bo**, assez rare et localisée [21][58][71?][89?]; **protégée** en **CA**, localisée [52], Plateau de Langres ; **FC** [21][39][70][90]; **protégée** en **Lo**, [54][55][57][88], 50 st..

Eriophorum vaginatum L.; Linaigrette engainante; **protégée** en **AI**, localisée [67][68]; **protégée** en **Bo**, Morvan [21][58][71]; **protégée** en [57]l st., nombreuses stations dans les Vosges [88]; **FC** [21][39][70][90].

Erodium ciconium (L.) L'Hér.; Érodium Bec-de-cigogne; **Al** [68]; **Bo**, autrefois [58?]; nul ailleurs.

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schulz; Fausse Roquette de France; assez rare et localisée partout; manque en 68 89? 52 55? 57?.

Erucastrum nasturtifolium (Poir.) O.E.Schulz; Fausse Roquette à feuilles de Cresson; assez rare et localisée **Al** 21? 58? [71 52?]; éteinte en 55 ; nulle ailleurs.

Erysimum cheiranthoides L.; Vélar fausse Giroflée; partout, assez rare ; manque en 57 88.

Erysimum odoratum Ehrh.; Vélar odorant; assez rare et localisé [21] [71] [89] [08] [52] **Lo** ; nul ailleurs.

Erysimum repandum L.; Vélar étalé; **Bo**, adventice [21?]; nul ailleurs.

Erysimum virgatum Roth; Vélar en bague; **Lo**, rare ou méconnu, 1st. [57?]; et [10] ; nul ailleurs.

Erythronium dens-canis L.; Dent-de-chien; **protégée** en **FC**, [39]; nul ailleurs.

Euphorbia deseglisei Boreau ex Boiss.; Euphorbe de Deséglise; **Bo**, très rare [21?]; et **FC** ; nulle ailleurs.

Euphorbia esula L. subsp. *esula* L.; Euphorbe Ésule; rare partout, localisée, [21] [58] [71] [08] [52] [25] [39] [70].

Euphorbia esula L. subsp. *tommasiniana* (Bertol.) Kuzmanov; Euphorbe de Tommasini; rare partout, localisée ; **protégée** en **Bo**, éteinte?; par ailleurs, [67] [68] [08] [25] [70] [54].

Euphorbia esula L. subsp. *tristis* (Besser) Rouy; Euphorbe triste; rare et localisée [21] [89] [52]; nulle ailleurs.

Euphorbia falcata L.; Euphorbe en faux; **protégée** en **Al**, éteinte 68?; par ailleurs [58] [71] [10] [52] [39]; éteinte en 25 70.

Euphorbia flavicoma DC. subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti; Euphorbe verruqueuse; partout, assez rare.

Euphorbia hyberna L.; Euphorbe d'Irlande ; **Al** [67] [68]; **Bo**, très rare et localisée [58] [71?]; nulle ailleurs.

Euphorbia lathyris L.; Euphorbe des jardins; partout, assez rare, cultivée.

Euphorbia maculata L.; Euphorbe maculée; rare; manque en 54 55 CA.

Euphorbia nicaensis All.; Euphorbe de Nice; **Bo**, naturalisée [21]; nulle ailleurs.

Euphorbia palustris L.; Euphorbe des marais; **protégée** en **Al**, localisée [67] [68]; **protégée** en **Bo**, Val de Saône [21] [71] ; **CA**, encore **AC** dans les vallées de l'Aube et de la Seine [10], mais en régression, [08] [51?]; **protégée** en **FC**, [39] [70], 7 st.; **protégée** en **Lo**, [54] [57], 22 st..

Euphorbia segetalis L.; Euphorbe des moissons; **Bo**, autrefois [21?]; nulle ailleurs.

Euphorbia seguieriana Neck.; Euphorbe de Séguier; **protégée** en **Al**, localisée; **Bo**, localisée [21] [71] [89]; **CA**, rare 08? [10] 51?; **protégée** en **FC**, 7 st. [39]; **protégée** en **Lo**, [57].

Euphorbia stricta L.; Euphorbe droite; partout, rare.

Euphorbia villosa Walldst. & Kit. ex Willd.; Euphorbe velue; **Bo**, très rare et localisée [58]; nulle ailleurs.

*Euphorbia *pseudoesula* L. (*E. esula* * *cyprisias*); Euphorbe de Figert; **Bo**, très rare [71].

Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr.; Euphrase des bois; partout, assez rare ; manque en 70 90.

Euphrasia officinalis L. subsp. *campestris* (Jord.) Kerguelen & Lambinon; Euphrase des champs; rare ; [68] **Bo** [52] [25] [39].

Euphrasia officinalis L. subsp. *monticola* Silverside; Euphrase des monts; rare ; manque en **Al** 71 89 10 51? 70 90.

Euphrasia officinalis L. subsp. *pratensis* Schübler & G.Martens; Euphrase de Rostkov; rare ; manque en **Bo**? **FC** 10 51?.

Euphrasia picta Wimm.; Euphrase tachetée; **Al**, localisée [68] ; et **Lo** ; nulle ailleurs.

Euphrasia salisburgensis Funck; Euphrase de Salzbourg; **protégée en AI**, en danger, 1 st. [68]; par ailleurs, manque en 08 10 51? 57; éteinte en 70.

Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm.; Euphrase dressée; partout, assez rare ; manque en 10 51? 54 55 57.

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel; Cicendie naine; **Bo**, très rare et localisée [21] 58? [71] [89]; **CA**, en voie de raréfaction [52]; nulle ailleurs.

—F—

Falcaria vulgaris Bernh.; Falcaire commune; en régression ; manque en 89 08? 10 51?, éteinte en FC.

Fallopia aubertii (L.Henry) Holub; Renouée de Chine; naturalisée [68] [21] [71] [89] **FC** [54] [57].

Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve var. *convolvulus*; Renouée; **FC**, naturalisée.

Festuca altissima All.; Fétuque des bois; partout, assez rare et localisée ; manque en 21 10 51? 55.

Festuca amethystina L.; Fétuque améthyste; **Bo**, 1 st. ancienne [21]; **protégée en FC**, 1 st. [25]; nulle ailleurs.

Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markr.-Dann.; Fétuque d'Auvergne; **Bo**, très rare [71?]; nulle ailleurs.

Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markr.-Dann. subsp. *costei* (St.-Yves) Auquier & Kerguélen; Fétuque de Coste; **Bo**, très rare [21]; nulle ailleurs.

Festuca auquieri Kerguélen; Fétuque d'Auquier; **Bo**, assez rare [21] [58?]; nulle ailleurs.

Festuca burgundiana Auquier & Kerguélen; Fétuque de Bourgogne; rare [21] [71] [89] [52] [39] 25+ ; nulle ailleurs.

Festuca duvalii (St.-Yves) Stöhr; Fétuque de Duval; **protégée en AI**, rare [68]; nulle ailleurs en France.

Festuca filiformis Pourr.; Fétuque capillaire; assez rare et localisée, manque en 68 55 88.

Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke & Auquier; Fétuque à feuilles de deux épaisseurs; **AI**, 9st. [68]; **Bo**, très rare [21] [58] [71]; **CA** [08] [10] [51?]; **FC**, 1st. [70] [90]; **Lo**, 4st. [88] [57].

Festuca longifolia Thuill. subsp. *pseudocostei* Auquier & Kerguélen; Fétuque de Patzke; **Bo**, très rare [21] [71]; **CA**, [52], sur rochers calcaires ; **FC** [25] [39] [70]; **protégée en Lo**, 4 st. [57] [54] [88]; remq.: les données de cette espèce se rapportent sans doute à *F. marginata marginata*.

Festuca marginata (Hack.) K.Richt. subsp. *gallica* (Hack. ex Charrel) Breist.; Fétuque d'Hervier; **protégée en AI** [68]; **Bo**, rare partout; **CA**, [10?] et [52?], en voie de disparition ; **FC** [25] [39]; **protégée en Lo**, [54]; remq.: confusions avec la précédente et la suivante.

Festuca marginata (Hack.) K.Richt.; Fétuque de Timbal-Lagrange; **AI** [67] [68]; **Bo**, rare partout; **FC** [25] [39]; **protégée en Lo**, [54] [57?]; voir remarques pour les 2 précédentes.

Festuca nigrescens Lam.; Fétuque noirâtre; partout, rare ; manque en 67 89 10 51?.

Festuca nigrescens Lam. subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markr.-Dann.; Fétuque à petites feuilles; **Bo**, rare [58] [71]; [08] **FC Lo**.

Festuca ovina L. subsp. *guestfallica* (Boenn. ex Rchb.) K.Richt.; Fétuque de Westphalie; rare [67] [58] [71] [52] [70] [88].

Festuca pallens Host; Fétuque des rochers; **CA**, Ardenne primaire, sur calcaire [08]; et [68]; nulle ailleurs.

Festuca rubra L. subsp. *fallax* (Thuill.) Nyman; Fétuque trompeuse; partout, assez rare.

Festuca rubra L. subsp. *juncea* (Hack.) K.Richt.; Fétuque à feuilles de Jonc; **Bo**, très rare [58]; éteinte en 54 ; nulle ailleurs.

Festuca stricta Host subsp. *trachyphylla* (Hack.) Patzke; Fétuque à feuilles rudes; partout, rare; manque en AI 89 10 51? 52.

Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt.; Fétuque à feuilles capillaires; **Bo**, très rare?; [52] [25] [39]; nulle ailleurs.

Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin; Fétuque du Valais; **protégée en AI**, localisée [68]; **Bo**, très rare 21?; **Lo**, [57] uniquement ; nulle ailleurs; remq. : en Alsace, sans doute confondue avec *F. duvalii*.

**Festulolium loliaceum* (Huds.) P.Fourn. (*Festuca pratensis* * *Lolium perenne*); [67][08] FC (sauf 70+ 90) Lo Bo?.

Ficus carica L.; Figuiers; naturalisé AI [71][89][52][25][39].

Filago lutescens Jord.; Cotonnière jaune; AI, rare; Bo, assez rare; Lo, 1st.[54]; éteinte en 08 et FC.

Filago pyramidata L.; Cotonnière pyramidale; en régression partout ; éteinte en 70.

Filago vulgaris L.; Cotonnière commune; en régression partout ; manque en 68 08? 51? 52.

Filipendula vulgaris Moench; Filipendule commune; partout en régression; **protégée** en Lo, [54][55][57][88], plus de 50 st..

Foeniculum vulgare Mill.; Fenouil commun; subspontané, partout sauf 08 51? 57 88 90 70+.

Fragaria moschata Weston; Fraisier musqué; partout, assez rare ; manque en 10 51? 58? 70+.

Fragaria viridis Weston; Fraisier vert; partout, assez rare.

*Fragaria *hagenbachiana* Láng ex W.D.J.Koch; Fraisier hybride; cultivé et subspontané en [A1] Bo?.

Fraxinus angustifolia Vahl subsp. *oxycarpa* (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonsa; Frêne à feuilles aiguës ; en limite d'aire en Bo dans le Val-de-Loire [58]; CA, RRR [10], vers Romilly/Seine ; [67][54][57]; nul, ailleurs.

Fraxinus ornus L.; Frêne à fleurs; rare et localisé [67][21][52] FC (sauf 90) ; nul ailleurs.

Fraxinus pennsylvanica Marshall; Frêne de Pennsylvanie; Bo, rare et localisé [58]; et [67]; nul ailleurs.

Fritillaria meleagris L.; Fritillaire Pintade; Bo, localisée [21][71]; **protégée** en FC, [25][39]; nulle ailleurs.

Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.; Fumana couché; **protégée** en AI, en danger 67 68; Bo, assez rare et localisé; CA, RR partout [10][51][52][08+]; FC (sauf 90); **protégée** en Lo, [54][55?][57], 16 st..

Fumaria bastardii Boreau; Fumeterre de Bastard; Bo, rare [21]; et [52]; nulle ailleurs.

Fumaria capreolata L.; Fumeterre blanche; assez rare [21?][58?][71][89][10][51?][54]; nulle ailleurs.

Fumaria densiflora DC.; Fumeterre à fleurs serrées; [21?][89?][08][10][51?] Lo ; nulle ailleurs.

Fumaria officinalis L. subsp. *wirtengii* (W.D.J.Koch) Arcang.; Fumeterre de Wirteng; Bo, rare [21][89]; [67] FC (sauf 90); nulle ailleurs.

Fumaria parviflora Lam.; Fumeterre à petites fleurs; rare ; manque en AI 58? 71? 52? FC (éteinte en 39 70).

*Fumaria *albertii* Rouy & Foucaud (*F. officinalis* * *vaillantii*); Fumeterre d'Albert; Bo, rare [21].

Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.; Gagée/Ormithogale jaune; **protégée** en France; tout le Nord-est (sauf 58 89 10 51 88).

Gagea minima (L.) Ker-Gawl.; Gagée des champs/naine/ Petite Gagée; **protégée** en France; [58?]; nulle partout ailleurs.

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.; Gagée des prés; **protégée** en France; AI, [58][54] 70+.

Gagea spathacea (Hayne) Salisb.; Gagée à spathe; **protégée** en France; [08]; nulle ailleurs.

Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet; Gagée velue; **protégée** en France ; manque en 71? 89? 08? 51? 55 57 88 25+ 39+ 90+.

Galanthus nivalis L.; Perce-neige; assez rare et localisé ; manque en 21? 89? 10 51? 55.

Galega officinalis L.; Galéga; assez rare ; manque en 10 51? 88 90.

Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm.; Galéopsis à feuilles étroites; partout, assez rare.

Galeopsis bifida Boenn.; Galéopsis bifide; assez rare et localisé [67][58][71][89?][08][25][39]; nul ailleurs.

Galeopsis ladanum L.; Galéopsis intermédiaire; assez rare ; manque en FC 58? 10 51?.

Gaelopsis pubescens Besser; Galéopsis pubescent; **Bo**, rare et localisé [58?] [89?]; nul ailleurs.

Galeopsis segetum Neck.; Galéopsis des moissons; devenu assez rare ; éteint en 25.

Gaelopsis speciosa Mill.; Galéopsis remarquable; **Bo**, à rechercher [21]; nul ailleurs.

*Gaelopsis *elegans* Boreau (*G. segetum * tetrahit*); Galéopsis élégant; **Bo**, très rare et localisé.

*Gaelopsis *wirtengii* F.Ludw. (*G. angustifolia * segetum*); Galéopsis de Wirteng; **Bo**, très rare et localisé.

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.; Galinsoga cilié; partout, assez rare.

Galinsoga parviflora Cav.; Galinsoga à petites fleurs; assez rare ; manque en 21? 58 10 51? 70 90.

Galium boreale L.; Gaillet boréal; **protégée** en **Lo**, [54?] [55?] [57?] [88], 13 st.; par ailleurs, assez rare et localisé, manque en 58 71 70 90.

Galium debile Desv.; Gaillet chétif; rare, [21?] [58?] [89?] [08] [10] [51?]; nul ailleurs (Al FC lo).

Galium divaricatum Pourr. ex Lam.; Gaillet divariqué; rare et localisé [21] [58?] [52] 70+ ; nul ailleurs.

Galium fleurotii Jord.; Gaillet de Fleurot; **Bo**, assez rare et localisé [21] [89]; **CA**, **RR** partout; **protégée** en **Lo**, 11 st. [55]; nul ailleurs.

Galium glaucum L.; Gaillet glauque ; assez rare et fugace ; manque en 08 51? 89 88 FC.

Galium mollugo L. subsp. *mollugo* L.; Caille-lait blanc; assez rare **Al FC Lo** [08] [58].

Galium obliquum Vill.; Gaillet oblique; TR, 1 seule station [39]; nul ailleurs.

Galium palustre L. subsp. *elongatum* (C.Presl.) Lange; Gaillet allongé; partout, assez rare et localisé ; manque en 52?.

Galium parisiense L.; Gaillet de Paris; messicole devenue rare ; manque en 67 89? 08? 51? 25 70+ 90.

Galium rotundifolium L.; Gaillet à feuilles rondes; atteint sa limite occidentale en **Al**, **FC** et **Lo** [88]; nulla ailleurs.

Galium saxatile L.; Gaillet des rochers; assez rare et localisé ; manque en 10 51? 52 25 39 55.

Galium spurium L.; Gaillet bâtard; assez rare et localisé [68] [58?] [71?] [08?] [52] [25] [39] 70+ **Lo**.

Galium sylvaticum L.; Gaillet des forêts; assez rare ; manque en 21? 58 89 10 51? 52?.

Galium tricorutum Dandy; Gaillet à trois pointes; messicole devenue rare ; manque en 08? 90 25+ 70+.

*Galium *pomerinacum* Retz. (*G. mollugo erectum * verum*); Gaillet de Poméranie; [71?] **Al Lo** [08] [39].

Gastridium ventricosum (Gouan) Schitz & Thell.; Gastridie; rare [21?] [58] [71?] [89?] [10] [51?]; nulle ailleurs (AL, Lo et FC).

Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv.; Gaudinie fragile; messicole devenue rare ; manque en 68 70 90.

Genista anglica L.; Genêt d'Angleterre/Petit Genêt épineux/Génistrette; **protégé** en **CA**, en danger ; **Bo** et [68]; nul ailleurs (FC et Lo).

Genista germanica L.; Genêt d'Allemagne; **Bo**, rare; **protégé** en **CA**, en danger [08] [51]; **protégée** en **Lo**, [54] [55?] [57] [88], 30 st. ; par ailleurs **Al Bo** [21] [58?] [71] **FC**.

Gentiana acaulis L.; Gentiane de Koch; **protégée** en **FC**, [25] [39], 10 st.; [68]; nulle ailleurs.

Gentiana asclepiadea L.; Gentiane à feuilles d'Asclépiade; **protégée** en **FC**, 1 st. [25] et 1 st. [39]; nulle ailleurs.

Gentiana clusii Perrier & Songeon; Gentiane de Clusius; **protégée** en **FC**, 4 st. [25]; nulle ailleurs.

Gentiana cruciata L.; Gentiane Croisette; **protégée** en **Al**, en danger; **protégée** en **Bo**, reliefs calcaires [21] [58] [71] [89]; **protégée** en **Lo**, 6 st. [54], 8 st. [55]; par ailleurs **CA** et **FC**.

Gentiana lutea L.; Gentiane jaune; en dehors des Vosges [67] [68] [57] [88] [70] [90] et du Jura [25] [39], localisée au Plateau de Langres [10] [21] [52] [89]; 08?

Gentiana pneumonanthe L.; Gentiane pneumonanthe; **protégée** en **AI**, en déclin; **protégée** en **Bo**, [21] [58] [71] [89]; **CA**, localisée; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70], 45 st.; **protégée** en **Lo**, 5 st. [88], et 6 st. [57].

Gentiana utriculosa L.; Gentiane à calice renflé; **protégée** en **France**; **AI** (éteinte?).

Gentiana verna L.; Gentiane de printemps; **protégée** en **AI**, vulnérable [68]; et [25] [39]; nulle ailleurs.

Gentianella campestris (L.) Börner; Gentiane des champs; **AI**, en déclin [68]; et **FC** [25] [39] [90] (éteinte en 70).

Gentianella ciliata (L.) Borkh.; Gentiane ciliée; **protégée** en **AI**, vulnérable; **protégée** en **Bo**, [21] [58] [71] [89]; par ailleurs partout.

Gentianella germanica (Willd.) Börner; Gentiane d'Allemagne; **protégée** en **AI**, vulnérable; partout ailleurs, assez rare et localisée.

Geranium lucidum L.; Géranium luisant; **protégé** en **AI**, en danger [67] [68]; ailleurs, manque en 89 70 90 Lo.

Geranium macrorrhizum L.; Géranium à grosses racines; **Bo**, autrefois [89?]; et [52?]; nul ailleurs

Geranium nodosum L.; Géranium noueux; **Bo**, très rare [71]; **CA**, seulement vers Reims [51]; **protégée** en **FC**, 5 st. [39], 25+; **Lo** [54]; nul ailleurs.

Geranium palustre L.; Géranium des marais; **protégé** en **AI**, en danger; **protégée** en **FC**, [25] [39], 20 st., 70+ 90+; **Lo** [54] [57]; nul ailleurs.

Geranium phaeum L.; Géranium livide; **CA**, RRR Argonne [08] et [55], **Lo**; nul ailleurs.

Geranium pratense L.; Géranium des prés; partout, assez rare; manque en 58 71 89 10 51? 70 90.

Geranium robertianum L. subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman; Géranium pourpre; **Bo**, [58]; **FC** [25] [39]; **Lo** [55] [57].

Geranium sanguineum L.; Géranium sanguin/rouge sang; **Bo**, localisé; **protégé** en **CA**, localisé; **protégée** en **Lo**, 1 st. [54], 1 st. [55], 1 st. [57]; **AI** et **FC** (pas 90 70+).

Geranium sylvaticum L.; Géranium des forêts; assez rare **AI** [21] [52] **FC** [55] [88].

Geum rivale L.; Benoîte des ruisseaux; assez rare, manque en 21 89? 10 51?.

*Geum *intermedium* Ehrh. (*G. rivale *urbanum*); Benoîte intermédiaire; rare [71?] [25] [39] [57] [88].

Gladiolus italicus Mill.; Glaïeul d'Italie; adventice occasionnel en [55?]; nul ailleurs.

Gladiolus palustris Gaudin; Glaïeul des marais; **protégé** en **France**; **AI** [67] [68?] et 2 st. [39]; nul ailleurs.

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph; Pavot cornu; adventice à rechercher en **Lo**; nul ailleurs.

Glaucium flavum Crantz; Glaucienne jaune; **Bo**, rare [21] [89?]; et [10] 52? 39+; nulle ailleurs.

Glebionis segetum (L.) Fourr.; Chrysanthème des moissons; **AI** éteinte [67?]; **Bo** très rare [21?] [71?] [89]; **CA**, messicole un peu moins rare dans l'Ardenne primaire [08] [10] [51?]; **FC**, éteinte en [70]; nulle ailleurs.

Gleditsia triacanthos L.; Févier d'Amérique; naturalisé en [67] [08?] [54?].

Globularia bisnagarica L.; Globulaire ponctuée; partout assez rare, sauf 10 51? 90.

Globularia cordifolia L.; Globulaire à feuilles cordées; seulement montagnes des Vosges [68] et du Jura [25] [39].

Glyceria declinata L.; Glycérie; **Bo**, à rechercher; aucune autre mention.

Glyceria striata (Lam.) Hitch.; Glycérie striée; espèce nord-américaine observée en [10] [52] [54] [55] [57].

Goodyera repens (L.) R.Br.; Goodyère rampante; rare et dispersée partout ; manque en 58? 55 88 70.

Gratiola officinalis L.; Gratiolle officinale; **protégée en France**; tout le Nord-est (sauf 51? 25+ 90).

Groenlandia densa (L.) Fourr.; Groenlandie; assez rare ; éteinte en 68.

Fagus sylvatica L. f. *tortuosa* (Pépin) C.K.Schneid.; Hêtre tortillard ; **Bo**, 1st. [21]; **CA**, RRR, à Varzy [51]; **protégée en Lo**, 5 st. [57], 2 st. [54], 5 st. [88].

—G—

Gymnadenia austriaca (Teppner & E.Klein) Delforge; Nigritelle d'Autriche; **protégée en FC**, [25] [39] Haut-Jura ; nulle ailleurs.

Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.; Gymnadénie odorante; **protégée en AI**, en danger [67] [68] ; **Bo**, assez rare et localisé; **CA**, rare; **protégée en FC**, [25] [39] [70]; **protégée en Lo**, [54] [55] [57] [88].

Gymnadenia rhellicani (Teppner & E.Klein) Teppner & E.Klein; Orchis-vanille; **protégée en FC**, [25] [39] 6 st. du Haut-Jura ; nul ailleurs.

*Gymnadenia *intermedia* Peterm. (*G. conopsea* * *G. odoratissima*) ; [70] [39].

**Gymnanacamptis anacamptis* (F.Wilms) Asch. & Graebn. (*Anacamptis pyramidalis* * *Gymnadenia conopsea*).

Gymnocarpium dryopteris L.; Polypode du Chêne; partout assez rare ; éteint en 21 89.

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman; Polypode de Robert; assez rare et localisé, partout.

Gypsophila muralis L.; Gypsophile des moissons; très rare actuellement partout, ou localisé ; manque en 08?.

—H—

Halimium umbellatum (L.) Spach; Héliantheme en ombelle; **Bo**, [71?]; nul ailleurs.

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze; Malaxis/Malaxide des tourbières/des marais; **protégée en France**; **AI** [67] [68], [88].

Helianthemum apenninum (L.) Mill.; Héliantheme des Apennins; **protégé en FC**, [25] [39] [70]; par ailleurs partout sauf Lo, 67 10 51?.

Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.; Héliantheme à grandes fleurs; partout, assez rare et localisé ; manque en 58? 71.

Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours. subsp. *incanum* (Willk.) G.López; Héliantheme blanc(hâtre); **protégé en CA**, localisé [10] [52]; **Bo**, assez rare et localisé ; **FC** [25] [39]; manque en AI LO 08 51?.

*Helianthemum *sulfureum* Willd. ex Schltr. (*H. apenninum* * *nummularium*); Héliantheme soufré; **Bo**, très rare [71].

Helianthus annuus L.; Tournesol; **Bo**, adventice [58]; [67] [52?].

Helianthus pauciflorus Nutt.; Hélianthe raide; **Bo**, adventice rare [58]; nul ailleurs.

Helianthus tuberosus L.; Topinambour; naturalisé dans d'anciens jardins; **AI Bo FC** [08].

*Helianthus *laetiflorus* Pars. (*H. rigide* * *tuberosus*); Hélianthe vivace; **Bo**, rarement naturalisé [58]; **Lo** [67].

Helichrysum arenarium (L.) Moench; Immortelle des sables; **protégée en France**; en voie d'extinction, **AI** [67] [68], [08+], [57].

Heliotropium europaeum L.; Héliotrope d'Europe; en voie de raréfaction; manque en Lo (54+) 08 51? 25+.

Helleborus niger L.; Héliébore noir/Rose-de-Noël; **Bo**, introduit [58]; et [67].

Helleborus viridis L.; Héliébore vert; rare [68] [21] [58] [71?] **CA** [39] [54] [55].

Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch; Ache inondée; **Bo** (sauf 89?); **CA**, seulement [51]; nulle ailleurs (AI FC Lo).

Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch; Ache nodiflore; assez rare, partout; manque en 68 90.

Helosciadium repens (Jacq.) W.D.J.Koch; Ache rampante; **protégée** en **France**; [67], [21], [58?], [71?], [10]; 54+.

Hemerocallis fulva (L.) L.; Hémerocalle fauve; **Bo**, naturalisée [58]; **Al Lo**.

Hepatica nobilis Schreb.; Anémone Hépatique ; **Al**, **AC**; **Bo**, localisée [21], [71]; **CA**, **RRR** [52] 10+; **protégée** en **FC**, [25], [90]; **Lo**.

Heracleum spondylium L. subsp. *alpinum* (L.) Bonnier & Layens; Berce du Jura; **FC**, seulement 2 st. [25]; nulle ailleurs.

Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier; Berce du Caucase; naturalisée çà et là ; pas en 58 89 10 51? 90.

Herminium monorchis (L.) R.Br.; Orchis Musc; **protégée** en **Al**, en danger 67 68; **Bo** 21+ 89?; **protégé** en **CA**, seulement 1 st. [52]; **protégé** en **FC**, [25], [39]; **protégé** en **Lo**, 1 st. [57].

Herniaria hirsuta L.; Herniaire velue; partout assez rare ; manque en 08 51 70+.

Hieracium acuminatum Jord.; Épervière; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Hieracium alpinum L.; Épervière des Alpes; **protégée** en **Al**, en danger; **protégé** en **Lo**, sur le Hohneck [68], mais pas en Lorraine; nulle ailleurs.

Hieracium approximatum Jord.; Épervière; **Bo**, rare [58?]; nulle ailleurs.

Hieracium argillaceum Jord.; Épervière de Lachenal; **Bo**, rare [21], [71?]; **Lo** ; nulle ailleurs.

Hieracium asperatum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58]; nulle ailleurs.

Hieracium aurantiacum L.; Piloselle orangée; localisée au Massifs vosgien [67], [68], [54], [57], [88], [70?] et jurassien [25], [39]; **Bo**, naturalisée; **CA** seulement [08].

Hieracium auratum Fr.; Épervière dorée; **Bo**, rare [58]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium auriculoides Láng; Piloselle de Hongrie; **Al**, rare [67], [68]; nulle ailleurs.

Hieracium bauhini Schult.; Piloselle de Bauhin; assez rare, [67], [21], [89], [08], [52] **Lo**.

Hieracium bauhinii Schult. subsp. *heotinum* (Nägeli & Petre) Zahn; Piloselle; **Bo**, rare.

Hieracium bupleuroides C.C.Gmel.; Épervière faux Buplèvre; **FC**, rare et localisée, [25], [39], 10 st.; inconnue ailleurs.

Hieracium caespitosum Dumort.; Piloselle gazonnante; rare et dispersée, Massif vosgien [67], [68], [54], [55], [88]; **Bo**, rare [21], [58], [89] 71?; **CA** ; 39+.

Hieracium calodon (Tausch) Nägeli & Peter; Piloselle; **Al**, rare [68]; nulle ailleurs.

Hieracium cinerascens Jord.; Épervière cendrée; **Bo**, rare [21], [71?]; [52], [68]; nulle ailleurs.

Hieracium cymosum L.; Piloselle en cyme; **Al**, rare ?; et [25]; nulle ailleurs.

Hieracium deductum Sudre; Épervière à trois dents; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Hieracium divisum Jord.; Épervière; **Bo**, rare [71]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium dumosum Jord.; Épervière à trois dents; **Bo**, rare [58], [71]; nulle ailleurs.

Hieracium exotericum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [21?], [58], [71]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium festinum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, assez rare [21], [58], [71], [89]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium fictum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Hieracium flagelliferum Ravaud; Épervière; **Bo**, rare [58?], [71?]; **Al** [67]; nulle ailleurs.

Hieracium gentile Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58][89]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium glaucinum Jord. subsp. *glaucinum* Jord.; Épervière; **Bo**, rare [21][71]; nulle ailleurs.

Hieracium humile Jacq.; Épervière peu élevée; **protégée en AI**, en danger [68]; [21][71][25][39] 70+.

Hieracium insuetum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare?; nulle ailleurs.

Hieracium intybaceum All.; Epervière à feuilles de Chicorée; **AI**, vulnérable [68]; [88]; nulle ailleurs.

Hieracium inuloides Tausch.; Epervière fausse Inule; **AI**, rare [68]; nulle ailleurs.

Hieracium jaccardii Zahn; Épervière; **Bo**, rare [58]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium laevigatum Willd.; Epervière lisse; assez rare ou méconnue ; manque en 10 51? 55.

Hieracium laurinum Arv.-Touv.; Épervière; **Bo**, rare [58]; [39]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium lycopsifolium Fröl.; Epervière; **AI**, rare [67][68]; nulle ailleurs.

Hieracium maculatum Schrank; Épervière tachée; assez rare ; manque en 10 51? 25 39 90.

Hieracium murorum L. subsp. *micropsilon* (Jord.) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [21][58][71]; nulle ailleurs.

Hieracium murorum L. subsp. *sparsum* (Jord.) Zahn; Épervière; **Bo**, rare ? ; nulle ailleurs.

Hieracium murorum L. subsp. *subnemorense* (Jord.) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [89]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium murorum L. subsp. *viridicollum* (Jord. ex Boreau) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Hieracium nemorense Jord.; Épervière des forêts; **Bo**, rare [21][58]; nulle ailleurs.

Hieracium obliquum Jord.; Épervière à trois dents; **Bo**, rare [21][71?]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium olivaceum Gren. & Godr.; Epervière; **AI**, rare [68]; nulle ailleurs.

Hieracium ovalifolium Jord.; Épervière à feuilles ovales; **Bo**, rare [21][71]; nulle ailleurs.

Hieracium peletenarium Mérat; Piloselle de Lepeletier; **AI**, vulnérable; **Bo**, très rare; **Lo**, 1st. [57] 88?; manque en FC 10 51? 52 54 55 57.

Hieracium peleterianum Mérat subsp. *ligericum* Zahn; Piloselle de la Loire; **protégé en Bo**, Vallée de la Loire [58][71?]; nulle ailleurs.

Hieracium percissum L.; Épervière; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Hieracium periphanooides Zahn; Piloselle à rosette; **Bo**, rare [58]; nulle ailleurs.

Hieracium pilatense Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare; nulle ailleurs.

Hieracium pilosella L. subsp. *angustius* Nägeli & Peter; Piloselle; **Bo**, rare [21]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium pilosella L. subsp. *subvirescens* Nägeli & Peter; Piloselle; **Bo**, rare [58]; [67][68]; nulle ailleurs.

Hieracium pilosella L. subsp. *tricholepium* Nägeli & Peter; Piloselle; **Bo**, rare [58]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium pilosella L. subsp. *trichosoma* Nägeli & Peter; Piloselle; **Bo**, rare [21][71?]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium piloselloides Vill.; Fausse Piloselle; assez rare ; manque en 58 89? 88 90+.

Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. *bounophilum* (Jord. ex Boreau) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [71?]; et [68]; nulle ailleurs.

Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. *furcillatum* (Jord. ex Boreau) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. *gladiatum* (Martrin-Donos) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [21][71]; nulle ailleurs.

Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. *medium* (Jord.) Zahn; Épervière intermédiaire; **Bo**, rare [21][71]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium praecox Sch.Bip. subsp. *pulverosum* Zahn; Épervière; **Bo**, rare ?; nulle ailleurs.

Hieracium prenanthoides Vill.; Epervière faux Prénanthes; **Al**, localisée [68]; [25][39]; nulle ailleurs.

Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd.; Épervière en grappe; **protégée** en **Al**, en danger [68]; nulle ailleurs.

Hieracium recensitum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium rigidum Hartm.; Épervière rigide; **Bo**, rare [21][71?]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium sabaudum L. subsp. *concinnum* (Jord.) Zahn; Épervière; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Hieracium sagotii Jord. ex Boreau; Épervière de Sagot; **Bo**, rare [89]; nulle ailleurs.

Hieracium saussuroides (Arv.-Touv.) St.-Lag.; Piloselle tardive; **Bo**, rare [58]; [25][39]; nulle ailleurs.

Hieracium schistogenes Sudre; Épervière; **Bo**, rare; nulle ailleurs.

Hieracium schmidtii Tausch; Épervière de Schmidt; **Bo**, rare [71]; [88]; [67][68]; nulle ailleurs.

Hieracium scorzonrifolium Vill.; Épervière à feuilles de Scorsonère; **protégé** en **FC**, [25][39]; nulle ailleurs.

Hieracium similitum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58?][71?]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium squalidum Arv.-Touv.; Épervière; **Bo**, rare ?; nulle ailleurs.

Hieracium subhirsutum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58]; nulle ailleurs.

Hieracium tinctum Jord. ex Boreau; Épervière; **Bo**, rare [58]; nulle ailleurs.

Hieracium tomentosum L.; Epervière tomenteuse; **FC**, 1 seule station [39], [25+]; nulle ailleurs.

Hieracium tridentatum Fr.; Épervière; **Bo**, rare [58][71]; [68]; nulle ailleurs.

Hieracium vagum Jord.; Épervière à trois dents; **Bo**, rare [58]; [10]; [67]; nulle ailleurs.

Hieracium vernum Sauzè & Maillard; Épervière de printemps; **Bo**, rare [21][58]; nulle ailleurs.

Hieracium villosum Jacq.; Epervière velue; **FC**, 1 seule station [39], 25?; nulle ailleurs.

Hieracium virgultorum Jord.; Épervière à trois dents; **Bo**, rare [21][58][71]; nulle ailleurs.

Hieracium vogesiacum (Kirschl.) Moug. ex Fr.; Épervière des Vosges; **protégée** en **Al**, vulnérable [68]; [88]; nulle ailleurs.

*Hieracium *fallax* Willd.; Piloselle trompeuse; **Al**, rare [67][68]; nulle ailleurs.

*Hieracium *longisquamum* Peter (*H. peleterianum* **pilosella*); Piloselle; **Bo**, rare.

*Hieracium *zizianum* Tausch; Piloselle de Ziz; **Al**, rare [67][68]; **Bo**, rare [21][71].

Hippocrepis emerus (L.) Lassen; Coronille arbrisseau; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégée** en **Lo**, 5 st. [54] 1 st. [55] 5 st. [57]; par ailleurs : **Al**, localisée [68]; **CA** ; **FC** (sauf 70).

Hippophaë rhamnoides L. (y compris la subsp. subsp. *fluviatilis* Voest) ; **Al** [67][68]; Argousier; **CA** et **Lo**, rare.

Hippuris vulgaris L.; Pesse d'eau; **protégé** en **Lo**, [54][55][88], 27 st. ; manque par ailleurs en 58? 71? 89?

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss.; Roquette bâtarde; assez rare ; manque en 21? 89 CA 25 70 90.

Holandra carvifolia (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov; Peucedan à feuilles de Cumin; partout, assez rare, manque en 70+ 90+.

Holosteum umbellatum L.; Holostée en ombelle; en raréfaction très marquée ; 25+ 90+.

Homogyne alpina (L.) Cass.; Homogyne des Alpes; FC, stations d'altitude [25][39]; [68][88]; nulle ailleurs.

Hordelymus europaeus (L.) Harz; Orge d'Europe; partout, assez rare et localisé.

Hordeum secalinum Schreb.; Orge faux Seigle; **protégée** en **AI**, vulnérable ; par ailleurs, manque en 25+ 90.

Hornungia petraea (L.) Rchb.; Hutchinsie des pierriers; **protégée** en **AI**, vulnérable, [68]; **protégée** en **CA**, [08] Sud[52]; **protégée** en **FC**, [25][39]; **Bo**, rare; **Lo**.

Hottonia palustris L.; Hottonie des marais; **protégée** en **AI**, en déclin; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégée** en **FC**, [25][39][70], 32 st.; ailleurs : **CA**, RR partout; **Lo** seulement [54].

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank. & Mart.; Lycopode Sélagine; **protégée** en **AI**, rare [67][68]; **protégée** en **Bo**, en voie d'extinction dans le Morvan [58] 21+ 71+; **CA**, autrefois [08+]; **FC**, localisée [25][39][70][90]; **protégé** en **Lo**, [54][55?] [57][88].

Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.; Jacinthe des bois; en limite d'aire orientale en **Lo** et **CA** ; manque en **AI** 10 51? 88 25 70 90.

Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm. subsp. *hispanica* (Mill. & Kerguelen); Jacinthe d'Espagne; échappée de jardin [58]; également l'hybride des 2 précédents *H. non-scripta* n-subsp. *massartiana* Geerinck.

Hydrocharis morsus-ranae L.; Morène; **protégée** en **AI**, rare; par ailleurs, assez rare et localisée; manque en 25 90 88.

Hydrocotyle vulgaris L.; Hydrocotyle commun; **AI**, en déclin; **Bo**, assez rare et localisé; **protégé** en **FC**, 22 st. [70], 25+.

Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm.; Hyménophylle de Tunbridge; **protégée** en **France**; [88].

Hyoscyamus albus L.; Jusquiame blanche; **Bo**, [71?]; aucune autre mention.

Hyoscyamus niger L.; Jusquiame noire; en forte régression, plante fugace et instable ; manque en 70+ 90+ 39+ 55 57 88.

Hypericum androsaemum L.; Androsème; en limite d'aire; **Bo**, [58][71][89]; **CA**, [51], autrefois 10?; **FC**, 1 seule st. [39]; manque ailleurs (AI Lo).

Hypericum desetangii Lamotte; Millepertuis de Des Etangs; **protégé** en **AI**, rare; par ailleurs, manque en 58+ 89 25 70 90 54 55 57.

Hypericum elodes L.; Millepertuis des marais; **protégé** en **Bo**, Morvan [21][58][71][89]; **CA**, RR [08] et RRR [10?]; **protégé** en **Lo**, 3 st. [88]; manque ailleurs : AI FC (70+)

Hypericum hircinum L.; Millepertuis-bouc; **Bo**, subspontané [21]; aucune autre mention.

Hypericum linariifolium Vahl; Millepertuis à feuilles de Linaire; **Bo**, très rare et localisé [58][71][89]; **protégé** en **CA**, [08]; nul ailleurs.

Hypericum maculatum Crantz; Millepertuis taché; assez rare et localisé: **AI** ; **Lo** ; **Bo** [58?][71?][89?]; **CA** seulement [08] ; pas FC.

Hypericum majus (A.Gray) Britton; Grand Millepertuis; uniques stations françaises en [70].

Hypericum richeri Vill.; Millepertuis de Richer; **protégé** en **FC**, 7 st. [25] 1 st. [39]; nul ailleurs.

*Hypericum *carinthiacum* Froël. (*H. maculatum* * *perforatum*); Millepertuis; **Bo**, rare.

Hypochaeris maculata L.; Porcelle tachetée; **protégée** en **AI**, vulnérable [68]; **protégée** en **Lo**, Pays de Bitche [57]; rare par ailleurs, manque en 21 89? 10 51? 52? 70 90.

Hyssopus officinalis L.; Hysope; espèce méridionale naturalisée çà et là plus au Nord : [67] 21? 71? [58][89][10][25][39] 70+ 90+.

Iberis intermedia Guers. (inclut *I. linifolia* L.); Ibéris intermédiaire/de Prost/à feuilles de Lin; **protégé** en **Bo**, surtout Châtillonnais [21, 89]; **protégé** en **CA**, localisé [52]; **protégé** en **FC**, [25, 39]; manque en **Al**.

Iberis intermedia Guers. subsp. *violetii* (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud; Ibéris de Viollet; **protégé** en **Lo**, 9st. [55] 1st. [54].

Iberis pinnata L.; Ibéris penné; **Bo**, rare et localisé [71]; **CA**, espèce messicole quasi disparue 52?; 39+; nul ailleurs.

Iberis saxatilis L.; Ibéris des rochers; **protégé** en **FC**, 1 st. [25]; nul ailleurs.

Iberis sempervirens L.; Ibéris toujours vert; naturalisé en **Bo** [89], **Lo** [54, 55]; et [68, 25].

Iberis umbellata L.; Ibéris en ombelle; naturalisé [55]; également [67, 68].

Illecebrum verticillatum L.; Illécèbre verticillé; **Al**, vulnérable; **Bo**, assez rare et localisé; **CA** 52?; **protégé** en **FC**, 2st. [39] 3st. [70], 70+ 90+; **Lo**, vulnérable [57].

Impatiens balfouri Hook.f.; Impatiante de Balfour; naturalisée; manque en 67 CA 70.

Impatiens capensis Meerb.; Impatiante du Cap; naturalisée : **Al**, **Lo** [54, 57] 55? 88?; **Bo**, naturalisée [58, 71, 89]; pas en **CA**.

Impatiens glandulifera Royle; Impatiante glandulifère; naturalisée; manque en 21? 89 10 51?.

Impatiens noli-tengere L.; Impatiante Ne-me-touchez-pas/ N'y-touchez-pas/des bois/ Balsamine des bois; **protégé** en **Bo**, Bourgogne siliceuse [21, 58, 71, 89]; partout ailleurs, **Al FC Lo CA** (sauf 10 51?).

Impatiens parviflora DC.; Impatiante à petites fleurs; assez rare, manque en 21 89 10 51? 70.

Inula britannica L.; Inule britannique; **protégée** en **Al**, rare 67; **Bo**, assez rare et localisée (pas en 89); **protégée** en **CA**, rare; **protégée** en **Lo**, [54, 55, 57, 88], 16 st.; **FC** [25, 39, 70, 90].

Inula helenium L.; Grande Aunée; partout, assez rare; manque en 25+ 90+ 88.

Inula helvetica Weber; Inule de Suisse; **protégé** en **FC**, 1st. [39] 1st. [70], [67]; nulle ailleurs.

Inula hirta L.; Inule hérissée; **protégée** en **Al**, vulnérable [67, 68]; **CA** [10] 51?; nulle ailleurs.

Inula montana L.; Inule des montagnes; **protégé** en **Bo**, [21, 71, 89]; **FC**, seulement 2 st. [70, 39]; **CA**, 52+; nulle ailleurs.

Inula spiraeifolia L.; Inule à feuilles de Spirée; **Bo**, assez rare et localisée [21, 71, 89]; **CA**, RRR [52] 10? 51?; nulle ailleurs.

Iris foetidissima L.; Iris fétide; atteint sa limite orientale au milieu de notre Région; [21, 52, 55, 25, 39]; manque en **Al** 08 51? 70 90 54 57 88.

Iris germanica L.; Iris d'Allemagne; assez rare; manque en 21 71 89 CA 70+ 90+. *Iris germanica* L. *Florentina*, seul. [67].

Iris sibirica L.; Iris de Sibérie; **protégé** en **France**; **Alsace** [67, 68]; nul ailleurs.

Isatis tinctoria L.; Isatis des teinturiers; assez rare; manque en 58 71? 39 70+ 90+.

Isoëtes echinospora Durieu; Isoète à spores spinuleuses/hérissées; **protégée** en **France**; [68?], [88]; nul ailleurs.

Isoëtes lacustris L.; Isoète des lacs; **protégé** en **France**; 2st. [58], [88]; nul ailleurs.

Iva xanthiifolia L.; Ive à feuilles de Lampourde; **Bo**, adventice rare [71?]; et **Al** [67, 68]; nulle ailleurs.

—J—

Jasione laevis Lam.; Jasione lisse/pérenne/vivace; **protégée** en **Bo**, Morvan et Charollais [58, 71]; par ailleurs **Al** [57, 88].

Jasione montana L.; Jasione des montagnes; assez rare en général; manque en 51 ? 55 25+.

Jasminum fruticans L.; Jasmin jaune; **Bo**, subsponané 71? 89?; nul ailleurs.

Jasminum officinale L.; Jasmin blanc; **Bo**, subsponané?; nul ailleurs.

Juglans nigra L.; Noyer noir; naturalisé, sauf en 10 51? 52.

Juncus alpinoarticulatus Chaix; Jonc des Alpes; **protégé** en **Al**, localisé [67][68]; **CA**, éteint? en 10 ; **FC** [25][39]; nul ailleurs.

Juncus ambiguus Guss.; Jonc ambigu; **Lo**, localisé [54][57]; [68] 52? [39]; nul ailleurs.

Juncus anceps Laharpe; Jonc aplati; **Bo**, autrefois [58?][71?]; nul ailleurs.

Juncus bulbosus L.; Jonc bulbeux; partout, assez rare ; manque en 51? 52.

Juncus capitatus Weigel; Jonc entêtes ; **Al**, 2st.[67] 2st.[68]; **Bo** 58? 71? [89] **CA**, RRR? 08+ [10] 51?; **FC** [70]; **protégé** en **Lo**, 7 st.[57].

Juncus filiformis L.; Jonc filiforme; **Al**, vulnérable 68; **FC**, 2 st. [70] 90?; **Lo**, [88]; nul ailleurs.

Juncus gerardii Loisel.; Jonc de Gérard; terrains salés de **Lo**, 23st.[57] 54?; nul ailleurs.

Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.; Jonc nain; **Bo**, très rare [21] 89?; **CA**, éteint?; nul ailleurs.

Juncus sphaerocarpus Nees; Jonc à fruits globuleux; **Al** [67]; **Bo**, très rare [21]; **CA**, seulement vers Reims [51?]; nul ailleurs.

Juncus squarrosus L.; Jonc raide; partout, assez rare, **Al Bo** [08] 51? [70][90][57][88].

Juncus tenageia Ehrh. ex L.f.; Jonc des marais; **protégé** en **Al**, en danger [67][68]; **protégé** en **CA**, rare 08? [10] 51? [52]; manque par ailleurs en 25 70+ 54 55.

Juncus tenuis Willd.; Jonc grêle; partout, assez rare.

*Juncus *diffusus* Hoppe (*J. effusus *inflexus*); Jonc diffus; **Bo**, très rare [71]; [39]; nul ailleurs.

Juniperus sabina L.; Genévrier Sabine; **Bo**, naturalisé [21]; et [67]; nul ailleurs.

Juniperus virginiana L.; Genévrier de Virginie; **Bo**, naturalisé [89]; et [68]; nul ailleurs.

—K—

Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova & V.N.Tikhom.; Sélin veiné; **protégée** en **Al**, en danger, [67].

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó; Knautie d'Auvergne; **Bo**, très rare [71]; nulle ailleurs.

Knautia maxima (Opiz) J.Ortmann; Knautie à feuilles de Cardère; assez rare et localisée : **Al** [21] 52? **FC** [88].

Knautia timeroyi Jord. subsp. *collina* (Schubler & G.Martens) Breistr.; Knautie pourpre; assez rare et localisée : naturalisée en **Lo** [54].

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.; Koelérie à grandes fleurs; partout, assez rare et localisée ; manque en FC 10 51?.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin; Koelérie du Valais; **protégé** en **Al**, vulnérable [68]; **Bo** [21][71][89]; **CA**, Sud [52]; nulle ailleurs.

Kolkwitzia amabilis Graebn.; naturalisée en **Lo**.

—L—

Lactuca perennis L.; Laitue vivace; partout, assez rare et localisée ; manque en 68 90.

Lactuca saligna L.; Laitue à feuilles de Saule; partout, assez rare ; manque en Al 70+.

Lactuca viminea (L.) J.Presl. & C.Presl.; Laitue des vignes; assez rare et localisée : [21][71][89]; 70+ ; nulle ailleurs.

Lactuca viminea (L.) J.Presl. & C.Presl. subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier; Laitue à fleurs de Chondrille; **Bo**, assez rare et localisée 21? [71] 89?; nulle ailleurs.

Lactuca virosa L.; Laitue vireuse; rare ; manque en 70+ 90.

Lamium amplexicaule L.; Lamier à feuilles embrassantes; assez rare ou méconnu ; 90+.

Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *argenteum* (Smejkal) J.Duvign.; Lamier argenté; naturalisée en **Lo**?; [08]; nul ailleurs.

Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. *montanum* (Pers.) Hayek; Lamier des montagnes; assez rare ; manque en 21? 71? 89? 10 51?.

Lamium hybridum Vill.; Lamier hybride; partout, rare et localisé ; manque en AI 90 55 57 88.

*Lamium *holsaticum* Prah (L. *album* * *maculatum*); Lamier; **Bo**, très rare et localisé ; [25] [39].

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.; Fausse Bardane raboteuse; assez rare et dispersée : [67] 21? 58? [71] 89? [10] 52? 25+ [39] 70+ [88].

Lapsana communis L. subsp. *intermedia* (M.Bieb.) Hayek; Lampsane intermédiaire; localisée en **Lo**, [57?] [88]; nulle ailleurs.

Laser trilobum (L.) Borkh. Ex P.Gaertn., B.Mey & Scherb.; Laser (à feuilles) à trois lobes; **protégé** en **France**; 11st.[54] 8st.[57]; nul ailleurs.

Laserpitium prutenicum L.; Laser de Prusse; **AI**, vulnérable [68]; **Bo**, très rare et localisé [71]; **FC** [25] [39]; nul ailleurs.

Laserpitium gallicum L.; Laser de France/odorant; **protégé** en **Bo**, Côte dijonnaise [21]; également [67] [25]; nul ailleurs.

Lathraea clandestina L.; Lathrée Clandestine; **Bo**, assez rare [58] 89?; **CA** [08]; **Lo**, 1 seule station en [57].

Lathraea squamaria L.; Lathrée écailleuse; partout, assez rare ; manque en 89 10 51? 88.

Lathyrus angulatus L.; Gesse anguleuse; **Bo**, rare [21] [58] [71] [89]; **CA** [10]; **FC** 39+ 70+ ; nulle ailleurs.

Lathyrus bauhinii Genty; Gesse de Bauhin; **protégé** en **FC**, 4 st.[25], [39?]; nulle ailleurs.

Lathyrus cicera L.; Gesse chiche; **Bo**, à rechercher ; devenue rare : [68] [10] 25+ 70+.

Lathyrus heterophyllus L.; Gesse à feuilles différentes; **protégé** en **FC**, Haut Doubs 11st.[25]; nulle ailleurs.

Lathyrus hirsutus L.; Gesse hérissée; **AI**, rare ; partout ailleurs, sauf 08 25.

Lathyrus latifolius L.; Gesse à larges feuilles; partout, assez rare ; manque en 08? 51? 55 88.

Lathyrus niger (L.) Bernh.; Gesse noire; **AI**, rare; **Bo**, rare, reliefs calcaires [21] [89]; **protégée** en **CA**, éteinte 52?; **FC** [25] [39]; **Lo**, 6st.[54] 6st.[57].

Lathyrus nissolia L.; Gesse de Nissole; partout, rare et dispersée.

Lathyrus palustris L.; Gesse des marais; **protégée** en **AI**, en déclin 67 68; **protégée** en **Bo**, éteinte?; **protégée** en **CA**, en déclin [10]; **Lo**, rare et dispersée [57]; nulle ailleurs.

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke; Gesse de Hongrie; **protégé** en **Bo**, Vallée du Suzon [21]; nulle ailleurs.

Lathyrus sphaericus Retz.; Gesse à graines sphériques ; **Bo**, en voie d'extinction [21] 58? 71? 89?; **CA**, AR ?; **protégée** en **FC**, 10st.[39], [70]; nulle ailleurs.

Lathyrus vernus (L.) Bernh.; Gesse printanière; **Bo**, assez rare et localisée [21] [71]; **CA**, en raréfaction rapide, encore AC en Apance-Amance [52] et en Champagne humide [10] [51] [52]; présente ailleurs **AI FC Lo**.

Lavandula angustifolia Mill.; Lavande à feuilles étroites; **Bo**, échappée de jardin ; **AI** ; [25] [39].

Lavatera trimestris L.; Lavatère à grandes fleurs; **Bo**, 1 mention [71]; nulle ailleurs.

Leersia orysoides (L.) Sw.; Léersie faux Riz; **protégée** en **AI**, en danger; par ailleurs, partout, rare et dispersée.

Legousia hybrida (L.) Delarbre; Spéculaire hybride; **protégée** en **AI**, éteinte; **Bo**, en voie de disparition (58?); **CA**, messicole en diminution ; éteinte en **FC** ; manque en 57.

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix; Spéculaire Miroir-de-Vénus; partout, en régression ; 90+.

Lemna gibba L.; Lentille d'eau bossue; partout, assez rare et dispersée ; manque en 25+ 90.

Lemna minuta Kunth; Lentille d'eau minuscule; très rare et localisée ; manque en Al 58 08 51? 10 25 54 57.

Lemna trisulca L.; Lentille d'eau à trois lobes; partout, assez rare ; 90+.

Lemna turionifera Landolt; Lentille d'eau à turions; Al [67] et Lo ?, rare; nulle ailleurs.

Leontodon hispidus L. subsp. *hyoseroides* (Welw. ex Rchb.) Grelli; Liondent des éboulis ; en limite d'aire nord-orientale en Champagne et en Lorraine; Bo, rare [21] [89]; CA, RR partout ; FC [25] [39]; Lo, 9st. [55] 54?; manque en Al.

Leontodon hispidus L. var. *glabratus* (W.D.J.Koch) Bisch.; Liondent glabre; rare : [Al] [Bo] [52] [25] [39]; nul ailleurs.

Leontodon hispidus L. var. *pseudocrispus* (Sch.-Bip. ex Bisch.) Lambinon; Bo, rare ?; protégé en Lo, 9 stations [55] 54? 57?; nul ailleurs.

Leontodon incanus (L.) Schrank; Liondent blanchâtre; Al, vulnérable ?.

Leontodon saxatilis Lam. subsp. *longirostris* (Finch & P.D.sell) P.Silva; Liondent à bec long; Bo, autrefois [71]; nul ailleurs.

Leontopodium alpinum Cass.; l'Edelweiss est menacé dans sa seule station jurassienne [25]; non protégée.

Leonurus cardiaca L.; Agripaume cardiaque; en forte régression partout ; manque en 89 25+ 70+ 90+.

Leonurus marrubiastrum L.; Agripaume faux Marrube; devenu rare : Al [21] 5 ? [71]; 39+ ; nul ailleurs.

Lepidium densiflorum Schrad.; Passerage à fleurs serrées; rare : Al [25] [39] Lo ; Bo, à rechercher ; nulle ailleurs.

Lepidium densiflorum Schrad. subsp. *neglectum* (Thell.) P.Fourn.; Passerage négligée; Bo, à rechercher ; [67] [39]; 54+.

Lepidium didymum L.; Corne-de-cerf à deux lobes; assez rare : [67] [21] [71?] [52?] [39] [54] [57]; nulle ailleurs.

Lepidium graminifolium L.; Passerage à feuilles de Graminée/Petit Passerage; rare ; manque en 68 Lo? 70 90.

Lepidium latifolium L.; Passerage à larges feuilles/Grande Passerage; en régression : Al Bo CA (sauf 10 51?) [54]; 39+ 70+ 90+.

Lepidium perfoliatum L.; Passerage perfoliée ; Al; Bo, à rechercher 21? 89?; nulle ailleurs.

Lepidium ruderales L.; Passerage des graviers; assez rare partout ; manque en 08 90+.

Lepidium sativum L.; Cresson alénois; assez rare : [67] 21? 71? 89? [10] [52]; 25+ 39+ 90+ 54+.

Lepidium squamatum Forssk.; Corne-de-cerf commune; partout assez rare, manque en 55 88.

Lepidium virginicum L.; Passerage de Virginie; localisée ; manque en 08 10 51? 70+ 90.

Leucojum aestivum L.; Nivéole d'été; protégé en France; Al [67] [68]; FC 3 st. [39] 1st. [90], 25 ? ; nulle ailleurs.

Leucojum vernum L.; Nivéole de printemps; protégée en Lo, [54] [55] [57] [88]; partout ailleurs, assez rare et localisée ; manque en 58 89.

Levisticum officinale W.D.J.Koch; Ache des montagnes; Bo, adventice ?; Lo, apparue en [57]; et [67]; nulle ailleurs

Ligularia sibirica (L.) Cass.; Ligulaire/Séneçon de Sibérie; protégé en France; 1st. [21] Châtillonnais ; nulle ailleurs

Lilium martagon L.; Lys martagon; Al, rare; Bo, assez rare et localisé (manque en 58 89); protégé en CA, localisé [52]; FC [25] [39] [70] [90]; protégé en 54 12st. [54] 7st. [55] 6st. [57] 10st. [88].

Limodorum abortivum (L.) Sw.; Limodore à feuilles avortées ; Al [68]; protégé en Bo, [21] [58] [71] [89]; CA, rare [08] [10] [51], un peu plus fréquent en [52] (+ de 25 st.); protégé en FC, [25] [39] [70] [90]; protégé en Lo, [54] [55] [57] [88], 20 st..

Limosella aquatica L.; Limoselle aquatique ; **protégée** en **Al**, en danger; **Bo**, assez rare; **CA**, parfois AC au bord du Der, du Grand Orient ou des lacs de Langres ; **FC**, 3st. [39][90]25+ 70+ ; **protégé** en **Lo**, 4st.[57]54?.

Linaria alpina (L.) Mill. subsp. *petrea* (Jord.) H.&A.Marcaillhou; Linaire des pierriers; **protégé** en **Bo**, 10st.[21]Étalante, [89]+
Cry ; **FC**, 1 seule st.[39], 25?; nulle ailleurs.

Linaria arvensis (L.) Desf.; Linaire des champs; **Al** 67? et **Lo**, éteinte ?; **Bo**, éteinte ?; 52?; nulle ailleurs

Linaria pelisseriana (L.) Mill.; Linaire de Pélissier; en voie d'extinction : 21? 71? 89? [25]39+.

Linaria simplex (Willd.) DC.; Linaire simple; très rare : [67][71]39+ ; nulle ailleurs.

Linaria supina (L.) Charz.; Linaire Couchée; partout, assez rare ; manque en 67 70 90.

*Linaria *sepium* Allman (*L. repens * vulgaris*); Linaire des haies; assez rare et dispersée 67 58 25 39+.

Lindernia dubia (L.) Pennell; Lindernie douteuse; **Bo**, rare et localisée [21][58][71][89] ; nulle ailleurs

Lindernia palustris Hartmann; Lindernie couchée; **protégée** en **France**; **Al** [67][68], **Bo** 21? [58?[71] 89?, [39] 70+, [57?

Linum alpinum Jacq.; Lin des Alpes; **FC**, 2 st. [25]; 10?; nul ailleurs.

Linum austriacum L.; Lin d'Autriche; **protégé** en **Al**, localisé [67][68] ; [54] ; nul ailleurs.

Linum austriacum L. subsp. *collinum* (Boiss.) Nyman; Lin des collines; **protégé** en **Bo**, [21?[71? ; [10] ; nul ailleurs.

Linum bienne Mill.; Lin bisannuel; **Al** [67]; **Bo**, très rare et localisé [71]; **CA**, RRR [52], localités isolées de l'aire principale ; **FC**, 1 seule station [39]; nul ailleurs.

Linum leonii F.W.Schulz; Lin de Léon; **protégé** en **Bo**, [21][58][71][89]; **protégé** en **CA**, RR et en voie de raréfaction rapide [08]
[10] 51? [52]; **FC**, 1 seule st.[39]; **protégé** en **Lo**, [54][55][57], 40 st. ; manque en Al.

Linum trigynum L.; Lin à trois styles; rare et dispersé : **Bo** [10] 51? 39+ 70+ ; nul ailleurs.

Liparis læsliei (L.) L.C.M.Richard; Liparis de Læsel; **protégé** en **France**; [67][68?, [51][52?, 5st.[25] 2st.[39], [55][57]; nul ailleurs.

Listera cordata (L.) R.Br.; Listère en coeur; **protégée** en **Al**, vulnérable [67][68] ; **FC** [25][39] 70+ 90+; **protégé** en **Lo**, [54?
[55?[57?[88]; manque ailleurs (Bo et CA).

Lithospermum arvense L.; Grémil des champs; **Al**, en danger ; par ailleurs, partout, sauf 10 51?.

Lithospermum purpureocaeruleum L.; Grémil pourpre bleu; partout, assez rare et localisé ; manque en 08 51?.

Littorella uniflora (L.) Asch.; Littorelle à une fleur; **protégée** en **France**; [67][68], [21][58][71] 89?, [08], [39][70][90], [54?[57?
14st.[88].

Lobelia urens L.; Lobélie brûlante; **Bo**, très rare et localisée [58][89]; nulle ailleurs.

Lobularia maritima (L.) Desv.; Alysson maritime; **Lo**, naturalisé 1st.[54/57]; et [68] ; nul ailleurs.

Loeflingia hispanica L.; Loeflingie d'Espagne; **protégé** en **France**; **Bo**, citée autrefois [21?; nulle ailleurs.

Logfia arvensis (L.) Holub; Cotonnière des champs; rare ou en voie de disparition ; manque en 08 52 ? 25+ 70+ 90+.

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ.; Cotonnière de France; en voie de disparition ; manque en 67 08? 51? 54 55 57 25+ 70+
90+.

Logfia minima (Sm.) Dumort.; Cotonnière naine; RR partout ; manque en 25 70+ 90+.

Logfia neglecta (Soy.-Will.) Holub; Cotonnière négligée; **Bo**, autrefois [71] à rechercher; **Lo**, 1st.[88?; [67][71?; 54+ 70+ ;
nulle ailleurs.

*Logfia *intermedia* (Holuby) Dostál (*L. arvensis * minima*); Cotonnière intermédiaire; **Bo**, rare.

Lolium rigidum Gaudin; Ivraie raide; assez rare : **Bo** [10] 39+ 70+ ; nulle ailleurs.

Lomelosia argentea (L.) Greuter & Burdet; Scabieuse argentée; **Bo** autrefois 21; nulle ailleurs.

Lonicera alpigena L.; Chèvrefeuille alpin; **Al**, localisé [68]; **Bo**, très rare 1st. [21] Moly; **FC** [25] [39]; nul ailleurs.

Lonicera caerulea L.; Camérisier bleu; **protégé** en **FC**, [25] [39]; nul ailleurs.

Lonicera caprifolium L.; Chèvrefeuille des jardins; naturalisé sauf, 21 71 52?.

Lonicera pileata Oliv.; Chèvrefeuille à feuilles de Troène; **Lo**, naturalisé 1st. [54]; nul ailleurs.

Lotus angustissimus L.; Petit Lotier; **Bo**, rare et localisé [58]; nul ailleurs.

Lotus corniculatus L. subsp. *tenuis* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Behrer; Lotier glabre; partout, assez rare et dispersé.

Lotus parviflorus Desf.; Lotier à petites fleurs; **Bo**, autrefois [58?]; nul ailleurs.

Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet; Ludwigie à grandes fleurs; **Bo**, introduite [58]; également [68] [90] [54].

Ludwigia palustris (L.) Elliott; Ludwigie des marais; **protégée** en **Al**, en danger [67] [68]; **Bo**, rare [21] [58] [71] [89]; **protégée** en **FC**, 25? [39] [70] [90]; **protégée** en **Lo**, 2st. [88], 3st. [54], 1st. [55]; manque en **CA** (08?).

Lunaria rediviva L.; Lunaire vivace; commune dans les Massifs vosgiens [67] [68] [70] [90] [88] et jurassiens [25] [39], elle est très rare ailleurs; **Bo**, 2st. [21]; **protégé** en **CA**, localisée [08] 4st. [52]; **protégée** en **54** et **57**, 4 st..

Lupinus angustifolius L. subsp. *reticulatus* (Desv.) Arcangel.; Lupin réticulé; **Bo**, très rare [58] [71]; nul ailleurs.

Luronium natans (L.) Raf.; Flûteau nageant/Alisma nageante; **protégé** en **France**; [67], [21] [58] [71], 08?, 2st. [70], 4st. [88].

Luzula desvauxii Kunth; Luzule de Desvaux; **Al**, vulnérable, Hautes Vosges [67] [68] [88]; nulle ailleurs.

Luzula forsteri (Sm.) DC.; Luzule de Forster; partout, assez rare; manque en 57 88 70 90.

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy ex Willmott; Luzule blanche; assez rare; manque en 58 71? 10 51?.

Luzula nivea (L.) DC.; Luzule couleur de neige; **Bo**, très rare, peut-être disparue 21? 89?; **FC** [39]; nulle ailleurs.

Lycium barbarum L.; Lyciet commun; rare et dispersé: [67] [58] [10] [25] [39] 70+ [54] [57].

Lycium chinense Mill.; Lyciet de Chine; rare: [21] [71] [89] [10] [52]; nul ailleurs.

Lycopodiella inundata (L.) Holub; Lycopode des tourbières/marais; **protégé** en **France**; **Al** [67] [68], [21]+ [58] [71]+ [89]+, [08], [25] [39] [70] 90+, [54] 57? [88].

Lycopodium annotinum L.; Lycopode à rameaux annuels; **Al**, rare [67] [68]; **protégé** en **Bo**, Haut Morvan 58+ [71]; **CA**, RRR 1 seule st. [08]; **FC**, **AC** en montagne; **protégé** en **Lo**, [54] [55?] [57] [88].

Lycopodium clavatum Vill.; Lycopode en massue/officinal; **protégé** en **Bo**, Morvan 21 58 71; **protégé** en **CA**, seulement [08]; **protégé** en **FC**, [39] [25] [70] [90], 15 stations; **protégé** en **54**, **AC** en [88].

Lysimachia nemorum L.; Lysimaque des bois; partout, assez rare et localisée.

Lysimachia punctata L.; Lysimaque ponctuée; naturalisée, sauf 67 89 10 51 ? 57 88 90.

Lysimachia thyrsoflora L.; Lysimaque à fleurs en épi; **protégé** en **France**; **Al** [67] [68], [71], 2st. [90]; nulle ailleurs.

Lythrum borysthenicum (Schränk) Litv.; Lythrum du Dniepr; **Bo**, éteint 71?; nul ailleurs.

Lythrum hyssopifolia L.; Lythrum à feuilles d'Hysope; **protégé** en **Al**, rare, 2st. [67] 4st. [68]; **Bo**, assez rare et localisé; **CA**, en régression rapide; **FC** (sauf 25+); **Lo**, 3st. [54] 2st. [55] 4st. [57].

Lythrum portula (L.) D.A. Webb; Lythrum Pourpier; partout, assez rare et localisé.

Lythrum tribracteatum Salzm. ex Sprengel; Lythrum à trois bractées; **protégé** en **France**; [21?] [71?].

- Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt; Maianthème; partout, assez rare ; manque en 58? 71?.
- Malcolmia maritima* (L.) R.Br.; Julienne de Mahon; **Lo**, naturalisée 1st. [54/57]; nulle ailleurs.
- Malus domestica* Borkh.; Pommier cultivé; naturalisé [67] [68] [58] [39]; pas d'autres mentions.
- Malus spectabilis* (Aiton) Borkh.; Pommier remarquable; **Lo**, naturalisé 1st. [54]; pas d'autres mentions.
- Malva alcea* L.; Mauve Alcée; partout, assez rare et dispersée.
- Malva parviflora* L.; Mauve à petites fleurs; **Bo**, autrefois [21? [71?]; nulle ailleurs.
- Malva verticillata* L.; Mauve verticillée; **Bo**, 1 mention [71?]; nulle ailleurs.
- Malva *intermedia* Boreau (*M. alcea * moschata*); Mauve intermédiaire; **Bo**, 1 mention [71?]; nulle ailleurs.
- Marrubium vulgare* L.; Marrube commun; en forte régression ; manque en 68 25+ 70+ 90+.
- Marsilea quadrifolia* L.; Fougère d'eau/Marsilée à quatre feuilles; **protégée** en **France**; **Al** 67+ [68], [21], [58? [71], [39] [70] 90, [88].
- Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.; Fougère allemande; **protégée** en **France**; **Al** [67] [68], [70], [54] [57] [88].
- Meconopsis cambrica* (L.) Vig.; Pavot du Pays de Galle(s)/jaune; **protégé** en **Bo**, [21] [58] [89]; et [52] [25] [39]; nul ailleurs.
- Medicago minima* (L.) L.; Luzerne naine; partout, assez rare et localisée ; manque en 10 51?.
- Medicago orbicularis* (L.) Bartal; Luzerne orbiculaire; **Bo**, assez rare et localisée [21] [71] 89?; nulle ailleurs.
- Medicago polymorpha* L.; Luzerne polymorphe; assez rare et localisée ; manque en 68 25 90.
- Medicago rigidula* (L.) All.; Luzerne raide; **Bo**, assez rare et localisée [21] [58] [71] [89]; nulle ailleurs.
- Medicago scutellata* (L.) Mill.; Luzerne; **Bo**, [71?]; nulle ailleurs.
- Medicago tuberculata* (Retz.) Willd.; Luzerne à tubercules; **Bo**, [21?]; 39+; nulle ailleurs.
- Melampyrum arvense* L.; Mélampyre des champs; partout, assez rare.
- Melampyrum cristatum* L.; Mélampyre à crête; **Al**, localisé; **Bo**, assez rare ; **CA** (sauf 08 51?) ; **FC** (sauf 90); **protégée** en **Lo**, 5 st. [54], 1 st. [57], 55?.
- Melampyrum velebiticum* Borbás; Mélampyre du Dauphiné; **Bo**, très rare [71?]; nul ailleurs.
- Melica ciliata* L.; Mélique ciliée; **protégée** en **Lo**, [54] [55] [57] [88], 7 st.; par ailleurs, partout, localisée.
- Melica nutans* L.; Mélique penchée; partout, assez rare et localisée ; manque en 58.
- Melica transsilvanica* Schur; Mélique de Transsylvanie; **protégée** en **Al**, vulnérable [67] [68]; nulle ailleurs.
- Melilotus altissimus* Thuill.; Mélilot élevé; partout, assez rare et localisé ; manque en 67 90+.
- Melilotus sulcatus* Desf.; Mélilot sillonné; **Bo**, [71?]; et 52?; nul ailleurs
- Melissa officinalis* L.; Mélisse officinale; rare et dispersée ; manque en 21 71 52? 90.
- Mentha pulegium* L.; Menthe Pouliot; **protégée** en **Lo**, [54] [55] 57?, 8 st.; rare partout ailleurs (25+).
- Mentha spicata* L.; Menthe en épi; cultivée et échappée de jardins, partout.
- Mentha *dumetorum* L. (*M. aquatica * longifolia*); Menthe; **Bo**, rare?; [25] [39].
- Mentha *gentilis* L. (*M. arvensis * spicata*); Menthe; **Bo**, rare?; [67] [68] 39+.

*Mentha *niliaca* Juss. ex Jacq.; Menthe du Nil; **Bo**, rare [58]; nulle ailleurs.

*Mentha *piperita* L. (*M. aquatica* * *spicata*); Menthe poivrée; rare, [67] [58] [10] [25] [39] [90].

*Mentha *smithiana* R.A.Graham (*M. verticillata* * *spicata* subsp. *glabrata*); Menthe; **Bo**, rare?; [68] [54] 39+.

*Mentha *suavis* Guss. (*M. suaveolens* * *aquatica*); Menthe suave/parfumée; **Bo**, rare?.

*Mentha *villosa* L.; Menthe velue; rare ; **Lo** [52] [10] [58] 25+.

*Mentha *villosa* n-subsp. *alopecureoides* (Hull) Briq. (*M. suaveolens* * *longifolia*); Menthe; **Bo**, rare?.

*Mentha *villosnervata* Opiz (*M. longifolia* * *spicata*); Menthe; **Bo**, rare?.

Menyanthes trifoliata L.; Trèfle de marais; **protégé** en **55**, 6 st., près de 50 st. en **Lo**; partout, assez rare et localisé.

Mercurialis annua L. subsp. *ambigua* (L.f.) Arcang.; Mercuriale ambiguë; **Bo**, naturalisée [89]; nulle ailleurs.

Mespilus germanica L.; Néflier; **Lo**, rare (manque en 88); partout ailleurs, sauf 90.

Meum athamanticum Jacq.; Fenouil des Alpes ; **Al**; **CA**, [08], en voie de régression rapide ; **FC** ; **Lo**, seulement [88]; manque en **Bo**.

Mibora verna (L.) Desv.; Mibora du printemps/naine; rare et localisé: **Bo** [21] [58] [89] [71], **CA** [10] 51?; nulle ailleurs.

Micropyrum tenellum (L.) Link; Petit Nard; **Al**, localisé; **Bo**, assez rare et localisé ; également [70] [90] [54] [88] 08+.

Mimulus guttatus Fisch. ex DC.; Mimule tacheté; assez rare : **Al** [21] [58] [71] [52] [25] [39] [70] [54] [88].

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk.; Minuartie hybride; **protégée** en **Al**, rare ; par ailleurs partout, sauf 90+.

Minuartia rostrata (Desv.) Rchb.; Minuartie changeante; **Bo**, localisée [21] [71]; nulle ailleurs.

Minuartia rubra (Scop.) McNeill; Minuartie fasciculée; **Al**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, localisée [21] [71]; **CA**, [52], en limite d'aire ; **FC** [70]; nulle ailleurs (**Lo**).

Minuartia stricta (Sw.) Hiern; Sabline/Minuartie dressée/Minuartie droite; **protégée** en **France**; éteinte de ses seules stations françaises (25+ et 39+).

Minuartia verna (L.) Hiern.; Alsine de printemps; **Bo**, [21?]; [25] [39]; nulle ailleurs.

Minuartia viscosa (Schreb.) Schinz. & Thell.; Alsine à feuilles ténues; **Bo**, localisée [58] [71?]; [67]; nulle ailleurs.

Misopates orontium (L.) Raf.; Muflier des champs; partout, assez rare ; manque en 25 90+.

Moehringia muscosa L.; Moehringie mousse; **Al**, localisée [68]; **Bo**, très rare 21? [71?]; **FC** (sauf 70+); nulle ailleurs.

Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.; Céraiste dressé; **Al**, éteinte [67] [68]; **Bo**, localisée au Morvan; **CA**, en voie de disparition ; **FC** 39+ 70+ 90+ ; **Lo**.

Molinia caerulea L. subsp. *arundinacea* (Schrank) Kricht.; Molinie élevée; rare et localisée ; manque en 58 08 10 51? 88.

Moneses uniflora (L.) A.Gray; Pyrole à une fleur; **protégée** en **Al**, éteinte ? [67] [68]; **Bo**, rare et localisée [21] [71?]; **protégée** en **CA**, rare [52]; **FC**, TR 1st [39]; **Lo**, rare [54].

Monotropa hypopitys L. subsp. *hypotypis*; Monotrope Sucepin; rare partout ; manque en **Al**? 21 71 89 10 52 51?.

Monotropa hypopitys L. subsp. *hypophegea* (Wallr.) Holmboe; Monotrope du hêtre; rare ; manque en 21 71 89 10 52 51? 70 90.

Montia fontana L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters; Petite Montie; rare ; manque en 52? 55 57 88 25.

Montia fontana L. subsp. *fontana*; Montie des fontaines; assez rare : **Al Bo** [88] [70] [90].

Morus alba L.; Mûrier blanc; **Bo**, naturalisé ?; [67].

Morus nigra L.; Mûrier noir; **Bo**, naturalisé ?; [67].

Muscari botryoides (L.) Mill. subsp. *botryoides*; Muscari faux Botryde; **Al**, rare [68]; **Bo**, très rare et localisé ?; **CA**, [51?] et [52?]; **protégée** en **FC**, 1st.[25] 3st.[39]; manque ailleurs (Lo).

Muscari botryoides L. subsp. *lelievrei* (Boreau) K.Richt.; Muscari de Lelièvre; **Bo**, très rare et localisé 58+ 89?; nul ailleurs.

Muscari comosum (L.) Mill.; Muscari à toupet; partout, assez rare ; manque en 10 51?.

Muscari neglectum Guss. ex Ten.; Muscari négligé; **Lo**, rare, seulement [54]; partout ailleurs, assez rare.

Myagrum perfoliatum L.; Myagre perfolié; **Bo**, en voie de disparition 21 58 71 89 ; 25+ 39+ ; nul ailleurs.

Myosotis alpestris F.W.Schmidt; Myosotis des Alpes; **protégé** en **Al**, vulnérable [67] [68]; et [88]; nul ailleurs.

Myosotis balbisiana Jord.; Myosotis de Balbis; **Bo**, assez rare et dispersé [58] [71]; nul ailleurs.

Myosotis discolor Pers.; Myosotis bicolore; partout, assez rare et dispersé ; 25+.

Myosotis stricta Link. ex Roem. & Schult.; Myosotis raide; **Al**; **Bo**; **CA**, [08] [52]; **FC**, vulnérable 2st.[39] 2st.[70], 25? 90+; **Lo**, [88] 54?.

Myosotis sylvatica Hoffm.; Myosotis des forêts; assez rare ; manque en **FC** 10 51?.

Myosurus minimus L.; Ratoncule/Queue-de-souris naine; **protégée** en **Al**; partout, en régression importante ; manque en 55 88 25+ 70+ 90+.

Myrica gale L.; Piment royal; **protégé** en **Bo**, Forêt d'Appoigny [89]; **CA**, seulement [08]; nul ailleurs.

Myricaria germanica (L.) Desv.; Tamaris d'Allemagne; **Al**, éteint 67?; nul ailleurs.

Myriophyllum alternifolium DC.; Myriophylle à feuilles alternes; **protégé** en **Al** [67] [68]; **protégé** en **Bo**, Morvan [21?] [58] [71] [89], Puisaye, Le Creusot; **CA**, RR [08]; **protégé** en **FC**, 1st.[70]; **protégé** en **Lo**, seulement Hautes Vosges [88].

Myriophyllum spicatum L.; Myriophylle en épis; partout, assez rare.

Myriophyllum verticillatum L.; Myriophylle verticillé; assez rare ; manque en **Lo**.

Myrrhis odorata (L.) Scop.; Cerfeuil musqué; assez rare et localisé : **Al** [21] [71] 89? [52] **FC** (sauf 70+ 90+) [88].

—N—

Najas marina L.; Naïade marine; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70], 15 st.; partout ailleurs, assez rare ; manque en 08 51? 90.

Najas minor All.; Petite Naïade; **protégée** en **Al**, rare [67]; **Bo** [21] [58] [71] [89]; **CA**, RR [10] 51? [52]; **protégée** en **FC**, 12st.[39] 3st.[90] 25+; **Lo**, rare (manque en 88).

Narcissus poeticus L.; Narcisse des poètes; **protégé** en **Bo**, [21] [58] [71?] [89]; **protégé** en **CA**, en déclin [08] 51? [10] [52]; **Al FC Lo**, manque en 55 88 90+.

Narcissus pseudonarcissus L.; Jonquille; **Lo**, **protégée** en 54 et 55 (manque en 57); partout ailleurs, assez rare et localisée.

Nardurus maritimus (L.) Murb.; Nardure unilatéral; **Al** et **Bo**, rare; manque en **CA FC Lo** (54+ 57+).

Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb.; Cresson à petites feuilles; **Al** [67] et **Lo**, vulnérable; **Bo**, rare [58]; **FC** [25] [39]; nul ailleurs (**CA**)

Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase; Orchis brûlé; **protégé** en **Lo**, 2st.[54] 1st.[55] 1st.[57]; partout ailleurs, rare et en régression.

Neottia nidus-avis L.; Néottie nid-d'oiseau; partout, assez rare et dispersée.

Nepeta cataria L.; Menthe aux chats; partout en régression ; manque en 89? 08? 51? 54 57 88 70+ 90+.

Neslia paniculata (L.) Desv.; Neslie paniculée; **Bo**, rare; **CA**, messicole quasi disparue ?; nulle ailleurs.

Nicandra physaloides (L.) Gaertn.; Nicandre faux Coqueret; échappé de culture.; rare et localisé : 67 21? 71? 89 08 52? 57.

Nigella arvensis L.; Nigelle des champs; messicole partout en régression ; manque en 08? 51? 25+ 39 90.

Nigella damascena L.; Nigelle de Damas; échappée de jardins : **AI** 58 10 52 54 55.

Noccaea alpestris (Jacq.) Kerguelen subsp. *sylvium* (Gaudin) Kerguelen; Tabouret des Alpes; **AI** 67 68; nul ailleurs.

Noccaea caerluscens (J.Presl. & C.Presl) F.K.Mey.; Tabouret bleuâtre; **AI**, localisé 68; **protégé** en **Bo** 71 89; **CA** 10; **FC** (sauf 90+); manque en Lo.

Noccaea montana (L.) F.K.Mey.; Tabouret des montagnes; **protégé** en **AI**, localisé 68; **protégé** en **Lo**, 54 55 57, 8 st. ; **Bo CA FC**, manque en 58 08? 51? 70 90.

Nonea erecta Bernh.; Nonnée brune/dressée/sombre; **protégée** en **France**; éteinte en 54+ et 68+.

Nuphar pumila (Timm) DC.; Nénuphar nain; **protégé** en **AI**, vulnérable 68; **protégé** en **FC**, 25 39 70; **protégé** en **Lo**, 6st. 88; nul ailleurs (Bo et CA)

*Nuphar *spenneriana* Gaudin (*N. lutea* * *pumila*); Nénuphar intermédiaire; **protégé** en **FC**, 25 39, 90+; 68?; nul ailleurs.

Nymphaea alba L.; Nénuphar blanc; **AI**, en déclin ; présent partout ailleurs, sauf 88.

Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze; Faux Nénuphar; **protégé** en **AI**, en danger 67 68; **protégé** en **Bo**, 21 58 71; **CA**, **RR** partout 08? 10 51? 52; **FC**, 18st. 39 2st. 70; **protégé** en **Lo**, seulement 3 st. 55.

—O—

Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp.; Euphrase/Odontite de Jaubert; **protégé** en **France**; 58 71?; éteint ailleurs.

Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp. subsp. *chrysanthus* (Boreau) P.Fourn.; Odontite à fleurs jaunes; **Bo**, très rare 58 71?; nul ailleurs.

Odontites luteus (L.) Clairv.; Odontite jaune; **protégé** en **AI**, localisé; rare partout ailleurs ; manque en 08 51? 70 90+.

Odontites vernus (Bellardi) Dumort.; Odontite de printemps; partout, assez rare.

Oenanthe aquatica (L.) Poir.; Oenanthe aquatique; partout, rare.

Oenanthe fistulosa L.; Oenanthe fistuleuse; partout, rare et localisée ; manque en 39.

Oenanthe fluviatilis (Bab.) Coleman; Oenanthe des rivières; **protégée** en **AI**, vulnérable; **Bo**, 4st. 21; **protégée** en **Lo**, 2st. 54, et 55; **CA** 08; manque ailleurs (FC).

Oenanthe lachenalii C.C.Gmel.; Oenanthe de Lachenal; **protégée** en **AI**, en danger 67 68; **Bo**, rare et localisée 21 58? 71 89; **CA**, en forte régression; **protégée** en **Lo**, 4st. 57, 1st. 88; manque ailleurs (FC).

Oenanthe peucedanifolia Pollich; Oenanthe à feuilles de Peucedan; **protégée** en **AI**, en déclin 67 68; **Bo**, rare et localisée 21 58 71 89; **CA**, en forte régression 08? 51?; **protégée** en **FC**, 39 70 90; **protégée** en **Lo**, 3st. 54 3st. 57.

Oenanthe pimpinelloides L.; Oenanthe fausse Boucage; **Bo**, disparue 21?; nulle ailleurs.

Oenanthe silaifolia M.Bieb.; Oenanthe à feuilles de Silaüs/intermédiaire; **protégée** en **Bo**, 21 58 71 89; **protégée** en **CA**, en déclin ; **FC** 70+; **protégée** en **Lo**, 54 55 57 88; nulle ailleurs (AI).

Oenothera ammophila Focke; Onagre muriquée; **Bo**, à rechercher 58? 71?; **AI** 67 68; nulle ailleurs.

Oenothera ersteinensis Linderman & R.Jean; Onagre; **AI**, rare 67 68; 57; nulle ailleurs.

Oenothera glazioviana Micheli; Onagre à grandes fleurs; **Bo**, très rare et localisée 58 71; **AI** 67 68; 25 39 54.

Oenothera issleri Renner ex Rostanski; Onagre d'Issler; **Al**, rare [67][68]; nulle ailleurs.

Oenothera parviflora L.; Onagre à petites fleurs; rare et localisée : [58][71][67][68] **Lo** [25] 70+.

Oenothera suaveolens Desf. ex Pers.; Onagre à odeur suave; **Bo**, très rare et localisée [58][71]; [67][68]; [52].

Oenothera subterminalis R.R.Gates; Onagre de Silésie; **Al** et **Lo**, rare; nulle ailleurs.

Oenothera villosa Thibn.; Onagre velue; **Bo**, très rare et localisée [58]; [68].

*Oenothera *drawwertii* Renner ex Rostanski (*O. salicifolia* * *suaveolens*); Onagre; **Bo**, très rare et localisée [58]; nulle ailleurs.

*Oenothera *fallax* Renner (*O. erythrosepala* * *biennis*); Onagre trompeuse; rare et localisée : [67][58][25][39]; **Lo**, 1st [57?].

*Oenothera *oehlkersi* Kappus (*O. erythrosepala* * *suaveolens*); Onagre d'Oehlkers; **Bo**, très rare et localisée [58]; nulle ailleurs.

Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz; Gnaphale de Norvège; **Al FC** et **Lo**, localisée aux Hautes Vosges [67][68][88][70]+ 90+; nulle ailleurs.

Omolotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz; Gnaphale des bois; partout, assez rare.

Omphalodes verna Moench; Petite Bourrache; naturalisée **Al** [71][52] 08? 25+ [39][55][88].

Onobrychis arenaria (Kit. ex Willd.) DC.; Esparcette des sables; **Bo**, très rare [21][58]; **CA**, RRR 3st [52], continentale en limite d'aire; **Lo**, [57?]; nulle ailleurs.

Ononis natrix L.; Bugrane jaune; assez rare et localisée : [68] **Bo CA** [39][54][55]; manque dans l'Est de la Région.

Ononis pusilla L.; Bugrane naine, **Bo**, assez rare et localisée; **CA**, [10], [51] et Sud [52]; **FC**, 1 seule st. [39]; manque en **Al** et **Lo**.

Onopordum acanthium L.; Chardon aux ânes; partout, assez rare et dispersé; manque en 70+ 90.

Ophioglossum vulgatum L.; Ophioglosse commun; **protégé** en **Al**, vulnérable [67] 68+; **Bo**, rare; **CA**, encore **AC** en Champagne humide, menacé par la disparition des prairies naturelles humides; **FC AR**; **protégé** en **Lo**, [54][55][57][88].

Ophrys apifera Huds. subsp. *apifera*; Ophrys Abeille; **protégé** en **FC**, [25][39][70][90]; **Lo**, **protégé** en **54**; partout ailleurs, assez rare et dispersé.

Ophrys apifera Huds. var. *bicolor* (Nägeli) E.Nelson; Ophrys bicolor; **CA**, [51?][52?]; [58]; nul ailleurs.

Ophrys apifera Huds. var. *bottoni* (Chodat) Asch. & Graebn.; Ophrys; rare : [67][68][21][71][52]; nul ailleurs.

Ophrys apifera Huds. var. *frburgensis* Freyhold; Ophrys; **CA**, RR [08][10] 51 ?; nul ailleurs.

Ophrys apifera Huds. var. *saraepontana* Ruppert; Ophrys; **CA**, RR partout ?; [58]; nul ailleurs.

Ophrys aranifera Huds.; Ophrys Araignée; **protégé** en **Al**, en déclin [67]; **Bo**, assez rare et dispersé; **CA**, RR partout; **protégé** en **FC**, 67st [39] 1st [70]; **Lo**, **protégé** en **54**, [55][57][88].

Ophrys aymoninii (Breistr.) Buttl.; Ophrys d'Aymonin; **Bo**, très rare [21 ?].

Ophrys elatior Gumpr. ex Paulus; Ophrys élevé; **protégée** en **Al**, en danger, [67][68]; **FC**, 1 seule station [90]; **Lo**, **protégé** en **54** ?; inconnu en **Bo** et **CA**.

Ophrys insectifera L.; Ophrys Mouche; **Lo**, **protégé** en **54**; partout ailleurs, assez rare.

Ophrys litigiosa E.G.Camus; Ophrys petite Araignée; **Lo**, **protégé** en **54**; partout ailleurs, assez rare; manque en 10 51?.

Ophrys scolopax L.; Ophrys Bécasse; **Bo**, éteint du 71; nul ailleurs.

*Ophrys *albertiana* E.G.Camus (*O. apifera* * *fuciflora*); Ophrys; très rare [67][68][25][21?].

*Ophrys *devenensis* Rchb.f. (*O. insectifera* * *fuciflora*); Ophrys; très rare [67][68][25][21?][89?].

Orchis anthropora (L.) Aiton fil.; Orchis homme-pendu; **Al**, localisé ; par ailleurs, partout.

Orchis pallens L.; Orchis pâle; **protégé** en **Al**, en danger, 1st. [68](#); **FC** [25](#); inconnu ailleurs.

Orchis provincialis Balb. ex DC.; Orchis de Provence; 1 station découverte récemment en [39](#); inconnu ailleurs.

Orchis purpurea Huds.; Orchis pourpre; **protégé** en **FC**, [39](#) [70](#) (manque en 25 90); **AC** partout ailleurs.

Orchis simia Lam.; Orchis singe; **Al**, rare; **protégé** en **Bo**, [21](#) [58](#) [71](#) [89](#); **protégé** en **CA**, rare (manque en 52?); **protégé** en **FC**, [39](#), et 1st. [25](#) (manque en 70 90); **protégé** en **Lo**, 2 t. [54](#), 1st. [57](#), 55?.

Orchis spitzelii Saut. ex W.D.J.Koch; Orchis de Spitzel/à corne courte; **protégé** en **France**; 2 st. [39](#); nul ailleurs.

*Orchis *angusticruris* Franch. ex Rouy (*O. militaris* * *O. anthropophora*); **AR** et dispersé ; [08](#) [52](#).

*Orchis *beyrichii* A.Kern. (*Orchis militaris* * *Orchis simia*); [67](#) [68](#) [54](#) [57](#).

*Orchis *bisporia* G.Keller (*O. purpurea* * *O. militaris* * *O. anthropophora*).

*Orchis *hybrida* Boenn. ex Rehb. (*Orchis militaris* * *Orchis purpurea*); **AC** et dispersé, avec les parents : [67](#) [68](#) [08](#) [54](#) [55](#).

*Orchis *meilshheimeri* Rouy (*Orchis purpurea* * *Orchis anthropophora*).

Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub; Oréoptéris ; devenue rare partout (21+ 52+ 55+ 90+).

Oreoselinum nigrum Delarbre; Peucedan/Sélin/Persil des montagnes/ Persil de cerf; **protégé** en **Bo**, Bourgogne siliceuse [21](#) [58](#) [71](#) [89](#); assez rare partout ailleurs ; manque en 08 51? 10 52? 55.

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.; Orlaya à grandes fleurs; **Al**, en danger [67](#) [68](#); **Bo**, rare et localisé [21](#) 58? [71](#) [89](#); **CA**, messicole quasi disparue 08? 51? [10](#) [52](#); **protégée** en **FC**, 1st. [25](#), 39+ 70+ 90+; **Lo**, seulement [54](#).

Ornithogalum angustifolium Boreau; Ornithogale à feuilles étroites; **Bo**, très rare [58](#); nul ailleurs.

Ornithogalum nutans L.; Ornithogale penché; **protégé** en **Al**, en danger, 2st. [68](#); **Bo**, éteinte ; **Lo** ; nul ailleurs.

Ornithogalum pyrenaicum L.; Ornithogale des Pyrénées; **protégé** en **Al**, rare ; par ailleurs, partout.

Ornithogalum umbellatum L.; Ornithogale en ombelle/Dame-d'onze-heures; partout, assez rare.

Ornithopus perpusillus L.; Pied-d'oiseau délicat; partout, en forte régression.

Orobanche alba Stephan ex Willd.; Orobanche du Thym; **protégée** en **Bo**, [21](#) [58](#) [71](#) [89](#); assez rare partout ; manque en 57 88 90.

Orobanche alsatica Kirschl.; Orobanche d'Alsace; **Al**, localisé [68](#); **protégée** en **Bo**, [21](#) [89](#); **protégée** en **CA**, rare [10?](#) [51?](#) [52](#); **FC** [25](#) [39](#); **protégée** en **Lo**, 2st. [54](#).

Orobanche amethystea Thuill.; Orobanche couleur d'améthyste ; **Al**; **Bo**, assez rare; **CA**, [10](#) 51? [52](#); ni **FC**, ni **Lo**.

Orobanche arenaria Borkh.; Orobanche des sables; **protégée** en **Al**, rare ?; **Bo** 58+ [71](#); **protégée** en **CA**, localisée vers Reims [51](#); nulle ailleurs (**FC** et **Lo**).

Orobanche bartlingii Griseb.; Orobanche de Bartling; localisée [25](#) [39](#) [21](#), [54](#) [57](#); nulle ailleurs.

Orobanche gracilis Sm.; Orobanche sanglante; **Bo**, très rare [58](#) [71](#) 89?; **CA**, 08+ 51? 52?; **FC** ; nulle ailleurs.

Orobanche hederæ Vaucher ex Duby; Orobanche du Lierre; **Al**, rare; **Bo**, assez rare; **CA**, **RRR** [10?](#) et [52](#); **FC**, [25](#) [39](#); nulle ailleurs.

Orobanche major L.; Grande Orobanche ; **Al** [67](#) [68](#); **Bo**, rare [21](#) [71](#); **protégée** en **CA**, rare [08](#) [10](#) [51](#); **FC** [25](#) 70+; **protégée** en **Lo**, 1st. [55](#), 1st. [57](#), 54?.

Orobanche minor Sm.; Orobanche du Trèfle; partout assez rare ; manque en 25 90+.

Orobanche picridis F.W.Schultz; Orobanche du Picris; rare : 68 58? 08? 10 51? 52 39+ 70+ Lo.

Orobanche purpurea Jacq.; Orobanche pourpre; partout, en régression ; manque en 71? 89? 25+ 90.

Orobanche ramosa L.; Orobanche du Chanvre; en forte régression : 67 58? 08? 10 51 ? 52? Lo ; éteinte en FC.

Orobanche rapum-genistae Thuill.; Orobanche du Genêt; partout, assez rare; manque en 10 51? 52 25 70+ 90+.

Orobanche reticulata Wallr.; Orobanche réticulée ; Al 67 68; Bo, à rechercher 58?; FC, 3 st. montagnardes 25 39; nulle ailleurs.

Orobanche reticulata Wallr. subsp. *pallidiflora* (Wimm. & Grab.) Hayek; Orobanche; FC, 1st. 39; inconnue ailleurs.

Orobanche teucrii Holandre; Orobanche de la Germandrée; protégée en CA, RR partout ; assez rare ailleurs ; manque en 70+ 90 57 88.

Orthilia secunda (L.) House; Pyrole unilatérale; Al, vulnérable 67 68; Bo, rare 21 71 89; CA, 08 51? 10, en forte régression ; FC 25 39 70; protégée en Lo, 2st. 88, 54?.

Osmunda regalis L.; Osmonde royale; protégée en Al, rare 67 68+; protégée en Bo, Morvan 21+ 58 71 89; CA 08 10 51 52; protégée en FC, 25+ 39 70; protégée en Lo, 54 55 57 88.

Oxalis corniculata L.; Oxalide corniculée; naturalisée ; sauf 21 71 89 CA 90.

Oxalis dillenii Jacq.; Oxalide de Dillenius; localisée : 67 68 Bo 10 51? 52; nulle ailleurs.

Oxalis fontana Bunge; Oxalide des fontaines; rare et localisée ; manque en 89 10 51? 55 90.

—P—

Paeonia mascula (L.) Mill.; Pivoine mâle/coralline; protégée en France; 2st. 21, 2st. 52; introduite 88; nulle ailleurs.

Panicum capillaire L.; Panic capillaire; assez rare et dispersé : 67 68 58 71 25 39 57 88.

Panicum miliaceum L.; Millet cultivé; adventice : 67 68 58 89 08 25 39 70+ 54 57.

Panicum virgatum L.; Panic dressé; Bo, éteint en 58 ; nul ailleurs en France.

Papaver apulum Ten.; Pavot des Pouilles; Bo, rare 58?; nul ailleurs.

Papaver dubium L. subsp. *lecoquii* (Lamotte) Syme; Coquelicot de Lecoq; rare: 68 21 58 71 89 08 52 54 55.

Papaver hybridum L.; Coquelicot hybride; en déclin: 68 21 89? 10 51? 52? 70+ 54 55 57 88.

Papaver rhoas L. var. *strigosum* Boenn.; Coquelicot; Bo, rare 58; 25 39; nul ailleurs.

*Papaver *hungaricum* Borbás; Pavot de Hongrie; Bo, rare 71?; nul ailleurs.

Parentucellia viscosa (L.) Caruel; Eufragie visqueuse; naturalisée en 67 57 54?.

Parietaria officinalis L.; Pariétaire officinale; assez rare ; manque en 68 88.

Parnassia palustris L.; Parnassie des marais ; espèce montagnarde, rare en plaine; protégée en Al, en déclin; protégée en Lo; présente partout, de façon localisée.

Pastinaca sativa L. subsp. *urens* (Req. ex Godr.) Celak.; Panais brûlant; assez rare et localisé ; manque en Al 71? 10 51? 70 90.

Pedicularis foliosa L.; Pédiculaire feuillée; protégée en Al, en danger 68; Lo, éteinte ; nulle ailleurs.

Pedicularis palustris L.; Pédiculaire des marais; Al, localisée 67 68; protégée en Bo, 21 58 71 89, surtout sur silice; CA, presque éteinte (manque en 51? 52?); FC 25 39 70 90; protégée en Lo, 54 55 57, 9 stations.

Pedicularis sylvatica L.; Pédiculaire des forêts; protégée en FC, 25 39 70 90; rare et en régression partout ailleurs, manque en 54 55 57.

Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L.H.Bailey; Buglosse toujours verte; **Bo**, naturalisée [21][58][71]; **CA**, [51], en limite d'aire ou naturalisée ; nulle ailleurs.

Petasites albus (L.) Gaertn.; Pétasite blanc; assez rare, manque dans l'Ouest de la région (21 58 89 08 51 52).

Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.; Pétasite hybride; partout, assez rare.

Petasites niveus (Retz.) Baumg.; Pétasite paradoxal; [55†]; inconnu ailleurs.

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.; Pétasite blanc de neige; **FC**, localisé, 3st.[39]; **Bo**, échappé de jardins ?; inconnu ailleurs.

Petasites pyrenaicus (L.) G.López; Pétasite odorant; **Bo**, naturalisé [58][89]; [10] 51? 52? [39].

Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W.Hill; Persil cultivé; **Bo**, subspontané [58]; [67] **Lo**.

Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch; Persil des moissons; rare: **Bo** [58][21?][71?][89?], **CA** [08?][10][51?][52?].

Peucedanum gallicum Latourr.; Peucedan de France/de Paris; **protégé** en **CA**, en déclin [10?][51?]; **Bo** [58][71][89]; nul ailleurs.

Peucedanum officinale L.; Peucedan officinal; **protégé** en **Al**, vulnérable [67][68]; nul ailleurs.

Phalaris canariensis L.; Alpiste des Canaries; adventice: [68][58][08][10][51?][25][39] **Lo** [54][55][57][88].

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt; Fougère du Hêtre; assez rare et localisée ; manque en 21+ 89 10 51? 52?.

Philadelphus coronarius L.; Seringat commun; naturalise: [67][89][52][39].

Phleum alpinum L.; Fléole des Alpes ; rare en montagne : [68][25][39]; **Bo**, à rechercher ?; nulle ailleurs.

Phleum arenarium L.; Fléole des sables; **CA**, autrefois 51, non revue récemment ; nulle ailleurs.

Phleum paniculatum Huds.; Fléole paniculée; **Al**, rare [67][68]; et [10] 51? 25+ 70+.

Phleum phleoides (L.) A.Karst.; Fléole de Boehmer; rare et localisée; manque en 25+ 90.

Physalis alkekengi L.; Coqueret Alkékenge; en forte régression partout; manque en 52? 70+ 90+.

Physocarpus opulifolius (L.) Raf.; Physocarpe à feuilles d'Obier; **Bo**, adventice [58]; [67][39]; nul ailleurs.

Phyteuma gallicum R.Schulz; Raiponce de France; **Bo**, localisée [58] 71?; nulle ailleurs.

Phyteuma nigrum F.W.Schmidt; Raiponce noire; assez rare : [67][68][21][71][08][52][39][70][90][88].

Phyteuma orbiculare L. subsp. *orbiculare*; Raiponce orbiculaire; **FC**; nulle ailleurs.

Phyteuma orbiculare L. subsp. *tenerum* (R.Schulz) Braun-Blanq.; Raiponce délicate; **protégée** en **Al**, vulnérable; par ailleurs, assez rare et localisée ; manque en 10 51? 70 90 68 57 88.

Phyteuma spicatum L. subsp. *spicatum* ; Raiponce en épi; assez rare et localisée : [68][58][08] **FC Lo**.

Phyteuma spicatum L. subsp. *occidentale* R.Schulz; Raiponce de l'Ouest; assez rare et localisée ; manque en 67 89 08? 10 51?.

Phyteuma tenerum L.; Raiponce sombre; atteint sa limite orientale en Lo.

Phytolacca americana L.; Raisin d'Amérique; naturalisé: [67][68][71?][89?][52][25][39][70].

Pilularia globulifera L.; Pilulaire (à globules) ; **protégée** en **France**; **Al** 67+ [68], **Bo**, [08] 52?, 39+ [25?][70], [88] 54+ 55+ 57+.

Pinguicula grandiflora Lam.; Grassette à grandes fleurs; **protégée** en **FC**, 1st.[39], 25?; nulle ailleurs.

Pinguicula grandiflora Lam. subsp. *reuteri* Genty; Grassette de Reuter; **protégée** en **FC**, 4st.[39]; nulle ailleurs.

Pinguicula vulgaris L.; Grassette commune ; maintenant localisée aux montagnes; **protégée** en **Al**, localisée [67][68]; 71? 89?; **protégée** en **CA**, localisée 08+ 10? [51]; **protégée** en **FC**, [25][39] 70+ [90]; [57][88].

Pinus mugo Turra; Pin Mugho; seulement Hautes Vosges 3st [88], [70]; et Haut Jura [25][39].

Pisum sativum L. var. *arvense* (L.) Poir.; Pois des champs; **Al**, en danger ?; [08] **Lo** [25][39] 70+.

Plantago bellardii All.; Plantain de Bellardi; **Bo**, autrefois [71]?; nul ailleurs.

Plantago coronopus Moench; Plantain Corne-de-cerf; assez rare et localisé: [67][21?][58][71][89][25][54][57].

Plantago holosteum Scop.; Plantain des sables; **Bo**, autrefois [71], à rechercher ; nul ailleurs.

Plantago lanceolata L. subsp. *eriphora* (Hoffmans. & Link) Soó; Plantain laineux; **Bo** [21][71][89]; [52]; nul ailleurs.

Plantago lanceolata var. *sphereostachya* Mert. & W.D.J.Koch; Plantain; rare ou méconnu [52?][57?].

Plantago major L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange; Plantain intermédiaire; partout, assez rare; manque en 25.

Plantago maritima L. subsp. *serpentina* (All.) Arcang.; Plantain serpentant; **protégée** en **FC**, [25]; inconnu ailleurs.

Plantago scabra Moench; Plantain scabre; assez rare et localisé ; manque en 08 10 51 52? 39 70+ 90+ 55 57.

Plantago sempervirens Crantz; Plantain toujours vert; rare, en limite d'aire : [67][21][71] 52? [39].

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.; Platanthère à fleurs verdâtres; **protégée** en **FC**, [25][39][70][90]; rare partout ailleurs : manque en 10 51? 55?.

Poa badensis Haenke ex Willd.; Pâturin de Baden; **Bo**, localisé [21][71]; et **FC** [25][39]; nul ailleurs.

Poa bulbosa L.; Pâturin bulbeux; **Lo**, rare; assez rare partout ailleurs.

Poa chaixii L.; Pâturin de Chaix; **Bo**, localisé; assez rare partout ailleurs.

Poa palustris L.; Pâturin des marais/tardif; **protégé** en **CA**, RR partout ; partout ailleurs, en régression généralisée.

Poa pratensis L. subsp. *angustifolia* (L.) Dumort.; Pâturin à feuilles étroites; localisé ; manque en 10 51 70+.

Polemonium caeruleum L.; Polémoine (bleue)/Valériane grecque ; montagnarde **protégée** en **France**; **Al** [67][68], [08], [25][39].

Polycnemum arvense L.; Polycnème des champs; en forte régression ; manque en 58? FC+ 08 10?.

Polycnemum majus A.Braun; Grand Polycnème; en forte régression ; manque en 58+ 89 08 10 51? 25+ 70+ 90.

Polygala amarella Crantz; Polygale amer; **Al**, localisé, par ailleurs, partout, sauf 58 71?.

Polygala amarella L. var. *austriaca* L.; Polygale d'Autriche; assez rare, à rechercher ?.

Polygala calcarea F.W.Schultz; Polygale du calcaire; **protégée** en **Al**, vulnérable ; par ailleurs, partout.

Polygala comosa Schkuhr; Polygale chevelu; partout, assez rare et dispersé ; manque en 58 71?.

Polygonatum verticillatum (L.) Allioni; Sceau-de-Salomon (à feuilles) verticillé(es) ; montagnard: Vosges [67][68][70][90][88] et Jura [25][39]; [08]; **protégée** en **Bo**, Morvan [58][71?].

Polygonatum * *hybridum* Brügger (*P. multiflorum* * *odoratum*); Sceau-de-Salomon hybride; RR partout : [25][39][08].

Polygonum aviculare L. subsp. *depressum* (Meissn.) Arcang.; Renouée littorale; localisée : [68] 21? [58][71] 89?; nulle ailleurs.

Polygonum aviculare L. subsp. *ruvavum* (Jord. ex Boreau) Behrer; Renouée des champs; **Bo**, rare [58][71] 89?; nulle ailleurs.

Polygonum bellardii All.; Renouée de Bellard; **Bo**, rare [58?][71?] 89?; [67][68]; nulle ailleurs.

Polygonum minus Huds.; Petite renouée; rare ou localisée partout.

Polygonum polystachyum C.F.W.Meissn.; Renouée à épis nombreux; localisée: **Lo** [25](#) [70](#) [90](#) [71](#).

Polypodium cambricum L.; Polypode du Sud; **Bo**, [71](#)?

*Polypodium *mantoniae* Rothm. & U.Schneid.; Polypode; rare: [68](#) [58](#) [71](#) [89](#) [08](#) [52](#) [70](#) [90](#).

Polypogon viridis L.; Pâturin des marais/tardif; **protégé** en **CA**, RR partout ; en régression généralisée partout ailleurs.

Polystichum aculeatum (L.) Roth; Polystich à aiguillons; partout, assez arge; **Lo**, **protégé** en **54**, AC en [88](#).

Polystichum braunii (Spenn.) Fée; Polystic de Braun; **protégé** en **France**; [70](#) [88](#); nul ailleurs.

Polystichum lonchitis (L.) Roth; Polystic en lance; **AI**, en danger 67+ 68; **Bo**, 1st. [21](#); **CA**, RRR, [08](#) et [52](#); **FC** ; **Lo** [55](#) [57](#).

Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn.; Polystich à soies; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); **protégée** en **Bo**, à rechercher ; **CA** [08](#) [10](#) [51](#) [52](#); **protégé** en **FC**, [25](#) [39](#) [70](#); **Lo** [57](#) [88](#).

Potamogeton acutifolius Link; Potamot à feuilles aiguës; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); **Bo**, rare et dispersé [21](#) [71](#) 89?; **CA**, RR partout; **protégé** en **FC**, 4st. [39](#), éteint ailleurs; **protégé** en **Lo**, 2st. [54](#) 2st. [55](#).

Potamogeton alpinus Balb.; Potamot des Alpes; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); **Bo**, très rare et localisé [58](#) [71](#); **CA**, [08](#)?; **protégé** en **FC**, [25](#) [39](#) [70](#) 90+ ; **protégé** en **Lo**, 1st. [54](#) 1st. [57](#).

Potamogeton berchtoldii Fieber; Potamot de Berchtold; rare et localisé; manque en 21 89.

Potamogeton coloratus Hornem.; Potamot coloré; **protégé** en **AI**, vulnérable [67](#) [68](#); **Bo**, très rare [21](#) 58?; **CA**, menacé par l'évolution des marais [10](#) 51?; **Lo**, rare, à rechercher ; manque en FC.

Potamogeton compressus L.; Potamot à tiges comprimées; **AI**, éteint ? [67](#) [68](#); **Bo**, très rare 21? [58](#) 71?; **CA**, seulement vers Reims [51](#); **protégée** en **FC**, 1st. [39](#), 70+; **Lo**, rare, à rechercher.

Potamogeton filiformis Pers.; Potamot filiforme; **protégée** en **FC**, 1 station [39](#); nul ailleurs.

Potamogeton friesii Rupr.; Potamot de Fries; **AI**, rare [67](#) [68](#); **Bo**, autrefois [89](#)?; [52](#) ; **FC** 5 st. [25](#) [39](#) ; [54](#) [55](#) ; inconnu ailleurs.

Potamogeton gramineus Link; Potamot à feuilles pointues; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); **Bo**, rare et localisé; **CA**, 08? 51? 52?, un peu plus fréquent dans les grands lacs; **FC** [25](#) [39](#) 70+ ; **Lo**, rare [57](#).

Potamogeton helveticus (G.Fisch.) E.Baumann; Potamot de Suisse; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); nul ailleurs.

Potamogeton nodosus Poir.; Potamot noueux; partout, assez rare.

Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch; Potamot à feuilles obtuses; rare; manque en 89? 70+ 90+ 57 88.

Potamogeton pectinatus Poir.; Potamot pectiné; RR partout.

Potamogeton polygonifolius Pourr.; Potamot à feuilles de Renouée; **protégé** en **AI**, vulnérable [67](#); **Bo**, assez rare; **CA** (sauf 52); **protégé** en **FC**, [25](#)? [39](#)? 5st. [70](#) 90+ ; **protégé** en **Lo**, 2 st. [57](#), et surtout [88](#) (ni 54, ni 55).

Potamogeton praelongus Wulfen; Potamot allongé; **protégée** en **FC**, 1st. [25](#) 3st. [39](#); [88](#); nul ailleurs.

Potamogeton pusillus L.; Potamot fluet; assez rare ; manque en 10 51?, éteint en FC.

Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.; Potamot capillaire; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); rare par ailleurs ; manque en 21? 89? 10 51? 52? 88.

*Potamogeton *nitens* Weber (*P. gramineus* * *perfoliatus*); Potamot brillant; **protégée** en **Lo**, 1st. [88](#); [25](#) [39](#).

*Potamogeton *variifolius* Thore (*P. berchtoldii* * *natans*) ; Potamot; 1 station [57/67](#).

*Potamogeton *zizii* W.D.J.Koch ex Roth (*P. gramineus* * *lucens*); Potamot de Ziz; **protégé** en **AI**, rare [67](#) [68](#); **Bo**, très rare [21](#); **CA**, RR partout ? [52](#); **FC**, rare [25](#) [39](#).

Potentilla alba L.; Potentille blanche; **protégée** en **AI**, localisée [67][68]; nulle ailleurs.

Potentilla anglica Laichard.; Potentille d'Angleterre; **Bo**, à rechercher 71?; [67] 08? 52? [39].

Potentilla caulescens L.; Potentille caulescente; **protégée** en **FC**, 1st.[39], 25?; nulle ailleurs.

Potentilla collina Wibel; Potentille des collines; **Bo**, très rare [71?]; [67][68][39]; nulle ailleurs.

Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch; Potentille de Crantz; uniquement Hautes Vosges [68][88] 70+ 90+; et Haut Jura [25][39]; **protégée** en **AI**, vulnérable.

Potentilla heptaphylla L.; Potentille à sept folioles; **AI**, localisé [67][68]; [25]; nulle ailleurs.

Potentilla inclinata Vill.; Potentille grisâtre; **AI**, rare [67][68]; [52][55]; nulle ailleurs.

Potentilla micrantha Ramond ex DC.; Potentille à petites fleurs; **AI** rare [67][68]; **Bo**, assez rare [21][71]; **CA**, RR [52], en limite d'aire; **FC**, rare [25][39] 70+; **Lo**, rare 2st.[88].

Potentilla norvegica L.; Potentille de Norvège; rare: [67][68][21?][58][71?][08][52][25][70][54][57].

Potentilla palustris (L.) Scop.; Comaret; partout, assez rare; manque en 10 51?.

Potentilla pusilla Host; Potentille fluette; **protégée** en **AI**, rare 68; nulle ailleurs.

Potentilla recta L.; Potentille droite; partout, assez rare; manque en 90.

Potentilla rupestris L.; Potentille des rochers; **AI**, localisé [67][68]; **protégé** en **CA**, localisée 2st.[08]; nulle ailleurs.

Potentilla supina L.; Potentille couchée; **AI**, rare [67][68]; **Bo**, assez rare [21][58?][71][89]; **CA**, RRR, [10][51][52]; **protégée** en **FC**, 2st.[39]; **Lo**, rare [54][55][57].

Prenanthes purpurea L.; Prénanthe pourpre; commun dans les montagnes, TR et localisé ailleurs (manque en 21 08 10 51 55); **protégé** en **Bo**, Morvan et Charollais [58][71][89]; **CA**, RRR 1 st.[52].

Primula auricula L.; Primevère Auricule/à oreillettes; **protégée** en **France**; [67], 3st.[25]; nulle ailleurs.

Primula veris L. subsp. *canescens* (Opiz) Hayek ex Lüdi; Primevère blanchâtre; rare: [67][68][25][39][70]; nulle ailleurs.

Primula veris subsp. *columnnae* (Ten.) Maire & Petitm.; Potentille de Colonna; rare: [68][21][71][89][52]; nulle ailleurs.

Primula vulgaris Huds.; Primevère acaule; plante en limite d'aire orientale; **protégée** en **Lo**, [54][55], 8 st.; souvent introduite et naturalisée: [67][58][71?][89?][10][51?][52?][25][39].

*Primula *media* Peterm. (*P.elatior* * *veris*); Primevère moyenne; **Bo**, rare 58?; [08].

*Primula *tommasinii* Gren. & Godr. (*P.elatior intricata* * *veris suaveolens*); Primevère de Tommasini; **Bo**, rare?.

*Prunella *dissecta* Wender. (*P. grandiflora* * *laciniata*); Brunelle découpée; **Bo**, rare?; [25][39].

*Prunella *intermedia* Link (*P. laciniata* * *vulgaris*); Brunelle intermédiaire; **Bo**, rare?; **Lo** [25][39].

Prunus fruticosa Pall.; Prunier; **Bo**, rare?; [10]; nul ailleurs.

Prunus padus L.; Cerisier/Merisier à grappes; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89]; par ailleurs, partout.

Prunus serotina Ehrh.; Cerisier noir; **Bo**, rare [71]; [67] 08?; nul ailleurs.

Prunus virginiana L.; Cerisier de Virginie; **Bo**, rare?; [67]; nul ailleurs.

Pseudofumaria lutea (L.) Borkh.; Corydale jaune; partout, assez rare; manque en 90.

Pseudofumaria alba (Mill.) Lidén; Corydale jaune pâle; rare: **AI Lo** [21][58][52][39].

Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hillard & Burt.; Gnaphale jaunâtre; assez rare; manque en 25+ 90 54 55 57.

Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve; Orchis blanc/-miel; **protégé** en FC, [25][39][70][90?]; [67][68][08+][88]; nul ailleurs.

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon; Ptychotis à feuilles variées ; **Bo**, rare et localisé [21][71][58?][89]; **CA**, RR [52], RRR [10] et [51]; **FC** [39]; 1 st. nouvelle en **Lo** [55]; manque en **Al**.

Puccinellia distans (L.) Parl.; Glycérie à épillets séparés; rare : [67][68][54][57] 39+ ; nulle ailleurs.

Pulicaria vulgaris Gaertn.; Pulicaire commune; **protégée** en **France**; rare: [67][68] **Bo** [08?][10][51?][52?][39] 25+ 70+ 90+.

Pulmonaria affinis L.; Pulmonaire semblable; assez rare et localisée : [67][21?][58][71][89][52].

Pulmonaria longifolia L.; Pulmonaire à feuilles longues; rare et localisée : **Bo** [08][51?][55] 25+.

Pulmonaria montana (Bastard) Boreau; Pulmonaire des montagnes; partout, assez rare.

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. *alpina*; Pulsatille des Alpes; **protégée** en **Al**, localisée [68]; **protégée** en **FC**, [25] et [39], 3 stations ; nulle ailleurs.

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. *austriaca* Aichele & Schwegler; Pulsatille d'Autriche; Hautes Vosges [88], 3 stations.

Pulsatilla rubra Delarbre; Pulsatille rouge; **Bo**, à rechercher [58?].

Pulsatilla vernalis (L.) Mill. var. *bidgostonia* Zapal.; Pulsatille printanière de Bitche; **protégée** en **Lo**, [57], 1 station.

Pulsatilla vulgaris Miller; Pulsatille commune; **Al**, localisée; **Lo**, **protégée** en **54** ; par ailleurs, partout, sauf 90.

Pycreus flavescens (L.) P.Beauv. ex Rchb.; Souchet jaunâtre; **Al**, en danger [67]; **Bo**, très rare et localisé [21?][58][71][89?]; **CA**, non revu depuis longtemps [10][52?]; **FC**, éteint en 25 39 70 90; **Lo** [54][55][57][88].

Pyrola chlorantha Sw.; Pirole verdâtre; **protégée** en **Al**, éteinte 67? 68? ; **Bo**, très rare et localisée [89]; rare en **CA** [08][10] 51? et en **Lo** ?; manque ailleurs (**FC**).

Pyrola media Sw.; Pirole intermédiaire; **protégée** en **Al**, éteinte 68?; **protégée** en **CA**, localisée [51]; **protégée** en **FC**, [25][39]; nulle ailleurs.

Pyrola minor L.; Petite Pirole; rare et dispersée; manque en 08 51? 54 55 70+.

Pyrola rotundifolia L.; Pirole à feuilles rondes; **Al**, en danger ; par ailleurs, partout, rare.

Pyrus cordata Desv.; Poirier à feuilles en cœur; **Bo**, rare 21? [58][71?][89]; nul ailleurs.

Pyrus salvifolia DC.; Poirier à feuilles de Saugue; très rare : [68][89?][10][57]; nul ailleurs.

—Q—

Quercus cerris L.; Chêne chevelu; naturalisé [58][52][54][55][57].

Quercus coccinea Münchh.; Chêne; naturalisé [68] **Bo**?

Quercus ilex L.; Chêne vert; **Bo**, naturalisé [21][71][89?]; nul ailleurs.

Quercus palustris Münchh.; Chêne des marais; naturalisé [58][67][68].

Quercus pubescens Willd.; Chêne pubescent; assez rare, en limite d'aire ; manque en 08? 51? 54 55 57.

*Quercus *andegavensis* Hy (*Q. pyrenaica* * *robur*); Chêne; **Bo**, rare [58].

*Quercus *rosacea* Bechst. (*Q. petraea* * *robur*); Chêne; rare [58] **FC**.

*Quercus *calvescens* Vuk. (*Q. petraea* * *pubescens*); Chêne; assez rare [68][58][08][54][55][57] **FC**.

—R—

Radiola linoides Roth; Radiole faux Lin; **protégé** en **Al**, en danger 67; **Bo**, rare et localisé, Morvan [21][58][71][89]; **CA**, en forte raréfaction [08][10][51?][52?]; **FC** 25 39+; **protégé** en **Lo**, Pays de Bitche [57].

Ranunculus aconitifolius L.; Renoncule à feuilles d'Aconit; espèce d'altitude dans les Vosges [67][68][54][57][88][70][90], le Jura [25][39] et le Morvan [21][58][71][89]; nulle ailleurs en plaine.

Ranunculus aquatilis L.; Renoncule aquatique; assez rare ; manque en FC.

Ranunculus arvensis L.; Renoncule des champs; messicole en forte régression partout ; 25+.

Ranunculus baudotii Godr.; Renoncule de Baudot; **Bo**, très rare [58][71?]; **CA** [08][10] 51?; **protégée** en **Lo**, 2st.[54] 3st.[57]; nulle ailleurs.

Ranunculus gramineus L.; Renoncule à feuilles de Graminée; **Bo**, rare et localisée [21][58][89]; **CA**, RRR Sud[52]; nulle ailleurs.

Ranunculus hederaceus L.; Renoncule Lierre; **protégée** en **Al**, rare ?; **protégée** en **Bo**, Morvan, Puisaye, [21][58][71][89]; **protégée** en **CA**, localisée [08] 10? 51? 52?; éteinte de FC 25+ 39+ 70+ ; **Lo** [57][88].

Ranunculus lingua L. ; Grande Douve/Renoncule Langue; **protégée** en **France**; manque en 67 88 90+.

Ranunculus monspeliacus L.; Renoncule de Montpellier; **Bo**, localisée [58][71]; nulle ailleurs.

Ranunculus nodiflorus L.; Renoncule à fleurs nodales; **protégée** en **France**; sur nos limites 45 77, à rechercher 10 51 89.

Ranunculus ololeucos J.Lloyd; Renoncule blanche; **Bo**, localisée [58][71?]; nulle ailleurs.

Ranunculus parviflorus L.; Renoncule à petites fleurs; **Bo**, très rare [58]; [10][51?]; nulle ailleurs.

Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab.; Renoncule en pinceau; **CA**, RR vers Reims [51], [08?]; [68]; [54][57]; nulle ailleurs.

Ranunculus platanifolius L.; Renoncule à feuilles de Platane; **Al**, localisée [68]; **Bo**, localisée [21]; **CA**, RR [52] (2 ou 3 stations), plus commune en [08]; **FC** (sauf 90+); **Lo**, **protégée** en 54 55 57, **AC** en [88].

Ranunculus polyanthemoides Boreau; Renoncule à segments étroits; rare : [67][21][89][08][52] **Lo** ; nulle ailleurs.

Ranunculus polyanthemophyllus W.Koch & H.E.Hess; Renoncule à feuilles de Polyanthème; **Lo**, rare [54]; nulle ailleurs.

Ranunculus reptans L.; Renoncule rampante; **FC**, 1 seule station [25]; et [67]; inconnue ailleurs.

Ranunculus rionii Lagger; Renoncule de Rion; **protégée** en **Al**, localisée [67]; **protégée** en **Lo**, 12 stations [57]; nulle ailleurs.

Ranunculus sardous Crantz; Renoncule sarde; **Al**, rare ; et partout ailleurs assez rare ; sauf 25+.

Ranunculus sceleratus L.; Renoncule scélérate; partout assez rare et dispersée ; sauf 25+ 90+.

Ranunculus serpens Schrank; Renoncule radicante; rare : [68][54][55][57][88]; nulle ailleurs.

Ranunculus tripartitus DC.; Renoncule tripartite; **Bo**, très rare [58][71?]; nulle ailleurs.

Rapistrum perenne (L.) All.; Rapistre vivace; rare [67] 21?, 70+ ; nul ailleurs.

Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. *orientale* (L.) Arcang.; Rapistre d'Orient; [67][68][58] 71?; nul ailleurs.

Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. *rugosum*; Rapistre rugeux; **Bo**, rare ?; 25+ 70+ 90+ ; nul ailleurs.

Reichardia picroides (L.) Roth; Reichardie; **Bo**, autrefois [58?]; nulle ailleurs.

Reseda phyteuma L.; Réséda Raiponce; partout, assez rare ; manque en 52 25 70 90.

Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai; Renouée de Sakhaline; naturalisée ; sauf en 10 51? 70 55.

*Reynoutria *bohemica* Chtrek & Chertkova (*R. japonica* * *sachalensis*); Renouée de Bohème; [21][58][71][89][88]; nulle ailleurs.

Rhamnus alpina L.; Nerprun des Alpes; **protégé** en **Al**, localisé, [68]; **Bo**, rare et localisé [21][71]; **FC** [25][39]; nul ailleurs.

Rhamnus pumila Turra; Nerprun nain; **protégée** en **FC**, 1st. 25; nul ailleurs.

Rhamnus saxatilis Jacq.; Nerprun des rochers; **FC**, 25 39; nul ailleurs.

Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel.; Rhinante à feuilles étroites; assez rare partout ; manque en 68 10 51?.

Rhodiola rosea L.; Orpin rose; **protégé** en **Al**, en danger 68 ; nul ailleurs.

Rhododendron hirsutum L.; Rhododendron poilu/cilié/hirsute; **protégé** en **France**; 39; nul ailleurs.

Rhus coriaria L.; Vinaigrier; introduit et spontané 21? 71 52? 39.

Rhus typhana L.; Sumac Amarante; naturalisé : 67 68 58 10 25 39.

Rhynchospora alba (L.) Vahl; Rhynchospore blanche; **protégée** en **Bo**, Morvan 21 58 71 89?; **protégé** en **CA**, en danger 08; **Lo** 54 55; nulle ailleurs.

Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton; Rhynchospore brune; **Bo**, très rare et localisée 71; **protégée** en **FC**, 11st. 70; **protégée** en **Lo**, Pays de Bitche 57; nulle ailleurs.

Ribes alpinum L.; Groseillier des Alpes; **Al**, localisé ; par ailleurs partout, sauf 58 51?.

Ribes nigrum L.; Cassissier; assez rare partout ; manque en 71 10 51? 70 90 88.

Ribes petraeum Wulfen; Groseillier des rochers; localisé aux montagnes 68 88 25 39 70 90+.

Rorrippa austriaca (Crantz) Besser; Rorripe d'Autriche; rare 68 68 21 58 71 39 70 54.

*Rorrippa *prostrata* (J.P.Bergeret) Schinz & Thell. (*R. amphibia* * *sylvestris*); Cresson couché; assez rare ; manque en CA 25 90.

Rosa caesia Sm.; Églantier bleu cendré; **Lo**, rare ?; 08?; 67 68 ; nul ailleurs.

Rosa corymbifera Borkh.; Rosier corymbifère; partout, assez rare; manque en 08? 51? 52? 90.

Rosa elliptica Tausch; Rosier à folioles elliptiques; rare; manque en 67 68 21 08 10 51 70+ 90.

Rosa ferruginea Vill.; Rosier glauque; **Al**, localisé 67 68 ; 25 39 88 ; nul ailleurs.

Rosa gallica L.; Rosier de France/de Provins/de Provence; **protégé** en **France**; **Al** 67 68, 58? 71? 89?, 52?, 70+, 57.

Rosa majalis Herrm.; Rosier Cannelle; **Bo**, naturalisé ?; 67 68 ; nul ailleurs.

Rosa micrantha Borrer ex Sm.; Rosier à petites fleurs; localisé, partout, sauf 10 51? 90.

Rosa mollis Sm.; Églantier mou; **Bo**, très rare 21 89 ; 52 ; nul ailleurs.

Rosa pendulina L.; Rosier des Alpes ; montagnes des Vosges 68 88 70 90+ et du Jura 25 39; **Bo**, introduit 71.

Rosa sherardii Davies; Rosier de Sherard; **Al** ? et **Lo** 54, rare; **Bo**, rare 21 58 71 89 ; 52?; 39+ ; nul ailleurs.

Rosa squarrosa (Rau) Boreau; Églantier rude; **Bo** et **Lo**, assez rare ; nul ailleurs.

Rosa stylosa Desv.; Rosier à styles soudés; **protégé** en **Al**, localisé 68; **Bo**, assez rare 21 58 71? 89 ; **CA** 08? 52; **Lo**, rare 54.

Rosa trachyphylla (L.) Rau; Églantier de Jundzill; assez rare; **protégé** en **Al**, localisé 67 68; 21? 58 71? 89, 52?, 70+.

Rosa villosa L.; Rosier velu; **protégé** en **Al**, localisé 67 68; 08 25 39 70+ 55 88.

Rosa vosagiaca Desp.; Rosier des Vosges; **Al**, rare ?; **Bo**, très rare 71?; 52 25 39 70+.

*Rosa *dumalis* Bechst. (*R. caesia* * *canina*); Églantier commun ; **Al** et **Lo**; **Bo** ?, assez rare.

*Rosa *nitidula* Besser (*R. canina* * *rubiginosa*); Rosier luisant; **Bo**, rare ?; [25][39][70]; **Lo**; nul ailleurs.

Rostraria cristata (L.) Tzevelev; Kolérie fausse Fléole; **Bo**, adventice ?; **Al** [10]; nulle ailleurs.

Rubia peregrina L.; Garance voyageuse; en limite d'aire; [67] **Bo** [10][52][39].

Rubus canescens DC.; Ronce blanchâtre; partout, rare; manque en 08 51? 70 90.

Rubus chaerophyllus Sagorski & W.Schultze; Ronce; **Bo**, rare [71]; [68]; nulle ailleurs.

Rubus chloocladus W.C.R.Watson; Ronce; **Bo**, rare [21] 58? [71][89]; nulle ailleurs.

Rubus divaricatus P.J.Mull.; Ronce divariquée; **Bo**, rare [21?] 58? [71]; [52][67][68]; nulle ailleurs.

Rubus foliosus Weihe & Nees; Ronce feuillue; **Bo**, rare [71]; [52] **Lo**; nulle ailleurs.

Rubus fuscater Weihe & Nees; Ronce; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Rubus fuscus Weihe & Nees; Ronce brun-verdâtre; **Bo**, rare [71]; nulle ailleurs.

Rubus genevieri Boreau; Ronce; **Bo**, rare [71?]; non citée ailleurs.

Rubus gremlii Focke; Ronce; **Bo**, rare [71]; [68]; nulle ailleurs.

Rubus koehleri Weihe & Nees; Ronce; **Bo**, rare [58][71]; nulle ailleurs.

Rubus laciniatus (Weston) Willd.; Ronce laciniée; **Bo**, rare [71]; [68]; nulle ailleurs.

Rubus lejeunei Weihe & Nees; Ronce de Lejeune; **Bo**, rare [21][71]; [52]; nulle ailleurs.

Rubus macrophyllus Weihe & Nees; Ronce à grandes feuilles; rare [67][21] 58? [71][89][52].

Rubus melanoxylon P.J.Mull. & Wirtg. Ex Genève.; Ronce; **Bo**, rare [58][71]; nulle ailleurs.

Rubus montanus Lib. ex Lej.; Ronce des montagnes; rare [67][21][71][89][52] **Lo** [25].

Rubus mucronulatus Boreau; Ronce; **Bo**, rare [21]; nulle ailleurs.

Rubus myricae Focke; Ronce; **Bo**, rare 21? [71] 89?; nulle ailleurs.

Rubus obscurus Kaltenb.; Ronce sombre; **Bo**, rare [58][71]; nulle ailleurs.

Rubus pallidus Weihe & Nees; Ronce pâle; **Bo**, rare 58? [71][89]; nulle ailleurs.

Rubus pilocarpus Gremlin; Ronce; **Bo**, rare [21][58][71][89]; nulle ailleurs.

Rubus pyramidalis Kaltenb.; Ronce pyramidale; **Bo**, rare [58][71]; nulle ailleurs.

Rubus radula Weihe ex Boenn.; Ronce; rare [67] 21? [58][71][39] **Lo**.

Rubus rhamnifolius Weihe & Nees; Ronce à feuilles de Nerprun; **Bo**, rare 58? [71]; [67][68]; nulle ailleurs.

Rubus rudis Weihe & Nees; Ronce rude; rare [67][68] 58? [71][89][52] 25+ [39] **Lo**.

Rubus saxatilis DC.; Ronce des rochers; **Al**, en danger; par ailleurs, assez rare; manque en 10 51? 58 71 70 90+.

Rubus scaber Weihe & Nees; Ronce scabre; **Bo**, rare [58][71]; [67][68][25][39].

Rubus schleicheri Weihe ex Tratt.; Ronce de Schleicher; **Bo**, rare [58][71]; **Lo**; nulle ailleurs.

Rubus semicarpinifolius Sudre; Ronce tachée de rouge; **Bo**, rare [21][71]; nulle ailleurs.

Rubus sprengelii Weihe; Ronce de Sprengel; **Bo**, rare [71]; **Lo**; nulle ailleurs.

Rubus vigorosus P.J.Mull. & Wirtg.; Ronce; **Bo**, rare [71?]; 39+ 70+ ; nulle ailleurs.

Rubus vulgaris Weihe & Nees; Ronce commune; **Bo**, rare [71] 21? 58? 89?; [10] [52].

Rudbeckia fulgida Aiton; Rudbeckia; **Lo**, naturalisé.

Rudbeckia hirta L.; Rudbeckia hérissé; **Lo** [67] [52], naturalisé.

Rudbeckia lacinata L.; Rudbeckia lacinié; **Lo** [67] [54] [88], naturalisé.

Rumex aquaticus L.; Rumex aquatique; **Al**, localisé [67]; **Bo**, localisé [71]; **FC**, localisé 6st. [25]; **Lo**, éteint?.

Rumex maritimus L.; Rumex maritime; **Al**, rare ou confondu avec *R. palustris* ; par ailleurs, rare partout ; manque en 25 88.

Rumex palustris Sm.; Patience des marais; RR partout ; manque en 08 51? 89 25 70+ 90 54 57 88.

Rumex pulcher L.; Patience élégante; rare partout ; manque en **Lo** 08 52? 70+ 90.

Rumex thyrsoiflorus Fingerh.; Oseille à oreillette; **Al**, [67] [68]; **Bo**, [58] [71]; **Lo**, rare ?.

Rumex salicifolius Weinm. subsp. *triangulivalvis* Danser; Rumex à valves triangulaires; **Al**, [67]; **Bo**, [58] [71].

*Rumex *abortivus* Ruhmer (*R. conglomeratus* * *obtusifolius*); Rumex; **Bo**, [21?].

*Rumex *heterophyllus* Schultz (*R. aquaticus* * *hydrolapathum*); Rumex; **Bo**, rare [58].

*Rumex *knapfii* Celak (*R. conglomeratus* * *maritimus*); Rumex; **Bo**, [21] [71]; **Lo**, rare ?.

*Rumex *schultzei* Hausskn. (*R. conglomeratus* * *crispus*); Rumex de Schultz; **Lo**, rare.

Ruppia maritima L.; Ruppie maritime; **protégée** en **Lo**, 5st [57] 1st [88]; 70+ ; nulle ailleurs

Ruscus aculeatus L.; Fragon faux Houx; **Lo**, **protégé** en **55**, 1 station; partout ailleurs, assez rare, en limite d'aire dans la Région; manque en **Al** 08 51? 54 90 57.

Ruta graveolens L.; Rue fétide; introduite et naturalisée : [67] [21] [58] 71? [89] [52] [25] [39] 70+.

—S—

Sagina apetala Ard.; Sagine sans pétales; **Bo**, localisée [58]; **FC** ; nulle ailleurs.

Sagina apetala Ard. subsp. *erecta* (Hornem.) F.Herm.; Sagine dressée; **Bo**, localisée [21] [58] [71]; nulle ailleurs.

Sagina nodosa (L.) Fenzl; Sagine noueuse; **protégée** en **CA**, RRR ou disparue 08? 10 51? 52?; ailleurs, rare et localisée : [67] 21? 71? 89? [25] [39] 70+ 90+.

Sagina subulata (Sw.) C.Presl.; Sagine subulée; **Bo**, localisée [58?] [89?]; [57] [25].

Salicornia emericii Duval-Jouve; Salicorne; **protégée** en **Lo** [57]; nulle ailleurs.

Salix atrocinerea Brot.; Saule roux; rare : **Al Bo** 08? 51? 52? [55].

Salix aurita L.; Saule à oreillettes; partout, assez rare.

Salix bicolor Willd.; Saule de deux couleurs; **protégé** en **Al**, localisé [68]; nul ailleurs.

Salix daphnoides Vill.; Saule faux Daphné; **Al**, vulnérable [67] [68]; [10] 52?; nul ailleurs.

Salix eleagnos Scop.; Saule à oreillettes; localisé [67] [68] [71] [10] [52] [25] [39] [55] [88].

Salix pentandra L.; Saule-laurier; localisé [67] [21] [58] 71? [89] [08] [10] [51] [25] [39] [88].

Salix repens L.; Saule rampant; **Al**, vulnérable; **protégé** en **Bo**, [21] [89]; **protégé** en **CA**, rare ; manque en 70 90 et **Lo**.

Salix repens L. subsp. *angustifolia* (Wulfen) Neumann; Saule à feuilles de Romarin; **CA** [08]; nul ailleurs.

*Salix *alopecuroides* Tausch ex Opiz (*S. fragilis* * *triandra*); Saule; **Bo**, rare [21?].

*Salix *austriaca* Host (*S. appendiculata* * *purpurea*); Saule d'Autriche; **Bo**, localisé [58]; nul ailleurs.

*Salix *charrieri* Chass. (*S. acuminata* * *aurita*); Saule de Charrier; **Bo**, rare, [58]; nul ailleurs.

*Salix *mollissima* Ehrh. ex Elwert (*S. triandra* * *viminalis*); Saule; [58] [10] [39].

*Salix *mollissima* Ehrh. ex Elwert n-var. *hippophaeifolia* (Thuill.) Wimm.; Saule; [58] [10] [39].

*Salix *rubens* Schrank (*S. alba* * *fragilis*); Osier jaune; **Al** [58] [08] [10] [51?] [39] **Lo**.

*Salix *rubra* Huds. (*S. purpurea* * *viminalis*); Saule rouge; 21? [58] [10] [51?] [39] 70+ **Lo**.

*Salix *sericans* Tausch ex A.Kern. (*S. caprea* * *viminalis*); Saule à oreillettes; **Bo**, localisé ; [10] [88].

*Salix *smitiana* Willd. (*S. cinerea* * *viminalis*); Saule de Smith; **Bo**, rare 58? [89]; **Lo**.

*Salix *sordida* A.Kern. (*S. cinerea* * *purpurea*); Saule de Richter; **Bo**, rare [71?]; [39].

*Salix *subsericea* Döll. (*S. cinerea* * *repens*); Saule; **Bo**, rare [71?].

Salvia aethiopis L.; Sauge d'Ethiopie; **Bo**, autrefois [21]; nulle ailleurs.

Salvia glutinosa L.; Sauge glutineuse; **protégée** en **Al**, en danger, 1st [68]; **FC** 25+ [39].

Salvia officinalis L.; Sauge officinale; subspontanée [67] [68] [58] [55].

Salvia sclarea L.; Sauge Sclarée; très rare ou éteinte [67] [68] [21] 58+ [71] 51? [52].

Salvia verbenaca L.; Sauge fausse Verveine; **Bo**, autrefois [21?] [71?]; 52?.

Salvia verticillata L.; Sauge verticillée; rare et dispersée [67] [68] [21] [58] [71] [10] [52] [39] [54] [57].

*Salvia *sylvestris* L. (*S. nemorosa* * *pratensis*); Sauge des bois; **Bo**, autrefois [21?]; [57].

Salvinia natans (L.) All.; Salvinia/Salvinie/Marsilée nageante; **protégée** en **France**; à rechercher [67?].

Sambucus racemosa L.; Sureau à grappes; espèce montagnarde assez rare en plaine ; manque en 10 51?.

Samolus valerandi L.; Samole de Valerand; **Al**, en déclin [67]; **Bo**, en régression [21] [58] 71? 89?; **CA**, en forte régression partout ; éteint de **FC**; **protégé** en **Lo**, 1st [54], 2st [57].

Saponaria ocymoides L.; Saponaire rose; strictement localisée [67] [68] [21] [25] [39]; naturalisée ailleurs.

Satureja hortensis L.; Sarriette des jardins; introduite 67 21? 71?.

Saxifraga cuneifolia L.; Saxifrage à feuilles en coin; **FC**, très rare, 1st [25], 39?; nulle ailleurs.

Saxifraga exarata Vill.; Saxifrage sillonnée (inclut *S. musquée* et *S. de Gizia*); **protégée** en **FC**, 1st [25] 1st [39]; nulle ailleurs.

Saxifraga fragosoi Sennen; Saxifrage continentale; naturalisée [68] [71] [89].

Saxifraga granulata L.; Saxifrage granulée; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70], 25 stations ; par ailleurs, partout, assez rare.

Saxifraga hirculus L.; Saxifrage (Eil-de-bouc/Bouc/dorée); **protégée** en **France**; 1st [25], 39+; nulle ailleurs.

Saxifraga paniculata Mill.; Saxifrage paniculée; **protégée** en **Lo**; montagnes des Vosges [68] [88] 70+ 90+ et du Jura [25] [39].

Saxifraga rosacea Moench; Saxifrage rose; **protégée** en **Al**, localisée ?; nulle ailleurs.

Saxifraga rosacea Moench subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb; Saxifrage rhénane/de Sponheim; **protégée** en **CA**, en déclin [08]; **protégée** en **FC**, 4st [39]; nulle ailleurs.

Scabiosa canescens Waldst. & Kit.; Scabieuse blanchâtre; **Al**, localisée [68]; nulle ailleurs.

Scabiosa columbaria L. subsp. *pratensis* (Jord.) Braun-Blanq.; Scabieuse des prés; **protégé** en **Al**, rare [67]; **Bo** [21] 71?; **CA**, [08] [10] [52], forte régression; **protégée** en **Lo**, [54] [55] [57], grandes vallées.

Scabiosa lucida Vill.; Scabieuse luisante; **protégée** en **Al**, localisée [68]; **FC** [25] [39] 90+; nulle ailleurs.

Scabiosa triandra L.; Scabieuse à trois étamines; **Bo**, rare [71]; [10]; nulle ailleurs.

Scandix pecten-veneris L.; Scandix Peigne-de-Vénus; **Al**, en danger ; en régression par ailleurs, manque en 88 90+.

Scheuchzeria palustris L.; Scheuchzérie des tourbières/marais; **protégée** en **France**; **Al** [67] [68], [21?] [58?], [25] [39] [70], [88].

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla; Scirpe mucroné; **protégé** en **Al**, en danger [67] [68]; **protégé** en **FC**, 10st. [39] 2st. [70]; **Bo**, à rechercher 21? 71?; [10].

Schoenoplectus supinus (L.) Palla; Scirpe couché; **Al** [67] [68] et **FC** [39], en danger ; **Bo**, rare et localisé 21? 71?; [57]; nul ailleurs.

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla; Jonc-des-chaisiers glauque; **protégé** en **Lo** [54] [55] [57]; devenu rare [67] [68] [21?] [58] 89? [10] 51? [52] 39+ [70].

Schoenoplectus triqueter (L.) Palla; Scirpe à trois angles; **protégé** en **Al**, en danger [67]; **Bo**, à rechercher 21? 71? ; **protégé** en **FC** où il est inconnu; [10]; nul ailleurs.

Schoenus ferrugineus L.; Choin ferrugineux; **protégé** en **France**; [21], [52], 20st [39].

Schoenus nigricans L.; Choin noirâtre; **protégé** en **Al**, en danger; **protégée** en **Lo**, 1st [54] 1st [55] 1st [57]; par ailleurs, assez rare et localisé, manque en 58+ 89? 08 51? 70+ 90.

*Schoenus *intermedius* Brügger (*S. ferrugineus* * *nigricans*); Choin intermédiaire; très rare [21] [52] [39].

Scilla autumnalis L.; Scille d'automne; **Al**, vulnérable; **Bo**, assez rare et localisée; **CA**, RRR Sud [52]; nulle ailleurs.

Scleranthus perennis L.; Scléranthe vivace; partout en régression ; manque en 08? 51? 52? 25 90+ 55 57.

Scleranthus verticillatus Tausch; Scléranthe verticillé; **Bo**, TR [21?]; nul ailleurs.

*Scleranthus *intermedius* Kitt. (*S. annus* * *S. perennis*); Scléranthe intermédiaire; **Bo**, TR [21] [71].

Sclerochloa dura (L.) P.Beauv.; Schlérochloa ferme; **protégé** en **Al**, rare [21] [71]; [54]; nul ailleurs.

Scolymus hispanicus L.; Scolyme d'Espagne; **Bo**, autrefois [21] [71]; nulle ailleurs.

Scorzonera austriaca Willd.; Scorsonère d'Autriche; **Bo**, très rare [21] [71?]; [52]; nulle ailleurs.

Scorzonera hispanica L.; Scorsonère d'Espagne; **Al** [67]; **Bo**, très rare [21] [89?]; **CA** [52]; **protégée** en **FC**, 1st. [39]; nulle ailleurs.

Scorzonera humilis L.; Scorsonère des prés; **protégée** en **Al**, en déclin ; par ailleurs, partout, assez rare.

Scorzonera lacianata L.; Scorsonère à feuilles laciniées; rare et dispersé: [67] [21] [71] [89] [08?] [10] [51?] [52?] 54+; **protégée** en **FC**, éteinte?.

Scrophularia canina L. subsp. *canina*; Scrophulaire des chiens; **Bo**, assez rare [21] [71] [89]; [25] [39]; nulle ailleurs.

Scrophularia canina L. subsp. *juratensis* (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens; Scrophulaire du Jura; **Bo**, assez rare et localisée 21?; [25] [39].

Scrophularia ramosissima Loisel.; Scrophulaire très ramifiée; **Bo**, [58?].

Scrophularia umbrosa Dumort.; Scrophulaire des ombrages ; **AR** partout.

Scrophularia vernalis L.; Scrofulaire de printemps; **protégée** en **AI**, vulnérable [67][68]; **Bo**, naturalisée [21]; **CA** [52]; **protégée** en **Lo**, à rechercher Sud [88]; peut-être éteinte ; nulle ailleurs

Scutellaria alpina L.; Scutellaire des Alpes; **Bo**, rare [71][89]; nulle ailleurs.

Scutellaria hastifolia L.; Scutellaire (à feuilles) hastée(s) ; **protégée** en **Bo**, [21][58][71][89?]; 70+; nulle ailleurs

Scutellaria minor Huds.; Petite Scutellaire; partout, assez rare et localisée ; manque en 68 25+ 57.

Sedum alpestre Vill.; Orpin des Alpes; Hautes Vosges [68]; en danger; **protégée** en **Lo**, à rechercher 88; nul ailleurs.

Sedum annuum L.; Orpin annuel; **AI**, localisé [67][68]; **Lo** ; 70+ 90+ ; nul ailleurs.

Sedum atratum L.; Orpin noirâtre; très menacé, 1 seule station dans le Haut-Doubs [25].

Sedum cepaea L.; Orpin paniculé; **protégé** en **AI**, en danger; par ailleurs, assez rare; manque en 08 51? 52? Lo 25+ 70 90.

Sedum dasyphyllum L.; Orpin à feuilles épaisses; **protégé** en **AI**, vulnérable [68]; **Bo**, assez rare [21][71]; **CA**, RRR 08+ [52]; **FC**, assez rare [25][39] 70+ 90+; **Lo**, rare [54][88].

Sedum forsterianum Sm.; Orpin élégant, rare partout, sur silice ; manque en 67 52? 25+ 90+ 57 88.

Sedum hirsutum All.; Orpin hirsute/hérissé; Morvan; **protégée** en **Bo**, [58][71]; **CA**, autrefois 51, non revu depuis longtemps; nul ailleurs.

Sedum rubens L.; Orpin rougeâtre; **protégée** en **FC**, à rechercher [25][39]; partout ailleurs, en forte régression; manque en **AI** 08 51 70+ 90.

Sedum spurium M.Bieb.; Orpin bâtard; assez rare ; manque en 67 10 51? 70 90.

Sedum telephium L. subsp. *fabaria* (W.D.J.Koch) Syme; Orpin à feuilles de Fève; assez rare, [68][58][71][52] 70+ **Lo**.

Sedum telephium L. subsp. *maximum* (L.) Rouy & E.G.Camus; Grand Orpin; assez rare **AI** [21?][58][71] 89? [52][39][70].

Sedum villosum L.; Orpin velu; **protégé** en **AI**, en danger [67][68]; **protégée** en **Bo**, Bourgogne siliceuse [21][58][71][89?]; **protégée** en **FC** 25+ 70+; **Lo** [57][88].

Selinum carvifolia (L.) L.; Sélin à feuilles de Carvi/Cumin; partout, assez rare et dispersé.

Sempervivum montanum L.; Joubarbe des montagnes; **AI**, rare [68]; nulle ailleurs.

Sempervivum tectorum L.; Joubarbe des toits; rare partout, souvent introduite et naturalisée ; manque en 89 70+ 90+.

Senecio adonidifolius Loisel.; Sénéçon à feuilles d'Adonis; **Bo**, assez rare et localisé [21][58][71][89?]; 39+; nul ailleurs.

Senecio aquaticus Hill; Sénéçon aquatique; partout, assez rare et localisé.

Senecio doria L.; Sénéçon Doria; **Bo**, autrefois [71?]; aucune autre mention.

Senecio doronicum (L.) L.; Sénéçon Doronic; très rare et localisé au Haut-Jura 2st[39]; nul ailleurs.

Senecio erraticus Bertol.; Sénéçon erratique; **protégé** en **AI**, rare [67][68]; **Bo**, assez rare et localisé [21][58][71][89?]; **FC**, assez rare et localisé [25][39?]; nul ailleurs.

Senecio hercynius Herborg; Sénéçon hercynien; rare ou méconnu par confusion avec *S. ovatus*; Vosges [67][68][57?][88][70][90] et Jura [25].

Senecio inaequidens DC.; Sénéçon du Cap; pour l'instant, assez rare et localisé : [67][68][21][71][58?][08][10][51?][25][39][54][57]; espèce invasive à surveiller

Senecio leucanthemifolium Poir. subsp. *vernalis* (Waldst. & Kit) Alexander; Sénéçon de printemps; assez rare et localisé [67][68][58][71?][25][54][57].

Senecio paludosus L.; Sénéçon des marais; **protégé** en **AI**, rare; **protégée** en **Lo**, [54][55][57][88]; par ailleurs, assez rare et localisé (sauf 58?).

Senecio sarracenicus L.; Seneçon des cours d'eau; **Al**, rare [67][68]; **protégée** en **Lo**, [54][57], 16 stations dans la vallée de la Moselle ; nul ailleurs.

Senecio sylvaticus L.; Seneçon des forêts; assez rare et localisé partout (sauf 25+).

Serratula nudicaulis (L.) DC.; Serratule à tige nue; **Bo**, très rare [21]; nulle ailleurs.

Serratula tinctoria L. subsp. *tinctoria*; Serratule des teinturiers; **Al**, vulnérable ; dispersée partout ailleurs ; manque en 70 90.

Serratula tinctoria L. subsp. *monticola* (Boreau) Berher; Serratule à gros capitules; **Al**, vulnérable [68]; et [25][88]; nulle ailleurs.

Sesamoides canescens (L.) G.López; Sesamoïde pourpré/Astérocarpe; **protégée** en **Bo**, Val de Loire [58?][71]; nul ailleurs.

Seseli annuum L.; Séséli annuel; **Al**, rare [67][68]; **Bo**, très rare et localisé [21][58] 71? 89?; **protégé** en **CA**, éteint? 10 ? 52 ? ; **FC**, rare [39][70]; **Lo**, rare [54][55][57].

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch; Séséli Libanotis; **Al**, localisé (manque en 67) ; assez rare partout ailleurs.

Seseli montanum L.; Séséli des montagnes; **Al**, localisé; assez rare partout ailleurs (manque en Lo).

Seseli peucedanoides (M.Bieb.) Koso-Pol.; Séséli faux Peucedan/verdâtre; **protégée** en **Bo**, Côte dijonnaise [21], [71]; nul ailleurs.

Sesleria caerulea (L.) Ard.; Séslerie bleue; localisée ; manque en 67 90.

Setaria italica (L.) P.Beauv.; Setaire d'Italie/Millet des oiseaux; adventice Bo? 08 25 39 70+.

Setaria pumila (Poir.) Roem & Schult.; Setaire glauque; partout, assez rare ; manque en 08? 51?.

Setaria viridis (L.) P.Beauv. subsp. *pynocoma* (Steud.) Tzvelev; Setaire dense; **Bo**, rare [58]; [67]; nulle ailleurs.

*Setaria *ambigua* L. (*S. verticillata* * *viridis*); Setaire ambiguë; **Bo**, très rare [71]; nulle ailleurs.

Sibbaldia procumbens L.; Sibbaldie couchée; **protégée** en **Al**, en danger, 1 station [67]; [88]; nulle ailleurs.

Sideritis hyssopifolia L.; Crapaudine à feuilles d'Hysope; **Bo**, rare [71 ?]; rare en **FC** [39] 25?; nulle ailleurs.

Silene armeria L.; Silène Arméria/à bouquets; **protégée** en **Bo**, Morvan et sables de la Loire, [21][58][71][89]; [52]; [67]; nul ailleurs.

Silene chalchedonica (L.) E.H.L.Krause; Silène; **Lo**, naturalisé 1st.[55?]; pas d'autre mention.

Silene conica L.; Silène conique; assez rare [67][21][58] 71? [89?] 08+ [10][51] 70+ [57].

Silene coronaria (L.) Clairv.; Silène Coronaire; naturalisé Bo? 68 39 52.

Silene dichotoma Ehrh.; Silène fourchu; assez rare et fugace [67][68][21][58][89][52] 54+.

Silene gallica L.; Silène de France; se raréfie [21] 58? [71][89] 08+ [10] 51? [52] FC+ 54+

Silene italica (L.) Pers.; Silène d'Italie; **Bo**, rare et localisé [71]; et [57]; nul ailleurs.

Silene noctiflora L.; Silène de nuit; partout, en déclin; [67][68][21] 89? [08][10] 51? [52][25][70] 39+ [54][57].

Silene nocturna L.; Silène de France; **Bo**, adventice ?; pas d'autre mention.

Silene otites (L.) Wibel; Silène à oreillettes; **protégée** en **Al**, éteint; **protégée** en **Bo**, 21+ [58][71]; **protégé** en **CA**, localisé [51]; 54+.

Silene viscaria (L.) Borkh.; Silène visqueux; **Al**, rare [67][68]; **Bo**, très rare 71? 89?; **CA**, éteint? du 08 ; **FC** [90] 70+ ; **Lo** [57][88].

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *glauca* (Jord.) Madsen-Jones & Turrill; Silène des glariers; **Bo**, rare [21] [71] [89]; **protégé** en **CA**, localisé [52] 10?; **protégée** en **Lo**, 2st[54] 2st[55]; **FC**, rare [25] [39] [70].

*Silene *hampeana* Meusel & K.Wermer (*S. dioica* * *latifolia*); Silène douteux; **Bo**, AR et dispersé [58]; nul ailleurs.

Silybum marianum (L.) Gaertn.; Chardon-Marie; assez rare et dispersé; manque en 68 10 51? 52 70 90 55 57 88.

Sison amomum L.; Sison aromatique; **Bo**, assez rare et localisé [21] [58] [71] [89]; **CA** 08+ [10] 51?; **protégée** en **FC**, 3st[39]; manque ailleurs.

Sisymbrella aspera (L.) Spach; Cresson rude; **Bo**, rare [21] 89?; **CA**, RRR [10] 52? quasi disparu, en limite d'aire; nul ailleurs.

Sisymbrium altissimum L.; Sisymbre élevé; adventice rare; manque en 21? 58 89 08 51? 52 25 70+ 90.

Sisymbrium austriacum Jacq.; Sisymbre d'Autriche; **Bo**, adventice [21?]; **CA** [08] [10?]; **protégée** en **FC**, 4st[39]; **Lo** [55]; manque partout ailleurs.

Sisymbrium irio L.; Sisymbre Irio; adventice [67] [21] 71? 89? 52? [54].

Sisymbrium loeselii L.; Sisymbre de Loesel; adventice [67] 21?; nul ailleurs.

Sisymbrium orientale L.; Sisymbre d'Orient; adventice [67] [21] 71? 70+; nul ailleurs.

Sisymbrium supinum L.; Sisymbre/Vélar couché; **protégé** en **France**; [21?] [58?] [71?]; **CA**, [54]; éteint de **FC** (25+ 39+ 70+)

Sisyrinchium montanum Greene; Bermudienne des montagnes; RR partout 21? [58] [08] [51] [52] [39] [70] [90] [54] [55] [57].

Sium latifolium L.; Grande Berle; **Al**, vulnérable [67]; **Bo** [21] [71]; **CA**, RR partout; **protégée** en **FC**, 6st[39] 90+; nulle ailleurs.

Solanum nigrum L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely; Morelle de Schultes; **Bo**, rare ?; [54]; nulle ailleurs.

Solanum sarachoides Sendtn.; Morelle fausse Saracha; **Bo**, très rare [71]; [67]; nulle ailleurs.

Solanum villosum Mill.; Morelle velue; **Al** [67] [68]; **Bo**, non revue récemment [21] [58?] [71]; nulle ailleurs.

Solanum villosum Mill. subsp. *miniatum* (Bernh. ex Willd.) Edmonds; Morelle orangée; rare et dispersée [67] [21] [58] [71]; nulle ailleurs.

Solidago gigantea Aiton subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill; Solidage tardif; naturalisé [67] [68] [58] [71] [52] **FC**; nul ailleurs.

*Solidago *niedereri* Khek (*S. canadensis* * *virgaurea*); Solidage de Niederer; **Bo**, très rare [21?]; non cité ailleurs.

Sonchus palustris L.; Laiteron des marais; **Al**, en danger ?; **Bo**, [89]; **protégé** en **CA**, localisé [08] [10] 51?; nul ailleurs.

*Sonchus *prudhommei* Bouchard (*S. arvensis* * *asper*); Laiteron; **Bo**, [21]; non cité ailleurs.

Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz; Sorbier petit Néflier; rare et localisé aux montagnes; **Al**, en danger [68]; [88]; [25] [39].

Sorbus domestica L.; Cormier; assez rare et localisé; manque en 08 51? 90.

Sorbus latifolia (Lam.) Pers.; Alisier de Fontainebleau/Sorbier à larges feuilles; **protégée** en **France**; **Al** [67] [68], [21] [58] [89], [10] [51] 08+.

Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr.; Sorbier de Mougeot; **Al**, localisé [67] [68]; [10] [25] [39] [70] [88].

*Sorbus *tomentella* Gand. (*S. aria* * *torminalis*); Sorbier confus; partout, assez rare; manque en **Al** et 58.

*Sorbus *thuringiaca* (Ilse) Fritsch (*S. aria* * *aucuparia*); Sorbier de Thuringe; assez rare [67] [68] [08] [25] [39] [54] [55].

Sparganium angustifolium Michx.; Rubanier à feuilles étroites; **Bo**, à rechercher 21 71; **protégée** en **FC**, 1st[25] 3st[70]; **protégée** en **Lo**, Hautes Vosges [88]; nul en plaine.

Sparganium emersum Rehmman; Rubanier émergé; partout, assez rare; manque en 88.

Sparganium minimum Wallr.; Rubanier nain; **protégé** en **AI**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, très rare [21] 58? [89]; **protégé** en **CA**, rare ?; **protégé** en **FC**, [25] [39] [70]; **Lo** [57].

Spartium junceum L.; Spartier; naturalisé [67] [21] [71] [89] [10] [39] [70].

Spergula morisonii Boreau; Spargoute de printemps; **AI**, rare [67]; **protégée** en **Bo** 21? [58] [71] [89]; **CA**, RR ?; **Lo** [88]; nulle ailleurs.

Spergula pentandra L.; Spargoute à cinq étamines; **AI**, Plaine d'Alsace [67]; rare; **Bo**, rare [21] [58] [71] [89]; **Lo** [88]; nulle ailleurs (70+ 90+).

Spergularia segetalis (L.) G.Don; Spergulaire des moissons; **protégé** en **AI**, en danger [67] [68]; **Bo**, rare ou disparue; **CA**, en voie de disparition [10] [52] 08? 51?; **FC** [39] 70+ 25+.

Spiraea douglasii Hook.; Spirée de Douglas; **Bo**, naturalisée [21]; non citée ailleurs.

Spiraea hypericifolia L. subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber; Spirée d'Espagne; naturalisée **AI** [21] [58] [71] [10] **FC**.

Spiraea japonica L.f.; Spirée du Japon; **Bo**, naturalisée [71]; et [67]; non citée ailleurs.

Spiraea salicifolia L.; Spirée à feuilles de Saule; naturalisée [21?] [71] [89] **FC**.

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.; Spiranthe d'été; **protégée** en **France**; **AI**, [21?] [58+] [71?] 89?, [10] [51?] [52], 2st [25] 1st [39] 90+.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.; Spiranthe d'automne; **protégée** en **AI**, en danger [67] [68]; **protégée** en **Bo**, [21?] [58] [71?] [89?]; **CA**, en forte régression [10] [52?]; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70] [90]; **protégée** en **Lo**, 1st [88] 54+.

Sporobolus indicus (L.) R.Br.; Sporobole tenace; **Bo**, rare [58]; et [68]; non cité ailleurs.

Stachys alpina L.; Épiaire des Alpes; partout, assez rare et localisée; manque en 67.

Stachys annua (L.) L.; Épiaire annuelle; **AI**, vulnérable; partout ailleurs, assez rare.

Stachys arvensis (L.) L.; Épiaire des champs; **AI**, vulnérable; partout ailleurs, assez rare.

Stachys byzantina K.Koch; Épiaire laineuse; **Bo**, naturalisée [58]; et [52]; non citée ailleurs.

Stachys germanica L.; Épiaire d'Allemagne; en forte régression partout; manque en 68 90+ 57 88.

*Stachys *ambigua* Sm. (*S. palustris* * *sylvatica*); Épiaire ambiguë; rare [67] [68] [58] [25] [39] 70+ [55].

*Stachys *intermedia* Aiton (*S. alpina* * *germanica*); Épiaire intermédiaire; **Bo**, rare ?.

Staphylea pinnata L.; Faux Pistachier, Staphylier; **protégé** en **AI**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, rare [21] [58] [89]; **CA**, RRR [08] [52]; **FC**, rare [25] [39] [70]; **Lo**.

Stellaria nemorum L.; Stellaire des bois; assez rare et localisée; manque en 10 51?.

Stellaria pallida (Dumort.) Piré; Stellaire pâle; **Bo**, localisée [58?] [71] [21?]; et [54]; non citée ailleurs.

Stellaria palustris Retz.; Stellaire glauque; **protégé** en **AI**, en déclin [67] [68]; **Bo**, localisée au Morvan [21] [58] [71]; **CA**, en régression partout; **protégée** en **FC**, [25] [39] [70], 38 st. (90+); **protégée** en **Lo**, 1st [54] 3st [55] 57?.

Stipa pennata L.; Stipe pennée; **protégée** en **AI**, en danger [68]; **protégée** en **Bo**, 1st [21] 1st [89] 58+; **protégée** en **FC**, 5st [25] 5st [39]; nulle ailleurs.

Stratiotes aloides L.; (Stratiotes) faux Aloès/Aloès d'eau; **protégé** en **Bo**, [21] [71]; **protégé** en **CA**, localisé [08]; **protégé** en **FC**, 7st [70]; 54+.

Streptopus amplexifolius (L.) DC.; Streptope à feuilles embrassantes; uniquement mpontagnes; **protégée** en **AI** [68], vulnérable; **protégée** en **FC**, [25] [39] 70+ 90+; **protégée** en **Lo**, Hautes Vosges [88].

Subularia aquatica L.; Subulaire aquatique; **protégée** en **Lo** [88]; 08+; nulle ailleurs.

Swertia perennis L.; Swertie pérenne/vivace; **protégée** en **Bo**, [21], marais tufeux du Châtillonnais; **protégée** en **CA**, localisé [52], marais tufeux du Plateau de Langres ; **FC** [25] [39]; nulle ailleurs.

Symphytum asperum Lepech.; Consoude rude; adventice rare [67] [21] [58] [52] [54].

Symphytum tuberosum L.; Consoude tubéreuse; **Bo**, très rare [21?] [71]; [67] [39]; nulle ailleurs.

*Symphytum *uplandicum* Nyman (*S. asperum* * *officinale*); Consoude; rare et dispersée [67] [68] [21?] [58] [25] [39] [70] [54].

—T—

Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip.; Tanaisie en corymbes; **Al**, rare [67] [68]; **Bo**, assez rare et localisée [21] [71] [89]; **CA**, **protégée** en **10** et **51**, [52]; **protégée** en **FC**, 4st [39], 70+ ; 54+.

Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip.; Pyrèthre doré; assez rare et dispersé ; manque en 68 08+ 51? 70 90 55 57 88.

Taraxacum fulvum Raunk.; Pissenlit fauve ; **Al** [67] [68]; **Bo**, à rechercher ; nul ailleurs.

Taraxacum palustre (Lyons) Symons; Pissenlit des marais; assez rare; manque en 70 54 55 57.

Taraxacum simile Raunk.; Pissenlit; **Bo**, à rechercher 58?; nul ailleurs.

Taxus baccata L.; If; rare et localisé, souvent planté et naturalisé ; indigénat incertain.

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.; Téesdalie à tige nue; en forte régression partout ; manque en 10 51? 25 39 88.

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.; Télékia élégant; naturalisé [21] [52] [68].

Telephium imperati L.; Téléphium d'Imperato; **protégée** en **FC**, [39], 1 station en disjonction d'aire ; nul ailleurs.

Tepfroseris helenitis (L.) B.Nord.; Sénéçon à feuilles spatulées; **protégé** en **Al**, éteint ?; **protégé** en **Bo**, [21?] [58]; **protégé** en **CA**, en déclin 08? 10? [51] [52]; **protégée** en **FC**, [25] [39]; **protégée** en **Lo**, 3st [55], [57?] [88?].

Tepfroseris integrifolia (L.) Holub; Sénéçon orangé; très rare dans le Haut-Jura, 1st [25/39]; nul ailleurs.

Tetragonolobus maritimus L.; Tétragonolobe siliquieux; **Bo**, rare et localisé [21] [58] [71].

Teucrium botrys L.; Germandrée Botryde; partout, assez rare.

Teucrium montanum L.; Germandrée des montagnes; partout, assez rare.

Teucrium scordium L.; Germandrée d'eau; **protégée** en **Al**, vulnérable [67] [68]; **protégée** en **Lo**, [54] [55], 10 st.; en régression partout ailleurs, manque en 90+.

Thalictrella thalictroides (L.) E.Nardi; Isopyre faux Pigamon ; en limite d'aire orientale; **Bo**, [52] [25] [39].

Thalictrum aquilegifolium L.; Pigamon à feuilles d'Ancolie; **protégé** en **Al**, vulnérable [67] [68]; et 52? [25] [39] [88].

Thalictrum flavum L.; Pigamon jaune; assez rare ; manque en 90.

Thalictrum minus L. subsp. *majus* (Crantz) Hook.f.; Grand Pigamon; assez rare [21] [58] [71] [08]; **protégée** en **Lo**, [54] [55] [57] [88]; nul ailleurs.

Thalictrum minus L. subsp. *minus*; Petit Pigamon; assez rare ; manque en 67 10 51?.

Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* Ces.; Pigamon des rochers; **protégé** en **Al**, localisé [68]; **CA**, rare [10]; **protégée** en **Lo**, 4st [54]; nul ailleurs.

Thalictrum simplex L.; Pigamon simple; **protégé** en **Al**, localisé [67] [68]; **CA**, [10] 52?; **FC** [25] [39] 70+.

Thalictrum timeroyi Jord.; Pigamon de France; **protégée** en **FC**, à rechercher 25+ 39+ ; et [10].

Thelypteris palustris Schott; Thélyptéris des marais; **Al**, vulnérable [67] [68]+; **protégé** en **Bo**, [21] [58] [71] [89]; **protégé** en **CA**, rare; **protégé** en **FC**, [25] [39] [70] 90+ ; 25 st.; **protégé** en **Lo**, 1st [54] 2st [55] 3st [57] 88+.

Thesium alpinum L.; Thésium des Alpes; **protégé** en CA, localisé [52]; par ailleurs, rare et dispersé, manque en 71? 89 70+ 90+ 57.

Thesium bavarum Schrank; Thésium de Bavière; **protégé** en CA, localisé [10?]; nul ailleurs.

Thesium divaricatum Jan ex Mert. & W.D.J.Koch; Thésium divariqué; Bo, localisé [21] [71] [898]; CA, [10] disparu? du Sud 52; **protégée** en FC, [25] [39], 13 st. ; nul ailleurs (Al et Lo).

Thesium humifusum DC.; Thésium couché; rare et dispersé ; manque en 90.

Thesium linophyllum L.; Thésium à feuilles de Lin; Al, localisé [67] [68]; **protégé** en FC, [39] 90+ ; **protégé** en Lo, 3st [54] [55?] 5st [88]; manque ailleurs (Bo et CA).

Thesium pyreanicum Pourr.; Thésium des Pyrénées; Al, localisé [67] [68]; Bo, éteint? 21? 71?; CA, 08? [52?]; FC ; [55].

Thlaspi arvense L.; Tabouret des champs; assez rare ; 90+.

Thymealea passerina (L.) Coss. & Germ.; Passerine annuelle; en voie de disparition; manque en 71? 89? 08+ 51? 25+ 57 88.

Thymus froelichianus Opiz; Thym de Carniole; Al, rare [68]; et [39]; nul ailleurs.

Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás subsp. *britannicus* (Ronniger) Kerguelén; Thym d'Angleterre; Bo, très rare [21] [58] [71]; nul ailleurs.

Thymus praecox Opiz; Thym précoce; **protégé** en Al, localisé ; par ailleurs, partout, sauf 10 51? 90.

Thymus pulegoides L. subsp. *effusus* (Host) Ronniger; Thym; Bo, assez rare [58] [71]; nul ailleurs.

Thymus pulegoides L. subsp. *montanus* (Benth.) Ronniger; Thym des montagnes; Bo, rare [58] [71]; nul ailleurs.

Thymus serpyllum L.; Thym Serpolet; Al, localisé [67] [68]; Bo, assez rare et localisé 58+ [71]; CA [10] 51?; Lo.

Thysselinum palustre (L.) Hoffm.; Peucedan/Persil des marais; **protégé** en CA, localisé [10] [51]; **protégée** en Bo, [21] [58] [71]; assez rare partout ailleurs.

Tilia cordata Mill.; Tilleul à feuilles en cœur; partout, assez rare.

*Tilia *europaea* L. (*T. cordata* * *platyphyllos*); Tilleul de Hollande; assez rare et dispersé ; manque en 70 90.

Tolpis staticifolia (All.) Sch. Bip.; Épervière à feuilles de Statice; Bo, [21]; FC, très rare dans le Haut-Jura [39] 3st.; nul ailleurs.

Tordylium maximum L.; Tordyle élevé; Al, en danger [68]; Bo, assez rare ; par ailleurs, manque en 08 51? FC(70+).

Torilis nodosa (L.) Gaertn.; Torilis noueux; Bo, assez rare et localisé [21] [58] 71? 89? ; [10] ; 70+ ; nul ailleurs.

Tozzia alpina L.; Tozzie des Alpes; FC, rare dans le Haut-Jura [25] [39]; nulle ailleurs.

Tragopogon porrifolius L.; Salsifis cultivé; échappé de jardins [67] Bo?.

Tragopogon pratensis L. subsp. *minor* (Mill.) Hartm.; Petit Salsifis; rare et dispersé ; manque en 68 CA 25 90.

Tragopogon pratensis L. subsp. *orientalis* (L.) Celak.; Salsifis d'Orient; dispersé ; manque en 89? 08 51?.

Trapa natans L.; Mâcre d'eau; **protégée** en Al, en danger; CA, en régression, **protégée** en [08]; par ailleurs, manque en 54 57 88.

Traunsteinera globosa (L.) Rehb.; Orchis globuleux; **protégé** en Al, vulnérable ; montagnes des Vosges [67] [68] [54] [57] [88] 70+ 90+ et du Jura [25] [39].

Trichomanes speciosum Willd.; Trichomanès remarquable; **protégé** en France; [67], [08?], [70?], [54?] [88?].

Trichophorum caespitosum (L.) Hartm.; Scirpe/Souchet cespiteux/en touffe; **protégé** en Bo, Haut Morvan [58] [71]; par ailleurs, manque en 10 51? 52 54 55 57

Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. *germanicum* (Palla) Hegi; Scirpe d'Allemagne; CA, RR [08]; et [67] [68] [88]; nul ailleurs.

Trientalis europaea L.; Trientale (d'Europe); **protégée** en France; [68], [08], 1st [39], [88].

Trifolium alpestre L.; Trèfle alpestre; assez rare et localisé; manque en 58 89 05 51? FC(70+ 90+).

Trifolium angustifolium L.; Trèfle à feuilles étroites; **Bo**, autrefois [21?] [71?]; non cité ailleurs.

Trifolium aureum Pollich; Trèfle doré; partout, assez rare et dispersé; éteint en 70+.

Trifolium badium Schreb.; Trèfle brun; uniquement dans le Haut-Jura 1st [39]; et [68]; nul ailleurs

Trifolium fragiferum L.; Trèfle Porte-fraises; **Al**, en déclin; par ailleurs, partout, assez rare.

Trifolium hybridum L.; Trèfle hybride; partout, assez rare et dispersé.

Trifolium incarnatum L.; Trèfle incarnat; assez rare et localisé; manque en 21 89 08 25.

Trifolium incarnatum L. subsp. *molinerii* (Balb. Ex Hornem.) Ces.; Trèfle de Molineri; **Bo**, 21? 58? 71?; nul ailleurs.

Trifolium michelianum Savi; Trèfle de Micheli; **Bo**, autrefois [21] [89]; CA, RRR [10] et [52]; nul ailleurs.

Trifolium micranthum Viv.; Trèfle filiforme; rare et localisé [21?] [58] [71] 52? 39+ 70+; nul ailleurs.

Trifolium nigrescens Viv.; Trèfle noircissant; **Bo**, introduit [58]; nul ailleurs.

Trifolium ochroleucon Huds.; Trèfle jaunâtre; partout, en forte régression.

Trifolium pannonicum Jacq.; Trèfle de Hongrie; **Bo**, autrefois [71?] [89?]; nul ailleurs.

Trifolium patens Schreb.; Trèfle étalé; assez rare; manque en Lo 68 08 51?.

Trifolium resupinatum L.; Trèfle renversé; **Bo**, adventice [58]; et [67] [10] 51?; nul ailleurs.

Trifolium rubens L.; Trèfle pourpré; **Al**, localisé; par ailleurs, partout, sauf 08 51?.

Trifolium scabrum L.; Trèfle scabre; **protégé** en Lo, [54] [55] [57] [88]; par ailleurs, partout, sauf 08 51?.

Trifolium spadiceum L.; Trèfle marron; **protégé** en **Al**, en danger [67] [68]; **Bo**, à rechercher [71?]; **FC** [25] [39]; nul ailleurs.

Trifolium squarrosum L.; Trèfle raboteux; **Bo**, autrefois [58] [71]; nul ailleurs.

Trifolium stellatum L.; Trèfle étoilé; **Bo**, adventice [71?]; et [67]; nul ailleurs.

Trifolium striatum L.; Trèfle strié; **Al**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, rare et localisé 21? [58] [71] 89?; **CA**, RR partout; **protégée** en **FC**, [39] [70], 16 st., 90+; **Lo**.

Trifolium subterraneum Schreb; Trèfle souterrain/semur; **protégé** en **Bo**, [21] [58] [71] [89], en limite d'aire occidentale; nul ailleurs.

Trifolium sylvaticum Gérard ex Loisel.; Trèfle des forêts; **Bo**, autrefois [71]; nul ailleurs.

Trifolium thalii Vill.; Trèfle de Thal; uniquement dans le Haut-Jura 1st [25] 2st [39].

Triglochin maritimum L.; Troscart maritime; régions salinifères de Lo; **protégé** en **Lo**, [54] [57]; nul ailleurs.

Triglochin palustre L.; Troscart des marais; **protégé** en **Al**, en danger [67] [68]; **Bo**, assez rare et menacé [21] 58? [71] 89?; **CA**, en régression, peut-être disparu 08+ 51?; **protégé** en **FC**, [25] [39] 70+; **protégé** en **Lo**, 1st [55] 1st [57] 54?.

Trigonella foenum-graecum L.; Trigonelle Fenugrec; **Bo**, [71?]; et [67]; nul ailleurs.

Trinia glauca (L.) Dumort.; Trinie glauque; **Al**, vulnérable [68]; **Bo**, assez rare et localisé, manque en 58; **CA**, RRR [10?] [51?] et Sud [52]; **protégée** en **FC**, 2st [25] et 2st [39]; manque en Lo.

Trollius europaeus L.; Trolle d'Europe; localisé aux montagnes des Vosges [67][68][88][70][90] et du Jura [25][39].

Tuberaria guttata (L.) Fourr.; Hélianthème taché; **AI**, éteint 68?; **protégée** en **Bo**, Bourgogne siliceuse [58][71][89?]; **CA**, [51] et [08?], non revu récemment ; nul ailleurs.

Tulipa sylvestris L.; Tulipe sauvage/des bois; **protégée** en **France**; tout le Nord-est (sauf 21 89 90+ 57 88).

Turgenia latifolia (L.) Hoffm.; Turgénie à larges feuilles; partout en régression **AI** [21][58] 71? [89] 08? [10] 51? [52][55]; éteint en **FC** 25+ 39+ 70+.

Typha angustifolia L.; Massette à feuilles étroites; **AI**, rare ; par ailleurs, partout, sauf 25+.

Typha minima Funck; Petite Massette; **protégée** en **France**; Alsace [67][68]; nulle ailleurs.

*Typha *glauca* Godr. (*T. latifolia* * *angustifolia*); massette; **Bo**, rare [71?]; et **Lo** [39].

—U—

Ulex europaeus L.; Ajonc d'Europe; **Bo**, assez rare; **CA**, en régression ; par ailleurs, partout, sauf 55 88 90+.

Ulex minor Roth; Ajonc nain ; en limite d'aire orientale; **AI**, en danger, 1 st. dans les Hautes Vosges [67]; **protégé** en **Bo**, Bourgogne siliceuse [21?][58][71][89]; **protégé** en **FC**, 4st[70]; nul ailleurs.

Ulmus glabra L.; Orme des montagnes; partout, assez rare.

Ulmus laevis Pall.; Orme blanc; assez rare et localisé ; manque en 90.

Ulmus nitens Moench; Orme; **Bo**, naturalisé, [58?]; nul ailleurs.

Ulmus minor Mill. subsp. *procera* (Salisb.) Franco; Orme rouge; **Bo**, naturalisé, [58]; nul ailleurs.

*Ulmus *hollandica* Mill. (*U. glabra* * *minor*); Orme de Hollande; naturalisé çà et là, **Bo**?

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy; Ombilic; **Bo**, très rare 21? [71]; en limite d'aire ; nul ailleurs.

Utricularia australis R.Br.; Utriculaire négligée; **protégée** en **AI**, vulnérable; par ailleurs, partout assez rare ; manque en 21 71.

Utricularia bremii Heer ex Köll.; Utriculaire de Bremi; **protégée** en **AI**, vulnérable [67][68]; nulle ailleurs.

Utricularia intermedia Hayne; Utriculaire intermédiaire; **protégée** en **AI**, vulnérable [67][68]; **protégée** en **FC**, [25][39][70], 7 st, 90+; **protégée** en **Lo**, 1 station [88].

Utricularia minor L.; Petite Utriculaire; **protégée** en **AI**, vulnérable [67][68]; **Bo**, très rare [21][58][71]; **protégée** en **CA**, en déclin [10] 51?; **protégée** en **Lo**, 1st[55] 1st[88] 57?; **FC** [25][39][70][90].

Utricularia ochroleuca R. W.Hartm.; Utriculaire jaunâtre; **protégée** en **France**, [67?][25][39][70][90][88?].

Utricularia vulgaris L.; Utriculaire commune; **protégé** en **AI**, vulnérable; par ailleurs, partout, rare, manque en 25 70+ 90+ 54 57.

—V—

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert; Saponaire des vaches; messicole en voie de raréfaction; manque en **Bo**? 08 51? 52? 54 57 88 **FC**+.

Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.; Canneberge à petits fruits; **Bo**, très rare [58]; **FC**, 3st[39] 25?; nulle ailleurs.

Vaccinium oxycoccos L.; Canneberge; **protégée** en **Bo**, Haut Morvan [21][58][71][89?]; Ardennes [08]; Vosges [67][68][88][70] 90+ et Jura [25][39].

Vaccinium uliginosum L.; Airelle des marais; **CA**, seulement [08]; Vosges [67][68][88][70][90] et Jura [25][39].

Vaccinium vitis-idaea L.; Airelle rouge; **CA**, seulement [10] 51? [08]; **protégée** en **Bo**, localisée [58] 89?; Vosges [67] [68] [88] [70] [90] et Jura [25] [39].

Valantia muralis L.; Vaillantie des murs; **Bo**, très rare [21]?; nulle ailleurs.

Valeriana officinalis L. subsp. *officinalis*; Valériane officinale; **protégée** en **Al**, localisée [67] [68]; assez rare ailleurs [21] [71] [89] 52? [25] [39] [70] [90].

Valeriana officinalis L. subsp. *repens* (Host) O.Bolòs & Vigo; Valériane rampante; rare ; manque en 21? 71? 89? 10 51? 90.

Valeriana officinalis L. subsp. *sambucifolia* (J.C.Mikan ex Pohl) Celak.; Valériane à feuilles de Sureau ; **Al** [67] [68]; **Bo**, très rare [71] à rechercher ; [52] ; nulle ailleurs.

Valeriana officinalis L. subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübler & G.Martens; Valériane à feuilles étroites; assez rare ; manque en 10 51? 70 90.

Valeriana pratensis Dierb.; Valériane des prés; **protégée** en **Al**, rare [67] [68]; nulle ailleurs.

Valeriana tripteris L.; Valériane triséquée; montagnes des Vosges et du Jura ; rare en **FC** [25] [39] [70] [90] et **Al** [67] [68], [88].

Valeriana tuberosa L.; Valériane tubéreuse; **protégée** en **Bo**, Côte dijonnaise [21]; nulle ailleurs.

Valerianella coronata (L.) DC.; Mâche couronnée; **Bo**, observée autrefois [21] [71]; [10] 51 ?; nulle ailleurs.

Valerianella dentata (L.) Pollich; Mâche dentée; assez rare et dispersée ; manque en 68 70+ 90+.

Valerianella eriocarpa Desv.; Mâche à fruits velus; assez rare et localisée [58] 71? [10] 51? [54] [55] [57] 39+ 70+ 90+.

Valerianella rimosa Bastard; Mâche auriculée; messicole en raréfaction ; manque en 25.

Vallisneria spiralis L.; Vallisnérie; **protégée** en **Lo**, Vallée de la Moselle [57]; par ailleurs, manque en **Al CA** 88 90.

Ventenata dubia (Leers) Coss.; Venténate douteuse; **Bo**, rare 21? 58? 71?; [39]; nulle ailleurs.

Veratrum album L. subsp. *album*; Vêtratre blanc; **protégée** en **Lo**; localisé aux Vosges [68] [88] 70+ 90+ et au Jura [25] [39].

Veratrum album L. subsp. *lobelianum* (Bernh.) K.Richt.; Vêtratre commun; **protégé** en **Al**, en danger [68]; Jura [25] [39].

Verbascum blattaria L.; Molène Blattaire; en régression partout ; manque en 88.

Verbascum phlomoides L.; Molène faux-Phlomis; en régression partout ; manque en **Lo** 25 70+.

Verbascum thapsus L. subsp. *montanum* (Schrad.) Bonnier & Layens; Molène des montagnes; **Bo**, rare [21] [58?]; [39]; nulle ailleurs.

Verbascum virgatum Stokes; Molène en baguette; rare [68] [21] 58 ? [71] [89] [39] [70] [57].

*Verbascum *ambiguum* Lej. (*V. nigrum* * *densiflorum*); Molène ambiguë; **Bo**, rare [71]; [39]; nulle ailleurs.

*Verbascum *godroni* Boreau (*V. pulverulentum* * *thapsus*); Molène de Godron; **Bo**, rare [21?] [71?].

*Verbascum *incanum* Gaudin (*V. nigrum* * *pulverulentum*); Molène; **Bo**, rare [21?] [71?].

*Verbascum *mixtum* Ramond ex DC. (*V. nigrum* * *pulverulentum*); Molène mixte; **Bo**, rare [21?] [71?]

*Verbascum *nothum* W.D.J.Koch (*V. pulverulentum* * *densiflorum*); Molène; **Bo**, rare 58?.

*Verbascum *pseudoblattaria* W.D.J.Koch (*V. blattaria* * *lychnitis*); Fausse Blattaire; **Bo**, rare [58?].

*Verbascum *ramigerum* Link ex Schrad. (*V. lychnitis* * *densiflorum*); Molène; **Bo**, rare [71?]; [39]; nulle ailleurs.

*Verbascum *ramosissimum* (Bastard) DC. (*V. blattaria* * *phlomoides*); Molène de Bastard; **Bo**, rare 58? [71?]; nulle ailleurs.

*Verbascum *regelianum* Wirtg. (*V. lychnitis* * *pulverulentum*); Molène de Regel; **Bo**, rare [21?] [71?].

*Verbascum *semialbum* Chaub. (*V. nigrum* * *thapsus*); Molène des collines; **Bo**, rare [58?] [71?]; [25]; nulle ailleurs.

*Verbascum *thapsi* L. (*V. lychnitis* * *thapsus*); Molène bâtarde; **Bo**, rare [71] Morvan autunois; [25]; nulle ailleurs.

*Verbascum *subphlomoides* Hausskn. (*V. pulverulentum* * *densiflorum*); Molène; **Bo?**, rare.

Veronica acinifolia L.; Véronique à feuilles de Calament; en forte régression ; manque en Lo 25+ 70+ 90+.

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagalloides* (Guss.) Batt.; Véronique faux Mouron d'eau; rare [67] Bo? [10] 51? 52? [39] [70] [54] [57] [70].

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *aquatica* Nyman; Véronique en chaîne; rare ; manque en 21 58 89 10 51? 25 90 54.

Veronica austriaca L. subsp. *dentata* (F.W.Schmidt) Watzl.; Véronique dentée; uniquement en **AI** [67] [68] et en **FC** 5st [25].

Veronica austriaca L. subsp. *dubia* (Chaix ex Lapeyr.) Kerguélen; Véronique douteuse; rare **Bo Lo** [08] [58] 51?; nulle ailleurs.

Veronica dillenii Crantz; Véronique de Dillenius; **protégée** en **AI**, vulnérable [67] [68]; **Bo**, très rare [58]; nulle ailleurs.

Veronica filiformis Sm.; Véronique filiforme; adventice rare ; manque en 21 58 10 51? 70.

Veronica fruticans Jacq.; Véronique buissonnante; **AI**, vulnérable [68]; nulle ailleurs.

Veronica hederifolia L. subsp. *lucorum* (Klett & Richt.) Hartl; Véronique des bois; assez rare ; manque en **AI** 89? 10 51? 39 70 90.

Veronica longifolia L.; Véronique à longues feuilles; **protégée** en **AI**, en danger [67] [68]; **Bo?** 08? 25 ; nulle ailleurs.

Veronica montana L.; Véronique des montagnes; partout, assez rare ; manque en 90.

Veronica opaca Fr.; Véronique terne; **AI**, rare [67] [68]; **Bo**, très rare [71]; [08] [52] [54] [55]; nulle ailleurs.

Veronica peregrina L.; Véronique voyageuse; assez rare et localisée [67] [68] [58] [71] [25] [54]; nulle ailleurs.

Veronica praecox All.; Véronique précoce; rare et dispersée ; manque en 08? 39 70 90 54 55 57.

Veronica prostrata L. subsp. *prostrata*; Véronique couchée; **protégé** en **AI**, rare; par ailleurs, partout, en régression ; manque en 08.

Veronica prostrata L. subsp. *scheereri* J.P.Brandt; Véronique de Scheerer; partout, assez rare ; manque en 08 10 51?.

Veronica spicata L.; Véronique en épi; **protégé** en **AI**, rare [67] [68]; **Bo**, très rare [21] [71]; **CA**, seulement [51]; **FC** [25] [39].

Veronica triphyllos L.; Véronique à trois lobes; assez rare; manque en 08? 51? 55 39+ 90+.

Veronica verna L.; Véronique de printemps; rare et dispersée; manque en **CA?** 55 70 90.

Vicia cassubica L.; Vesce de Poméranie; **Bo**, très rare [58]; nulle ailleurs.

Vicia disperma DC.; Vesce à deux graines; **AI**, rare [67] [68]; nulle ailleurs.

Vicia dumetorum L.; Vesce des buissons; **protégée** en **AI**, localisée [67] [68]; par ailleurs, rare [21] [71?] [25] [39] 70+ [90] [57] [88].

Vicia ervilia (L.) Willd.; Ervilier; **Bo**, rare ; [10] 52? 25+ 39+ ; nul ailleurs.

Vicia hybrida L.; Vesce hybride; **Bo**, rare [21] [89]; **CA**, à rechercher ; nulle ailleurs.

Vicia lathyroides L.; Vesce fausse Gesse; assez rare et localisée; manque en 08? 52? 25 39 90.

Vicia lutea L.; Vesce jaune; localisée; manque en 67 08? 51? 52? 25 90.

Vicia narbonensis L.; Vesce de Narbonne; **Bo**, [58?]; nulle ailleurs.

Vicia pannonica Crantz subsp. *pannonica*; Vesce de Hongrie; dispersée; manque en 08 10 **FC**.

Vicia pannonica Crantz subsp. *striata* Nyman; Vesce striée; **Bo**, localisée [21][71][89]; [52]; nulle ailleurs.

Vicia peregrina L.; Vesce voyageuse; **Bo**, [58?][71?]; nulle ailleurs.

Vicia pisiformis L.; Vesce faux Pois; **protégée** en **Al**, vulnérable [67][68]; **Bo**, très rare [21] 71?; **protégée** en **CA**, localisée [52]; **Lo** [54][55][57]; 70+.

Vicia sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh.; Vesce noire; localisée; manque en 70+ 90.

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (DC.) Hook.f.; Vesce à petites fleurs; partout, assez rare; manque en 25 70+ 90+.

Vicia villosa Roth; Vesce velue; assez rare; manque en 08 25+ 39+ 90+.

*Vicia *marchandii* Gillot & Rouy (*V. lutea* * *sativa nigra*); Vesce; **Bo**, très rare ?; nulle ailleurs.

Vinca major L.; Grande Pervenche; assez rare et localisée; manque en 10 88 90.

Viola alba Besser subsp. *alba*; Violette blanche; **protégée** en **Lo**, 3st[54] 1st[57]; par ailleurs, manque en 08? 10 51? 55 88.

Viola alba Besser subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman; Violette à feuilles sombres; en limite d'aire, manque en 08 10 51 **Al** **Lo** 90.

Viola arvensis Murray subsp. *megalantha* Naumb.; Pensée; **Bo**, très rare ?; et [68]; nulle ailleurs.

Viola calcarata L.; Pensée éperonnée; 1 unique station dans le Haut-Doubs [25?]; nulle ailleurs.

Viola canina L. subsp. *ruppilii* (All.) Schübler & G.Martens; Violette des montagnes; **protégée** en **Al**, rare [68]; **protégée** en **Lo**, 1st[54] 1st[55]; et [10].

Viola canina L. subsp. *schultzei* (Billot) Döll; Violette de Schultze; **protégée** en **Al**, en danger [67][68]; nulle ailleurs.

Viola collina Besser; Violette des coteaux; **Al**, en danger [67][68]; **protégée** en **FC**, 1st[25]; nulle ailleurs.

Viola cryana Gillot; Pensée de Cry; **protégée** en **France**; disparue (89+).

Viola elatior Fr.; Violette élevée; **protégée** en **France**; [67][68], [21][71], [10][51], 1st[25], [54]; nulle ailleurs.

Viola kitaibeliana Schult.; Violette de Kitaibel; **Bo**, 1 mention ancienne [58]; nulle ailleurs.

Viola lutea Huds.; Pensée jaune/des Vosges; localisée aux hauteurs des Vosges [67][68][88][70][90].

Viola mirabilis L.; Violette étonnante; **Al** [67][68]; **Bo**, assez rare [21] 71? [89?]; **CA**, RR [52]; **protégée** en **FC**, [25][39][70][90]; **Lo**.

Viola persicifolia Schreb.; Violette à feuilles de Pêcher; **protégée** en **Al**, en déclin [67][68]; **Bo**, très rare et localisée [89]; **CA**, RRR [08?][10] 51 ?; nulle ailleurs.

Viola pumila Chaix; Violette naine; **protégée** en **Al**, en danger [67]; **CA**, RRR 08 [10] 51? [52?]; nulle ailleurs.

Viola rupestris F.W.Schmidt; Violette des rochers/des sables; **Al** rare [68]; **protégée** en **Bo**, [21][89]; **protégée** en **CA**, localisé 08? [52]; **protégée** en **Lo**, 3st[55]; **FC** [25][39][70].

Viola saxatilis F.W.Schmidt; Pensée des rochers/des montagnes; espèce montagnarde [68] 21? [58] 71? 89? [25][39][70][88].

*Viola *pluricaulis* Borbás (*V. alba* * *odorata*); Violette multicaule; **protégée** en **Al**, à rechercher; [25][39].

Vitis vinifera L. subsp. *sylvestris* (C.C.Gmel.) Hegi; **protégée** en **France**; Lambrusque, Vigne sauvage/des bois; [67][68], [51][52?], 1st[25].

Vulpia bromoides (L.) Gray; Vulpie Queue-d'écureuil; assez rare; manque en 25 70+.

Vulpia ciliata Dumort.; Vulpie ciliée; assez rare et localisée [67][21][58][71] 08? 51? [52]; nulle ailleurs.

Vulpia membranacea (L.) Dumort.; Flouve membraneuse; assez rare et localisée [67] 21? [58] 71? 89? [52].

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.; Flouve Queue-de-souris; assez rare et localisée ; manque en 25 90+

—W—

Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb.; Campanille à feuilles de Lierre ; en limite d'aire orientale; **protégée** en **Al**, éteinte 67?; **protégée** en **Bo**, Morvan et Charollais 21? 58 71 89?; **protégée** en **CA**, localisée 08; **FC**, 1st. 70; **protégée** en **Lo**, 9st 88.

Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.; Wolffia sans racines; **Bo**, très rare 21 58 71 89?; nulle ailleurs.

—Y—

Xanthium albinum (Widder) Scholz & Sukkop; Lampourde blanche; **Bo**, rare 58; nulle ailleurs.

Xanthium italicum Moretti; Lampourde d'Italie; **Bo**, rare 58 71?; 67; nulle ailleurs.

Xanthium orientale L.; Lampourde d'Orient; **Bo**, rare 58 71?; 67 68; nulle ailleurs.

Xanthium saccharatum Wallr.; Lampourde saupoudrée; **Bo**, rare 58; nulle ailleurs.

Xanthium spinosum L.; Lampourde épineuse; **Bo**, adventice rare 21? 58? 71?; 52?; 39+ 70+; nulle ailleurs.

Xanthium strumarium L.; Lampourde Glouteron; assez rare 67 21 58? 71 10 58? 25 39 70+ 90+.

Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur; Peucédan d'Alsace; **Al**, localisé 67 68; **Bo**, rare et localisé 58 89?; **protégé** en **CA**, localisé 10; nul ailleurs.

Xeranthemum cylindraceum Sm.; Xéranthème fétide; **Bo**, éteint? 21? 71 89; 52?; nul ailleurs.

Xeranthemum inarpertum (L.) Mill.; Xéranthème fermé; **Bo**, éteint? 71?; nul ailleurs.

—Y—

Yucca filamentosa L.; Yucca; **Bo**, naturalisé 58; par d'autre mention.

—Z—

Zannichellia palustris L. subsp. *palustris*; Zannichellie des marais; RR partout ; manque en 55 88 70+ 90.

Zannichellia palustris L. subsp. *pedicellata* (Wahlenb. & Rosén) Arcang.; Zannichellie pédicellée; **Bo**, rare 71; et 54 57; nulle ailleurs.