

Annexe Biodiversité



Protection

- PN = Protection nationale.
- PR = Protection régionale.

Statut des oiseaux

- N = Espèce nicheuse.
- NS = Espèce nicheuse en majorité sédentaire.
- M = Espèce observée en migration.
- H : Espèce hivernante.
- S : Sédentaire.

Fréquence des oiseaux nicheurs

- O = Occasionnel, ne niche pas tous les ans.
- TR = Très rare, de 1 à 20 couples.
- R = Rare, de 21 à 200 couples.
- PC = Peu commun, de 201 à 2000 couples.
- C = Commun, de 2001 à 20 000 couples.
- TC = Très commun, de 20 001 couples à 100 000 couples.
- A = Abondant, plus de 100 000 couples.

Fréquence des oiseaux migrateurs et hivernants

- O = Occasionnel.
- TR = Très rare, de 1 à 50 individus.
- R = Rare, de 51 à 500 individus.
- PC = Peu commun, de 501 à 5 000 individus.
- C = Commun, de 5 001 à 50 000 individus.
- TC = Très commun, de 50 001 à 250 000 individus.
- A = Abondant, plus de 250 000 individus.

Liste rouge

- RE = Éteint dans la région.
- CR = En danger critique d'extinction.
- EN = En danger d'extinction.
- VU = Vulnérable.
- NT = Quasi menacée.
- LC = Préoccupation mineure

- DD = Données insuffisantes.
- NA = Non applicable.
- NE = Non évalué.
- NV = Taxon posant des problèmes d'ordre taxonomique ou nomenclatural.

Statut de la flore

- Ind. = Indigène.
- Nat. (E.) = Eurynaturalisé.
- Nat. (S) = Sténonaturalisé.
- Subsp. = Subspontané.

Fréquence de la flore

- RRR = Extrêmement rare.
- RR = Très rare.
- R = Rare.
- AR = Assez rare.
- AC = Assez commun.
- C = Commun.
- CC = Très commun.
- CCC = Extrêmement commun.

Caractère invasif de la flore

- 0 = Taxon exotique insuffisamment documenté, d'introduction récente sur le territoire, non évaluable.
- 1 = Taxon exotique non invasif, naturalisé de longue date ne présentant pas de comportement invasif et non cité comme invasif avéré dans un territoire géographiquement proche ou taxon dont le risque de prolifération est jugé faible par l'analyse de risque de Weber & Gut.
- 2 = Taxon invasif émergent dont l'ampleur de la propagation n'est pas connue ou reste encore limitée, présentant ou non un comportement invasif (peuplements denses et tendance à l'extension géographique rapide) dans une localité et dont le risque de prolifération a été jugé fort par l'analyse de risque de Weber & Gut ou cité comme invasive avérée dans un territoire géographiquement proche.
- 3 = Taxon invasif se propageant dans les milieux non patrimoniaux fortement perturbés par les activités humaines (bords de route, cultures, friches, plantations forestières, jardins) ou par des processus naturels (friches des hautes grèves des grandes vallées).
- 4 = Taxon localement invasif, n'ayant pas encore colonisées l'ensemble des milieux naturels non ou faiblement perturbés potentiellement colonisables, dominant ou co-dominant dans ces milieux et ayant un impact (avéré ou supposé) important sur l'abondance des populations et les communautés végétales envahies.
- 5 = Taxon invasif, à distribution généralisée dans les milieux naturels non ou faiblement perturbés potentiellement colonisables, dominant ou co-dominant dans ces milieux et ayant un impact (avéré ou supposé) important sur l'abondance des populations et les communautés végétales envahies.

LISTE DES ESPÈCES DE FLORE IDENTIFIÉES SUR LA ZONE D'ETUDE

Taxon	Nom commun	Indigénat Rhône-Alpes	Rareté après 1989
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	I	CC
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable sycomore	I	CC
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	I	CC
<i>Aesculus x carnea</i>	Marronnier à fleurs rouges	E	Non revu
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire	I	C
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	I	CC
<i>Ajuga genevensis</i>	Bugle de Genève	I	AC
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire	I	CC
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes	I	C
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	I	C
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	I	AC
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchis pyramidal	I	C
<i>Anemone nemorosa</i>	Anémone des bois	I	C
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique des bois	I	C
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	I	CC
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Anthyllide vulnéraire	I	C
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune	I	C
<i>Arctium lappa</i>	Grande Bardane	I	AC
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune	I	CC
<i>Arum maculatum</i>	Gouet tacheté	I	C
<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire	I	AC
<i>Bellis perennis</i>	Paquerette	I	C
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	I	C
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des bois	I	CC
<i>Briza media</i>	Amourette comune	I	CC
<i>Bromus sterilis</i>	Brome stérile	I	CC
<i>Bryonia dioica</i>	Bryone dioïque	I	C
<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	I	C
<i>Calystegia sepium</i>	Liseron des haies	I	C
<i>Cardamine hirsuta</i>	Cardamine hirsute	I	C
<i>Carex acutiformis</i>	Laîche des marais	I	AC
<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque	I	CC
<i>Carex hostiana</i>	Laîche blonde	I	PC
<i>Carex paniculata</i>	Laîche paniculée	I	AC
<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	I	C
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	I	CC
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	I	C
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Cerfeuil penché	I	C
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	I	C
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	I	CC
<i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais	I	C
<i>Clematis vitalba</i>	Clématite des haies	I	CC

Taxon	Nom commun	Indigénat Rhône-Alpes	Rareté après 1989
<i>Clinopodium vulgare</i>	Clinopode commun	I	CC
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	I	CC
<i>Corydalis cava</i>	Corydale à tubercule creux	I	R
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	I	CC
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine monogyne	I	CC
<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	I	C
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	I	CC
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Oeillet des Chartreux	I	AC
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle	I	CC
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	I	CC
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe hirsute	I	CC
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	I	CC
<i>Erigeron annuus</i>	Vergerette annuelle	E	C
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	I	CC
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbe faux amandier	I	C
<i>Euphorbia flavicoma</i>	Euphorbe à têtes jaune d'or	I	AC
<i>Euphorbia lathyris</i>	Euphorbe des jardins	E	AC
<i>Evonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	I	C
<i>Festuca rubra</i>	Fétuque rouge	I	C
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés	I	C
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier des bois	I	CC
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	I	CC
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	I	CC
<i>Galium mollugo</i>	Caille-lait blanc	I	CC
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	I	CC
<i>Geranium columbinum</i>	Géranium colombin	I	C
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	I	C
<i>Geranium robertianum</i>	Géranium herbe-à-Robert	I	CC
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune	I	CC
<i>Glechoma hederacea</i>	Lierre terrestre	I	C
<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante	I	AC
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	I	CC
<i>Helianthemum nummularium</i>	Hélianthème	I	C
<i>Heracleum sphondylium</i>	Berce commune	I	CC
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	I	CC
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon	I	C
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	I	CC
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	I	C
<i>Juglans regia</i>	Noyer	I	C
<i>Juncus articulatus</i>	Jonc articulé	I	C
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	I	C
<i>Juncus inflexus</i>	Jonc courbé	I	C
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie	I	CC
<i>Lactuca serriola</i>	Laitue scariole	I	C
<i>Lamium purpureum</i>	Lamier pourpre	I	C

Taxon	Nom commun	Indigénat Rhône-Alpes	Rareté après 1989
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune	I	CC
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite commune	I	CC
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène	I	C
<i>Listera ovata</i>	Listère ovale	I	C
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	I	CC
<i>Lonicera xylosteum</i>	Camérisier à balais	I	C
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	I	CC
<i>Luzula campestris</i>	Luzule champêtre	I	C
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimache commune	I	C
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire	I	C
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	I	C
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	I	CC
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	I	C
<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	I	C
<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes	I	C
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale annuelle	I	C
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue	I	C
<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs	I	C
<i>Neotinea ustulata</i>	Orchis brûlé	I	C
<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse	I	C
<i>Orchis militaris</i>	Orchis militaire	I	C
<i>Origanum vulgare</i>	Origan commun	I	C
<i>Orobanche caryophyllacea</i>	Orobanche du gaillet	I	AC
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	I	C
<i>Pastinaca sativa</i>	Panais cultivé	I	C
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	I	C
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	I	CC
<i>Plantago major</i>	Grand plantain	I	CC
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	I	C
<i>Poa pratensis</i>	Paturin des prés	I	CC
<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	I	CC
<i>Polygala vulgaris</i>	Polygala commun	I	C
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Sceau de Salomon	I	C
<i>Populus tremula</i>	Tremble	I	C
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampant	I	CC
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale	I	CC
<i>Primula vulgaris</i>	Primevère commune	I	C
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	I	CC
<i>Prunus avium</i>	Merisier	I	CC
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	I	C
<i>Ranunculus ficaria</i>	Ficaire fausse renoncule	I	C
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	I	AC
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	I	C
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe velu	I	C
<i>Ribes rubrum</i>	Groseiller	I	AC

Taxon	Nom commun	Indigénat Rhône-Alpes	Rareté après 1989
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens	I	CC
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce commune	I	AC
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille commune	I	CC
<i>Rumex conglomeratus</i>	Rumex aggloméré	I	C
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	I	C
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	I	CC
<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré	I	C
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	I	C
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	I	CC
<i>Sanguisorba minor</i>	Pimprenelle	I	CC
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire aquatique	I	AC
<i>Securigera varia</i>	Coronille bigarrée	I	C
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	I	CC
<i>Sisymbrium officinale</i>	Sisymbre officinal	I	C
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce amère	I	C
<i>Solidago gigantea</i>	Solidage glabre	E	C
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude	I	CC
<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron maraîcher	I	C
<i>Stellaria graminea</i>	Stellaire graminée	I	C
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilas	E	PC
<i>Tamus communis</i>	Tamier commun	I	C
<i>Taraxacum ruderalia</i>	Pissenlit	I	C
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym faux pouliot	I	C
<i>Tragopogon dubius</i>	Salsifis douteux	I	AC
<i>Tragopogon pratensis</i>	Barbe de bouc	I	CC
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	I	CC
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	I	CC
<i>Triticum aestivum</i>	Blé	E	R
<i>Tussilago farfara</i>	Tussilage	I	C
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	I	CC
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	I	C
<i>Verbascum blattaria</i>	Molène blattaire	I	PC
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite	I	C
<i>Verbascum thapsus</i>	Molène bouillon-blanc	I	C
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale	I	CC
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Véronique mouron d'eau	I	AC
<i>Veronica beccabunga</i>	Salade de chouette	I	C
<i>Veronica chamaedrys</i>	Fausse germandrée	I	CC
<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	I	C
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse	I	CC
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	I	C
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	I	C
<i>Vicia cracca</i>	Vesce craque	I	C
<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée	I	CC
<i>Viola arvensis</i>	Pensée des champs	I	C

Taxon	Nom commun	Indigénat Rhône-Alpes	Rareté après 1989
<i>Viola odorata</i>	Violette odorante	I	C

ANNEXE 2 LISTE DES ESPECES FLORISTIQUES INVENTORIEES DANS LA ZONE D'ETUDE

ESPECES FLORISTIQUES INVENTORIEES SUR LA ZONE D'ETUDE
Nom latin
Acer pseudoplatanus L.
Achillea millefolium L.
Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Amaranthus hybridus L.
Angelica sylvestris L.
Arctium lappa L.
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl
Artemisia verlotiorum Lamotte
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.
Carex flacca Schreb.
Carpinus betulus L.
Centaurea jacea L.
Centaurea scabiosa L.
Circaea lutetiana L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Clematis vitalba L.
Cornus sanguinea L.
Corylus avellana L.
Crataegus monogyna Jacq.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin
Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Echium vulgare L.
Erigeron annuus (L.) Desf.
Erigeron sumatrensis Retz.
Euponymus europaeus L.
Eupatorium cannabinum L.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

ESPECES FLORISTIQUES INVENTORIEES SUR LA ZONE D'ETUDE
Nom latin
Fragaria vesca L.
Frangula dodonei Ard.
Fraxinus excelsior L.
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav.
Galium mollugo L.
Geum urbanum L.
Glechoma hederacea L.
Glyceria notata Chevall.
Hedera helix L.
Helminthotheca echioides (L.) Holub
Heracleum sphondylium L.
Humulus lupulus L.
Juglans regia L.
Juncus effusus L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Ligustrum vulgare L.
Lithospermum officinale L.
Lonicera xylosteum L.
Lysimachia vulgaris L.
Medicago sativa L. subsp. sativa
Mentha aquatica L.
Mercurialis annua L.
Molinia caerulea (L.) Moench
Origanum vulgare L.
Panicum capillare L.
Phalaris arundinacea L.
Phragmites australis (Cav.) Steud.
Plantago lanceolata L.
Populus tremula L.

ESPECES FLORISTIQUES INVENTORIEES SUR LA ZONE D'ETUDE
Nom latin
Populus x canescens (Aiton) Sm. [Populus alba L. x Populus tremula L.]
Poterium sanguisorba L.
Prunus avium (L.) L.
Prunus laurocerasus L.
Prunus padus L.
Prunus spinosa L.
Quercus robur L.
Reseda lutea L.
Rhamnus alaternus L.
Ribes rubrum L.
Rubus fruticosus L.
Rubus idaeus L.
Rumex crispus L.
Rumex obtusifolius L.
Salix alba L.
Salix caprea L.
Sambucus nigra L.
Setaria italica (L.) P.Beauv.
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Solanum dulcamara L.
Solidago gigantea Aiton
Sorghum halepense (L.) Pers.
Syringa vulgaris L.
Thymus pulegioides L.
Urtica dioica L.
Viburnum opulus L.
Robinia pseudoacacia L.