

Liste des groupes d'espèces indicatrices des étages de végétation

E1 Différentielles de l'étage submontagnard (thermotolérantes < 800m)

E11 Exclusives

Carex acutiformis (laïche fausse)
Equisetum hyemale (prêle d'hiver)
Humulus lupulus (houblon)

Ornithogalum pyrenaicum (ornithogale des Pyrénées)
Scilla bifolia (scille à deux feuilles)

E12 Préférentielles

Alliaria petiolata (alliaire officinale)
Carex pilosa (laïche poilue)
Castanea sativa (châtaignier)
Euonymus europaeus (fusain d'Europe)
Lonicera periclymenum (chèvrefeuille des bois)
Luzula luzuloides (luzule des bosquets)

Pulmonaria helvetica (pulmonaire de Suisse)
Pulmonaria obscura (pulmonaire sombre)
Pulmonaria officinalis (pulmonaire officinale)
Ranunculus ficaria (renoncule ficaria)
Sorbus torminalis (alisier torminal)

E2 Différentielles des étages submontagnard et montagnard inférieur (thermotolérantes < 1100m)

E21 Exclusives

Alnus glutinosa (aune noir)
Arum maculatum (gouet)
Carex pendula (laïche à épis pendants)
Carex remota (laïche à épis espacés)
Carpinus betulus (charme)
Clematis vitalba (clématite des haies)
Cornus mas (cornouiller mâle)
Cornus sanguinea (cornouiller sanguin)
Daphne laureola (daphné lauréole)
Festuca heterophylla (fétuque à feuilles de deux sortes)
Frangula alnus (bourdaine)

Galium sylvaticum (gaillet des forêts)
Hedera helix (lierre)
Impatiens parviflora (impatiente à petites fleurs)
Juglans regia (noyer)
Lathyrus linifolius (gesse des montagnes)
Lathyrus niger (gesse noircissante)
Lysimachia vulgaris (lysimaque vulgaire)
Pinus sylvestris (pin sylvestre)
Primula acaulis (primevère vulgaire)
Tamus communis (tamier commun)
Tilia cordata (tilleul à petites feuilles)
Vinca minor (petite pervenche)

E22 Préférentielles

Acer campestre (érable champêtre)
Acer opalus (érable à feuilles d'obier)
Acer platanoides (érable plane)
Anthericum ramosum (anthéricum rameux)
Asarum europaeum (asaret d'Europe)
Carex alba (laïche blanche)
Cephalanthera damasonium (céphalanthère de Damas)
Cephalanthera longifolia (céphalanthère à longues feuilles)
Cephalanthera rubra (céphalanthère rouge)

Glechoma hederacea (lierre terrestre)
Hippocrepis emerus (coronille émerus)
Ilex aquifolium (houx)
Ligustrum vulgare (troène)
Melittis melissophyllum (mélitte à feuilles de mélisse)
Polygonatum multiflorum (polygonate multiflore)
Prunus spinosa (épine noire)
Pteridium aquilinum (fougère-aigle)
Rosa arvensis (rosier des champs)
Sambucus nigra (sureau noir)

Circaea lutetiana (circée de Paris)
Crataegus laevigata (aubépine épineuse)
Crataegus monogyna (aubépine à un style)
Eupatorium cannabinum (eupatoire chanvrine)

Taxus baccata (if)
Teucrium scorodonia (germandrée scorodoine)
Tilia platyphyllos (tilleul à grandes feuilles)

E3 Différentielles des étages submontagnard, montagnard inférieur et montagnard supérieur (thermotolérantes < 1400m)

E31 Exclusives

Berberis vulgaris (épine-vinette)
Equisetum telmateia (prêle géante)
Euphorbia amygdaloides (euphorbe à feuilles d'amandier)
Luzula pilosa (luzule poilue)
Molinia arundinacea (molinie faux roseau)

Potentilla sterilis (potentille stérile)
Prunus padus (merisier à grappes)
Rhamnus cathartica (nerprun purgatif)
Rubus caesius (ronce bleuâtre)
Rubus fruticosus aggr. (ronce)
Viburnum opulus (viorne obier)

E32 Préférentielles

Allium ursinum (ail des ours)
Anemone nemorosa (anémone Sylvie)
Corylus avellana (noisetier)
Euphorbia dulcis (euphorbe douce)
Festuca gigantea (fétuque géante)
Fraxinus excelsior (frêne)
Galium aparine (gaillet gratteron)

Lonicera xylosteum (camérisier)
Melica uniflora (mélique uniflore)
Prunus avium (merisier)
Ranunculus auricomus (renoncule tête-d'or)
Stachys sylvatica (épière des forêts)
Viburnum lantana (viorne lantane)
Viola hirta (violette hérissée)

E4 Différentielles des étages montagnard inférieur, montagnard supérieur et subalpin (cryotolérantes > 800m)

E41 Exclusives

Aconitum altissimum aggr. (aconit tue-loup)
Aposeris foetida (aposéris fétide)
Asplenium viride (aspénium vert)
Aster bellidiasstrum (fausse pâquerette)
Campanula cochlearifolia (campanule à feuilles de cranson)
Campanula rhomboidalis (campanule à feuilles rhomboïdales)
Centaurea montana (centaurée des montagnes)
Cystopteris fragilis (cystoptéride fragile)
Equisetum sylvaticum (prêle des forêts)

Gymnocarpium robertianum (gymnocarpium herbe-à-Robert)
Lonicera caerulea (chèvrefeuille bleu)
Lonicera nigra (chèvrefeuille noir)
Melampyrum sylvaticum (mélampyre des forêts)
Moehringia muscosa (moehringie mousse)
Polygonatum verticillatum (polygonate verticillé)
Rosa pendulina (rosier des Alpes)
Valeriana montana (valériane des montagnes)
Valeriana tripteris (valériane triséquée)

E42 Préférentielles

Astrantia major (grande astrance)
Calamagrostis varia (calamagrostide bigarrée)
Cardamine pentaphyllos (cardamine à cinq folioles)
Carduus defloratus (chardon décapité)
Crepis paludosa (crépide des marais)
Gymnocarpium dryopteris (gymnocarpium dryoptéris)
Hordelymus europaeus (hordélyme d'Europe)
Knautia dipsacifolia (knautie à feuilles de cardère)
Laserpitium latifolium (laser à larges feuilles)
Lonicera alpigena (chèvrefeuille des alpes)
Luzula sylvatica (luzule des bois)
Petasites albus (pétasite blanc)

Polystichum aculeatum (polystic à aiguillons)
Polystichum lonchitis (polystic en lance)
Ranunculus lanuginosus (renoncule laineuse)
Rhamnus alpina (nerprun des Alpes)
Rubus saxatilis (ronce des rochers)
Senecio ovatus (sénéçon ovale)
Sorbus aucuparia (sorbier des oiseleurs)
Silene dioica (silène dioïque)
Stellaria nemorum (stellaire des bois)
Thalictrum aquilegifolium (pygamon à feuilles d'ancolie)
Vaccinium myrtillus (myrtille)

E5 Différentielles des étages montagnard supérieur et subalpin (cryotolérantes > 1100m)

E51 Exclusives

<i>Aconitum compactum</i> (aconit napel)	<i>Phyteuma orbiculare</i> (raiponce orbiculaire)
<i>Alchemilla conjuncta</i> (alchémille à folioles soudées)	<i>Pulsatilla alpina</i> (pulsatille alpine)
<i>Carex ferruginea</i> (laïche ferrugineuse)	<i>Ranunculus montanus aggr.</i> (renoncule des montagnes)
<i>Cicerbita alpina</i> (laitue-des-Alpes)	<i>Rumex alpestris</i> (rumex à feuilles de gouet)
<i>Cirsium erisithales</i> (cirse glutineux)	<i>Saxifraga cuneifolia</i> (saxifrage à feuilles en coin)
<i>Gentiana lutea</i> (gentiane jaune)	<i>Soldanella alpina</i> (soldanelle alpine)
<i>Hieracium prenanthoides</i> (épervière faux-préanthe)	<i>Sorbus chamaemespilus</i> (alisier nain)
<i>Homogyne alpina</i> (homogyne des alpes)	<i>Streptopus amplexifolius</i> (streptope à feuilles embrassantes)
<i>Oreopteris limbosperma</i> (oréoptéris à sores marginaux)	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> (airelle rouge)

E52 Préférentielles

<i>Adenostyles alliariae</i> (adénostyle à feuilles d'alliaire)	<i>Polygonum bistorta</i> (renouée bistorte)
<i>Blechnum spicant</i> (bléchnum en épi)	<i>Ranunculus aconitifolius aggr.</i> (renoncule à feuilles d'aconit)
<i>Gentiana asclepiadea</i> (gentiane à feuilles d'asclépiade)	<i>Saxifraga rotundifolia</i> (saxifrage à feuilles rondes)
<i>Geranium sylvaticum</i> (géranium des forêts)	<i>Trollius europaeus</i> (trolle d'Europe)
<i>Hypericum maculatum</i> (millepertuis tacheté)	<i>Veratrum album</i> (vétrate blanc)
<i>Luzula luzulina</i> (luzule jaunâtre)	<i>Viola biflora</i> (violette à deux fleurs)

E6 Différentielles de l'étage subalpin (cryotolérantes > 1400m)

E61 Exclusives

<i>Achillea macrophylla</i> (achillée à grandes feuilles)	<i>Peucedanum ostruthium</i> (impératoire)
<i>Ligusticum mutellina</i> (ligustique mutelline)	

E62 Préférentielles

<i>Alnus viridis</i> (aune vert)	<i>Globularia nudicaulis</i> (globulaire à tige nue)
<i>Avenella flexuosa</i> (canche flexueuse)	<i>Polygonum viviparum</i> (renouée vivipare)
<i>Calamagrostis villosa</i> (calamagrostide velue)	<i>Rhododendron ferrugineum</i> (rhododendron ferrugineux)
<i>Campanula barbata</i> (campanule barbue)	
<i>Epilobium alpestre</i> (épilobe des Alpes)	