

**GROUPES D'ESPECES INTEGRANT
LES GRADIENTS HYDRIQUES ET
LES INDICATIONS ALTITUDINALES**

Espèces retenues pour former les groupes de références	No de réf. Landolt	Groupes altitudinaux VD DH	Groupes altitudinaux: variantes Jura/Côte (JC) et Alpes (A)	Groupes stationnels Fr. Clot	Groupes d'analyse intégrée entre gradient hydrique et altitude H = humide M = moyen X = sec
<i>Carex acutiformis</i>	525	T11		H11	H/T11
<i>Equisetum hyemale</i>	76	T11		H23	H/T11
<i>Humulus lupulus</i>	849	T11		H21	H/T11
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>	660	T11		H33	H/T11
<i>Ranunculus ficaria</i>	1173	T12		H31	H/T12
<i>Carex pendula</i>	531	T21		H22	H/T21
<i>Carex remota</i>	485	T21		H22	H/T21
<i>Lysimachia vulgaris</i>	2334	T21		H12	H/T21
<i>Circaea lutetiana</i>	2100	T22	JC T21	H31	H/T22
<i>Equisetum telmateia</i>	69	T31		H14	H/T31
<i>Prunus padus</i>	1637	T31	JC T11	H21	H/T31
<i>Rubus caesius</i>	1610	T31	JC T21	H21	H/T31
<i>Allium ursinum</i>	662	T32	JC T22 / A T31	H33	H/T32
<i>Festuca gigantea</i>	334	T32	JC T22	H31	H/T32
<i>Ranunculus auricomus</i>	1185	T32		H31	H/T32
<i>Stachys silvatica</i>	2521	T32	JC T31	H31	H/T32
<i>Aconitum altissimum</i>	1099	C41		H41	H/C41
<i>Equisetum sylvaticum</i>	72	C41		H32	H/C41
<i>Crepis paludosa</i>	3313	C42	JC C52	H11	H/C42
<i>Silene dioica</i>	954	C42	A C41	H34	H/C42
<i>Stellaria nemorum</i>	1000	C42	JC C41	H41	H/C42
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	1126	C42	JC C52	H41	H/C42
<i>Cicerbita alpina</i>	3292	C51		H41	H/C51
<i>Hieracium prenanthoides</i>	3364	C51		H41	H/C51
<i>Rumex alpestris</i>	877	C51		H41	H/C51
<i>Streptopus amplexifolius</i>	628	C51		H41	H/C51
<i>Adenostyles alliariae</i>	3037	C52		H41	H/C52
<i>Geranium sylvaticum</i>	1897	C52		H41	H/C52
<i>Polygonum bistorta</i>	897	C52		H24	H/C52
<i>Ranunculus aconitifolius/plat.</i>	1171/1172	C52		H41	H/C52
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	1499	C52		H41	H/C52
<i>Viola biflora</i>	2060	C52		H41	H/C52
<i>Achillea macrophylla</i>	3180	(C61)		H41	H/C61
<i>Peucedanum ostruthium</i>	2216	C61		H41	H/C61
<i>Epilobium alpestre</i>	2118	(C62)		H41	H/C62
<i>Alnus viridis</i>	828	C62		H41	H/C62

<i>Scilla bifolia</i>	653	T11		B21	M/T11
<i>Alliaria petiolata</i>	1356	T12		M42	M/T12
<i>Carex pilosa</i>	547	T12		M12	M/T12
<i>Euonymus europaeus</i>	1981	T12		M32	M/T12
<i>Lonicera periclymenum</i>	2832	T12	JC T11	A21	M/T12
<i>Luzula luzuloides</i>	606	T12		A21	M/T12
<i>Pulmonaria officinalis/obscura</i>	2435	T12		B21	M/T12
<i>Sorbus torminalis</i>	1661	T12		Y4	M/T12
<i>Arum maculatum</i>	563	T21	JC T12	B21	M/T21
<i>Clematis vitalba</i>	1153	T21		B22	M/T21
<i>Cornus sanguinea</i>	2258	T21		B22	M/T21
<i>Daphne laureola</i>	2084	T21		B11	M/T21
<i>Galium sylvaticum</i>	2812	T21		M12	M/T21
<i>Impatiens parviflora</i>	1992	T21		M41	M/T21
<i>Primula acaulis</i>	2297	T21		M21	M/T21
<i>Tamus communis</i>	690	T21	JC T12	B22	M/T21
<i>Acer campestre</i>	1988	T22	JC T21	B22	M/T22
<i>Asarum europaeum</i>	864	T22		B11	M/T22
<i>Glechoma hederacea</i>	2544	T22		M41	M/T22
<i>Ligustrum vulgare</i>	2351	T22	JC T21	B22	M/T22
<i>Prunus spinosa</i>	1644	T22		B22	M/T22
<i>Pteridium aquilinum</i>	8	T22	JC T21	A14	M/T22
<i>Rosa arvensis</i>	1614	T22	JC T21	B22	M/T22
<i>Sambucus nigra</i>	2821	T22		M32	M/T22
<i>Teucrium scorodonia</i>	2471	T22	JC T21	A22	M/T22
<i>Euphorbia amygdaloides</i>	1959	T31	JC T22 / A T22	B21	M/T31
<i>Rhamnus cathartica</i>	1996	T31	JC T21	B22	M/T31
<i>Viburnum opulus</i>	2825	T31	JC T21	M32	M/T31
<i>Euphorbia dulcis</i>	1955	T32	JC T31 / A T22	M21	M/T32
<i>Melica uniflora</i>	235	T32	JC T22	M12	M/T32
<i>Viburnum lantana</i>	2824	T32	JC T22	B22	M/T32
<i>Aposeris foetida</i>	3238	C41		M13	M/C41
<i>Centaurea montana</i>	2999	C41	JC C51	M22	M/C41
<i>Lonicera caerulea</i>	2828	C41		A31	M/C41
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	2705	C41	A C52	A11	M/C41
<i>Valeriana montana</i>	2844	C41	JC C52	B11	M/C41
<i>Cardamine pentaphyllos</i>	1377	C42	JC C41	B11	M/C42
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	18	C42	A C41	A43	M/C42
<i>Knautia sylvatica</i>	2867	C42	JC C41 / A C41	M33	M/C42
<i>Lonicea alpigena</i>	2827	C42	JC C52	B22	M/C42
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	1205	C42	JC C52 / A C41	M31	M/C42
<i>Homogyne alpina</i>	3038	C51		A11	M/C51
<i>Oreopteris limbosperma</i>	20	C51		A12	M/C51
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	1662	C51		B23	M/C51
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	2280	C51		A31	M/C51
<i>Blechnum spicant</i>	2	C52		A12	M/C52
<i>Luzula luzulina</i>	601	C52		A11	M/C52
<i>Ligusticum mutellina</i>	2254	(C61)		L4	M/C61
<i>Calamagrostis villosa</i>	204	(C62)		A11	M/C62
<i>Campanula barbata</i>	2914	(C62)		A33	M/C62
<i>Deschampsia flexuosa</i>	274	(C62)		A11	M/C62
<i>Polygonum viviparum</i>	898	(C62)		L4	M/C62
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	2287	C62		A31	M/C62

<i>Cornus mas</i>	2257	T21		X21	X/T21
<i>Festuca heterophylla</i>	342	T21	JC T12	X33	X/T21
<i>Lathyrus linifolius</i>	1868	T21	JC T12	X33	X/T21
<i>Lathyrus niger</i>	1874	T21	JC T12	X33	X/T21
<i>Acer opalus</i>	1989	T22	JC T21	Y5	X/T22
<i>Anthericum ramosum</i>	632	T22		X12	X/T22
<i>Carex alba</i>	528	T22		X21	X/T22
<i>Cephalanthera damasonium</i>	730	T22	A T21	X34	X/T22
<i>Cephalanthera longifolia</i>	729	T22		X34	X/T22
<i>Cephalanthera rubra</i>	731	T22		X34	X/T22
<i>Hippocrepis emerus</i>	1780	T22		X21	X/T22
<i>Melittis melissophyllum</i>	2547	T22		X34	X/T22
<i>Berberis vulgaris</i>	1213	T31		X32	X/T31
<i>Viola hirta</i>	2065	T32	JC T22	X31	X/T32
<i>Carduus defloratus</i>	2980	C42	JC C52	X22	X/C42
<i>Laserpitium latifolium</i>	2162	C42		X35	X/C42
<i>Rhamnus alpina</i>	1998	C42		X11	X/C42
<i>Rubus saxatilis</i>	1608	C42	A C41	X34	X/C42