

Énumération des espèces

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **36 (1900)**

Heft 138

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

8. Par les espèces jurassiques, c'est-à-dire propres au Jura et manquant dans la règle aux Alpes suisses, l'appartenance de la Vallée de Joux au Jura genevois est beaucoup moins tranchée que par les espèces alpines. La Dôle seule se rattache nettement à la chaîne du Reculet.

9. La flore des régions basses de l'Europe occidentale est représentée à la Vallée de Joux par *Braya supina*, qui atteint là sa limite orientale.

CHAPITRE VI

ÉNUMÉRATION DES ESPÈCES

Nous donnons ici sous forme de tableau, la liste des espèces composant la flore de la Vallée de Joux; nous y joignons des données concernant la distribution à la Vallée de Joux, le degré de fréquence, la formation, la station.

Quelques-unes exceptées — nous avons indiqué dans la colonne « distribution horizontale », le nom du ou des botanistes qui en ont signalé la présence — toutes les espèces énumérées ont été observées et constatées par nous dans une ou plusieurs localités.

Afin de ne pas répéter trop souvent les mêmes chiffres, nous avons inscrit le signe → dans la colonne 1 toutes les fois qu'une espèce se rencontre depuis le niveau inférieur (lac de Joux, 1008 m.) jusqu'à la cote supérieure (sommet du Mont-Tendre ou de la Dôle, 1680 m.) de la contrée. Le signe → précédant un chiffre d'altitude, indique que la plante correspondante s'élève depuis le fond de la Vallée jusqu'à l'altitude marquée par le chiffre. D'autres fois, nous avons inscrit dans la même colonne, deux chiffres d'altitude; ils signifient les limites altitudinales inférieure et supérieure entre lesquelles une plante se trouve comprise.

Vu l'étendue considérable de la zone explorée, nous n'avons spécifié dans la colonne 2 (distribution horizontale) les localités que dans le cas où ces dernières sont en nombre assez restreint pour ne pas exiger une trop longue liste de noms.

Quant au degré de fréquence, nous avons tenu à montrer la *fréquence* mesurée par le nombre plus ou moins grand des loca-

lités où apparaît une espèce, et l'*abondance*, c'est-à-dire la densité des individus dans chacune de ses localités. A cet effet, nous avons fait emploi de chiffres, variant de 1 à 10, indiquant : le premier, la fréquence des localités ¹ ; le second, l'abondance ou la densité des individus dans les localités. Ainsi 10:10 signifie qu'une espèce apparaît en un très grand nombre de localités et en un très grand nombre d'individus. La plante est *commune*, exemple *Euphorbia cyparissias*. 10:1 ou 10:2 signifie : la plante se rencontre en une foule de localités, mais elle est chaque fois très clairsemée ; en un mot, elle est *fréquente* ; exemple *Neottia Nidus Avis* (10:2). 1:10 signifie : la plante n'apparaît qu'en un très petit nombre de localités, mais en une foule d'individus : *abondante* ; exemple : *Daphne cneorum* (1:10), *Erysimum ochroleucum* (2:10). 2:2 ou 1:1 signifie : la plante est très peu fréquente et très peu abondante : *rare* ou *disséminée* ; exemple : *Cephalanthera ensifolia* (1:1), *Salix reticulata* (1:1), *Campanula latifolia* (1:2).

La colonne « formations » mentionne le ou les types de formations auxquels une espèce appartient. Toutes les fois que cela a été possible, nous avons indiqué le type spécial de formation principale dont fait partie une espèce ; cela a été plus particulièrement faisable par rapport aux prairies. Maintes fois nous avons dû nous contenter de citer la formation principale : forêts, lieux buissonnants, formations indéfinies, parce que l'espèce ne peut pas être rangée dans un type spécial de formation principale.

Quant à la station, qui est l'expression des conditions biologiques d'une localité, nous l'avons chaque fois définie par l'exposition, le degré de siccité du sol, ou encore la nature de celui-ci : tourbe, humus, etc.

Nous n'avons nulle part, dans le présent tableau, parlé de sols calcaires ou siliceux, pour la bonne raison qu'à la Vallée de Joux, les tourbières et terrains d'humus profonds exceptés, le sol et le sous-sol sont partout calcaires, et que dans la très grande majorité des cas nous avons toujours vu la végétation se manifester comme une résultante de la plus ou moins grande siccité du sol et de l'exposition. Pour les espèces constituant les formations indéfinies, c'est-à-dire habitant les terrains vagues,

¹ Selon la méthode de O. Heer.

les décombres, les pierriers, les bords des chemins, etc., nous avons fait usage de la dénomination de « sols libres », pour bien faire voir que c'est exclusivement le manque de concurrence de la part d'autres espèces, la place libre, qui permet dans ces stations l'existence des espèces que l'on y rencontre d'habitude.

* * *

Afin de rendre plus visible la distribution à la Vallée des espèces les plus intéressantes, nous avons figuré sur une carte à petite échelle (planche XV) leurs principales localités.

Des abréviations ont été plusieurs fois employées pour désigner les noms des botanistes qui ont signalé en premier lieu certaines espèces. Voici leur signification : Reut. = Reuter ; Vett. = Vetter ; Ler. = Leresche ; Thurm. = Thurmann ; Bouv. = Bouvier ; Ducr. = Ducros ; de R. = de Rutté ; Fav. = Favrat ; Vill. = Villard ; Rap. = Rapin ; Schl. = Schleicher ; Monn. = Monnard.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Thalictrum aquilegifolium L. . .	→	Pentes des 2 versants; plus rare sur le versant W.
— minus L	→	Rive W du lac de Joux, Dent de Vaultion, Dôle.
— saxatile Schleich	1480	Dent de Vaultion.
Anemone hepatica L	1200—1480	Dent de Vaultion, Coche, Chammilles (L. Pignet).
— narcissiflora L	1300—1680	Dent de Vaultion, Mont-Tendre, Prés de Bière, Amburnex, Noirmont, Dôle.
— ranunculoïdes L	1015	La Tornaz.
— nemorosa L	→ 1500	Au-dessus du Pont, de l'Abbaye, Bioux, Orient, Campe, combe qui s'étend depuis Mollendruz au pied de la chaîne supérieure, jusqu'aux Prés de Bière.
— alpina L	1300—1680	Dent de Vaultion, Mont-Tendre, Prés de Bière, Amburnex, Noirmont, Dôle.
Ranunculus trichophyllus Chaix .	→ 1100	Lacs des Rousses, Ter, Joux, Brenet, Orbe.
— aconitifolius L	→ 1600	Bords des ruisseaux, sources, fossés de tout le pays.
— platanifolius L	→ 1600	Forêts, surtout au-dessus de 1300 mètres, de la Dent de Vaultion à la Dôle, Risoux.
— Thora L	1670	Dôle, sommité, versant tourné au nord.
— Flammula L	1010	Lacs de Joux et Brenet.
— — var. reptans L	1010	Lacs de Joux et Brenet, Esserts de Rive, Abbaye, Charbonnières Sentier.
— arvensis L	→ 1050	
— auricomus L	→ 1500	Prairies humides du fond de la vallée, sources.
— montanus Willd	→ 1600	Lisières, buissons de toute la contrée.
— — var. gracilis Schl.	→ 1680	Toute la contrée.
— acer L	→	Partout, sauf les forêts.
— — v. Frieseanus Jord.	—	De la Trélasse à la Dôle (Reut).
— lanuginosus L	1100—1600	Forêts de l'Abbaye, Mont-Tendre, Marchairuz, Rollaz, Carroz, Noirmont, Dôle, Risoux.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
7 : 3	Forêts, buissons.	Sols frais.	
2 : 3	Rochers, éboulis.	Sols secs.	
1 : 1	Eboulis.	Sol sec expos. N.	
1 : 1	Forêts.	Sols frais, humus.	
2 : 10	Pâturages, lapiaz découverts.	Humus.	Apparaît aussi à Chapelle-des-Bois, France; abondante sur des terrains humides, marécageux.
1 : 10	Prairies, buissons.	Sols profonds.	
2 : 10	Forêts, pâturages, lieux déboisés.	Sols profonds.	Manque totalement au versant W.
2 : 10	Pâturages, lapiaz découverts.	Sols profonds frais.	Abondante surtout sur les sommets Nord du Mont-Tendre et du Noirmont.
8 : 8	Tapis immergés ou émergés.	Eaux stagnantes ou courantes.	
8 : 9	Types des prairies fumées à sol humide; aussi formations avoisinant les sources.	Sols humides.	On observe la forme b. Rapin, pauciflore, à petites feuilles, tiges 15-20 cm., sur les hauts pâturages, Mont-Tendre, etc.
7 : 8	Forêts d'épicéas, lieux déboisés.	Sols d'humus frais.	
1 : 3	Pâturages.	Sols profonds secs.	
5 : 5	Sables et graviers.	Sols hum. meubles	
2 : 3	Sables et graviers.	Sols humides meubles.	
1 : 1	Moissons.	Sols secs fumés.	Importée avec les graines des céréales, très passagère.
8 : 8	Prairies fumées humides.	Sols hum. prof., de terre noire.	Fleurs pétales ou apétales.
5 : 5	Prairies, pâturages.	Sols secs, rocailloux, sols frais.	
7 : 10	Prairies, pâturages.	Sols secs, observ. aussi sur la tourbe	R. gracilis n'est qu'une forme du type polymorphe R. montanus Wild. On observe tous les intermédiaires possibles de R. gracilis au type R. montanus.
7 : 10	Prairies fumées. Types : Poa trivialis, Renonculacées. Pâturages.	Sols fumés profonds.	S'est surtout propagée par le fait du défrichement et des cultures.
6 : 3	Forêts épaisses.	Sols frais d'humus	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Ranunculus sylvaticus</i> Thuill. . . = <i>nemorosus</i> DC.	→	Fond de la vallée, lisières, forêts, sources.
— — var. <i>aureus</i> Schl.	1100—1600	Grandes forêts : Rollaz, Carroz, Noirmont, Risoux.
— — » <i>angustisectus</i> Greml.	1300	Risoux.
— <i>repens</i> L	→ 1200	Cultures, fossés, décombres.
— <i>bulbosus</i> L.	→ 1300	Prés, fond de la vallée, pâturages.
— <i>ficaria</i> L	1100	Chalets de Combenoire et Campe.
<i>Trollius europaeus</i> L.	→ 1680	Zone des prairies et pâturages.
<i>Caltha palustris</i> L.	→ 1500	Toute la contrée ; ruisseaux, fos- sés, sources, prés, marais.
<i>Helleborus foetidus</i> L	→ 1300	Lisières, surtout versant W.
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	→ 1200	Pâturages, éclaircies du versant W surtout.
— — var. <i>atroviolacea</i> Avé Lalle	→ 1500	Pâturages. éclaircies du versant W surtout. Amburnex, Noir- mont, Dôle.
<i>Aconitum Napellus</i> L	→	Bords des eaux, places herbeuses des pâturages et forêts, lapiaz, localités déboisées.
— <i>Lycoctonum</i> L	→	Dispersé dans les forêts, places herbeuses des 2 versants.
— <i>Anthora</i> L. ,	1600	Dôle.
<i>Actaea spicata</i> L	→ 1600	Dans toutes les forêts.
<i>Berberis vulgaris</i> L	→	Solliat, Chez-le-Maitre, Praz-Ro- det, Noirmont, Dôle.
<i>Nymphaea alba</i> L	1100	Lac des Rousses (Magnin).
<i>Nuphar luteum</i> (L) Sm.	→ 1100	Lac des Rousses, Ter, Joux, Orbe.
— <i>pumilum</i> (Timm.) Sm. . .	1100	Lac des Rousses (Magnin).

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
7 : 10	Prairies non cultivées. Types des Sang. officin., forêts claires.	Sols humides profonds.	
6 : 3	Forêts épaisses.	Sols frais d'humus	
3 : 2	Forêts épaisses.	Sols frais.	
6 : 10	Form. indéfinies.	Sols gras, secs, humides.	
8 : 4	Prairies cult. Pâturages.	Sols profonds,	
1 : 1	Type de <i>Poa trivialis</i> .	Sols gras.	Deux localités connues ; sols gras entourant les chalets du Campe et Combenoire.
7 : 10	Prairies cult. Types : Re- noncul., pâturages, pla- ces herbeuses des hau- teurs.	Sols humides et frais.	S'observe aussi sur les pâturages très secs des sommités du Mont- Tendre.
8 : 10	Prairies humides culti- vées ou pas. Types : Re- noncul. form. herbeuses des ruisseaux.	Sols humides ou très humides.	
8 : 6	Buissons, lisières forêts, sols déboisés.	Sols secs.	
5 : 5	Pâturages, lisières, forêts.	Sols profonds.	
6 : 5	Pâturages, lisières, forêts.		Presque plus répandue que le type.
9 : 5	Buissons, forêts, places herbeuses des sommités, lapiaz.	Sols profonds.	S'observe aussi en individus isolés sur les pâturages secs du Mont- Tendre.
9 : 4	Forêts, buissons, places herbeuses des sommi- tés, lapiaz.	Sols profonds.	S'observe aussi en individus isolés sur les pâturages secs du Mont- Tendre.
1 : 3	Types : <i>Carex semp.</i> , éboulis.	Sols secs, sols ro- cheux exposit. SE.	Apparaît au Mont-d'Or.
10 : 5	Forêts, buissons.	Sols frais.	
2 : 2	Pâturages, lisière des forêts.	Sols secs, expo- sit. SE.	Disséminée à La Vallée, apparaît au sommet de la Dôle et du Noirmont, en individus de 50-60 cm. ; florifères; quelques beaux grands buissons à la lisière de Praz- Rodet.
1 : ?	Form. aquat. Type des espèces à feuilles na- geantes.	Eaux tranquilles.	
3 : 10	Form. aquat. Type des espèces à feuilles na- geantes.	Eaux tranquilles.	
1 : ?	Form. aquat. Type des espèces à feuilles na- geantes.	Eaux tranquilles.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Papaver Rhœas L.	→ 1100	Fond de la vallée, région des cultures.
Chelidonium Majus L.	→ 1100	Pont, Lieu.
Corydalis cava (L) Schwygg et K.	1015	La Tornaz.
Fumaria officinalis L.	→ 1300	Partout sur les sols cultivés.
Nasturtium palustre (Leyss) DC .	→ 1100	Rives des lacs, Rousses, Joux, Brenet, Ter, Orbe.
Barbarea vulgaris RBr	→ 1500	Partout.
Arabis pauciflora (Grimm) Garcke = Arabis brassiciformis Weiler.	1600	Dôle.
— Turrita L	→ 1500	Crêtes rocailleuses du versant W, Côte du Rocheray, etc.
— alpina L	→	Forêts, gorges, rochers, de la Dent de Vaulion à la Dôle, Rocheray, Roches-Fendues, Tornaz, Risoux, etc.
— hirsuta (L) Scop.	→	Partout.
— serpyllifolia Vill.	1600	Dôle.
— alpestris Rchb.	→ 1300	Terrains rocailleux, Côte du Rocheray, Pont, Charb., Lieu.
Cardamine sylvatica Link	→ 1500	Risoux, Chalet à Roch, Noirmont, Dôle, Mont-Tendre, Dent, etc.
— pratensis L	→	Dans toute la contrée sur les terrains humides.
— amara L	→ 1200	Bords des ruisseaux, fond de la vallée,
Dentaria digitata L	→ 1600	Toute la zone forestière.
— pinnata Lam.	→ 1300	Zone forestière inférieure.
Hesperis matronalis L	→ 1100	Sentier, Pont, Tornaz,
Braya supina Koch	1010	Grèves du lac de Joux, Sentier, Bioux, Abbaye.
Erysimum ochroleucum DC.	1050—1600	Roche Bresanche, Dôle.
Brassica oleracea L	—	Autour des habitations.
— Rapa L	—	Autour des habitations.
— Napus L	—	Autour des habitations.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
2 : 5	Formes indéf., décom- bres, tas de terre, etc.	Sols cultivés.	Introduit avec les graines et se- mences.
1 : 1	Formes indéf., vieux murs.	Sols secs.	Très fugitive.
1 : 6	Prairies.	Sols profonds frais	Remonte la Combe de Fraichaux sur Bière jusqu'à la St-Georges.
10 : 6	Form. indéf., décombres, etc.	Sols cultivés re- mués.	
2 : 5	Form. aquat. Type He- leoch. palustris.	Sols inondés.	
8 : 5	Form. indéf., places, dé- combres, sols cultivés, pierriers.	Sols remués. Sols cultivés.	
1 : 4	Prairies. Type : Carex semperv.	Sols rocheux, expos. SE.	Unique à la Dôle, dans les escarpe- ments.
5 : 3	Lisières forêts, buissons.	Sols rocheux secs.	
8 : 5	Rochers frais, éboulis frais.	Sols rocheux om- bragés.	
10 : 5	Prairies. Types : Sesleria Bromus erect., pâtura- ges, form. indéf., décom- bres, places.	Sols secs, culti- vés, remués.	Une forme réduite, 10-15 cm., très pubescente, feuilles faiblement auriculées et embrassantes, s'ob- serve sur les pâturages élevés.
1 : 4	Rochers.	Sols rocheux expos. SE.	
4 : 3	Pâturages.	Sols secs peu profonds.	
8 : 3	Forêts épaisses, bords des chemins.	Sols frais d'humus	Ne s'observe guère que le long des chemins des forêts de montagnes.
9 : 10	Prairies cultivées ou non, tous les types ; bords des sources.	Sols humides, marécages.	
5 : 8	Prairies à sol très hu- mide, bords des ruis- seaux, sources.	Sols inondés.	
8 : 5	Forêts, lapiaz.	Sols d'humus.	
6 : 5	Forêts, lapiaz.	Sols d'humus.	Moins répandue que la précédente et ne s'élève pas si haut.
2 : 2	Form. indéf., décombres, tas de terre.	Sols cultivés.	Très passagère.
2 : 8	Grèves caillouteuses et sableuses.	Grève exondée.	Seules localités en Suisse, constitue un élément occidental à la Vallée de Joux.
2 : 10	Eboulis.	Sols meubles cail- louteux.	Semée par M. L. Pignet dans les éboulis de la rive W du lac de Joux, au Pont, où elle prospère à merveille.
—	Form. indéf.	Sols cultivés.	Echappée des cultures.
—	Form. indéf.	Sols cultivés.	Echappée des cultures.
—	Form. indéf.	Sols cultivés.	Echappée des cultures.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Sinapis arvensis</i> L.	→ 1300	Zone des cultures.
— <i>alba</i> L.	→ 1300	Zone des cultures.
<i>Alyssum calycinum</i> L.	→ 1300	Rocailles, talus, Sentier, Pont, etc., etc., surtout versant W.
<i>Lunaria rediviva</i> L.	1015	La Tornaz.
<i>Draba aizoides</i> L.	1100—1680	Sommités, rochers : Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Noirmont, Dôle, Sallaz, Prés de Bière, Am- burnex, Chaumilles; versant W: Combenoire.
— — var. <i>montana</i> Koch	1400—1680	Rochers de la Dent de Vaulion et de la Dôle.
<i>Erophila verna</i> (L) E. Mey, var. <i>majuscula</i> Jord.	→ 1100	Côte du Sentier, les Epinettes, M ^t du Lac, Praz-Rodet.
<i>Erophila verna</i> var. <i>glabrescens</i> Jord.	1015	Les Epinettes.
<i>Erophila verna</i> var. <i>stenocarpa</i> Jord.	1450	Dent de Vaulion.
<i>Kernera saxatilis</i> (L) Rchb, . . .	→	Rochers : Lac Brenet, rive W lac Joux, Dent de Vaulion, Mont- Tendre, Sallaz, Noirmont, Dôle, Praz-Rodet.
<i>Camelina foetida</i> Fr.	1020	Les Croisettes (Vett.), Les Bioux (Ler.)
<i>Thlaspi arvense</i> L.	→ 1200	Localités habitées, Pont, Sentier, etc.; talus chemin de fer.
— <i>perfoliatum</i> L.	→ 1200	Localités habitées, pentes de la Côte du Sentier, Pont, etc.
— <i>alpestre</i> L.	→ 1300	Prairies tourb. Lieu, Solliat, Sen- tier, etc.
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br. .	→ 1200	Lieux habités, Pont, Lieu, Sentier.
— <i>sativum</i> L.	→ 1200	Sentier, Brassus, Orient, etc., etc.
<i>Capsella Bursa-Pastoris</i> (L) Mönch	→ 1500	Partout, excepté les grandes fo- rêts.
<i>Neslea paniculata</i> (L.) Desv. . .	→ 1100	Sentier, Solliat, Bioux, Esserts de Rive.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
7 : 10	Champs de céréales form. indéf., décombres, etc.	Sols cultivés.) Se rencontrent surtout dans les champs d'avoine.
6 : 10	Champs de céréales form. indéf., décombres, etc.	Sols cultivés.	
6 : 10	Form. indéf., talus, rocailles, etc.	Sols secs meubles.	
1 : 4	Forêts, buissons.	Sols frais.	Abondant dans les ravins des Epôtsats, de la Verrière, en dehors des limites de La Vallée.
4 : 8	Rochers, prairies. Types : Sesleria, Carex semperv., pâturages, lapiaz.	Sols secs rocheux.	Apparaît au sein de la flore triviale des pâturages aux Chaumilles, 1300 m.
—	—	—	Fleurs plus grandes, plus foncées, grappes très allongées.
3 : 10	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria.	Sols très secs.	
—	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria.	—	
—	Pâturages.	—	
7 : 4	Rochers.	—	
—	Cultures.	—	Passagère ; nous n'avons pas constaté la plante signalée par Vett. et Ler.
5 : 10	Form. indéf., places, talus.	Sols secs, terrains non occupés.	Abondante, surtout le long des talus du chemin de fer, très variable.
5 : 10	Form. indéf., prairies natur. ; type : Bromus erectus (Rochette, Sentier).	Sols secs, sols cultivés.	
6 : 10	Prairies cult. ; types : Trisetum, flavescens, Renoncul.	Sols profonds, tourbeux (bas-marais).	Reuter distingue les deux espèces. Th. Lereschii et Th. Gaudinianum. Nous croyons que la différenciation repose sur des caractères trop variables ; car sur la foule d'individus de Th. alpestre que nous avons observés, aucun ne se rapportait exactement à l'un ou à l'autre.
2 : 3	Form. indéf. : décombres, tas de terres, etc.	Sols cultivés, sols remués.	
7 : 3	Form. indéf. : décombres, tas de terre, etc.	Sols cultivés, sols remués.	Echappée des jardins.
10 : 8	Form. indéf. : talus, décombres, chemins, lieux déboisés, etc.	Sols cultivés et incultes, pierriers, éboulis.	
2 : 5	Moissons.	Sols cultivés engraisés.	Introduite avec les graines de céréales ; passagère.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Helianthemum canum</i> Dun.	1400—1650	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Dôle.
— vulgare Gärtner	→	Pâturages, gazons secs, toute la contrée.
— — var. <i>grandi- florum</i> DC.	—	Pâturages secs bien ensoleillés : Solliat, Sentier, Mont-Tendre, Dôle.
<i>Viola palustris</i> L.	→ 1300	Tourbières : Ecofferie, Sentier, Campe, etc., Rousses, Petits- Plats.
— <i>hirta</i> L.	→ 1300	Lisières des bois, escarpements, Dôle.
<i>Viola arenaria</i> DC. (Voir Bull. Soc. bot. suisse, 1898, p. 111).	1020	Mont du Lac.
<i>Viola sylvatica</i> Fr.	→ 1600	Lisières et bois clairs de toute la contrée.
— <i>Riviniana</i> Rchb.	→ 1600	Lisières et bois clairs de toute la contrée.
— <i>canina</i> L.	→ 1600	Pâturages : Frasse, Allemagne, Prés de Bière, Noirmont, etc.
— <i>biflora</i> L.	1400—1600	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Noirmont, Dôle.
— <i>calcarata</i> L.	1600	Mont-Tendre.
— <i>tricolor</i> L.	→ 1500	Régions habitées.
— — var. <i>arvensis</i> Mur.	—	Commune dans toute la zone ha- bitée.
— — var. <i>alpestris</i> Schmidt.	—	Sentier, etc.
<i>Reseda lutea</i> L.	→ 1050	Sentier, Orient, Pont.
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	→ 1300	Tourbières : Ecofferie, Sentier, Campe, Praz-Rodet, Rousses, Petits-Plats.
— <i>anglica</i> Huds.	1100	Tourbière des Rousses.
<i>Parnassia palustris</i> L.	→	Prés et pâturages de toute la con- trée, sommet du Mont-Tendre.
<i>Polygala comosum</i> Schk.	→	Prairies et pâturages de toute la contrée.
— vulgare L.	→	Prairies et pâturages de toute la contrée.
— alpestre Rchb.	1300—1680	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Marchairuz, Prés de Bière, Noirmont, Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
2 : 10	Prairies : types Carex semperv.; pâturages.	Sols secs, exposition S.-SW., SE.	Caractérise certains escarpements de la Dôle; croit en plein pâturage à la Dent de Vaillon.
10 : 10	Prairies : types Sesleria, Carex semp., Bromus erectus, pâturages.	Sols secs.	
—	—	—	La var. grandifl. est aussi fréquente que le type et s'observe surtout sur les pentes bien exposées.
4 : 10	Haut-marais.	Tourbe.	
8 : 8	Forêts : lisières, buissons, types Carex semperv. à la Dôle.	Sols secs.	
1 : 7	Rochers.	Sols rocheux, calc. detritiques.	Localité unique pour La Vallée; on y rencontre, à côté de la forme type, la var. Rupestris Schmidt, à ovaires absolument glabres.
8 : 8	Forêts claires, prairies, types : Bromus erectus Sesleria.	Sols frais, sols secs.	
7 : 8	Forêts claires, prairies, types : Bromus erectus Sesleria.	Sols frais, sols secs.	
3 : 3	Prairies; type : Nardus pâturages.	Sols profonds secs.	
4 : 10	Rochers, anfractuosités, pâturages rocailleux, forêts.	Sols rocheux frais, exposition N.	Manque au versant W.; abondant, surtout au Mont-Tendre et Dôle.
1 : 2	Pâturage.	Sols secs.	Très abondante au Colombier de Gex.
7 : 9	Form. indéf., décomb, cultures.	Sols cultivés.	
—	Tas de terre.	—	
—	Cultures, jardins.	—	
2 : 1	Gravières.	Sols secs meubles.	Très passagère.
3 : 10	Sphagnetum.	Tourbe.	Abondante surtout au Sentier.
1 : 10	Sphagnetum.	Tourbe.	
8 : 10	Prairies humides, cult. ou non, pâturages frais du versant E.	Sols humides, sols frais.	Rare sur le versant W.
10 : 8	Prairies cult., pâturages.	Sols secs, sols frais.	
10 : 6	Prairies cult., pâturages.	Sols secs, sols frais.	
4 : 5	Pâturages supér.	Sols secs, sols frais.	Manque au versant W.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Polygala amarellum</i> Rchb.	→ 1400	Partout sur les prairies.
<i>Dianthus superbus</i> L.	→	Prairies tourbeuses, marécageuses, fond de la vallée, places herb. : Mont-Tendre, Noirmont, Dôle, laplaz: Amburnex, Prés de Bière.
— <i>Carthusianorum</i> L.	→ 1100	Coteaux secs: Sentier, Rocheray, Lieu, Allemagne, Tornaz.
<i>Dianthus inodorus</i> L. = <i>Dianthus sylvestris</i> Wulf.	→	Rochers du lac Brenet, Joux; Sal-laz, Pelé, Dôle.
<i>Gypsophila repens</i> L.	1600	Dôle (Thurm. Rapin).
<i>Vaccaria parviflora</i> Mönch.	→ 1050	Sentier, Solliat.
<i>Saponaria ocymoïdes</i> L.	→ 1050	Sentier, Pré-Lyonnet, Lieu, Pont.
<i>Silene venosa</i> (Gil.) Aschers. = <i>Silene inflata</i> Sm.	→	Partout.
— <i>nutans</i> L.	→	Pelouses, lisières de toute la contrée.
<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke = <i>Melandrium vespertinum</i> Martens.	1100	Côtes cyclonées de Praz-Rodet.
<i>Melandrium rubrum</i> (Weig) Garcke = <i>Melandrium diurnum</i> Crep.	→	Partout.
<i>Coronaria Flos Cuculi</i> (L.) R. Br. = <i>Lychnis Flos Cuculi</i> L.	→	Toute la contrée.
<i>Agrostemma Githago</i> L.	→ 1100	Zone des cultures.
<i>Sagina procumbens</i> L.	→ 1300	Zone habitée.
— <i>nodosa</i> (L.) Frenzl.	→ 1300	Marais des lacs, tourbières, Amburnex, Creux de Cruaz.
— <i>Linnei</i> Presl.	1200—1680	Région des sommités, versant E. surtout.
<i>Alsine liniflora</i> (L.) Hegtschw.	1600	Dôle.
— <i>verna</i> (L.) Bartl.	1600	Dôle (Bouv.)
— <i>stricta</i> Wahlenb.	1020	Sentier (Ducr.)
<i>Möhringia trinervia</i> (L.) Clairv.	1400	Risoux, bois du Carroz, zone habitée.
— <i>muscosa</i> L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
<i>Arenaria gothica</i> Fr.	1010	Grèves caillout. du lac de Joux, Sentier, Rocheray, Bioux.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Tous les types de prairies sèches, peu ou pas fumées, form. indéf.	Sols secs. Sols frais.	
5 : 4	Prairies humides, types: Cent. Jacea, Carex Davall., lapiaz; pâturages: places herbeuses, type: Nardus.	Sols humides profonds	
3 : 4	Prairies, types: Bromus erectus, Koeleria cristata.	Sols très secs, exposition S.	
3 : 10	Rochers, prairies. Types: Sesleria, Bromus erectus.	Sols très secs expos. sud.	
1 : 1	Eboulis.	Sols secs meubles.	Abondante au Colombier et au Reculet.
1 : 1	Moissons.	Sols secs cultivés.	Introduite avec les graines des céréales.
3 : 8	Rochers, éboulis.	Sols très secs expos. S.	
10 : 9	Prairies, forêts, lisières. Form. indéf.	Sols secs	
10 : 6	Prairies. Types: Bromus erectus, Sesleria, pâturages secs, buissons.	Sols secs.	
1 : 1	Localités déboisées.	Sols frais humus.	Présence accidentelle.
10 : 10	Prairies humides, forêts, lisières, lapiaz. Form. indéf., lieux déboisés.	Sols humides, » frais, » secs.	
9 : 10	Prairies humides. Types: Carex Davall., paludosa, Renoncul., Cent. Jacea.	Sols humides.	
6 : 1	Moissons.	Sols secs cultiv.	Introd. avec les graines de céréales.
8 : 4	Form. indéf.	Sols remués.	
8 : 10	Bas-marais, grèves caillout. humides.	Tourbe, sols humides.	
8 : 3	Pâturages. Form. indéf. chemins de montagnes.	Sols secs.	
1 : 6	Rochers. Type: Carex semp.	Sols très secs, expos. S.	
1 : 1	Pâturages.	Sols frais.	
1 : 1	—	—	Disparue.
8 : 10	Forêts. Form. indéf.	Sols d'humus, » cultivés.	Primitiv. sylvat. mais devenue rud. par la suite.
8 : 10	Forêts, rochers frais.	Stations ombragées.	
2 : 10	Grèves caillout.	Sols frais, secs, libres.	Seules localités en Suisse.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en metres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. . . .	→	Partout.
<i>Stellaria nemorum</i> L. . . .	→ 1600	Lieux frais des forêts, Pétrafélix, Mont-Tendre, Bi-Blanc, Carroz, etc.
— <i>media</i> Cirillo (L.) . . .	→	Partout.
— <i>uliginosa</i> Murr. . . .	→ 1350	Marais, fossés, sources : fond de La Vallée, Cruaz, Noirmont, Amburnex.
— <i>graminea</i> L. . . .	→ 1600	Prairies, pâturages de toute la région.
<i>Cerastium caespitosum</i> Gil. = <i>Cerastium triviale</i> Link . . .	→ 1400	Zone habitée et cultivée.
— <i>arvense</i> L.	→	Partout, sauf les forêts, places ro- cheuses des sommités.
<i>Linum catharticum</i> L.	→	Partout.
— <i>alpinum</i> L.	1300—1680	Sommités : Mont-Tendre, Dôle ; Prés de Bière, Amburnex, Dent de Vaulion.
<i>Malva sylvestris</i> L.	→ 1100	Pont, Lieu, Sentier.
— <i>neglecta</i> Wallr.	→ 1100	Bonport, Pont, Lieu, Sentier, etc.
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	→ 1200	Forêts du versant W., Solliat, Praz-Rodet.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	→ 1200	Lisières, versant W.
— <i>quadrangulum</i> L.	→	Toute la contrée.
— <i>Richeri</i> Vill.	1300—1680	Mont-Tendre, Marchairuz, Dôle ; Prés de Bière, Amburnex.
— <i>montanum</i> L.	→ 1100	Lisières : Esserts de Rive, Tornaz, Praz-Rodet, versant W.
— <i>hirsutum</i> L.	→ 1600	Lisières : Praz-Rodet, Rocheray, Esserts de Rive, Tépaz, Tornaz, Dôle.
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	→	Toute la zone forestière.
— <i>platanoïdes</i> L.	1015	Esserts de Rives, Tornaz.
<i>Geranium Robertianum</i> L.	→	Partout : Forêts, lisières.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Form. indéf.	Sols cultivés, sols libres.	
5 : 10	Forêts épaisses.	Sols d'humus, frais, ombragés.	Rare sur le versant W.
10 : 10	Form. indéf.	Sols cultivés, sols libres.	
8 : 8	Prairies. Types : Carex palud., amp., etc.	Sols très humides.	
8 : 3	Prairies cult. Types : Ren- noncul., Triset. flav. Prairies. Type : Nar- dus, pâturages.	Sols frais, pro- fonds.	
8 : 8	Prairies cult. Types : Triset. flav., etc., form. indéf.	Sols cultivés, sols libres.	S'observe aussi bien dans les prai- ries cultivées que sur les places, tas de terre, etc.
8 : 10	Prairies cult. Types : Triset. flav. Bromus erect. Pâturages, ro- chers.	Tous les genres de sols secs.	Apparaît dans les anfractuosités de rochers au sommet du Mont- Tendre et de la Dôle.
10 : 7	Prairies. Form. indéf.	Tous les sols.	
3 : 6	Pâturages. Type : Carex semperv.	Sols secs.	
4 : 3	Form indéf.	Sols remués libres.	
8 : 3	Form. indéf.	Sols remués libres.	
2 : 1	Bords des chemins. Forêts claires.	Sols secs.	Fleurit très rarement en liberté ; l'arbre est cultivé.
8 : 10	Lisières, forêts, buissons. Form. indéf., localités déboisées.	Sols secs.	Se développe surtout bien à la surface des sols déboisés.
10 : 10	Forêts claires, lisières, pâturages, places her- beuses, lapiaz, lieux déboisés.	Sols secs, sols frais.	Caractérise les pâturages peu fer- tiles.
4 : 8	Pâturages. Type : Carex semperv., lapiaz.	Sols secs.	
4 : 2	Buissons, lisières.	Sols secs, expos. S.	
5 : 2	Buissons, lisières.	Sols secs, expos. S.	
10 : 3	Forêts, lapiaz.	Sols secs, sols frais.	Accompagne l'épicéa dans toutes les forêts.
1 : 3	Lisières.	Sols frais.	Très rare à l'état véritablement in- digène.
10 : 10	Buissons, lisières, éboulis, Form. indéf.	Sols secs meubles.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Geranium sylvaticum L.	→	Toute la contrée.
— dissectum L.	1010	Pont.
— pyrenaicum	→ 1300	Zone habitée.
Oxalis acetosella L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
Rhamnus Cathartica L.	—	Lisière des bois, surtout versant W.
— alpina L.	→	Rochers des lacs de Joux et Brenet, Praz-Rodet, Dent, Châtel, M ^t -Tendre, Sallaz, Dôle, Noirmont.
Frangula Alnus Mill.	→	Toute la contrée.
Genista sagittalis L. = Cytisus sagittalis (L) Koch.	→ 1300	Extrémité N. de La Vallée, commune du Lieu, Amburnex.
— pilosa L.	1100—1510	Châtel, Prés de Bière, Amburnex, Sallaz, Praz-Rodet.
— tinctoria L.	→ 1300	Grèves du lac de Joux, lapiaz des Prés de Bière, Amburnex.
Cytisus alpinus Mill.	1100—1600	Eboulis de la Dôle, de Praz-Rodet, Sallaz, Couchant, Noirmont, crêtes du Marchairuz, Châtel.
Ononis repens L.	→ 1200	Lisières, éclaircies versant, W. surtout.
Anthyllis vulneraria L.	→	Partout, sauf les form. aquatiques et les forêts épaisses.
— montana L.	1600	La Dôle.
Medicago sativa L.	1025	Pont, Sentier.
— lupulina	→ 1300	Toute la région cultivée et habitée.
Melilotus albus Desr.	→ 1400	Talus, chemins, Pont, Abbaye, Bioux, Sentier, Risoux.
— officinalis (L) A. et G.	→ 1400	Talus, chemins, Pont, etc., Risoux, Marchairuz.
— altissimus Thuill.	1010	Prairies entre Pont et Abbaye.
Trifolium medium L.	→ 1200	Charbonnières, Séchey, Esserts de Rive, Tornaz, Tépaz.
— pratense L.	→ 1600 m.	Toute la contrée, sauf les forêts épaisses.
— Thalii Vill.	1300—1680	Versant oriental.
— montanum L.	→	Zone des prairies et pâturages.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Forêts. Form. : herbeuses des hauteurs, pâtura- ges, lapiaz.	Sols frais ombragés.	Manque aux prairies cultivées : surtout répandue dans les dé- pressions herbeuses des som- mités.
1 : 10	Form. indéf., égoûts, fossés.	Sols fumés.	
6 : 6	Lisières bois, prairies cult. Type : Triset. flav. Form. indéf.	Sols secs, libres, cultivés.	
8 : 10	Forêts.	Sols frais, humus.	
8 : 7	Lisières, forêts.	Sols secs.	
5 : 3	Rochers.	Sols secs, expos. S.	
10 : 5	Forêts claires, buissons, lapiaz.	Sols secs.	
5 : 10	Pâturages, lisières.	Sols secs	
2 : 10	Lapiaz, pâturages. Type : Carex semp., rochers.	Sols très secs.	
3 : 5	Prairies, pâturages, buis- sons, grèves caillout.	Sols humides, sols secs.	
3 : 10	Eboulis, rochers, forêts claires.	Sols très secs, expos. S.	
4 : 8	Prairies. Types : Bromus erectus, Carex mont.	Sols très secs, expos. sud.	
8 : 10	Prairies. Types : Sesleria Carex mont., Bromus erectus, etc. Pâturages, rochers.	Sols secs.	
1 : 10	Type de Carex semperv., rochers.	Sols secs, expos. sud.	
1 : 1	Talus.	Sols remués.	Introduit avec les graines de plan- tes cultivées.
5 : 10	Prairies cultiv. sèches, form. indéf.	Sols cultivés.	
4 : 1	Form. indéf.	Sols libres.	Introduite avec les semences.
5 : 2	Form. indéf.	Sols libres.	Introduite avec les semences.
1 : 10	Prairies.	Sols humides.	
5 : 2	Buissons.	Sols secs.	
8 : 10	Prairies, pâturages, buissons.	Sols secs, sols frais.	Apparaît aussi bien sur les prairies cultivées que sur les prairies non cultivées.
6 : 6	Pâturages.	Sols frais.	
6 : 7	Prairies. Types : Sesleria, Bromus erectus, pâtu- rages.	Sols secs.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Trifolium repens L.	→	Partout, sauf les forêts et les prairies non cultiv. humides.
— spadicum L.	1050	Solliat.
— badium Schreb.	1400	Marchairuz (Leresche).
Lotus corniculatus L.	→	Partout.
— — var. pilosus Greml.	1600	Rochers de la Dôle.
Coronilla Emerus L.	→ 1500	Lisière occidentale, bois clairs, Rocheray, Lieu, Tornaz, Begnines.
— vaginalis Lam.	→ 1450	Rive W. lac de Joux, Dent de Vaulion, Châtel.
Hippocrepis comosa L.	→	Partout, sauf les forêts épaisses
Onobrychis viciaefolia Scop. . .	→ 1100	Lisières du versant W. surtout.
Vicia cracca L.	→ 1500	Toute la contrée.
— sepium L.	→ 1300	Zone cultivée.
— sativa L.	→ 1100	Cultures.
Lathyrus pratensis L.	→ 1300	Partout, sauf les forêts épaisses.
— vernus (L.) Bernh.	→	Forêts, lisières.
— luteus Peterm.	1600	Dôle.
Prunus spinosa L.	→ 1100	Lisière W.; Tornaz, Esserts de Rive, Rocheray.
— avium L.	→ 1300	Lisière occid., Tornaz, Lieu, Solliat, Praz-Rodet.
— Padus L. var. petraea Tausch.	1300	Sèche des Amburnex.
Aruncus sylvestris Kosteletzky = Spirea aruncus L.	→ 1500	La Tornaz, le Carroz, Grands-Plats, Begnines, Dôle.
Ulmaria pentapetala Gil. = Spi- rea Ulmaria L.	→ 1300	Toute la région habitée, sources, lieux humides.
Dryas octopetala L.	1400—1600	Dent, Mont-Tendre, Dôle.
Geum urbanum L.	→ 1500	Dent de Vaulion, la Tornaz, Rocheray, Carroz, etc.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
8 : 10	Prairies cultiv., pâturages, form. indéf.	Sols frais, humus, sols gras.	
1 : 10	Prairies, marais infra-aquatiques.	Sols humides.	
—	—	—	Localités non confirmées.
8 : 10	Prairies. Types : Sesleria, Bromus erectus, pâturag.	Sols secs, sols frais.	
—	—	—	
8 : 4	Forêts claires.	Sols secs ombragés.	
3 : 10	Rochers, pâturages.	Sols très secs, expos. sud.	
8 : 10	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria, pâturages, rochers.	Sols secs.	
5 : 3	Prairies cultiv. Type : Bromus erectus.	Sols secs.	
8 : 5	Prairies, forêts, buissons, form. indéf.	Sols secs, sols frais, sols humides.	
7 : 6	Prairies cultiv. à sol sec, buissons.	Sols secs, sols frais, sols gras.	
3 : 1	Prairies ensemencées avoines, orges.	Sols secs engraisés.	Introduite avec les semences.
8 : 10	Prairies cultiv. Types : Tris. flav., etc.; form. indéf., talus, places, buissons, lisières.	Sols secs, sols frais, sols engraisés, sols libres.	
8 : 6	Forêts, lisières.	Sols secs, sols frais.	
1 : 8	Type Carex semp., éboulis.	Sols secs, expos. sud.	
3 : 1	Lisières, buissons.	Sols secs, expos. sud.	
3 : 1	Lisières, forêts.	Sols secs, expos. sud.	
1 : 2	Lapiaz.	Sols d'humus.	Présence accidentelle.
5 : 8	Forêts.	Sols frais d'humus, expos. nord.	
8 : 10	Prairies humides. Type : Renoncul.; bords des ruisseaux, terrains déboisés humides.	Sols humides.	
2 : 8	Type : Carex semp.; rochers.	Sols frais, expos. septent.	Une seule localité au Mont-Tendre.
6 : 3	Forêts, buissons, haies, zone cyclonée.	Sols frais, humus.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Geum rivale L.	→	Prairies humides, sources, bords des ruisseaux, lisières humides, places herbeuses des sommités.
Rubus saxatilis L.	→	Zone des pâturages et forêts.
— idaeus L.	→ 1500	Zone des pâturages et forêts.
— caesius L.	→ 1020	Abbaye, Tornaz, Esserts de Rive, Rocheray.
— Villarsianus Focke	1100	Petrafelix.
— Bellardii Weihe. Ness. . .	→ 1200	Rocheray, Têpaz, Carroz, etc.
— insericatus P. J. Müll. . .	1300	Grands-Plats.
Fragaria collina Ehrh.	→ 1300	Zone des pâturages.
— vesca L.	→ 1600	Zone des pâturages.
Potentilla palustris Scop. = Co- marum palustre L.	→ 1100	Tourb. haut-marais.
Potentilla sterilis L. = Potentilla Fragariastrum Ehrh.	→ 1200	Lande, Brassus, Praz-Rodet.
— anserina L.	→ 1100	Bords des chemins, grèves des lacs.
— erecta L. = Tormen- tilla Neck.	→	Zone des prairies et pâturages, forêts claires.
— reptans L.	→ 1100	Bords des chemins, grèves.
— aurea L.	1300—1680	Pâturages du versant E.
— villosa Crantz = salis- burgensis Hänk.	→	Zone des pâturages, prairies, fo- rêts.
— opaca (L.) Zimmeter = verna auct.	→ 1500	Pelouses, surtout versant W, som- met Dent de Vaultion.
Sibbaldia procumbens L.	1650	Mont-Tendre.
Rosa cinnamomea L.	1010	L'Abbaye.
— alpina L.	→	Zone des forêts et pâturages.
— arvensis Huds.	1020	Esserts de Rive.
— mollis Sm.	—	Vernand (Gaillard).
— tomentosa Sm.	→ 1050	Rocheray, Esserts de Rive, Sol- liat.
— — var. subglobosa.	1100	Solliat.
— omissa Desegl.	→ 1100	Jura de Vaultion (Gaillard), Solliat.
— dumetorum Thuill.	1010	Rocheray.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
9 : 8	Prairies à sol humide, type : Renoncul.	Sols humides, sols frais.	
8 : 10	Rochers, éboulis, lapiaz, forêts.	Sols secs com- pacts.	
8 : 10	Localités déboisées, la- piaz, forêts, vieux murs, etc.	Sols secs d'humus, sols stériles.	
2 : 3	Buissons, haies.	Sols d'humus, sols pierreux.	
1 : 8	Forêts.	Sols frais couv.	
4 : 8	Localités déboisées.	Sols secs, expos. sud.	
1 : 8	Clairières, forêts.	Sols frais.	
8 : 10	Lieux déboisés.	Sols d'humus frais.	Ces deux espèces sont surtout abondantes dans les éclaircies des forêts, sitôt après la coupe.
9 : 10	Lieux déboisés.	Sols d'humus, sols secs pierreux.	
6 : 10	Pâturages, lisières forêts. Flaques d'eau du haut- marais.	Eau stagnante.	
1 : 2	Pâturages.	Sols secs.	Espèce passagère.
6 : 10	Form. indéf.	Sols libres.	
10 : 8	Prairies. Types : Nardus, Molinia. Pâtur., hauts- marais, forêts.	Sols profonds.	
5 : 8	Form. indéf.	Sols libres.	
7 : 3	Pâturages.	Sols secs.	
10 : 10	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria. Pâtu- rages, forêts.	Sols secs.	Une des espèces les plus répandues sur les pelouses, les pâturages.
7 : 10	Prairies. Types : Bromus erectus. Pâturages.	Sols secs. expos. sud.	Moins répandue que la précédente.
1 : 5	Type de Nardus.	Sols frais d'hu- mus.	
1 : 1	Buissons.	Sols frais.	
8 : 7	Forêts, lapiaz, buissons, lieux déboisés.	Sols d'humus secs, frais, découverts, ombragés.	
1 : 1	Buissons.	Sols secs, demi couv.	
?	?	?	
?	Buissons.	Sols secs, expos. sud.	
—	—	—	
?	?	?	
—	Buissons.	Sols secs, expos. sud.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller. <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Rosa coriifolia</i> Fr.	1020	Rocheray, etc.
— <i>glauca</i> Vill.	1300	Esserts, etc., Solliat.
— <i>rubrifolia</i> Vill. = <i>ferruginea</i> Vill.	→ 1300	Pont, Lieu, Rocheray, Solliat, Praz-Rodet.
— <i>canina</i> L.	→ 1300	Zone des pâturages et lisières inférieures.
— — var. <i>andegavensis</i> Bast.	1100	Solliat.
— <i>pimpinellifolia</i> L.	1400—1600	Dent de Vaullion, Dôle.
<i>Alchemilla Hoppeana</i> Rchb. (A. <i>alpina</i> L., Gremli VI ^e édit)	→ 1680	Zone des pâturages, rocailles secs.
— <i>amphisericea</i> Buser. . .	1550—1680	Mont-Tendre.
— <i>splendens</i> Christ . .	1530	Dôle (Schmidly), Noirmont.
— <i>vulgaris</i> L. = A. <i>pastoralis</i> Buser.	1200—1600	Pelouses fraîches des montagnes, Mont-Tendre, etc.
— <i>alpestris</i> Schmidt. . .	→ 1600	Places herbeuses des sommités, forêts.
— <i>coriacea</i> Buser. . . .	→ 1300	Prairies inondées, fond de la Vallée essentiellement.
— <i>coriacea</i> Buser, var. <i>trunciloba</i> .	→ 1600	Mont-Tendre.
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. . . .	→ 1500	Prairies humides, tout le territoire.
— <i>minor</i> Scop.	→	Pelouses, prairies, tout le territoire.
<i>Crataegus Oxyacantha</i> L. . . .	→ 1500	Lisières des forêts, surtout le versant W.
— <i>monogyna</i> Jacq. . . .	→ 1500	Lisières des forêts, surtout le versant W.
<i>Cotoneaster vulgaris</i> Lindl. . . .	→ 1500	Forêts, lisières, buissons, versant W. surtout
— <i>tomentosa</i> (Ait.) Ldl.	→ 1500	Forêts, lisières du versant W., côte du Rocheray, Combenoire, etc., Begnines.
<i>Pirus sylvestris</i> Mill.	→ 1300	Forêts, lisières, buissons. vers. W., Praz-Rodet, Rocheray, Pont, etc., etc.
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	→ 1600	Partout, sauf les prairies cultiv.
— <i>aucuparia</i> × <i>aria</i> = <i>hybrida</i> Koch.	1350 m.	Le Pré au Vaud, vallon des Amburnex, les Copettes, au sud du Noirmont.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
—	Buissons.	Sols secs, expos. sud.	
—	Buissons.	Sols secs.	
6 : 2	Pâturages, buissons.	Sols très secs, expos. sud.	
8 : 3	Pâturages, buissons.	Sols très secs, expos. sud.	
—	—	—	
2 : 1	Rochers, escarpements.	Sols secs, expos. sud.	
10 : 10	Prairies. Type : pâturage.	Sols secs rocaill- eux.	
1 : 5	Prairies. Type : pâturage.	Sols secs, expos. nord.	
1 : 1	Places herbeuses.	Sols frais, expos. nord.	Rencontrée au Noirmont le 2 août 1900.
6 : 10	Prairies. Type : pâturage.	Sols frais.	Abondante dans les dépressions des sommités.
6 : 10	Prairies supérieures.	Sols frais.	
10 : 8	Prairies fauchées.	Sols humides frais.	
1 : 1	Places herbeuses, som- mités, forêts.	Sols frais.	Constaté en outre au Mont-Tendre : A. Jaquetiana Buser. A. crinita Buser. A. pubescens Lam. est signalée à Vallorbe, au Mont-d'Or, je ne l'ai pas encore observée à La Vallée.
6 : 8	Prairies. Types : Sang. off., Renoncul., buissons.	Sols humides.	
6 : 8	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria. Pâtu- rages.	Sols très secs.	Une des espèces les plus caractéris- tiques des gazons secs avec Sesle- ria, Bromus erectus, etc.
6 : 4	Forêts claires, buissons.	Sols secs, expos. sud.	
6 : 4	Forêts claires, buissons.	Sols secs, expos. sud.	
8 : 5	Forêts, lisières, buissons, lapiaz.	Sols secs, expos. sud.	
6 : 5	Forêts, lisières, lapiaz.	Sols secs, expos. sud.	Beaucoup plus rare que la précé- dente.
6 : 2	Forêts, lisières, lapiaz.	Sols secs, expos. sud.	
8 : 3	Forêts, buissons, lapiaz, haut-marais.	Tous les sols	Une des espèces les plus adaptives, quant aux conditions biologiques.
2 : 1	Pâturages pierreux.	Sols très secs, expos. sud.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	→ 1600	Forêts, lapiaz de tout le territoire.
— <i>Scandica</i> Fr.	→ 1600	Forêts, lapiaz, surtout versant W.
— <i>Hostii</i> Greml. = <i>chamaemespilus</i> × <i>aria</i> .	1200—1600	Pâturages, lisières de l'extrémité sud : au-dessus du Brassus, Challet à Roch, Croix du Vuarne, Crosets, Dôle.
— <i>chamaemespilus</i> (L.) Crantz.	1100—1680	Zone des pâturages et forêts.
<i>Amelanchier ovalis</i> DC = <i>Aronia rotundifolia</i> Pers,	→	Rochers : Tornaz, Dent, rives lac de Joux, Noirmont, Dôle.
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	→ 1500	Habitations, picriers, buissons, lisières, lieux déboisés, partout dans ces localités.
— <i>Fleischeri</i> Hochst.	1600	Dôle (Greml.).
— <i>hirsutum</i> L.	1010—1040	Grève marécageuse du lac au Pont, fossés au lac Ter.
— <i>parviflorum</i> Schreb.	→ 1050	Pont, Séchey, Lieu, Abbaye, Praz-Rodet.
— <i>Duriaei</i> Gay	1600	Dôle (Greml.).
— <i>montanum</i> L.	→	Partout, sauf les prairies cultiv.
— <i>palustre</i> L.	→ 1300	Tourbières, marais, Petits-Plats.
— <i>roseum</i> Schreb.	1040	Lieu.
— <i>parviflorum</i> × <i>roseum</i>	1040	Séchey.
— <i>trigonum</i> Schreck.	→ 1600	Toute la zone forestière, versant est surtout.
— <i>alsinefolium</i> Vill. —	1060—1600	Bursine, Petits-Plats, Amburnex,
— <i>organifolium</i> Lam.	1650	Noirmont, Mont-Tendre, Dôle.
— <i>anagallidifolium</i> Lam. = <i>alpinum</i> auct.	1650	Mont-Tendre.
<i>Circaea intermedia</i> Ehrh.	1200	Petrafelix.
<i>Hippuris vulgaris</i> L.	→ 1100	Lacs, Orbe.
<i>Callitriche hamulata</i> Kütz.	→ 1100	Orbe.
<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	1040	Lac Ter (signalé d'abord par Hé-tier et Magnin).
<i>Sedum purpureum</i> (L.) Link	→ 1100	Pont, Sentier, etc.
— <i>atratum</i> L.	1200—1680	Zone des lapiaz et rochers du versant est.
— <i>album</i> L.	→	Zone des lapiaz et rochers de toute la contrée.
— <i>dasyphyllum</i> L.	→ 1600	Rochers du lac Brenet, à l'est du Pont, Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
8 : 3	Forêts, lapiaz, rochers.	Sols secs, sols frais.	
8 : 3 4 : 6	Forêts, lapiaz, rochers. Pâturages, lapiaz.	Sols secs. Sols secs, riches en humus.	Nous avons observé de très nombreux hybrides, <i>aria</i> et <i>chamaemesp.</i> désignés : <i>Hostii</i> ; ils tiennent plus ou moins le milieu entre les parents; quelques-uns se rapprochent davantage de l'un ou de l'autre.
8 : 6	Pâturages, lisières, lapiaz, forêts.	Sols secs.	Rare de 1100-1300 m.; très commun au-dessus de 1300 m., surtout sur le versant est, apparaît sur les croupes du Mont-Tendre, Dôle.
5 : 8	Rochers.	Sols très secs, expos. sud.	
8 : 10	Form. indéf., pierriers, forêts, lisières, lieux déboisés, haut-marais.	Tous les sols.	La plante s'est énormément propagée par le fait de l'habitation et du défrichement.
—	—	—	Pas observée.
2 : 10	form. indéf.	Sols très humides.	
5 : 10	Fossés, form. indéf.	Sols très humides, eaux stagn.	
—	—	—	Pas observée.
10 : 5	Forêts, haut-marais, form. indéf.	Tous les sols.	
5 : 3	Haut-marais, bas-marais.	Sols humides, tourbe.	Espèce de caractère très variable.
1 : 10	Form. indéf., murs humides.	Sols libres humides.	
1 : 8	Fossés du Séchey.	Eau stagn.	
8 : 5	Forêts, lisières, lieux déboisés, places herbeuses.	Sols d'humus.	
5 : 5	Sources, fossés, forêts humides.	Sols très humides, expos. N.	Nombreuses formes.
1 : 2	Prairies, creux à neige.	Sols frais, exp. N.	
2 : 10	Forêts d'épicéas.	Sols frais, humus.	
5 : 10	Form. aquat. Type de Hippuris.	Eaux calmes.	Formes émergées, dressées, fertiles ou couchées dans le fond de l'eau.
3 : 10	Form. aquat. Type des espèces à feuilles nag.	Eaux calmes ou coulant lentem.	
1 : 7	Form. aquat. Type <i>Ceratophyl.</i>	Eaux calmes stagn.	
3 : 2	Form. indéf., débris, etc.	Sols libres.	Espèce très passagère.
6 : 6	Rochers.	Sols très secs.	Très répandu sur les places caillouteuses du Kimmerid. ou portl. au-dessus de 1300.
8 : 8	Rochers.	Sols très secs.	
2 : 3	Rochers.	Sols très secs.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Sedum acre</i> L.	→ 1600	Lisière inférieure du versant W. et rocailles des sommités.
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	1600	Dôle.
<i>Ribes alpinum</i> L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
— <i>petraeum</i> Wulf.	1200—1500	Zone forestière du versant est.
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.	1450	Dent de Vaulion.
— <i>aizoon</i> Jacq.	→	Rochers, lapiaz, Tornaz, Dent, rives lac de Joux, Mont-Tendre, Amburnex, Dôle, etc.
— <i>Hirculus</i> L.	1300	Marais des Amburnex.
— <i>rotundifolia</i> L.	→ 1600	Toute la zone forestière, surtout versant est.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	→ 1500	Zone forestière, surtout vers. est.
<i>Sanicula europaea</i> L.	→ 1300	Petrafelix, le Carroz, Risoux.
<i>Astrantia major</i> L.	→	Toute la zone forestière et des pâturages.
<i>Cicuta virosa</i> L.	1040	Marais du Séchey.
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort - <i>Tri-</i>	1600	La Dôle.
— <i>nia vulgaris</i> DC.		
<i>Aegopodium Podagraria</i> L.	→ 1100	Zone des habitations.
<i>Carum Carvi</i> L.	→	Zone des prairies et pâturages.
— <i>Bulbocastanum</i> Koch.	→ 1050	Champs de céréales, Abbaye, Bieux, Orient, Solliat.
<i>Pimpinella magna</i> L.	→	Toute la zone forestière, surtout versant est.
— <i>Saxifraga</i> L.	→	Zone des pâturages et prairies secs.
<i>Bupleurum longifolium</i> L.	1300—1600	Marchairuz, Amburnex, Dôle.
— <i>falcatum</i> L.	→ 1200	Rochers des lacs Brenet et Joux.
— <i>ranunculoïdes</i> L.	1600	Dôle.
<i>Seseli Libanotis</i> (L.) Koch.	1200—1680	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Amburnex, Dôle, etc.
<i>Athamantha hirsuta</i> (Lam.) Briq. = <i>Athamantha cretensis</i> L.	1200—1680	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Amburnex, Sallaz, Noirmont, Dôle, Roche Champion, Carroz.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
6 : 10	Rochers, lapiaz, prairies. Types : Sesleria, Bromus erectus.	Sols très secs.	
1 : 2	Rochers, prairies. Type : Carex semperv.	Sols très secs, expos. sud.	
8 : 4	Forêts, buissons, lapiaz.	Sols secs, sols frais, sols humus.	
6 : 3	Forêts, buissons, lapiaz.	Sols secs, sols frais, sols humus.	Limité au versant est, se rencontre surtout dans la partie sud du territoire.
1 : 2	Rochers.	Sols frais, exp. N.	
8 : 5	Rochers, lapiaz, prairies. Type : Carex semperv.	Sols secs, sols frais, exp. s. N. ou S.	
1 : 10	Haut-marais. Type des Carex.	Sols très humides.	
7 : 10	Forêts, rochers à expos. nord, éboulis id.	Sols frais, exp. N.	
7 : 7	Forêts, éclaircies, sources.	Sols humides, frais, exp. N.	
5 : 8	Forêts d'épicéas.	Sols frais, sols d'humus.	Très rare au Risoux.
8 : 7	Forêts, buissons, places herbeuses des sommit., lapiaz, sources.	Sols frais humides.	Apparaît aussi sur les croupes sèches, dénudées du Mont-Tendre.
1 : 10	Form. aquat.	Faux stagn.	
1 : 3	Rochers, prairies. Type : Carex semp.	Sols très secs, expos. sud.	
6 : 5	Form. indéf., bords des chemins, cultures.	Sols libres, sols gras.	
8 : 7	Prairies fumées, pâturag.	Sols frais, humus.	S'est propagée surtout grâce au défrichement et à la culture.
5 : 3	Champs de céréales.	Sols engraisés, expos. sud.	Signalé déjà au commencement du siècle.
8 : 8	Forêts, buissons, sources, ruisseaux, lieux herbeux des sommités.	Sols frais humides.	
8 : 7	Pâturages secs.	Sols secs.	
3 : 2	Lapiaz, places herbeuses.	Sols secs, humus.	
3 : 8	Rochers.	Sols très secs, expos. sud.	
1 : 3	Type : Carex semp., escarpements herbeux.	Sols secs, expos. sud.	
3 : 3	Rochers, lapiaz.	Sols secs.	
6 : 3	Rochers, lapiaz, prairies. Types : Carex semp, pâturages.	Sols secs.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Silaus selinoïdes (Jacq.) Briq. = Silaus pratensis Bess.	→ 1200	Prairies marécageuses, fond de la Vallée.
Selinum carvifolia L.	—	Vallée de Joux (Rapin).
Angelica sylvestris L.	→ 1600	Prairies humides, fond de la Val- lée, lapiaz du versant est.
Heracleum sphondylium L.	→ 1600	Zone forestière, buissons, lisières, ruisseaux, etc.
— sphondylium var. mon- tanum Schleich.	→ 1600	Forêts: Risoux, etc., lapiaz.
Laserpitium Siler L.	→	Pentes rocheuses, côte occiden- tale, Mont-Tendre, Sallaz, Noir- mont, Dôle, etc.
— latifolium L.	→ 1600	Pentes rocheuses, côte occiden- tale, Mont-Tendre, etc., etc.
Daucus Carotta L.	→ 1100	La Tornaz, Bon-Port, cultures.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	→ 1600	Prairies fumées, région habitée, lisières des bois, éboulis Dôle.
— — var. nitida Briq.	1050, 1600	La Bursine, Dôle.
Chaerophyllum hirsutum L. var. Cicutaria Vill.	→ 1600	Bords des ruisseaux, lisières des bois de toute la contrée.
— — var. Villarsii Koch.	1600	Mont-Tendre
— aureum L.	→ 1600	Lisière occident., surtout Dôle, versant sud.
Hedera Helix L.	1010	Pré-Lyonnet.
Adoxa moschatellina L.	→ 1500	Zone forestière, versant oriental surtout.
Sambucus Ebulus L.	→ 1300	Eclaircies des forêts, côte occi- dentale.
— nigra L.	—	Jardins, haies.
— racemosa L.	→ 1600	Forêts, haies de tout le territoire.
Viburnum Lantana L.	→ 1600	Forêts, haies de tout le territoire.
— Opulus L.	→ 1100	Haies, lisières inf. versant W. sur- tout, Tornaz, Esserts de Rive, etc.
Lonicera coerulea L.	→ 1600	Tourbières asséchées, lapiaz du versant est.
— alpigena L.	1200—1680	Pâturages et lapiaz du versant E. surtout.
— xylosteum L.	→ 1600	Toute la zone forestière.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
5 : 4	Prairies. Type : <i>Molinia</i> , grèves caillouteuses.	Sols humides, sols libres.	Pas observée.
—	—	—	
6 : 3	Prairies. Types : <i>Molinia</i> <i>Sang. officin.</i> , haut-ma- rais, lapiaz.	Sols humides, frais, humus.	
9 : 6	Forêts d'épicéas, prairies. Types : <i>Anthriscus</i> , <i>Sang.</i> <i>officin.</i> , etc., places her- beuses des ruisseaux.	Sols frais, humus, sols fumés.	
8 : 5	Forêts d'épicéas, lapiaz.	Sols frais, humus.	
5 : 10	Rochers, prairies. Sous types des <i>Bromus erect.</i> , <i>Sesleria</i> , lapiaz.	Sols secs, expos. sud.	Caractérise souvent les escarpe- ments alternant avec les bancs de rochers, dans la règle, habités par <i>Bromus erectus</i> , <i>Sesleria</i> , ainsi au Mont-Sallaz, etc.
4 : 10	Rochers, prairies. Sous- types des <i>Bromus erect.</i> , <i>Sesleria</i> , lapiaz.	Sols secs, expos. sud.	Moins répandue que la précédente, conditions biolog. identiques.
5 : 5	Prairies. Type : <i>Bromus</i> <i>erectus</i> , form. indéf.	Sols secs, sols fumés, sols libres.	
5 : 10	Prairies fumées. Type : <i>Anthriscus</i> , buissons, éboulis.	Sols frais et gras, sols secs.	S'est propagée surtout grâce aux cultures et au défrichement.
2 : 3	Lisières, éboulis.	Sols secs.	
8 : 10	Form. herbeuses des ruis- seaux et lisières.	Sols humides.	
1 : 2	Buissons.	Sols secs.	
6 : 3	Lisières, buissons.	Sols secs, expos. sud.	
1 : 3	Forêts.	Sols secs.	La présence de cette espèce en une localité au milieu de la Vallée a probablement une cause acciden- telle.
8 : 6	Forêts fraîches.	Sols frais humi- des.	
5 : 9	Form. indéf. Lieux dé- boisés.	Sols d'humus.	
—	—	—	Seulement cultivé.
8 : 7	Forêts, lieux déboisés, lapiaz.	Sols d'humus.	
8 : 5	Forêts, buissons, haies.	Sols secs.	
5 : 8	Buissons, haies.	Sols secs, expos. sud.	
5 : 3	Haut marais, lapiaz.	Sols d'humus, tourbe.	
5 : 3	Pâturages, lapiaz.	Sols secs, humus.	
8 : 5	Forêts, lapiaz.	Sols frais humus.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Lonicera nigra L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
Sherardia arvensis L.	→ 1300	Zone habitée.
Asperula odorata L.	→ 1500	Zone forestière.
— cynanchica L.	→	Pelouses, lieux découverts, sur- tout versant W.
Galium cruciata Scop.	→ 1500	Partout, dans les lieux secs et découverts.
— verum L.	→ 1500	Petrafelix, la Tépaz, Amburnex, etc.
— boreale L.	→ 1500	Prairies humides, grèves, fond de la Vallée, places sèches des pâ- turages : Esserts sur l'Orient.
— mollugo L.	→	Zone forestière, lisières des bois.
— mollugo var. elatum Rehb.	→ 1100	Buissons, rives du Bi Blanc, de l'Orbe.
— asperum subsp. aniso- phyllum Briq.	→	Rochers, places rocailleuses, tout le territoire.
— — subsp. tenue Briq. .	→	Forêts, pâturages.
— uliginosum L.	→ 1400	Prairies humides, grèves, Creux de Cruz, Noirmont.
— palustre L.	→ 1500	Prairies humides, grèves, Grands- Crosets.
— aparine L.	→ 1100	Bords des chemins, talus, Pont, Abbaye, Sentier.
Valeriana officinalis L.	→ 1300	Buissons au bord des lacs et ri- vières, lieux déboisés.
— — var. angustifolia Tausch.	→ 1600	Dépressions des lapiaz, lieux dé- boisés.
— dioïca L.	→ 1500	Prairies humides, fond de la vallée et pâturages humides, versant est, bords des ruisseaux, forêts : Risoux.
— montana L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
Valerianella olitoria (L.) Poll. .	→ 1100	Zone habitée, jardins, talus.
— Morisonii Koch.	1030	Rocheray, talus du chemin de fer.
Knautia arvensis (L.) Coult. . .	→ 1300	Zone des prairies cultivées.
— sylvatica Duby	→ 1650	Zone forestière.
— longifolia Koch.	1040	Brassus (de R.)
Cephalaria alpina Schrad.	1600	Dôle (de R.)

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
8 : 5	Forêts, lapiaz.	Sols frais, humus.	
5 : 8	Form. indéf., cultures.	Sols gras fumés.	
6 : 10	Forêts, lieux déboisés.	Sols d'humus.	
6 : 6	Prairies. Types : Bromus erectus, pâturages, rochers.	Sols très secs.	
8 : 10	Lisières, buissons, lieux déboisés, form. indéf.	Sols secs.	
8 : 3	Pâturages. Type : Carex semp., Sesleria, talus, routes.	Sols secs.	Plus répandue à l'extrém. N.E., zone de Petrafelix, ce qui tendrait à confirmer qu'elle est venue à La Vallée par cette voie.
7 : 10	Prairies. Type : Molinia, pâturages, form. indéf.	Sols humides et secs.	
8 : 10	Buissons, lisières, prairies, pâturage. Types : Triset. flav., etc., lieux déboisés, etc.	Sols frais, sols cultivés, sols libres.	Extrêmement répandue dans les terrains déboisés, à exposition S.
4 : 3	Buissons.	Sols frais.	
8 : 5	Rochers, places rocaïl.	Sols très secs.	
6 : 5	Pâturages, forêts.	Sols frais, sols secs.	
5 : 8	Prairies. Types : Molinia, Carex palud.	Sols très humides.	
8 : 8	Prairies. Types : Molinia, Carex palud.	Sols très humides.	
3 : 2	Form. indéf.	Sols libres.	Passagère.
8 : 3	Buissons, lieux déboisés.	Sols humides frais.	
5 : 3	Lapiaz, lieux déboisés.	Sols d'humus.	
8 : 8	Prairies. Types : Renonc., Sang. officin., Molinia, pâturages.	Sols humides.	
8 : 10	Forêts, éboulis.	Sols frais, sols secs.	Très abondante sur les éboulis.
6 : 10	Form. indéf.	Sols secs, » fumés, » libres.	
1 : 10	Form. indéf.	Sols libres.	
7 : 5	Prairies. Types : Bromus erect., buissons.	Sols secs.	
8 : 5	Forêts, buissons.	Sols frais, sols secs.	Pas observée. Pas observée.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Succisa pratensis</i> Mönch.	→ 1500	Prairies tourbeuses, fond de la Vallée, Petits-Plats, Begnines, Noirmont.
<i>Scabiosa Columbaria</i> L.	→ 1500	Prairies sèches, de la zone cultivée surtout.
— <i>lucida</i> Vill.	1400—1680	Mont-Tendre, Noirmont, Sallaz, Dôle.
<i>Eupatorium Cannabinum</i> L.	1010	Les Fauconnières (rive W. lac de Joux).
<i>Adenostyles albifrons</i> Rchb.	1200—1600	Zone forestière supérieure, creux herbeux des montagnes.
— <i>alpina</i> Bl. Fing.	→ 1600	Mont-Tendre, Chaumilles, Noirmont, Dôle, Sentier.
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.	→	Toute la zone forestière, pâturages supérieurs.
<i>Petasites officinalis</i> Mönch.	→ 1100	Prairies: Solliat, Brassus, Sentier, etc.
— <i>albus</i> (L.) Gärtner.	→ 1600	Forêts, grèves, éboulis des montagnes, lieux déboisés.
<i>Tussilago Farfara</i> L.	→ 1300	Prairies, grèves, Pont, Abbaye, Solliat, etc.
<i>Aster alpinus</i> L.	1600	La Dôle.
<i>Bellidiastrum Michellii</i> Cass.	→	Toute la zone forestière et des pâturages, versant E. surtout.
<i>Bellis perennis</i> L.	→	Partout, sauf les forêts épaisses.
<i>Erigeron acer</i> L.	→ 1300	Bords des chemins, fond de la Vallée, Petits-Plats.
— <i>alpinus</i> L.	1300—1680	Pâturages supérieurs du vers. E.
— <i>glabratus</i> Hopp.	1600	La Dôle.
<i>Solidago Virga aurea</i> L.	→	Toute la zone forestière.
— — <i>var. alpestris</i> W. K.	1300—1600	Lapiaz des montagnes, vers. E.
<i>Inula salicina</i> L.	1010	Les Bioux, grève du lac de Joux.
<i>Bidens tripartita</i> L.	1010	Le Pont, grève du lac de Joux.
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	→	Pâturages du versant E. surtout, tourbières (Campe, Sentier).
— <i>Hoppeanum</i> Koch.	1650	Mont-Tendre.
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	1600	La Dôle.
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gärtner.	→	Zone des pâturages et prairies non cultivées.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
6 : 4	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , <i>Sang. officin.</i> , <i>Centaurea</i> <i>Jacea</i> , haut-marais, <i>Nardus</i> .	Sols humides, » frais, tourbe, humus.	
6 : 4	Prairies sèches, fumées et non fumées.	Sols secs, sols frais.	
4 : 3	Pâturages.	Sols secs.	
1 : 2	Grève caillout.	Sols secs, exp. S.	
8 : 10	Forêts d'épicéas, dépres- sions herbeuses.	Sols frais, humi- des, ombragés, exp. N.	
8 : 2	Forêts, pâturages, lieux éboulex.	Sols frais, exp. N.	Très disséminée, abondante à la source de l'Orbe à Vallorbe.
8 : 8	Forêts, pâturages.	Sols frais, exp. N., sols ombragés.	
5 : 10	Prairies. Types: <i>Sang. off.</i> , <i>Centaurea Jacea</i> .	Sols humides.	
8 : 10	Forêts, grèves, éboulis, lieux déboisés.	Très indiff., réus- sit surtout sur les sols libres.	
6 : 10	Form. indéf., prairies. Ty- pe : <i>Triset. flav.</i> (Solliat).	Sols libres surtout.	
1 : 8	Type : <i>Carex semp.</i> , pâ- turages.	Sols secs, frais, exp. N. ou S.	Au Mont-Tendre selon Gaudin, n'y existe plus.
8 : 8	Forêts, pâturages. Type : <i>Nardus</i> .	Sols frais, exp. N.	
10 : 10	Tous les types des prai- ries, form. indéf.	Tous l ^s sols, sauf les sols très hu- mides.	
5 : 1	Form. indéf.	Sols libres.	Pas observé <i>E. canadense</i> .
3 : 2	Pâturages. Type : <i>Carex</i> <i>semp.</i>	Sols secs.	
1 : 2	Type : <i>Carex semp.</i>	Sols secs.	
8 : 5	Forêts, buissons.	Sols secs, frais.	
1 : 10	Prairies. Type: <i>Centaurea</i> <i>Jacea</i> .	Sols humides, sous-sol gravel.	Taille réduite, inflorescence pauci- flore.
1 : 7	Form indéf.	Sols humides fumés.	
8 : 3	Prairies. Types : pâtura- ges, <i>Nardus</i> .	Sols d'humus, tourbe.	
1 : 4	Creux à neige.	Sols frais, exp. N.	
1 : 2	Type : <i>Carex semperv.</i> , pâturages, rochers.	Sols secs, exp. S.	
8 : 4	Prairies. Type: pâturages, <i>Bromus erect.</i> , <i>Nardus</i> <i>stricta</i> .	Sols secs, humus.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Achillea Millefolium L.	→	Partout, sauf les forêts épaisses et les form. aquatiques.
— Ptarmica L.	1040	Lac Ter.
Chrysanthemum inodorum L. . .	→ 1500	Le Pont, Sentier, Chalet à Roch.
— Leucanthemum L.	→ 1300	Zone des cultures.
— Leucanthemum vulgare Dec.		
— — var. montanum	→	Pâturages des montagnes, vers. E. surtout.
L. b. atratum D. C.		
Senecio vulgaris L.	→ 1300	Zone habitée.
— viscosus L.	→ 1100	Bon-Port, Sentier.
— Jacobaea L.	→ 1300	Zone habitée.
— — v. flosculosus	1100	Sur le Crêt, Orient.
— Fuchsii Gml.	→ 1600	Dent, Abbaye, Rizel, Grands Crosets, Campe, Begnines, Dôle.
— Doronicum L.	1600	Dôle.
— spathulæfolius (Gmel.)	1010	Château-Feuillet, Sentier, les Saules.
D. C.		
— campestris (Retz) D. C. .	1300—1680	Versant oriental : les Esserts, Mont-Tendre, plateau des Prés de Bière, Amburnex.
Cirsium lanceolatum (L.) Scop. .	→ 1300	Zone habitée.
— eriophorum (L.) Scop. .	1200—1600	Zone des pâturages, vers. E. surtout.
— arvense (L.) Scop. . . .	→ 1300	Zone habitée : Bursine, Burtignière, Praz-Rodet surtout.
— palustre (L.) Scop. . . .	→ 1300	Zone des prairies.
— acaule (L.) All.	→	Zone des prairies et pâturages.
— rivulare (Jaq.) Link. . . .	→ 1300	Prairies humides, buissons, lisières.
— Erisithales (L.) Scop. . .	1300—1600	Mont-Tendre, Crosets, Amburnex, Noirmont, Begnines, Dôle.
— oleraceum Scop.	→ 1300	Zone des buissons, rives des lacs et Orbe.
— palustre × oleraceum. . .	1015	Rivaboux, Sentier.
— acaule × oleraceum × rivulare.		Vallée de Joux (Nägeli).
Carduus nutans L.	→ 1300	Toute la zone habitée.
— defloratus L.	→	Toute la zone des pâturages, rocailles, rochers, lapiaz.
— crispus L.	→	Partout, sauf les forêts et les terrains très humides.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
8 : 6	Form. indéf., pâturages, prairies.	Sols secs, surtout les sols libres.	S'est surtout répandue par le fait de la culture et du défrichage.
1 : 10	Prairies.	Sols frais, exp. N.	Immigration accidentelle.
3 : 1	Form. indéf., tas de terre.	Sols libres fumés.	Très passagère.
6 : 6	Prairies cult., surtout form. indéf.	Sols secs, sols libres.	S'est surtout répandue grâce à la culture et au défrichage.
8 : 6	Pâturages, lapiaz.	Sols secs.	Plus fréquente que le type.
6 : 10	Form. indéf., cultures, talus.	Sols libres.	
3 : 5	Form. indéf., talus, pier- riers.	Sols libres.	
6 : 2	Form. indéf., talus.	Sols libres.	
1 : 1	Pierriers.		
7 : 3	Forêts, buissons.	Sols frais om- bragés.	Disséminée.
1 : 10	Éboulis, prairies. Type : C. semperv.	Sols secs, exp. S.	
1 : 4	Prairies. Type : Renoncul.	Sols humides, tourbe.	
4 : 10	Prairies. Types : Carex semperv., pâturages.	Sols secs décou- verts.	Abondante aux Prés de Bière.
6 : 7	Form. indéf., talus, bords des chemins, terr. cult.	Sols libres.	
6 : 10	Pâturages.	Sols fumés avoi- sinant les cha- lets.	
6 : 10	Prairies, lieux déboisés.	Sols frais, sols libres.	
6 : 8	Prairies cultiv., humides, buissons.	Sols humides frais.	
8 : 4	Prairies. Types : Bromus erect., Sesleria, pâturages.	Sols secs.	
6 : 8	Prairies. Type Renoncul.	Sols humides frais.	
6 : 2	Forêts claires, lapiaz.	Sols frais om- bragés.	
6 : 8	Prairies. Types : Renonc., buissons.	Sols frais humi- des ou ombragés.	
1 : 2	Type : Renoncul.	Sols humides.	Pas observée.
6 : 10	Form. indéf., talus, places.	Sols libres.	
7 : 8	Prairies. Types : Sesleria, Carex sempv., rochers, lapiaz.	Sols secs décou- verts, exp. S. surtout.	
8 : 8	Form. indéf., talus, places, etc.	Sols secs libres.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Carduus crispus</i> b. <i>multiflorus</i> Gaud.	→ 1100	Zone cultivée, Solliat, Sentier, etc.
— <i>Personata</i> Jaq.	1300—1600	Amburnex, Begnines, Dôle.
<i>Lappa tomentosa</i> Lam.	1010	Rocheray.
<i>Carlina acaulis</i> L.	→	Pâturages de tout le territoire.
— — v. <i>caulescens</i> Greml.		Répandue.
— <i>vulgaris</i> L.	1300—1500	Grands-Plats, Petits-Plats, Noirmont, Begnines.
<i>Serratula monticola</i> Bor.	1300—1600	Amburnex, Dôle.
<i>Centaurea cyanus</i> L.	→ 1100	Pont, Sentier, Brassus.
— <i>montana</i> L.	→	Tout le pays, sauf les prairies cultivées.
— <i>Jacea</i> L.	→ 1300	Prairies humides, fond de la Vallée, pâturages : Têpaz.
— <i>Scabiosa</i> L.	→ 1300	Zone des prairies sèches cultivées, lisières bois.
<i>Lampsana communis</i> L.	→ 1100	Pelouses sèches, vers. W., Lieu, Solliat, Sentier.
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	→	Zone des pâturages et prairies.
— <i>hispidus</i> L.	→	Zone des pâturages.
— — var. <i>genuinus</i> Greml.	1300	Amburnex.
— — var. <i>hastilis</i> L.	→ 1200	Lisières, buissons, surtout vers. W.
<i>Picris hieracioides</i> L.	→ 1200	Zone des prairies cultivées.
<i>Tragopogon orientalis</i> L.	→ 1200	Solliat, Pré Lyonnet, Bioux.
<i>Scorzonera humilis</i> L.	→ 1050	
<i>Taraxacum paludosa</i> (Scop.) Crép.	1010	Grèves des lacs de Joux et Brenet.
— <i>officinale</i> Weber	→	Partout, sauf les forêts épaisses.
— <i>laevigatum</i> (Willd.) D. C.	→ 1500	Côte du Sentier, Dent de Vaulion, Crosets, Noirmont, Dôle.
<i>Prenanthes purpurea</i> L.	→ 1600	Zone forestière.
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Less. —	→ 1200	Lisière des bois, vers. W. surtout, rochers, pierriers.
— <i>Phoenixopus muralis</i> Koch.		
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	→ 1100	Zone des cultures, bords des chemins.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
5 : 10	Champs ensemencés, orge, avoine.	Sols fumés.	
3 : 2	Lapiaz, éboulis boisés.	Sols secs ombragés, exp. S.	
1 : 1	Tas de terre.	Sols libres.	Disparue depuis 1898.
8 : 4	Pâturages. Types : Bromus erect., Nardus.	Sols secs frais.	
3 : 1	Pâturages. Type Nardus.	Sols frais, humus.	
3 : 5	Lieux herbeux, lapiaz.	Sols frais, humus.	S'observe aussi à Chapelle-des-Bois (France) dans les prairies marécageuses.
4 : 1	Champs ensemencés orge, avoine.	Sols secs fumés.	Introduit avec les semences.
8 : 3	Forêts, buissons, lieux herbeux des montagnes, lapiaz.	Sols frais ou ombragés, humus.	
8 : 8	Prairies. Types : Sang. officin. et Cent. Jacea, Molinia, pâturages.	Sols humides, » frais, » secs.	S'observe à la Tépaz, 4300, exp. S., en abondance, dans la compagnie de Genista sagittalis, Festuca rubra trichop., sur des sols très secs.
6 : 3	Prairies. Types : Bromus erectus, Sesleria.	Sols très secs.	
5 : 2	Prairies. Type : Bromus erectus.	Sols très secs.	
8 : 5	Pâturages. Form. indéf.	Sols secs, » frais, » libres.	
7 : 5	Pâturages.	Sols secs, sols frais.	
5 : 2	Buissons, form. indéf.	Sols secs, libres, exp. S.	
6 : 5	Prairies.	Sols secs.	
1 : 1	Prairies. Types : Cent. Jacea, Molinia.	Sols humides.	
3 : 3	Grèves sablonn. Type : Molinia.	Sols humides libres.	
10 : 10	Prairies, pâturages, form. indéf.	Sols frais, » gras, » libres.	
3 : 5	Pâturages.	Sols secs, sols gras fumés par le bétail.	
8 : 5	Forêts, places herbeuses des forêts.	Sols frais d'humus ombragés.	Une des espèces les plus caractéristiques des forêts d'épicéas.
5 : 3	Forêts claires, rochers.	Sols secs, sols frais.	
4 : 10	Cultures.	Sols fumés, sols libres.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Sonchus asper</i> L.	→ 1100	Zone des cultures, bords des chemins.
<i>Mulgedium alpinum</i> (L) Less . .	1100—1600	Forêts de la région sup.: Risoux, Rollaz, Crosets, Chaumilles, Noirmont, Dôle, etc.
<i>Crepis biennis</i> L.	→ 1100	Zone des prairies cultivées.
— <i>aurea</i> L. Cass.	1600	Mont-Tendre, Marchairuz (Trois-Chalets).
— <i>montana</i> L. Tausch. . . .	1650	Dôle.
— <i>paludosa</i> Mönch.	→ 1600	Zone des prairies humides, sources, ruisseaux, forêts (Risoux, etc.)
— <i>succisaefolia</i> (All.) Tausch.	→ 1600	Prairies humides du fond de la Vallée et des montagnes, prairies tourbeuses.
— <i>blattarioïdes</i> Vill.	1500—1600	Mont-Tendre, Grands-Crosets, Begnines, Noirmont, Dôle.
<i>Hieracium Pilosella</i> L.	→	Zone des prairies sèches et pâturages secs.
— <i>tardans</i> Nägeli et Peter		Noirmont (Gremli).
— <i>Auricula</i> Auct.	→	Zone des prairies, pâturages secs.
— <i>Aurantiacum</i> L.		Mont-Tendre (Schouffelberg), Sentier (Vetter).
— <i>florentinum</i> All. subsp. <i>praealtum</i> Vill.		Sables des lacs.
— <i>glaucum</i> All.		Dôle (Fav., Vill.)
— <i>bupleuroïdes</i> Gmel.	1600	Dôle.
— <i>villosum</i> L.	→	Rochers : Tornaz, Dent, Mont-Tendre, Sallaz, Noirmont, Dôle.
— <i>elongatum</i> Willd	1500→1680	Druchaux, Mont-Tendre, Dôle.
— <i>valdepilosum</i> Vill.		Marchairuz, Dôle (Fav., Reut.)
— <i>scorzonerifolium</i> Vill.	1500—1600	Begnines, Dôle, Druchaux.
— <i>dentatum</i> Hopp.		Dôle (Gremli).
— <i>vogesiacum</i> Moug. = <i>juratum</i> Rap.	1600	Dôle (Reut., Muret, Fav.)
— <i>jurassicum</i> Gris. = <i>juratum</i> Fr.	1200→1600	Forêts supér. Risoux, Rollaz, Noirmont, Dôle.
— <i>prenanthoïdes</i> Vill.	1500—1600	Marchairuz, Sallaz, Dôle, Mont-Tendre.
— <i>amplexicaule</i> L.	→ 1600	Rochers de la Tornaz, du Pont, de la rive W. du lac de Joux.
— <i>humile</i> Jacq.	→	Rochers de la Tornaz, rive W. lac de Joux, Begnines, Sallaz, Dôle.
— <i>caesium</i> Fr.		Dôle (Reuter).

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
4 : 10	Cultures.	Sols fumés, sols libres.	
7 : 10	Forêts, places herbeuses des forêts.	Sols frais d'hu- mus, ombragés.	
4 : 6	Prairies fumées. Type : Triset. flav.	Sols secs fumés.	S'est propagée surtout grâce aux cultures.
1 : 8	Pâturages.	Sols frais fu- més par le bé- tail.	
1 : 1	Type : Carex semp.	Sols secs, exp. S.	
8 : 8	Form. herbeuses, bords des ruisseaux et sour- ces, forêts épaisses.	Sols humides, sols frais.	
8 : 5	Prairies. Types : Molinia, Renoncul., Sanguis. off. et Cent. Jacea, haut-ma- rais.	Sols humides, sols frais, tourbe.	
3 : 10	Form. herb. des monta- gnes, éboulis boisés.	Sols frais ou secs ombragés.	
8 : 10	Prairies. Types : Bromus erectus, pâturages.	Sols secs découv.	
8 : 10	Prairies. Types : Bromus erect., pâturages, form. indéf.	Sols secs » frais, tourbe.	Pas observé. Pas observé, disparu probablement.
3 : 2	Form. indéf., sables, gra- viers.	Sols secs libres.	Pas observé.
1 : 1	Rochers.		
5 : 5	Rochers, pâturages secs.	Sols secs, exp. S.	
2 : 2	Rochers, lapiaz. Type : Carex semperv.	Sols secs, exp. S.	Pas observé.
2 : 2	Rochers, pâturages secs.	Sols secs, exp. S.	Pas observé.
1 : 2	Rochers. Types : Carex semperv., forêts.	Sols secs, exp. S.	
6 : 8	Forêts.	Sols frais ombrag.	
3 : 1	Forêts.	Sols frais ombrag.	
3 : 4	Rochers.	Sols secs, exp. S.	
6 : 3	Rochers.	Sols secs, exp. S.	Pas observé.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Hieracium praecox Schultz.	1400—1600	Dôle. Zone forestière.
— murorum L.	→ 1600	Rochers.
— — b. alpestre Gris	→	
— vulgatum Fr.	→ 1600	Forêts: Risoux, Marchairuz, Noirmont, Dôle, etc.
Phyteuma orbiculare L.	→	Zone des prairies et pâturages secs.
— spicatum L.	→ 1600	Buissons, forêts, lisières, sources.
— — v. coeruleum	1040	Le Brassus.
Campanula rhomboïdalis L.	→ 1600	La Tornaz, Lieu, Brassus, Sentier, Risoux, etc., etc.
— pusilla Hänk.	→	Terrains rocailleux de tout le pays, Noirmont et extrémité N. de la Vallée surtout.
— rotundifolia L.	→	Zone des prairies et pâturages secs.
— rapunculoïdes L.	→ 1100	Zone des cultures.
— Trachelium L.	→ 1100	Zone des bois clairs, éboulis boisés, extrémité N. de la Vallée surtout.
— latifolia L.	1500	Begnines, Couchant.
— thyrsoïdea L.	1200→1680	Pâturages supér., versant E. surtout, vu au Risoux, aux Cent-Poses.
— glomerata L.	→	Zone des prairies, ici et là sur les sommets, Noirmont, Dôle.
Vaccinium Vitis Idaea L.	→	Zone des tourbières (haut-marais), forêts, rochers frais.
— Myrtillus L.	→	Forêts, haut-marais de tout le pays, sommets Mont-Tendre, Dôle.
— uliginosum L.	→ 1100	Haut-marais, tourbières en voie d'assèchement.
Oxycoccus palustris Pers.	→ 1100	Tourbières de l'Ecofferie, Sentier, Campe, Rière la Côte, Praz-Rodet, Rousses.
Arctostaphylos uva ursi (L.) Sprlg.	→	Rochers de la Dent, du Pont, Tornaz, Dôle.
— alpina (L.) Sprlg.	1680	Dôle, rochers du sommet, Mont-Tendre.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 5	Forêts.	Sols frais ombrag.	
8 : 8	Forêts.	Sols frais ombrag.	
6 : 3	Rochers.	Sols secs, exp. S.	
7 : 3	Forêts.	Sols frais ombrag.	
8 : 6	Prairies. Types : Bromus erect., Sesleria, pâturages.	Sols secs découv.	
8 : 6	Buissons, forêts, form. herb. des sommités.	Sols frais, humides, ombragés.	
1 : 3	Prairies. Types : Trisetum flav.	Sols frais, fumés, humus.	Indiqué comme Phyteuma nigrum dans Gremlin, voir Bull. Soc. Bot. Suisse 1892.
6 : 8	Prairies. Types : Trisetum flav., forêts, buissons, form. herb. des somm.	Sols frais d'humus	
6 : 10	Rochers, éboulis, places pierr., prairies. Type : Sesleria.	Sols secs.	Très abondante sur les pentes sud du Noirmont, en compagnie de Veronica fruticulosa à la surface des places pierreuses.
8 : 7	Prairies. Types : Triset. flav., Bromus erect., pâturages, etc., buissons.	Sols secs, frais.	
3 : 3	Bords des chemins, champs de céréales.	Sols secs, fumés, libres, exp. S.	
4 : 3	Forêts claires, éboulis boisés.	Sols secs ombrag.	
1 : 2	Eboulis boisés.	Sols secs ombrag.	
6 : 3	Pâturages.	Sols secs découv.	
5 : 3	Prairies. Types : Bromus erect., Triset. flav. (Sentier), form. herbeuses des mont. (Dôle).	Sols secs, frais, découverts.	Très disséminée.
8 : 10	Haut-marais, forêts, pâturages des sommités.	Sols frais, ombr., humus.	
8 : 10	Forêts, haut-marais, lapiaz, pâturages des sommités Type Nardus.	Sols frais d'humus ombrag. ou découv. (exp. N.)	
5 : 10	Haut-marais.	Sols humides, tourbe.	N'apparaît pas ailleurs que dans les tourbières.
3 : 3	Sphagnetum.	Sols humides, tourbe.	
3 : 10	Rochers, prairies. Types : Sesleria, Carex semp.	Sols frais, secs, expos. N.	Très abondante sur les rochers de la Dent et de l'extrém. N. de la Vallée.
2 : 3	Rochers.	Sols secs, exp. N.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altidunaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Andromeda polifolia</i> L.	→ 1100	Tourbières : Ecofferie, Sentier, Campe, Rière la Côte, Praz-Rodet, Rousses.
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Salisb.	→ 1100	Tourbières du fond de la Vallée, pâturage Piguet-dessus.
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	1200—1600	Druchaux, Rollaz, Chalet-à-Roch, Petits-Plats, Couchant, Dôle, Risoux : Pré à la Dame, Com-bette.
<i>Pirola uniflora</i> L.	1300	Bois des Chaumilles (Genty).
— <i>secunda</i> L.	→ 1600	Forêts d'épicéas de toute la con-trée.
— <i>rotundifolia</i> L.	→ 1600	Forêts, lisières, buissons.
— <i>minor</i> L.	1550	Mont-Tendre.
<i>Monotropa hirsuta</i> Roth.	→ 1500	Forêts d'épicéas des 2 versants, Risoux.
— <i>glabra</i> Bernh.	1200	Risoux.
<i>Ilex aquifolium</i> L.	1030—1100	Forêts de la Tornaz.
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	1300	Grands-Plats.
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	→ 1100	Haies, buissons, rives de l'Orbe et des lacs.
<i>Vince-Toxicum officinale</i> Mönch.	→ 1040	Grèves caillouteuses et rocheuses des lacs de Joux et Brenet, rochers aux Viffourches.
<i>Vinca minor</i> L.	→ 1030	Extrém. N. de la Vallée, Tornaz, Bon-Port, Abbaye.
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	→ 1100	Marais, tourbières du fond de la Vallée.
<i>Sweetia perennis</i> L.	→ 1500	Prairies tourb. fond de la Vallée, Petits-Plats, Begnines, Amburnex.
<i>Gentiana lutea</i> L.	→	Zone des pâturages.
— <i>campestris</i> L.	→	Zone des prairies et pâturages découverts.
— <i>Wettsteinii</i> Murbeck = <i>germanica</i> Willd.	→ 1300	Zone des prairies et pâturages inférieurs.
— <i>ciliata</i> L.	→	Zone des prairies et pâturages secs.
— <i>Cruciata</i> L.	1200—1680	Zone des pâturages, versant E. surtout.
— <i>vulgaris</i> Neilr. Beck = <i>acaulis</i> Jacq.	1020—1680	La Tornaz, Dent de Vaulion, Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
3 : 3	Haut-marais. Sphagnetum.	Sols humides, tourbe.	Trouvé un individu sur la grève sableuse du lac de Joux.
4 : 10	Haut-marais. Sphagnetum.	Sols humides, tourbe.	Exclusivement dans les tourbières, excepté aux Pignet-dessus où quelques individus vivent en plein pâturage.
4 : 10	Forêts, lapiaz.	Sols frais, humus, ombrag. ou dé- couverts.	Les localités sont de plus en plus nombreuses et plus riches à me- sure qu'on marche vers le sud.
	Forêts.	Sols frais, humus, ombragés.	Découverte en 1899 par MM. Genty et L. Pignet.
8 : 10	Forêts.	Sols frais, humus, ombragés.	
8 : 6	Forêts, lisières.	Sols frais humid.	
1 : 2	Forêts.	Sols frais humid.	
6 : 3	Forêts épaisses.	Humus ombrag.	
1 : 1	Forêts épaisses.	Humus ombrag.	Observé seulement en 1-2 points au Risoux.
1 : 1	Forêts.	Sols frais ombr.	Sa présence à la Vallée se rattache par Vallorbe à son area du pla- teau suisse.
1 : 1	Lapiaz.	Sols secs.	Un seul individu. immigration acci- dentelle.
3 : 2	Buissons, lisières.	Sols frais.	
2 : 10	Grèves caillouteuses, rocheuses, rochers.	Sols secs.	
2 : 10	Forêts, buissons.	Sols secs ombrag.	Sa présence à la Vallée se rattache par Vallorbe à l'area du plateau suisse.
3 : 10	Form. aquat.	Sols très humides.	
5 : 8	Prairies. Types : Molinea, Sanguis. off. + Cent. Ja- cea, haut-marais, Nar- dus.	Sols frais humid.	
8 : 10	Prairies. Types : pâtura- ges, Nardus, lapiaz.	Sols secs, frais, humus, découv.	Espèce très caract. des pâturages : manque parfois sur de grandes étendues.
8 : 8	Prairies sèches, fumées ou non.	Sols secs, frais, humus.	
5 : 7	Prairies sèches fumées ou non.	Sols secs, frais, humus.	Beaucoup moins répandue que la précédente.
8 : 5	Pâturages, rares sur les prairies fumées.	Sols frais, secs.	
8 : 3	Pâturages.	Sols frais, secs.	
2 : 10	Prairies. Types : Sesleria, Carex semperv., rochers.	Sols secs, frais, rochers ombrag.	G. excisa Presl. se trouve au Mont- d'Or, hors de nos limites.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Gentiana verna L.	→	Pelouses, prairies, pâturages de toute la contrée.
— nivalis L.	1500—1680	Marchairuz, Cunay, Mont-Tendre.
Polemonium coeruleum L.	1050	Piguet-dessus.
Convolvulus arvensis L.	→ 1100	Pont, Lieu, Sentier, etc.
Cynoglossum germanicum Jacq.	1080	Grandes-Roches.
— officinale L.	1050	Lisières de Praz-Rodet.
Myosotis palustris Roth.	→ 1600	Prairies humides, sources de toute la contrée.
— sylvatica Hoff.	→ 1600	Forêts, lisières, buissons de toute la contrée.
— alpestris Schmidt	1500—1680	La Dôle.
— intermedia Link.	→ 1200	Zone habitée, sols déboisés infér.
Lithospermum officinale L.	1050, 1400	Praz-Rodet, Sapin à Siméon (Marchairuz).
Echium vulgare L.	→ 1100	Zone habitée.
Symphytum officinale L.	1025	Chez-le-Maitre.
Pulmonaria montana Lej.	1050—1680	Extrém. S. de la Vallée, Praz-Rodet, Prés de Bière, Amburnex, Marchairuz, Begnines, Noirmont, Dôle.
Cerinthe alpina Kit.	1500, 1400	Amburnex, Marchairuz, la Neuve.
Solanum Dulcamara L.	1010	La Roche-Fendue (rive W. du lac de Joux).
Atropa Belladonna L.	1100	Terrains déboisés, surtout les surfaces cyclonées de Praz-Rodet.
Hyoscyamus niger L.	1040	Brassus.
Verbascum nigrum L.	→ 1300	Talus du chemin de fer, lieux déboisés, Tépaz. Praz-Rodet, etc.
— Thapsus L.	→ 1300	Lieux déboisés, lapiaz du vers. W. surtout.
— Lychnitis L.	1020, 1050	La Rochette (Sentier), Praz-Rodet.
Scrophularia nodosa L.	→ 1600	Zone forestière.
— Neesii Wirtg.	1030	Rocheray, voie ferrée.
— canina L.	1008	Grève cailloutuse des lacs de Joux et Brenet, Combenoire.
— Hoppeï Koch.	→ 1600	Grèves des lacs de Joux et Brenet, talus de la voie ferrée et des routes, Lieu, Sentier, éboulis de la Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
9 : 10	Prairies. Types : <i>Bromus erect.</i> , <i>Sesleria</i> , pâturages.	Sols secs, frais, découv., tourbe.	
2 : 5	Pâturages. Type : <i>Carex semperv.</i>	Sols secs, expos. N.	Echappé des cultures.
1 : 1	Tas de pierres.		
5 : 8	Form. indéf., places, talus, etc.	Sols libres.	
1 : 4	Forêts.	Sols secs ombrag.	
1 : 1	Lisière des bois.	Sols pierreux, libres.	Fugitive.
8 : 8	Form. herb. des sources et ruisseaux, buissons.	Sols humides, frais, ombragés.	Une forme naine qui n'est point le <i>M. Rehsteineri</i> Wartm., habite les grèves caillouteuses des lacs.
7 : 6	Forêts, lisières.	Sols frais ombrag.	
1 : 3	Pâturages.	Sols frais, expos. N.	
8 : 7	Form. indéf., places, talus, etc., champs de céréales, etc.	Sols secs libres.	
1 : 1	Pâturages.	Sols secs, exp. S.	Immigration accidentelle.
3 : 5	Form. indéf., places, talus, pierriers, etc.	Sols secs libres.	
1 : 1	Jardins, form. indéf.	Sols cultivés.	Immigration accidentelle.
5 : 8	Prairies. Types : <i>Carex semp.</i> , <i>Nardus</i> , pâturag ^s , form. herb. des sommités, lapiaz, forêts claires.	Sols secs, frais, humus.	
1 : 3	Lapiaz.	Sols frais, humus.	
1 : 1	Grève caillouteuse.	Sols libres secs.	Espèce fugitive.
2 : 10	Lieux déboisés.	Sols frais, humus.	Espèce fugitive.
1 : 1	Jardins, form. indéf.	Sols cultivés,	Espèce fugitive.
3 : 6	Form. indéf., pâturages, lieux déboisés.	Sols libres, sols secs.	
4 : 10	Form. indéf., lieux déboisés, talus.	Sols libres, sols secs, expos. S.	Très abondante sur les talus du chemin de fer, aux Esserts de Rive.
1 : 1	Prairies. Type : <i>Bromus erect.</i> , pâturages.	Sols secs, expos. S.	
8 : 7	Lieux déboisés, éclaircies, talus.	Sols frais libres.	Se propage beaucoup grâce au déboisement.
1 : 1	Talus.	Sols libres.	
2 : 2	Grèves caillouteuses, pierriers.	Sols libres.	
3 : 10	Grèves caillout., pierriers, éboulis.	Sols libres mouvants.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Linaria minor</i> (L.) Desf.	→ 1100	Zone habitée.
— <i>Cymbalaria</i> (L.) Mill.	1050	Brassus.
— <i>petraea</i> Jord.	1010	Grèves caillouteuses des lacs Brenet et Joux.
— <i>vulgaris</i> Mill.	→ 1300	Zone habitée.
<i>Veronica Teucrium</i> L.	1200	La Violette (St-Cergues).
— <i>scutellata</i>	→ 1040	Orbe (Sentier), marais du Séchey.
— <i>Beccabunga</i> L.	→ 1400	Orbe, lacs, fossés, sources, Grands-Crosets, Begnines.
— <i>Anagallis</i> L.	→ 1400	Orbe, lacs, fossés, sources, Grands-Crosets, Begnines.
— <i>aphylla</i> L.	1400—1680	Mont-Tendre, Marchairuz, Begnines, Sallaz, Noirmont, Dôle.
— <i>chamaedrys</i> L.	→ 1600	Zone des forêts, pâturages, prairies sèches, toute la contrée.
— <i>montana</i> L.	→ 1500	Risoux, bois du Carroz, Chamilles, Rollaz, Noirmont.
— <i>officinalis</i> L.	→ 1600	Zone forestière.
— <i>latifolia</i> Koch = <i>urticifolia</i> L.	→	Zone des forêts et lapiaz.
— <i>hederifolia</i> L.	→ 1100	Zone des cultures.
— <i>polita</i> Fr.	1030	Sentier.
— <i>spicata</i> L.	1300	Amburnex, Prés de Bière.
— <i>serpyllifolia</i> L.	→ 1200	Zone habitée.
— — var. <i>nummularioides</i> Lec.	1100—1680	Zone des pâturages.
— <i>alpina</i> L.	1680	Sommet de la Dôle (Rap.)
— <i>fruticulosa</i> L.	1500—1680	Begnines, Couchant, Sallaz, Noirmont, Dôle.
— <i>arvensis</i> L.	→ 1200	Zone habitée.
<i>Erinus alpinus</i> L.	→	Zone des pâturages secs, rochers de toute la contrée, versant W. surtout.
‡ <i>Digitalis ambigua</i> Murr.	1100	Observé à la St-Georges, versant S. du Marchairuz.
— <i>lutea</i> L.	→ 1050	Grèves rocheuses des lacs de Joux et Brenet, Lieu, Séchey.
<i>Alectorolophus minor</i> (Ehrh.) Wimm.	→ 1300	Prairies humides, région infér.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
5 : 8 1 : 10 2 : 10	Cultures, places, pierriers. Rochers. Grèves caillouteuses.	Sols libres. Sols libres.	Probablement introduite.
5 : 3 1 : 1	Pierriers, places, talus. Pâturages.	Sols libres. Sols secs, expos. S.	Hors de nos limites.
2 : 4 8 : 8	Form. aquat. Form. aquat.	Sols très humides. Sols très humides.	
8 : 8	Form. aquat.	Sols très humides.	
3 : 6	Pâturages.	Sols secs, frais.	
10 : 10	Toutes les prairies sèches, forêts, lieux déboisés, form. indéf.	Sols secs, sols fu- més ou non, libres.	
4 : 10	Forêts d'épicéas.	Humus frais ombragés.	
8 : 10	Forêts, lieux déboisés.	Sols secs ombragés.	
8 : 8	Forêts, lapiaz, form. herb. des sommités.	Sols secs humus.	
5 : 5 1 : 3	Cultures, form. indéf. Prairies. Type : Triset. flavescens.	Sols fumés libres. Sols fumés secs.	
2 : 4	Prairies. Types : Carex semperv., pâturages.	Sols très secs découverts.	
6 : 8	Form. indéf., prairies cult.	Sols libres, sols fumés.	
6 : 8	Pâturages.	Sols secs frais.	
3 : 10	Prairies. Type : Carex sem- perv., pâturages, form. rocheuses.	Sols très secs, expos. S.	Pas observée. Très abondante au Noirmont.
6 : 8	Form. indéf., jardins, places.	Sols libres fumés.	
8 : 10	Form. rocheuses des pâ- turages, rochers.	Sols secs, surtout expos. S.	
1 : 1			Hors de nos limites.
2 : 8	Grèves rocheuses, caillou- teuses, éboulis.	Sols secs, libres, expos. S.	
6 : 8	Prairies. Types : Molinia, Sang. off. + Cent. Jacea, Renonculacées, haut- marais.	Sols frais, sols humides.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Alectorolophus hirsutus</i> All.	→ 1200	Zone des prairies cultivées.
<i>Pedicularis palustris</i> L.	→ 1500	Prairies humides, fond de la Vallée, Begnines, Cruzaz (Noirmont).
— <i>foliosa</i> L.	1500	Noirmont.
<i>Tozzia alpina</i> L.	1300—1600	Cunay, Marchairuz, Chaumilles, Rollaz, Begnines, Noirmont, Dôle.
<i>Melampyrum sylvaticum</i> L.	→	Zone forestière, fourrés des tourbières asséchées.
— <i>pratense</i> L.	→ 1300	Tourbières : haut-marais.
<i>Bartsia alpina</i> L.	1650—1680	Dôle, versant NW.
<i>Euphrasia officinalis</i> auct. = <i>E. Rostkoviana</i> Fr.	→	Zone des prairies et pâturages.
— <i>salisburgensis</i> Funk.	→	Zone des rochers et places rocheuses de toute la contrée.
— <i>minima</i> Jacq.	1300—1680	Crossets, Mont-Tendre, Cunay, Noirmont, Dôle.
— <i>nemorosa</i> H. Mart. (Fr.?)	1200—1600	Risoux, Mont-Tendre, Dôle, Noirmont, Petits-Plats.
<i>Orobanche flava</i> Mart.	1600	Dôle.
— <i>caryophyllacea</i> Sm.		Forêts, lieux déboisés, éboulis.
— — <i>v. strobiligena</i> Rehb.		Forêts, lieux déboisés, éboulis.
— <i>alba</i> Steph. = <i>O. epithymum</i> D.C.	1450	Dent de Vaulion.
— <i>reticulata</i> Wallr. = <i>O. Scabiosa</i> Koch.	1500	Couchant, éboulis boisés.
<i>Mentha aquatica</i> L.	1020	Fossés, tourbières, Sentier.
— <i>sativa</i> Malinv.	1020	Fossés, tourbières, Sentier.
— <i>arvensis</i> L.	→ 1020	Grèves des lacs de Joux et Orbe infér.
— — <i>var. glabrescens</i> Dur.		
— — <i>var. rotundifolia</i> Nob.	1020	Rives de l'Orbe, Sentier.
— <i>viridis</i> L. <i>var. piperella</i> L'éj. et Court.	1050	Praz-Rodet.
— <i>silvestris</i> L. = <i>M. longifolia</i> Huds.	→ 1100	Abbaye, Lieu, Pont, Petrafélix.
— — <i>var. monticola</i> Déségl.	1010, 1100	Abbaye, Petrafélix.
<i>Salvia pratensis</i> L.	→ 1200	Prairies non fumées, sèches, surtout vers. W.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
5 : 10	Prairies. Types : <i>Triset. flav.</i> , <i>Bromus erectus</i> , champs de céréales.	Sols très secs, expos. S.	
7 : 10	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , <i>Carex paludosa</i> , <i>Nardus</i> , haut-marais.	Sols humides.	
1 : 1	Type : <i>Carex semperv.</i>	Sols secs, frais, expos. SE., N.	
4 : 3	Forêts, form. herbeuses, creux des sommités.	Sols frais, ombr., humus.	
10 : 10	Forêts.	Sols frais, ombr., tourbe.	
6 : 10	<i>Sphagnetum</i> .	Sols humides, tourbe.	
1 : 10	Pâturages.	Sols frais, expos. N.	Abondante dans les prairies humides de Chapelle-des-Bois (France) 4100, hors de nos limites en compagnie de <i>Anemone narcissiflora</i> . S'est surtout propagée grâce à la culture et au défrichement.
10 : 10	Prairies, pâturages.	Sols secs.	
8 : 3	Rochers, prairies. Type : <i>Carex semperv.</i>	Sols secs.	
4 : 5	Pâturages.	Sols secs découv.	Observé au-dessus de l'Orient à 4100 mètres.
3 : 2	Pâturages.	Sols secs découv.	
1 : 1	Sur <i>Petasites albus</i> .	Sols secs, expos. S.	
8 : 2	Sur <i>Galium Mollugo</i>	Sols secs, frais, libres.	
6 : 2	Sur <i>Galium Mollugo</i>	Sols secs, frais, libres.	
1 : 1	Sur <i>Thymus chamaed.</i>	Sols secs, expos. SW.	
1 : 1	Sur <i>Carduus defloratus</i> .	Sols secs, expos. SE.	
1 : 7	Form. aquat.	Sols très humid.	
1 : 3	Form. aquat.	Sols très humid.	
10 : 5	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , grèves caillout., sableus.	Sols humides frais.	
1 : 2	Prairies. Type : <i>Carex paludosa</i> .	Sols humides frais.	
1 : 10	Prairies, pâturages.	Sols humides.	Peut-être adventice ? Croit sur les débris d'une ancienne verrerie abandonnée.
4 : 10	Fossés, ruisseaux.	Sols humides.	
1 : 3	Fossés.	Sols humides.	
6 : 3	Prairies. Types : <i>Bromus erectus</i> , <i>Sesleria</i> .	Sols très secs, expos. S.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Thymus serpyllum L. var. subcitratus Briq. = T. chamaedrys Fr.	→	Zone des prairies, pâturages, localités rocheuses, surt. vers. W.
Origanum vulgare L.	→ 1300	Zone forestière et buissonnante, surtout vers. W.
Satureja clinopodium Caruel.	→ 1300	Zone forestière et buissonnante, surtout vers. W.
— Acinos Scheele.	→ 1350	Zone habitée et des prairies fauchées, surtout vers. W.
— alpina Schele.	1100—1680	Zone des pâturages, localités rocheuses.
Glechoma hederacea L.	→ 1100	Pont, Esserts de Rive, Abbaye, Sentier, Brassus.
Lamium amplexicaule L.	→ 1100	Sentier, Abbaye, etc.
— purpureum L.	→ 1300	Zone habitée, chemins.
— maculatum L.	→ 1300	Zone habitée, lieux buissonnants, débris, éboulis.
— album L.	→ 1100	Orient, Viffourches, Sentier, Brassus.
— galeobdolon (L.) Crantz.	→ 1600	Toute la zone forestière.
Galeopsis ladanum L. subsp. intermedia Briq.	1010—1020	Lacs de Joux et Brenet.
— tetrahit L.	→	Zone habitée et cultivée.
— — var. praecox Rap.	→ 1600	Répandue dans les jardins. Zone forestière, éclaircies, surtout vers. W.
Stachys alpina L.	→ 1600	Zone forestière, éclaircies, surtout vers. W.
— silvatica L.	→ 1500	Pont, Esserts de Rive, Rocheray, Begnines, Praz-Rodet, Carroz, etc.
— ambigua Sm.	1010	Pont, Charbonnières.
Sideritis hyssopifolia L.	1600	Dôle.
Brunella vulgaris L.	→	Zone des prairies et pâturages.
— grandiflora Jacq.	1200—1600	Lieux découverts, pâturages, versant E. (Esserts).
Betonica officinalis L. = Stachys officinalis Trev.	→ 1200	Pré de Joux (Mollendruz).
Ajuga genevensis L.	→ 1025	Sentier.
— reptans L.	→ 1600	Partout.
Tencrium montanum L.	→ 1200	Charbonnières, Pont, Séchey, Roches-Fendues, etc., vers. W.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
8 : 7	Prairies. Types : <i>Bromus erectus</i> , <i>Sesleria</i> , pâturages.	Sols très secs.	
8 : 5	Forêts, buissons.	Sols secs ombrag.	
6 : 4	Buissons, lisières des forêts.	Sols secs ombrag.	
6 : 3	Form. indéf., talus, places. Types : <i>Bromus erectus</i> .	Sols secs.	
8 : 8	Pâturages.	Sols secs.	Espèce caractéristique des pelouses et gazons secs des pâturages.
3 : 4	Form indéf., bords des chemins, jardins.	Sols secs, fumés, libres.	
3 : 4	Form. indéf., bords des chemins, jardins.	Sols secs, fumés, libres.	
10 : 10	Form. indéf., bords des chemins, jardins.	Sols secs, fumés, libres.	
10 : 10	Form. indéf., talus, places, lieux déboisés, éboulis, etc.	Sols secs, fumés, libres.	
3 : 4	Prairies. Types : <i>Triset. flavesc.</i> <i>Anthriscus silv.</i>	Sols gras fumés.	
10 : 4	Forêts.	Sols secs, frais, ombragés.	
2 : 10	Grèves caillout., rocheus.	Sols secs, libres.	
10 : 10	Form. indéf., cultur., places, lieux déboisés, etc., pierriers.	Sols secs, fumés, libres.	
8 : 3	Forêts claires, pentes boisées, lieux déboisés, buissons, haies.	Sols secs, frais, humus.	
8 : 8	Forêts claires, lieux déboisés, lapiaz.	Sols secs d'humus.	
1 : 1	Grèves du lac de Joux.	Sols humides.	
1 : 2	Eboulis, rochers.	Sols secs, expos. S.	
10 : 7	Tous les types de prairies sèches, form. indéf.	Sols secs frais.	
2 : 4	Pâturages.	Sols secs découv.	
1 : 10	Clairières, forêts, prairies. Type : <i>Renoncul.</i>	Sols frais humid.	La localité est déjà hors de nos limites.
1 : 1	Talus, routes.	Sols secs, expos. S.	
10 : 10	Tous les types des prairies sèches, forêts, lieux déboisés, talus, etc.	Sols secs, frais.	S'est surtout propagée grâce aux cultures.
4 : 10	Prairies Types : <i>Sesleria</i> , places rocheuses.	Sols très secs, expos. S.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Teucrium Botrys L.	1010—1020	Les Epinettes, Pont, Bon-Port.
— Scordium L.	1008	Lac Brenet, Bon-Port (Magnin).
— chamaedrys L.	1040	Le Lieu.
Pinguicula alpina L.	1480—1680	Dent de Vaulion, Dôle.
— vulgaris L.	→	Prairies humides, fond de la Vallée, ainsi que sur les pâturages et sommités, vers. E.
— — b. alpicola God.	→	Prairies humides, Bioux, pâturages humides M ^t -Tendre, Noirmont, Begnines, Dôle.
Utricularia intermedia Rayn.	1020	Ancien lit de l'Orbe, au Sentier (découverte par Ch. Meylan).
— vulgaris L.	→ 1100	Orbe et lacs.
— minor L.	→ 1100	Fossés des tourbières Sentier, Brassus, Rousses.
Lysimachia vulgaris L.	1010	Buissons, haies des lacs de Joux et Brenet.
— Nummularia L.	1015	Charbonnières.
— nemorum L.	→ 1600	Zone forestière, Risoux, Carroz, Chaumilles, Abbaye, etc.
Anagallis arvensis L.	→ 1100	Zone des cultures, Esserts de Rive, Sentier, etc.
Androsace villosa L.	1600—1680	Dôle.
Primula farinosa L.	→	Prairies humides, fond de la Vallée, pâturages du vers. E.
— officinalis Scop.	→ 1300	Prairies sèches, lisières, surtout vers. W.
— elatior L.	→	Partout.
— officinalis × elatior	1030	Rocheray.
— acaulis L.	→ 1500	Lieu, Esserts de Rive, Rocheray, Praz-Rodet, Begnines.
— — var. caulescens	→ 1500	Lieu, Esserts de Rive, Rocheray, Praz-Rodet, Begnines.
— vulgaris × elatior.	→ 1050	Praz-Rodet.
— vulgaris × officinalis.	→ 1030	Rocheray.
Soldanella alpina L.	1200—1680	Mont-Tendre, Noirmont, Dôle.
Globularia cordifolia L.	1050—1680	Le Pont, Dent de Vaulion, Lande, Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 3	Rochers, cailloux, grèves des lacs Joux et Brenet.	Sols très secs, expos. S.	Ne se trouve qu'à l'extrémité N. de La Vallée.
1 : 5	Dans le lac Brenet, pro- fond. 50-100 cm.	Sols immergés.	Découvert par M. Magnin.
1 : 3	Type <i>Sesleria</i> .	Sols très secs. rocailloux.	
1 : 5	Type <i>Carex semp.</i>	Sols frais, expos. N.	
8 : 10	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , pâturages.	Sols humides, tourbe.	La var. b. <i>alpicola</i> ne peut pas être considérée comme une forme al- titudin. car on rencontre sur les sommets à 15-1600 m. aussi bien <i>P. vulg.</i> type que <i>P. alpicola</i> God.
6 : 5	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , pâturages.	Sols humides, tourbe.	
1 : 3	Type <i>Carex palud.</i>	Sols humides, presque immerg.	
6 : 10	Form. aquat., en compa- gnie de <i>Polygonum am-</i> <i>phib. Heliocharis palust</i>	Sols immergés.	Observée splendidement fleurie en 1897 à l'embouchure de l'Orbe.
3 : 10	Aquat.	Sols immergés.	
3 : 2	Buissons, haies.	Sols secs ombrag.	
1 : 5	Prairies. Type : <i>Centaurea</i> <i>Jacea.</i>	Sols humides.	
7 : 10	Eclaircies des grandes forêts d'épicéas.	Sols frais, humus, ombragés.	
5 : 3	Cultures, champs de céréales.	Sols secs, fumés.	
1 : 5	Rochers. Type : <i>Carex</i> <i>semperv.</i>	Sols secs, expos. N. surtout.	Seule localité suisse.
8 : 10	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , <i>Centaurea Jacea</i> , pâturages, <i>Carex semperv.</i>	Sols frais, humi- des, tourbe.	Sur le versant W. la plante ne se trouve que sur les terrains frais à sous-sol imperméable de boue glaciaire.
8 : 7	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> , <i>Bromus erectus.</i>	Sols secs, expos. S.	
10 : 10	Tous les types de prairies, forêts.	Sols secs, frais, humides, humus.	
1 : 1	Type <i>Bromus erectus.</i>		
3 : 10	Forêts.	Sols frais, humus.	
3 : 1	Forêts.	Sols frais, humus.	
3 : 10	Creux à neige des som- mités, pâturages.	Sols frais.	Commune surtout sur le versant N. de la Dôle, à partir de 1200 m.
3 : 10	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> <i>Carex semp.</i> , pâturages.	Sols secs, expos. S. surtout.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Plantago major L.	→	Zone habitée, cultivée, partout, sauf les forêts.
— media L.	→	Zone des prairies et pâturages.
— alpina L.	1680	Dôle.
— lanceolata L.	→ 1300	Zone des prairies fauchées.
— montana Lam.	1100—1680	Zone des pâturages.
Chenopodium Bonus-Henricus L.	→ 1600	Localités habitées, cultivées, fu- mées.
— album L.	→ 1100	Localités cultivées, habitées.
Rumex scutatus L.	→ 1600	Zone d'éboulis, rive W. du lac de Joux, Séchey, Mont-Tendre, Dôle, etc.
— acetosella L.	1020	Tourbières du Campe.
— acetosa L.	→	Prairies, lisières, buissons de tout le pays.
— arifolius All.	1200—1680	Localités herbeuses des monta- gnes et forêts, surtout vers. E.
— obtusifolius L.	→ 1600	Localités habitées, autour des chalets des montagnes.
— crispus L.	→ 1500	Fossés, bords des chemins, région infér. surtout.
Polygonum Convolvulus L.	→ 1300	Localités habitées, cultivées.
— aviculare L.	→ 1300	Localités habitées, cultivées.
— Bistorta L.	→	Zone des prairies et pâturages.
— viviparum L.	1200—1680	Pâturages frais, vers. E. surtout.
— amphibium L.	→ 1100	Orbe, lacs de Joux, Brenet, Ter, Rousses.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Form. indéf., cultures, bords des chemins, etc., prairies.	Sols frais, humides, libres.	
10 : 10	Tous les types de prai- ries sèches.	Sols secs, frais.	
1 : 3	Pâturages.	Sols frais.	
10 : 8	Prairies fumées sèches.	Sols frais fumés.	
10 : 10	Pâturages.	Sols frais, secs.	Espèce la plus dominante du type des pâturages, surtout sur le ver- sant E.
10 : 8	Form. indéf., cultures, places, lieux fumés au- tour des chalets.	Sols gras, fumés, libres.	
10 : 10	Form. indéf., jardins, cultures.	Sols gras, fumés, libres.	
6 : 10	Eboulis, rochers.	Sols secs, libres.	
1 : 3	Type Molinia.	Sols humides, tourbe.	Pas observée ailleurs.
10 : 3	Prairies. Types : <i>Trisetum flav.</i> , <i>Anthriscus</i> , etc., <i>Renoncul.</i> , lisières, buis- sons.	Sols frais, humides, fumés.	
8 : 6	Form. herbeuses, som- mités, forêts.	Sols frais, om- bragés, humus.	
8 : 4	Form. indéf., prairies. Ty- pes : <i>Poa trivialis</i> , <i>An- thriscus</i> .	Sols gras, libres, fumés.	S'est surtout propagée grâce à l'ha- bitation.
6 : 4	Prairies humides fauch., fossés, bords des che- mins.	Sols humides, fumés.	S'est surtout propagée grâce à l'ha- bitation.
10 : 10	Form. indéf., cultures, talus, bords des che- mins, etc.	Sols libres.	
10 : 10	Form. indéf., cultures, talus, bords des che- mins, etc.	Sols libres.	
8 : 10	Prairies fumées, humides, fraîches, form. herbeuses des sommités, des ruis- seaux et sources; aussi types <i>Carex semperv.</i> , <i>Nardus stricta</i> .	Sols humides, frais, humus.	
10 : 5	Pâturages. Types : <i>Carex semp.</i> , <i>Nardus</i> .	Sols frais.	
10 : 10	Form. aquat. Type des espèces à feuilles na- geantes, prairies. Type : <i>Phragmites</i> .	Sols immergés.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Polygonum Persicaria L.	→ 1200	Zone habitée et cultivée.
Daphne Mezereum L.	→ 1600	Zone des forêts, lisières, buissons, Mont-Tendre.
— cneorum L.	1200—1350	(Chaumilles, Grands Crosets, Prés de Bière, Lande, Meylande, Amburnex.
Thesium pratense Ehrh.	→ 1600	Zone des prairies et pâturages secs.
— alpinum L.	1200—1680	Pâturages. sommités, versant E. surtout.
— intermedium Schrad.		Dôle (Thurm.)
Asarum europaeum L.	→ 1100	Lisières vers. W., Pignet-dessus, Combe, Grandes-Roches, Praz- Rodet.
Empetrum nigrum L.	→ 1050	Tourbières: Sentier, Rière la Côte, Pignet-dessus, Campe.
Euphorbia Helioscopia L.	→ 1200	Zone habitée, cultivée.
— dulcis Jacq.	→ 1600	Zone forestière.
— — v. chloradenia Boiss.	1080	Bois de la Source, Brassus.
— verrucosa Lam.	→	Zone des prairies et pâturages secs.
— stricta L.	1050—1100	Praz-Rodet, Bi-Blanc.
— amygdaloïdes L.	1300	Roche d'Aubonne (Marchairuz).
— cyparicias L.	→ 1500	Zone des pâturages, versant W. surtout.
— exigua L.	1030	Esserts de Rive, talus du chemin de fer.
Mercurialis perennis L.	→	Forêts: Tornaz, Carroz, Begnines, Noirmont, Dôle, etc.
Urtica urens L.	→ 1600	Zone habitée, autour des maisons, murs.
— dioïca L.	→ 1600	Buissons, zone habitée.
Cannabis sativa L.		Sentier, Pont, Solliat.
Ulmus montana With.	→ 1500	Forêts: Pont, Solliat, Praz-Rodet, Begnines, etc.
Fagus sylvatica L.	→ 1450	Forêts (Dent de Vaulion, Begnines).
Corylus Avellana L.	→ 1500	Lisières des bois, extrém. N. sur- tout, commune du Lieu.
— — var. glandulosa Sattlw.		Tépaz, Pont, Praz-Rodet.
Betula pubescens Ehrh.	→ 1100	Tourbières fond de la Vallée, haies lac de Joux.
— nana L.	→ 1050	Tourbières: Sentier, Rière la Côte, Pignet-dessus, Campe.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Form. indéf., cultures, talus, etc.	Sols secs, frais, humides, libres.	
10 : 4	Forêts, buissons, lapiaz.	Sols secs, frais, ombragés.	
1 : 10	Prairies. Types : Carex semperv., Sesleria, pâ- turages.	Sols secs, décou- verts, terre min- ce ou profonde.	
10 : 3	Prairies. Types : Sesleria, Carex semp., Bromus erect., pâturages.	Sols secs, frais, découverts.	
8 : 3	Prairies. Types : Sesleria, Carex semperv., pâtu- rages.	Sols secs, frais, découverts.	
6 : 8	Forêts, lisières, buissons.	Sols secs, ombrag., expos. S.	Pas observé.
2 : 10	Haut-marais, Sphagnetum.	Sols humides.	
10 : 10	Form. indéf., cultures.	Sols fumés.	
8 : 4	Forêts d'épicéas.	Sols frais ombrag.	
10 : 10	Prairies. Types : Sesleria, Carex semperv., Bromus erectus, pâturages.	Sols très secs, découverts.	
1 : 2	Bords des chemins.	Sols libres.	
1 : 1	Lieux déboisés.	Sols secs, expos. S.	
10 : 10	Pâturages, buissons, lisières.	Sols secs stériles.	
1 : 1	Talus.	Sols libres, boue glaciaire.	
2 : 10	Forêts, buissons.	Sols secs, frais, couverts.	
10 : 10	Form. indéf., murs, places, etc.	Sols secs, libres.	
10 : 10	Form. indéf., places, local. déboisées.	Sols secs, libres.	
1 : 1	Pierriers.	Sols secs, libres.	Très fugitive.
8 : 1	Forêts.	Sols secs, couv.	Très disséminée.
10 : 10	Forêts.	Sols secs, surtout expos. S.	Ne dépasse guère 1300 m. sur le versant E. (Max. Dent de Vaulion : 1486 m.)
8 : 10	Lisières, buissons, pier- riers, forêts.	Sols secs.	Peu répandue sur le versant E.
3 : 6	Haut-marais, Sphagnetum, prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	Répondue.
2 : 8	Haut-marais, Sphagnetum, prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	Très abondant dans les tourbières du Campe, Rière la Côte et Pignuet- dessus.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Betula intermedia</i> Thom. = <i>B. nana</i> × <i>pubescens</i> . . .	1020	Tourbière, Sentier.
<i>Salix reticulata</i> L.	1450, 1680	Couchant (Begnines), Mt-Tendre.
— <i>retusa</i> L.	1200—1680	Landé, Prés de Bière, Amburnex, Mont-Tendre, Dôle, Noirmont, Pré d'Étoy.
— <i>triandra</i> L. ♂	1040	Rives de l'Orbe, le Carroz.
— <i>pentandra</i> L.	→ 1200	Tourbières, bords des lacs, Orbe, lisières des bois humides, Bioux, Orient, etc.
— <i>fragilis</i> L.		Vallée de Joux (Schl.)
— <i>daphnoïdes</i> Vill. ♀		Très commun fond de la Vallée.
— <i>purpurea</i> L.	→ 1300	Bords des lacs et cours d'eau, sources, lisières humides.
— <i>arbuscula</i> Wahlenb. ♂	1400	Noirmont.
— <i>repens</i> L.	→ 1100	Tourbières et prairies humides, fond de la Vallée.
— — <i>var. argentea</i> Sm.		Abbaye, Bioux, Sentier.
— — <i>angustifolia</i> Kern.		Grèves sableuses, lac de Joux.
— — <i>latifolia</i> Kern.		Buissons, Abbaye.
— <i>ambigua</i> Ehrh. = <i>aurita</i> × <i>repens</i>	→ 1100	Tourbières: Sentier, Campe, Praz-Rodet, Rousses.
— <i>incana</i> Schrank	→ 1070	Grèves caillouteuses, lac de Joux, Biblanc.
— <i>nigricans</i> Sm.	→ 1600	Rives des lacs et cours d'eau, lapias des montagnes (Amburnex).
— — <i>var. cinerascens</i> Möhrlen.	1010	Buissons entre Abbaye et Pont.
— <i>cinerea</i> L.	→ 1050	Grèves du lac: Abbaye-Pont, Bioux, Vieux-Cheseaux.
— <i>aurita</i> L.	1100	Tourbières fond de la Vallée, Rousses.
— <i>caprea</i> L.	→ 1300	Grèves des lacs et cours d'eau, lisières des bois infér.
— <i>grandifolia</i> Ser.	→ 1600	Zone forestière, grèves des lacs.
— <i>purpurea</i> × <i>repens</i> ♀ = <i>Donniana</i> Sm.		Grèves du lac de Joux: Abbaye, Pré-Lyonnet, Tête du lac.
— <i>grandifolia</i> × <i>incana</i> ♂ ♀ = <i>subalpina</i> Schl.		Grèves du lac de Joux, Rocheray, l'individu du ♀ a disparu en 1898.
— <i>incana</i> × <i>purpurea</i> ♂ ♀		Grèves du lac de Joux, Esserts de Rive.
— <i>caprea</i> × <i>purpurea</i> ♂ = <i>Pontederana</i> Schl.		Grèves du lac de Joux: Abbaye, Pont (Mœhrlen).
— <i>incana</i> × <i>repens</i> ♂ ♀ = <i>subalpina</i> Forb.		Grèves du lac de Joux: Rocheray, abondant.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 1	Prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	Observé deux individus. (Voir texte p. 418).
1 : 1	Pâturages.	Sols frais, expos. N.	Observé 4 petites localités : 4 Cou- chant, 3 Mont-Tendre.
2 : 10	Pâturages, rocailles.	Sols frais, expos. N.	Abondant surtout au Mont-Tendre, ailleurs très rare.
1 : 10	Buissons, prairies, type Renonculacées.	Sols frais d'allu- vions.	Seule localité observée, pas vu de pieds ♀.
5 : 4	Lisières du haut-marais, prairies humid. Types: Molinia, buissons, lisiè- res.	Sols frais humid.	Manque au versant W., l'espèce est aussi cultivée.
10	Bords des routes, ruis- seaux.	Sols frais humid.	Pas observée, indigène? Planté, pas de pieds ♂.
10 : 10	Buissons, lisières, prairies. Types : Molinia, etc.	Sols frais humid.	
1 : 1	Pâturages.	Sols frais.	Un seul pied, pas d'individus ♀.
6 : 10	Haut-marais, Molinia.	Sols humides, tourbe, sous-sol craie lacustre.	
	Prairies. Type : Molinia.	Sous-sol craie lacustre.	
3 : 1	Haut-marais.	Tourbe.	
2 : 10	Form. indéf., grèves caillout.	Sols libres, secs, frais.	
10 : 4	Buissons, grèves caillout., prairies. Molinia, lapiaz.	Sols secs, frais, libres.	
2 : 5	Buissons.	Sols frais.	
3 : 2	Haut-marais.	Sols frais, tourbe.	
10 : 5	Buissons, lisières, localités déboisées.	Sols secs, frais.	
10 : 3	Forêts, buissons, lapiaz des montagnes.	Sols secs, frais, couv.	Nombreuses formes rabougries sur les lapiaz.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Salix grandifolia</i> × <i>purpurea</i> = <i>neriifolia</i> Schl. — <i>aurita</i> × <i>purpurea</i> ♀ = <i>mutabilis</i> Schl. — <i>caprea</i> × <i>incana</i> = <i>Seringeana</i> Gaud.		Grève du lac de Joux, Sentier, (Mœhrlen). Rives de l'Orbe, Orient.
<i>Populus Tremula</i> L.	1600	Grève du lac de Joux, Abbaye (Schleicher). Zone forestière, tourbières (Sen- tier, etc.), lapiaz.
<i>Alisma plantago aquatica</i> L. . .	→ 1100	Orbe, lacs Joux, Brenet, Ter et Rousses.
<i>Scheuchzeria palustris</i> L. . . .	1020	Tourbières Sentier.
<i>Triglochin palustris</i> L.	1010	Pont, Abbaye, Bioux, Sentier, rives du lac de Joux et Orbe.
<i>Potamogeton densus</i> L.	→ 1100	Lacs de Joux, Brenet, Orbe.
— <i>natans</i> L.	→ 1100	Lacs de Joux, Ter, Brenet, Rousses, Orbe.
— <i>alpinus</i> Balbis = <i>rufescens</i> Schrad.	→ 1100	Lacs Ter, Rousses, Orbe, fosses des tourbières.
— <i>heterophyllus</i> Schreb. = <i>P. gramineus</i> L.	1010	Lacs de Joux, Brenet, Ter, Orbe.
— — var. <i>terrestris</i> Schlecht.		Bords du lac de Joux, Orbe.
— <i>lucens</i> L.	→ 1100	Lacs de Joux, Rousses, Orbe.
— <i>coriaceus</i> Fryer. = <i>P. lucens</i> var. <i>coriaceus</i> Nolte.		Lac des Rousses (Magnin)
— <i>Zizii</i> M. R.	→ 1100	Lacs de Joux, Rousses, canal des Moulins, Orbe.
— <i>nitens</i> Nolte Weber	→ 1100	Lacs de Joux, Brenet, Rousses, Orbe.
— <i>perfoliatus</i> L.	→ 1100	Lacs de Joux, Brenet, Ter, Rousses, Orbe.
— <i>pectinatus</i> L.	→ 1100	Orbe, lacs de Joux, Brenet, canal des Moulins.
— <i>marinus</i> All. = <i>filiformis</i> Pers.	→ 1100	Lac de Joux, Pont, Pré-Lyonnet, Rocheray, Orbe, Sentier, Bras- sus, Rousses.
— <i>compressus</i> L. = <i>zosterifolius</i> Schuchm.	1100	Lac des Rousses (Magnin).

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 7 8 : 3	Lisières, forêts, lapiaz, haut-marais. Form. aquat.	Sols secs, frais, ombragés. Sols immergés.	Très répandue, sur les lapiaz, Am- burnex, etc.
1 : 1 3 : 2	Haut-marais (flaques dans le type <i>Scirpus caespitosus</i>). Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols très humides. Sols humides, sous-sol craie lacustre.	
10 : 10	Form. aquat. Type : Pa- tamog. densus, des espè- ces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
10 : 10	Form. aquat. Type des espèces à feuil. nageantes.	Sols immergés.	
6 : 3	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
8 : 10	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés, grèves sableuses, crayeuses. Grèves sableuses, crayeuses.	
2 : 5	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
7 : 10	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
7 : 3	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
10 : 10	Form. aquat. Type des espèces submergées en eaux calmes.	Sols immergés.	
10 : 10	Form. des eaux cour. Type : <i>P. pectinatus</i> .	Sols immergés.	
4 : 10	Form. des eaux cour. Type : <i>P. pectinatus</i> .	Sols immergés.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Potamogeton pusillus L.	→ 1100	Lacs de Joux, Brenet, Rousses, Ter, Orbe.
— — var. elongatus Benn.		Lac de Joux : Pont, lac Brenet, Orbe, Brassus (Magnin).
Lemna minor L.	→ 1100	Fosses d'exploitation des tourbières, fond de la Vallée.
Typha latifolia L.	1080	Orbe, sortie du lac des Rousses, ici et là en individus isolés dans les tourbières.
Sparganium minimum Fr.	→ 1100	Orbe, fossés attenants.
— simplex Huds.	1008	Orbe, embouchure.
— ramosum Huds.	→ 1100	Orbe, canaux, lacs.
Arum maculatum L.	1010, 1040	La Tornaz, Praz-Rodet.
Calla palustris L.		Tourbières (Schleicher).
Orchis globosa L.	→	Forêts, sommités, prairies et pâturag. frais de toute la contrée.
— Sambucina L.	1200	Dôle, chalet des Dappes.
— mascula L.	→	Zone découverte, jusque sur les sommités.
— maculata L.	→ 1600	Forêts, prairies humides.
— latifolia L.	→ 1300	Prairies humides, fond de la Vallée.
— incarnata L.	→ 1300	Château-Feuillet (Sentier), Orbe, Pré-Lyonnet, Amburnex, etc.
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.		Dôle (Thurm.).
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	→	Lieux frais, couverts de tout le pays.
— — b. densiflora A. Dietr.	1500	Begnines.
— odoratissima (L.) Rich.	1400—1486, 1600	Dent de Vaulion, Dôle (Monn.)
— albida (L.) Rich.	1200—1680	Dent de Vaulion, Mont-Tendre, Noirmont, Dôle, Risoux.
Coeloglossum viride (L.) Hartm.	1100—1680	Zone des pâturages.
Nigritella angustifolia Rich.	1100—1680	Zone des pâturages.
Nigrit. angust. × Gymnad. conop.	1550, 1300	Mont-Tendre, la Rollaz.
Platanthera bifolia Rehb.	→ 1600	Forêts de toute la contrée.
— chlorantha (Cust.) Rehb.	1040	Côte du Sentier.
Ophrys muscifera Huds.	→ 1200	Charbonnières, Solliat, Sentier, etc.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Form. eaux calmes. Type des espèces submerg. : Pot. pusillus.	Sols immergés.	
3 : 10	Form. aquat. Type des espèces nageantes.	Sols immergés.	
2 : 10	Prairies aquat. Type : Phragmites.	Sols immergés.	
1 : 1	Form. aquat. des espèces submergées en eaux cour.	Sols immergés.	
1 : 3	Prairies aquat. Type : Phragmites.	Sols immergés.	
8 : 10	Prairies aquat. Type : Phragmites.	Sols immergés.	
1 : 2	Eboulis boisés.	Sols secs couv.	N'existe plus.
10 : 4	Forêts, formations herb. des sommités et lapiaz.	Sols frais souvent couv.	
1 : 1	Pâturages.	Sols frais.	
10 : 10	Tous les types de prairies humides, buissons.	Sols frais humid.	
10 : 3	Forêts, prairies humides.	Sols frais couv.	
10 : 3	Prairies humides.	Sols frais humid.	
5 : 8	Type : Molinia.	Sols frais humid.	
			Pas observé.
10 : 8	Buissons, lisières, form. herb. des montagnes et lapiaz, pâturages frais, prairies. Type : Carex semperv.	Sols frais, surtout expos. N.	
1 : 6	Type : Carex semperv.	Sols frais, expos. N.	Pas observé à la Dôle.
3 : 2	Type : Carex semperv., forêts claires.	Sols frais, expos. N.	
10 : 4	Pâturages.	Sols secs, frais.	
10 : 10	Pâturages.	Sols secs, frais.	Très abondante sur les pâturages, surtout versant est.
1 : 1	Forêts.	Sols frais couv.	
8 : 3	Forêts.	Sols frais couv., humus.	
1 : 1	Forêts, clairières.	Sols frais, humus.	
5 : 3	Pâturages.	Sols secs.	Apparaît par petites colonies, très disséminées.

LISTE DES ESPÈCES	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .		
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	1200	Bois du Carroz.
<i>Cephalanthera rubra</i> Rich.	1200	Au-dessus de St-Cergues.
— <i>ensifolia</i> Rich.	1012	Pré-Lyonnet (Lac de Joux).
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz.	1015	Vieux-Cheseaux, Bioux.
— <i>latifolia</i> (L.) All.	→ 1600	Zone forestière.
— <i>rubiginosa</i> (Crantz) Gaud. = <i>atrorubens</i> Schult.	→ 1600	Zone forestière.
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	→	Zone des pâturages frais, prairies fauchées fraîches.
— <i>cordata</i> (L.) R. Br.	1300—1600	Mt-Tendre, Marchairuz, Rollaz, Noirmont, Dôle, Risoux, Mont de Bière.
<i>Neottia nidus avis</i> (L.) Rich.	→ 1500	Zone forestière.
<i>Corallorhiza inata</i> R. Br.	1200—1600	Forêts : Abbaye, Mont-Tendre, Risoux, Marchairuz, Amburnex, etc.
<i>Crocus vernus</i> L.	→	Prairies humides, fond de la Vallée. pâturages versant est.
<i>Iris sibirica</i> L.	1010	Buissons, grève est du lac de Joux, Vieux-Cheseaux, Bioux, Abbaye.
<i>Leucojum vernum</i> L.	1050	Tourbière du Carroz.
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	→	Dôle, surtout versant nord.
— <i>radiiflorus</i> Salisb.	→ 1500	Amburnex, Dôle, Campe.
<i>Streptopus amplexifolius</i> D. C.	1200—1600	Risoux, Sallaz, Dôle, Noirmont.
<i>Paris quadrifolia</i> L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
<i>Convallaria majalis</i> L.	→ 1600	Toute la zone forestière.
<i>Polygonatum verticillat.</i> (L.) All.	→ 1600	Toute la zone forestière.
— <i>multiflorum</i> (L.) All.	→ 1200	Zone forestière inférieure, sur- tout vers. W., côte du Pont au Brassus.
— <i>officinale</i> All.	→ 1500	Zone forestière.
<i>Majanthemum bifolium</i> F. W. Schmidt.	→ 1600	Zone forestière, clairières.
<i>Lilium Martagon</i> L.	1200—1600	Zone forestière supérieure, ver- sant E. surtout.
<i>Anthericus Liliago</i> L.	1600	Dôle.
— <i>ramosus</i> L.	1010—1600	Roche du Carroz, Tornaz, Roche- Fendue, Dôle, Sallaz.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 5	Forêts épaisses d'épicéas et Fagus.	Sols d'humus.	
1 : 1	Pâturages.	Sols frais.	Hors de nos limites.
1 : 1	Forêts, clairières.	Sols frais.	
1 : 8	Prairies. Type : Molinia.	Sols humides.	
10 : 3	Forêts.	Sols frais couv.	
10 : 5	Forêts, buissons.	Sols secs, frais, couv.	
8 : 4	Pâturages, prairies humid.	Sols frais, surtout expos. N.	Rare au-dessous de 1100 m. et sur le versant W.
3 : 6	Forêts épaisses d'épicéas.	Sols frais, couv., humus.	Fréquente surtout au Risoux, dans les localités les plus ombragées.
10 : 2	Forêts épaisses.	Sols frais, couv., humus.	Surtout dans les hautes futaies de hêtres.
4 : 2	Forêts épaisses.	Sols frais, couv., humus.	Observée aussi en plein pâturage 1600 m. : Mont-Tendre expos. N.
10 : 10	Prairies humides, pâtu- rages humides, frais.	Sols frais.	Répendue surtout sur les pentes du versant est, clairières des bois.
1 : 2	Buissons. haies.	Sols frais, demi- couverts.	
1 : 10	Haut-marais. Type : Carex.	Sols humides, tourbe.	Disséminée en outre dans les prai- ries cultivées : Combenoire.
1 : 10	Pâturages. Type : Carex semperv.	Sols frais, expos. N.	Disséminée en outre dans les prai- ries cultivées : Château-Feuillet (Sentier).
4 : 10	Prairies. Type : Nardus, form. herb. des lapiaz, prairies tourb.	Sols frais pro- fonds.	Disséminée en outre dans les prai- ries cultivées : Sentier, Solliat, Petits-Plats, etc.
4 : 2	Form. herb. des forêts d'épicéas.	Sols frais, couv., humus.	Rare ailleurs qu'au Risoux.
10 : 3	Forêts.	Sols secs, frais, couv.	
8 : 10	Forêts, éboulis boisés.	Sols secs, demi-couv.	Apparaît encore à 50 m. au-dessous du sommet du Mont-Tendre.
10 : 3	Forêts.	Sols secs, couv.	
8 : 3	Forêts claires.	Sols secs, demi- couv., expos. S.	
8 : 5	Forêts.	Sols secs, frais, couv.	
8 : 10	Forêts. Eboulis boisés.	Sols secs couv.	Manque sur de grandes étendues.
8 : 3	Forêts claires, form. her- beuses des sommités, des lapiaz.	Sols frais, humus.	
1 : 2	Prairies. Type : Carex semperv. rochers.	Sols secs, exp. S.	
5 : 2	Prairies. Type : Carex semperv., rochers.	Sols secs, exp. S.	

LISTE DES ESPÈCES	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller. <i>Flora der Schweiz</i> .		
<i>Paradisialia liliastrum</i> (L.) Bert.	1600	Dôle.
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	1025	Sentier.
<i>Gagea lutea</i> (L.) Schult.	1300—1680	Extrém. S. et SE. de la Vallée, escarpements de la Dôle.
— <i>arvensis</i> (Pers.) Schult.	1025	Chez-le-Maitre.
<i>Scilla bifolia</i> L.	→	Versant E., SE. de la Vallée, es- carpements de la Dôle, prai- ries : Bas du Chenit, Brassus, le Carroz.
<i>Allium Victorialis</i> L.	1600	Mont-Tendre, Dôle.
— <i>ursinum</i> L.	→ 1500	Chaumilles, Begnines.
— <i>schoenoprasum</i> var. <i>folio- sum</i> Clar. = <i>All. Sibi- ricum</i> auct.	→ 1600	Prairies humides, fond de la Vallée, Bioux, Sentier, Solliat, Dôle, Begnines.
— <i>senescens</i> L. = <i>monta- num</i> Schmidt	—	Noirmont (Bouv.)
<i>Colchicum autumnale</i> L.	→ 1100	Prairies fauchées, fond de la Vallée.
<i>Veratrum album</i> L.	→ 1600	Prairies humides, fond de la Vallée, pâturages, versant E.
<i>Tofieldia calyculata</i> Wahlenb.	→	Abbaye, Bioux (lac Joux), Noir- mont, Dôle, Dent de Vaulion.
<i>Juncus Leersii</i> Marss. = <i>Juncus conglomeratus</i> L.	→ 1500	Prairies humides tourbeuses, fond de la Vallée, Praz-Rodet, Bur- sine, Begnines, etc.
— <i>effusus</i> L.	→ 1500	Prairies humides tourbeuses, fond de la Vallée, Praz-Rodet, Bur- sine, Begnines, etc.
— <i>glaucus</i> Ehrh.	→ 1200	Marais fond de la Vallée, Abbaye, Bioux, Sentier, Brassus, etc.
— <i>obtusiflorus</i> Ehrh.	1020—1050	Fossés : Sentier, Brassus.
— <i>alpinus</i> Vill.	→ 1500	Lieux humides, grèves, fond de la Vallée surtout, Begnines, Amburnex.
— <i>lampocarpus</i> Ehrh.	→ 1500	Lieux humides, grèves, fond de la Vallée surtout, Begnines, Amburnex.
— <i>bufonius</i> L.	→ 1100	Bords des chemins, fond de la Vallée.
<i>Luzula flavescens</i> (Host.) Gaud.	→ 1500	Zone forestière, Risoux, Rocheray, etc., Begnines.
— <i>pilosa</i> (L.) Willd.	→ 1300	Zone forestière, vers. W. surtout.
— <i>sylvatica</i> (Huds.) Gaud.	→ 1600	Zone forestière de 12-1600 m. surtout.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 10	Prairies. Type : Carex semperv.	Sols secs, exp. S.	
1 : 1	Champs de céréales.	Sols secs, fumés.	Très fugitive.
5 : 6	Prairies grasses entourant les chalets d'alpage.	Sols frais, fumés, profonds.	Abondante aussi dans les dépressions des petits plateaux du versant sud de la Dôle, avant la poussée des hautes herbes.
1 : 3	Cultures jardins.	Sols libres, fumés.	
5 : 10	Prairies grasses autour des chalets d'alpages, pâturages frais, prairies humides, tourbeuses.	Sols frais, fumés, profonds.	Id., abondante, plus que Gagea, autour des chalets de la zone Marchairuz, Mont-Tendre, manque dans les forêts.
1 : 5	Prairies. Type : Carex semperv.	Sols secs, éboulés.	
2 : 6	Forêts, éboulis boisés.	Sols secs, demi-couverts.	Apparaît le long des éboulis boisés des Begnines : 1500 m.
6 : 10	Prairies. Types : Centaurea jacea × Sang. officin. Molinia.	Sols frais, sous-sols : graviers, boue glaciaire, craie lacustre.	
			Pas observé.
10 : 10	Prairies cultiv., fumées.	Sols frais, fertiles, profonds.	
6 : 10	Prairies, pâturages, form. herbeuses des sommités et lapiaz.	Sols frais, humid., profonds.	Couvre d'immenses surfaces dans la zone Marchairuz, Mont-Tendre, autour des chalets d'alpage.
3 : 8	Prairies. Types : Molinia, Carex semperv.	Sols frais, humid., surtout exp. N.	Abondante : Dent, Noirmont, Dôle.
8 : 5	Prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	
8 : 5	Prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	
8 : 5	Prairies tourbeuses.	Sols humides, tourbe.	
3 : 2	Fossés, Orbe.	Sols immergés.	
10 : 5	Fossés, localités humid., grèves des lacs.	Sols humides.	
10 : 10	Fossés, localités humid., grèves des lacs.	Sols humides.	
10 : 10	Form. indéf., talus, bords des chemins, etc.	Sols humides, libres.	
10 : 3	Forêts.	Sols secs, frais, couv.	
8 : 3	Forêts.	Sols secs, frais, couv.	
10 : 3	Forêts.	Sols secs, frais, couv.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Luzula spicata</i> (L.) D. C. . . .	1600	Dôle.
— <i>campestris</i> (L.) D. C. var. <i>vulgaris</i> Gaud. . . .	→ 1300	Zone des prairies sèches ou fraîches fauchées, essentiellement.
— — var. <i>multiflora</i> Celak.	→	Zone découverte, surtout pâturages supérieurs, vers. E.
— <i>b. uliginosa</i> Greml. (<i>Luzula multiflora</i> L.) . . .	→ 1600	Tourbières, fond de la Vallée, Petits-Plats, Amburnex, Begnines, Cruaz, places herbeuses, Mont-Tendre.
— <i>campestris</i> var. <i>sudetica</i> Celak=L. <i>sudetica</i> auct..	1600	Dôle.
<i>Schoenus ferrugineus</i> L. . . .	→ 1050	Prairies avoisinant les lacs de Joux, Brenet, Rousses.
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl. . .	1050	Tourbière des Rousses.
<i>Heleocharis acicularis</i> (L.) R. Br.	1010	Grève du lac de Joux, Abbaye, Bioux, Rocheray.
— <i>palustris</i> (L.) R. Br.	→ 1500	Lacs, Orbe, étangs, flaques d'eau stagn., fond de la Vallée, Petits-Plats, Begnines.
— <i>uniglumis</i> (Link.) Schult.	1009	Abbaye, lac de Joux.
— <i>pauciflora</i> (Lightf.) Link. = <i>Scirpus pauciflorus</i> Lightf.	→ 1500	Marais, tourbières du fond de la Vallée, Amburnex, Begnines.
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. = <i>Scirpus compressus</i> Pers. . . .	→ 1200	Fond de la Vallée, places humides, bords des chemins.
<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartm. = <i>Scirpus caespitosus</i> L.	→ 1300	Tourbières du fond de la Vallée, Petits-Plats, Amburnex, Cruaz (Noirmont).
<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers. = <i>Eriophorum alpinum</i> L.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Amburnex.
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla = <i>Scirpus lacustris</i> L.	→ 1100	Lacs Joux, Brenet, Ter, Rousses, surtout au lac Ter, Orbe.
<i>Scirpus sylvaticus</i> L.	→ 1200	Prairies, places humides, fond Vallée.
<i>Eriophorum vaginatum</i> L. . . .	→ 1100	Tourb. fond Vallée.
— <i>angustifolium</i> Roth.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Amburnex.
— <i>latifolium</i> L.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Amburnex, Petits-Plats, prairies humides.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 5	Prairies. Types : <i>Bromus erect.</i> , <i>Triset. flav.</i> , form. indéf., talus, bords des chemins, etc.	Sols secs, frais, libres.	Observée à la Dôle et au Colombier de Gex.
10 : 7	Prairies. Types : <i>Nardus</i> , pâturages.	Sols frais, profonds, humus.	Apparaît surtout en compagnie de <i>Nardus</i> dans les dépressions du sol sur les hauteurs.
1 : 6	Prairies. Type : <i>Nardus</i> .		
3 : 10	Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides, s ^s -sol craie lacust.	Couvre de vastes étendues presque à lui seul : Vieux-Cheseaux, Bioux, Rocheray.
1 : 1	Haut-marais.	Sols très humid., tourbe.	
2 : 10	Grèves caillout. inondées.	Sols immergés ou émergés.	Croît soit dans l'eau, soit hors de l'eau, par suite des variations de niveau du lac.
10 : 10	Prairies. Type : <i>Carex ampullacea</i> .	Sols immergés.	
1 : 10	Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides, grève sableuse exondée.	
5 : 7	Haut-marais. s/Type : <i>Carices</i> . Prairies, type : <i>Phragmites</i> , form. indéf., grèves sableuses lac de Joux.	Sols humides ou immergés.	
8 : 10	Form. indéf., bords des chemins, prairies.	Sols humides.	
4 : 10	Haut-marais. s/Type : <i>Scirpus caespitosus</i> .	Sols humides, profonds, tourbe.	
4 : 10	Haut-marais.	Sols humides, tourbe.	
5 : 10	Prairies. Type : <i>Phragm.</i>	Sols immergés.	
5 : 10	Prairies.	Sols humides.	
4 : 10	Haut-marais.	Sols humides, tourbe.	Se développe abondamment dans les parties exploitées des tourbières.
4 : 2	Haut-marais, prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides, tourbe.	
5 : 3	Haut-marais, prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides, tourbe, prairies à sous-sol craie lacustre.	Plus répandu que la précédente.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Carex pauciflora</i> Lightf.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Amburnex, Petits-Plats, Cruaz (Noirmont).
— <i>pulicaris</i> L.	→ 1300	Prairies humides, Sentier, Bras- sus, Rousses, Amburnex.
— <i>Davalliana</i> Sm.	→ 1500	Prairies humides fond Vallée et pentes humides vers. E.
— <i>dioïca</i> L.	→ 1300	Tourb. Ecofferie, Sentier, Campe, Carroz, Rousses, Amburnex.
— <i>disticha</i> Huds.	1050	Bursine, Burtignière, Praz-Rodet.
— <i>vulpina</i> L.	→ 1100	Fossés, lieux humides : Abbaye, Sentier, Solliat.
— <i>contigua</i> Hopp.	→ 1500 ^m	Lisières, lieux déboisés surtout, creux des rochers : Noirmont.
— <i>paradoxa</i> Willd.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Amburnex.
— <i>paniculata</i> L.	→ 1300	Prairies humides : fond Vallée, Petits-Plats, Amburnex.
— <i>teretiuscula</i> Good.	→ 1300	Tourb. Ecofferie, Sentier, Ambur- nex, Carroz.
— <i>remota</i> L.	→ 1200	Places humides, près des fontai- nes : Tépaz, Praz-Rodet.
— <i>leporina</i> L.	→ 1500	Prairies tourbeuses, Sentier, Bras- sus, Bursine, Petits-Plats, Am- burnex, Begnines, Cruaz (Noir- mont).
— <i>echinata</i> Murr.	→ 1300	Tourb. fond Vallée ; Petits-Plats, Amburnex, Cruaz (Noirmont).
— <i>heleonastes</i> Ehrh.	→ 1300	Tourb. Ecofferie, Rousses, Am- burnex.
— <i>canescens</i> L.	→ 1300	Tourb. fond Vallée, Petits-Plats, Amburnex.
— <i>stricta</i> Good.	→ 1050	Rives lac de Joux, Orbe.
— <i>acuta</i> L.	→ 1050	Rives Orbe : Brassus.
— <i>Goodenoughii</i> Gay.	→ 1500	Prairies, places humides, tourb. fond Vallée ; Petits-Plats, Am- burnex, Cruaz (Noirmont).
— — var. <i>recta</i> Fleisst.	1100—1680	Tourb. du Carroz.
— <i>pallescens</i> L.	1100—1680	Zone des pâturages.
— <i>flava</i> L.	1100—1680	Rives des lacs, Orbe, près des sources, fontaines.
— — var. <i>oederi</i> Ehrh.	→ 1500	Haut-marais, prairies tourb., ri- ves de l'Orbe, des lacs ; Am- burnex, Cruaz (Noirmont).

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
4 : 8	Haut-marais, Sphagnetum.	Sols humides, profonds, tourbe.	
3 : 5	Prairies. Type : Molinia. Haut-marais. s/Type : Carices.	Sols humides, sous-sol boue glaciaire.	
8 : 10	Prairies. Types : Molinia, Centaur. jacea × Sanguis. officin.	Sols humides, profonds.	Très répandu dans les prairies humides fauchées privées d'engrais.
3 : 5	H ^t -marais. s/Types: Sphagnetum, Carices.	Sols humides, profonds.	
1 : 10	Prairies. Type : Molinia.	Sols humides, profonds, tourbe.	
1 : 1	Prairies. Type : Molinia.	Sols humides.	
10 : 6	Lisières, buissons, localités déboisées.	Sols secs, frais, humus, exp. S.	Abondant surtout sur les terrains déboisés, ainsi au Rocheray, etc.
4 : 5	H ^t -marais. s/Type : Carices.	Sols très humides, immergés.	
7 : 2	Prairies. Types : Molinia, Renonculacées.	Sols humides, profonds.	
3 : 3	H ^t -marais. s/Type: Carices.	Sols humides, profonds.	
2 : 2	Form. indét., prairies humides.	Sols humides, libres.	
6 : 8	Prairies tourb. Type : Molinia.	Sols humides, profonds.	
5 : 6	Haut-marais, Sphagnetum, « gouilles. »	Sols humides, libres, tourbe.	
2 : 3	H ^t -marais. s/Type: Carices, « gouilles. »	Sols très humides ou immergés.	
4 : 7	Haut-marais, Sphagnetum.	Sols très humides, profonds.	
3 : 10	Prairies. Type : Carex stricta.	Sols humides, souvent immerg.	
1 : 3	Prairies. Type : Carex ampullacea.	Sols humides, souvent immerg.	
10 : 10	Toutes les prairies humid. non fumées.	Sols humides, souvent immerg.	
10 : 3	Prairies. Types : Nardus, pâturages.	Sols frais, profonds, humus.	
10 : 8	Prairies. Type : Molinia, form. indéf., grèves caillout.	Sols humides, libres.	
10 : 8	Prairies. Types : Molinia, haut-marais, etc.	Sols humides, tourbe.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Carex flava</i> var. <i>lepidocarpa</i> Tausch.		Solliat, Sentier, Carroz.
— <i>Hornschuchiana</i> Hopp.	→ 1300	Prairies humides avoisinant les lacs, Orbe, les tourbières, prairies tourb. Amburnex.
— <i>sylvatica</i> Huds.	→ 1600	Zone forestière, surtout supér.
— <i>tenuis</i> Host.	1600	Dôle, vers. S.
— <i>sempervirens</i> Vill.	1200—1680	Pâturages supér., vers. E. : Dent, Mont-Tendre Prés de Bière, Amburnex, Noirmout, Dôle.
— <i>limosa</i> L.	→ 1300	Tourb. Ecofferie, Sentier, Pignet-dessus, Campe, Carroz, Rousses, Amburnex.
— <i>panicea</i> L.	→ 1200	Prairies humides, bords des lacs, Orbe, tourbières.
— <i>ferruginea</i> Scop.	1500—1600	Dôle, vers. N.
— <i>digitata</i> L.	→ 1300	Zone forest. infér., lisières.
— <i>ornithopoda</i> Willd.	→ 1500	Prairies sèches, pentes, lisières, forêts, rochers; jusqu'au pied des croupes du Mont-Tendre.
— <i>filiformis</i> L.	→ 1100	Tourb. Ecofferie, Sentier, Praz-Rodet, Rousses, Orbe (Moulins).
— <i>tomentosa</i> L.		Prairies humides voisines du lac; Pré-Lyonnet, Château Feuillet, les Moulins.
— <i>verna</i> Vill.	→ 1500	Prairies sèches fond Vallée et pâturages, surtout vers. W.
— — <i>b. umbrosa</i> Host.		Prairies humides de Pré-Lyonnet, Bioux, la Frasse, Pré de Bière.
— <i>montana</i> L.	→ 1680	Pelouses sèches découvertes, surtout vers. E., jusqu'au sommet du Mont-Tendre.
— <i>polyrrhiza</i> Wallr. = <i>longifolia</i> Host.	→ 1300	Prairies tourb. Sentier, les Moulins, bois de la Rollaz.
— <i>hirta</i> L.	→ 1050	Places humides, Bon-Port, Charbonnières, Sentier, Campe, Praz-Rodet.
— — var. <i>hirtaeformis</i>		Grève caillouteuse lac Brenet.
— <i>flacca</i> Schreb. = <i>glauca</i> Murr.	→ 1600	Partout dans la contrée.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
3 : 6	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , haut-marais, etc.	Sols humides, tourbe.	Abondante surtout à la Dôle, Noirmont ; apparaît aussi au pied de la Roche-Champion, 4000 m. (France, Doubs).
10 : 10	Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides, tourbe, sous-sol craie lacustre.	
10 : 3	Forêts, buissons.	Sols frais cou- verts.	
1 : 4	Prairies. Type : <i>Carex</i> semp.	Sols très secs, expos. S.	
6 : 10	Prairies. Types : <i>Carex</i> semperv., <i>Sesleria</i> × <i>Ca-</i> <i>rex</i> semperv.	Sols secs découv., expos. N. ou S.	
4 : 4	Haut-marais, « gouilles ».	Sols très humides immergés.	
10 : 10	Prairies. Type : <i>Molinia</i> , form. indéf., grèves cail- lout.	Sols humides, s ^e -sol craie lacust.	
1 : 5	Forêts, form. herbeuses.	Sols frais cou- verts.	
8 : 5	Forêts, lisières.	Sols frais couv.	
9 : 6	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> , pâturages, lisières, fo- rêts, rochers couverts (côte W. lac de Joux).	Sols secs, couv. ou non.	
4 : 6	Haut-marais, « gouilles », s/Type : <i>Carices</i> .	Sols très humides immergés.	
4 : 3	Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides.	
10 : 7	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> , <i>Bromus erectus</i> .	Sols secs, exp. S.	
10 : 10	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> , <i>Carex</i> semp., pâturages.	Sols secs rocail.	
4 : 10	Prairies. Type : <i>Molinia</i> .	Sols humides ou très humides.	
3 : 7	Prairies humides.	Sols frais humid.	
10 : 10	Prairies. Tous les types, sauf les types de prai- ries très humides.	Tous les sols ; au Sentier, observé se substituant à <i>Brom. erect.</i> sur une pente cail- lout. très sèche.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Carex rostrata</i> With. = <i>ampullacea</i> Good.	→ 1500	Bords des eaux, étangs; Amburnex, Cruaz, Petits-Plats.
— <i>vesicaria</i> L.	1050	Tourb. rière la Côte, Praz-Rodet.
— <i>acutiformis</i> Ehrh. = <i>paludosa</i> Good.	→ 1100	Rives des lacs, Orbe.
— <i>riparia</i> Curt.	1009	Esserts de Rive, grève du lac.
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	→ 1100	Rives des lacs, Orbe, prairies humides.
— <i>canariensis</i> L.	1025	Sentier.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	→	Partout, sauf les lieux inondés.
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	1030	Figuët-dessous, prairies humides.
— <i>geniculatus</i> L.	1020	Pont, grèves lacs Joux et Brenet.
— <i>fulvus</i> Sm.	1010	Formations riveraines, Abbaye, Orbe (Orient).
<i>Phleum Michellii</i> All.	1600	Dôle (Reuter).
— <i>pratense</i> L.	→ 1200	Zone des prairies sèches fauchées, Sentier, Solliat, Orient, etc.
— <i>alpinum</i> L.	1400—1680	Pâturages supér. Mont-Tendre, Noirmont, Dôle.
<i>Milium effusum</i> L.	1200—1600	Forêts supér. Risoux, Petrafélix, Chaumilles, M ^t -Tendre, Rollaz, Noirmont, Dôle, etc.
<i>Lasiagrostis Calamagrostis</i> (L.) Link.	1010	Lac de Joux : les Rochettes.
<i>Agrostis vulgaris</i> With.	→	Zone des prairies, pâturages.
— <i>alba</i> L.	→ 1300	Prairies humides, rives des lacs, Orbe et Prés de Bière, Amburnex.
<i>Calamagrostis lanceolata</i> Roth.	1015	Tourb. du Sentier.
— <i>varia</i> (Schrad.) Baumg.	→ 1650	Eboulis Tornaz, lapiaz des montagnes : Risoux, Mont-Tendre, Marchairuz, Amburnex, etc.
<i>Phragmites communis</i> Trin.		Rives lac de Joux, Orbe.
— — <i>var. flavescens</i> Cust.		Canal de l'Orbe : Moulins.
<i>Sesleria coerulea</i> (L.) Ard.	→	Pentes sèches découv. de toute la contrée.
<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	→ 1500	Zone des prairies très découv.
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Pal.	→ 1500	Prairies humides, lisières humides, grèves des lacs.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 6	Prairies. Type : Carex ampull.	Sols très humides immergés.	
1 : 1	Fossés.		Pas observé ailleurs.
10 : 10	Prairies. Type : Carex paludosa.	Sols humides immergés.	Abondant surtout au lac Ter.
1 : 1	Grève caillout.	Sols humides.	
4 : 10	Prairies. Type : Carex paludosa.	Sols humides.	Abondant le long du cours inférieur de l'Orbe. Observée en 1896 sur un tas de terre; disparue en 1897.
10 : 5	Tous les types de prairies, sauf les prairies à sol inondé, forêts.	Sols secs, frais, humides, tourbe.	
1 : 6	Prairies tourb. Type : Molinia.	Sols humides.	Introduit probablement d'une façon artificielle.
1 : 10	Form. indéf., grève ma- récageuse.	Sols humides.	
1 : 10	Prairies. Type : Carex pa- ludosa, Phalaris arundin.	Sols humides, alluvions.	
10 : 5	Prairies. Type : Trisetum flav., céréales.	Sols secs, fumés principalement.	Pas observé. S'est propagée surtout grâce aux cultures.
4 : 2	Prairies. Types : pâturag., Nardus, Carex semp.	Sols frais, exp. N.	
5 : 2	Forêts d'épicéas.	Sols frais, couv., humus.	
1 : 1	Grève caillout. ébouleuse.	Sols frais, secs, exp. S.	Seule localité observée renfermant 3-4 individus.
10 : 10	Prairies. Types : Trisetum flav., pâturages.	Sols frais, secs, fumés ou non.	
6 : 10	Prairies. Type : Molinia, grèves caillout.	Sols humides, s ^e -sol craie lacust.	
1 : 3	Haut-marais. s/Type : Carices.	Sols humides, tourbe.	
6 : 10	Eboulis boisés, lapiaz.	Sols secs, frais, humus.	Abondant surtout sur les lapiaz.
6 : 10	Prairies. Type : Phragmit.	Sols humides ou immergés.	
10 : 10	Prairies. Types : Sesleria, pâturages, forêts.	Sols secs, exp. S. principalement.	Croît mélangé avec le type. Abondant surtout au-dessus du Pont, à la Dent de Vaulion, au Noirmont.
10 : 8	Prairies. Types : Bromus erectus, pâturages.	Sols secs.	Abondant surtout dans le type Bro- mus erectus disséminé sur les pâturages.
10 : 6	Prairies. Tous les types de prairies humides, sauf celles à sol toujours im- mergé, grèves caillout.	Sols humides.	Abondant surtout sur les grèves caillouteuses des lacs Joux et Brenet.

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres.	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Deschampsia flexuosa (L.) Trin. Arrhenatherum elatius (L.) M.K.	1015	Tourbière Sentier. Zone des prairies cultiv. : Esserts de Rive, Sentier, Tornaz, Bon- Port, etc.
— — v. biaristatum Peterm. — — b. tuberosum Gilib. = var. bulbosum Schlechtend.		Bon-Port. Solliat, Esserts de Rive, etc.
Avena pubescens Huds.	→ 1500	Zone des prairies, pâturages.
Trisetum flavescens (L.) Pal.	→ 1500	Prairies fumées, lisières des bois, région infér. surtout.
Melica nutans L.	→ 1600	Zone forestière, buissons.
Briza media L.	→	Zone des prairies sèches de toute la contrée.
Poa alpina L.	→	Zone des pâturages, fond de la Vallée : terrains vagues.
— compressa L.	→ 1500	Solliat, Bon-Port, Chaumilles, etc.
— Chaixii Vill. = sudetica Hänk. — hybrida Gaud. — pratensis L.	1500—1600 → 1200	Sur Arzier, Dôle (Reuter). Mont-Tendre, Sallaz, Dôle. Zone des prairies fumées, locali- tés déboisées : région infér.
— — v. angustifolia L.	1050	Sentier, Rocheray.
— annua L.	→	Lieux habités, autour des chalets d'alpage.
— — var. supina Schrad.	1500→1680	Observé à la Racine, au Chalet de Yens, Grands-Crosets.
— trivialis L.	→ 1200	Zone des prairies très fumées, fond de la Vallée surtout.
— nemoralis L.	→ 1500	Forêts, lisières, buissons, pierriers.
— — b. montana Gaud.		Lapiaz des montagnes, Amburnex, etc.
Glyceria fluitans (L.) R. Br.	→ 1300	Fossés, pièces d'eau fond de la Vallée surtout.
— plicata Fr.	→ 1500	Fossés, pièces d'eau fond de la Vallée surtout et Cruaz (Noir- mont).
Catabrosa aquatica (L.) Pal.	→ 1300	Lieux inondés, Pont, Sentier, Brassus, Amburnex.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 8 4 : 10	Sol tourbeux, ht-marais. Pierriers, lapiaz.	Sols humides. Sols fumés.	Les form. de l'espèce observées aux Esserts de Rive, etc., proviennent d'ensemencement ; à Bon-Port, l'espèce se mélange à beaucoup de <i>Bromus erectus</i> et <i>Festura ovina</i> , sur une pente rapide non cultivée.
10 : 6	Prairies. Types : <i>Bromus erect.</i> , pâturag., éclaircies des forêts.	Sols secs, exp. S. surtout.	Disséminée sur les pâturages ; s'est propagée surtout grâce au défrichement.
10 : 10	Prairies. Types : <i>Trisetum flav.</i> , pâturages.	Sols secs, frais, fumés.	S'est surtout propagée par le fait du défrichement.
10 : 3	Forêts, buissons, lisières.	Sols secs couv.	<i>M. uniflora</i> s'observe dans les bois regardant la plaine vaudoise, sur l'Isle, Montricher, etc.
10 : 6	Tous les types des prairies sèches, fumées ou non.	Sols secs.	
10 : 10	Pâturages, form. indéf.	Sols secs, frais, fumés ou non.	Nous n'avons jamais observé la var. <i>vivipara</i> , elle croit cependant au Creux-du-Van.
3 : 3	Form. indéf., terrains vagues, pierriers.	Sols secs libres.	Pas observée.
2 : 4 10 : 10	Forêts : form. herb. Type des prairies très fumées à sol sec : <i>Anthrisc. silv.</i> , <i>Poa trivialis</i> . Croît aussi avec <i>Trisetum flav.</i> et sur les pâturages et localités déboisées.	Sols frais couv. Sols secs ou frais, fumés, humus.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
10 : 10	Prairies très fumées.	Sols frais fumés.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
10 : 10	Type des prairies très fumées à sol sec ou frais : <i>Poa trivialis</i> , <i>Anthriscus sylv.</i>	Sols frais fumés.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
10 : 5	Forêts, lisières, buissons, form. indéf., pierriers.	Sols secs.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
5 : 10	Form. aquat.	Sols immergés.	
10 : 10	Form. aquat.	Sols immergés.	Plus répandue que la précédente.
4 : 6	Form. aquat.	Sols inondés.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
<i>Molinia coerulea</i> (L.) Mönch.	→ 1500	Prairies humides, fond de la Vallée, au bord des lacs, Amburnex, Cruaz.
<i>Dactylis glomerata</i> L.	→ 1600	Zone des prairies et pâturages.
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	→ 1600	Zone des prairies et pâturages.
<i>Festuca amethystina</i> L.	1400	Escarpements Dent de Vaulion.
— <i>ovina</i> L.	→	
— — var. <i>capillata</i> Lam.	→ 1400	Prés voisins du lac, parties sèches des tourbières, Pré de Bière.
— — var. <i>duriuscula</i> L.	→	Localités sèches, rocailleuses, de toute la contrée.
— — var. <i>glauca</i> Lam.	1200	Rochers de Bon-Port.
— <i>rubra</i> L.	→	
— — var. <i>genuina</i> Hack.	→ 1300	Zone des prairies et pâturages infér.
— — var. <i>trichophylla</i> Gaud.	→	Prairies sèches, pâturages : Dent de Vaulion, Sentier, Têpaz, etc.
— — var. <i>fallax</i> Thuill.	→	Prairies, pâturages, localités herbeuses des sommets : M ^t -Tendre, Pré de Bière, Risoux, etc.
— <i>violacea</i> Gaud.	1600	Dôle (Thurm.)
— var. <i>nigricans</i> Schl.		
— <i>pumila</i> Chaix.	1450—1480	Dent de Vaulion.
— <i>pulchella</i> Schrad.		Dôle (Pap.)
— <i>sylvatica</i> Vill.	→ 1600	Toutes les forêts épaisses, surtout les forêts supér. : Risoux, Rollaz, Petrafélix, etc.
— <i>elatio</i> r L. = <i>pratensis</i> Huds.	→ 1300	Zone des prairies cultivées.
— <i>arundinacea</i> Schreb.	1100	Petrafélix.
<i>Bromus asper</i> Murr.	→ 1200	Lisière occidentale : Tornaz, Têpaz, Esserts de Rive, Rocheray.
— <i>erectus</i> Huds.	→ 1300	Zone des prairies sèches fauchées, non fumées.
— <i>sterilis</i> L.	→ 1200	Bords des chemins humides : Charbonnières, Sentier autour d'un chalet.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 10	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , haut-marais, grèves cail.	Sols humides, s/sol craie lacust., tourbe.	
10 : 10	Prairies. Types : <i>Dactylis</i> × <i>Anthriscus</i> sylv., <i>Tris.</i> flav., pâturages.	Sols frais, surtout s ^r les sols fumés.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
10 : 4	Prairies. Types : <i>Tris.</i> flav., pâturages.	Sols frais prof., surtout fumés.	S'est surtout propagée par le fait des cultures et du défrichement.
1 : 3	Prairies. Type : <i>Carex</i> semperv.	Sols frais, expo- sition N.	
8 : 6	Prairies. Types : <i>Molinia</i> , <i>Carex</i> semperv., form. indéf., tourb. exploitées, grèves caillout.	Sols secs, humid., tourbe.	
10 : 5	Prairies : tous les types de prairies sèches non fumées, pâturages, ro- chers.	Sols très secs, surtout exp. S.	Cette espèce apparaît surtout dans la subvariété <i>crassifolia</i> Gaud. ; plus rare est la subvariété : <i>ge- nuina</i> Godr. (Amburnex, pâtu- turages.)
1 : 5	Rochers.	Sols très secs, expos. S.	
10 : 6	Prairies. Types : <i>Trisetum</i> flav., pâturages.	Sols secs, frais.	
4 : 6	Prairies. Types : <i>Carex</i> semp., <i>Sesleria</i> , pâtu- rages.	Sols secs, frais,	Croît surtout dans la compagnie de : <i>Genista sagittalis</i> sur les fourmi- lières de la fourmi rouge.
6 : 6	Prairies. Types : <i>Carex</i> semp., pâturages, form. herbeuses.	Sols secs, frais.	
1 : 5	Prairies. Types : <i>Carex</i> semperv., rochers.	Sols frais, expos. N.	Pas observée.
10 : 2	Forêts.	Sols frais couv.	Pas observée.
10 : 10	Prairies. Type : <i>Triset.</i> flav.	Sols frais fumés.	S'est surtout propagée par le fait des cultures.
1 : 1	Bords des chemins.	Sols humides, libres.	Semble être dans sa période d'im- migration à La Vallée.
5 : 4	Lisières des bois, buissons, pierriers.	Sols très secs, expos. S.	
10 : 10	Prairies. Types : <i>Bromus</i> <i>erectus</i> , <i>Sesleria</i> .	Sols très secs, expos. S.	S'est surtout propagée par le fait du défrichement.
2 : 1	Form. indéf., terrains vagues.	Sols humides libres.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
— mollis L.	→ 1300	Zone habitée et cultivée.
Brachypodium pinnatum R. Br. v. rupestre.	→ 1350	Sentier (Gratte-Loup), Praz-Rodet, Noirmont, Têpaz, etc.
— sylvaticum (Huds.) Pal.	→ 1100	Lisières inf. du versant W., buissons sur les rives Orbe et lac.
Agropyrum caninum Schreb. . .	→ 1100	Lisières inf. du versant W., buissons sur les rives Orbe et lac.
— repens (L.) Pal.		Zone des prairies cultivées, Solliat, Sentier, etc.
Elymus europaeus L.	→ 1500	Bois : Petrafelix, Mont-Tendre, Marchairuz, Noirmont.
Lolium perenne L.	→ 1200	Zone des prairies fauchées et des habitations.
— multiflorum Lam. = italicum A. Br.	1035	Sentier.
Nardus stricta L.	→	Zone des pâturages, aussi prairies tourb. fond de la Vallée.
Taxus baccata L.	1200	Forêts vers. W. : Solliat, Piguët-dessus.
Juniperus communis L.	→ 1400	Zone des pâturages et lisières des deux versants.
— — var. nana Wild.	1300—1680	Pâturages, lapiaz sup. vers. E.
Pinus sylvestris L.	1400	Dent de Vaultion.
— montana Mill, var. uncinata Ant.	→ 1480	Tourb. fond de la Vallée, Dent de Vaultion.
Picea excelsa Link.	→ 1600	Zone forestière.
— — var. fennica Regel.	1400	Petits-Plats.
— — var. europaea Teplouchoff.		Partout.
— — var. acuminata Beck.	1200→1300	Brassus, Petits-Plats.
— — var. chlorocarpa Purk.	1300	Petits-Plats.
Abies pectinata D.C. = A. Alba Mill.	→ 1600	Zone forestière, surtout vers. E.
Selaginella selaginoides Link. = Selaginella spinulosa A. Br.	→	Tourb. fond de la Vallée; sommités Mont-Tendre, Dôle.
Lycopodium Selago L.	→	Tourb. Sentier, Petits-Plats, Mont-Tendre, Dôle.
— annotinum L.	→ 1500	Forêts: Risoux, Petrafelix, Mont de Bière, Sallaz, Dôle, tourb. Campe.
— inundatum L.	1300	Tourb. Petits-Plats.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
10 : 5	Form. indéf., terrains vagues, bords des chemins, prairies sèches fumées.	Sols secs, libres, fumés.	S'est surtout propagée par le fait du défrichement. Dans les prairies ensemencées on observe aussi : <i>Bromus secalinus</i> L. B. <i>Arvensis</i> L.
4 : 2	Prairies. Types : <i>Sesleria</i> , <i>Bromus rectus</i> , pâtur.	Sols très secs.	
6 : 2	Lisières, buissons, haies.	Sols secs, frais, demi couv.	
6 : 2	Lisières, buissons, haies.	Sols secs, frais, demi couv.	
5 : 10	Prairies ensemencées, après moissons. Forêts.	Sols secs couv.	Paraît introduite avec les semences de plantes fourragères.
8 : 7	Prairies. Types : <i>Triset. flav.</i> , <i>Dactylis</i> , form. indéf., bords chemins, etc.	Sols secs, surtout fumés, libres.	S'est surtout propagée par le fait de la culture.
1 : 10	Prairie ensemencée après moisson.	Sols secs, fumés.	Introduit comme plante fourragère.
10 : 10	Prairies. Type : <i>Nardus stricta</i> , prairies tourb.	Sols frais prof.	
1 : 1	Forêts d'épicéas.	Sols frais couv.	Nous avons observé deux individus seulement, d'immigration accidentelle (oiseaux) probablement. Constitue ici et là des formations buissonnantes compactes.
10 : 10	Pâturages, lisières.	Sols secs découv.	Croît surtout à la surface des lapiaz de la région supérieure.
10 : 3	Pâturages, lapiaz.	Sols secs découv.	Observé un seul individu.
1 : 1		Sols secs, exp. N.	Dans les escarpements de la Dent de Vaulion.
6 : 10	Haut-marais, pâturages.	Sols frais, humid., secs.	Arbre essentiel prépondérant des forêts.
10 : 10	Forêts. Type : <i>Picea excelsa</i> .	T ^s les sols, réussit surtout sur les sols secs à expos. N.	Formes : <i>versus fennica</i> au Risoux, etc.; nombreuses formes intermédiaires : <i>europaea-acuminata</i> observées ici et là.
1 : 1			
10 : 3	Forêts.	Sols frais.	A part le Bois de la Source, au Bras-sus, il est partout disséminé dans les forêts d'épicéas.
5 : 3	Haut-marais, pâturages.	Sols humid. frais, expos. N.	
3 : 2	Haut-marais, pâturages.	Sols humid. frais, expos. N.	
5 : 8	Forêts.	Sols frais couv., humus.	
1 : 5	Haut-marais.	Sols humides, tourbe.	

LISTE DES ESPÈCES Les noms d'espèces ont été indiqués d'après Schinz et Keller, <i>Flora der Schweiz</i> .	DISTRIBUTION altitudinaire en mètres	DISTRIBUTION HORIZONTALE
Lycopodium clavatum	1200	Grands-Plats.
Equisetum variegatum Schleich.		Grèves des lacs Joux, Brenet, Rousses.
— palustre L.	→ 1500	Fossés, fontaines, sources, rives des cours d'eau et lacs.
— heleocharis Ehrh. = limosum L.	→ 1500	Lacs Ter, Rousses, Orbe, Begnines, etc.
— sylvaticum L.	→ 1400	Forêts : Petrafelix, Carroz, Petits-Plats, Noirmont, Dôle.
— arvense L.	→ 1200	Zone des prairies humides fauchées : Solliat, Sentier, etc.
Ophioglossum vulgatum L.	1020	Tourb. Sentier (Genty, L. Piguet).
Botrychium Lunaria Sw.	1300—1680	Pâturages vers. E., Mont-Tendre, Marchairuz, Noirmont, Dôle, etc.
Polypodium vulgare L.	→ 1300	Forêts : Petrafelix, Risoux, Carroz, Petits-Plats, Noirmont.
Blechnum Spicant Wilh.	1200—1300	Forêt du Risoux.
Scolopendrium officinarum Sm.	1200	Tornaz, Roche-Champion, Dent de Vaultion.
Asplenium Trichomanes L.	→ 1300	Rochers, forêts, région infér.
— viride Huds	→ 1600	Zone des rochers, rocailles, boisés de préférence.
— Ruta muraria L.	→	Partout sur les sols rocheux découverts, murs, pierriers, etc.
Athyrium Filix femina Roth.	1600	Zone forestière, surtout dans les forêts épaisses.
— alpestre Ryl. = rhaeticum L.	1400—1600	Zone forestière : Marchairuz, Mont-Tendre, Noirmont, Dôle.
Aspidium Baumg. = Phegopteris Dryopteris Fée.	1200—1600	Zone forestière, surtout vers. E. : Campe, Brassus, etc.
— Robertianum Luerss. = P. Robertianum A.Br.	→	Zone des éboulis boisés, forêts claires, surtout vers W.
— montanum Aschers	1500	Dôle (Payot).
— rigidum Sw.		Marchairuz (Vett.) Dôle (Rap.)
— spinulosum Sw.	→ 1600	Forêts toute la contrée, ici et là dans les tourbières.
— Filix mas Sw.	→ 1600	Forêts toute la contrée.
— Lonchitis Sw.	→	Forêts, rochers ombragés, lapiaz de toute la contrée.
— lobatum Sw.	→	Forêts, rochers ombragés, lapiaz de toute la contrée.
Cystopteris montana Link.	→ 1500	Biblanc, Petrafelix Roche-Champion, Dôle, Mont-Tendre, Noirmont.
— fragilis Milde subsp. eufragilis Aschers.	→	Rochers frais, pierriers, forêts, etc.
— var. alpina Koch.	1400—1600	Châtel, Marchairuz, Dôle.

DEGRÉ de fréquence	FORMATION	STATION	REMARQUES
1 : 1	Pâturages boisés.	Sols frais.	Observé 1 localité, très peu d'individus.
10 : 6	Grèves caillouteuses.	Sols humides libres.	
10 : 6	Form. aquat.	Sols très humides libres.	
6 : 10	Prairies aquat. Type : Carex ampull.	Sols immergés.	
4 : 10	Forêts, éclaircies.	Sols frais, humid., couverts.	
8 : 3	Prairies humides.	Sols humides, frais.	
6 : 1	Prairies tourb. Pâturages.	Sols frais prof. Sols secs prof.	
4 : 6	Forêts.	Sols frais couv.	
3 : 10	Forêts d'épicéas.	Sols frais couv., humus.	Apparaît en colonies disséminées.
2 : 8	Eboulis boisés.	Sols secs couv.	
10 : 3	Rochers, pierriers, murs, etc.	Sols secs, souvent couv.	
10 : 6	Rochers des forêts.	Sols secs couv.	
10 : 3	Rochers, murs, pierriers, etc.	Sols secs découv.	
10 : 6	Forêts.	Sols frais couv.	
3 : 2	Forêts fraîches.	Sols frais couv.	
8 : 10	Forêts fraîches.	Sols frais couv.	
10 : 10	Eboulis boisés.	Sols secs, demi couv.	Pas observé. Pas observé.
10 : 4	Forêts d'épicéas, haut- marais.	Sols frais couv.	
10 : 5	Forêts.	Sols frais couv.	
10 : 3	Forêts, rochers, lapiaz.	Sols secs demi couv.	
10 : 3	Forêts, rochers, lapiaz.	couv.	
3 : 10	Forêts, rochers ombragés.	Sols frais très couv., exp. N.	
10 : 10	Rochers, pierriers, forêts.	Sols secs couv. ou découv.	
2 : 2	Forêts.	Sols frais couv.	

Pour terminer l'énumération des espèces, nous donnerons encore ci-dessous la liste de quelques mousses et hépatiques, parmi les plus intéressantes, qui nous a été obligeamment communiquée par notre excellent ami et collègue Ch. Meylan, à la Chaux près Sainte-Croix. Nous lui adressons nos plus vifs et sincères remerciements.

Pleurocarpes.

- Hylocomum loreum* L. cfr. Dans les grandes forêts.
 » *pyrenaicum* R. Spruc. Mont-Tendre, Noirmont.
 » *umbratum* Ehrb. Mont-Tendre, Risoux.
Hypnum trifarium. Ici et là dans les tourbières : Bas du Chenit, Lieu.
 » *scorpioides*. Assez répandu dans les marais au bord de l'Orbe et du lac : Amburnex cfr., Bas du Chenit.
 » *procerrinum* (Mold.). Dent de Vaultion.
 » *Vaucheri* Lesq. Dent de Vaultion.
 » *fastigiatum* Bd. cfr. Risoux, Mont-Tendre.
 » *Sauteri* Spr. cfr. Dent de Vaultion.
 » *napaeum* Lemp. Brassus.
 » *sulcatum* Spr. cum var. *subsulcatum* Spr. Dent de Vaultion.
 » *lycopodioides* Schgr. Brassus.
 » *verrucosum* Lindbg. Dans les tourbières.
 » *elodes* fr. RR. cfr. Bord du lac de Joux, tourbière du Brassus.
 » *Cossoni* Spr. Dans les tourbières.
Amblystegium Notarisii B. (Limpcht.). Mont de Bière.
 » *Sprucei* R. Sp. Mont-Tendre, Marchairuz, Risoux.
Plagiothecium undulatum L. Risoux, RR. dans le Jura.
 » *Müllerianum* Spr. Noirmont.
Eurynchium cirrosum. Mont-Tendre, Marchairuz, Noirmont.
Lescurea striata Spr. cfr. Sur toutes les sommités.
Pylaesia polyantha B. G. Brassus.
Isothecium rufescens (W. et M.) cfr. Bi-Blanc.
Climacium dendroides cfr. Brassus.
Thuidium delicatulum Lindbg. Bas du Chenit.
Myurella julacea Vill, Dent de Vaultion, Mont-Tendre.
 » *Careyana* Sull. Mont-Tendre.
Neckera turgida Im. Dent de Vaultion.

Acrocarpes.

- Polytrichum juniperinum* Willd. B. *alpinum* Br. En. Mont-Tendre.
Buxbaumia indusiata Bd. Risoux, Marchairuz.
Timmia austriaca Hedra cfr. Mont-Tendre, Marchairuz.

- Bartramia Halleriana*. Rochers humides, ombragés.
 » *ithyphylla*. Mont-Tendre, 1630 m.
Paludella squarrosa Bd. RR. Amburnex.
Meesea triquetra Ang. cfr. Bas du Chenit, bord du lac.
 » *trichoïdes* Spruce. Brassus.
Amblyodon dealbatus Pd. B. Sentier, Brassus.
Cinclidium stygium Sw. Amburnex, Brassus.
Bryum Mildeanum Inv. Sur les sommités.
 » *fallax* Milde. Sur les sommités.
 » *arcticum* Br. Dent de Vaultion, Mont-Tendre.
Webera commutata Spr. Neuve.
Plagiobryum Zieri Lindbg. Dent de Vaultion, Mont-Tendre.
Leptobryum piriforme Spr. Tourbières, Mont-Tendre.
Splachnum ampullaceum L. Tourbières, Amburnex, Petits-Plats.
Tayloria serrata B. E. Dent de Vaultion, Mont-Tendre.
Eucalypta longicolla Br. Dent de Vaultion.
Orthotrichum obtusifolium cfr. Brassus.
 » *Sturmii* (H e. H.). Noirmont.
 » *rivulare*. Crêt-Meylan (seule station du Jura).
 » *leucomitrium* Br. Crêt-Meylan.
Grimmia anodon. Noirmont.
Schistidium atrofusum Spr. Noirmont.
Geheebia gigantea (Funk). Campe, bords du lac.
Cinclidotus aquaticus cfr. Dans le Brassus.
Barbula aciphylla Br. G. Mont-Tendre, Noirmont.
 » *mucronifolia*. Mont-Tendre, Dent de Vaultion.
 » *fragilis*. Petits-Plats, Dent de Vaultion.
Desmatodon latifolius B. E. Mont-Tendre.
Trichostomum mutabile B. E. Noirmont.
Distichum inclinatum B. E. Dent de Vaultion, Mont-Tendre.
Pottia latifolia C. M. Mont-Tendre, Noirmont.
 » *var. pilifera* R. Dent de Vaultion.
Dicranum undulatum B. E. Brassus, rare dans le Jura.
 » *majus*. Risoux. Mont de Bière.
 » *congestum* Bd. Chaîne du Mont-Tendre.
 » *Sauteri* B. E. cfr. Risoux.
 » *strictum* Schleich. Marchairuz.
Oncophorus virens Hedwig. Mont-Tendre.
Leucobryum glaucum (Hamke). Burtignière (tourbière).
Catoscopium ingritum Bd. R. R. Dans le Jura, cfr. : bord du lac.
Eucladium verticillatum Bd. Une curieuse forme noire couvre certaines pierres au bord du lac.

Sphagnacées.

Presque tous les *Sphagnum* du Jura se rencontrent dans les tourbières de la Vallée de Joux ; les plus intéressants sont :

Sphagnum molluscum cfr.

» *rigidum*.

« *Girgensohnii* Russ. Les Begnines.

Hépatiques.

Scapania umbrosa cfr. Risoux.

» *irrigua*. Dans les tourbières.

Mylia Taylori var. *anomalía*. Dans les tourbières.

Diplophylleia minuta et *exsecta*. Sur les troncs pourris dans les montagnes.

Jungermannia inflata. Tourbière des Petits-Plats.

» *attenuata* R. Risoux.

» *lycopodioides*, *barbata*, *quinquedentata*. Ici et là dans les forêts des sommités.

Cephalozia catenulata, *multiflora*. Sur les troncs pourris.

Lepidozia setacea. Dans les tourbières.

Bazzamea tricrenata. Risoux, Dent de Vaulion, Mont-Tendre.

Frullania tamarisci. Ici et là dans la montagne.

Aneura latifrons. Tourbières.

Preissia quadrata cfr. Brassus, sur la terre noire ombragée.

LITTÉRATURE CONSULTÉE

G. ANDERSSON. Die Geschichte der Vegetation Schwedens (Engler Bot. Jahrb. 1897).

ANDRÆ. Aperçu sur la flore du Jura (Bull. Soc. bot. France, 1869).

ASA GRAY et HOOKER. Die Vegetation der Rocky-Mountains und ein Vergleich derselben mit der anderer Welttheile (Engler, Bot. Jahrb., 1882).

BABEY. Flore jurassienne, 1846.

A. BALTZER. Beiträge zur Kenntnis der Interglacialablagerungen (Neues Jahrb, für Mineral., Geol. und Paleont., Jahrg. 1896, Bd. I).

BECK. Flora von Nieder-Oesterreich.

BLYTT. Zur Geschichte der nordeuropäischen Flora besonders der norwegischen Flora (Beibl. zu den Engler Bot. Jahrb., 1893).

BOISSIER. Flora orientalis, 1867-1884.

BOUVIER. Flore des Alpes de la Savoie, 1878.

BRIQUET. Recherches sur la flore du district savoisien et du district jurassique franco-suisse (Engler, Bot. Jahrb., 1890).

— Le Mont Vuache (Bull. Soc. bot. de Genève, 1894).

— La flore du Mont Soudine (Revue générale de botanique, 1893).

— Notes floristiques sur les Alpes Lémaniennes (Bull. Soc. bot. Genève, 1889).