

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 125-1 (2002)

Artikel: Notes de floristique neuchâteloise IV
Autor: Druart, Philippe / Duckert-Henriod, Marie-Marguerite
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-89570>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

NOTES DE FLORISTIQUE NEUCHÂTELOISE IV

PHILIPPE DRUART¹ & MARIE-MARGUERITE DUCKERT-HENRIOD² (ÉDS.)

¹ Laboratoire de botanique évolutive de l'Université de Neuchâtel, rue Emile-Argand 11, 2007 Neuchâtel, Suisse - E.mail: Philippe.Druart@Unine.CH

² Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, rue du Pertuis-du-Sault 58, 2000 Neuchâtel, Suisse

Mots-clés: adventice, biodiversité, flore, floristique, Neuchâtel, voie ferrée

Keywords: adventive, biodiversity, flora, floristics, Neuchâtel, railway

Résumé

Une quatrième série de 386 notes de floristique ayant trait au canton de Neuchâtel (Suisse) est présentée. Elle complète le “Catalogue de la Flore du canton de Neuchâtel” (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Parmi les 29 espèces signalées pour la première fois dans le canton, 5 semblent spontanées, 11 sont adventices, 10 introduites et 5 subspontanées; 5 d'entre elles ont été observées sur le réseau ferroviaire du canton; 8 ont été retrouvées dans la littérature, dont *Calamagrostis stricta*. 171 taxons (dont 26 observés sur le réseau ferré) sont mentionnés pour la première fois dans l'un des 22 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition. Quelques observations sont particulièrement intéressantes: *Sparganium minimum* au lac de Bienne, *Oenanthe aquatica* et *Rumex hydrolapathum* au bord du Doubs, *Aconitum lamarkii* aux Bayards, *Diplotaxis erucoides*, *Hordeum jubatum*, *Montia perfoliata*, *Polycarpon tetraphyllum* et *Symphytum tuberosum* à Neuchâtel.

Abstract

A forth series of 386 floristic notes referring to the canton of Neuchâtel (Switzerland) is presented. It completes the “Catalogue de la Flore du canton de Neuchâtel” [Catalogue of the Flora of the Canton of Neuchâtel] (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Of the 29 species reported for the first time in the canton, 5 seem to be spontaneous, 11 are adventitious, 10 introduced, and 5 are subspontaneous; 5 of these species were observed in railway areas; 8 species were found in the literature. Some 171 taxa (of which 26 were observed in railway areas) are mentioned for the first time in one of the 22 sectors of the Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) registered in the area of canton of Neuchâtel. Some observations are particularly interesting: *Sparganium minimum* at lac de Bienne, *Oenanthe aquatica* and *Rumex hydrolapathum* near Doubs, *Aconitum lamarkii* in Bayards, *Diplotaxis erucoides*, *Hordeum jubatum*, *Montia perfoliata*, *Polycarpon tetraphyllum* and *Symphytum tuberosum* in Neuchâtel.

Zusammenfassung

Wir stellen hier die dritte Liste von 386 Fundmeldungen aus dem Kanton Neuchâtel (Schweiz) vor. Sie ergänzt den "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Unter den 29 zum erstenmal im Kanton erwähnten Arten, scheinen 5 spontan zu sein, 11 sind adventiv, 10 eingeführt und 5 subspontan; 5 von den 29 Arten sind in den Bahnarealen des Kantons beobachtet worden; 8 sind Literaturangaben; 171 Arten (unter denen 26 auf den Bahnarealen vorkommen) werden zum erstenmal in einer der 22 Kartierflächen vom Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) erwähnt, die zum erfassten Gebiet gehören. Einige Funde sind besonders interessant: *Sparganium minimum* am Bielersee, *Oenanthe aquatica* und *Rumex hydrolapathum* am Doubs, *Aconitum lamarkii* in Bayards, *Diplotaxis erucoides*, *Hordeum jubatum*, *Montia perfoliata*, *Polycarpon tetraphyllum* und *Sympyrum tuberosum* in Neuchâtel.

INTRODUCTION

Les présentes notes font suite aux Notes de floristique neuchâteloise III (DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS., 2001). Elles complètent le "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). En 2001, nous (PhD) avons encore réalisé quelques prospections sur les emprises ferroviaires du canton de Neuchâtel, initiées en 1999, 5 espèces nouvelles pour le canton y ont été observées.

Un deuxième groupe d'espèces nouvelles est constitué d'espèces adventices ou échappées de jardin, en particulier dans les agglomérations de Neuchâtel et La Chaux-de-Fonds.

Un troisième groupe provient des rives des lacs de Bienne et de Neuchâtel, ainsi que du Doubs.

En 2001, nous avons transmis au Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF) les données actualisées de la flore neuchâteloise, y compris celles-ici, pour la révi-

sion décennale de la Liste Rouge des plantes vasculaires de Suisse.

Dans les présentes notes, chaque taxon est accompagné de la valeur de vulnérabilité attribuée à la région du Jura 1 (Jura vaudois -> Jura argovien) par cette liste rouge (CRSF, 2002).

La réalisation de la liste des plantes rares et menacées du canton de Neuchâtel se poursuit. Une liste provisoire, basée sur les inventaires de ces dernières années et sur la littérature, est disponible auprès des auteurs. L'introduction de cette liste sur le site internet du laboratoire de Botanique évolutive de l'Université et du Jardin botanique de Neuchâtel est reportée à l'hiver 2002-2003. Elle sera actualisée chaque année, au fur et à mesure des progrès des vérifications sur le terrain. Les floristes souhaitant participer à ce projet voudront bien prendre contact avec les auteurs.

A PROPOS DES CONTRIBUTIONS

Toutes les observations intéressent notre base de données, mais seules seront publiées dans ces "Notes" les informations concernant les espèces nouvelles ou rares dans un des secteurs du canton, ou considérées comme rares voire menacées dans la région du Jura 1 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998; CRSF, 2002).

Les matériaux pour les "Notes" doivent comprendre les indications usuelles. Ils sont à adresser pour publication à: M.-M. Duckert-Henriod, Notes de Floristique neuchâteloise, Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, 58 rue du Pertuis du Sault, 2000 Neuchâtel.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter aux "Notes de floristiques neuchâteloises I" (DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds., 1999).

PRÉSENTATION ET CONTENU DES NOTES

La présentation suit celle adoptée en 1999. L'indice de vulnérabilité (CRSF,

2002) a été en plus inséré. Les citations de floristes non référencées dans la bibliographie sont empruntées à R. PAROZ & M.-M. DUCKERT-HENRIOD (1998).

Les 386 taxons répertoriés représentent plus de 1200 observations. 70 taxons ont été observés sur le réseau ferré du canton, soit 18 %. Par rapport aux précédentes Notes de floristique neuchâteloises, 170 taxons sont signalés pour la première fois dans l'un des 22 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition: secteur 116: 5 ; 117: 1 ; 121: 2 ; 123: 7 ; 124: 18 ; 125: 8 ; 132: 15 ; 133: 23 ; 134: 9 ; 135: 15 ; 136: 1 ; 137: 13 ; 138: 38 ; 139: 43 ; 152: 3 ; 153: 2 ; 252: 8 ; 253: 3. Parmi eux 26 ont été observés sur des emprises ferroviaires, soit 15 %.

Parmi les 29 taxons nouvellement cités dans le canton, 5 peuvent être considérés comme spontanés: *Aconitum lamarkii*, *Calamagrostis stricta* (anciennement), *Kernera auriculata*, *Nigritella austriaca*, *Thalictrum minus* subsp. *majus*.

Les observations suivantes sont également particulièrement intéressantes:

- hygrophiles et aquatiques: *Alisma lanceolatum*, *Calamagrostis canescens*, *Elodea nuttallii*, *Glyceria maxima*, *Najas marina* et *Sparganium minimum* au bord des lacs de Bienne et ou Neuchâtel, *Arabis nemorensis*, *Oenanthe aquatica*, *Ranunculus circinatus* et *Rumex hydrolapathum* au bord du Doubs.

- adventices urbaines: *Hordeum jubatum*, *Montia perfoliata*, *Linum austriacum*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Sympyrum tuberosum* et *Torilis nodosa* à Neuchâtel, *Chenopodium strictum*, *Chrysanthemum segetum*, *Dactylis polygama* et *Picris echioides* à La Chaux-de-Fonds.

- adventices ferroviaires: *Diplotaxis erucoides*, *Nepeta cataria*, *Rorippa austriaca*, *Sympyrum peregrinum*.

- arvicoles: *Bromus grossus* et *Ranunculus arvensis*.

- espèces et localités extraites de la littérature ancienne: *Anemone sylvestris*, *Anthriscus sylvestris* subsp. *alpina*, *Echinops bannaticus*, *Oxalis striata*, *Scrophularia vernalis*, *Viola wolfiana* introduits à Concise / La Béroche, *Hacquetia epipactis* et *Vicia orobus* introduits au Mont Aubert, *Plantago semperflorens* adventice à la gare de Neuchâtel, *Cicuta virosa* au bord du Doubs, *Chamaecytisus supinus* dans le Jura; ou actuelle *Verbascum virgatum* à Biaufond.

- stations nouvelles ou retrouvées d'espèces rares: *Ophrys apifera* subsp. *botteronii*, *Veronica austriaca* et *Cytisus decumbens*, et à proximité des frontières cantonales: *Arenaria grandiflora*, *Carex cespitosa*, *Gentiana nivalis*, *Linaria x sepium* et *Veronica praecox*.

Sur les 386 taxons signalés, 26 taxons sont subspontanés ou en partie subspontanés, soit 6,7 %, 77 sont adventices ou en partie adventices, soit 20 %, 31 sont introduits ou en partie introduits, soit 8 %, 33 sont naturalisés ou en partie naturalisés, soit 8,5 %. Ne sont pas indexées dans l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) 71 sippes, soit 18,4 %.

Parmi ces 386 taxons, 319 figurent avec un statut autre que LC pour le Jura 1 (CRSF, 2002); 45 taxons ne sont pas mentionnés, 22 sont considérés DD, 2 RE, 16 CR, 66 EN, 77 VU, 84 NT.

Le nombre de taxons observés dans le canton de Neuchâtel passe de 2005 à 2034 par rapport au Notes de floristiques neuchâteloises III (DRAUET & DUCKERT-HENRIOD ÉDS., 2000). Le nombre de taxons signalés depuis 1960 passe de 1554 à 1729 par rapport au "Catalogue" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), compte tenu des précédentes Notes.

Sont incluses dans les présentes notes 20 localités anciennes, extraites de la littérature.

ABRÉVIATIONS ET SIGLES

(Adv.): adventice
 aggl.: agglomération
 ch.: chemin
 [CR]: Critically endangered = au bord de l'extinction
 [DD]: insufisament documenté
 det.: déterminé par
 [En]: endangered = en danger
 (Int.): introduit
 (Jar.): échappé de jardin (subspontané, mais à quelques dizaines de mètres au plus de la plante mère)
 L: littérature
 [LC]: Least concern = non menacé, commun, répandu
 (Nat.): naturalisé

NEU: herbier de l'Université de Neuchâtel
 [NT]: near threatened = potentiellement menacé
 p.p.: pro parte = pour partie
 qq: quelques
 Rds: Rameau de Sapin
 st.: station, au sens géographique de localisation.
 (Sub.): subspontané
 [VU]: vulnérable
 VF: voie ferrée
 *: espèce nouvelle pour un secteur de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).
 **: espèce signalée pour la première fois dans le canton
 >: selon le contexte: en amont, au-dessus, plus de
 <: selon le contexte: en aval, au-dessous

NOTES

- Achillea ptarmica* L. [1787] [VU] **132** Bevaix: La Tuilerie / Pointe du Grain / Le Moulin, rive du lac, 430 m, observé par R. Paroz en 1970, > 10 pieds (PhD ! 2000). **134** Rochefort: Les Sagnes, 790 m, observé par R. Paroz en 1969, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138** Les Brenets: plage alluviale au N de la douane, 750 m, > 300 pieds - Les Planchettes, rive du Doubs entre le barrage et l'auberge du Châtelot, 670 m, 3 pieds - Les Brenets / Les Planchettes, rive du lac de Moron tt le long, 715 m, signalé par R. Bourgnon & al. en 1972, > 500 pieds - La Chaux-de-Fonds, plage alluviale du Doubs < Les Graviers, 620 m, 1 pied (PhD ! 1999-2001). **139** La Chaux-de-Fonds / **Localité voisine** Les Bois (JU): Biaufond, rive du Doubs au N du pont sur la Ronde, et -> douane, 610 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Acinos alpinus* (L.) Moench [1417] [LC] **124** Les Verrières: Petite Ronde, < lisière, 1150-1160 m, > 5 pieds - Les Bayards: les Rochettes, 1054 m, > 200 pieds, cor. 10-12 mm - La Brévine: l'Armont-de-Vent, Les Bornels, Brasel, observé p.p. par R. Paroz en 1983, 6 st., > 200 pieds (PhD ! 2000-2001). **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont-Racine, 1360-1435 m, > 20 pieds, cor. 10-12 mm - Les Hauts-Geneveys: Tête de Ran E, 1380 m, observé par R. Paroz en 1984, > 10 pieds, cor. 10 mm (PhD ! 2001). **136** Fontaines: Vue des Alpes E, 1330 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **137** Fontaines: Roche aux Crôs S-E, 1230-1270 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). Var. souvent à petites fl. de 10-12 mm, mais bien vivace.
- Aconitum lamarkii* Rehb. [358] [DD] ** **124*** Les Bayards: les Rochettes, 1054 m, > 50 pieds (PhD ! 2000-2001, conf. H.Z.); cette population nous semble plus proche de ce taxon que de *A. x platanifolium* sous lequel il a été signalé par R. Paroz en 1984; les Aconits jurassiens mériteraient d'être étudiés à l'aide des moyens modernes de la génétique moléculaire.
- Acorus calamus* L. [2364] [EN] **133** (Int.) Hauterive, mare au bord du lac de Neuchâtel, morceau de rhizome provenant du Jardin botanique de Fribourg, 430 m, > 5 pieds (N.S. ! 1998-2001). **138** Les Brenets: plage alluviale au N de la douane, 750 m, à 2 places, > 500 pieds (M.Gr. ! 1990-2001; PhD ! 2001); les Goudebas: Fer à Cheval, 750 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine** JU **143** Les Genevez: mare au N-E des Joux, 1020 m, localisé et peu abondant (G.-A.H. ! 1974).
- Adiantum capillus-veneris* L. [32] [CR] **132** Vaumarcus, falaise en surplomb avec suintements bordant la route, 440 m, observé depuis A. Gruber (1923) = 300 m de l'autoroute (S. Epple ! 1998, in Fortschritte, 1999), > 50 pieds, puis st. détruite / construction de l'autoroute (D.-H., PhD, F.F., Pascal Shtucl ! 2001) - St-Aubin / Sauges: Tivoli / Les Châtelets, bord du lac de Neuchâtel, 430 m, Grotte aux Filles + grottes proches, observé depuis M. Payot, ancien instituteur, puis récolté par F. Tripet (1871, in Bull. SNSN: 26-27), presque disparu de la Grotte aux Filles + présent à proximité, sur une petite falaise difficilement accessible, > 5 pieds, + > 5 petites touffes mal en point (D.W.; F.F. ! 2002).
- Adoxa moschatellina* L. [1656] [LC] **135** **138** Le Locle: Aggl., les Monts, les Frêtes, 910-1070 m, très abondant (M.Gr. ! 1990-2001).
- Agrostis canina* L. [2303] [VU] **123** Les Verrières: tourbières, 925 m, observé par D.-H. en 1989, 2 st., > 200 pieds (PhD ! 1998-2001). **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, signalé par A. Gruber (1923), > 500 pieds (PhD ! 2001). **138** La Chaux-de-Fonds, aggl.: rue des Electrices, friche (+ coteau), 1050 m, > 10 pieds; tourbière des Eplatures, bas-marais S-W, 1000 m, observé par D.-H. & al. en 1976, >

- 50 pieds; marais Jean Colard / Pouillerel, 1230 m, observé par M.A. Thiébaut (Spinner, 1918), > 50 pieds (PhD ! 1998-2000).
- Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber [1369] [EN] **133** St Blaise, route des Fourches depuis le Loclat, 460 m, 4 pieds (E.Med., PhD, N.S. & al. ! 2001). **Localité voisine BE 151** La Neuveville: Les Rochettes, mur de vigne, 450 m, > 5 pieds (E.G. ! 2001).
- Alcea rosea* L. [1021a] **132*** (Adv. Nat.) Auvernier, VF, 500 m, 2 pieds, fl. jaunes - Corcelles: les Cudeaux, talus VF, 540 m, 2 pieds - Neuchâtel, haut-talus N VF -> Vauseyon, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2001). **133** (Jar. Adv.) St Blaise, bord VF, E gare CFF, 460 m, 4 pieds - Gare du Landeron, 440 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2001). **252*** Cressier, bord VF -> Cornaux, 440 m, 3 pieds (PhD ! 2000-2001).
- Alchemilla splendens* aggr. [748] [VU] **124*** La Brévine + **Localité voisine** Les Gras (France): La Cornée N-E / bois de Charopey, clairières de part et d'autre de la frontière, 3 st., > 200 pieds (PhD ! 2001). **125*** **137*** La Chaux-du-Milieu / Les Ponts-de-Martel: Grande Joux, bord de la route du Locle, 1150-1170 m, > 80 pieds (PhD ! 2001). Très proche de *Alchemilla schmidelyana* Buser.
- Alisma lanceolatum* With. [2021] [CR] **133*** Le Landeron: rive lac de Bienna, 428 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **252** Marin: Fanel, S canal de la Vieille Thielle, bord nouvelle mare, 429 m, 5 pieds (D.W. ! 2001).
- Alisma plantago-aquatica* L. [2020] [NT] **138** Les Brenets: les Goudebas, 750 m, signalé par M.Gr. en 1985, > 100 pieds (PhD ! 2001) - La Chaux-de-Fonds: étang de la Comète, 1000 m, signalé depuis M.S. Jacquat en 1976, > 20 pieds; La Bonne-Fontaine, ancienne glacière aval, mare, > 500 pieds (PhD ! 1998-2002; G.-A.H. ! 2001). **252** Marin: Fanel, S canal de la Vieille Thielle, observé par R. Paroz en 1983, nouvelles mares, 429 m, > 200 pieds (D.W. ! 2001). **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: La Rasse, bord du Doubs, 615 m, peu abondant (G.-A.H. ! 1970).
- Allium sphaerocephalon* L. [2104] [NT] **138** Les Planchettes: Grande Beuge, rocher au S des tunnels, 860 m, observé par J. Favre (1925), 11 pieds (PhD ! 2001).
- Allium ursinum* L. [2098] [LC] **252** Thielle-Wavre, ancien bras de la Thielle, 431 m, zone boisée (D.W. ! 2001).
- Alopecurus geniculatus* L. [2325] [EN] **125*** Les Ponts-de-Martel: autour du Bois des Lattes N, N-W & S-E, 1000 m, 5 st., > 5.000 pieds (PhD ! 2001). **132*** (Adv.) Boudry: Perreux, bord champ de maïs, 505 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Althaea officinalis* L. [1020] [DD] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds: piscine des Arêtes, 1050 m, se ressème (P.Dr. ! 1999).
- Alyssum argenteum* All. **132*** (Sub.?) Montmollin: Montézillon S, 720 m, lisière champ, > 5 pieds (PhD ! 2001-2002).
- Amaranthus bouchonii* Thell. **Localité voisine** France **Doubs** Pontarlier, gare, 830 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Amaranthus hypochondriacus* L. [220] [LC] **L 133** (Adv.) Sous *A. chlorostachys* Willd. Neuchâtel: la Maladière (C.F. ! 1943-1945).
- Ambrosia artemisiifolia* L. [1773b] [NT] **133** Neuchâtel: bord du lac, quai Champ-Bougin / quai Louis-Perrier, > 200 pieds, + face au N°8, 1 pied; Bas-du-Mail, 7 pieds; quai Osterwald, observé par D.-H.: 2 pieds en 2000, > 5 pieds (N.S. ! 2001). **138*** La Chaux-de-Fonds, 1040 m, jardin privé, 1060 m, > 5 pieds (G.L. ! 2000, det. F.St.). Semble se répandre surtout à partir de sachets de graines pour oiseaux; en expansion en GE et TI; plante à surveiller et signaler: mieux vaut l'arracher et la mettre en herbier avant qu'elle ne graine, du fait des importants problèmes d'allergie causés par son pollen.
- Ammobium alatum* Br. ** **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds: Halte du Creux, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Anemone apennina* L. [369] **132*** (Sub. Nat.) Auvernier, entre le village et le tram (arrêt), forêt, 432 m, > 20 pieds (T.B. ! 2001). **133*** (Sub. Nat.) Neuchâtel: escalier de l'Immobilière, > 10 pieds (N.S. ! 2000-2002) - Hauterive, haut-talus S VF -> St-Blaise CFF, 470 m, 18 pieds (PhD ! 2000).
- Anemone sylvestris* L. [371] **L ** NE*** (Int.) Introduite par la section La Béroche du Club Jurassien dans une localité tenue momentanément secrète (RdS juil.-août 1914, p. 32); jamais resignalé.
- Anthemis arvensis* L. [1778] [VU] **Localité voisine JU 139** Les Bois: entre La Broche et la Large Journée, 1010 m (H. Mathez! 1988, in Fortschritte 1998, 108: 125-164).
- Anthemis tinctoria* L. [1780] [NT] **134** (Int.) Fenin: Landeyeux, W route -> Engollon, jachère florale, > 50 pieds en fl. 3, le 25.08.2002; W bois de la Bonneville, jachère florale, 3 pieds (PhD ! 2002). **138*** (Adv.) Les Brenets: col des Roches, déversoir à neige > la Rançonnière, 860-905 m, > 30 pieds; hameau des Recrettes, 1065 m, 5 pieds (PhD ! 2001). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: La Maison-Monsieur, 615 m, 1 pied (PhD ! 2001). L'espèce se répand à partir de jachères florales.
- Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. *subsp. alpina* (Villars) Gremli = *A. sylvestris* *subsp. stenophylla* Briq. **L ** 116*** **132*** (Int.) Vaumarcus et environs, introduit par A. de Büren et disparu depuis (J. Bonhôte, in RdS 1913, p. 47). **Localité voisine L JU 146*** Signalé anciennement à Bressaucourt, éboulis, 800 m (G. de Büren, Berne, in RdS 1909, p. 23-24), et Chexbre (REDURON & SPALIK, 1995).
- Anthyllis montana* L. s.str. [911] [EN] **121** Boudry: Rochers des Miroirs N, sentier de Treymont au Belvédère, 870 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
- Antirrhinum majus* L. [1472a] [NT] **133** (Sub. Nat.) Neuchâtel: rue Jaquet-Droz, derrière la poste Bas-du-Mail, 2 pieds; quai Louis-Perrier en face au n°1 ds la falaise, > 150 pieds rouge blanc jaune (N.S. ! 2000-2001). **138*** (Adv.) Les Brenets: hameau des Recrettes, 1065 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Arabis nemorensis* (Hoffm.) W.D.J. Koch [513] [EN] **138** Les Brenets: rocher au bord du lac de Moron, 716 m, déjà observé par D.-H. & al. en 1972, 1 pied - Les Planchettes: bord du lac de Moron près du barrage du Châtelot, 716 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds / Fontaines: Les Convers, sous le

- Roc-Mil-Deux, 1070 m, observé par T. Biner & D.-H. en 1988, station bouleversée par la construction de l'autoroute, non retrouvé (PhD, 1999-2001).
- Arabis sagittata* (Bertol.) DC. [514] [EN] **124*** La Brévine + **Localité voisine** Les Gras (France): Rochers du Cerf, près de la borne frontière 126, 1190 m, 3 pieds (PhD ! 2001).
- Arctium minus* Bernh. s.str. [1860] [NT] **123*** La Côte-aux-Fées: Noirvaux, bord de la route, 960 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel: gare N-E, talus rue de Bel-Air > sous-voies, 480 m, observé par D.-H. en 1992, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: décharge communale des Bulles, 1000 m, 3 pieds; La Maison Monsieur, 615 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Arctium nemorosum* Lej. [1861] [VU] **139** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur, 615-640 m, observé par R. Paroz & D.-H. en 1983, > 20 pieds; Les Brenets, bord du ch., 930 m, 2 pieds; La Greffière -> les Brenets, 835 m, 1 pied; route de Biaufond > Maison Monsieur, talus, 640-820 m, > 20 pieds; Bois du Pré de la Ronde, < VF, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998-2001). **Localité voisine** BE / JU **139** La Ferrière / Les Bois: Cul des Prés, bord de la route forestière, 790 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).
- Arenaria grandiflora* L. [229] [VU] **Localité voisine** BE **152** Nods: Chasseral, dalles calcaires, signalé par intermitence depuis Moritzi (Thurmann, 1849), 1583-1605 m, à 5 places, > 130 pieds (E.G. ! 2001, conf. C.F.). **L 139*** (Int. Nat.) La Chaux-de-Fonds, naturalisé au Ruz de la Combe (= Combe des Moulins), par les frères D. Henri & H. Louis Gentil (C. Nicolet in Thurmann, 1851).
- Artemisia verlotiorum* Lamotte [1809] [LC] **133** (Adv.) Neuchâtel, av. des Alpes au pied de *Acer campestre* nouvellement planté, 550 m, 4-5 pieds (D.-H. ! 2001).
- Asperula arvensis* L. [1603] **L 124** La Brévine: pâturage rocaillous des Bornels, 1050 m, "Bosses" du Brasel, 1050-1060 m, H. Spinner (1932, p. 81-87).
- Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. [49] [EN] **133** Neuchâtel: forêt de Chaumont, bloc erratique, 700 m, observé depuis C.F. en 1930, toujours en bonne santé, 1 touffe, 10-20 frondes (T.B. ! 1987-2002); Vauseyon, forêt du Chanet, bloc erratique, 625 m, observé depuis Spinner (1918), disparu (D.W., 2002).
- Aster linosyris* (L.) Bernh. [1731] [VU] **133** St Blaise: les Fourches, 480 m, > 10 pieds (T.Re ! 2001).
- Astragalus glycyphyllos* L. [803] [LC] **138*** Les Brenets: la Rançonnière, ch. -> usine électrique, 840 m, 1 pied (M.Gr. ! 1996-2000; PhD ! 2001).
- Avenella flexuosa* (L.) Drejer [2296] [VU] **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes N, 1000 m, observé à proximité par R. Paroz en 1980, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Baldellia ranunculoides* (L.) Parl. [2019] [RE] **Localité voisine** FR VD **228 229** Cudrefin / Portalban fossé et bords du lac de Neuchâtel, 430 m (G.-A.H. ! 1971).
- Ballota nigra subsp. *foetida** (Vis.) Hayek [1397] [VU] **133** Neuchâtel: ch. du Petit-Pontarlier 7a, 470 m, > 10 pieds (N.S. ! 2001).
- Barbarea intermedia* Boreau [485] [NT] (Adv. Nat.) **124** La Brévine: Les Bornels N, 1050 m, > 5 pieds; Les Jordan N-W, 1080 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **133** St-Blaise, bord VF -> Marin, à l'E de la gare, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **136*** Fontaines: Mont d'Amin S-W depuis la Vue des Alpes, 1300-1360 m, > 200 pieds (PhD ! 2001). **138** La Chaux-de-Fonds, VF -> La Sagne, 1030-1050 m, > 10 pieds - La Sagne, VF, 1010-1060 m, 3 st., > 20 pieds - Les Ponts-de-Martel, VF, 1005 m, > 5 pieds - Les Brenets: Cernil Pergeant, pré au N-W de la Ferme Modèle, 1200 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: décharge communale des Bulles E, talus, 990 m, 2 pieds - Dombresson: La Joux-du-Plâne, tourbière, 1185 m, observé par R. Paroz en 1983, > 5 pieds (PhD ! 2001). En expansion dans le haut du canton.
- Bidens cernua* L. [1771] [EN] **124** La Brévine: Bémont, mare, 1040 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Bidens tripartita* L. s.str. [1768] [VU] **138** Les Brenets: rive du lac au N de la douane, 750 m, observé par J. Favre (1925), > 5 pieds - Les Brenets / Les Planchettes: lac de Moron, grève exondée, tout le long, 690-715 m, > 5.000 pieds (PhD ! 2001); ce Bidens a des akènes à 2 arêtes, les f. sont indivises, mais avec un rapport longueur / largeur de 1,7 à 2,5, -> ≠ *subsp. bullata*, où il est de 1,2 à 1,6 d'après M. Debray in 3e supplément à la Flore de Coste, p. 210.
- Blechnum spicant* (L.) Roth [77] [NT] **124** La Brévine: La Cornée E + W, 1180-1200 m, signalé par Ch. Godet (1853), > 500 pieds; Bois de Vaux W, 1200 m, signalé depuis A. Gruber (1923), > 200 pieds (PhD ! 2001-2002). **138** La Chaux-de-Fonds: Pouillerel, les Saignolis E, signalé depuis Ch. Godet (1853), 2 dolines, 1250 m, > 20 pieds; marais Jean Colar E, emposieu, 1230 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Borago officinalis* L. [1359b] [VU] **139*** (Sub?) La Chaux-de-Fonds: rue de l'Epargne face au 4, banquette herbeuse, 1 pied (PhD ! 2001).
- Bromus grossus* DC. [2257] [CR] **132*** (Adv. ? Int.?) Montmollin: Montézillon / L'Aubier, 710 m, 4 pieds (C.K. ! 2000, conf. D.-H.); non retrouvé (PhD, 2001).
- Bromus inermis* Leysser [2250] [LC] **139*** La Chaux-de-Fonds: rue du Collège à la sortie de la ville, bas et haut-talus, 980-1000 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Bromus racemosus* L. s.str. [2259] [EN] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: CTP, semé par les Parcs et Plantations, 990 m, > 100 pieds (B.Vu. ! 2000, det. PhD).
- Buddleja davidii* Franchet [1454] [LC] **138** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, 1 pied (PhD ! 2001). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: décharge des Bulles, 990-1000 m, au S-W, 1 semis, grand talus E, 3 arbustes (PhD ! 2001).
- Buglossoides purpurocaerulea* (L.) I.M. Johnston [1325] [NT] **133** Neuchâtel: Bois de l'Hôpital, 540 m, signalé depuis Ch. Godet (1853), > 20 pieds, la plupart séries (D.W. ! 2002).
- Buphthalmum salicifolium* L. [1767] [NT] **139*** (Int.?) La Chaux-de-Fonds: Hôpital, terrasse S, 1030 m, > 50 pieds (PhD ! 2000-2001).

- Calamagrostis canescens* (F.H. Wigg) Roth [2314] [EN] **252*** Marin: Fanel N, 430 m, > 100 pieds (D.W. ! 2000, det. PhD & P.K.); arête sub-nulle, ligule avec scabridules et pollen régulier.
- Calamagrostis epigejos* (L.) Roth [2311] [LC] **132** Bevaix: Treytel, 428 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **133*** **252** Le Landeron: forêt au S-W du lac de Bièvre + Russie N, rive du lac, 430 m, 2 st., > 20 + > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler **L ** 124*** La Brévine: lac des Taillères, 1035 m, Hétier 1895 (Spinner, 1932, p. 120).
- Calendula officinalis* L. [1853a] [DD] **133** (Adv.) Neuchâtel: la Coudre, bord VF -> St Blaise lac, 450 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
- Calepina irregularis* (Asso) Thell. [600] [EN] **133** Neuchâtel, rue des Saars, 440 m, observé depuis C.F. en 1993, > 50 pieds (A.Br. ! 1998; N.S.; Ph.J., & al. ! 2000-2001) - St Blaise, les Fourches, 495 m, observé depuis Ch. Krahenbuehl & al. en 1988, > 100 pieds (A.Br. ! 1998; PhD; Ph.J. & al. ! 2000-2001).
- Callitricha cophocarpa* Sendtn. [1362] [NT] **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, récolté par E. Mayor (NEU), > 2.000 pieds (PhD & J.B. ! 2001). **136** Fontaines: La Chaux-d'Amin, 1300 m, fossé, localisé (G.-A.H. ! 1976). **138** La Chaux-de-Fonds: Les Saignolles / Pouillerel, mares dans grande doline et en lisière E, + 2 autres populations, 1030-1040 m, récolté par Ch. Godet (1853), puis depuis H.-D. Schotsman en 1959, > 2.000 + > 200 + > 1.000 pieds (G.-A.H.; PhD ! 1999-2001); étang des Eplatures et Petites Crosettes, non revu depuis plusieurs années, disparu? (G.-A.H., 1992-2001). **139** Dombresson: La Joux-du-Plâne, tourbière, 1185 m, observé par G.-A.H. depuis 1976, > 10.000 pieds (PhD ! 2001). Semble régresser. **Localité voisine** VD **117** Les Cernets-Dessus: Chasseron, fossé, 1395 m (G.-A.H. ! 1978). BE **152** Cormoret: Chasseral N, 1515 m, localisé; la Neuve, 1500 m, localisé (G.-A.H. ! 1976-1977). France **Doubs** Nardbief, fossé, 880 m, avec *Bidens tripartita*, etc. - Le Russey, étang, 875 m, abondant (G.-A.H. ! 1978).
- Hybride: *Callitricha cophocarpa x C. platycarpa* **138** Les Brenets: Les Goudebas au Fer à Cheval, 750 m, > 10.000 pieds (PhD ! 2001, det. G.-A.H.). **139** La Chaux-de-Fonds: Biaufond, étang de la Ronde, signalé par H.-D. Schotsman en 1950, non revu depuis (G.-A.H., 1980-2000). **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: La Rasse / La Guèpe, bords du Doubs, 615 m, abondant (G.-A.H. ! 2000) - Villers-le-Lac: étang des Pargots, 750 m (G.-A.H. ! 1977).
- Callitricha hamulata* W.D.J. Koch [1365] [EN] **139** La Chaux-de-Fonds: Biaufond étang de la Ronde, 610 m, observé par H.-D. Schotsman en 1959, disparu (G.-A.H.). **Localité voisine** France **Doubs** La Rasse: La Guèpe, bord du Doubs, 615 m, rare (G.-A.H. ! 1982, 2000).
- Callitricha platycarpa* Kütz. [1363] **124** La Brévine: La Cornée + Bois de Vaux, 1140-1200 m, ornières, partout, disséminé par les tracteurs forestiers, > 5 st., > 50.000 pieds (PhD ! 2000-2001). **139** La Chaux-de-Fonds: étang de la Ronde à Biaufond, 610 m, observé depuis H.-D. Schotsman en 1959, > 1.000.000 pieds (G.-A.H. 1977-2002; PhD ! 1990-2002); entre La Maison-Monsieur et la Rasse, > 100 pieds; La Maison Monsieur à la Guépière, > 50 pieds (PhD ! 2001-2002). **252** Thielle-Wavre: pont de Thielle, ruisseau ombragé, 430 m, avec *Myriophyllum spicatum*, etc. (G.-A.H. ! 1979). **Localité voisine** VD **229** Cudrefin: La Sauge: lac de Neuchâtel, 430 m, localisé (G.-A.H. ! 1977) - Yverdon: Champ-Pittet, au bord du lac de Neuchâtel, roselière, 430 m, avec *Carex rostrata* et *Phragmites communis*, localisé (G.-A.H. ! 1981). JU **142** Les Pommerats: Le Theusseret, bord du Doubs, 500 m, rare (G.-A.H. ! 1982). France **Doubs** Fournet-Blancheroche: Les Gaillots, localisé (G.-A.H. ! 1977) - Le Russey: Le Grand Bois, peu abondant, ornières de ch. forestier, avec *Veronica beccabunga* (G.-A.H. ! 1978) - Charquemont: Les Rachottes, ornières de ch. forestier, peu abondant (G.-A.H. ! 1978). Note: ni H.-D. Schotsman, ni semble t-il Richard Lansdown (qui réalise une clef de détermination des Callitriches d'Europe), ni G.-A. Haldimann (comm. pers.) ne reconnaissent le statut d'hybride pour *C. platycarpa*. D'après G.-H. Haldimann qui étudie depuis plus de vingt ans les caryotypes des Callitriches européens, *C. platycarpa* est fécond et présente une méiose toujours régulière; c'est d'ailleurs également cette option de la bonne espèce qui a été retenue par K. Lauber & G. Wagner (2000).
- Callitricha stagnalis* Scop. [1361] [NT] Jamais observé ou déterminé par H.-D. Schotsman ou G.-A. Haldimann dans le canton de Neuchâtel; considéré comme disparu ou douteux. **Localité voisine** JU **148** Bonfol, ornière d'un ch. de forêt, avec *Veronica beccabunga*, rare (G.-A.H. ! 1977).
- Calystegia pulchra* Brummit & Heywood **139*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds: Biaufond, étang de la Ronde rive droite, 610 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Campanula thrysoides* L. [1695] [VU] **Localité voisine** VD **117** Fiez, crête au sud du Crêt-de-la-Neige, 1460 m, observé par D.-H. depuis 1971, > 10 pieds, en régression (PhD, D.-H., M.Gr., & al ! 2000).
- Cannabis sativa* L. [151] [DD] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Châtelot 5-15, maison de retraite, 1000 m, 2 pieds (P.Dr. & PhD ! 2000).
- Carex brachystachys* Schrank [2495] [NT] **135 137*** Fontaines: Roche aux Crôs, falaises S-E, 1280-1300 m, > 20 touffes (PhD ! 2001). **138** Les Brenets: Tête de Calvin, débouché S-E de la grotte, 825 m, signalé dans les Côtes du Doubs depuis Ch. Godet (1853), > 5 pieds; Côtes de Moron face à la source d'Entre-roches, 730-740 m, signalé au Cirque de Moron par J. Favre (1925) et à 730 m par J.-L. Richard en 1986, > 5 touffes - Les Planchettes: Grande Beuge, barrage du Châtelot E, 730 m, > 5 pieds; 805 m, 6 touffes (PhD ! 2001). **Localité voisine** BE **139** La Ferrière: combe de Biaufond, 640 & 760 m, 2 touffes (PhD ! 2001).
- Carex cespitosa* L. [2508a] **Localité voisine** VD **123** Ste-Croix: vallon de Noirvaux, > La Commune et entre Noirvaux Dessus et Entre Roches près de la Noiraigue, 1015-1020 m, 3 st., > 20 + > 100 + > 50 touradons

(Ph.M. ! 1997; Ph.M. & PhD ! 2002); Les Mouilles, 1080 m, > 5 touradons (Ph.M. ! 1997), > 100 touradons, la plupart petits = en expansion (Ph.M., PhD & J.B. ! 2002); **L** La Vraconne, cité anciennement, recherché en vain (Ph.M., 1997). France **Doubs** La Cluse-et-Mijoux: le Frambourg, près de la Morte, 4 st., 860-870 m, > 570 touradons (Ph.M. ! 1997) - Villers-le-Lac: les Goudebas, 720 m, rive gauche de la Randonnière, Fer à Cheval S, > 70 touradons (PhD & Ph.M. ! 2002); NE: recherché en vain (PhD, Ph.M., J.B., D.-H. & T.B., 2002), selon la technique de prospection hivernale mise au point par Ph. Morcrette (COSSON & MORCRETTE, 1999).

Carex diandra Schrank [2425] [VU] **123** La Côte-aux-Fées: les Bourquin-de-Bise, 1060 m, observé par R. Paroz en 1983, > 10 pieds (PhD ! 2000) - Les Verrières, tourbière, radeau flottant, 930 m, observé par D.-H. en 1989, > 50 pieds (PhD ! 2001). **124** Les Bayards: Les Prises, doline au S de la route, observé par D.W. en 1980, > 100 pieds; Les Rochettes, doline au S de la route, 1045 m, > 200 pieds - La Brévine: Les Petits Michel, 2 dolines au N du ch. du Sel, 1040 m, > 100 + > 100 pieds; Les Michel / La Longue Raie, 4 dolines au N du ch. du Sel, 1040 m, > 50 + > 100 + > 20 + > 100 pieds; La Grosse Maison, doline, 1040 m, > 200 pieds; mare des Taillères, 1058 m, observé depuis W. Jeanneret en 1976, > 100 pieds; Rond Buisson W, doline, 1036 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2001). **125** La Brévine: tourbière de la Chatagne N-E, 1050 m, observé par D.W. en 1980, > 50 pieds (PhD ! 2001).

Carex disticha Hudson [2432] [NT] **134*** Rochefort: Sagnes, 795 m, surtout S-W, > 100 pieds, fleurit peu (PhD ! 2001). **137*** Les Ponts-de-Martel: combe des Sagnettes, 1170 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **152** Villiers: Combe Biosse, 1330-1340 m, observé par F. Cuche en 1977, > 30 pieds (PhD ! 2001).

Carex divulsa Stokes [2430] [NT] ** **133*** (Adv.) Neuchâtel: Bas-du-Mail, 440 m, > 20 pieds (PhD ! 2001) - St Blaise: les Fourches, 480 m, > 5 pieds (T.Re ! 2001, det. PhD).

Carex echinata Murray [2441] [LC] **123** La Côte-aux-Fées: Bourquins de Bise E + mare, 2 st., 1060 m, > 50 pieds - Les Verrières, tourbière, 925 m, > 50 pieds (PhD ! 2000-2001). **124** La Brévine: La Cornée N-E, 1140-1170 m, > 3 st., > 200 pieds; Chez Blaiset W, bas-marais, 1150 m, > 20 pieds; tourbière de Rond-Buisson S, bas-marais, 1040 m, observé par W. Jeanneret en 1970, > 50 pieds (PhD ! 2001). **125** La Brévine: tourbière de la Chatagne N-E, 1050 m, > 50 pieds - Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, observé par A. Ischer en 1971, > 20 places, > 2.000 pieds (PhD ! 2001). **134*** Rochefort: Sagnes, en ceinture E, 795 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **139** Dombresson: La Joux-du-Plâne, tourbière, 1185 m, observé par R. Paroz en 1983, > 5 places, > 50 pieds (PhD ! 2001). **152** Villiers: combe Biosse, 1330-1340 m, observé depuis H. Spinner (1918), > 100 pieds (PhD ! 2001).

Carex halleriana Asso [2476] [NT] **121** **123** **124*** Fleurier / St-Sulpice, VF -> les Bayards: La Caroline -> Le Rondel, talus rocheux, 860-900 m, observé p.p. par J. Lerch en 1893, > 20 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, 600-690 m, > 20 touffes (PhD ! 2000); Mail, rue Chantemerle, face à l'Université, observé par R. Paroz en 1970, 1 pied (A.D., PhD & al. ! 2001); Ermitage, réserve, 550-580 m, > 20 pieds (Ph.J. ! 2000) - Le Landeron: les Joumes E, 630 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **138** Les Planchettes: Grande Beuge, arête rocheuse, 830-850 m, observé de 950 à 1000 m par J. Favre (1925), > 100 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine BE** **151** La Neuveville: < Le Château, garide, 500 m (PhD, P.K. & al. ! 1998-2001).

Carex hirta L. [2452] [LC] **124** La Brévine: lac des Taillères, 1035 m, signalé depuis H. Spinner, > 5 st., > 1.000 pieds; La Cornée N-E, 1150 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **135*** Fontaines: Trémont, zone humide, 1335 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **137** Les Ponts-de-Martel, VF -> La Sagne, bas-talus et ballast, 1000-1005 m, 4 st., > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **138** Les Brenets: les Goudebas, 750 m, 3 st., > 200 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur, plage alluviale, 615 m, > 200 pieds - Dombresson: marais S + limite pré au N, 1180-1190 m, > 200 pieds - Chézard-St.-Martin: Pertuis N, près du ruisseau de Mauley, 1030 m, > 50 pieds (PhD ! 2001). **152*** Villiers: Combe Biosse, 1330-1340 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).

Carex hostiana DC. [2470] [LC] **124** La Brévine / **Localité voisine** Les Gras (France): La Cornée N-E, 1140-1180 m, 3 st., > 100 pieds; Chez Blaiset W, bas marais, > 20 pieds (PhD ! 2001). **134** Rochefort: Sagnes, 795 m, S, S-W & W, > 100 pieds (PhD ! 2001). **139*** Chézard-St-Martin: Derrière-Pertuis W, dolines, zones humides, 1160 m, 2 st., > 50 pieds, certains -> *C. distans* - Dombresson: La Joux-du-Plane, marais (biotope Pronatura), 1185 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **152*** Villiers: combe Biosse, 1340 m, 1 pied (PhD ! 2001).

Carex lasiocarpa Ehrh. [2453] [NT] **125** Le Cerneux-Péquignot: tourbière du Cachot de Vent, 1050 m, observé au Petit Cachot par C.F. en 1951, > 5 pieds (P.K., PhD & al. ! 2001).

Carex limosa L. [2499] [VU] **124** La Brévine: mare des Taillères, 1058 m, observé par W. Jeanneret en 1976, > 200 pieds (PhD ! 2001). **125** Le Cerneux-Péquignot: tourbière du Marais du Cachot, 1050 m, à 4 places, > 100 pieds (J.-F. Prost ! 1971), idem, 3 gouilles, > 200 pieds (PhD ! 2001).

Carex otrubae Podp. [2427] [EN] **252** Cressier: la Vieille Thielle, 431 m, bord étang (Y.G. ! 2000).

Carex pauciflora Lightf. [2512] [VU] **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, observé depuis A. Graber (1923), > 100 pieds (PhD & J.B. ! 2001). **L** **124** Les Verrières: vallon des Rondes, bord des ruisseaux & petits marécages, 1050-1150 m (Spinner, 1932 p. 107).

Carex pilulifera Willd. [2487] [NT] **124** Les Verrières: Cernets-Dessous W / Les Divois, 1180 m, 3 pieds - La Brévine: les Petits Michel S-E & S-W, dolines, 1040 m, > 10 + 2 touffes (PhD ! 2001). **139** Dombresson: Derrière-Pertuis, talus N doline W, 1150 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).

Carex pulicaris L. [2514] [NT] **124** Les Bayards: Les Paquiers E, 1150, déjà récolté par C.F. en 1958, > 20 pieds (PhD ! 2002); les Rochettes, 1054 m, > 10 pieds - Les Verrières: la Petite Ronde, lisière du Bois

- Lambelet, 1150-1160 m, > 20 pieds disséminés - La Brévine: La Cornée, 1150-1170 m, observé par J.-F. de Chaillet & al. (in NEU, < 1850), à 2 places, > 20 pieds (PhD ! 2001). **134** Rochefort: les Sagnes, 795 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **139** Chézard-St-Martin: Derrière-Pertuis, dolines centre + W, 1160 m, > 50 + > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Carex remota* L. [2438] [LC] **124*** La Brévine, Chez Blaiset E, pente N du talweg et ch. -> Rocher du Cerf, 1100 m, 3 touffes disséminées (PhD ! 2001). **138*** Les Brenets: les Goudebas, bord ch., 750 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **139** (Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds: la Greffière aval, bord du ch. -> Brenetets N, 790-830 m, 820 m, > 200 touffes (PhD ! 2001). Propagé p.p. par les tracteurs forestiers.
- Carex riparia* Curtis [2455] [EN] **124*** La Brévine: lac des Taillères, rive W, 1035 m, > 200 pieds (PhD ! 2001). **133** Le Landeron: Russie N, rive lac de Bièvre & bord VF -> La Neuveville, 3 st., > 20 + > 50 + > 20 pieds (PhD ! 2000-2001).
- Carex tomentosa* L. [2483] [LC] **134** Rochefort: les Sagnes, > 20 pieds (PhD ! 2001) - Boudevilliers: la Creuse, pré maigre autour du réservoir, 779 m (D.G. ! 2000). **L 124** La Brévine: lac des taillères rive S, pâturage, 1040 m (Spinner, 1932 p. 81-84).
- Carex umbrosa* Host [2482] [NT] **124*** Les Bayards: les Rochettes, 1054 m, > 100 touffes (PhD ! 2001-2002). **134** Villiers: Sous le Mont, ruisseau canalisé depuis le stade -> cibleries, 830 m, > 20 touffes (PhD ! 2002). **L 124** La Brévine: pâtures du bois de l'Halle et du vallon de la Brévine, le 12.06.1932 - les Verrières: Mont des Verrières (Spinner, 1932, p. 168-169).
- Carex viridula* Michaux [2474] [NT] **124** La Brévine: La Cornée, doline + >, 1140-1160 m, 2 st., > 100 pieds (PhD ! 2001). **133** Le Landeron: Les Joumes S, 580 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138** Le Locle / Les Planchettes / La Chaux-de-Fonds: Pouillerel / la Galandrure / les Saignolis, 1230-1260 m, observé à Pouillerel par M.-A. Thiébaud (Spinner, 1918), > 1.000 pieds (PhD ! 1998-1999). **139** Chézard-St-Martin: Derrière-Pertuis W, 1160 m, 2 st., > 50 pieds (PhD ! 2001). **152*** Villiers: combe Biosse, 1340-1350 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Carex vulpina* L. [2426] [EN] **138** Les Brenets: plage alluviale au N de la douane, 750 m, 3 pieds (PhD ! 2001).
- Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. [2233] [EN] **124** La Brévine: ruisseau des Taillères > du lac, 1035 m, > 200 pieds (PhD ! 2001-2002) - **L** Les Verrières: vallon des Rondes, bord des ruisseaux, 1050-1150 m (Spinner, 1932 p. 107). **125** - Le Cerneux-Péquignot: étang des Roussottes, 1085 m, > 5.000 pieds (PhD ! 2002).
- Centaurea cyanus* L. [1906] [VU] **134** (Adv.) Les Geneveys-sur-Coffrane, gare, 850 m, 1 pied (PhD ! 2000).
- Centaurea nemoralis* Jordan [1900] [EN] **124** Les Verrières: la Citadelle, Prés Moisis et Crêt Rond S-W -> le Pussin, lisières surtout W, observé depuis J.-F. de Chaillet (1836) 1180-1200 m, > 200 pieds; Crêt Chédry -> les Divois, 1160-1210 m, > 10 + 50 + > 5 pieds (PhD ! 2000-2001) - La Brévine: La Cornée N-E, lisière, 1160 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Centranthus ruber* (L.) DC. [1669] [LC] **132** Neuchâtel, tram Littoral, glacis > port de Serrières & du lac -> garage des trams, 435 m, > 5 + > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, falaises du Château, > douve et parking inférieur, 450-470 m, > 50 pieds; av. de Bellevaux + Esplanade du Mail, 450-470 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds: piscine des Arêtes, 1050 m, se ressème (Pascal Droz ! 1999).
- Cerastium tomentosum* L. [268a] [DD] **138** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Ceratophyllum demersum* L. [347] [EN] **131** Auvernier: port, 428 m, > 10 pieds - Neuchâtel: Port Nid-du-Crô, > 50 pieds; embouchure du Seyon + quai Eugène-Borel, > 20 pieds échoués - Hauterive: débarcadère Musée d'Archéologie, > 5 pieds (N.S. ! 2001). **253** Le Landeron: échoué Bellerive 24-26 + port, 428 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Ceterach officinarum* Willd. [52] [VU] **133** Neuchâtel: Pertuis du Sault, mur de soutènement du ch. supérieur du Jardin botanique, 560 m (T.B. ! 2001). **L 132** Vaumarcus: mur du Château, sous la conduite du béro-chaux Paul Robert ! (Ischer & Brodbeck 1976, p. 169).
- Chaenorhinum minus* (L.) Lange [1474] [LC] **153** (Adv.) Le Pâquier: bord de la route des Bugnenets, 1105 m, 2 pieds (PhD ! 2001).
- Chamaecytisus supinus* (L.) Link [788] **L Localité voisine JU 146*** Sous *Cytisus capitatus* L. Bressaucourt, près de Porrentruy (Jules Hilberer, in RdS 1886, p. 30).
- Chenopodium hybridum* L. [207] [VU] **132** (Adv.) Boudry: Granchamp, jardin privé, 440 m, 1 pied (J. B. ! 2001) - Neuchâtel: Serrières, port, 3 pieds (N.S. ! 2001). **133** (Adv.) Neuchâtel, rue de la Côte (escalier de l'Immobilière), 2 pieds; Mail, université, autour des bâtiments, surtout pelouse S-E, > 20 pieds (N.S. ! 2001).
- Chenopodium strictum* Roth [216] [EN] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, terrain vague < Sombaille, 1050 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Chrysanthemum segetum* L. [1797] [RE] **139*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds: Centre sportif de la Charrière, autour des arbres récemment plantés vers l'entrée, 1000 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Chrysanthemum x indicum* L. **** 132*** (Adv.?) Sub.?) Bôle, bord VF -> Champ-du-Moulin, 540 m, 1 pied (PhD ! 2000).
- Chrysosplenium oppositifolium* L. [663] [NT] **138** Les Planchettes, bord du Doubs, déjà observé (RdS, fév. 1943), > 50 pieds - La Chaux-de-Fonds: Chez Bonaparte, le long du ruisseau -> pied de la cascabelle, 630-660 m, > 500 pieds (PhD ! 2001-2002). **139** La Chaux-de-Fonds: rive du Doubs, 620 m, > 200 pieds; Maison Monsieur W, à l'W des rochers, 615 m, > 100 pieds en (PhD ! 2001-2002); en expansion rapide.

- Cicuta virosa* L. [1168] [CR] **L 139** La Chaux-de-Fonds: Chez Bonaparte, 615 m (Brodbeck & Ischer, 1976).
- Circaea alpina* L. [1090] [NT] **138** Les Planchettes: belvédère du CAS, sentier -> belvédère de l'Escarpineau, 1085 m, observé au cirque de Moron par J. Favre (1925), > 50 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: Maison Monsieur W, 615 m, observé par D.-H. & al en 1975, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Circaea x intermedia* Ehrh. [1089] [NT] **138** Les Planchettes: Roches de Moron, ch. -> belvédère de l'Escarpineau, 1175 m, observé à 1120 m depuis J.-L. Richard en 1955, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Cirsium tuberosum* (L.) All. [1875] [VU] **124** La Brévine: le Brouillet, 1075 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).
- Clematis viticella* L. [382a] **133** (Nat.) Neuchâtel, gare CFF W, mur de jardin, observé par D.-H. en 1994, 3 pieds (PhD ! 1999-2001); apparue spontanément d'après la propriétaire du jardin.
- Consolida ajacis* (L.) Schur [366] [NT] **132** (Adv.) Corcelles: les Cudeaux, talus VF, 540 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **133** (Adv.) Neuchâtel, bord VF -> Vauseyon, 480 m, > 50 pieds; (Jar.) rue G.-A.-Matile face au 15, mur, 500 m, 1 pied (PhD ! 1999-2001).
- Coronopus didymus* (L.) Sm. [587] [EN] **133*** (Adv.) Neuchâtel: Esplanade du Mont-Blanc, pavés, 435 m, 3 pieds (N.S. ! 2001). **138** (Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, rue du Modulor > + angle 116 rue du Nord, pavés, 1030 m, observé par D.-H. en 1994, > 100 pieds, en danger d'extinction car passé à l'herbicide (PhD ! 1998-2001).
- Cotoneaster salicifolius* Franchet [767c] [DD] **133** (Sub?) Neuchâtel: gare CFF S, bord VF, 1 pied (PhD ! 2001).
- Crepis aurea* (L.) Cass. [1966] [VU] **L 138*** La Chaux-de-Fonds, > Crêt-du-Locle -> Combes Simon, pâturage voué à la reforestation (F. Robert, in RdS 1946: 1-7).
- Cuscuta epithymum* (L.) L. [1320] [VU] **138** Les Planchettes: Grande Beuge, sur *Teucrium montanum* & *Thymus praecox* subsp. *polytrichus*, 870-875 m + 960 & 980 m, observé par J. Favre (1925), > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Cyclamen hederifolium* Aiton [1261] [EN] **133** (Sub?) Neuchâtel: Bois de l'Hôpital, 575 m, 1 touffe (T.B. ! 2001; D.-W. ! 2002). **L 132** (Int.) Gorgier, proche du Château, 500 m (GRABER, 1923).
- Cyclamen purpurascens* Miller [1262] [NT] **Localité voisine BE 151** La Neuveville: garde de la cascade, très localisé, 485 m, 3 pieds (D.W. ! 2001).
- Cynoglossum officinale* L. [1358] [EN] **124*** La Brévine: Rochers du Cerf, pied de la falaise, 1125 m, 12 pieds, + S-W borne frontière 126, 1190 m, 12 pieds (PhD ! 2001). **137*** Fontaines: Roche aux Crôs, pied S-E, 1270-1280 m, > 40 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine VD 117** Ste-Croix / Fiez: Roches-Blanches E, balmes et pied des falaises, 1370-1380 m, signalé sur la crête par R. Paroz en 1984, et au pied des Roches-Blanches, par Christine Cholet en 1995, > 10 pieds (PhD ! 2000); *C. germanicum*: signalé au pied des falaises par D.-H. en 1975 n'a pas été retrouvé.
- Cyperus fuscus* L. [2414] [EN] **Localité voisine VD 244** Cudrefin: les Grèves, à l'W du canal de la Broye, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Cypripedium calceolus* L. [2515] [EN] **121** Gorgier: Creux-du-Van: > Ferme Robert, signalé depuis J.-F. de Chaillet (1836), 1030 m, 2 touffes, env. 10 pieds, puis engloutis par un glissement de terrain en 2001 (T.B. ! 1998-2000); les Déracinées, 1140 m, observé depuis J.-L. Richard en 1974, 3 touffes, 3, 7 & 12 pieds (T.B. ! 2001).
- Cytisus decumbens* (Durande) Spach [785] [EN] **124** La Brévine: Les Bornels N, 1050 m, observé par Spinner (1932, p. 81-87), > 5 pieds; Brasel, 1050 m, > 80 pieds; ch. de la Maison Blanche, 1060 m > 10 pieds; l'Armont de Vent et W de l'Ecenaz, 1050-1090 m, observé depuis Ch. Godet en 1837, > 600 pieds (PhD ! 2000-2001); les Prés-Roullier (= prés Rollier), près de La Cornée, 1160 m (Ch. Godet 1837 in NEU; E. Mayor 1929 in NEU) = Les Bayards: Prés Rolliers E, 1180 m, encore présent en 1978 vers l'ancienne douane, > 50 pieds disséminés (H.St. ! 1977-1978), idem, > 30 pieds disséminés (PhD ! 2002).
- Dactylis polygama* Horv. [2230] [EN] **** 138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: la Bonne-Fontaine, garages, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1998-1999).
- Daphne alpina* L. [1024] [NT] **138** Les Brenets: Tête de Calvin, rochers et falaises > & < route du Saut du Doubs, signalé depuis J.-F. de Chaillet (Godet, 1853), 790-850 m, 11 pieds très dispersés (PhD; M.Gr. ! 2001) - Les Planchettes: belvédère du CAS, 1075 m, observé à 1100 m par J. Favre (1925), 1 pied; Grande Beuge, 925 m, observé entre 900 & 1050 m par J. Favre (1925), 6 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine VD 117** Fiez: les Roches-Blanches, qq mètres de NE, 1450 m, observé par R. Paroz depuis 1981, 1 pied (PhD ! 2000).
- Dianthus sylvestris* Wulfen s.str. [338] [LC] **121 125** Noirague: le Furcil, 710-720 m, 20 pieds (Ar.B. ! 2000). **135* 137** La Chaux-de-Fonds / Fontaines: La Roche aux Crôs, arête sommitale S, 1250-1310 m, > 100 pieds (PhD ! 1998-2001).
- Diplotaxis erucoides* (L.) DC. [CR] **** 133*** (Adv.) Neuchâtel: gare CFF W, ancien chantier, sur 2 places d'arbres à planter, 480 m, 3 pieds, transplantés au Jardin botanique du Pertuis du Sault (PhD ! 2001).
- Diplotaxis muralis* (L.) DC. [590] [VU] **133** Neuchâtel, mur av. de Bellevaux (PhD & A.G. ! 2000-2001); quai Louis-Perrier / quai de Champ-Bougin, 430 m, > 10 pieds; Ecluse 48, 50, 52, > 30 pieds intermédiaires -> *D. tenuifolia* (N.S. ! 2001); fontaine de la rue Charles Knapp, 505 m (D.-H. ! 2001) - St Blaise: stade des Fourches, graviers, 500 m, 3 pieds (PhD ! 1999-2000) - Le Landeron, garde du Chanet, 620 m, signalé par R. Paroz en 1977, > 5 pieds (PhD ! 2000).
- Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. [589] [VU] **133** Neuchâtel: quai de Champ-Bougin / quai Louis-Perrier, 430 m, > 20 pieds (N.S. ! 2001); rue des Liserons, mur de soutènement, 490 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Drosera x obovata* Mert. & W.D.J. Koch [609] [CR] **125** Le Cerneux-Pequignot: tourbière du Cachot, 1050

- m, signalé depuis L. Lesquereux (Godet, 1853), > 10 pieds (D.W.; PhD, P.K., H.Z. & al. ! 2001). *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. [2351] [LC] **133** (Adv.) Neuchâtel: Mail, > 100 pieds (C.F.; P.K. ! 2001). **138** (Adv. Nat.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, > 100 pieds - La Chaux-de-Fonds: place du Stand 11, N passage entre les immeubles, 990 m, 1 pied (PhD ! 2001). *Echinops bannaticus* Rochel L ** **116 132*** (Int. Nat.) Vaumarcus / Concise (VD), introduit au 19e siècle par A. de Büren, encore récolté en 1912 (A. Gaille, in RdS 1917, p. 7).
- Eleocharis palustris* (L.) Roemer & Schultes [2406] [VU] **123** La Côte-aux-Fées, combe < Chez Blaise, face au 2e immeuble, 1055 m, > 20 pieds; Les Bourquins de Bise, mare, 1060 m, > 100 pieds; La Grangette, mare N, 1050 m, > 50 pieds, et mare E, 1045 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2000-2001). **124** La Brévine: Chez Blaiset W, zone humide, 1150 m, > 200 pieds; La Cornée, ornières, 1135 m, > 1.000 pieds; lac des Taillères, en ceinture, 1030 m, > 100.000 pieds; Bois de l'Halle S, mare, 1090 m, > 100 pieds; (PhD ! 2001). **125** La Brévine: L'Egalation W, mare, 1177 m, > 1.000 pieds. **135*** Fontaines: Trémont crête, zone humide, 1335 m, > 50 pieds; Crêt Meuron W, mare, 1300 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2000-2001). **138** Les Brenets: les Goudebas au Fer à Cheval, > 20 pieds; plage alluviale au N de la douane, 750 m, signalé par J. Favre (1925), > 50 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: la Galandrure, crête, 1250 m, > 50 pieds (PhD ! 1998) - Chézard St Martin: Derrière-Pertuis, dolines, zone humide, 1150 m, > 50 pieds - Dombresson: biotope = marais de la Joux-du-Plane, 1180 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz [2402] [VU] **124** La Brévine: mare des Taillères, 1058 m, observé par R. Paroz en 1976, > 500 pieds (PhD ! 2001).
- Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes [2409] [VU] **134** Rochefort: Les Sagnes N & W, 795 m, observé par R. Paroz en 1984, > 200 pieds (PhD & N.S. ! 2001).
- Elodea canadensis* Michaux [2026] [LC] **139** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur -> plages alluviales du Doubs < et >, 610-615 m, observé à La Maison-Monsieur même depuis Stauffer (Spinner, 1918), > 100 pieds (PhD; G.-A.H. ! 2001-2002); Biaufond, 610 m, observé par H.-D. Schotzman en 1959 (1961), > 50 pieds (PhD ! 2002). **Localité voisine France Doubs** La Rasse, 610 m (G.-A.H. ! 2001).
- Elodea nuttallii* (Planch.) H.St. John [EN] **253*** Le Landeron: rive Bellerive 24-26, + échoué au port E, 428 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine France Doubs** Oye et Pallet, très abondante dans le canal d'alimentation d'une ancienne scierie - St-Point: lac, abondant; *Elodea nuttallii*, d'origine nord-américaine, est certainement présente depuis de nombreuses années mais confondue avec *E. canadensis*; on distingue assez facilement cette espèce par ses feuilles qui sont nettement moins larges que celles de *E. canadensis* (1-2 mm contre 2-3 mm) et recourbées à l'extrémité ce qui donne à la plante un port caractéristique (M.An. ! 2001).
- Epilobium dodonaei* Vill. [1094] [NT] **133** Neuchâtel, rue du Verger-Rond, entre les dalles en béton de l'entreprise Climax, 570 m (D.-H. ! 2001).
- Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery s.str. [2517] [NT] **138** Les Brenets: N Bas-des-Frêtes, bas-talus VF, 900 m, 1 pied - Les Planchettes: Côtes de Moron, sentier du lac, 720 m, 2 pieds (PhD ! 2001). **138 139*** La Chaux-de-Fonds: Côtes du Doubs, > et surtout < Chez Bonaparte, 620-680 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Equisetum variegatum* Schleicher [16] [VU] **252** Marin: les Tertres (Ramée), côté N, 430 m, > 100 pieds (L.A. & N.S. ! 2001).
- Eragrostis minor* Host [2344] [NT] **133** Neuchâtel, N-E pont du Mail, dalles du trottoir, 488 m, abondant (D.-H., & al. ! 2001). **Localité voisine France Doubs** Pontarlier, bord VF; cette espèce est en expansion régulière (M.An. ! 2001).
- Erigeron alpinus* L. [1737] [NT] **134** Les Geneveys-sur-Coffrane, gare S, 850 m, > 30 pieds (PhD ! 2000-2001).
- Erinus alpinus* L. [1485] [LC] **138** Le Locle: rue de la Gare face au n°4, mur, 940 m, observé depuis T.B. en 1990, magnifique cette année, > 50 touffes (G.K. ! 2001).
- Erophila praecox* (Steven) DC. [545a] [NT] Toutes les gares du Vignoble (132* 133), + **121** Noiraigue: gare, 720 m, > 3.000 pieds - Travers: gare S-E, 749 m, > 20 pieds - Couvet: gare TRN N, 735 m, > 100 pieds - Môtiers: gare, 735 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2001). **123** Gare des Verrières, 940 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **125* 138*** Le Locle, gare de triage N-E + E, 915 m, > 300 pieds (PhD ! 2000-2001). **132*** Bôle: gare, 545 m, > 100 pieds - Chambrelen: gare S-W, 685 m, > 10.000 pieds - Montmollin: gare W, 777 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2001). **133** Neuchâtel: Chaumont, funiculaire, 1090 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **134*** Gare des Geneveys-sur-Coffrane S, 848 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2001). **138*** La Chaux-de-Fonds: gare des Marchandises S-W + voyageurs N, 1000 m, > 1.000 pieds (PhD ! 1999-2001, det. C.F.). **252*** Marin-Epagnier: gare, 450 m, > 1.000 pieds (PhD ! 1999). **Localité voisine France Doubs** Gares de Gilley, 870 m, Avoudrey, 720 m, et Morteau, 750 m (PhD ! 2001).
- Eruca sativa* Miller [593] [EN] **132** (Jar. ± Nat.) St-Aubin, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus, dans & autour d'un jardin, > 100 pieds (PhD ! 2001). **133** (Adv.?) Neuchâtel: Mail, devant l'Université, 480 m, > 5 pieds (E.Med. ! 2001).
- Eryngium alpinum* L. [1122] [EN] **122** (Nat.?) Gorgier: Creux-du-Van, bord de la falaise, 1430 m, signalé depuis A. Graber (1923), > 5 pieds (PhD ! 1989-1998). **123** Buttes: recherché en vain à la Petite Robella, 1150 m (D.-H., PhD, M.Gr. & al., 2000). **138** (Int. & Nat.) Les Planchettes: Pouillerel au Gros Crêt, carrière, 1270 m, 5 pieds (M.Gr. ! 2001).
- Eryngium giganteum* Bieb. [1123a] [EN] **Localités voisines BE 151** (Sub.?) Prêles: funiculaire (T.B. ! 1978). **VD 123*** (Sub.?) Ste-Croix: gare E, pied de mur, 1 touffe (D.-H. ! 2001).
- Erysimum cheiranthoides* L. [479] [NT] **123** Buttes, -> Longeaigues, entre la route et la rivière, 780-800 m,

- signalé à 815 m par D.-H. en 1990, 14 pieds disséminés (PhD ! 2000). **124** Les Verrières: Pré Moisi, doline dépotoir, 1190 m, 1 pied (PhD ! 2001). **133** St-Blaise, entre la gare et le lac, 435 m, > 20 pieds (N.S. ! 2001) - Le Landeron: les Combettes, 540 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **138** Les Brenets / Les Planchettes: lac de Moron, grève exondée tout le long, 590-715 m, signalé par R. Bourgnon & al. en 1972, > 100.000 pieds (PhD ! 2001). **153*** Le Pâquier: bord de la route des Bugnenets, 1020 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).
- Erythronium dens-canis* L. [2075] [CR] **133** (Nat.?) Lignières: Grand-Gibet, 762 m, observé depuis Guyenet (Godet, 1869), selon Otto Attinger la st. comptait > 30 pieds -> vers 1970, puis la partie en prairie a été labourée, > 10-12 pieds (D.W. 1978-2001).
- Eschscholzia californica* Cham. **132*** (Jar.) Bevaix: Archessus, ballast VF -> Boudry, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133*** (Sub.) Neuchâtel, rue du Château, mur, > 5 pieds; avenue de Bellevaux, mur, 1 pied (N.S. ! 2001). **134*** (Sub.) Rochefort: Chambrelien, VF -> Montmollin, 700 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).
- Euphorbia exigua* L. [973] [LC] **139*** La Chaux-de-Fonds: centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, > 20 pieds; décharge communale des Bulles, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Euphorbia humifusa* Willd. [963] [VU] **133** (Adv.) Neuchâtel: Jardin botanique du Pertuis du Sault, pépinière / couche à Arum, 560 m, > 5 pieds (N.S. ! 2001); peut-être transplanté involontairement de l'ancien Jardin botanique du Mail.
- Euphorbia lathyris* L. [972] [NT] **132** (Jar.) Gorgier, bord VF -> Bevaix, 480 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **133** (Sub.) Neuchâtel, Ecluse 44, pied de mur, 1 pied (N.S. ! 2002) - Le Landeron: Verger Rond, jardins potagers, 580 m, 2 pieds (D.-H. ! 2002).
- Euphorbia myrsinites* L. [980a] **132** (Adv.) Bevaix: port, 430 m, 1 pied (PhD ! 2001) - Peseux: av. Fornachon, murs, 5 pieds (D.-H. ! 2001).
- Euphorbia palustris* L. [965] [EN] **133*** Le Landeron: rive Bellerive 22, + à l'W du fossé, 428 m, > 20 + 2 pieds (PhD ! 2001). **252** Marin: les Tertres, 430 m, = Préfargier, observé par R. Paroz en 1983, > 50 + > 50 pieds (N.S. ! 1998; N.S. & L.A. ! 2001) - Thielle-Wavre: Vieille Thielle, 431 m, observé depuis C.F. en 1929, > 5 pieds (D.W. ! 1974, 1994-2001). **Localité voisine** BE **244** Fanel / Broye, 430 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, > 20 pieds (N.S. ! 2001).
- Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr. [1532] [LC] **135*** Les Hauts-Geneveys: talus du ch. des Neigeux au N de Tête de Ran, 1330-1340 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **135*** **137*** Fontaines / La Chaux-de-Fonds: la Roche aux Cros, 1290-1320 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).
- Falllopia dumetorum* (L.) Holub [178] [VU] **133** Le Landeron: les Aiguedeurs + forêt des Plantées S, dalles, 480-580 m, 4 st., > 10 pieds (PhD ! 2000).
- Festuca heteropachys* (St-Yves) Auquier [2189a] [LC] **133** Cornaux: garide des Rièdes, 450-470 m, observé depuis J. Widmeier en 1969, > 100 pieds (PhD ! 1999-2001) - Le Landeron, garides de Bel Air, du Chanet, des Combettes, des Escaberts, des Joumes, > 10 st., 520-720 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2000-2001, det. D.-H.).
- Festuca quadriflora* Honck. [2176] [NT] **Localité voisine** BE **152** Nods: Chasseral, versant N, près de la crête, 1605 m, signalé depuis Ch. Godet (1853), > 10 par pieds isolés (E.G.; et avec C.F. ! 2001).
- Festuca trachyphylla* (Hackel) Krajina [2195] [NT] **133** (Adv.) Cornaux: garide des Rièdes > VF, 450-470 m, observé par J.-D. Gallandat & al. (det. D.-H.) en 1995, > 5 touffes (PhD ! 1999-2000).
- Ficus carica* L. [149] [NT] **133** (Adv.?) Neuchâtel: Château-Collegiale, 1 pied (N.S. ! 2001) - Hauterive: musée d'achéologie, grève du lac dans les enrochements, 430 m, 1 pied (D.W.; N.S. ! 2001).
- Forsythia x intermedia* Zabel. **138*** (Int.?) La Chaux-de-Fonds, friche à ban 54a rue des Vieux-Patriotes, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998-2000).
- Fritillaria meleagris* L. [2080] [EN] **125** Le Cerneux-Pequignot: tourbière du Bas-Belin, lisière N-W, en régression, > 5 pieds (P.M. ! 1990-2001) - Le Locle: le Marais, entre la Molière et le Col-des-Roches, 915 m, observé depuis M. Sandoz en 1968, > 20 pieds (M.Gr. ! 2001). **137*** La Sagne: Communal, 1200 m, 1 pied (D.Sa. ! 1993). **138** Les Brenets: Bourg-Dessous W, rive droite du Doubs < Douane, 755 m, > 700 pieds (T.He.; PhD ! 2001-2002). **139** La Chaux-de-Fonds: La Maison-Monsieur, 610 m, rare, puis disparu (G.-A.H. ! 1973). **Localité voisine** France **Doubs** Les Verrières-de-Joux: le long de la Morte, 870 m, observé à 800 m par A. Ischer en 1960, > 2.000 pieds (PhD ! 1997-2001).
- Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii* (W.D.J. Koch) Arcang. [454] [VU] **132** (Adv.) St-Aubin, ballast VF désaffectée -> Vaumarcus, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine** BE **151*** La Neuveville: Gléresse, mur de vigne, 440 m, > 5 pieds (E.G. ! 2001).
- Galium boreale* L. [1606] [LC] **123** Les Verrières: tourbière, 930 m, observé par R. Paroz en 1983, disséminé à 5 places, > 100 pieds (PhD 2000-2001). **124** Les Verrières: Petite Ronde S, lisière bois Lambelet, 1160 m, > 5 pieds - Les Bayards: Les Rochettes, 1054 m, > 2.000 pieds - La Brévine, bosses entre Les Michel et Le Barthélémy, 1050 m, à 3 places, > 100 pieds (PhD ! 2000-2002). **135*** Boudevilliers: Grandes Pra-dières-Dessus, W des Rochers Bruns, départ ch., 1360 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Galium elongatum* C. Presl. [1612] [NT] **123** St-Sulpice, zone humide entre VF et Areuse, 745 m, observé par R. Paroz en 1984, > 20 pieds (PhD ! 2001). **133*** Le landeron: rive Bellerive 22, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **138** Les Brenets: Goudebas / Fer à Cheval, 750 m, > 2.000 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur + > et <, 3 plages alluviales, 610-615 m, observé p.p. par R. Paroz en 1984, > 500 pieds (PhD ! 2001).
- Gentiana acaulis* L. [1291] [NT] **124** Les Verrières: Petite Ronde, 1160 m, observé à 1110 m par D.-H., > 5 pieds (PhD ! 2001) - La Brévine: Brasel / La Longue Raie, sur les bosses, 1045-1050 m, > 20 pieds (PhD, J.B., T.B., D.-H. & F.Ch. ! 2001).

- Gentiana cruciata* L. [1288] [VU] **135** Boudevilliers: Les Pradières -> Rochers Bruns, 1340 m, 1 pied (PhD ! 2001); en forte régression en NE.
- Gentiana germanica* Willd. [1309] [NT] **125** Le Cerneux-Péquignot: Le Crêt, 1090 m, 7 pieds; étang des Chauchets, 1075 m, 6 pieds (G.K. ! 2001). **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, W du sommet, 1380-1390 m, signalé par H. Mathez en 1991, > 300 pieds (PhD ! 1991, 2001; C.&A.S. ! 2000). **137** Boudevilliers: La Charbonnière, 1260-1270 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138** Les Brenets: les Siméons, citerne de la ferme, 1165 m, 3 pieds (PhD ! 2001).
- Gentiana nivalis* L. [1298] [EN] **Localité voisine BE 152** Nods: Chasseral, crête S-W, 1545 m, à 1 m de la frontière NE, signalé épisodiquement depuis F. Tripet en 1865, 3 pieds (PhD ! 2001-2002).
- Gentiana verna* L. [1293] [LC] **135** Les Geneveys-sous-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, observé depuis R. Paroz en 1966, abondante par endroit en 2000; ne manque pas, sur toute la chaîne (PhD ! 1990-1999; C.&A.S. ! 2000; G.K. ! 2001).
- var. *alata* Grisebach = *G. aestiva* Schultes = *G. angulosa* auct. **135** Les Geneveys-sur-Coffrane, Mont Racine: Les Pradières, 1360 m, 6 pieds (G.K. ! 2001); cal. renflé, ailes de 2-2,5 mm.
- Geranium phaeum* L. s.str. [936] [VU] **138** Les Brenets: L'Augemont, 1070 m autrefois la plus belle st. de la région, n'est plus que l'ombre d'elle-même; un orage a détruit la route, couvrant la st. inférieure de débris, > 10 pieds; st. sup., un mur de grosses pierres l'a également détruite; la st. du Cernil-Girard, 1025 m, signalé par W. Jeanneret en 1967, ne vaut guère mieux (G.K. ! 2001).
- Geranium pratense* L. [932] [VU] **133*** Hauterive, entre lac et VF, 430 m, > 10 pieds (PhD & N.S. ! 2001).
- Geranium robertianum* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman [950] [LC] **123 124*** Les Verrières: gare, 935 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **137*** La Sagne: Le Crêt, gare, 1020 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine BE 244*** Gampelen: gare, 433 m (PhD ! 2001).
- Glyceria maxima* (Hartm.) E. Holmb. [2244] [CR] **133** Le Landeron: Russie N, limite phragmitaie, à l'W du fossé, 428 m, observé au Landeron de J.-F. de Chaillet (1836) à Jacob en 1889, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Groenlandia densa* (L.) Fourr. [2051] [NT] **139** La Chaux-de-Fonds: étang de la Ronde à Biaufond, revu en 1975 par D.-H. & al., puis disparu? (G.-A.H. ! 1970). **Localités voisines France Doubs** Fournet-Blanche-roche: La Rasse - la Guèpe, fossé (G.-A. H. ! 1979, 2000). **L** Villers-le-Lac: Lac des Brenets, rive gauche = lac de Chaillexon (Favre 1925, p. 54).
- Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich. [2537] [NT] **135*** Les Hauts-Geneveys: W Tête de Ran et route, 1330 m, 3 pieds (PhD ! 2001). **137** Rochefort: la Cour N-E, 1170 m, 2 pieds (PhD ! 2001).
- Gypsophila paniculata* L. [DD] ** **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, Dr. Kern 18, bac à *Tanacetum vulgaris*, 1010 m, reste de culture ?, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Gypsophila repens* L. [326] [VU] **133*** (Adv.) Neuchâtel, place du Port, pied des arbres, 435 m, cultivar, > 50 pieds (N.S. ! 2001).
- Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. **L Localité voisine VD 116*** (Int. Nat.) Concise: Mont Aubert, introduit par A. de Büren au 19e siècle, en régression ou disparu? (Graber, 1923).
- Helianthus annuus* L. [DD] **133** (Adv.) Neuchâtel: Esplanade du Mont-Blanc, 435 m, 1 pied (N.S. ! 2001).
- Helianthus serotinus* Tausch ** **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds: rue des Musées face au 18, mur, 990 m, var. horticole, 1 pied (PhD ! 1998).
- Helleborus viridis* L. [349] [EN] **L 137** La Sagne, au bord d'un ch. vicinal sur le Communal (RdS Section Pouillerel, 1948 p. 11-12). **L 138** La Chaux-de-Fonds, station de 10 m² au N des Eplatures (RdS Section Pouillerel, 1948 p. 11-12). Cultivé autrefois pour ses usages vétérinaires.
- Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [1193a] [LC] **133** (Nat.) Neuchâtel: parc du château et collégiale, 460 m, > 20 pieds fauchés tous les ans (N.S. ! 1999-2001). **138** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, > 50 pieds (PhD ! 2001) - La Chaux-de-Fonds, VF -> vallée de la Sagne, haut-talus rocheux < rue des Jonquilles, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1999-2001). **139** La Chaux-de-Fonds, rue de la Confédération 27, terrain à ban, > 10 pieds (PhD ! 1998-1999); La Maison Monsieur, 610 m, 3 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Heracleum sphondylium* var. *stenophyllum* Gaudin [1193] **139** La Chaux-de-Fonds: douane de Biaufond -> La Rasse, rive du Doubs et bord de route, 1010-1020 m, observé par D.-H. & al. en 1976, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Hieracium lachenalii* C.C. Gmelin [2000] [LC] **117** Buttes: Roches-Blanches N-W, 1400-1420 m, observé par R. Paroz en 1983, 2 pieds (PhD ! 2000). **134*** Les Hauts-Geneveys: gare, 950 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).
- Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel [2562] [VU] **132** Corcelles, pré dans les vignes > village, 590 m, 3 pieds (P.-A.B. ! 2001). **133** Cressier: La Chanée, 500-540 m, observé par D.-H. en 1977, 17 pieds (W.H. ! 2001) - Le Landeron, env. ligne CFF, zone de la gare, 437 m, 2 pieds (D.W. ! 2001); Les Joumes, signalé depuis R. Paroz en 1983, 590-620 m, > 5 pieds (PhD ! 1992-2001; Ph.J. ! 1999); Les Combettes + Les Plantées, 480-530 m, 3 + 1 pieds; La Scie, coteau herbeux, 510-520 m, 8 pieds (PhD ! 2000-2001). **252** St Blaise: Le Loclat, pré N route, 436-445 m, 3 pieds (D.W. ! 2001).
- Hippuris vulgaris* L. [1114] [NT] **139** La Chaux-de-Fonds + **Localité voisine JU** Les Bois: Biaufond et étang de la Ronde, 610 m, observé depuis H.-D. Schotsman en 1959, > 2.000 pieds; La Rasse, 610 m, > 10 pieds (PhD; G.-A.H. ! 2001-2002).
- Hordeum jubatum* L. [EN] ** **132*** (Adv.) Neuchâtel: Port Roulant, bordure de la bretelle de l'autoroute, 435 m, 1 pied (D.-H. ! 2001).
- Hordeum vulgare* subsp. *hexastichon* (L.) Celak [DD] (Adv.) **134*** Gare des Hauts-Geneveys W, 950 m, > 5

- pieds; bord VF -> Les Convers, 960 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **137*** La Sagne-Eglise, gare, 1040 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **138*** Les Brenets: hameau des Recrettes, 1065 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **L 124*** Les Verrières, champ d'avoine, 935 m, 1924 (Spinner, 1932 p. 159).
- Hottonia palustris* L. [1260] [CR] **134** (Int.) Chézard-St-Martin: > Rosset, marnière de Seu (= marnière de Chézard, signalée par F. Tripet (Spinner, 1918), mais réaménagée à plusieurs reprises), 850 m, plante signalée par M. & F. Felber en 1994 (par erreur à 770 m), > 15 pieds (PhD ! 2001, det. G.-A.H.).
- Humulus lupulus* L. [150] [LC] **139*** La Chaux-de-Fonds: Maison du Corps de Garde, sur la route de Biaufond, mur, 750 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Hydrocharis morsus-ranae* L. [2025] [CR] **Localité voisine** VD **229** Cudrefin: La Sauge: lac de Neuchâtel, 430 m, rare (G.-A.H. ! 1974).
- Hypericum montanum* L. [1033] [LC] **123*** Buttes: rive gauche > Village, 780 m, > 5 pieds; Longeaigue, 830 m, > 10 pieds - La Côte-aux-Fées: Noirvaux, dalles et coteau rive gauche du Buttes, 880-1020 m, > 15 pieds (PhD ! 2000-2001). **138** Les Planchettes: Grande Beuge, 720 m -> 860 m, > 15 pieds (PhD ! 2001).
- Impatiens glandulifera* Royle [1001] [LC] **137*** Les Ponts-de-Martel: ch. de la Petite Joux, 1180 m, 6 pieds (G.K. ! 2001). **138** Le Locle: Les Frettes, Balleau, 1130 m, 20 pieds; st. plus belle en 2000: dépôt de matériel (G.K. ! 2001) - Les Planchettes: restaurant des Roches de Moron, 1060-1070 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **139** (Adv. Jar.?) La Chaux-de-Fonds: centre sportif de la Charrière S-W, 1 pied; Maison Monsieur, 630 m, 5 pieds; Maison du Corps de Garde, 760 m, > 5 pieds; La Sombaille E, 1170 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Impatiens parviflora* DC. [1000] [LC] **123*** Buttes: < Crêt Rond, 940 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **133** Le Landeron: Les Escaberts, 700 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **139** La Chaux-de-Fonds: décharge communale des Bulles, E des mares, 1000 m, > 5 pieds; N de La Motte, bas-talus route -> halte des Convers, 1130-1140 m, > 20 pieds; 2 plages alluviales > et < pont de La Rasse, 610 m, > 200 + > 10 pieds (PhD ! 1999-2001). **Localité voisine** BE **139** La Ferrière: combes de Biaufond & du Valanvron, 650-850 m, 3 st., > 500 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Inula helvetica* Weber [1758] [RE] **Localité voisine** VD **244** Cudrefin: les Grèves, à l'W du canal de la Broye, 430 m, > 100 pieds; au N-W de Vers-le-Gibet, 430 m, observé par E. Henriod-Veyrassat en 1952, > 20 pieds (PhD 2001).
- Inula salicina* L. [1759] [NT] **132** Bevaix: Treytel, 428 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Iris pseudacorus* L. [2127] [LC] **123** St-Sulpice, bord VF à l'E de la gare au bord du ruisseau, 745 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel: quai Eugène Borel, bord du lac, 428 m, 1 touffe (N.S. ! 2001) - Le Landeron, rive du lac, 430 m, observé p.p. par R. Paroz en 1983, 4 st., > 50 pieds (PhD ! 2000-2001). **134** Dombresson: zone humide du Torrent, 720 m > 50 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs à la douane et <, 610 m, 5 + > 10 pieds; La Rasse, > 100 pieds; < Chez Bonaparte, > 100 pieds (PhD ! 1990-2001). **Localité voisine** BE **139** La Ferrière: Biaufond, étang de la Ronde, 610 m, localisé (G.-A.H. ! 1970). France **Doubs** Fournet-Blancheroche: La Rasse, 610 m (G.-A.H. ! 1970).
- Isatis tinctoria* L. [471] [VU] **L 132** Vaumarcus, gare, 450 m, A. Ischer ! (Ischer & Brodbeck, 1976 p. 180).
- Juncus alpinoarticulatus* Chaix [2152] [LC] **123** Buttes: La Gravette, carrière, 780 m, observé par D.-H. en 1989, > 100 pieds - La Côte-aux-Fées: coteau S, 1040 m, > 50 pieds; St Olivier S-W, 1030 m; Les Bourquins de Vent N & W, 3 st., 1040-1050 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). **124** La Brévine: lac des Taillères, observé depuis R. Bourgnon & al. en 1971, 1136 m, > 50 pieds; La Cornée, 1140 m, > 20 pieds; Chez Blaiset W, 1150 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **125*** La Brévine: L'Egalation W, mare, 1177 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **134*** Dombresson: Le Torrent, bas-marais N-W, > 20 pieds (PhD ! 2001). **135*** Fontaines: Trémont, mare, 1335 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **137*** Les Ponts-de-Martel, VF -> La Sagne, pied bas-talus S-E, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 2000-2001). **138*** La Chaux-de-Fonds: La Bonne-Fontaine, ancienne glacière aval, 1000 m, > 1.000 pieds (PhD ! 1999-2001). **139** La Chaux-de-Fonds: hôpital S, terrasses, > 20 pieds; route de Biaufond, 710 m, > 20 pieds - Dombresson: Derrière-Pertuis, dolines, zones humide, 1150 m, > 200 pieds; La Joux-du-Plane, marais, 1180 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Juncus tenuis* Willd. [2145] [LC] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: centre sportif de la Charrière S-E, 990 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).
- Kernera auriculata* (Lam) Reichb. ** **117*** Buttes / **Localité voisine** Fiez (VD): Roches Blanches, 1440-1460 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138*** Les Brenets: Tête de Calvin S, 800-830 m, > 10 pieds; Côtes de Moron W, rochers au bord du ch. + promontoire, 726-740 m, > 20 pieds - Les Planchettes: Grande Beuge, 750-900 m, > 20 pieds; belvédère du CAS, 1060-1070 m, > 10 pieds - Le Locle: Roches Voumard, belvédère S, 975 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). Non distinguée de *Kernera sexatilis* (L.) Sweet par les botanistes neu-châtelois jusqu'ici et toujours considérée comme taxon critique dont le rang taxonomique reste à définir (JOVET & VILMORIN, 1984, 1er suppl. à la Flore de Coste).
- Kerria japonica* DC. ** **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, rue du Progrès face au 103, plate-bande, 1000 m, > 10 arbustes plantés et 1 subspontané (PhD ! 2000).
- Kickxia elatine* (L.) Dumort. [1481] [EN] **132** (Adv.) Boudry: Grandchamp, jardin privé, 450 m, 2 pieds (J.B. ! 2001).
- Kickxia spuria* (L.) Dumort. [1482] [VU] **138** (Adv.) Le Locle: Grand Mont, 1047 m, jardin privé, > 5 pieds (M.Gr. ! 2000-2001).
- Knautia godetii* Reuter [1679] [NT] **124** St-Sulpice: la Baume S / Grands Prés, 1150-1170 m, observé par J. Lerch (RdS, 1893), > 600 pieds (PhD ! 2001) - Les Bayards: Les Prises / Les Rochettes / Les Jordan, 1050-1070 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2000-2001) - La Brévine, observé depuis Ch. Godet (1853): Petits

- Michel, Les Michel, Longue Raie, Brasel; Barthélémy, L'Aneta, > 200 pieds; Le Pavillon E, forêt, 1070-1100 m, > 100 pieds; L'Ecenaz-Dessus N-W, forêt, 1090-1130 m, > 100 pieds; tourbière de Bémont, lisières N-W, N, S-E, 1050 m, observé par C.F. en 1950, à 3 places, > 50 pieds; lac des Taillères N-W, 1030 m, > 20 pieds; mare des Taillères en ceinture, 1058 m, > 20 pieds; Côte -> Rochers du Cerf, le long de la frontière avec la France, 1180-1190 m > 20 pieds (PhD ! 2001-2000). **125** La Brévine: tourbière de la Chatagne, 1050 m, observé par J.-F. Prost en 1979, > 20 pieds - Cerneux-Pequignot: crête S du Meix Musy au N-E du Petit Gardot le long de la frontière, 1120-1140 m, observé à 1100 m par P. Morthier (Spinner, 1918), > 200 pieds (PhD ! 2001). **135** Les Hauts-Geneveys: prairies à l'W de Tête de Ran, 1330-1340 m, > 200 pieds - Fontaines / Les Hauts-Geneveys: Derrière Tête de Ran, haut-talus de la route, dispersé tout le long -> Vue des Alpes, observé par C.F., > 200 pieds. **138** (Adv.?) Les Brenets: les Goudebas, 760 m, bord de route, 1 pied - La Chaux-de-Fonds: combe de la Sombaille, > 20 pieds ± hybrides par *K. dipsacifolia* (PhD ! 2001). **Localité voisine** VD **116** Bullet: Haut de la Grande Charrière, 1150 m (D.-H. ! 2001).
- Koeleria eriostachya* Pancic [2288] [NT] **139*** Dombresson: Derrière-Pertuis, talus de dolines, 1160 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Lactuca virosa* L. [1941] [EN] **133** Neuchâtel: université Unimail, bâtiment de chimie, 490 m, 15 pieds; ch. des Mulets, terrain de l'entreprise H & K, > 10 pieds (N.S. ! 2001) - Le Landeron: gare E, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999). **Localité voisine** France **Doubs** Pontarlier, gare, 830 m, 1 pied (M.An. ! 2001).
- Lamium amplexicaule* L. [1392] [LC] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: gare des Marchandises, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: cimetière communal, sur 1 tombe, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Lamium galeobdolon* L. s.str. [1393a] [DD] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, 22 Cantons 37-39, haut-talus, 1060 m, > 100 pieds (PhD ! 1998-2000). **252*** (Nat.) Le Landeron, Russie S, forêt riveraine, 430 m, > 100 pieds (PhD ! 2001).
- Lappula squarrosa* (Retz) Dumort. [1357] [RE] **L 124** Les Verrières: ch. & abords de la gare, 940 m (Spinner, 1932 p. 164).
- Lathraea squamaria* L. [1565] [NT] **L 133** Lignières sur *Acer campestre* Ph. de Rougemont ! 1878 (Triplet 1879 in Bull. SNSN: 491).
- Lathyrus latifolius* L. [852] [LC] **138** Les Brenets: les Goudebas, STEP, 755 m, 2 pieds (PhD ! 2001).
- Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix [1707] [VU] **132** Boudry: Perreux, bord champ de maïs, 505 m, > 100 pieds (S.B. ! 2000; PhD ! 2001).
- Lemna trisulca* L. [2369] [VU] **139** La Chaux-de-Fonds: étang de la Ronde à Biaufond, 607 m, observé par C.F. en 1959, > 100 lentilles (PhD ! 2001). **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: La Rasse, abords, 610 m (G.-A.H. ! 2001).
- Lepidium graminifolium* L. [583] [EN] **132** (Adv.) Serrières: Piscine -> Port -> quai Champ-Bougin, 435 m, signalé depuis E. Mayor en 1934, dispersé, > 200 pieds (N.S; T.B. ! 2001).
- Lepidium perfoliatum* L. [581] [RE] **L 133*** Neuchâtel: gare CFF, 480 m, + autres néophytes, avant 1970 (C.Fa. in "Fortschrifte").
- Lepidium virginicum* L. [577] [LC] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Leucanthemum gaudinii* Dalla Torre = *Chrysanthemum alpicola* (Greml) H. Hess & Landolt = *L. alpicola* Greml [1804] **124** La Brévine: Brasel / La Longue Raie, "bosses", 1045-1050 m, > 10 pieds (D.-H., PhD, T.B., J.B. & F.Ch. ! 2001); Petits Michel, Les Barthélémy, L'Armont de Vent, "bosses", 1045-1055 m, signalé p.p. par M. Villard (1970), > 100 pieds (PhD ! 2001).
- Leucojum vernum* L. [2116] [NT] **132** **133** Neuchâtel / Valangin, gorges du Seyon, observé depuis Ch. Godet (1853), 3 st. rive droite + 1 st. rive gauche, 550-650 m, > 600 pieds (PhD; P.K. ! 2001). **133** Le Landeron: le Chanet, observé par D.W. en 1993, 750 m, 1 pied (PhD ! 2001). **138** Le Locle: Côte des Billodes, 950 m, 6 m2 (M.Gr. ! 2001).
- Linaria repens* (L.) Miller [1475] [VU] **138** Les Brenets: route forestière du Saut-du-Doubs, 750 m, observé depuis Bersot (Godet, 1853), > 15 pieds (PhD ! 2001).
- Linaria x sepium* Allman = *Linaria repens x vulgaris* **Localités voisines** France **Doubs** La Cluse-et-Mijoux: Le Frambourg, éboulis < Fort du Larmont, 870 m (Y.F. ! 1996); VF entre Le Frambourg et Verrières-de-Joux, 860-880 m (M.An. ! 2001).
- Linum austriacum* L. [956] [EN] **133** (Adv.?) Hauterive, entre le lac et VF, 430 m, > 5 touffes (PhD & N.S. ! 2001).
- Linum tenuifolium* L. [957] [VU] **133** St Blaise, route des Fourches > Loclat, haut-talus, 460 m, > 5 pieds (E.Med.; PhD ! 2001).
- Linum usitatissimum* L. [955a] [DD] **132** (Int.) Vaumarcus, jachère florale -> vigne, + bord VF à la limite de Concise, 450 m, > 200 pieds avec *Phacelia tanacetifolia*, *Trifolium incarnatum*, *Raphanus sativus*, *Sinapis alba* (PhD ! 1999-2000). **Localité voisine** BE **139*** La Ferrière: Cul des Prés, bord du lac, 800 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Lobularia maritima* (L.) Desv. [528a] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue du Grenier 33bis, trottoir pavé, sur 40 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Lonicera nitida* Wils. **252*** (Sub.) Cornaux, talus VF -> Cressier, 1 pied (PhD ! 1999).
- Lotus pedunculatus* Cav. [909] [VU] **125** Brot-Plamboz: marais de Brot = Brot-Dessus, 1000 m, observé à proximité par R. Paroz en 1980, > 10 pieds (P.B. & Ph.J. ! 2000).

- Lycopersicon esculentum* Miller [1452a] [DD] **132** (Adv.) Auvernier: gare extrémité W + VF -> Bôle, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **Localité voisine** JU **139** (Nat.) Les Bois: Cul des Prés, grève exondée du lac S, 800 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Lycopus europaeus* L. s.str. [1432] [NT] **133*** **253*** Le Landeron: rive Bellerive 24, 428 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt [2107] [LC] **135*** Boudevilliers: Pradières, 1340 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Matricaria recutita* L. [1795] [LC] **153*** Le Pâquier: route des Bugnenets, 1115 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).
- Mentha spicata* L. [1438] [VU] **133** (Adv.) Le Landeron, talus VF -> La Neuveville, 435 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds: La Bonne-Fontaine, ancienne Glacière aval, 1000 m, > 20 pieds (PhD ! 1998-2001). **252** (Int. Adv.) Cressier, gare N, 440 m, > 10 pieds; bord VF -> Cornaux, 440 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Hybride *Mentha x gentilis* = *M. spicata x suaveolens* **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, planté et subsistant sur 3 tombes et leurs abords, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).
- Mercurialis annua* L. [959] [LC] **138*** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Mimulus guttatus* DC. [1458] [VU] **133** (Nat.) St Blaise, près de l'embouchure du Ruau, 430 m, 1 pied (N.S. ! 2000).
- Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin [241] [EN] **133** (Adv.) Neuchâtel: Jardin botanique du Pertuis du Sault, 1 pied S-È bâtiment + céréales, 550 m, > 50 pieds (PhD & P.K.; D.-H. ! 2001).
- Molinia arundinacea* Schrank [2339] [LC] **138*** Les Planchettes: Côte des Moulins Calame, > du sentier du Doubs entre le barrage et l'usine du Châtelot, sous plusieurs suintements au pieds des falaises, 660-680 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Moneses uniflora* (L.) A. Gray [1211] [VU] **138** Le Locle: combe Girard au N du sentier de Montperreux, sous les Pins, 950 m, observé depuis A. Ischer en 1962, 1 pied (G.K. ! 1994).
- Monotropa hypophegea* Wallr. [1214] [NT] **124*** St-Sulpice: bois de la Baume, 1140 m, 2 pieds (PhD ! 2001).
- Montia perfoliata* (Donn ex Willd.) Howell [227a] ** **133*** (Adv.) Neuchâtel, rue des Parcs face au 99, bas de mur de pierre + plate-bande entièrement recouverte, 500 m, > 200 pieds (Y.B. ! 2001, det & legit D.-H.).
- Muscaris botryoides* (L.) Miller [2089] [EN] **132** (Adv.?) Neuchâtel: gare de Serrières, 470 m, 3 pieds (PhD ! 1999).
- Myosotis decumbens* Host [1349a] **124*** La Brévine: L'Armont de Vent N, 1060 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Myosotis nemorosa* Besser [1354] [NT] **124*** La Brévine: Les Bornels N, ch. forestier et lisière, 1070 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **138*** Les Brenets: Les Goudebas N, 750 m, > 20 pieds - La Chaux-de-Fonds: Pouillerel, marais de crête N-W, 1265 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).
- Myosotis ramosissima* Rochel [1346] [VU] **133** Neuchâtel: Pertuis du Sault, bord garde, 550 m, observé par D.-H. en 1995, 1 pied (PhD ! 2000). **134*** Dombresson, haut-talus route -> Cernier, 735 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Myriophyllum spicatum* L. [1112] [VU] **131** Auvernier: port, > 25 pieds (N.S. ! 2001) - Neuchâtel: embouchure du Seyon + quai Eugène-Borel, > 30 pieds échoués (N.S. ! 2001) - Hauterive: débarcadère Musée d'Archéologie, > 10 pieds (N.S. ! 2001). **253** Le Landeron: échoué Bellerive 24-26 + port, 428 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Myrrhis odorata* (L.) Scop. [1134] [NT] **125** **137** La Chaux-du-Milieu: Grande Joux, bord route du Locle, 1170 m, > 5 pieds; ch. de Plan Calame, 1190-1200 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Najas marina* L. [2053] (échoué) **131** Auvernier: port-plage, 428 m, 5 pieds - Neuchâtel: embouchure du Seyon, > 10 pieds; port, 2 pieds - Hauterive: débarcadère Musée d'Archéologie, > 10 pieds (N.S. ! 2001). **253** Le Landeron: rive Bellerive 24-26 + port, 428 m, observé par Andreas (Godet, 1853), > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Nepeta cataria* L. [1409] [EN] **133** St-Blaise: gare CFF, 460 m, observé par T. Biner en 1992, > 5 pieds (PhD ! 1999).
- Nigritella austriaca* (Teppner & Klein) P. Delforge [NT] ** **135*** Les Hauts-Geneveys: Tête de Ran N-W route, 1330 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Nymphaea alba* L. [343] [VU] **139** (Int.) La Chaux-de-Fonds: hôpital Chasseral 16, toits en terrasse recouverts de tourbe, > 5 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Oenanthe aquatica* (L.) Poirer [1150] [CR] **138** La Chaux-de-Fonds, bord du Doubs entre les Graviers et Chez Bonaparte, 615 m, signalé épisodiquement le long du Doubs depuis Ch. Godet (1853), > 50 pieds (PhD ! 2002, conf. G.-A.H. par comptage chromosomique). **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: étang de la Rasse, 610 m, localisé (G.-A.H. ! 1990-2000).
- Oenothera biennis* L. [1091] [LC] **123** Buttes: La Gravette, décharge de matériaux, 780 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **139*** La Chaux-de-Fonds, gare Halte de l'Est, 1000 m, 1 pied (PhD ! 2000). **252** Le Landeron, bois entre le lac et la Thielle, lisière W, signalé au bord du lac depuis Ch. Godet (1853), 1 pied (PhD ! 2001).
- Ophrys apifera* Hudson s.str. [2568] [VU] **133** St Blaise: les Fourches, 470-480 m, observé par J.-L. Richard en 1982, 4 pieds (T.Re.; W.H. ! 2001).
- Ophrys apifera* subsp. *botteronii* (Chodat) Hegi [2568] [CR] **125*** Travers: bas de la Côte Lambercier, 730 m, 1 pied (P.E.K. ! 2001, conf. D.W.). **133** St Blaise: marnière de St-Blaise, 550 m, signalé depuis Ch. Emery en 1955, 1-3 pieds (D.W. ! jusqu'en 1992); stade des Fourches, vers la maison Baslac, 500 m, 4 pieds (W.H. ! 2001).

- Ophrys araneola* Rchb. [2566] [VU] **133** Le Landeron: Monthey du Haut / Les Jôumes, 610 m, signalé depuis C.F. en 1960 (sous *Ophrys sphecodes*), 1 pied (W.H. ! 2001; PhD ! 2002).
- Orchis morio* L. [2549] [NT] **132** Bevaix: stade de tir, 560 m, 4-5 pieds (B.R. ! 1987-1993); haut-talus S & N, VF -> St-Aubin, 460 m, 5 pieds - St-Aubin, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus, 2 pieds (PhD ! 2000-2001). **133** Hauterive, marnière, 560 m, 15 pieds - Le Landeron: les Joumes S, N & W, 580-630 m, observé depuis R. Paroz & W. Jeanneret en 1970, > 15 pieds (B.R. ! 1986-1991; PhD ! 1992-2001).
- Orchis simia* Lam. [2553] [CR]
- Hybride *Orchis militaris* x *simia* = ? *Orchis pseudosimia* **132** Cormondrèche: Le Chanet, prairie < l'étang, 510 m, 3 pieds, devrait s'appeler *var. stenoloba* ou *perplexa* (B.R. ! 2001). **133** Le Landeron: Monthey du Haut / Les Jôumes, 590 m, 4 pieds (W.H. ! 2001).
- Oreopteris limbosperma* (All.) Holub [37] [VU] **124** La Brévine: La Cornée E + W, 1170-1200 m, observé depuis J.-F. de Chaillet (Godet, 1853), > 500 pieds (PhD ! 2001-2002).
- Orobanche alsatica* Kirsch. [1582] [EN] **132** Le Landeron: La Scie, coteau herbeux, sur *Peucedanum cervaria*, 510-520 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Orobanche reticulata* Wallr. [1573] [VU] **123** La Côte-aux-Fées: Noirvaux, coteau raide 950-1050 m, observé à 950 m par Wirth (1914), > 5 pieds (PhD ! 2000). **137** Fontaines: Roche aux Crôs, pied S-E, 1260 m, 5 pieds (PhD ! 2001). Sur *Carduus defloratus*.
- Orobanche teucrii* Holandre [1579] [LC] **135*** **137** Fontaines / La Chaux-de-Fonds: La Roche aux Cros S-E, sur *Teucrium montanum*, 1280-1300 m, 3 pieds (PhD ! 2000). **138*** Les Planchettes: Grande Beuge, sur *Teucrium montanum*, 870 & 940 m, 1 + 1 pieds (PhD ! 2001). **139*** La Maison Monsieur, 650 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Oxalis corniculata* L. [928] [LC] **132** (Adv.) Boudry: rue des Rochettes 2, mur, 1 pied (N.S. ! 2001). **133** (Adv. Nat.) Neuchâtel: Ecluse 52, > 10 pieds; ch. du Catéchisme, > 5 pieds; Portes Rouges face à la COOP, observé par F. S. et R. Paroz en 1983, > 5 pieds; rue des Sablons 3, mur + jardin, > 10 pieds; fbg. de l'hôpital, pied de mur, 3 pieds; escalier du Château / rue de la Collégiale, > 10 pieds; rue de l'Ecluse 18, 50, 52, 54, mur, jardin + jardins potagers, > 200 pieds; escalier de l'Imobilière: mur, 3 pieds; rue des Fahys 173, > 5 pieds; av. du Mail 18, jardin > 30 pieds (1997-1998); rue de la Maladière / av. de Clos Brochet, pied du mur, > 5 pieds; ch. du Pertuis-du-Sault, près Jardin botanique, mur, 3 pieds (N.S. ! 1999-2001).
- Oxalis striata* L. **L ** 132*** (Int. Nat.) Vaumarcus et env., introduit par A. de Büren (J. Bonhôte, in RdS 1913, p. 47).
- Papaver dubium* L. s.str. [438] [NT] **133** (Adv.) Neuchâtel, rond-point de l'av. des Alpes, 545 m (D.-H. ! 2001). **135*** **137*** Fontaines: pied S-E de la Roche aux Crôs, jusque dans les rochers, 1260-1300 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Papaver dubium* subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme [439] [NT] **133** Neuchâtel, début de la rue Ch. Knapp E, 557 m (D.-H. ! 2000).
- Papaver somniferum* L. [440a] [NT] **133** (Adv.) Neuchâtel, bord VF -> Vauseyon, 480 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: combe du Valanvron, STEP en travaux, 950 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Pedicularis palustris* L. [1551] [VU] **124** La Brévine: mare des Taillères, 1058 m, observé depuis W. Jeanneret en 1976, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Pedicularis sylvatica* L. [1552] [VU] **124** La Brévine: La Cornée N-E, 1160-1190 m, signalé depuis Ch. Godet (1853), > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Petrorhagia prolifera* (L.) P. Ball. & Heywood [333] [NT] **Localité voisine** France **Doubs** Pontarlier, ballast VF, 820 m, qq pieds (M.An. ! 2000).
- Petrorhagia saxifraga* (L.) Link [332] [VU] **133** (Nat.) Neuchâtel, rue Emile-Argand, devant Uni-Mathématiques, 480 m, > 50 pieds (N.S.; PhD ! 2001-2002); parc de la Collégiale, mur, 470 m, 1 pied; ch. du Petit-Pontarlier, 1 pied (N.S. ! 2001).
- Petroselinum crispum* (Miller) A.W. Hill [1172a] [DD] **133** (Sub.) Neuchâtel: rue de la Maladière face au CPLN, mur, 440 m, 3 pieds; angle rue du Petit-Pontarlier / Cité-de-l'Ouest, 470 m, 1 pied (N.S. ! 2001).
- Peucedanum palustre* (L.) Moench [1184] [NT] **124** La Brévine: lac des Taillères, extrémité N-E, 936 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 5 pieds (PhD ! 2001). **L 138*** La Chaux-de-Fonds, > Crêt-du-Locle -> Combès Simon (F. Robert, in RdS 1946, pp. 1-3, 5-7).
- Phalaris canariensis* L. [2329] [NT] **133** (Adv.) Neuchâtel: quai Eugène Borel, 4 pieds; quai Ostervald, 430 m, 7 pieds (N.S. ! 2001). **138** (Adv. Nat.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).
- Phalaris picta* L. **138** (Nat.) Etang de la Comète, rives E & N-W, 1000 m > 20 pieds (PhD ! 1998-2001).
- Picris echioides* L. [1926] [VU] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: place du Stand 11, passage entre les immeubles S, 990 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Pimpinella peregrina* L. **133** (Nat.) Hauterive, 50 m au S de la gare de St Blaise Lac, 435 m, > 10 pieds; et entre VF et le lac, sur 300 m, > 1.000 pieds (PhD & N.S. ! 2000-2001).
- Plantago sempervirens* Crantz **L ** 133*** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF, 480 m, A. Ischer ! 1940, sous P. cynops (Ischer & Brodbeck, 1976, p. 179).
- Poa badensis* Willd. [2223] [VU] **124*** La Brévine: Brasel / La Longue Raie, bosses, 1045-1050 m, > 50 pieds; l'Armont de Vent N-W, 1050 m, > 50 pieds (D.-H., PhD, T.B., J.B. & F.Ch. ! 2001).
- Poa chaixii* Vill. [2213] [NT] **136** Fontaines: Mont d'Amin W, 1360 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **139** La

- Chaux-de-Fonds: ch. des Brenetets -> la Greffiére, 865 m, > 5 pieds - Fontaines: Mont Perreux S, talus du ch., 1280 m, > 10 pieds (PhD ! 20001).
- Polemonium caeruleum* L. [1316] [NT] **124** La Brévine: La Longue Raie, bosses, 1045 m, 2 pieds (D.-H., PhD, T.B., J.B. & F.Ch. ! 2001); Village: emposieu, 1040 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **125** La Brévine: la Chatagne, bord N de la route, 1050 m, cité disparu par Ch. Godet (1853), > 20 pieds - Noirague: ch. de Combe Varin, talus herbeux, 1020 m, > 10 pieds (PhD ! 2001) - Les Ponts-de-Martel: Scierie des Creux, le long du Bief, 990 m, déjà observé par R. Cop en 1981, > 100 pieds (PhD, Ph.M., J.B., T.B. & D.-H. ! 2002). **138** Les Brenets: Bourg Dessous W, rive du lac, 750 m, 2 pieds (PhD ! 2001). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: décharge communale des Bulles, S-E mare, 1000 m, 1 pied; plage alluviale du Doubs, > pont de la Rasse, 615 m, > 5 pieds (PhD ! 2000-2001).
- Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. [296] [RE] ** **133*** (Adv.) Neuchâtel: Jardin botanique du Pertuis du Sault, pépinière, couche à Arum, 560 m, > 50 pieds (N.S. ! 2001).
- Polygala chamaebuxus* L. [984] [NT] **137** Rochefort: garide de Roc Coupé, 810 m, connue depuis Chapuis (Godet, 1853), station détruite en 2000 par les travaux d'élargissement de la route (J.B. & T.B., 2001). **138** Les Brenets: Tête-à-Calvin, signalé depuis E. Sire (Favre, 1925), des 2 côté de la route, 810 m, > 200 pieds (M.Gr. ! 1980-2001; PhD ! 2001).
- Populus x canadensis* Moench ** **138*** **139*** (Int. Nat.) La Chaux-de-Fonds, 990-1030 m, > 10 st. (PhD 1998-2001). **138*** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonière, 920 m, > 5 recrûs (PhD ! 2001).
- Potamogeton alpinus* Balb. [2038] [VU] **138** Les Planchettes / Le Locle: la Galandrure, 2 mares, 1220-1230 m, signalé à proximité sur Pouillerel par M.A. Thiébaud (Spinner, 1918), > 100 pieds (PhD ! 1998; G.-A.H. ! 2000). **Localité voisine JU** **143** Les Genevez: mare au N-E des Joux, 1020 m (G.-A.H. ! 1972).
- Potamogeton berchtoldii* Fieber [2044] [NT] **124** La Brévine: La Cornée N-E, mare centrale, 1150 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2001). **135*** Les Hauts-Geneveys: Derrière Tête-de-Ran, mare, 1300 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Potamogeton crispus* L. [2047] [VU] **253** Le Landeron N-E: bord du lac de Bienne, port, 428 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Potamogeton natans* L. [2030] [LC] **123** La Côte-aux-Fées: La Granette, 3 mares, 1050-1060 m, signalé p.p. par R. Paroz en 1973, > 100 pieds; Les Bourquins-de-Bises, mares, 1050 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **124** La Brévine: lac des Taillères, 1035 m, signalé depuis H. Spinner (1918), surtout E, N -> W, > 20.000 pieds; Bois de l'Halle S: mare, 1095 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, ancienne fosse de tourbage, signalé depuis J.-F. de Chailllet (1836), > 1.000 pieds (G.-A.H. ! 1971; PhD ! 2001). **135*** Les Hauts-Geneveys: Derrière Tête-de-Ran, mare, 1300 m, > 1.000 pieds (PhD ! 2001). **138** Les Brenets, plage alluviale au N de la douane, 750 m, > 20 pieds (PhD ! 2001) - La Chaux-de-Fonds: étang de la Comète, signalé par D.-H. & al., > 1.000 pieds (PhD ! 1998-2001). **139** La Chaux-de-Fonds: étang de la Ronde à Biaufond, 610 m, puis disparu? (H.-D. Schotsman ! 1959; G.-A.H. ! 1961). **L 138** Les Planchettes: Doubs à Moron et à Châtelot (Favre 1925, p. 54).
- Potamogeton pectinatus* L. [2049] [NT] **124** La Brévine: lac des Taillères N-W, 1036 m, observé depuis Ch. Godet en 1847, > 200 pieds (PhD ! 2001). **253** Le Landeron: rive Bellerive 24-26, + port, 428 m, > 50 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine BE** **139*** La Ferrière: Cul des Prés, juste > pont, 800 m, > 10 touffes (PhD ! 2001).
- Potamogeton perfoliatus* L. [2040] [EN] **253*** Le Landeron: échoué Bellerive 24-26, 428 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Potentilla argentea* L. [714] [EN] **L 133** Neuchâtel, "espèce considérée comme douteuse pour le Jura ds la Flore de la chaîne jurassique de Grenier (1864-1869), NE c'est bien cette plante qu'on trouve sur les collines chaudes du Vignoble et non pas la *P. collina* (Wib.); pour s'en convaincre, il suffit de lire la description que donne M. Grenier de la *P. argentea* L., description à laquelle répond exactement et mot pour mot notre plante de Chaumont" (F. Tripet 1871, in Bull. SNSN: 228-229).
- Potentilla caulescens* L. [735] [NT] **121** Brot-Dessous: VF -> Noirague > tunnel de Bois de Ban, haut-talus rocheux, 670 m, > 100 pieds - Boudry: Rochers des Miroirs, sentier de Treymont -> Belvédère, 870 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **135*** **137** Fontaines: Roche aux Crôs, falaises S-E, observé à 1230 m par A. Ischer en 1971, 1270-1310 m, > 100 touffes (PhD ! 2001).
- Potentilla norvegica* L. [719] [EN] **124** Les Bayards: les Rochettes, 1054 m, 2 pieds - La Brévine, mare des Taillères S & E, 1058 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Potentilla recta* L. [721] [NT] **124** Les Bayards: Les Rochettes, 1054 m, 1 pied (PhD ! 2000-2001). **133** Neuchâtel: Mail, rue Emile-Argand, 480 m, > 20 pieds; esplanade du Mail, 470 m, haut-talus, observé p.p. par C.F. en 1993, > 20 pieds (PhD; N.S. ! 2001).
- Prunus mahaleb* L. [779] [LC] **138*** La Chaux-de-Fonds: Arc-en-Ciel 20-22, buissons au dessus, 1040 m, 4 arbustes (PhD ! 1999). **139*** La Chaux-de-Fonds: La Roche Guillaume, 880 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Pyracantha coccinea* Roemer ** **133*** (Int.) Le Landeron, gare, 440 m (PhD ! 1999-2001).
- Ranunculus acris* L. s.str. [392] [LC] **124*** La Brévine: Les Bornels N, 1060 m, > 5 pieds (PhD ! 2001). **138** La Chaux-de-Fonds, marais Jean Colar S-E, 1230 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
- Ranunculus arvensis* L. [400] [EN] **132** Boudry: Perreux, bord champ, 505 m, > 5 pieds (S.B. ! 2000).
- Ranunculus circinatus* Sibth. [421] [EN] **139** La Chaux-de-Fonds / **Localité voisine** Fournet-Blancheroche (France): Doubs rive droite, entre La Rasse et la douane, observé par C.F. & al. en 1959 et G.-A.H. en 1980, > 5.000 pieds (PhD ! 2001). **253** Le Landeron: échoué au port, 428 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Ranunculus flammula* L. [411] [VU] **134** Rochefort: Les Sagnes S-E, 800 m, signalé depuis A. Ischer en 1970, > 50 pieds (PhD ! 2001).

- Ranunculus lingua* L. [413] [EN] **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: La Rasse, étang, 610 m, localisé (G.-A.H. ! 1990-2000); signalé à proximité, entre Biaufond et le Refrain, par Thiébaud & Favre (1904).
- Reseda luteola* L. [603] [VU] **132** Neuchâtel: rue de l'Evole 8a, falaise, 1 pied (N.S. ! 2001).
- Reynoutria sachalinensis* (Petrop.) Nakai. [NT] ** **138*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, Bois Noir 15-19, 1020 m, bas-talus, 3 pieds puis disparu (PhD ! 1999). **139*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur, 635 m, 8 pieds (PhD ! 2001).
- Rhus typhina* L. [994b] **138*** (Sub. Nat.) Les Brenets: les Goudebas, > STEP, 780 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds: Biaufond, étang de la Ronde rive droite à l'E du pont, 609 m, 3 semis (PhD ! 1999-2001).
- Rhynchospora alba* (L.) Vahl [2417] [EN] **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes N, 1000 m, observé depuis J.-F. de Chaillet (1836), > 100-20 touffes (Y.M. ! 1990-2001; Y.M & PhD ! 2002).
- Ribes nigrum* L. [664a] [DD] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, N de la mare, sentier, 1 pied (PhD ! 2001). **139*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds: la Rasse E, plage alluviale, 610 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Rorippa amphibia* (L.) Besser [486] [EN] **138** Les Brenets: les Goudebas au Fer à Cheval, 750 m, signalé depuis A. Magnin en 1894, > 500 pieds; plage alluviale au N de la douane, 750 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Rorippa austriaca* (Crantz) Bess. [489a] [EN] **133*** (Adv.) Gare de St-Blaise CFF, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Rorippa x anceps* (Wahlénb.) Rchb. [486a] [DD] **124*** La Brévine, Lac des Taillères rive N, 1036 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Rosa coriifolia* Fr. [687] [NT] **138** Les Planchettes: Grande Beuge, entrée tunnel W, 855 m, 1 pied (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: carrière de la Joux Perret W, haut-talus de la rue montant à l'W, 980 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Rosa foetida* Herrm. [680b] [DD] **138*** (Sub.?) Le Locle: la Croix-des-Côtes, haut du sentier des Poules, 980 m, 1 buisson (G.K. ! 2001).
- Rosa glauca* Pourret [678] [LC] **124** Les Verrières: les Petits-Cernets N, 5 m W poteau électrique, 1145 m, 1 buisson (PhD ! 2001) - La Brévine: les Cottards-Dessus, 1200 m, 1 gros buisson, survivant d'une st. de rosiers détruits chimiquement il y a qq années (G.K. ! 2001). **125** Les Ponts-de-Martel: Petite Joux, 1225 m, 1 pied (M.Gr. ! 2001). **133** Cornaux, hauts-talus VF -> St-Blaise, E garde des Rièdes, 450 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **138** Les Planchettes: la Racine, planitiaire, 1235 m, 1 pied (M.Gr. ! 2001) - La Chaux-de-Fonds: sommet de la Sombaille S, 1155 m, 1 buisson (PhD ! 2001). **Localité voisine** France **Doubs** Villers-le-Lac: Sur la Roche (La Pierre à Feu), N-W Meix Musy, 1140 m, 1 très beau buisson (G.K. ! 2001); tout le coin est riche en rosiers de plusieurs sp., dont une partie a été détruite début 2001.
- Rosa jundzillii* Besser [682] [NT] **138** Les Planchettes: barrage du Châtelot, 725 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Rosa montana* Chaix [683] [VU] **123*** Buttes: la Baume, 840 m, 1 buisson - La Côte-aux-Fées, gorge de Noirvaux, haut-talus de la route, 895 m, 1 buisson (PhD ! 2000). **133** St-Blaise, talus VF -> Cornaux face au Loclat, 450 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **252*** Cornaux: gare de triage S-W, fuseau, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Rosa sherardii* Davies [692] [NT] **125** Les Ponts-de-Martel: Petite Joux, 1155 m, 1 pied (M.Gr. ! 2001). **138** Les Planchettes: Grande Beuge, S-W entrée S du tunnel, 855 m, 3 buissons (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds, talus rocheux de la route de Biaufond > tunnels, 650 m, 1 buisson, 900-960 m, 2 pieds; La Maison Monsieur, 640 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Rumex aquaticus* L. [190] [EN] **138** Les Brenets / Les Planchettes: lac de Moron, rive exondée, 700-715 m, signalé depuis Ch. Godet (1853), > 20 pieds disséminés (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: douane de Biaufond, 610 m, signalé par Contejean (Favre 1925), 2 pieds (PhD ! 2001).
- Rumex conglomeratus* Murray [194] [LC] **133*** Le Landeron: gare E, 450 m, > 5 pieds en 1999; rive Bellerive 22, 430 m, observé au Landeron à 430 m par R. Paroz en 1983, 2 pieds (PhD ! 2001). **138** Les Planchettes: Côte de la Forge en aval du Châtelot, plage alluviale, 660 m, 1 pied - Les Brenets / Les Planchettes: lac de Moron, grève, 700-715 m, signalé par R. Bourgnon & al. en 1972, > 5 st., > 100 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: Maison Monsieur, plage alluviale, 610 m, observé par D.-H. & al. depuis 1975, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Rumex hydrolapathum* Hudson [191] [EN] **139*** La Chaux-de-Fonds: Doubs, plage alluviale > La Maison Monsieur, 615 m, 1 pied (PhD ! 1999).
- Ruta graveolens* L. [981] [VU] **133** Neuchâtel, E rue Matile, 540 m, signalé par D.-H. en 1994, 2 pieds (D.W.; A.G. ! 2000); rue de la Dîme 103, pied du mur, 2 pieds (N.S. ! 2001).
- Sagina saginoides* (L.) Karsten [286] [LC] **124** Les Verrières: Crêt Chédry W, souche, 1150 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **136** Fontaines: Mont d'Amin S-W, 1360 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **139*** La Chaux-de-Fonds: Bas des Brandt N, 910 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **152** Villiers: combe Biosse, 1335 m, observé par R. Paroz en 1984, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Sagittaria sagittifolia* L. [2018] [CR] **Localité voisine** BE **244** Cudrefin: La Sauge, lac de Neuchâtel, 430 m, rare (G.-A.H. ! 1974). JU **148** Bonfol, 430 m, abondant (G.-A.H. ! 1971).
- Salix fragilis* L. [96] [LC] **139*** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale du Doubs < Chez Bonaparte, 615 m, > 5 recrûs (PhD ! 2001). **133** Le Landeron: Russie N rive lac de Bienne, 430 m, 1 pied (PhD ! 2001). **252** (Int.?) St Blaise: Le Loclat, observé par R. Paroz en 1983, 435 m, 3 arbres (PhD ! 2000-2001).
- Salix pentandra* L. [95] [VU] **125** Le Cerneux-Péquignot: tourbière du Cachot, 1050 m, 1 pied (PhD ! 2001). **139** Chézard St Martin: Derrière-Pertuis, doline E, 1150 m, 2 pieds (PhD ! 2001).

- Salvia officinalis* L. [1440] [EN] (Int. restes de cultures) **139*** La Chaux-de-Fonds: rue Général Dufour face au 5a, jardin en friche, > 5 pieds; rue de la Charrière, jardin en friche à l'E du cimetière communal, > 5 pieds (PhD ! 1998-2000).
- Sarracenia purpurea* L. [606a] [NT] (Int. Nat.) **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, lisière S, 1000 m, observé depuis D.-H. & D.W. en 1958, 1 touffe, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138** Le Locle: Les Saignolis, 1250 m, introduit à 2 places par G.-A.H. en 1974 en provenance de l'étang de La Gruyère, > 20 pieds (G.-A.H. ! 1974-2001).
- Saxifraga granulata* L. [651] [EN] **L 123** Les Verrières: tourbière (Camus 1898, extrait in RdS 1899, p. 20).
- Saxifraga tridactylites* L. [641] [LC] Toutes les gares du canton (PhD ! 1999-2001), dont **121 123*** Fleurier, gare, 740 m, > 2.000 pieds. **121 125*** Travers, gare S-E, 749 m, > 500 pieds. **123*** St-Sulpice, gare, 750 m, > 50 pieds - Buttes, gare, 770 m, > 20 pieds. **123* 124** Les Verrières, gare, 930 m, > 200 pieds. **124** La Brévine: Les Bornels N, dalles et lapiez, 1080-1100 m, signalé par J. Lerch (Spinner, 1932), > 1.000 pieds (J.B. ! 1955; PhD ! 2001).
- Saxifraga umbrosa* L. [636a] [DD] **138** (Nat.) Les Planchettes, sentier du bord du Doubs > usine du Châtelot, haut-talus rocheux, 640 m, > 100 pieds (PhD ! 2001).
- Scorzonera humilis* L. [1930] [EN] **123** Les Bayards, talus VF > Halte, 930 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
- Scrophularia vernalis* L. [1467a] [DD] **L ** 116* 132*** (Int.) Vaumarcus / Concise (VD), introduit par A. de Büren au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, in RdS 1917, p. 7; Gruber, 1923).
- Scutellaria galericulata* L. [1376] [VU] **121*** Môtiers: marais des Bochats, 733 m, très localisé (D.W. ! 2001). **124** La Brévine: mare des Taillères, 1058 m, observé par W. Jeanneret en 1976, > 20 pieds (PhD ! 2001). **133** Le Landeron: rive Bellerive 22, 428 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **139** La Chaux-de-Fonds: la Rasse, 610 m, > 10 pieds; la Maison Monsieur N + plage alluviale S-W, observé par R. Paroz en 1983, + plage alluviale > 610 m, > 50 + > 100 + > 50 pieds (PhD ! 2001). **252** Marin: les Tertres, 429 m, > 10 pieds (D.W. ! 1998-2001; N.S. ! 2001) - Cressier: réserve naturelle de la Vieille Thielle, 430 m, > 50 pieds (D.W. ! 2001).
- Sedum dasypyllyum* L. [627] [NT] **137*** Fontaines: la Roche-aux-Crôs, 1260-1270 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
- Sedum hispanicum* L. [633] [NT] **Localité voisine JU 142*** Le Noirmont, rue St Hubert, mur vieille église, 980 m > 30 pieds (N.S. & L.A. ! 2002).
- Sedum telephium subsp. maximum* (L.) Kirsch. [618] [NT] **132** Neuchâtel, gorge du Seyon, haut-talus rocheux de la route, 530-570 m, 2 st., > 200 pieds (PhD ! 2001). **133** Neuchâtel, esplanade du Mail S-E, rochers, 470 m, > 5 pieds - Le Landeron: Les Combettes E, Les Montes W, Les Aiguadeurs, Les Plantées, Les Joumes, les Escaberts, Le Chanet, Bas de Serroue W, > 10 st., 500-840 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2001).
- Senecio hercynicus* Herborg [1834] [LC] **125** Le Cerneux-Pequignot + **Localité voisine France Doubs**: N-E du Petit Gardot, versant S-W du Meix Musy, > 20 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine France Doubs** Les Gras: Rochers du Cerf, au N du ch. de crête, 1190 m, 3 pieds (PhD ! 2001).
- Senecio inaequidens* DC. [1847a] [LC] **121*** Brot-Dessous: Plan de l'Eau, 690 m, entre la VF et le sentier, 5 pieds (G.K. ! 2001). **Localité voisine France Doubs** Pontarlier, VF, 820 m (M.An. ! 2001).
- Senecio rupestris* Waldst. & Kit. [1847] [VU] **L Localité voisine VD 117** (Int.?) Bullet: Chasseron, 1600 m (K.H. Müller ! 1989, in Complément Atlas II, 1994, & in "Fortschrifte" 1998, 108: 125-164).
- Setaria italica* (L.) P. Beauv. [2358] [VU] **138*** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Silene coronaria* (L.) Clairv. [301] [VU] **133** (Jar) Neuchâtel, bord VF -> Vauseyon, 480 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
- Silene flos-cuculi* (L.) Clairv. [303] [LC] **137** La Sagne, Grand Bied sous Marmoud, 1020 m (C.&A.S. ! 2000).
- Silene noctiflora* L. [319] [EN] **132** (Adv.) Boudry: Perreux, bord champ de maïs, 505 m, > 5 pieds (S.B. & al. ! 2000; PhD ! 2001).
- Sinapis alba* L. [592] [VU] **132** (Int.) Vaumarcus, jachère -> vigne, + bord VF, limite de Concise, 450 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: carrière de la Joux Perret N, 1030 m, 1 pied; rue de l'Epargne face au 4, banquette herbeuse, 1020 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Solanum dulcamara* L. [1451] [LC] **138** Les Brenets: les Goudebas, Fer à Cheval, 740 m, déjà observé à 750 m par M. Gr., > 10 pieds (PhD ! 2001). **139*** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur, plage alluviale, extrémité N-E, > 5 pieds (PhD ! 2001).
- Solanum nigrum* L. [1448] [LC] **138*** (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, 1 pied (PhD ! 2001). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: stade de la Charrière, tas de terre rapportée, 1000 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Solidago virgaurea* subsp. *minuta* (L.) Arcang. [1721] [LC] **117** Buttes / la Côte-aux-Fées: Crêt de la Neige / Roches-Blanches, N-W + S, 1350-1450 m, observé p.p. par D.-H. en 1975, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **122** Gorgier: Creux-du-Van, > Fontaine froide, 1410 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **123** La Côte-aux-Fées, gorge de Noirvaux, haut-talus de la route, 875 m, observé à proximité par D.-H. en 1987, > 5 pieds (PhD ! 2000-2001). **125*** La Brévine / **Localité voisine** Les Gras (France): Rochers du Cerf W, 1180-1190 m, > 20 pieds (PhD ! 2001). **138*** Les Planchettes / Les Brenets: la Galandrure, ch. des Roches de Moron -> Cernil Pergeant, 1180 m, > 10 pieds (PhD ! 2001).
- Sorbus torminalis* (L.) Crantz [761] [LC] **133** Neuchâtel: Combacervey, 590 m, 1 arbre; Bois de l'Hôpital, 528 m (T.B. ! 2001) - Le Landeron: forêt du Chanet N-W, 750 m, > 5 arbres; les Joumes E, 615 m, 1 arbre (PhD ! 2000).

Sorghum vulgare Pers. ** 138* (Adv.) Le Locle / Les Brenets: décharge de la Rançonnière, 920 m, 2 pieds (PhD ! 2001).

Sparganium erectum L. s.str. [2374] [NT] 123 Buttes, dans la rivière: Le Faubourg, face à la dernière maison amont, 770 m, > 15 pieds; La Gravette, face au parking, 775 m, > 15 pieds (PhD ! 2000-2001). 124 La Brévine: Bied, du Village -> l'emposieu, > 20 pieds (PhD ! 2001). 125* La Brévine: Bied calibré à l'E du village, 1040 m, > 2.000 pieds (PhD & S.B. ! 2001). 138* Les Brenets: les Goudebas, fossé, 752 m, observé par M.Gr. en 1985 (D.W. ! 1996; T.He. ! 2001).

Sparganium minimum Wallr. [2379] [CR] 133 253 Le Landeron: rive Bellerive 24-26 + échoué au port, 428 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).

Spiraea ulmifolia Scop. [668b] [DD] 133 Neuchâtel, ch. des Mulets, prairie, 440-450 m, 1 pied (Ph.J. ! 2000).

Spirodela polyrhiza (L.) Schleiden [2372] [EN] 253 Le Landeron: rive Bellerive 24-26 + port, 428 m, signalé au Landeron par Ch. Godet (1853), 2 st., > 20 lentilles (PhD ! 2001). 139 La Chaux-de-Fonds: Biaufond, Doubs, 610 m, puis disparu (G.-A.H. ! 1978). **Localité voisine** France **Doubs** Fournet-Blancheroche: Les Gaillots, 610 m (G.-A.H. ! 1978).

Stachys annua (L.) L. [1407] [VU] 132 Bevaix: Pointe du Grain, 428 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Staphylea pinnata L. [1006] [VU] ** 139* (Int.) La Chaux-de-Fonds: planté à La Maison Monsieur (Pavillon des Sonneurs), 610 m, & >, haut-talus de la route de Biaufond, 760 m, 1 arbre + semis (PhD ! 2001).

Swertia perennis L. [1311] [NT] 125 La Brévine: tourbière de la Chatagne E, Maix Pétremand, 1050 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 200 pieds (D.W. ! 1980-2001; PhD ! 2000-2001).

Symphytum asperum Lepechin [1338a] [DD] 134 (Jar.) Les Geneveys-sur-Coffrane: Le Vanel, bord VF -> Les Hauts-Geneveys, 880 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Symphytum peregrinum Lebed. [EN] 123* Fleurier, haut-talus VF -> Buttes, > 5 pieds (PhD ! 2001). **L Localité voisine** VD 116 (Int.) Concise, cultivé en 1862 par A. de Büren dans son jardin d'acclimatation du Mont Aubert sous *Symphytum asperrimum* Donn. (Bull. Soc. bot. France 1869: X-XII).

Symphytum tuberosum L. [1339] [EN] ** 133* (Adv.? Nat.) Neuchâtel, ch. des Cibleries, 500 m, > 50 pieds (T.B. ! 1998-2001).

Tanacetum vulgare L. [1798] [LC] 134 (Sub.) Chézard-St-Martin, carrefour Jean Labaran / Champ-Rinier, pelouse, 780 m, 1 touffe (A.G. ! 2001). 135 (Nat.) Les Hauts-Geneveys: Tête de Ran N-E, 1420 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).

Tephroseris helenitis (L.) R. Nord. [1840] [VU] 121 Môtières: marais des Bocharts, 733 m, signalé depuis M. Villard en 1964, > 20 pieds (D.W. ! 1993-2001). 125 La Brévine: Bas du Cotar, W tourbière, 1045 m, signalé à La Brévine par Ch. Godet en 1837, correspond peut-être à J.-F. Prost en 1979 (La Chatagne), > 80 pieds (PhD ! 2001). 138 La Chaux-de-Fonds: marais Jean Colar, centre, 1230 m, 1 pied (PhD ! 1999). **Localité voisine** VD 123 Ste-Croix: La Vraconnaz, lisière tourbière, 1020 m, > 10 pieds (D.W. ! 1981-2000).

Thalictrum minus L. s.str. [431] [LC] **L** 139* (Int. Nat.) La Chaux-de-Fonds, naturalisé au Ruz de la Combe = Combe des Moulins, 970 m, par les frères D. Henri & H. Louis Gentil, puis arraché par des inconnus (C. Nicolet in J. Thurmann 1851).

Thalictrum minus subsp. *majus* (Crantz) Rouy & Fouc. ** 138* Le Locle: col des Roche, crête E, 1010 m, signalé par Haller au 18e siècle sous *T. majus*, > 10 pieds (PhD ! 2001).

Thalictrum minus subsp. *saxatile* Schinz & R. Keller [431] [NT] 117 Buttes & la Côte-aux-Fées / **Localité voisine** Fiez & Ste-Croix (VD): Roches-Blanches, 1420-1465 m, observé par R. Paroz en 1983, > 30 pieds (PhD; D.-H., M.Gr., J.B. & al ! 2000). 122 Gorgier / Noirague: Creux-du-Van, crête, 1420-1440 m, observé depuis A. Dubois (Spinner, 1918), > 20 pieds (PhD ! 1989-2000).

Thuja occidentalis L. [92c] [DD] 139* (Sub.) La Chaux-de-Fonds: Maison Monsieur, haut-talus rocheux de la route entre les 2 tunnels, 640 m, 1 recrû (PhD ! 2001).

Torilis arvensis (Hudson) Link [1200] [EN] 133 (Adv.) Neuchâtel, port, 430 m, 1 pied (N.S. ! 2001).

Torilis japonica (Houtt.) DC. [1201] [LC] 138* La Chaux-de-Fonds, haut-talus VF Neuchâtel / St-Imier, 1020 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). 139 La Chaux-de-Fonds: Biaufond, 610 m, > 5 pieds; La Maison Monsieur, 615 m, observé par D.-H. en 1975, > 5 pieds; Le Corps de Garde, bord de la route, 745 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **Localité voisine** BE / JU 139 La Ferrière / Les Bois: Cul des Prés, bord de la route forestière, 800 m, 20 pieds (PhD ! 2001).

Torilis nodosa (L.) Gaertner [1199] [CR] 133 (Adv.) Neuchâtel, bas av. du Mail, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).

Tragopogon dubius Scop. subsp. *major* Jacq. [1931] [NT] 139* (Adv.) La Chaux-de-Fonds: allée des Meuqueux, 990 m, 1 pied (PhD ! 1999). 252* Cressier: gare S-W, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Tragopogon pratensis L. s.str. [1932] [VU] 132* Bôle, VF à l'W de la gare, 550 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2001). + ≥ 18 st. dans les gares et VF.

Trifolium campestre Schreber [889] [LC] 138* Les Brenets: les Goudebas, > STEP, 760 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).

Trifolium dubium Sibthorp [890] [LC] 124* La Brévine: l'Ecrena Dessus, bosse, 1060 m, > 100 pieds (PhD ! 2001).

Trifolium spadiceum L. [886] [VU] 124 La Brévine: Brasel S-E, 1050 m, signalé par E. Mayor en 1951, > 50 pieds (T.B. 1970-1990; T.B. & J.B. ! 2000). 125 Brot-Plamboz, marais de Brot, 1000 m, > 20 pieds (Ph.J. & P.B. ! 2000).

Tulipa sylvestris L. s.str. [2076] [EN] 132 Corcelles: forêt de Bosseyer, observé > Corcelles depuis le Dr.

- Morthier qui la cultivait dans son jardin (Tripet in bull. SNSN 1878: 146-147), > 50 pieds le 28.04 (P.-A.B.; D.W ! 2001). **133** Neuchâtel: Pertuis du Sault, haies de la route -> Jardin botanique, surtout haut-talus, 540 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 200 pieds (PhD, D.-H., & al. ! 1992-2002) - Valangin: la Borcarderie, 685 m, signalé par F. Tripet (bull. SNSN 1878: 146-147), 60 m² = > 300 bulbes; 670 m, 10 pieds - Boudevilliers: le Chalet, 715 m, 30 pieds (M.Gr. 1989-2001).
- Ulmus laevis* Pallas [147] [EN] **132** Bevaix, ripisylve vers la Pointe de Grain, observé depuis R. Paroz en 1971, 430 m, > 5 arbres (PhD ! 2000).
- Ulmus minor* Miller [146] [NT] **252** Le Landeron, ripisylve entre le lac et la Thielle, 430 m, > 50 arbres (PhD ! 2000-2001).
- Urtica urens* L. [153] [NT] **133** Neuchâtel: rue des Charmettes 19, 530 m, > 30 pieds; angle quai Louis-Perrier / rue William Mayor, 430 m, > 15 pieds (N.S. ! 2001-2002). **252** St Blaise: jardins potagers S-W Loclat, 435 m, 1 pied (N.S. & al. ! 2001).
- Utricularia australis* R. Br. [1597] [VU] **123** Les Verrières: tourbière, ancienne fosse de tourbage, 930 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 50 pieds (PhD ! 2001). **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, observé depuis A. Gruber (1923), à 3 places, > 2.000 pieds (PhD & J.B. ! 2001).
- Verbascum densiflorum* Bertol. [1461] [LC] **133** (Adv.) Neuchâtel: Pertuis du Sault, 550 m, 1 pied (D.-H. ! 2001).
- Verbascum virgatum* Stokes **L Localité voisine** JU **139*** Les Bois: Biaufond, S La Vanne, 611 m (W. Kötter ! 1997, in "Fortschrifte" 1998, 108: 303-329).
- Veronica agrestis* L. [1512] [NT] **133** Neuchâtel, route de la Dîme, juste > arrêt-bus du Château, mur, 500 m, 1 pied en (PhD ! 1999); rue E. de Vattel, 560 m (D.-H. ! 2001).
- Veronica anagallis-aquatica* L. [1503] [NT] **121** Môtiers, canal d'amenée d'eau de la pisciculture, 735 m, observé par D.-H. en 1974, > 100 pieds (PhD ! 1999-2002). **123** Buttes: depuis le milieu du village -> La Gravette, rives et milieu du Buttes, à 4 places, 760-780 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2002). **125** Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, lisère S, 1000 m, observé par C. Wirth (1914), 2 pieds (PhD ! 2001). **132** Vaumarcus: gare de E, zone humide et suintements dans le mur, 445 m, > 20 pieds, puis station détruite par remblaiement - St-Aubin: VF -> Vaumarcus, fossé, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2001). **139** La Chaux-de-Fonds / La Ferrière (BE): Biaufond, étang de la Ronde, surtout rive droite, sur des bancs de boue exondés, 610 m, observé par A. & J.B. & D.-H. en 1987, > 100 pieds (PhD ! 1990-2001).
- Veronica austriaca* L. [1494] [EN] **124** Les Bayards: Les Rochettes, 1054 m, observé depuis 1950 par C.F. & al, > 1.000 pieds (J.B. & T.B.; PhD ! 2000-2002); Les Prises, > 100 pieds; Les Jordan, > 20 pieds - La Brévine: L'Armont de Vent, > 20 pieds; L'Ecrenaz Dessus, > 150 pieds; Les Bornels, > 100 pieds; Le Barthélémy, bosses, > 50 pieds, + pied de mur, > 600 pieds; Brasel S, bosses, 1050 m, observé depuis 1950 par C.F. & al., > 100 pieds; Longue Raie, > 50 pieds; Les Michel S, > 30 pieds; Les Michel N-E, > 100 pieds; Les Michel, > 20 pieds; Les Petits Michel, > 150 pieds (PhD ! 2000-2001). **125** Noirague, ch. de la Combe Varin, 1010 m, observé par H. Spinner (1932), Pierre Chevassus† ! 1962 (comm. pers. de J.-F. Prost) - Le Cerneux-Péquignot: Maix Rochat, haut-talus de la route, 1070 m, > 50 pieds (PhD ! 2001). **L** Brot-Dessus, forme de passage -> *V. teucrium* (Ischer & Brodbeck, 1976). **135*** Forme intermédiaire -> *V. teucrium* Boudevilliers / Les Geneveys-sur-Coffrane: Pradières -> Mont Racine, 1350-1435 m, > 5 pieds disséminés, 2 pieds à fr. glabres, & plusieurs à f. étroites -> *V. teucrium*. **137*** Forme intermédiaire Brot-Plamboz: à l'W de la Cour, de chaque côté de la route, 1140 m, > 10 pieds - Rochefort: Le Plan, pré -> Haut de la Martaine, 1170-1180 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **L** La Tourne, forme de passage -> *V. teucrium*, A. Ischer (Ischer & Brodbeck, 1976).
- Veronica peregrina* L. [1511] [NT] **133*** (Adv.) Neuchâtel: Prébarreau (écluse), 440 m, > 75 pieds (N.S. ! 2001).
- Veronica praecox* All. [1506] **Localité voisine** France **Doubs** Morteau: gare E, entre les voies, 750 m, > 1.000 pieds - Gilley: gare, 870 m, > 100 pieds - Avoudrey: gare, 720 m, à 2 places, > 100 pieds (PhD ! 2001).
- Veronica scutellata* L. [1501] [EN] **124** La Brévine: mare des Taillères, 1058 m, 3 pieds (PhD ! 2001). **133*** Le Landeron: Joumés W, parking des carrières, 610 m, 1 pied (PhD ! 2001). **134*** Rochefort: Sagnes S-E, 795 m, > 200 pieds (PhD ! 2001).
- Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. [DD] **252*** (Sub. Nat.) Le Landeron, S Russie, forêt riveraine, 430 m (PhD ! 2001).
- Vicia orobus* DC. [818] [CR] **124** Les Verrières: Petite Ronde S, lisière du bois, 1160-1170 m, observé depuis F. Tripet & al. en 1899, ≥ 65 pieds (T.B., J.B. ! 1955-2000; M.Gr. ! 1980-1998; PhD & M.Gr. ! 2000-2001). Très abouti jusque 1 m derrière la clôture par le bétail et par les chevreuils; seule localité jamais observée en Suisse (+ qq rares touffes isolées sporadiques dans un rayon de 1 km). **L Localité voisine** VD **116** (Int.) Concise, cultivé en 1862 par A. de Büren dans son jardin d'acclimatation du Mont Aubert (Bull. Soc. bot. France 1869: X-XII).
- Vicia pannonica* Crantz s.str. [833] [CR] **L 125** Le Locle: le Prévoux, ≥ 1060 m, A. Ischer ! 1943 (Ischer & Brodbeck 1976, p. 179).
- Viola alba* Besser s.str. [1043] [LC] **139*** La Chaux-de-Fonds: La Maison Monsieur, 610 m, 1 pied (PhD ! 2001).
- Viola alba* subsp. *scotophylla* (Jordan) Nyman [1043] [VU] **132** Corcelles-Peseux: gare, haut-talus VF vers le cimetière, 529 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Le Landeron: les Plantées, haut du pré, 560 m, > 10 pieds; Chanet N-W, 710-720 m, 2 st., > 10 pieds; les Escaberts, 700 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **138*** (Nat?) La Chaux-de-Fonds: Parc Gallet, 1020 m, > 50 pieds (PhD ! 2001).

Viola saxatilis F.W. Schmidt. **124** Les Bayards: les Rochettes, 1054 m, > 10 pieds (PhD ! 2000-2001) - La Brévine: Rond-Buisson, 1040 m, signalé aux tourbières de La Brévine par Ch. Godet (1853), (C.M. ! 1999); les Bartélémy, Brazel, l'Armont de Vent, > 200 pieds, la plupart à fl. entièrement jaunes (PhD ! 2000-2001). **125** La Brévine: tourbière du Bas du Cotar S, 1050 m, > 100 pieds - Les Ponts-de-Martel: Bois des Lattes, 1000 m, lisières N, S & W, > 500 pieds (PhD ! 2001). **138*** La Chaux-de-Fonds, rue Louis-Joseph Chevrolet 22, N et W, près tourbeux humides, 1000 m, > 20 pieds; tourbière des Eplatures, en lisière, 1010 m, > 20 pieds (1998-2000 ! PhD). **L 124** La Brévine: Bémont, près du lac d'Etallières (Camus 1898). Il est possible que le taxon à fl. presque toujours jaunes des "bosses" des Barthélémy, Brasel, l'Armont de Vent soit différent de celui, à fl. violettes, des prés tourbeux et lisières de tourbières. La systématique des *Viola* du Jura mériterait d'être explorée avec les moyens modernes d'investigation moléculaire.

Viola cornuta L. [1060a] **138** (Int. & Nat.) Les Planchettes: Pouillerel au Gros Crêt, planitiaire, 1273 m, 40 pieds (M.Gr. ! 2001).

Viola persicifolia Schreber [1054] [CR] **L 133*** Neuchâtel, dans un pré tourbeux entre St Martin et le Seyon, et **252** Marin, rivage entre les falaises et le lac, F. Tripet ! 1894 (Tripet, 1904, in RdS n°10).

Viola wolffiana W. Becker **L ** 116* 132*** (Int.) Vaumarcus / Concise (VD), introduite par A. de Büren au 19e siècle, disparu depuis longtemps (Graber, 1923).

Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin [2202] [VU] **132** Neuchâtel: Serrières, quai Philippe-Suchard, bord de route, 435 m, > 5 pieds (N.S. ! 2001).

ABRÉVIATIONS DES CORRESPONDANTS

A.D.: Alain Ducommun
 A.G.: Adrienne Godio
 Ar.B.: Arnaud Brahier
 B.R.: Bernard Roulin
 B.Vu.: Bernard Vuille
 C.F.: Claude Favarger
 C.Fa.: Claude Farron
 Ch.H.: Charles Huguenin
 C.K.: Christophe Käsermann
 C.M.: Christian Monnerat
 C.&A.S.: Colette & André Sandoz
 D.G.: Dominique Glauser
 D.Sa.: Dominique Sauser
 D.W.: Daniel Weber
 E.G.: Eric Grossenbacher
 E.Med.: Emiliano Medici
 H.Z.: Heinrich Zöller
 F.Ch.: Florence Chédel
 F.F.: François Felber
 F.St.: François Straub
 G.-A.H.: Georges-André Haldimann
 G.K.: Georges Kurz
 G.L.: G. Lesquereux
 H.St.: Hélène Straub

J.B.: Jacques Bovet
 L.A.: Luigi d'Andrea
 M.An.: Max André
 M.D.-H.: Marie-Marguerite Duckert-Henriod
 M.Gr.: Mariane Graber
 N.S.: Nicola Schoenenberger
 P.-A.B.: P.-A. Bourquin
 P.Bi.: Pauline Bieri
 P.Dr.: Pascal Droz
 PhD: Philippe Druart
 Ph.J.: Philippe Juillerat
 Ph.M.: Philippe Morcrette
 P.E.K.: Pierre-André & Eliane Kuenzi
 P.K.: Philippe Küpfer
 P.M.: Pierre Mathey
 S.B.: Stefan Birrer
 T.B.: Théodore Biner
 T.He.: Thierry Heger
 T.Re.: Thierry Rebetez
 W.H.: Werner Hottinger
 Y.B.: Y. Bouyer
 Y.F.: Yorick Ferrez
 Y.G.: Yves Gonseth
 Y.M.: Yvan Matthey

REMERCIEMENTS

Nous remercions Marianne Graber, Nicola Schoenenberger, Robert Duckert et le professeur Philippe Küpfer pour leurs conseils et la relecture du manuscrit, ainsi que tous les contributeurs qui ont bien voulu nous communiquer leurs notes.

BIBLIOGRAPHIE

- AESCHIMANN, D. & HEITZ, Ch. 1996. Index synonymique de la flore de Suisse et territoires limitrophes (ISFS). *CRSF, Centre du Réseau Suisse de Floristique. Genève.*
- COSSON E. & MORCRETTE Ph. 1999. Statut de la laiche en touffe (*Carex cespitosa* L.) en Franche-Comté et en Suisse limitrophe. *J. bot. Soc. bot France* 9: 85-91.
- CRSF 2002. Liste rouge des plantes vasculaires de Suisse. *Version informatique, fév. 2002.*
- DRUART, Ph. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. éds. 1999. Notes de floristique neuchâteloise I. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 122: 65-83.
- DRUART, Ph. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. éds. 2000. Notes de floristique neuchâteloise II. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 123: 37-64.
- DRUART, Ph. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. éds. 2001. Notes de floristique neuchâteloise III. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 124: 73-91.
- ERHARDT, W., GÖTZ, E., BÖDEKER, N. & SEYBOLD, S. 2000. Zander - Dictionnaire des noms de plantes. *Eugen Ulmer OmbH & Co., 16e éd. Stuttgart.*
- GODET, C.H. 1838. Enumération des végétaux vasculaires qui croissent dans le canton de Neuchâtel. *Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles. Neuchâtel.*
- GODET, C.H. 1853. Flore du Jura. *Wolfrahd, Neuchâtel.*
- GRABER, A. 1923. La Flore des gorges de l'Areuse et du Creux-du-Van. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 48: 25-365.
- ISCHER & BRODBECK 1976. Nature neuchâteloise – Douze randonnées à travers le canton. *A la Baconnière, Neuchâtel. 3^e ed.*
- JOVET, P. & VILMORIN, R. 1972-1990. Flore descriptive et illustrée de la France par l'abbé H. Coste - Suppléments. *Ed. Librairie scientifique et technique A. Blanchard, Paris.*
- LAUBER, K. & WAGNER, G. 2000. Flora Helvetica - Flore illustrée de la Suisse. *Haupt. Berne, Stuttgart, Vienne.*
- PAROZ, R. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. 1998. Catalogue de la flore du canton de Neuchâtel. *Editions du Club Jurassien. Neuchâtel.*
- Rameau de Sapin (Le) 1866 ->. *Club Jurassien. Neuchâtel.*
- REDURON, J.-P. & SPALIK, K. 1995. Le genre *Anthriscus* (Apiaceae) dans la flore française. *Acta Bot. Gallica* 142 (1): 55-96.
- SPINNER, H. 1918. La distribution verticale et horizontale des végétaux vasculaires dans le Jura neuchâtelois. *Attinger. Neuchâtel.*
- SPINNER, H. 1932. Le Haut-Jura neuchâtelois nord-occidental. *Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse. fasc. 17, Hans Huber. Berne.*
- THURMANN, J. 1849. Essai de phytostatique appliqué à la chaîne du Jura et aux contrées voisines. *Berne, Jent & Gassmann, 2 vols.*
- THURMANN, J. 1851. Floraison à La Chaux-de-Fonds d'après les notes des frères Gentil.

VILLARD, M. 1970. Contribution à l'étude cytotaxonomique et cytogénétique du genre *Leucanthemum* Adams em. Briq. & Cav. *Bull. Soc. bot. Suisse* 80: 96-188.

WELTEN, M. & SUTTER, R. 1982. Atlas de distribution des Ptéridophytes et des Phanérogames de la Suisse. *Birkhäuser. Bâle, 2 vol.*
