

Index Seminum 2024



Erigeron acris L., Cressier (canton de Neuchâtel), 10.09.2024 ©A.-L. Maire

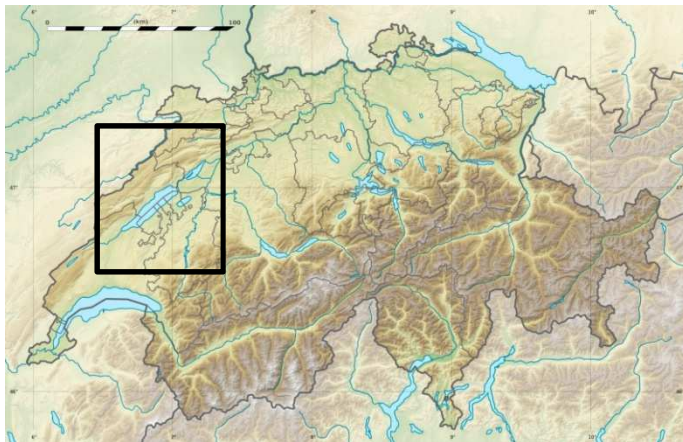
Jardin botanique de Neuchâtel / Neuchâtel botanical garden :**Directeur / Director :** Blaise Mulhauser**Chef jardinier / Head gardener :** Nicolas Ruch**Responsables Index / Index managers :** Anne-Laure Maire, conservatrice en botanique & Flavie Brahier, horticultrice-botaniste**Collecteurs-trices / Seeds collectors :** K. Birrer, F. Brahier, K. Droz, S. Gabus, V. Guinnard Buchs, L. Huguenin-Dumittan, A.-L. Maire, N. Ruch, T. Valentino.**Lignes directrices des récoltes en nature / Field collections guidelines :**

Nous récoltons dans le respect des règlements de protection de la nature et avec les autorisations nécessaires. Nous excluons les plantes menacées (VU à CR) selon la Liste rouge nationale (Bornand et al. 2016) de nos récoltes.

We harvest in compliance with nature protection regulations and with the necessary authorizations. We exclude threatened plants (VU to CR) according to the National Red List (Bornand et al. 2016) from our harvests.

Références taxonomique et nomenclaturale / Taxonomic and nomenclatural references :

Flore suisse / swiss flora: Juillerat P. *et al.* (2017), Checklist 2017 de la flore vasculaire de la Suisse (www.infoflora.ch) et www.worldfloraonline.org, <https://powo.science.kew.org/>

Emplacements des récoltes sauvages / Field collections locations:

Les récoltes sauvages ont été faites dans le canton de Neuchâtel (2024) et dans le canton de Berne (2023) en Suisse. Localisations précises sur demande.

Wild harvest have been done in Canton of Neuchâtel (2024) and Berne (2023) Switzerland. Precise locations on request.

Information plantes invasives / Invasive plants warning

Nous ne proposons pas d'espèces invasives selon la Liste des néophytes envahissantes et potentiellement envahissantes de Suisse. Merci de contrôler si les espèces indigènes en Suisse ne sont pas invasives dans votre région.

We do not provide invasive species according to the List of invasive and potentially invasive neophytes of Switzerland. Please check whether native species in Switzerland are invasive in your area.

1. Récolte en nature / *Wild collected material*

Récoltées en Suisse en 2023 et 2024. Localisations précises sur demande.

Harvested in Switzerland in 2023 and 2024. Precise locations on request.

Famille	N° IS	Détermination acceptée	Code IPEN	Canton	Commune	Altitude
Amaryllidaceae	1	<i>Allium carinatum</i> L. subsp. <i>carinatum</i>	CH-0-NEU-20230454	Berne	Gampelen	430 m
Apiaceae	2	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	CH-0-NEU-20240666	Neuchâtel	Cressier	563 m
Asparagaceae	3	<i>Anthericum ramosum</i> L.	CH-0-NEU-20240675	Neuchâtel	Cressier	569 m
	4	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	CH-0-NEU-20230455	Berne	Gampelen	430 m
Asteraceae	5	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	CH-0-NEU-20240646	Neuchâtel	Cressier	569 m
	6	<i>Carlina acaulis</i> L.	CH-0-NEU-20230426	Berne	La Lenk	2000 m
	7	<i>Cichorium intybus</i> L.	CH-0-NEU-20240661	Neuchâtel	Cressier	569 m
	8	<i>Erigeron acris</i> L.	CH-0-NEU-20240664	Neuchâtel	Cressier	563 m
	9	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	CH-0-NEU-20230456	Berne	Gampelen	430 m
	10	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	CH-0-NEU-20240657	Neuchâtel	Cressier	569 m
	11	<i>Hieracium sabaudum</i> aggr.	CH-0-NEU-20240652	Neuchâtel	Cressier	569 m
	12	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	CH-0-NEU-20240654	Neuchâtel	Cressier	569 m
Boraginaceae	13	<i>Lithospermum officinale</i> L.	CH-0-NEU-20230357	Berne	Gampelen	430 m
Brassicaceae	14	<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	CH-0-NEU-20230435	Berne	La Lenk	2000 m
	15	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	CH-0-NEU-20240651	Neuchâtel	Cressier	569 m
	16	<i>Arabis turrita</i> L.	CH-0-NEU-20240663	Neuchâtel	Cressier	569 m
	17	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br.	CH-0-NEU-20240650	Neuchâtel	Cressier	569 m
Campanulaceae	18	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	CH-0-NEU-20240667	Neuchâtel	Cressier	563 m
	19	<i>Campanula trachelium</i> L.	CH-0-NEU-20240668	Neuchâtel	Cressier	563 m
Cannabaceae	20	<i>Humulus lupulus</i> L.	CH-0-NEU-20230447	Berne	Gampelen	430 m
Caprifoliaceae	21	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	CH-0-NEU-20240665	Neuchâtel	Cressier	563 m
Caryophyllaceae	22	<i>Dianthus armeria</i> L.	CH-0-NEU-20240659	Neuchâtel	Cressier	569 m
	23	<i>Silene nutans</i> L.	CH-0-NEU-20240673	Neuchâtel	Cressier	563 m
Crassulaceae	24	<i>Sedum rupestre</i> L.	CH-0-NEU-20240645	Neuchâtel	Cressier	569 m
Cucurbitaceae	25	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	CH-0-NEU-20240671	Neuchâtel	Cressier	452 m
Cyperaceae	26	<i>Carex flacca</i> Schreb.	CH-0-NEU-20230364	Berne	Gampelen	430 m
	27	<i>Carex flava</i> aggr.	CH-0-NEU-20230373	Berne	Gampelen	430 m
	28	<i>Carex pendula</i> Huds.	CH-0-NEU-20230359	Berne	Gampelen	430 m
	29	<i>Carex remota</i> L.	CH-0-NEU-20230370	Berne	Gampelen	430 m
	30	<i>Carex viridula</i> Michx.	CH-0-NEU-20230366	Berne	Gampelen	430 m
Cystopteridaceae	31	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	CH-0-NEU-20230437	Berne	La Lenk	2000 m
Dioscoreaceae	32	<i>Tamus communis</i> L.	CH-0-NEU-20240669	Neuchâtel	Cressier	564 m
Dryopteridaceae	33	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	CH-0-NEU-20230436	Berne	La Lenk	2000 m
Ericaceae	34	<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	CH-0-NEU-20230430	Berne	La Lenk	2000 m
Hypericaceae	35	<i>Hypericum perforatum</i> L.	CH-0-NEU-20230362	Berne	Gampelen	430 m
	36	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	CH-0-NEU-20230448	Berne	Gampelen	430 m
Juncaceae	37	<i>Juncus effusus</i> L.	CH-0-NEU-20230371	Berne	Gampelen	430 m

	38	<i>Juncus inflexus</i> L.	CH-0-NEU-20230374	Berne	Gampelen	430 m
Lamiaceae	39	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	CH-0-NEU-20240643	Neuchâtel	Cressier	569 m
	40	<i>Calamintha menthifolia</i> Host	CH-0-NEU-20240647	Neuchâtel	Cressier	569 m
	41	<i>Lycopus europaeus</i> L.	CH-0-NEU-20230451	Berne	Gampelen	430 m
	42	<i>Mentha aquatica</i> L.	CH-0-NEU-20230459	Berne	Gampelen	430 m
	43	<i>Mentha arvensis</i> L.	CH-0-NEU-20230449	Berne	Gampelen	430 m
	44	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler	CH-0-NEU-20230432	Berne	La Lenk	2000 m
	45	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	CH-0-NEU-20240653	Neuchâtel	Cressier	569 m
	46	<i>Stachys palustris</i> L.	CH-0-NEU-20230360	Berne	Gampelen	430 m
	47	<i>Stachys recta</i> L.	CH-0-NEU-20240644	Neuchâtel	Cressier	569 m
	48	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	CH-0-NEU-20240662	Neuchâtel	Cressier	569 m
	49	<i>Teucrium scordium</i> L.	CH-0-NEU-20240655	Neuchâtel	Cressier	569 m
Linaceae	50	<i>Linum catharticum</i> L.	CH-0-NEU-20230365	Berne	Gampelen	430 m
	51	<i>Linum tenuifolium</i> L.	CH-0-NEU-20240670	Neuchâtel	Cressier	564 m
Lythraceae	52	<i>Lythrum salicaria</i> L.	CH-0-NEU-20230458	Berne	Gampelen	430 m
Malvaceae	53	<i>Malva alcea</i> L.	CH-0-NEU-20240660	Neuchâtel	Cressier	569 m
Onagraceae	54	<i>Circaea lutetiana</i> L.	CH-0-NEU-20230358	Berne	Gampelen	430 m
Plantaginaceae	55	<i>Digitalis lutea</i> L.	CH-0-NEU-20240674	Neuchâtel	Cressier	569 m
	56	<i>Globularia cordifolia</i> L.	CH-0-NEU-20230433	Berne	La Lenk	2000 m
Poaceae	57	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	CH-0-NEU-20230367	Berne	Gampelen	430 m
	58	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv.	CH-0-NEU-20230375	Berne	Gampelen	430 m
	59	<i>Molinia arundinacea</i> Schrank	CH-0-NEU-20230472	Berne	Gampelen	430 m
Polygonaceae	60	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	CH-0-NEU-20230453	Berne	Gampelen	430 m
Primulaceae	61	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	CH-0-NEU-20230452	Berne	Gampelen	430 m
Ranunculaceae	62	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	CH-0-NEU-20240648	Neuchâtel	Cressier	569 m
Resedaceae	63	<i>Reseda lutea</i> L.	CH-0-NEU-20230377	Berne	Gampelen	430 m
Rhamnaceae	64	<i>Frangula alnus</i> Mill.	CH-0-NEU-20230368	Berne	Gampelen	430 m
	65	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	CH-0-NEU-20230369	Berne	Gampelen	430 m
Rosaceae	66	<i>Dryas octopetala</i> L.	CH-0-NEU-20230431	Berne	La Lenk	2000 m
	67	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	CH-0-NEU-20230457	Berne	Gampelen	430 m
	68	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	CH-0-NEU-20230446	Berne	Gampelen	430 m
Scrophulariaceae	69	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.	CH-0-NEU-20230361	Berne	Gampelen	430 m
	70	<i>Verbascum lychnitis</i> L.	CH-0-NEU-20240658	Neuchâtel	Cressier	569 m
	71	<i>Verbascum thapsus</i> L.	CH-0-NEU-20230376	Berne	Gampelen	430 m
	72	<i>Verbascum thapsus</i> L.	CH-0-NEU-20240649	Neuchâtel	Cressier	569 m
Solanaceae	73	<i>Solanum dulcamara</i> L.	CH-0-NEU-20230363	Berne	Gampelen	430 m
Verbenaceae	74	<i>Verbena officinalis</i> L.	CH-0-NEU-20230445	Berne	Gampelen	430 m
Viburnaceae	75	<i>Sambucus ebulus</i> L.	CH-0-NEU-20240656	Neuchâtel	Cressier	569 m
	76	<i>Viburnum opulus</i> L.	CH-0-NEU-20230471	Berne	Gampelen	430 m

2. Récolte en jardin / *Material collected in the Garden*

Graines récoltées dans nos collections en 2023 et 2024.

Seeds from our collections, collected in 2023 and 2024.

Type de provenance : **Z** = sauvage cultivé, **G** = Jardin

Provenance type : Z = wild source plant in cultivation, G = Garden

Famille	N° IS	Détermination acceptée	Code IPEN	Prov. type
Apiaceae	77	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	CH-0-NEU-20200498	Z
	78	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch	CH-0-NEU-20200507	Z
	79	<i>Seseli osseum</i> Crantz	XX-0-NEU-20200574	G
Asphodelaceae	80	<i>Aloe vaombe</i> Decorse & Poiss.	MG-0-NEU-19960824	Z
	81	<i>Asphodeline liburnica</i> Rchb.	XX-0-NEU-19980114	G
	82	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Jord.) Z.Díaz & Valdés	ES-0-NEU-19940562	Z
Asteraceae	83	<i>Baccharoides calvoana</i> (Hook.f.) Isawumi, El-Ghazaly & B.Nord.	CM-0-B-0641608	Z
	84	<i>Hieracium virosum</i> Pall.	XX-0-NEU-20210308	G
	85	<i>Staelina uniflosculosa</i> Sibth. & Sm.	XX-0-NEU-19500348	G
	86	<i>Tanacetum niveum</i> (Lag.) Sch.Bip.	XX-0-G-19780589	G
Brassicaceae	87	<i>Alyssum moellendorffianum</i> Asch. ex Beck	XX-0-NEU-20200425	G
	88	<i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medik.	IT-0-NEU-20040161	Z
	89	<i>Vella spinosa</i> Boiss.	ES-0-NEU-19850616	Z
Campanulaceae	90	<i>Campanula glomerata</i> L.	CH-0-NEU-20200561	Z
	91	<i>Campanula incurva</i> A.DC.	XX-0-BERN-1998/520 W P	G
	92	<i>Campanula sibirica</i> L.	AT-0-BGAT-0014660	Z
	93	<i>Edraianthus dalmaticus</i> (A.DC.) A.DC.	XX-0-NEU-20200441	G
	94	<i>Trachelium caeruleum</i> L.	MA-0-NEU-20170057	Z
Caryophyllaceae	95	<i>Allochrysa persica</i> (Boiss.) Boiss.	XX-0-NEU-20210313	G
	96	<i>Dianthus caucaseus</i> Sims	XX-0-LI-10754	G
	97	<i>Eremogone procera</i> (Spreng.) Rchb.	XX-0-BGAT-0002530	G
Cupressaceae	98	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i> Syme	CH-0-NEU-19910422	Z
	99	<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	GR-0-NEU-19740472	Z
Fabaceae	100	<i>Colutea persica</i> Boiss.	IR-0-NEU-19890605	Z
Iridaceae	101	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	IT-0-NEU-20000354	Z
Lamiaceae	102	<i>Marrubium incanum</i> Desr.	ES-0-Bonn-4178	Z
	103	<i>Plectranthus saccatus</i> Benth.	XX-0-BESN-I4869I	G
	104	<i>Sideritis italica</i> (Mill.) Greuter & Burdet	IT-0-NEU-200400158	Z
Plantaginaceae	105	<i>Antirrhinum braun-blanquetii</i> Rothm.	XX-0-NEU-20200449	G

COMMANDES

Veillez prendre note des conditions ci-dessous et nous retourner la **commande signée** (pour **jardins non-IPEN**) par courriel ou courrier postal jusqu'au **28 février 2025**.

<p><u>Pays membres de l'Union européenne :</u> Les échanges de graines avec la Suisse sont possibles sans certificat phytosanitaire.</p>	<p><u>Pays non-membres de l'Union européenne :</u> Actuellement, nous ne fournissons pas de certificat phytosanitaire.</p>
---	---

Votre adresse

Votre commande

Accord sur la fourniture de matériel végétal vivant par le Jardin botanique de Neuchâtel à des fins non commerciales

Dans le contexte de la **Convention sur la diversité biologique** (CDB) et du **Protocole de Nagoya**, le Jardin botanique de Neuchâtel exige que ses partenaires, qui acquièrent, conservent et transfèrent du matériel végétal, agissent toujours conformément à la CDB, au Protocole de Nagoya et à la Convention sur le commerce international des espèces menacées d'extinction (CITES). **La responsabilité de l'utilisation légale du matériel végétal énuméré ci-dessus est transférée au destinataire dès la réception du matériel.** En conformité avec le **Code de conduite de l'International Plant Exchange Network** (IPEN), dont le Jardin botanique de Neuchâtel est membre, les conditions suivantes s'appliquent à ce transfert de matériel :

1. Le **destinataire s'engage à utiliser le matériel végétal**, sa descendance ou ses éventuels dérivés, **uniquement à des fins non commerciales**, telles que des études scientifiques, des missions d'éducation ou de conservation. Si le destinataire envisage une utilisation commerciale, ou un transfert de ce matériel à un tiers à des fins commerciales, l'autorisation préalable du pays d'origine doit être obtenue par écrit, avant que le matériel ne soit utilisé ou transféré.
2. Il incombe au destinataire d'assurer **un partage équitable des avantages**, conformément à la CDB et au Protocole de Nagoya.
3. Le destinataire doit **conserver toutes les informations sur le matériel végétal reçu**, y compris son origine (fournisseur, pays d'origine, année de récolte), le numéro IPEN et les conditions générales de l'échange (le présent document).
4. Les **publications scientifiques produites** sur la base du matériel végétal fourni doivent **indiquer l'origine du matériel** (jardin botanique et pays d'origine), ainsi que le numéro IPEN. De plus, le destinataire s'engage à transmettre une copie de ses publications.
5. Sur demande, le jardin botanique de Neuchâtel transmettra toutes les informations utiles sur ce transfert de matériel végétal à l'organisme compétent pour la mise en œuvre du Protocole de Nagoya.
6. Le **destinataire peut céder le matériel végétal reçu, sa descendance ou ses éventuels dérivés uniquement à des fins non commerciales et à des tiers de confiance**. Ce transfert doit **respecter les conditions générales du présent contrat**, y compris l'obligation de conserver et de citer le numéro IPEN. Le destinataire est tenu de documenter le transfert de manière appropriée.

Date:	Signature:
-------	------------

ORDERS

Please note the conditions below and send your **signed** (for **no-IPEN Garden**) order by regular mail or by e-mail before the **28th February 2025**.

<p><u>Member countries of the European Union :</u> Seed exchanges with Switzerland are possible without a phytosanitary certificate.</p>	<p><u>Countries outside the European Union :</u> Currently, we do not provide a phytosanitary certificate.</p>
---	---

Your adress

Your command

Agreement on the supply of living plant material by the Botanical Garden of Neuchâtel for non-commercial purposes

Against the background of the **Convention on Biological Diversity** ("CBD") and the **Nagoya Protocol**, the Botanical Garden of Neuchâtel (the "supplier") expect its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD, the Nagoya Protocol and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES). **The responsibility for legal handling of the plant material listed above passes on from the supplier to the recipient upon receipt of the material.** In line with the **Code of Conduct of the International Plant Exchange Network** (IPEN), of which the Botanical Garden of Neuchâtel is a member, the following conditions apply to this material transfer:

1. The recipient may **use the supplied plant material**, progeny or derivatives **only for non-commercial purposes** such as scientific study, education and conservation. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer to third parties for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred.
2. The recipient is responsible for ensuring **an equitable sharing of benefits** in accordance with the CBD and the Nagoya Protocol.
3. The recipient must **keep all information on the received plant material**, including its origin (supplier, country of origin, year of collection) and the IPEN number, as well as the terms and conditions in a comprehensible manner.
4. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the **recipient is obliged to indicate in those publications the origin of the material** (the supplying garden and, if known, the country of origin) as well as the IPEN number. The recipient shall send a copy of these publications to the supplier.
5. On request, the supplier will forward relevant information on this transfer of the plant material to the body charged with implementing the Nagoya Protocol.
6. The recipient may transfer the received plant material, its progeny or derivatives only for non-commercial use to bona fide third parties. Such transfer to third parties must be under the terms and conditions of this agreement, including the obligation to keep, cite and transfer the IPEN number. The recipient must document the transfer in a suitable manner.

Date:	Signature:
--------------	-------------------