



Index seminum 2021



<https://jardin-botanique.univ-tlse3.fr/>

Jardin Botanique et Arboretum Henri Gaussen
Service Commun d'Étude et de Conservation des Collections Patrimoniales
Université Paul Sabatier - 2 rue Lamarck 31400 Toulouse

ADOXACEAE

- | | | | | |
|----|--------------------|--|---------------------|------|
| 1. | Viburnum opulus L. | | FR-0-TOU-20080103 Z | 2019 |
|----|--------------------|--|---------------------|------|

AMARANTHACEAE

- | | | | | |
|----|---------------------------------|-------------------|--------------------|------|
| 2. | Amaranthus cruentus L. | 'Kinauri Dankhar' | FR-0-TOU-2012-1200 | 2019 |
| 3. | Amaranthus hypochondriacus L. | 'Guajiro' | FR-0-TOU-2012-1201 | 2019 |
| 4. | Beta vulgaris L. var. altissima | | FR-0-TOU-2010-1000 | 2019 |

AMARYLLIDACEAE

- | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|---------------------|------|
| 5. | Allium fistulosum L. | | FR-0-TOU-19970017 G | 2019 |
| 6. | Allium oleraceum subsp. oleraceum L. | | CZ-0-TOU-2015-1500 | 2019 |
| 7. | Allium polyanthum Schult & Schultf | | XX-0-TOU-2019-1900 | 2019 |
| 8. | Allium porrum L. | | FR-0-TOU-20080087 G | 2019 |
| 9. | Allium schoenoprasum L. | | FR-0-TOU-19910018 W | 2019 |

APIACEAE

- | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|---------------------|------|
| 10. | Aethusa cynapium L. | | FR-0-TOU-20040220 Z | 2020 |
| 11. | Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. | | FR-0-TOU-2020-2109 | 2020 |
| 12. | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. | <u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u> | FR-0-TOU-2020-2110 | 2020 |
| 13. | Carum carvi L. | | XX-0-TOU-2019-1901 | 2019 |
| 14. | Chaerophyllum temulum L. | | XX-0-TOU-2019-1902 | 2019 |
| 15. | Conium maculatum L. | | FR-0-TOU-20040219 Z | 2020 |

16.	<i>Daucus carota</i> L. subsp <i>sativus</i>		XX-0-TOU-2019-1903	2019
17.	<i>Daucus carota</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2125	2020
18.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	'Dulce'	FR-0-TOU-2020-2158	2020
19.	<i>Levisticum officinale</i> WDJ Koch		FR-0-TOU-19910159 Z	2019
20.	<i>Pastinaca sativa</i> L.		FR-0-TOU-2020-2171	2020
21.	<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2141	2020
22.	<i>Pastinaca umbrosa</i> Steven	<u>Pont des Catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2142	2020
23.	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.		FR-0-TOU-2019-1905	2019
24.	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.		FR-0-TOU-2019-1905	2020
25.	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2150	2020

APOCYNACEAE

26.	<i>Nerium oleander</i> L.		FR-1-TOU-19910209 Z	2019
-----	---------------------------	--	---------------------	------

ARISTOLOCHIACEAE

27.	<i>Aristolochia fimbriata</i> Cham		XX-0-TOU-2019-1906	2019
28.	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi		XX-0-TOU-2019-1907	2019
29.	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam		XX-0-TOU-20040009 Z	2019

ASPARAGACEAE

30.	<i>Agave atrovirens</i> Karw. ex Salm-Dyck		FR-0-TOU-19990012 Z	2019
31.	<i>Agave attenuata</i> Salm-Dyck		FR-0-TOU-19980041 Z	2019
32.	<i>Agave mitis</i> Mart var <i>mitis</i>		FR-0-TOU-20070141 Z	2019
33.	<i>Arthropodium cirrhatum</i> (GForst) RBr		FR-0-TOU-20050110 Z	2019

ASTERACEAE

34.	Achillea millefolium L.		FR-0-TOU-20040250 Z	2020
35.	Arctium lappa L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2112	2020
36.	Calendula officinalis L.		XX-0-TOU-2020-2152	2020
37.	Carthamus tinctorius L.		FR-0-TOU-2019-1908	2019
38.	Centaurea benedicta L.		XX-0-TOU-2019-1909	2019
39.	Centaurea calcitrapa L.		FR-0-TOU-2019-2062	2019
40.	Centaurea jacea L.		XX-0-TOU-2019-2064	2019
41.	Centaurea jacea L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2116	2020
42.	Cichorium intybus L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2118	2020
43.	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2117	2020
44.	Coreopsis tinctoria Nutt		XX-0-TOU-2019-1910	2019
45.	Cosmos sulphureus Cav		XX-0-TOU-2019-1911	2019
46.	Cota altissima (L.) J.Gay		FR-0-TOU-20080013 W	2020
47.	Cyanus segetum Hill		XX-0-TOU-2019-1912	2019
48.	Cynara cardunculus L.		XX-0-TOU-2020-2138	2020
49.	Cynara scolymus L.		XX-0-TOU-2020-2154	2020
50.	Erigeron canadensis L.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2128	2020
51.	Erigeron sumatrensis Retz.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2129	2020
52.	Eupatorium cannabinum L.		FR-0-TOU-19910105 Z	2020
53.	Grindelia chiloensis (Cornel.) Cabrera		XX-0-TOU-2020-2160	2020
54.	Helminthotheca echioides (L.) Holub	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2133	2020
55.	Hypochaeris radicata L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2136	2020
56.	Inula britannica L.		XX-0-TOU-2019-1913	2019
57.	Inula helenium L.		XX-0-TOU-2019-1914	2019
58.	Lactuca muralis (L.) Fresen	<u>Arboretum de Jouéou (31 – Haute –Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-2063	2019

Jardin Botanique et Arboretum Henri Gaussen
Service Commun d'Étude et de Conservation des Collections Patrimoniales
Université Paul Sabatier - 2 rue Lamarck 31400 Toulouse

59.	<i>Lactuca saligna</i> L.		FR-0-TOU-20080024 W	2020
60.	<i>Leucanthemum</i> × <i>superbum</i> (Bergmans ex J.W.Ingram) D.H.Kent		XX-0-TOU-20080078 G	2020
61.	<i>Picris hieracioides</i> Sibth. & Sm.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2145	2020
62.	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.		XX-0-TOU-2020-2178	2020
63.	<i>Senecio angulatus</i> Lf		FR-0-TOU-20070349 Z	2019
64.	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn		XX-0-TOU-2019-1915	2019
65.	<i>Stevia rebaudiana</i> (Bertoni) Bertoni		FR-0-TOU-20040069 Z	2019
66.	<i>Tanacetum balsamita</i> L.		FR-0-TOU-19910323 Z	2020
67.	<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir) SchBip		FR-0-TOU-19920005 Z	2019

BALSAMINACEAE

68.	<i>Impatiens auricoma</i> Baill		YT-0-TOU-20020019 W	2019
-----	---------------------------------	--	---------------------	------

BETULACEAE

69.	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn		FR-0-TOU-20070324 Z	2019
-----	------------------------------------	--	---------------------	------

BORAGINACEAE

70.	<i>Anchusella cretica</i> (Mill) Bigazzi, ENardi & Selvi		XX-0-TOU-2019-1916	2019
71.	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst.		XX-0-TOU-2020-2168	2020

BRASSICACEAE

72.	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara & Grande		XX-0-TOU-2020-2108	2020
73.	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz		XX-0-TOU-2019-1917	2019

74.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2115	2020
75.	<i>Eruca sativa</i> subsp <i>sativa</i>		XX-0-TOU-2019-1918	2019
76.	<i>Hesperis matronalis</i> L.		XX-0-TOU-2019-1919	2019
77.	<i>Isatis tinctoria</i> L.		FR-0-TOU-19910147 Z	2019
78.	<i>Isatis tinctoria</i> L.		FR-0-TOU-19910147 Z	2020
79.	<i>Raphanus sativus</i> L.		XX-0-TOU-2019-1920	2019
80.	<i>Sinapis alba</i> L.		XX-0-TOU-2019-1921	2019

BROMELIACEAE

81.	<i>Aechmea aquilega</i> (Salisb) Griseb		XX-0-TOU-2019-1922	2019
82.	<i>Puya mirabilis</i> (Mez) LBSm		FR-0-TOU-20030155 Z	2019

CACTACEAE

83.	<i>Acanthocereus tetragonus</i> (L.) Hummelinck		XX-1-TOU-2010-2049	2019
84.	<i>Mammillaria albicans</i> subsp <i>fraileana</i> (Britton & Rose) DR Hunt		XX-1-TOU-2010-2050	2019
85.	<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm.		FR-1-TOU-20030099 Z	2020
86.	<i>Opuntia phaeacantha</i> Engelm.		FR-1-TOU-20000025 Z	2020
87.	<i>Opuntia rastrera</i> F.A.C. Weber		FR-1-TOU-20000026 Z	2020
88.	<i>Rhipsalis floccosa</i> subsp. <i>pulvinigera</i> (G Lindb) Barthlott & NP Taylor		XX-1-TOU-2010-2051	2019

CAPRIFOLIACEAE

89.	<i>Dipsacus fullonum</i> L.		XX-0-TOU-2020-2155	2020
90.	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.		BE-0-TOU-2020-2156	2020
91.	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.		FR-0-TOU-19940010 Z	2020

CARYOPHYLLACEAE

92.	<i>Dianthus barbatus</i> L.	<u>Arboretum de Jouéou (31 – Haute –Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-1923	2019
93.	<i>Silene coronaria</i> (Desr.) Clairv. ex Rchb.		XX-0-TOU-2020-2164	2020

CONVOLVULACEAE

94.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.		FR-0-TOU-19910065 Z	2019
95.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2119	2020
96.	<i>Ipomoea magnusiana</i> Schinz		XX-0-TAL-19920046 G	2019
97.	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth		XX-0-LZ-SYS-113-2018	2019
98.	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl		XX-0-TAL-19920045 G	2019
99.	<i>Ipomoea orizabensis</i> (G Pelletan) Ledeb ex Steud		XX-0-TAL-20130359 G	2019
100.	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.		IN-0-TAL-19930006 G	2019
101.	<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L.		IN-0-TAL-19930006 G	2020
102.	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	'Milky way'	XX-0-TOU-2019-1925	2020
103.	<i>Ipomoea rubriflora</i> O'Donnell		XX-0-BR-2017114390	2019
104.	<i>Ipomoea setosa</i> Ker Gawl		XX-0-TAL-20070235	2019
105.	<i>Ipomoea transvaalensis</i> A Meeuse		XX-0-TAL20070239 G	2019
106.	<i>Ipomoea tricolor</i> Cav.		XX-0-DATH-462	2020
107.	<i>Ipomoea turbinata</i> Lag		XX-0-TOU-2019-1926	2019
108.	<i>Ipomoea wrightii</i> A Gray		XX-0-TAL-20130360G	2019
109.	<i>Ipomoea x multifida</i> (Raf) Shinnars		XX-0-CLA-4002	2019
110.	<i>Ipomoea x sloteri</i> (House) Ooststr		XX-0-ULM-2018-G-81	2019
111.	<i>Mina lobata</i> Cerv		XX-0-TAL-19910030G	2019

CORNACEAE

112. *Cornus mas* L. MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse) FR-0-TOU-2020-2120 2020

CRASSULACEAE

113. *Anacampseros lanceolata* (Haw) Sweet XX-1-TOU-2010-2048 2019

CUCURBITACEAE

114. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad XX-0-TOU-2019-1927 2019

115. *Cucurbita pepo* subsp. *pepo* var. *styriaca* XX-0-TOU-2019-1928 2019

CYPERACEAE

116. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla FR-0-TOU-20080245 Z 2019

117. *Cyperus longus* L. Pont des Catalans (31-Toulouse) FR-0-TOU-2020-2123 2020

118. *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel) Palla FR-0-TOU-20070452 Z 2019

DIOSCOREACEAE

119. *Tacca chantrieri* André FR-0-TOU-20070212 Z 2019

DORYANTHACEAE

120. *Doryanthes palmeri* W.Hill ex Benth. XX-0-TOU-20070131 Z 2020

ERICACEAE

121.	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng	<u>MN Le Rozier (48 - Lozère)</u>	FR-0-TOU-2019-1930	2019
122.	<i>Erica scoparia</i> L.		XX-0-TOU-2019-2054	2019

EUPHORBIACEAE

123.	<i>Euphorbia lathyris</i> L.		DE-0-TOU-2020-2157	2020
------	------------------------------	--	--------------------	------

FABACEAE

124.	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	<u>MN Aix-en-Provence (13 – Bouches-du-Rhône)</u>	FR-0-TOU-2019-1931	2019
125.	<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.		XX-0-TOU-2020-2161	2020
126.	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp		XX-0-TOU-2019-1932	2019
127.	<i>Ceratonia siliqua</i> L.		FR-1-TOU-19910048 Z	2019
128.	<i>Ceratonia siliqua</i> L.		FR-1-TOU-19910048 Z	2020
129.	<i>Cicer arietinum</i> L.	'Pois chiche noir'	XX-0-TOU-2019-1933	2019
130.	<i>Cicer arietinum</i> L.	'Pois chiche d'hiver Iranien'	XX-0-TOU-2020-2153	2020
131.	<i>Clitoria ternatea</i> f. <i>albiflora</i> (Mattei) Chiov		XX-0-TOU-2019-1934	2019
132.	<i>Colutea arborescens</i> L.		FR-0-TOU-19910062 Z	2019
133.	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) OLang		FR-0-TOU-2019-1935	2019
134.	<i>Galega officinalis</i> L.	<u>Pont des Catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2131	2020
135.	<i>Glycine max</i> (L.) Merrill	'Ecuador'	FR-0-TOU-2019-1936	2019
136.	<i>Glycine max</i> subsp. <i>soja</i> (Siebold & Zucc.) H. Ohashi		XX-0-TOU-2020-2159	2020
137.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.		FR-0-TOU-19910122 Z	2020
138.	<i>Lathyrus odoratus</i> L.		XX-0-TOU-2019-1937	2019
139.	<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam.	'Douce Provence'	FR-0-TOU-2012-1938	2019

140.	<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam.	'Merveille de Kelvedon'	FR-0-TOU-2019-1939	2019
141.	<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam.	'Capucine'	FR-0-TOU-2020-2167	2020
142.	<i>Lathyrus oleraceus</i> var. <i>arvensis</i> (L.) BBock		XX-0-TOU-2019-1940	2019
143.	<i>Lathyrus oleraceus</i> var. <i>oleraceus</i>	'pois à grains rouges'	XX-0-TOU-2019-1941	2019
144.	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit		XX-0-TOU-2019-2055	2019
145.	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit		XX-0-TOU-2019-2055	2020
146.	<i>Mimosa pudica</i> L.		FR-0-TOU-2017-1942	2019
147.	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	'Enorma'	FR-0-TOU-2013-1943	2019
148.	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Violet Mexique	XX-0-TOU-2020-2174	2020
149.	<i>Phaseolus lunatus</i> L.		XX-0-TOU-2013-1944	2020
150.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Alubias de la virgen'	ES-0-TOU-2016-1946	2019
151.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Alubias de Tolosa negra'	ES-0-TOU-2016-1947	2019
152.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Banette de Vendée'	FR-0-TOU-2012-1948	2019
153.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Coco blanc Quarantoune'	FR-0-TOU-2019-1949	2019
154.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Orca'	FR-0-TOU-2019-1950	2019
155.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Judion'	ES-0-TOU-2016-1951	2019
156.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Lingot'	FR-0-TOU-2019-1952	2019
157.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Religieuse rouge'	FR-0-TOU-2016-1953	2019
158.	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	'Riz de Hongrie'	XX-0-TOU-2019-1954	2019
159.	<i>Prosopis alba</i> Griseb		XX-0-TOU-2019-2056	2019
160.	<i>Trifolium pratense</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2151	2020
161.	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.		XX-0-TOU-2019-1955	2019
162.	<i>Trigonella officinalis</i> (L.) Coulot & Rabaute		XX-0-TOU-2019-1956	2019
163.	<i>Vicia faba</i> L.	'Extra précoce à graines violettes'	FR-0-TOU-2018-1957	2019
164.	<i>Vicia faba</i> L.	'Extra précoce à graines violettes'	FR-0-TOU-2018-1957	2020
165.	<i>Vigna angularis</i> (Willd) Ohwi & HOhashi		XX-0-TOU-2019-2057	2019
166.	<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper		XX-0-TOU-2020-2185	2020

167.	<i>Vigna radiata</i> (L.) R.Wilczek		XX-0-TOU-2020-2186	2020
168.	<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (L.) Verdc.		XX-0-TOU-2020-2184	2020

HYPERICACEAE

169.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2135	2020
------	--------------------------------	--	--------------------	------

IRIDACEAE

170.	<i>Iris foetidissima</i> L.		XX-0-TOU-2019-1958	2019
------	-----------------------------	--	--------------------	------

JUNCACEAE

171.	<i>Juncus effusus</i> L.		XX-0-TOU-2010-1968	2019
------	--------------------------	--	--------------------	------

LAMIACEAE

172.	<i>Agastache foeniculum</i> (Pursh) Kuntze		XX-0-TOU-2019-1959	2019
173.	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	<u>Arboretum de Jouéou (31 – Haute –Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-1960	2019
174.	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	<u>Arboretum de Jouéou (31 – Haute –Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-2058	2019
175.	<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>		XX-0-TOU-2019-1962	2019
176.	<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>		XX-0-TOU-2019-1962	2020
177.	<i>Lavandula dentata</i> L.		XX-0-TOU-2019-1963	2019
178.	<i>Lycopus europaeus</i> L.	<u>Pont des Catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2137	2020
179.	<i>Marrubium vulgare</i> L.		XX-0-TOU-2020-2169	2020
180.	<i>Salvia apiana</i> Jeps		FR-0-TOU-2010-1964	2019
181.	<i>Salvia apiana</i> Jeps.		FR-0-TOU-2010-1964	2020

182.	<i>Salvia hispanica</i> L.		XX-0-TOU-20040065 Z	2019
183.	<i>Salvia officinalis</i> L.		FR-0-TOU-19910287 Z	2019
184.	<i>Salvia officinalis</i> subsp. <i>lavandulifolia</i> (Vahl) Gams		XX-0-TOU-2019-1961	2019
185.	<i>Salvia officinalis</i> subsp. <i>lavandulifolia</i> (Vahl) Gams		XX-0-TOU-2019-1961	2020
186.	<i>Salvia tiliifolia</i> Vahl		FR-0-TOU-20080034	2019
187.	<i>Salvia verbenaca</i> L.		FR-0-TOU-19910290 Z	2019
188.	<i>Scutellaria albida</i> subsp. <i>colchica</i> (Rechf) JREdm		XX-0-TOU-2019-1966	2019
189.	<i>Teucrium botrys</i> L.	<u>MN St Georges de Lévéjac (48 - Lozère)</u>	FR-0-TOU-2019-1967	2019

LINACEAE

190.	<i>Linum usitatissimum</i> L.		XX-0-TOU-2019-1969	2019
------	-------------------------------	--	--------------------	------

LYTHRACEAE

191.	<i>Heimia salicifolia</i> (HBK) Link & Otto		FR-0-TOU-19910128 Z	2019
192.	<i>Lythrum salicaria</i> L.		FR-0-TOU-19910176 Z	2020

MALVACEAE

193.	<i>Abutilon theophrasti</i> Medik		XX-0-TOU-2019-1970	2019
194.	<i>Alcea rosea</i> L.		XX-0-TOU-2019-1971	2019
195.	<i>Gossypium barbadense</i> L.		XX-0-TOU-2019-1972	2019
196.	<i>Gossypium hirsutum</i> L.		XX-0-TOU-2019-1973	2019
197.	<i>Hibiscus integrifolius</i> (Chapm) Small		XX-0-TOU-2019-1975	2019
198.	<i>Hibiscus lunariifolius</i> Willd		XX-0-TOU-20030066 Z	2019
199.	<i>Hibiscus trionum</i> L.		XX-0-TOU-2008-1974	2019

200.	Malva arborea (L.) Webb & Berthel		FR-0-TOU-19910155 Z	2019
201.	Malva arborea (L.) Webb & Berthel.		FR-0-TOU-19910155 Z	2020
202.	Malva nicaeensis All		XX-0-TOU-2019-1978	2019
203.	Malva sylvestris L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2139	2020

MARTYNIACEAE

204.	Ibicella lutea (Lindl) Van Eselt		XX-0-TOU-2019-1979	2019
------	----------------------------------	--	--------------------	------

MYRTACEAE

205.	Callistemon acuminatus Cheel		XX-0-TOU-2020-2163	2020
206.	Callistemon subulatus Cheel		XX-0-TOU-2020-2165	2020
207.	Callistemon viminalis (Sol. ex Gaertn.) G.Don		XX-0-TOU-2020-2162	2020

NYCTAGINACEAE

208.	Mirabilis jalapa L.	<u>MN Aurignac (31 - Haute Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-1980	2019
------	---------------------	---	--------------------	------

OLEACEAE

209.	Fraxinus ornus L.		FR-0-TOU-19910113 Z	2019
------	-------------------	--	---------------------	------

ONAGRACEAE

210.	Oenothera biennis L.		FR-0-TOU-19910213 Z	2020
------	----------------------	--	---------------------	------

ORCHIDACEAE

211. Himantoglossum hircinum(L.) Spreng. MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse) FR-0-TOU-2020-2132 2020

OROBANCHACEAE

212. Rhinanthus pumilus (Sterneck) Soldano MN Millau (12 - Aveyron) FR-0-TOU-2019-1981 2019

PAPAVERACEAE

213. Papaver argemone L. XX-0-TOU-2019-1982 2019

214. Papaver hybridum L. XX-0-TOU-2019-1983 2019

215. Papaver rhoeas L. FR-0-TOU-2020-2172 2020

PEDALIACEAE

216. Sesamum indicum L. 'Noir' XX-0-TOU-2019-1984 2019

217. Sesamum indicum L. 'Blanc' AT-0-TOU-2020-2180 2020

PINACEAE

218. Picea likiangensis (Franch) EPritz var likiangensis Arboretum de Jouéou (31 - Haute Garonne) XX-0-TOU-2019-1985 2019

219. Picea maximowiczii Regel ex Mast Arboretum de Jouéou (31 - Haute Garonne) XX-0-TOU-2019-1986 2019

PLANTAGINACEAE

220. Gratiola officinalis L. FR-1-TOU-20070077 W 2020

221.	<i>Plantago coronopus</i> L.		XX-0-TOU-2019-1987	2019
222.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2146	2020
223.	<i>Plantago media</i> L.		FR-0-TOU-20080082 W	2020
224.	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz		FR-0-TOU-20050172 Z	2019

POACEAE

225.	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2113	2020
226.	<i>Avena sterilis</i> L.		XX-0-TOU-2015-1990	2020
227.	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2114	2020
228.	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2122	2020
229.	<i>Dactylis glomerata</i> L.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2124	2020
230.	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2130	2020
231.	<i>Echinochloa frumentacea</i> Link		DE-0-TOU-2013-1991	2019
232.	<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn		XX-0-TOU-2019-1992	2019
233.	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2126	2020
234.	<i>Elymus pungens</i> (Pers.) Melderis	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2127	2020
235.	<i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter		XX-0-TOU-2019-1993	2019
236.	<i>Hordeum murinum</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2134	2020
237.	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare convar. coeleste	'Orge nue d'Italie'	FR-0-TOU-2017-1998	2019
238.	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare convar. hexastichon	'Macroglumis'	XX-0-TOU-2019-1999	2019
239.	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare convar. distichon	'Zéocrite'	XX-0-KL-2012-1407	2019
240.	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare convar. distichon	'Chevalier'	FR-0-TOU-2017-1996	2019
241.	<i>Hordeum vulgare</i> L. convar. distichon cv. zeocriton		XX-0-KL-2012-1407	2020
242.	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare	'Chevalier'	FR-0-TOU-2017-1996	2020
243.	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. vulgare convar. coeleste	'Nue d'Italie'	FR-0-TOU-2017-1998	2020
244.	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. vulgare convar. hexastichon	'Macroglumis'	XX-0-TOU-2019-1999	2020

245.	<i>Lygeum spartum</i> Loefl ex L.		XX-0-TOU-2008-2000	2019
246.	<i>Lygeum spartum</i> Loefl. ex L.		XX-0-TOU-2008-2000	2020
247.	<i>Oloptum miliaceum</i> (L.) Röser & H. R. Hamasha	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2140	2020
248.	<i>Oryza glaberrima</i> Steud		DE-0-TOU-2017-2001	2019
249.	<i>Oryza sativa</i> L.	'Cigalon'	XX-0-NCY-19993408G	2020
250.	<i>Oryza sativa</i> L.	'Rubribarbis'	XX-0-NCY-19703153G	2020
251.	<i>Panicum miliaceum</i> L.	'Millet Landais'	XX-0-TOU-2012-2002	2020
252.	<i>Panicum miliaceum</i> L. cv. <i>contractum</i>		XX-0-TOU-2020-2173	2020
253.	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2143	2020
254.	<i>Paspalum distichum</i> L.	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2144	2020
255.	<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.	'Yoki'	XX-0-TOU-2020-2176	2020
256.	<i>Pennisetum glaucum</i> (L.) R.Br.	'Mil de 60 jours'	FR-0-TOU-2020-2175	2020
257.	<i>Secale cereale</i> L.	'Mirasol'	ES-0-TOU-2018-2005	2019
258.	<i>Secale cereale</i> L.	'Centeno Moruno'	ES-0-TOU-2018-2004	2019
259.	<i>Secale segetale</i> (Zhuk.) Roshev.		DE-0-TOU-2017-2007	2020
260.	<i>Setaria italica</i> (L.) P Beauv	(Barbue)	TOU-2019-2008	2019
261.	<i>Setaria italica</i> (L.) P Beauv	(Non barbue)	TOU-2019-2009	2019
262.	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) M.Kerguelen	<u>Pont des catalans (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2149	2020
263.	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	'Alizé'	TOU-2016-2010	2019
264.	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	'Early Kalo'	XX-0-BONN-19533	2020
265.	<i>Stipa pennata</i> L.	<u>MN Rieisse (48 - Lozère)</u>	FR-0-TOU-2019-2011	2019
266.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	'Bladette de Puylaurens'	FR-0-TOU-2011-2012	2019
267.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	'Blé de l'Ile de Noé'	FR-0-TOU-2015-2013	2019
268.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	'Trigo Chamorro'	ES-0-TOU-2017-2014	2019
269.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	'Pakito'	FR-0-TOU-2013-2015	2019
270.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	'Blé d'automne Rouge barbu'	FR-0-TOU-2012-2016	2019
271.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>compactum</i>	'Rouge de Gruyère'	XX-0-TOU-2012-2017	2019

272.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> Thell.	'Escanda de Bermiego'	ES-0-TOU-2017-2018	2019
273.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> Thell.	'Epeautre de l'Aveyron'	FR-0-TOU-2012-2019	2019
274.	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> Thell. 2020	'Escanda de Bermiego'	ES-0-TOU-2017-2018	
275.	<i>Triticum monococcum</i> L. 2020	'Escanda de Guadalajara'	ES-0-TOU-2017-2020	
276.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>dicoccoides</i>		FR-0-TOU-2010-2021	2019
277.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>dicoccon</i> (Schrank) Thell.		XX-0-TOU-2015-2022	2019
278.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf) Husn	'Senatore Capelli'	FR-0-TOU-2011-2023	2019
279.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>polonicum</i> (L.) Thell.		DE-0-TOU-2011-2024	2019
280.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>turanicum</i> (Jakubz) A Love & D Love		US-0-TOU-2012-2025	2019
281.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>turgidum</i>	'Blé Poulard d'Auvergne'	FR-0-TOU-2011-2026	2019
282.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>dicoccoides</i>		FR-0-TOU-2010-2021	2020
283.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>polonicum</i> (L.) Thell.		DE-0-TOU-2011-2024	2020
284.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>turanicum</i> (Jakubz.) A. Love & D. Love		US-0-TOU-2012-2025	2020
285.	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>turgidum</i>	'Blé poulard d'Auvergne'	FR-0-TOU-2011-2026	2020
286.	<i>Tritordeum</i> sp		ES-0-TOU-2018-2027	2019
287.	x <i>Triticosecale</i>		AT-0-TOU-2013-2028	2020
288.	x <i>Tritordeum</i>		ES-0-TOU-2018-2027	2020
289.	<i>Zea mays</i> L.	'Golden Bantham'	XX-0-TOU-2019-2029	2019
290.	<i>Zea mays</i> L.	'Petite fusée rose'	FR-0-TOU-2019-2030	2019
291.	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mays</i>	'Tumicata'	FR-0-TOU-2019-2031	2019
292.	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mays</i>	'Glass Gem'	XX-0-TOU-2019-2032	2019
293.	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mays</i>	'Oaxacan green'	FR-0-TOU-2011-2033	2019
294.	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>Mays</i>	'Sangre de Cristo'	XX-0-TOU-2020-2188	2020
295.	<i>Zea mays</i> L. subsp. <i>mays</i>	'Astarac'	XX-0-TOU-2020-2189	2020
296.	<i>Zea mexicana</i> (Schrad.) Kuntze		XX-0-TOU-2020-2187	2020

POLEMONIACEAE

297. *Ipomopsis rubra* (L.) Wherry AT-0-TOU-2020-2166 2020

POLYGONACEAE

298. *Fagopyrum esculentum* Moench XX-0-TOU-2019-2035 2019
299. *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn XX-0-TOU-2019-2036 2019
300. *Persicaria tinctoria* (Aiton) HGross XX-0-TOU-2019-2034 2019
301. *Rumex crispus* L. MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse) FR-0-TOU-2020-2148 2020

POTAMOGETONACEAE

302. *Potamogeton nodosus* Poir. Pont des Catalans (31-Toulouse) FR-0-TOU-2020-2147 2020

RANUNCULACEAE

303. *Aquilegia flabellata* Sieb. Ex Zucc. FR-0-TOU-2020-2111 2020
304. *Aquilegia vulgaris* L. XX-0-TOU-2019-2059 2019
305. *Clematis vitalba* L. FR-0-TOU-19910058 Z 2019
306. *Consolida ajacis* (L.) Schur FR-0-TOU-20080009 W 2020
307. *Nigella damascena* L. CS-0-TOU-2020-2170 2020
308. *Ranunculus acris* L. FR-0-TOU-19910263 Z 2020
309. *Staphisagria macrosperma* Spach XX-0-TOU-2020-2182 2020

RESEDACEAE

310.	<i>Reseda luteola</i> L.		XX-0-TOU-2019-2037	2019
311.	<i>Reseda luteola</i> L.		XX-0-TOU-2019-2037	2020

ROSACEAE

312.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.		FR-0-TOU-19910014 Z	2020
313.	<i>Agrimonia procera</i> Wallr.		FR-0-TOU-19910015 Z	2020
314.	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik	<u>MN Les Vignes (48 - Lozère)</u>	FR-0-TOU-2019-2038	2019
315.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2121	2020
316.	<i>Potentilla recta</i> L.		XX-0-TOU-2020-2177	2020
317.	<i>Rhodothypos scandens</i> (Thunb) Mak		FR-0-TOU-19910270 Z	2019
318.	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		FR-0-TOU-2014-2039	2019
319.	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.		XX-0-TOU-2019-2060	2019

RUBIACEAE

320.	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop		FR-0-TOU-20080218 W	2019
------	----------------------------------	--	---------------------	------

RUTACEAE

321.	<i>Ruta graveolens</i> L.		XX-0-TOU-2020-2179	2020
322.	<i>Citrus trifoliata</i> L.		FR-0-TOU-2010-2052	2019
323.	<i>Cneorum tricoccon</i> L.		FR-0-TOU-19980024 Z	2019

SAPINDACEAE

324.	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<u>MN Université Paul Sabatier (31-Toulouse)</u>	FR-0-TOU-2020-2107	2020
325.	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.		XX-0-TOU-20080123 Z	2019

SCROPHULARIACEAE

326.	<i>Verbascum blattaria</i> L.	<u>MN Le Vernet (31 - Haute Garonne)</u>	FR-0-TOU-2019-2040	2019
327.	<i>Verbascum phlomoides</i> L.		FR-0-TOU-2020-2183	2020

SOLANACEAE

328.	<i>Datura stramonium</i> L.		XX-0-TOU-2019-2041	2019
329.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.		XX-0-ULM-2001-F-417	2020
330.	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn		XX-0-TOU-2019-2042	2019
331.	<i>Nicotiana rustica</i> L.		XX-0-TOU-2019-2043	2019
332.	<i>Nicotiana sylvestris</i> Speg & Comes		XX-0-TOU-2019-2044	2019
333.	<i>Nicotiana tabacum</i> L.		XX-0-TOU-2019-2045	2019
334.	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.		XX-0-TOU-2020-2181	2020
335.	<i>Solanum quitoense</i> Lam		XX-0-TOU-2019-2046	2019
336.	<i>Solanum quitoense</i> Lam.		XX-0-TOU-2019-2046	2020

TAXACEAE

337.	<i>Taxus baccata</i> L.	'Lutea'	FR-0-TOU-19910328 G	2019
------	-------------------------	---------	---------------------	------

URTICACEAE338. *Urtica dioica* L.

FR-0-TOU-19910346 Z

2019

VERBENACEAE339. *Duranta serratifolia* (Griseb) Kuntze

FR-0-TOU-2010-2061

2019



RÉFÉRENCES NOMENCLATURALES

- GRIN Taxonomy - Germplasm Resources Information Network
- Tela botanica <https://www.tela-botanica.org/>
- Flora Gallica, J-M Tison & B. de Foucault, ed. Biotope
- The Plant List <http://www.theplantlist.org/>
- Worldfloraonline <http://worldfloraonline.org/>

Jardin Botanique et Arboretum Henri Gaussen
Service Commun d'Étude et de Conservation des Collections Patrimoniales
Université Paul Sabatier - 2 rue Lamarck 31400 Toulouse

PHOTO PAGE 1 :

Salle de tri et repotage du JBHG

Par Gaëlle Pinheiro

PHOTO PAGE 15 :

Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.

Dans le cadre du 'parcours mousse' Mis en place au JBHG

Par Émeline Restes

REMARQUES :

- Les graines proposées à l'échange ont été récoltées dans les collections du Jardin Botanique Henri Gaussen et de l'Arboretum Henri Gaussen (Arboretum de Jouéou), ou en milieu naturel si la mention « MN » et un nom de localité figurent sous le nom d'espèce.
- La pollinisation n'est pas contrôlée.
- **Merci d'envoyer vos demandes avant le 10 Avril 2021**
Please send your order before April 10th 2021

Jardin Botanique et Arboretum Henri Gaussen
Service Commun d'Étude et de Conservation des Collections Patrimoniales
Université Paul Sabatier,
2 rue Lamarck
31400 Toulouse

Tél : 33 (0)5 82 52 59 70

<https://jardin-botanique.univ-tlse3.fr/>

<https://www.facebook.com/Jardin-Botanique-de-Toulouse-225534557805255/>

https://www.instagram.com/toulouse_botanical_garden/

<https://www.flickr.com/photos/139938256@N06/albums>

E-mail : sceccp.index-seminum@univ-tlse3.fr

Jardin Botanique et Arboretum Henri Gaussen
Service Commun d'Étude et de Conservation des Collections Patrimoniales
Université Paul Sabatier - 2 rue Lamarck 31400 Toulouse

Convention sur la diversité biologique (CDB)

Suite à la Convention sur la diversité biologique (Rio de Janeiro, 1992) nous n'expédions des graines qu'aux institutions et jardins respectant les conditions suivantes : le matériel végétal est utilisé pour des recherches scientifiques, la conservation et l'éducation.

(International Plant Exchange Network) (<https://www.bgci.org/resources/bgci-tools-and-resources/international-plant-exchange-network-resources/>).

L'adhésion à l'IPEN permet l'échange avec d'autres membres de l'IPEN sans accord bilatéral, mais ceux qui ne sont pas membres de l'IPEN doivent faire signer l'accord de transfert de matériel par un représentant autorisé de l'institution d'accueil. Les graines et les spores sont munis d'un numéro IPEN qui se compose des mentions : Pays d'origine, par ex. « FR » pour France ou « XX » pour origine inconnue ; Restriction de transfert, « 1 » s'il existe une restriction, « 0 » s'il n'en existe pas ; Acronyme de l'institution, dans notre cas Toulouse et au moins notre numéro d'entrée [ex. FR-0-TOU-0000(n)].

Le numéro IPEN dans son ensemble doit toujours rester attaché au matériel génétique et à sa descendance afin que son origine puisse toujours être retracée.

Les institutions qui ne sont pas membres de l'IPEN doivent retourner l'accord disponible via le lien ci-contre, tamponné et signé par un représentant avec le formulaire de demande de semences (également pour les demandes faites par mail).

Il s'agit uniquement d'un accord relatif à la fourniture de matériel végétal vivant¹ à des fins non commerciales quittant le Réseau international d'Échange de plantes.

¹ Selon le CBD, l'expression « ressources génétiques » comprend tout matériel génétique ayant une valeur réelle ou potentielle. Cette définition couvre à la fois le matériel vivant et le matériel non vivant. Le Code de conduite et l'IPEN ne couvre que l'échange de matériel végétal vivant (plantes vivantes ou parties de plantes, diaspores) entrant ainsi dans la définition de ressource génétique.

Dans le contexte des dispositions et décisions de la Convention sur la diversité biologique (CDB) de 1992 et en particulier de celles relatives à l'accès aux ressources génétiques et au partage des bénéfices, le jardin a pour vocation d'appuyer la conservation, l'utilisation durable et la recherche sur la diversité biologique.

Le jardin s'attend donc à ce que ses partenaires acquièrent, entretiennent et transfèrent du matériel végétal pour agir conformément à la CDB et à la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).

La responsabilité de la manipulation légale du matériel végétal incombe au destinataire dès la réception du matériel. Le matériel végétal demandé sera fourni au destinataire uniquement dans les conditions suivantes :

1. En vertu de cet accord, le matériel végétal est fourni uniquement à des fins non commerciales, comme par exemple des recherches scientifiques et des fins éducatives, ainsi que pour la protection de l'environnement. Si, à une date ultérieure, le destinataire prévoit une utilisation commerciale ou un transfert à des fins commerciales, le consentement préalable en connaissance de cause du pays d'origine doit être obtenu par écrit avant que le matériel soit utilisé ou transféré. Le bénéficiaire doit assurer un partage équitable des avantages.
2. À la réception du matériel végétal, le bénéficiaire s'efforce de documenter le matériel végétal reçu, son origine (pays d'origine, premier jardin récepteur, « donneur » du matériel végétal, année de collecte) ainsi que les conditions d'acquisition et de transfert d'une manière compréhensible.
3. Dans le cas où des publications scientifiques sont produites sur la base du matériel végétal fourni, le destinataire est tenu d'indiquer l'origine du matériel (le jardin fournisseur et, si connu, le pays d'origine) et d'envoyer ces publications au Jardin Botanique Henri Gaussen et au pays d'origine sans demande de leur part.
4. Sur demande, le jardin transmettra les renseignements pertinents sur le transfert du matériel végétal à l'organisme chargé de la mise en œuvre de la CDB.
5. Le destinataire ne peut transférer le matériel végétal reçu à des tiers que dans le cadre des présentes conditions et doit documenter le transfert d'une manière appropriée (par ex., en utilisant le formulaire de documentation fourni à l'annexe 1.3).

Convention on Biological Diversity (CBD)

Following the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) we only ship seeds to institutions and gardens that meet the following conditions: plant material is used for scientific research, conservation and education.

(International Plant Exchange Network) (<https://www.bgci.org/resources/bgci-tools-and-resources/international-plant-exchange-network-resources/>).

IPEN membership allows exchange with other IPEN-members without bi-lateral agreements, but non-IPEN members need to sign the Material Transfer Agreement, by an entitled representant of the receiving institution. Seeds and spores are provided with an IPEN number that consist of : Country of origin e.g. « FR » France or « XX » for unknow origin. Restriction of transfer, « 1 » if there exist a restriction, « 0 » if none – Institution acronym, in our case Toulouse and at least our accession number [e.g. FR-0-TOU-0000(n)].

The IPEN number as a whole must always stay attached to the accession and its descendants so that the origin of the material can always be traced back.

Non IPEN members have to return the agreement available with the following link against, stamped and signed by an entitled representative of their institution with the seed request form (also for e-mail).

Only agreement on the supply of living plant material² for non-commercial purposes leaving the International Plant Exchange Network.

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefitsharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity.

The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

² According to the CBD « genetic resources » means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions :

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, « donor » of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the Botanical Garden Henri Gaussen and to the country of origin without request from them.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD.
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).