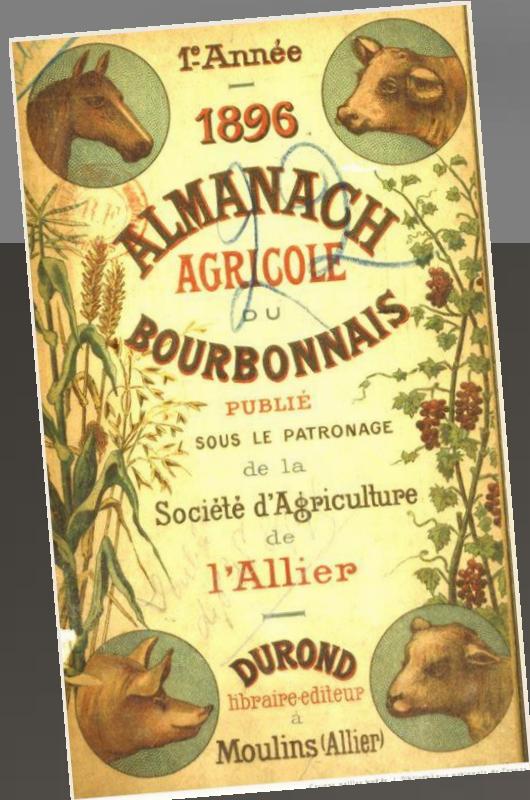


« La vogue du *Polygonum* passera » !

Aspects historiques de la propagation et de la reproduction en France du complexe *Fallopia* à partir des archives.



Mélanie Thiébaut et Florence Piola

Herbier de l'Université Claude Bernard Lyon 1



{ BnF Gallica

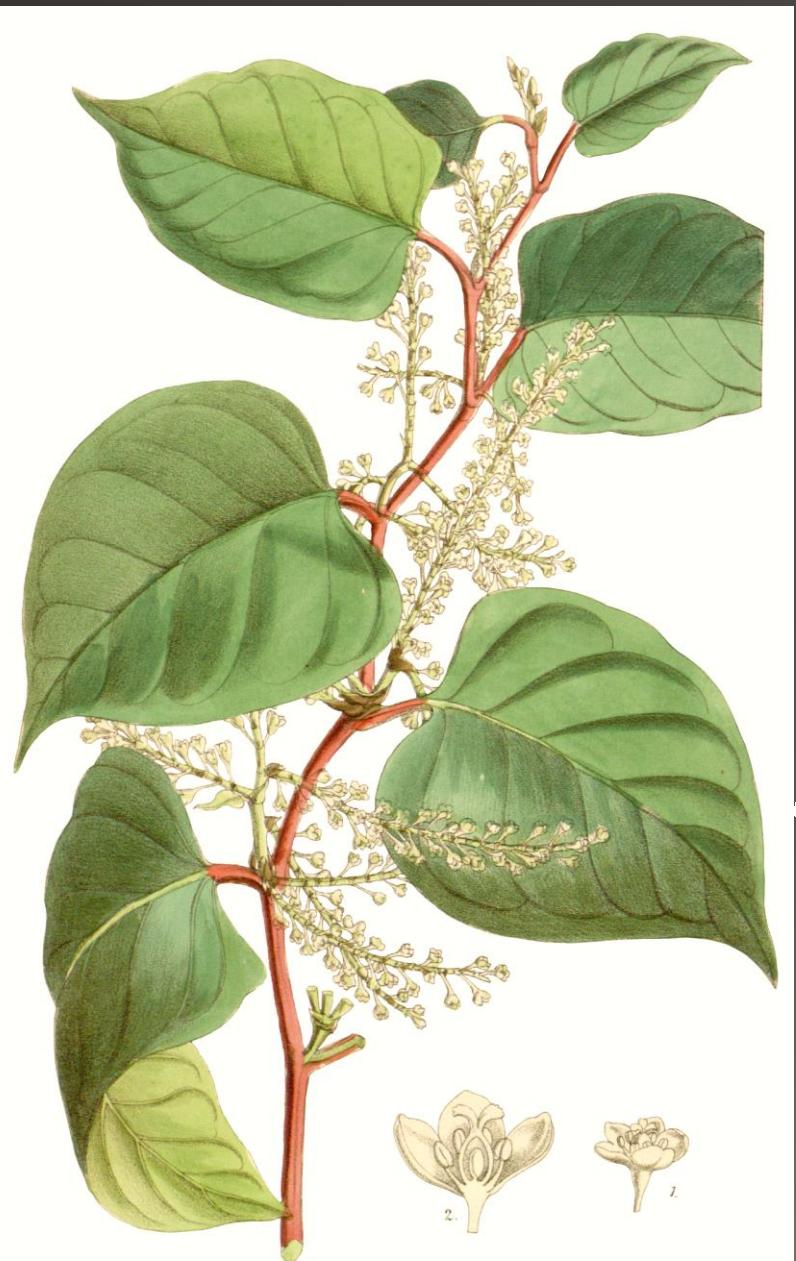
Herbiers : 300 parts des herbiers de Aix, Autun, Avignon, Besançon, Clermont-Ferrand, Lyon, Montpellier, Nancy, Paris, Strasbourg

Bibliographie

Archives



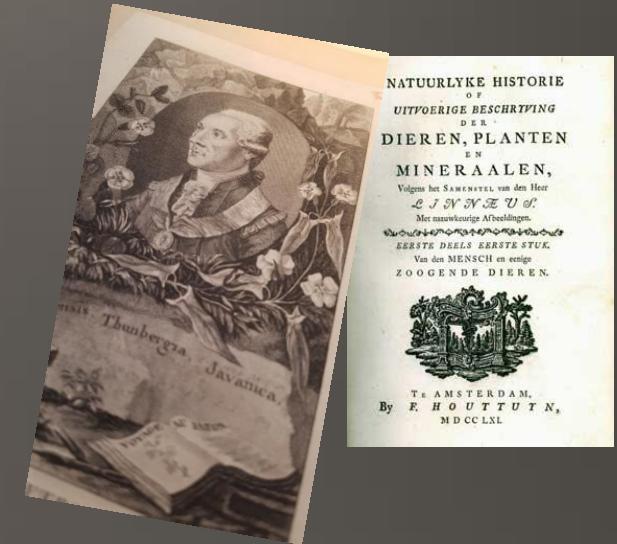
Fallopia japonica (Houtt) Ronse Decr.



- Houttuyn 1777 : *Reynoutria japonica*



- Ronse Decraene 1988 : *Fallopia japonica*

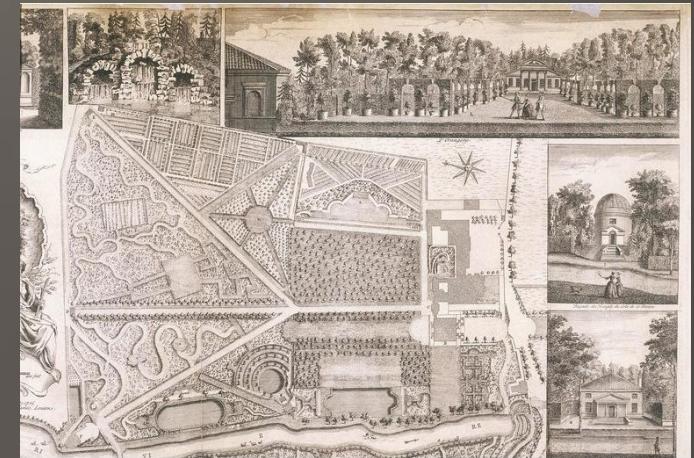


- Siebold et Zuccarini 1846 : *Polygonum cuspidatum*

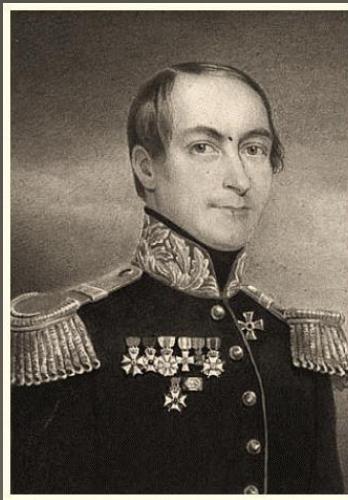


Fallopia japonica : l'histoire connue

- 1825 au jardin de Chiswick à Londres sous l'appellation erronée de *Houttuynia cordata*



- Fin des années 1840
Phillip Von Siebold la cultivait à Leiden (Pays-Bas), la commercialisait dans toute l'Europe à partir d'un pied **femelle**



- 1847 médaille d'or de la société d'agriculture et d'horticulture d'Utrecht

Fallopia japonica : des parts d'herbier françaises exceptionnelles



Herb. Lugd. Batav.
Polyz. Cupidotum Sct. L.
Gandoger A.
Japonia. 1828.
leg. Siebold!

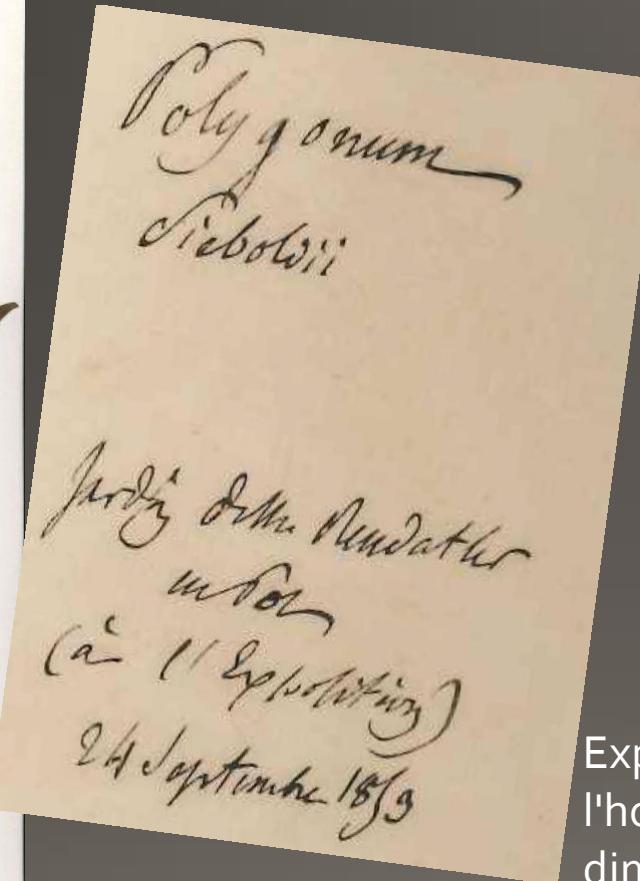


Un spécimen séché de la plante rapportée du Japon par Von Siebold datant de 1828 !



Fallopia japonica : des parts d'herbier françaises exceptionnelles

1853



Les plus anciens spécimens
séchés d'Europe !

Exposition automnale des produits de
l'horticulture ouverte à Nancy le
dimanche 25 septembre 1853

Fallopia japonica : des parts d'herbier françaises exceptionnelles

1855



1857



Une origine lorraine

Victor Lemoine (1822-1911) grand importateur de plantes, en achetait régulièrement à Von Siebold.



UN COIN DE L'ÉTABLISSEMENT HORTICOLE DE MM. LEMOINE PÈRE ET FILS

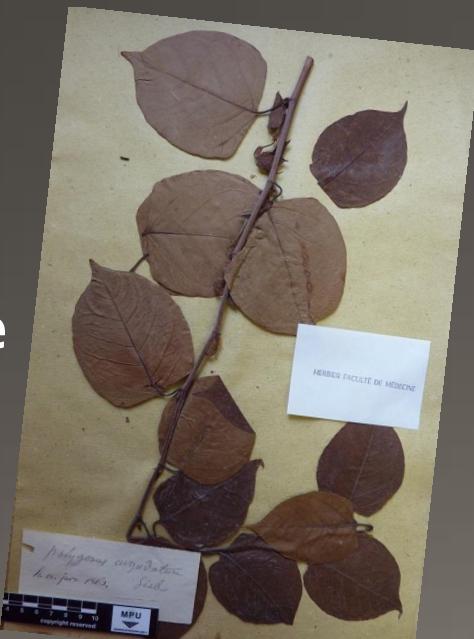
SOYER-WILLEMET

Fallopia japonica : « l'une des meilleures importations du Japon » !



1858 - 1885 : qualités fourragères, ornementales, alimentaires remarquables

Jardin botanique de Montpellier en 1860/62



Jardin botanique de Lyon en 1860



Médaille d'or à Nîmes en 1862

Fallopia japonica s'échappe des cultures...!

Jardins particuliers et publics,
se naturalise facilement
Souche très tragiante.

Oct. 1904

Plante naturalisée dans tous les lieux
cultivés des environs de Nancy. Elle
envahit le sous-sol de ses longues
souches tragiante !

Carruierie de Maxeville

7 Septembre 1902

Né à Stenactis annua
faa à Jard. Hanamont
1 X 25

Vosges : Epinal. Bords de la Moselle.
Septembre 1915

Champs-Elysées, près du Restau-
rant Ledoyen, le jeudi 17 Sep. 1903
Légit et det R. B.

Pré de l'Hôtel à Blombières, le
Mardi 5 Septembre 1905.
Très fréquent dans les jardins; souvent
échappé.
Légit R. B.
Det. R. B.

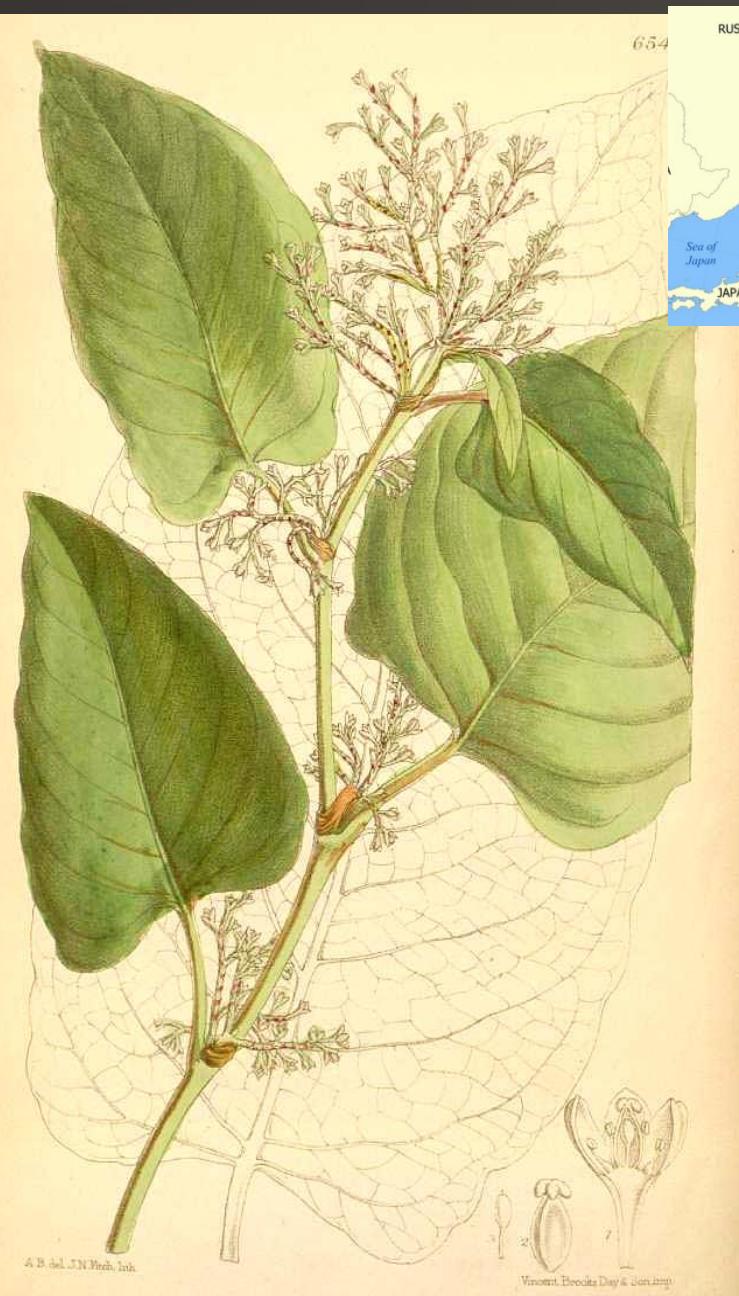
« elle se plaît sur les bords caillouteux des
rivières et torrents vosgiens, les encadre parfois
de ses fourrés épais sur des centaines de
mètres, gagne continuellement du terrain ».

Walter, 1935

Seine-et-Oise : Vigneuse,
Aubepont. Dans les décombres,
13 Sept. 1910 Légit R. B. Renaut

est propagé dans une vieille pépinière abandonnée
Bougnol le 6 Septembre 1928

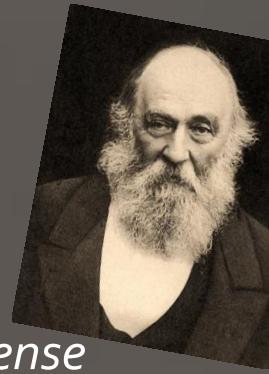
Fallopia sachalinensis (F. Schmidt) Ronse Decr. : l'histoire connue



- Découverte par
H. Weyrich à
Sakhaline en 1853



- Description à partir d'un plant du
jardin botanique de St Pétersbourg
Schmidt 1859 : *Polygonum sachalinense*

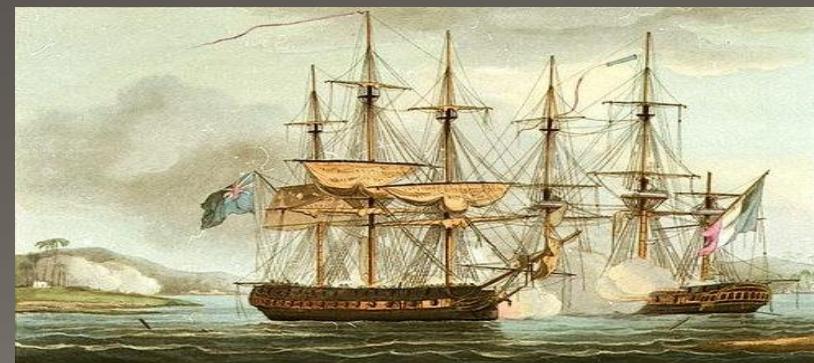
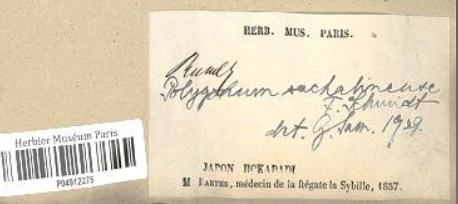


- à St Pétersbourg des spécimens de Sakhaline et
du Japon de différents arrivages cohabitaient

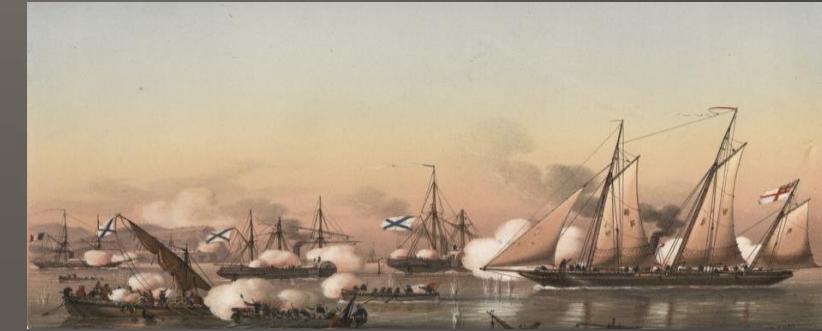


Beaucoup plus grande diversité génétique en Europe
que *F. japonica*

Fallopia sachalinensis : une découverte franco-russe !



Découverte par le Dr Barthe médecin à bord de la Sybille à Hakodate au sud d'Hokkaidō en 1855

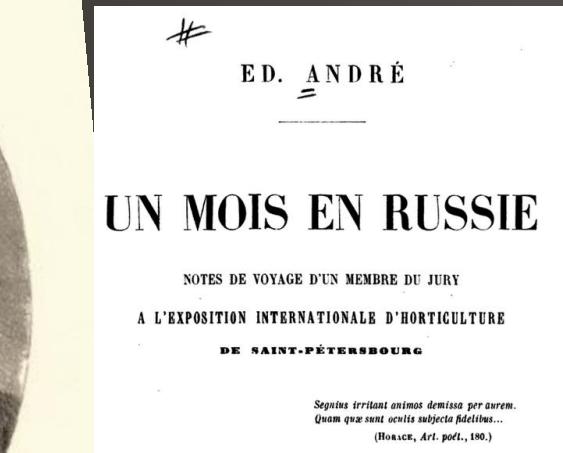


Découverte par le Dr H.Weyrich médecin à bord du Vostok sur l'île de Sakhaline en 1853

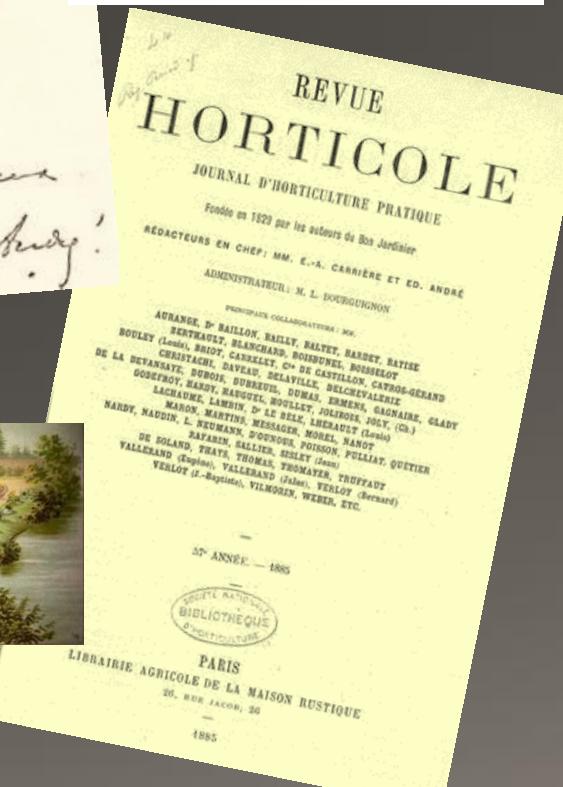
Fallopia sachalinensis : des géantes adulées !



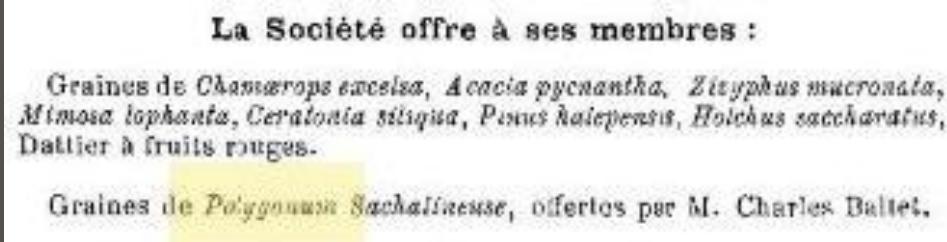
Edouard André



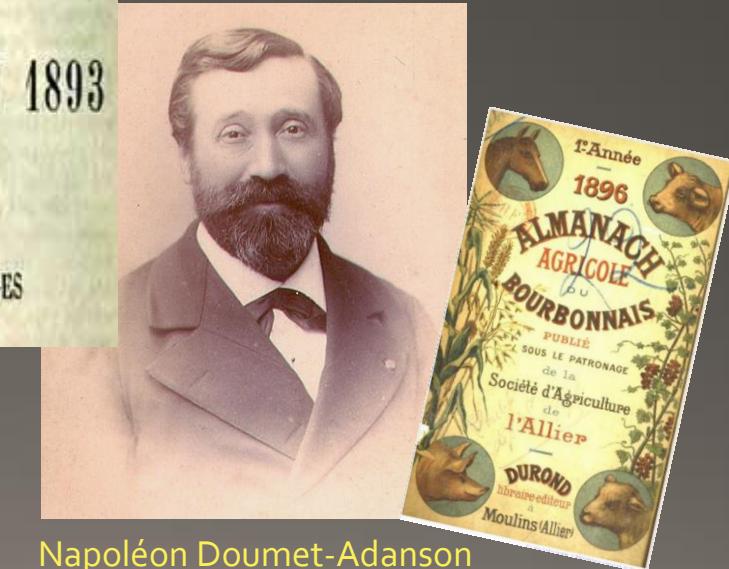
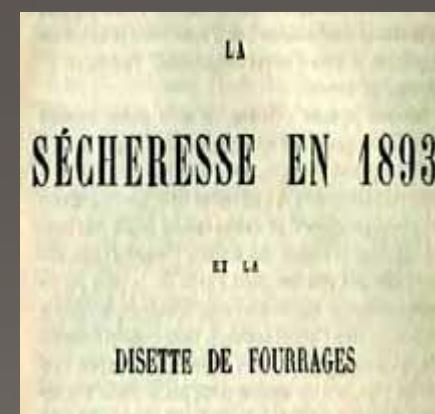
mes sentiments bien affectueux
Ed. André



LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE
PARIS
26, RUE JACOB, 36
1885

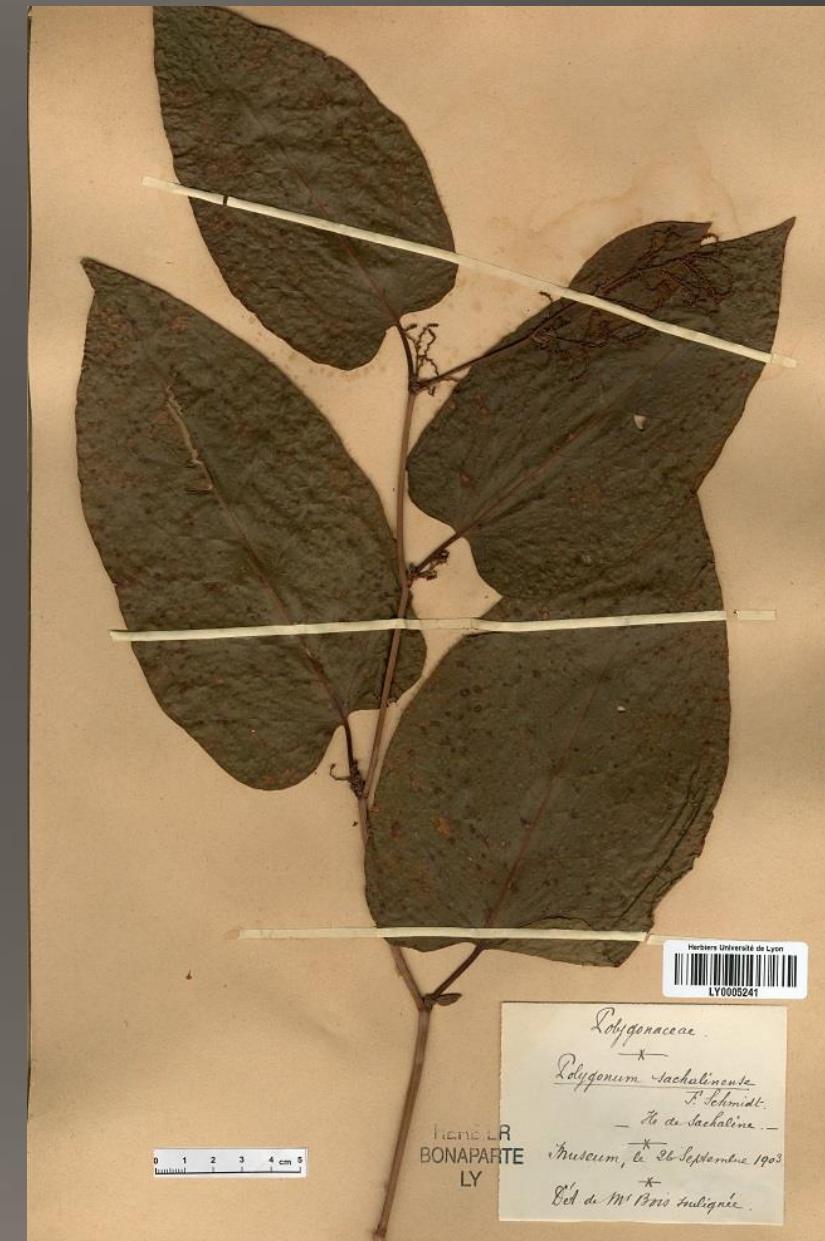


Charles Baltet

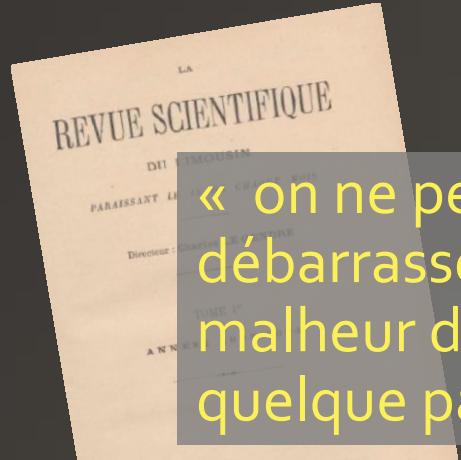


Napoléon Doumet-Adanson

Fallopia sachalinensis : parts d'herbier anciennes



Fallopia sachalinensis : des géantes dont on ne peu plus se débarrasser !

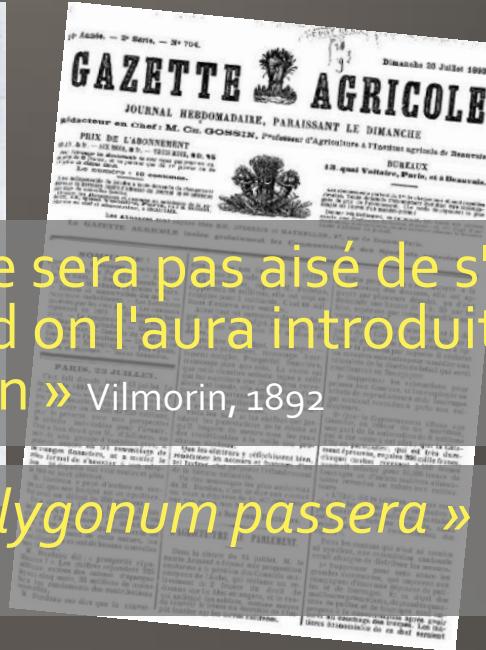


« on ne peut plus s'en débarrasser quand on a le malheur de la laisser s'introduire quelque part » Le Gendre, 1893

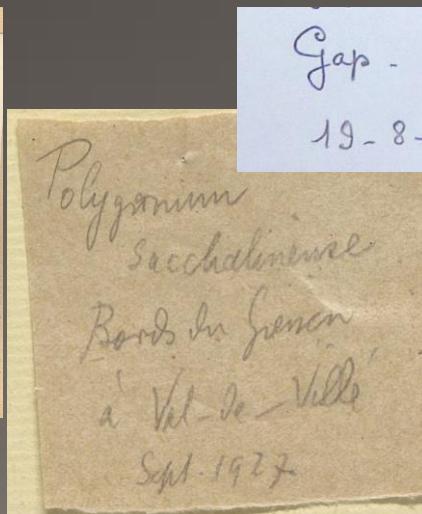
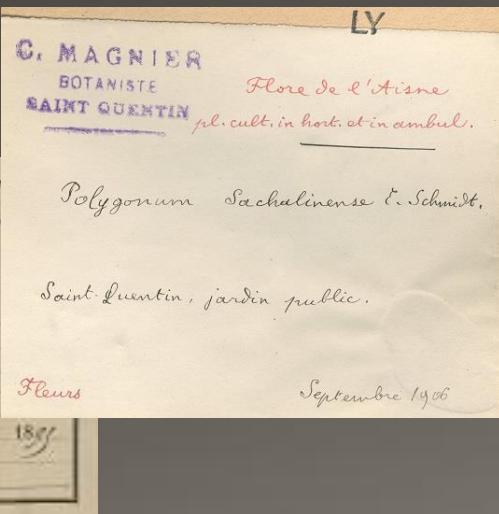
« Elle a beaucoup de défauts et aucune qualité » Le Gendre, 1893



« il ne sera pas aisé de s'en défaire quand on l'aura introduite dans un terrain » Vilmorin, 1892



« La vogue du *Polygonum* passera »
Vilmorin, 1892



SOCIÉTÉ C  NOMANE D'EXSICCATA N  3101

Polygonum sachalinense F. Schm.

HAUTE-GARONNE : Luchon ; Bords de La Pique ; naturalisé.

27 Août 1937.

A. BOUCHON.

Fallopia x bohemica (Chrtek et Chrtkova) J.P. Bailey



© Brian Klinkenberg

- Décrite en tant qu'hybride en 1985 !
- Mais premiers hybrides anglais : deux spécimens collectés en 1872 et 1876 au Jardin Botanique de Manchester (Bailey et Conolly, 2000)

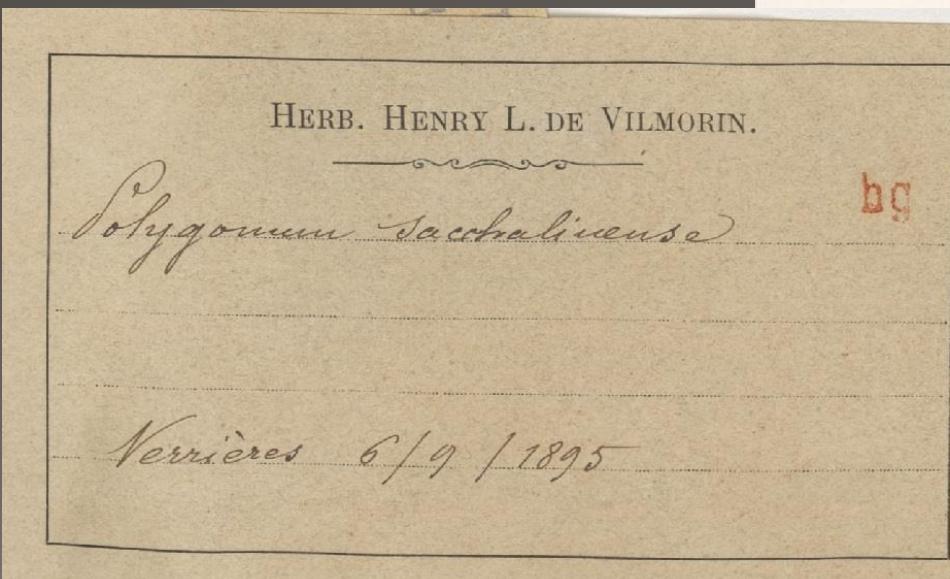
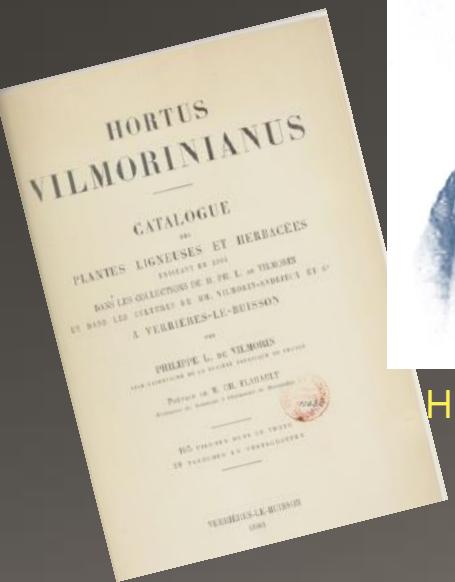
Fallopia x bohemica : 1895 Premier hybride français identifié



Propriété Vilmorin de Verrières-le-Buisson, Essonne



Henry de Vilmorin



Fallopia x bohemica : des indices d'hybridations plus anciennes...

- Nombreuses erreurs d'identification, même de la part de **spécialistes** comme Doumet-Adanson ou Vilmorin



« comme le *cuspidatum*, il ne donne pas de graines fertiles et ce sera toujours une grande difficulté pour sa culture »,
Vilmorin 1892

- De magnifiques fruits sur des parts de *F. japonica* de 1895 et même dès 1871 ?

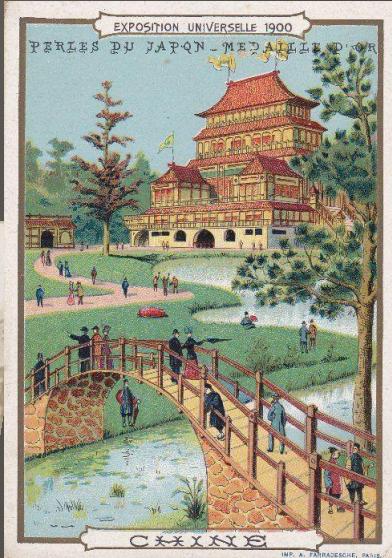
(1) Cette année cependant (1895) tous nos *Polygonum* vieux, jeunes, ou semis de 1894, ont donné d'innombrables grains qui nous paraissent en majeure partie fertiles.



Conclusion : La renouée du japon, une part de notre histoire



1850 : réouverture des frontières du Japon qui devient une provenance phare de végétaux exotiques



Jardins botaniques et horticulteurs sont à l'origine de la propagation rapide de ces deux espèces et de leur hybridation puisqu'ils incitaient même à leur culture simultanée



Conclusion : La renouée du japon, une part de notre histoire

