

# Duchesnea indica (Andrews) Focke (Rosaceae)

## DREAN Patrick - Juillet 2002

**Breve présentation de la plante :** d'après les messages de Jean-Pierre BREUER, Pascal DUPRIEZ, Philippe DURAND, Daniel MATHIEU et Jean-François OLIVIER.

### Description :

Plante rampante à port de fraisier émettant de nombreux et longs stolons s'enracinant aux nœuds. Feuilles trifoliolées, dents obtuses régulières. Fleur jaune "bouton d'or" à double calice caractéristique, ainsi que le "fruit" rouge vermillon de 1 cm de diamètre, semblable à une fraise des bois, mais insipide et sec.

### Confusion possible :

Beaucoup de personnes la confondent avec un fraisier sauvage, et sont surpris que ses "fruits" soient aussi insipides.

### Origine :

Asie méridionale et orientale (Chine, Japon notamment).

### Mode d'expansion :

Par l'homme (cette plante aurait été répandue notamment par la culture ornementale, voir plus loin); par les oiseaux (semis après passage dans le tube digestif) et par reproduction végétative (par stolons). D'après un certain nombre de messages, l'espèce serait envahissante en plusieurs régions ou localités de Belgique et de France.

### Etymologie :

Duchesnea : genre dédié à Antoine Nicolas DUCHESNE, grand spécialiste des fraisiers (1747-1827), auteur d'ouvrages sur les plantes cultivées.

Indica : de l'Inde (ou des Indes).

**Répartition :** (d'après les nombreux messages à ce sujet [\\*](#))

### Indications générales :

Originaire de l'Asie méridionale et orientale. Subspontanée dans l'Ouest, le Centre et le Sud de l'Europe [\(1\)](#). Naturalisée en Belgique, en Angleterre, en France (Bassin Parisien notamment), au Canada [\(2\)](#).

On trouve l'espèce un peu partout en France (3) ; "cette plante est relativement fréquente, je la connais de l'Ain, du Rhône, de l'Isère, de Paris même, de la Somme, et sûrement d'ailleurs..." (4) ; espèce très envahissante, et présente un peu partout dans la région Midi-Pyrénées (5).

## Localisations dans la moitié sud de la France :

Naturalisée dans les Pyrénées-Atlantiques (vue au pied de la Rhune), et en plusieurs stations en Gironde (3); notamment avec une petite population spontanée en bord de route sur une zone herbeuse et humide (6); naturalisée sur le bord d'une route forestière, à 300m d'un jardin en Bouriane (Boissières-46), trois ans après l'introduction d'une seule plante dans ce jardin : la plante, basse, semble résister aux fauchages bisannuels (7); ville de Toulouse, Gaillac (Jardin de Foucault), Castres, Vielmur (Tarn) dans un jardin (5); jardin (à Lyon) envahi par Duchesnea après l'introduction il y a 15-20 ans d'un plant (8); naturalisée dans un jardin à Avignon depuis de nombreuses années (9); naturalisée aussi à Antibes, Alpes-Maritimes (10).

## Localisations dans la moitié nord de la France :

Cultivée dans le jardin en terrasse au-dessus de la gare Montparnasse, à Paris (3); jardin à Auray, Morbihan : elle n'y est sans doute plus, mais un exemplaire repiqué dans un autre jardin y végète (11); jardin en Charente (12); dans les années 1980, la plante existait en Ile-de-France... (13); spontanée au fond - mal entretenu - d'un jardin (Côte d'Or) (14); Vienne et Deux-sèvres, par-ci, par-là dans des chemins généralement peu éloignés des habitations (15); Vienne dans la forêt domaniale de St Sauvant, à plusieurs endroits et pas aux abords des habitations (16); parc de Saint-Cloud (Hauts-de-Seine) en 1997 (17); jardin (très envahissante) au Mans (18).

## Localisations en Belgique :

En tapis avec quelques *Conyza canadensis*, avec non loin : *Eupatoire chanvrine*, belladone, benoîte, ronce, *Lycopus europaeus*, *Centaurium erythraea*. Environnement : butte jadis boisée, sol peut-être calcaire, parc ; La Hulpe près de Bruxelles (1); jardins bruxellois : commune, même envahissante (19).

(\*) d'après les messages de (1) Jean-Pierre BREUER, (2) Pascal DUPRIEZ, (3) Erick DRONNET, (4) Rolland DOUZET, (5) Philippe DURAND., (6) Mickaël LE BRAS, (7) Jean Pierre JACOB, (8) Jacques BIGOT, (9) Daniel MATHIEU, (10) Damien SEPTIER, (11) Patrick DREAN, (12) Michel CHAUVET, (13) Philippe JULVE, (14) Christian GAUVRIT, (15) Patrick GATIGNOL, (16) Marie-Hélène JEANNEAU, (17) Jean-François LEGER, (18) Jacques BOYER, (19) Jean-François OLIVIER.

## Comment l'espèce s'est-elle introduite en Europe ?

La flore de FOURNIER l'indiquait comme étant une plante horticole ; elle a dû être à la mode dans le passé. Elle devait être largement commercialisée comme plante ornementale, et s'est propagée de jardin en jardin par simples stolons. Elle a peut-être été utilisée aussi comme couvre-sol. Il serait intéressant à ce sujet de consulter d'anciens catalogues d'horticulteurs (comme VILMORIN). Si elle

est sans doute moins utilisée aujourd'hui comme plante ornementale, on la trouve cependant toujours chez les horticulteurs, au moins chez des spécialistes des plantes vivaces (notamment à Angers).

D'après les messages de Jacques BOYER, Jean-Pierre BREUER, Mickaël LE BRAS, Patrick GATIGNOL, Marie-Hélène Jeanneau et Michel CHAUVET.

### **Goût de la fausse-fraise de *Duchesnea indica***

Tout le monde s'accorde à ce sujet : "totalement insipide !" dit l'un, qualificatif repris par tous ; on trouve aussi plusieurs fois le commentaire "sec", mais paradoxalement "goût de flotte" également ! Le fruit est comestible, cependant, mais les personnes tentées de le manger n'en consomment qu'un ou deux, sans recommencer l'expérience ! Le fruit d'une autre espèce d'Asie orientale a meilleur goût et on le consomme localement, cru ou en confiture (cf. COUPLAN, François, Le Régal Végétal, Plantes sauvages comestibles, T. II de l'Encyclopédie des plantes comestibles de l'Europe.)

D'après les messages de Jean-Pierre BREUER, Jacques BIGOT, Jacques BOYER, Philippe DURAND, Estelle HANTRAIS et Daniel MATHIEU.

### ***Duchesnea indica* à la Réunion**

Cette plante est très commune à la Réunion. On la trouve un peu à toutes les altitudes dans la partie est, c'est-à-dire la plus humide, mais elle est aussi dans les sous-bois de l'ouest et dans des cirques jusqu'à des altitudes assez élevées (par exemple dans la partie boisée de l'ascension du piton des neiges). Comme beaucoup de plantes à la Réunion, elle y est particulièrement robuste : gros fruits et grandes fleurs, comparés à ceux que l'on peut voir dans un jardin en banlieue parisienne. Il s'agit pourtant bien de la même espèce. Elle est connue à la Réunion sous les noms de "fraise marron", "fraise crapaud" ou "fraise de l'eau" (à cause de son "goût de flotte").

D'après les messages de Estelle HANTRAIS et de Philippe PALLU.

### **Pour aller plus loin :**

Je propose à qui veut d'indiquer à la fin de cette synthèse les références des ouvrages et les sites Internet où l'on peut mieux connaître l'espèce (sur Internet, il y a beaucoup d'occurrences de *Duchesnea*, mais la plupart des sites présentent une simple description. Il faudrait rechercher les sites les plus intéressants.)

N.B. : pour que vos indications puissent être ajoutées à cette synthèse, envoyez-les dans un message à [tela-botanicae@yahoo-groupes.fr](mailto:tela-botanicae@yahoo-groupes.fr)

**Vous pouvez trouver quelques bonnes photos de *Duchesnea* sur Internet aux adresses suivantes :**

### **Photo du fruit :**

<http://www.museums.org.za/bio/plants/rosaceae/duchesnea.htm>

## Photo de la plante :

[http://erick.dronnet.free.fr/belles\\_fleurs\\_de\\_france/duchesnea\\_indica2.htm](http://erick.dronnet.free.fr/belles_fleurs_de_france/duchesnea_indica2.htm)

## Port de la plante :

[http://www.csupomona.edu/~tbhfujimoto/HOR233/List5/Duchesnea\\_indica.html](http://www.csupomona.edu/~tbhfujimoto/HOR233/List5/Duchesnea_indica.html)

## Autres références

(à vous d'agir...) :

<http://www.google.fr/search?q=Duchesnea&hl=fr&start=20&sa=N>

## Question restant en suspens :

Peut-on soupçonner une appétence de la Duchesnea pour le calcaire ? A fouiller dans la littérature...

## Auteurs

Synthèse réalisée par : **Patrick DREAN**

Date : **25 février 2002**

Ont contribué à cette synthèse : Jacques BIGOT, Jacques BOYER, Jean-Pierre BREUER, Michel CHAUVET, Rolland DOUZET, Jacques BIGOT, Patrick DREAN, Erick DRONNET, Pascal DUPRIEZ, Philippe DURAND, Patrick GATIGNOL, Christian GAUVRIT, Estelle HANTRAIS, Jean Pierre JACOB, Marie-Hélène JEANNEAU, Philippe JULVE, Mickaël LE BRAS, Jean-François LEGER, Daniel MATHIEU et Jean-François OLIVIER, Philippe PALLU, Damien SEPTIER.

Remerciements à B.C. pour l'aide précieuse apportée à la rédaction de cette synthèse.

Synthèse réalisée à partir d'échanges ayant eu lieu sur [tela-botanicae](#), forum des botanistes francophones, du 1er au 4 décembre 2000, 3 au 15 octobre 2001, 13 et 14 novembre 2001 .