

Fragaria moschata Duchesne

Fragaria moschata, le fraisier musqué, est la seule espèce hexaploïde ($2n=6x=42$) du genre *Fragaria*. Elle est sans doute issue de l'hybridation naturelle d'un *F. vesca* avec *F. viridis* ou *F. nubicaula*. C'est une espèce qui a été largement cultivée entre 1400 et 1850 pour ses fruits et elle est la première espèce (en 1576) de *Fragaria* ayant reçu un nom de cultivar : le «chapiron». L'espèce est trioïque, mais varie selon les cultivars (on trouve des cultivars hermaphrodites, dioïques, femelles, mâles). Les plantes ne sont pas auto-fertiles, et une pollinisation par une plante de l'autre sexe ou un autre clone hermaphrodite (pollinisateurs : insectes) est nécessaire.



© CJBG

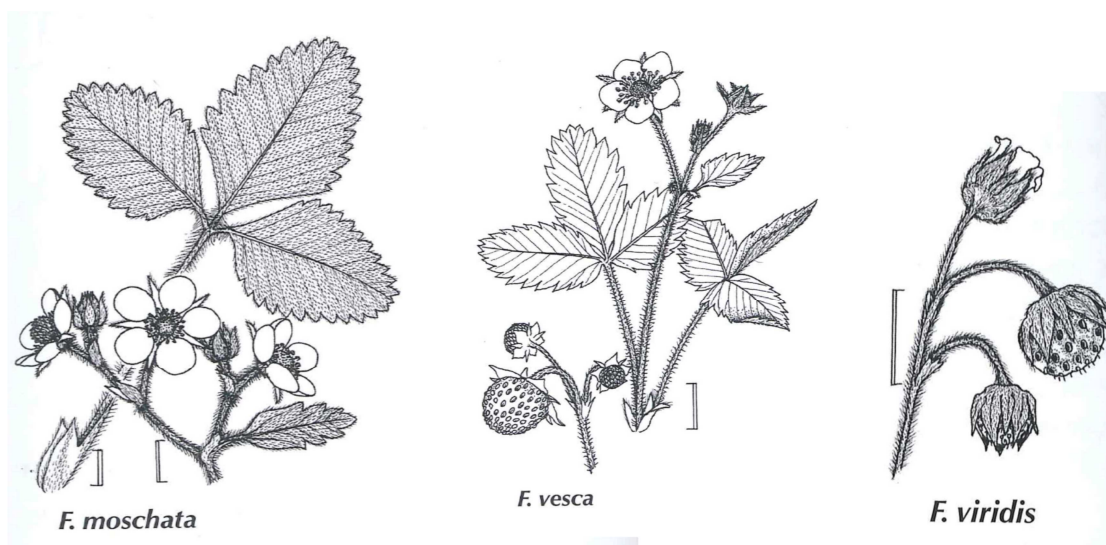
Stations à vérifier entre mai et juin (floraison)

- Chancy, La Laire, chemin des Raclerets en descendant après la barrière, en direction de Champ Coquet.
- Chancy, Le Martinet, dans la zone de rencontre des ch. des Platières, du Martinet et de Chalut.
- Chancy, chemin agricole entre ch. de Léchard et rte de Chancy.
- Moulin de Vert, ch. entre le Rhône et l'étang des Isles.
- Les Teppes de Verbois, ch. de la réserve entre Etang Blanchet et Allondon, en longeant la forêt entre Rhône et Pont CFF.

Clé de détermination

Il est plus aisé de déterminer ces espèces lorsqu'elles portent leur fruit. Les stolons portent des indications utiles (en récolter).

- Fraises normalement > 20 mm de long à maturité (autres espèces : < 18 mm), sépales normalement > 9mm, fleurs 6-8-mères **F. x ananassa Duchesne**
- Fraises normalement < 18mm de long à maturité, sépales < 9 mm de long, fleurs pentamères
 - o Calice se refermant après la floraison, appliqué contre la fraise à maturité, fraise mûre blanche à la base, +/- rouge à sa partie découverte, se détachant difficilement, pédicelles à poils antrorses ou étalés (0-90°) **F. viridis Duchesne**
 - o Calice restant ouvert ou se réfléchissant après la floraison, +/- réfléchi à maturité, fraise mûre rouge vif se détachant facilement
 - Pédicelles à poils antrorses – dirigés vers la fleur - ou étalés 0 – 90°, normalement au moins quelques fraises formées par inflorescence **F. vesca L.**
 - Pédicelles à poils nettement rétrorses 120 – 150° – dirigés vers le bas - fraises toutes plus ou moins avortées **F. moschata Duchesne**



Dessins : Jauzein et Nawrot (2013)

Ecologie

Fragaria moschata : Pruno-Rubion (buissons mésophiles) : espèce caractéristique, hémicryptophyte vivace ; LR_CH VU, P_CH 4, LR_GE : NT, P_GE 2

Fragaria vesca : Atropion (coupe, clairière sur sol baso-neutrophile ; hémicryptophyte vivace (stolons) ; LR_CH : LC, LR_GE LC

Fragaria viridis : Geranion sanguinei (ourlet maigre xérothermophile) : espèce caractéristique ; hémicryptophyte vivace ; LR_CH LC (VU pour MP1), LR_GE EN. P_GE 5.

Fragaria x ananassa : hémicryptophyte vivace, rarement échappé de culture

Bibliographie

TISON, J.-M. & DE FOUCAULT, B. (2014). *Flora gallica*. Biotope, Paris.

JAUZEIN, P. & NAWROT, O. (2013). *Flore d'Île de France*. Quae, Paris.

Consignes

Récolter (avec des stolons), presser et étiqueter les plantes, avec fleurs et fruits (même si avortés), prendre les coordonnées GPS, si possible photographier les critères importants. Etiquette : au minimum collecteur, date, coordonnées, description de la localité.

Signaler votre passage sur sbgevenement@gmail.com.