

FRAMBOISIER

Rubus idaeus

Rosacées

CARACTÈRES DE VÉGÉTATION ET DE FRUCTIFICATION

Silhouette : Le framboisier est une plante sarmenteuse dont la souche vivace émet annuellement des drageons portant des fruits l'année suivante.

Tronc-écorce: Tige bisannuelles, avec ou sans de très nombreuses petites épines se détachant aisément. Caractéristique très variable en fonction des variétés

Feuilles: Feuilles alternes composées pennées, à 3 ou 5 folioles dentées, plus ou moins cordées et en pointe au sommet. Les feuilles sont souvent blanches à la face inférieure.

Fleurs ou inflorescences : Fleurs blanches, abondantes, mellifères, portées en cymes lâches à l'extrémité de longs rameaux latéraux (latérales fructifères).

Fruit : Fruit = framboise. C'est une drupe composée de drupéoles agglomérées, rouge plus ou moins foncé, blanc ou orangé en fonction des variétés

Remarque: *En fonction du mode de fructification on distingue 2 types de framboisiers .*

Le framboisier remontant et le framboisier non remontant.

ADAPTATION AU SOL

Le framboisier affectionne les sols sains, légers, riches en humus et plutôt acides. Éviter dans tous les cas: les sols lourds, compacts et humides (grande sensibilité à l'asphyxie), les sols trop calcaires (pH au-dessus de 7,3-7,5) ,les sols sec et pauvres, le framboisier étant sensible à la sécheresse.



ADAPTATION AU CLIMAT

Plante de clairière, le framboisier est une plante héliophile tolérant l'ombre. Le froid qui est nécessaire pour lever la dormance des bourgeons. On lui réservera des situations aérées mais non venteuses et ensoleillées. Possibilité de le cultiver jusqu'à 1000m dans les Vosges.

MULTIPLICATION

Les moyen de multiplication sont :

- Le prélèvement de drageons
- le bouturage de racines,
- la culture in-vitro.



DRAGEON

Le drageon est une formation souterraine de nature caulinaire élaborée par une racine qui différencie un bourgeon adventif générateur d'un organe nouveau devenant indépendant lorsque les parties aériennes seront détruites.

Le drageon reproduit fidèlement les caractéristiques de la variété.



PRINCIPALES MALADIES ET PRINCIPAUX RAVAGEURS

Maladies cryptogamiques

Anthraxose provoquée par *Gloeosporium venetum*.
Botrytis sur fruits (pourriture grise) provoqué par *Botrytis cinerea*.
Brûlure des dards provoqué par *Didymella aplanata*.
Dépérissement provoqué par: *Phytophthora sp.*, *Fusarioses* *Verticillioses* et *Leptosphaeria*.
Oïdium provoqué par *Sphaerotheca humuli*.
Rouille provoquée par *Phragmidium rubi-idaei*. De nombreux virus peuvent perturber le développement du framboisier (rabougrissement, "maladie de la grenaille", mosaïque...).
Le Crown-gall est à surveiller.

Ravageurs animaux

Anthomome du framboisier (*Anthonomus ribi*).
Acarie jaunes (*Tetranychus urticae*).
Cécidomyie des galles (*Lasioptera rubi*).
Cicadelle de la ronce.
Érinose du roncier (*Eriophyes gibbosus*).
Pucerons (Puceron vert).



**Bourgeon sur drageon, donnant au printemps
une latérale fruitière**



**Feuille composée imparipennée,
blanche à la face inférieure**



Fleurs très riches en nectar



**Framboise à fruit rouge de la variété
'Tulameen'**