



LES FUCHSIAS

GENERALITES

La passion de cette plante m'est venue à travers différentes rencontres avec des gens passionnés. Puis est venu ensuite mon premier voyage en Amérique du Sud à la recherche de fuchsias botaniques dans leur biotope. L'émerveillement de ce premier voyage m'a donné envie de renouveler cette expérience pour en découvrir d'autres. Il en a découlé la création d'une association regroupant les passionnés du genre fuchsias : La S O R A F (SOciété de Recherche et d'Acclimatation du Fuchsia). Elle a été créée en 2004 et fête donc cette année ses 10 ans.



f. apetala 'Pérou'



f. boliviana 'Bolivie'



f. denticulata 'Perou'



montagnes Péruviennes

Au fil des rencontres, j'ai eu des contacts avec des hybrideurs. Cela m'a permis d'obtenir des exclusivités dont une variété créée spécialement pour moi par Jean-Marc Huot (L'ami Charentais).

Au fil des années, j'ai acquis beaucoup d'expérience concernant les techniques et la culture permettant un meilleur développement des plantes (plus résistantes et assurant une meilleure reprise chez vous).

Chaque année, nous cultivons plus de la moitié des quelques 460 taxons de notre collection en procédant par roulement. La collection s'est étoffée sur une vingtaine d'années. Nos fuchsias sont produits et multipliés par bouturage, par nos soins, à partir de nos pieds-mères.



Bouture stade de
de commercialisation



Production des boutures



Culture de nos pieds-mères



Greet expectation

Notre production de fuchsias se fait sous serre en verre chauffée hors gel pour les pieds-mères et en couche chaude pour les boutures. Nous traitons quand cela est nécessaire, à partir de produits biologiques, organiques et biodégradables. Nous sommes soucieux de l'environnement. A l'arrivée du printemps, nous agissons en lutte intégrée (introduction d'auxiliaires dans nos cultures).



Walz blauwkous



Rik knapen



Taco



Rohees queen



CULTURE ET SOINS

Lors de l'acquisition de nos boutures au printemps, vous devez les repoter avec un terreau composé de 2/3 de terreau horticole à base de tourbe et 1/3 de terreau de feuilles bien compostées. Mettre du gravier dans le fond du pot pour le drainage. Attention au terreau bas de gamme dans la grande distribution, il n'est pas de bonne qualité. Demander conseil à un horticulteur.

Nos boutures sont livrées en pot plastique de 9x9x10, soit ½ litre. Il est conseillé de les repoter dans des pots en terre en Ø21cm ou égal à 4 litres afin d'éviter aux racines de s'échauffer en période de grandes chaleurs. La meilleure exposition est ensoleillée le matin et ombragée l'après-midi, par exemple à l'est, sous un arbre ou dans un sous bois. Attention : les fuchsias n'aiment pas le vent. Cela les déshydrate et les casse.

L'arrosage des fuchsias est une opération délicate et exigeante. Les fuchsias n'aiment pas l'eau trop calcaire. Si votre eau est très calcaire, il faut lui préférer une eau de pluie ou une eau ayant un PH de 6 à 7. Pour les plantes en pot, éviter de laisser de l'eau dans les soucoupes car cela asphyxie les racines et favorise le développement des champignons, comme le phytophthora.

Les périodes de très grande chaleur sont un danger pour les fuchsias car ils sont originaires des montagnes andines au climat humide.

Le Fuchsia est très gourmand en engrais. Il préfère les engrais solubles ou liquides. Une base potassique lui convient très bien : exemple engrais à géraniums, à tomates ou à fraisiers.

	Arrosage	Engrais	Informations
Printemps	Arroser au maximum 2 fois par semaine	1 fois par quinzaine au début de printemps	<ul style="list-style-type: none">• (mi mars) sortir vos pots• retailer plus court,• repoter en apportant du terreau et de l'engrais organique• les exposer à un endroit ensoleillé.• faire attention aux gelées de printemps (mettre un voile d'hivernage en cas de gelée, voire les rentrer)
Été	Arrosage quotidien tôt le matin ou tard le soir. <u>Ne jamais arroser en pleine chaleur</u> . Une douche est conseillée pour réhydrater le feuillage.	Une fois par semaine	Exposition ensoleillée le matin et ombragée l'après-midi à l'est ou sous des arbres. Attention aux canicules : les brumiser par temps sec et chaud le soir tard ou le matin
Automne	Réduire les arrosages à 2 fois par semaine	1 fois par quinzaine	<ul style="list-style-type: none">• rentrer vos pots dans un endroit hors gel (serre, véranda ou châssis).• effectuer une pré-taille (seulement 1/3 de la plante) pour éliminer les feuilles malades
Hiver	Arrosage 1 fois tous les 15 jours pour les pots dans une serre hors gel	Pas d'engrais	Attention aux températures trop élevées sous serre. Le fuchsia hiverne entre 0° et 10°



Pour les fuchsias vivaces de pleine terre : même exposition que pour les pots. Veiller à ce que votre terre ne soit pas argileuse, calcaire ou argilo-calcaire le plus défavorable pour vos plantes. L'idéal est une terre organique profonde, terre de bruyère ou sableuse.

- faire une fosse de 40 cm de profondeur,
- déposer dans le fond des pierres ou des pots cassés pour le drainage,
- ajouter la terre comme indiqué ci-dessus
- pailler afin de limiter l'apparition des mauvaises herbes et diminuer les arrosages. Cela maintiendra également la fraîcheur au pied. Les différents types de paillage sont : le BRF, écorces de pins (attention, elles ont tendance à trop acidifier le sol), fragments de lin, chanvre et miscanthus.

A l'automne, il faut penser à tailler d'1/3 les fuchsias de pleine terre, puis les pailler (avec des feuilles, de la paille ou des fougères sèches. Ne pas hésiter à recouvrir complètement vos plantes). A la mi-mars, les retailler très court, et surfacer-les de terreau, compost, et engrais organique

ASTUCE

Avec un petit sécateur, supprimer les fleurs fanées, cela favorise la remontée à boutons



Production des boutures au mois de janvier

Notre pépinière est membre d'ASPECO (Association Pépiniériste Collectionneur)





RAVAGEURS

L'aphis ou puceron vert :



L'aphis 'puceron vert

Il s'attaque aux parties tendres et aux extrémités en période de printemps.

Traitement : savon noir, purin de fougères, huile de vaseline (alphasis) et pyrèthrine naturelle.

L'acarius telarius ou araignée rouge :

Cet acarien apparaît en période sèche. Visible à l'œil nu, il pique et suce la face inférieure des feuilles. Celles-ci prennent une teinte grisâtre et finissent par tomber.

Traitement : savon noir, purin de fougères, huile de vaseline (alphasis) et pyrèthrine naturelle.

Le thrips :

Très petit insecte tout juste visible à l'œil nu, de forme allongée, vert-jaune. Il se niche à l'aisselle des jeunes pousses et pique surtout par forte chaleur. Il craint la lumière, se déplace la nuit et provoque des malformations des jeunes feuilles.

Traitement : savon noir, purin de fougères, huile de vaseline (alphasis) et pyrèthrine naturelle.

Les aleurodes ou mouches blanches :



L'aleurode 'mouche blanche'

Elles se reproduisent surtout dans les serres à un rythme rapide au printemps et à l'été. Elles recouvrent la face inférieure des feuilles. Il faut agir très rapidement en déplaçant toutes les plantes à l'extérieur.

Traitement : Il faut supprimer les branches les plus infectées, puis traiter avec savon noir, purin de fougères, huile de vaseline (alphasis) et pyrèthrine naturelle.

Suspendre des plaques jaunes gluantes sur lesquelles elles se collent, on peut aussi cultiver du tabac sylvestris aux feuilles collantes qui les attire.

Immerger les plantes atteintes, tête en bas dans un seau d'eau et essuyer les feuilles pour éliminer les œufs.



L'Altise ou puce de terre : C'est un insecte sauteur et rapide. Son temps fort se situe en mai juin, par temps chaud et sec. Il perfore les feuilles. Les attaques se font la nuit. L'altise se cache dans la journée dans le sol.



L'altise

Traitement : Pulvérisation de Bacillus Thuringiensis (très efficace)

L'Aculops Fuchsiae :



L'aculops

C'est un acarien de la famille des Eriophyidae, originaire d'Amérique du sud, qui **provoque la galle du fuchsia**.

Les zones contaminées sont : Normandie, Cotentin, Bassin Parisien, Bretagne, Pays de Loire, Vendée et Charente-Maritime.

A l'apparition de celui-ci, au début du printemps, il faut tailler les rameaux contaminés puis les brûler ou les mettre dans un sac avec de l'alcool à 70°.

Attention aussi dans les trocs de plantes ou les échanges de boutures : éviter de diffuser ce ravageur.

Un point positif : il disparaît dans l'été dès l'apparition de la chaleur.

Traitement : purin de fougère, l'alphaxis, la pyrèthrine et savon noir reste efficace par application alternée tous les huit jours.

La cochenille :



La cochenille

Elle apparaît surtout au printemps et à l'été.

Pour s'en débarrasser : traitement avec de l'alphaxis, purin de fougère, pyrèthrine, savon noir, alcool à brûler sur un coton tige pour tamponner l'insecte.

Actuellement des recherches se font avec différentes huiles essentielles. Les résultats sont prometteurs.



MALADIES

Puccinia epilobeii : (rouille brune) :



Puccinia epilobeii



Puccinia epilobeii

Se manifeste par une petite auréole sur la face supérieure des feuilles et sur la face inférieure par une tâche poussiéreuse brune ronde.
Elle est provoquée par l'humidité froide d'août à octobre.
Tailler et supprimer les branches contaminées
Traiter avec de la bouillie Bordelaise

Fumagine :

Champignon qui se développe sur le miellat des pucerons et des aleurodes.
Il suffit de lutter contre ceux-ci et de pulvériser du savon noir pour laver les feuilles. **Ne pas oublier de rincer ensuite.**

Botrytis cinérea : (pourriture grise)



Botrytis cinérea

Champignon qui se développe dans des conditions humides d'hivernage et par des pluies répétées et des températures moyennes en dessous des 15°C.

Traitement : Mettre la plante à l'abri dans une serre ou un local très ventilé et distancer-les les unes des autres

Pourriture des racines :

Provoqué par un excès d'arrosage et une terre ou un terreau pas assez drainant.

Pour moi, le fuchsia est une aventure extraordinaire. Sa richesse est impressionnante de diversité, de beauté... Une véritable féerie.

Il apportera à votre jardin une touche de couleur et de légèreté. Il peut prendre place aussi dans des pots, des balconnières associé à d'autres plantes. Il est facile de culture et il vous apportera une grande satisfaction.

Après vous pouvez attraper la « fuchsiamania », une passion dévorante pour les collectionner. Dans ce cas-là je peux vous aider pour cette pathologie contagieuse mais sans risque. Si vous souhaitez en savoir plus, vous pouvez me contacter sur :

www.guillot16.fr



f. inflata 'Pérou'

Sébastien Guillot