



## 7. ARBUSTES A PETITS FRUITS : FRAMBOISES, MURES, GROSEILLES

### 1. LES BESOINS

#### 1.1. LUMIÈRE

La plupart des arbustes à petits fruits poussent en lisière des bois et donc s'accommodent d'un peu d'ombre. Dans ce cas, les fruits seront petits et la récolte tardive. S'ils poussent sur un emplacement ensoleillé, les fruits seront plus sucrés.

#### 1.2. HUMIDITE

Le sol sur lequel poussent les arbustes à petits fruits doit rester assez humide sans être détrempé. Il est déconseillé de les planter sur des terrains secs de haute altitude et sur des terrains très humides de basse altitude, comme c'est le cas, parfois à Bruxelles.

#### 1.3. SOL

Étant donné que les framboisiers, les mûriers et les groseilliers sont des plantes de lisière de bois, il est préférable de les planter dans un sol riche en humus, contenant une grande quantité de matières organiques et bénéficiant d'un bon drainage (les racines ne doivent être ni sèches, ni trempées).

Dans un petit jardin de ville, vous pouvez donc planter vos arbustes à petits fruits contre un mur exposé au sud, au sud-ouest ou à l'ouest, pour leur permettre de bénéficier aussi bien de la lumière du soleil que de la pluie.

### 2. LA PLANTATION (OCTOBRE/NOVEMBRE)

- Travaillez la terre lorsqu'elle est sèche pour ne pas abîmer la structure du sol.
- Désherbez le terrain et, à l'aide d'une bêche, ameublissez-le sur une profondeur de 40 cm.
- Pour des arbustes isolés, prévoyez une superficie de 3 m<sup>2</sup>.
- Le sol doit être bien drainé. Vous pouvez alléger un sol argileux lourd en y intégrant du sable grossier ou des granulés de lave.
- Après avoir ameubli la terre, incorporez-y du compost sur une surface d'un mètre et demi de diamètre par arbuste. Le compost permet au sol de conserver une bonne humidité. N'apportez pas plus d'un tiers de compost pour deux tiers de terre.
- Sur un sol gorgé d'eau, assurez un bon drainage, par exemple en installant la plante sur une petite butte et/ou en creusant une rigole autour de l'arbuste.
- A l'automne, creusez un trou bien plus large que le volume des racines. Placez le plant à environ 10 à 15 cm de profondeur pour que le début de la ramification de l'arbuste se trouve juste sous la surface du sol. L'arbuste pourra ainsi développer plus de racines. Remplissez le trou de terre et tassez bien le sol. Vous pouvez aussi placer un paillis de protection contre le gel.



### 3. LA CULTURE

#### 3.1. A L'AUTOMNE

Couvrez le sol. Un paillis apporte une protection contre le gel nocturne, maintient l'humidité du sol et réduit la pousse de mauvaises herbes. Le paillis peut être une fine couche de tonte de gazon, de la paille ou des copeaux de bois.

#### 3.2. FIN FEVRIER, DEBUT MARS

Retirez le paillis pour que les premiers rayons du soleil printanier réchauffent le sol.

#### 3.3. AU PRINTEMPS ET APRES...

- Répandez une première moitié de compost sur les 3 m<sup>2</sup>. Laissez simplement le compost à la surface du sol, sans l'incorporer à la terre, afin d'éviter d'abîmer les racines. La pluie et les organismes du sol feront le reste.
- Veillez à l'apport d'engrais potassique. Les arbustes à petits fruits ont besoin d'une grande quantité de potassium. Le jaunissement du bord des feuilles indique un manque de potassium. L'apport annuel de compost fournit déjà une bonne quantité de ce nutriment. Si la terre est sablonneuse ou argileuse, il est nécessaire d'ajouter du potassium, par exemple en incorporant de la cendre de bois. Le tableau ci-dessous vous indique les quantités de cendre que vous devez apporter chaque année.
- À la mi-mai, vous pouvez à nouveau recouvrir le sol d'un paillis pour freiner la pousse de mauvaises herbes. Étant donné que les groseilliers ne s'enracinent pas profondément, ne binez pas la terre. Complétez le paillis au fur et à mesure de son assimilation par le sol. Si, malgré tout, des mauvaises herbes poussent, éliminez-les à la main.
- Après la floraison : effectuez un deuxième apport d'engrais potassique. Appliquez une moitié de cendres de bois au début du printemps et l'autre moitié après la floraison.
- Après la fructification : répandez du compost pour la deuxième fois de l'année.

#### Amendement annuel des arbustes à petits fruits

Type de sol	Compost/arbuste	Cendre/arbuste
Sablonneux	3 kg	0,150 kg
Sablo-limoneux	6,5 kg	–
Limoneux	6,5 kg	–
Argileux	6 kg	0,085 kg

(Consultez la fiche sur les sols pour déterminer la nature de votre sol)



## 4. LA TAILLE ET LA RECOLTE

La taille sert à apporter de la lumière au centre de l'arbuste et à l'aérer. Cela lui permet de sécher plus rapidement après une averse et réduit le risque de maladies fongiques. L'apport de lumière augmente également la quantité et la qualité des fruits.

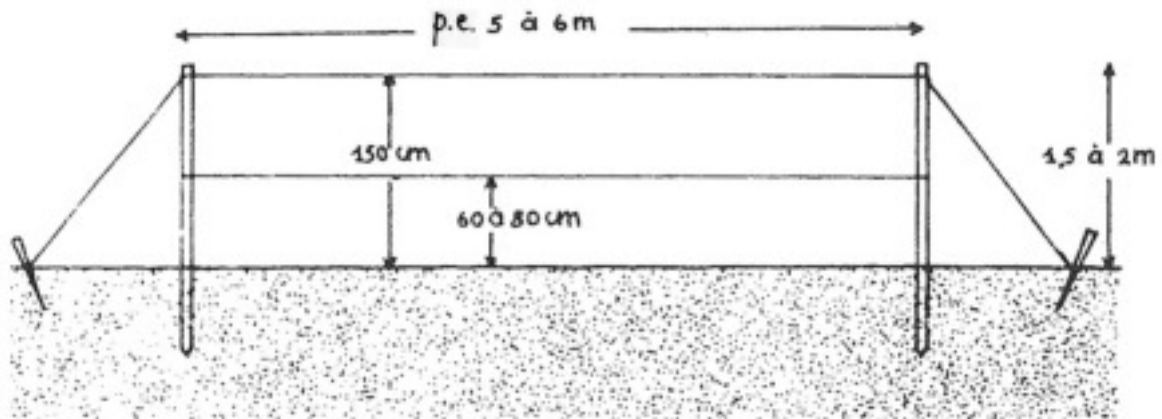
### 4.1. LES FRAMBOISES

#### Supports

##### **Framboisiers palissés**

Installez un support pour les framboisiers :

- Utilisez deux piquets de 1,5 à 2 mètres de haut, que vous espacez de 5 à 6 mètres.
- Tendez deux fils de fer entre les deux piquets : l'un à 60 cm du sol et le deuxième à 150 cm du sol.
- Plantez les framboisiers sur une rangée, en les espaçant de 50 cm.
- Attachez les tiges aux deux fils à l'aide d'un fil de fer souple ou de liens réutilisables.



*Framboisiers palissés*

##### **Framboisier isolé, en touffe**

Prenez un morceau de treillage de 1,5 mètre de haut et placez-le autour du framboisier en formant un cercle d'un mètre de diamètre. Les tiges pousseront au travers du treillage et le dissimuleront.

#### Récolte

Les framboises sont tendres et fragiles : évitez de les entasser lors de la cueillette. Placez-les dans un panier peu profond plutôt que dans un seau. Mangez ou utilisez les framboises rapidement après la cueillette. Elles conservent deux jours maximum au réfrigérateur.

##### **Framboisiers d'été (remontants)**

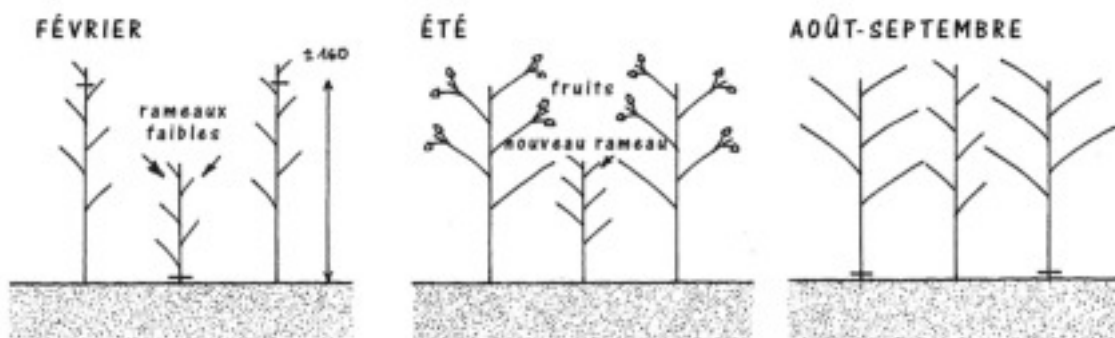
Les framboisiers d'été fleurissent de mai à juin sur les rameaux de l'année précédente. Les premières fleurs apparaissent sur la partie inférieure de l'arbuste et les suivantes sur la partie supérieure. Elles donnent des fruits de la fin du mois de juin au début du mois d'août.

#### Taille

- Après la récolte, taillez les tiges qui ont produit des framboises en les coupant au ras du sol.



- La première année suivant la plantation, ne taillez pas l'arbuste. En février de l'année suivante, commencez la taille.
- Attachez les tiges les plus solides aux fils de fer. Conservez environ 8 tiges par mètre, coupez-en l'extrémité et attachez-les au fil supérieur.
- Éliminez les nouveaux rameaux qui poussent en dehors de la rangée.
- Sélectionnez les nouveaux rameaux qui apparaissent à l'intérieur de la rangée. Laissez-en 12, pour ensuite en garder 8 l'année suivante. Supprimez les autres rameaux.
- À la fin de l'été, les feuilles des tiges qui ont fructifié se dessèchent. Coupez ces tiges au ras du sol.

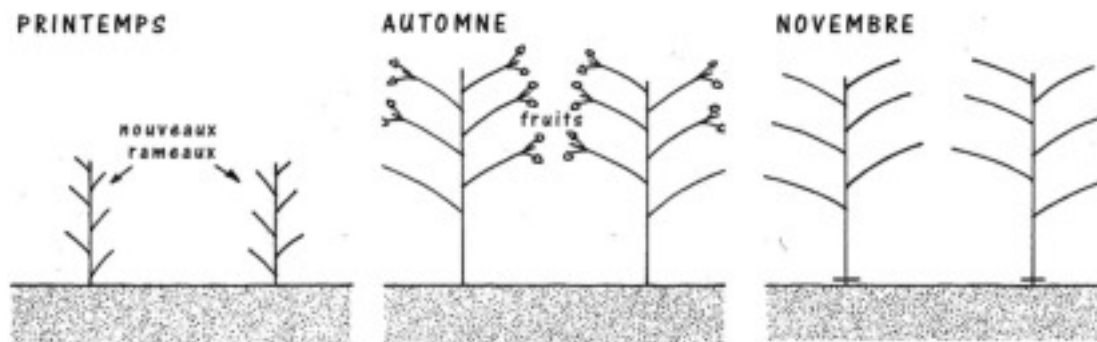


Taille des framboisiers d'été ou des framboisiers qui n'ont pas de seconde floraison à partir de la deuxième année qui suit la plantation

Variétés: Tulameen, Glen Ample

### Framboisiers d'automne (non remontants)

Les framboisiers d'automne sont faciles à cultiver. Ils fleurissent entre fin juillet et début août et les fruits arrivent à maturité de fin août à la mi-octobre. A l'inverse des framboisiers d'été, les premières fleurs apparaissent sur la partie supérieure de l'arbuste et les suivantes sur la partie inférieure. La fructification se fait sur les pousses de l'année. La partie de la tige qui a porté des fruits se dessèche et meurt. Coupez ces parties desséchées.



Taille des framboisiers d'automne en vue d'une seule récolte (automne). Taille à partir de la première année

### Framboisiers palissés

Taillez les framboisiers palissés durant l'été : coupez les tiges pour n'en laisser que 10 à 15 par mètre. En novembre, coupez tout au ras du sol.

Variétés: Autumn Bliss, Fall Gold (jaune)



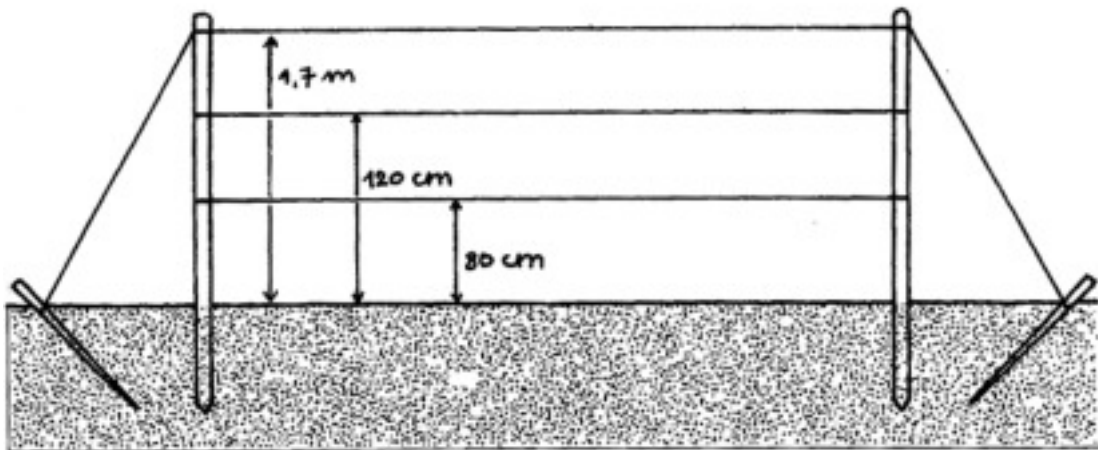
## 4.2. LES MURES

### Support

Pour soutenir les arbustes, fabriquez un support à l'aide de piquets de 2 mètres de haut que vous espacez de 5 à 6 mètres. Tendez quatre fils de fer entre les piquets, en les plaçant à 80 cm, 110 cm, 140 cm et 180 cm du sol. Pour les variétés à fort développement, plantez un mûrier tous les 3 à 5 mètres sur le rang, et pour les variétés à faible développement, prévoyez un plant tous les 2 à 3 mètres.

À partir de la deuxième année suivant l'année de plantation, au printemps, attachez les pousses de la saison précédente aux fils, de préférence en éventail. Sur les variétés vigoureuses, conservez 3 à 4 rameaux par mètre, et sur les variétés à faible développement, conservez 6 à 7 pousses.

Taillez les rameaux attachés 10 cm au-dessus du fil le plus haut. Vous pouvez également placer des supports verticaux et y attacher les rameaux.



*Dispositif de soutien pour la culture de mûres*

### Variétés

Vigoureuses : Himalaya, Thornfree, Chester Thornless

À faible développement : Thornless Evergreen

### Taille

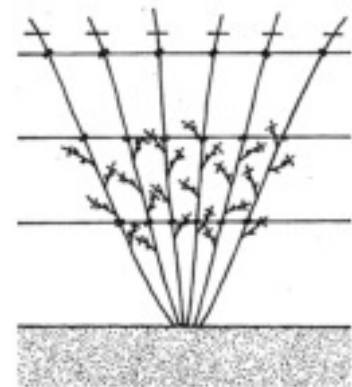
Les mûriers fructifient sur les pousses de la saison précédente.

Au printemps, attachez les pousses principales et taillez les pousses latérales en laissant deux yeux. Après la récolte, éliminez tous les rameaux qui ont porté des fruits.

### Récolte

La récolte des mûres se fait en août et septembre.

Les mûres sont tendres et fragiles. Mangez ou utilisez les fruits le plus rapidement possible. Comme les framboises, les mûres ne se conservent pas longtemps.



*Fixation et taille d'entretien de mûriers*

## 4.3. GROSEILLES

### Récolte

Les groseilliers à fruits rouges et à fruits blancs fructifient à la base des rameaux latéraux vigoureux d'un an et sur les jeunes pousses latérales partant des rameaux de 3 ou 4 ans. Ils fleurissent en avril et la récolte a lieu principalement en juillet. Les rameaux des groseilliers rouges sont gris et pèlent.



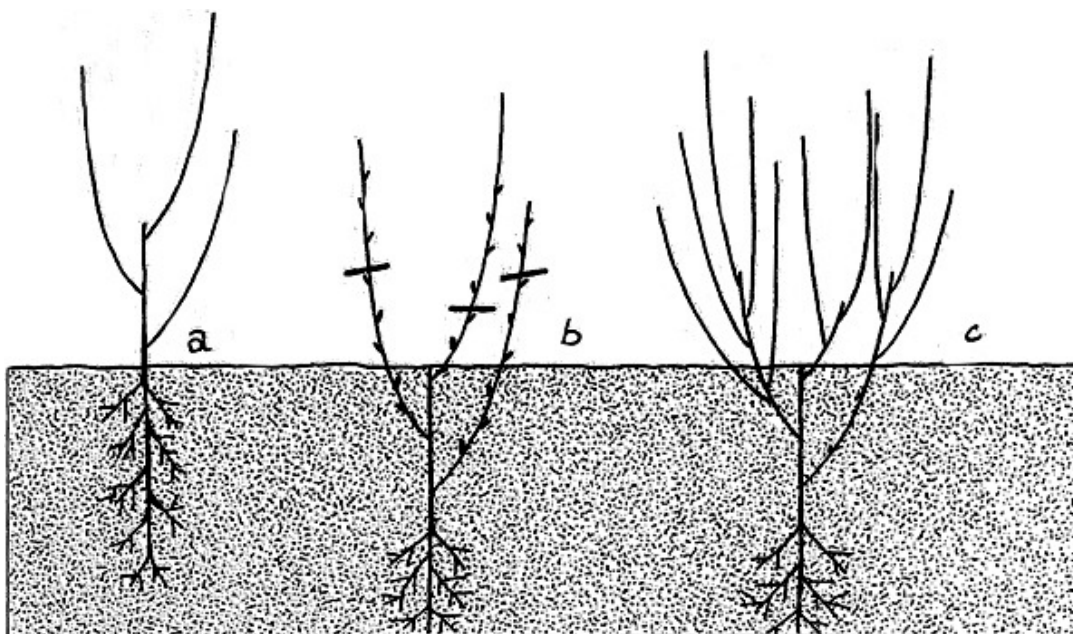
## Taille

### Taille de formation

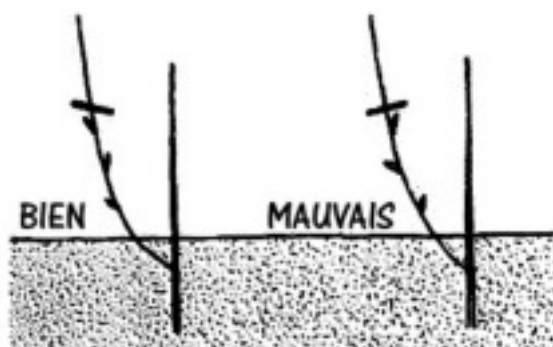
Taillez les rejets et retaillez les 3 à 4 rameaux latéraux en laissant 2 à 3 yeux au-dessus du sol. Veillez à tailler juste au-dessus d'un œil orienté vers l'extérieur. Cela permet d'élargir le port de l'arbuste.

Si vous taillez au-dessus d'un œil tourné vers l'intérieur, cet œil se transformera l'année suivante en un rameau orienté vers l'intérieur, ce qui empêche la lumière et l'air d'atteindre le centre de l'arbuste.

Au printemps, les yeux vont croître. Il est possible que certains d'entre eux encore enterrés se développent à tel point que vous obtiendrez un arbuste muni de 6 à 10 tiges vigoureuses, appelées branches charpentières. Un peu comme notre colonne vertébrale, celles-ci, constituent le squelette de l'arbuste. Assurez-vous que la distance entre ces tiges ne soit pas inférieure à 25 cm. Si tel est le cas, supprimez la tige la plus faible.



Plantation et taille de formation des groseilliers rouges



Effectuez toujours la taille au-dessus d'yeux orientés vers l'extérieur



## Taille d'entretien

Taillez en février ou au début mars, en dehors des périodes de gel.

Procédez de manière systématique.

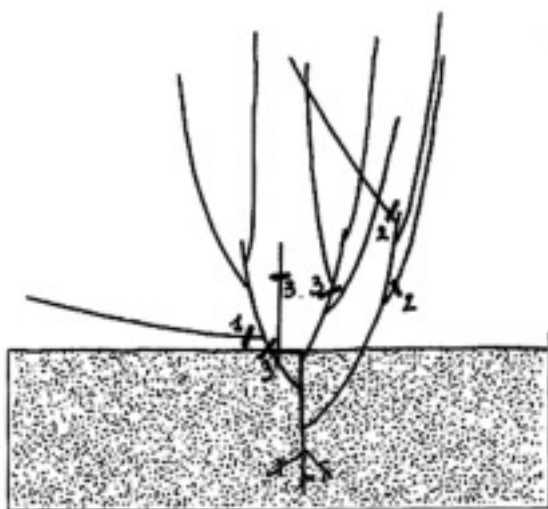
1. Supprimez les branches trop basses qui retombent sur le sol.
2. Éliminez également les tiges mal orientées : celles qui poussent de l'extérieur vers l'intérieur et celles qui s'entrecroisent ou qui traversent le centre de l'arbuste. Si deux tiges sont parallèles et très proches, coupez-en une.
3. Pour rajeunir l'arbuste, retaillez les vieilles branches charpentières juste au-dessus d'un jeune rameau situé plus bas. Supprimez totalement les branches charpentières trop anciennes et affaiblies (plus de 4 ans) et laissez croître un drageon, c'est-à-dire une pousse émergeant du sol. Taillez cette pousse au-dessus d'un œil orienté vers l'extérieur.
4. Retaillez jusqu'aux branches charpentières.

Il convient de distinguer les branches charpentières des branches qui portent les fruits. Les groseilliers rouges et blancs produisent les meilleurs fruits à la base des rameaux latéraux vigoureux d'un an, et sur les petites pousses latérales partant des branches charpentières de 3 ou 4 ans.

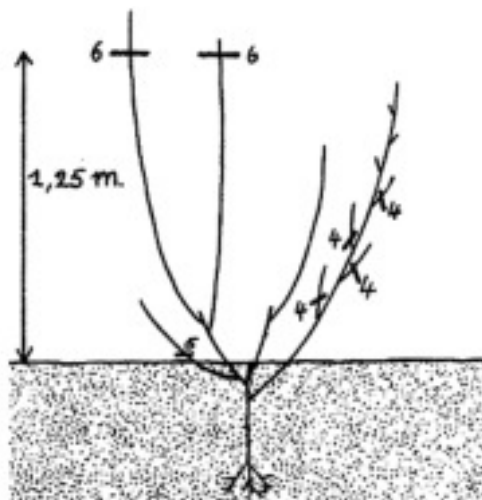
Lors de cette taille assez sévère, raccourcissez la plupart des rameaux latéraux d'un an en coupant la moitié de leur longueur ou en ne laissant que 5 à 10 cm de leur longueur sur les arbustes plus âgés. De cette manière, vous conserverez la base des rameaux d'un an.

Ne taillez pas les jeunes pousses latérales partant des branches charpentières, qui mesurent entre 2 et 6 cm.

5. Supprimez les drageons qui ne seront pas destinés à remplacer une vieille branche charpentièr.
6. Maintenez la hauteur des arbustes entre 1,25 m et 1,40 m en raccourcissant les tiges les plus longues.



Taille d'entretien des groseilliers rouges



Taille d'entretien des groseilliers rouges

## Récolte

Récoltez les groseilles rouges de la mi-juin à septembre en fonction de la variété. Les groseilles mûres ne tombent pas rapidement et peuvent donc sans problème rester sur les arbustes durant quelques semaines.

S'il commence à pleuvoir, il est préférable de cueillir sans tarder les variétés sensibles à la pluie, pour éviter que les fruits ne se fendent. Si vous placez un toit pour les protéger de la pluie et un filet pour les protéger des oiseaux, la récolte peut s'étendre jusqu'au mois d'octobre.

Cueillez les grappes délicatement en les pinçant à la base à l'aide des ongles ou de ciseaux. Un arbuste adulte produit 3 à 5 kilos de groseilles.



*Variétés:* Groseilles rouges : Jonkheer Van Tets, Rolan, Rovada

Les groseilles roses et blanches sont un peu plus douces que les groseilles rouges : Pink Champagne, Gloire des Sablons, Zitavia, Blanka, Versaillaise blanche et Witte Parel.

