



## 10. UNE FAÇADE « PRODUCTIVE »: LA VIGNE

Si vous manquez de place pour installer arbres et buissons, une façade végétalisée est une bonne alternative. Nombreux en ville, les murs sont autant d'opportunités pour égayer les façades et les constructions avec des plantes grimpantes. De plus, ces plantes permettent de rafraîchir les immeubles surchauffés durant l'été. Pour la plantation, il n'est pas nécessaire de dégager une grande surface au sol : il suffit de retirer un ou plusieurs pavés du trottoir. Cependant, pour ce faire, il convient de demander l'autorisation à la commune.

Actuellement, il existe de nombreuses variétés de vignes qui produisent des raisins sans pépins : ce sont des raisins parfaits pour obtenir des raisins secs. Vous pouvez commencer à récolter les raisins 4 ans après la plantation de la vigne.

### 1.1. LES « INDISPENSABLES »

- Le soleil : la vigne doit être placée dans un endroit abrité qui se réchauffe bien, de préférence contre un mur orienté vers le sud.
- Un support : installez un support vertical. Généralement, il suffit de tendre des fils jusqu'à 2 mètres de hauteur. Si vous souhaitez couvrir un mur ou une pergola, vous pouvez tendre des fils plus haut.
- Des fils horizontaux : tendez également des fils horizontalement contre le mur, en plaçant le premier (celui du dessous) à une hauteur comprise entre 60 et 70 cm, puis les suivants tous les 30 cm.

Vous pouvez fabriquer le support en utilisant des pitons et du fil de fer. Optez plutôt pour du fil de fer plastifié pour qu'il ne se réchauffe pas trop.

### 1.2. LE SOL

Les vignes apprécient un sol bien aéré qui se réchauffe rapidement au printemps. Le sol doit être bien drainé, tout en ayant la capacité de retenir assez d'humidité. Un taux d'humidité élevé en permanence est néfaste pour la vigne. Si nécessaire, vous pouvez aérer un sol lourd en y incorporant des billes d'argile, des gravats ou des coquilles de moules.

#### Une vigne plantée en pleine terre contre un mur du jardin

- À l'automne, labourez le sol sur 40 cm de profondeur. Incorporez-y du compost.
- Au printemps, plantez la vigne. Vous pouvez acheter une vigne à racines nues ou en pot (contenant une motte de terre). Une plante en pot est plus chère qu'une plante à racines nues. En principe, vous pouvez planter toute l'année des plantes en pot, mais le printemps est la période la plus appropriée pour ce type de plantes.
- Creusez un large trou pour la plantation, au moins deux fois plus grand que la motte. Comme pour les arbres et les arbustes, les plantes grimpantes ont besoin d'un espace vital suffisant, aussi bien en surface que dans le sol. Remplissez le trou de terre et de compost.
  - Plantez la vigne à une distance de 20 cm du mur. Inclinez légèrement la motte pour que le tuteur en bambou s'appuie contre le mur. Lorsque la plante commencera à pousser le long du support, vous pourrez retirer le tuteur.
- Pour que la jeune vigne puisse s'enraciner convenablement, vous devez l'arroser régulièrement après la plantation.



- Au pied de la vigne, vous pouvez planter de la lavande, de la sauge ou du thym.

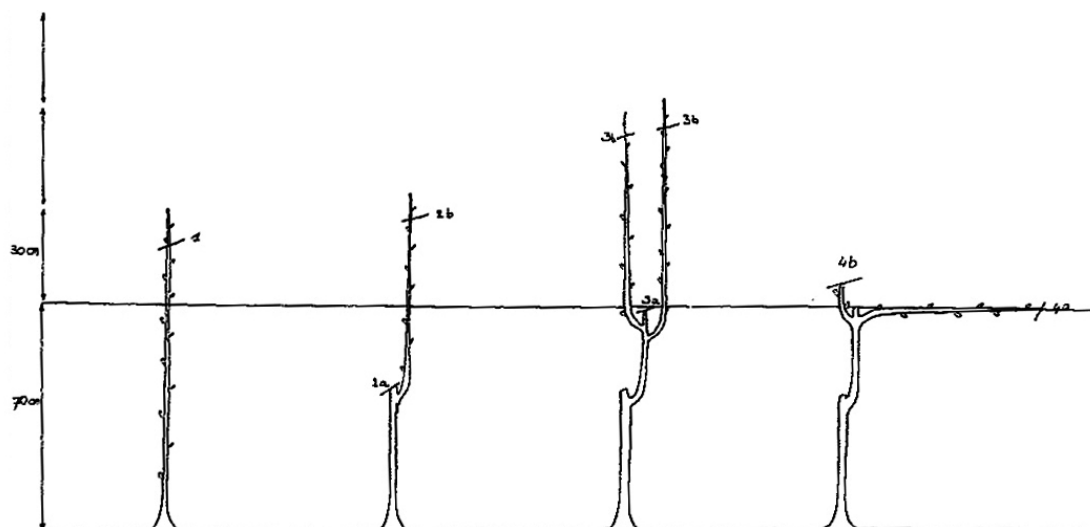
## Une vigne sur le trottoir

- Retirez au moins deux pavés du trottoir. Le cas échéant, enlevez les pierres qui se trouveraient dans le sol.
- Mélangez du compost à la terre et plantez votre vigne.
- Inclinez légèrement la motte pour que le tuteur en bambou s'appuie contre le mur. Lorsque la plante commencera à pousser le long du support, vous pourrez retirer le tuteur.
- Pour que la jeune vigne puisse s'enraciner convenablement, vous devez l'arroser régulièrement après la plantation.
- Au pied de la vigne, vous pouvez planter de la lavande, de la sauge ou du thym.

## 1.3. TECHNIQUE DE CULTURE

### La taille de formation

- **L'année où vous plantez la vigne**, sélectionnez la pousse la plus vigoureuse. Conduisez-la vers le haut le long d'un tuteur.
- Coupez les autres pousses dès qu'elles atteignent une longueur de 20 cm.
- **À la fin du mois d'août**, taillez la partie supérieure de la vigne (fig. 1.1). Coupez les gourmands ou les rejets qui poussent à partir du rameau principal (voir la figure 3.3, partie inférieure) et les vrilles (voir la figure 3.2, partie inférieure).
- **Au mois d'avril de la première année**, rabattez la tige à une hauteur de 40 cm (1.2a). Une nouvelle pousse se développe à partir de l'œil supérieur. Taillez les autres pousses. Pincez les gourmands et supprimez toutes les vrilles.
- **À la fin du mois d'août**, taillez la partie supérieure de la vigne (1.2b).
- **Au mois d'avril de la deuxième année**, rabattez la tige jusqu'à une hauteur de 60 cm (1.3a). Conservez les pousses émises par les deux bourgeons supérieurs. Taillez les autres rejets.
- **À la fin du mois d'août**, taillez les parties supérieures de la vigne (1.3b).
- **En février de la troisième année**, coupez le rameau le plus court des deux en gardant deux yeux (1.4b). Le rameau que vous conservez constituera le prolongement de la vigne. Guidez ce rameau horizontalement le long du premier fil (1.4a) et taillez-le à 6 ou 7 yeux.
- **Les années suivantes**, au mois d'avril, taillez à 2 yeux les rejets qui poussent vers le haut. Conservez la pousse supérieure, qui constituera le prolongement. Supprimez les autres rejets. Poursuivez de cette façon jusqu'à ce que la pousse atteigne le fil suivant. Suivez ensuite les instructions fournies aux points 4a et 4b.

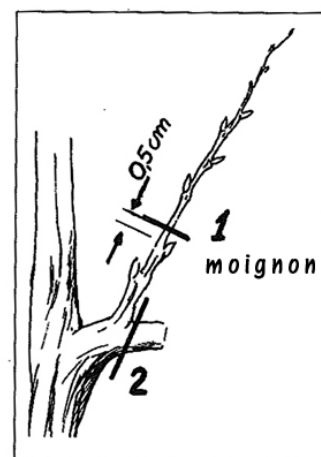


1. La taille de formation de la vigne

## La taille d'hiver

Effectuez la taille d'hiver de préférence entre décembre et février, quand il ne gèle pas !

- Taillez les branches qui ont fructifié à 2 yeux, à 5 mm au-dessus du deuxième œil (2.1). Ce moignon empêchera l'œil supérieur de se dessécher.
- Vous pouvez couper les moignons de l'année dernière (2.2).



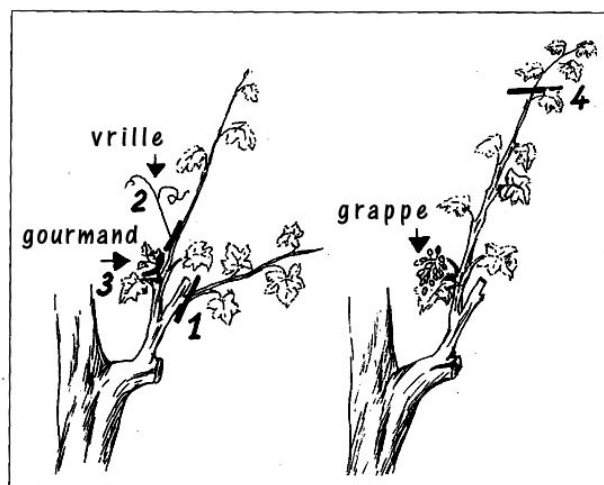
2. La taille d'hiver

## La taille d'été

Durant l'hiver, vous avez taillé à 2 yeux les branches qui ont déjà fructifié, ce qui signifie que vous avez à présent deux nouveaux rameaux.

- Attendez que ces deux nouveaux rameaux atteignent une longueur de 15 cm, puis supprimez le rameau le plus faible (3.1).
- Attachez au fil le rameau conservé à l'aide d'un bout de corde.
- Ensuite, éliminez les vrilles (3.2) et les gourmands (3.3).

Vous devez supprimer les gourmands toutes les deux semaines pour que la vigne reçoive suffisamment de lumière et puisse sécher correctement après une pluie. C'est une opération essentielle pour éviter l'apparition de champignons.



3. La taille d'été et la taille précédant la récolte des raisins

## La taille précédant la récolte

- Environ deux semaines avant la récolte, taillez les branches fructifères à 6 ou 7 feuilles au-dessus de la grappe (3.4).
- Enlevez également quelques feuilles autour de la grappe pour obtenir des raisins plus sucrés.

## L'éclaircissage des grappes

Si vous laissez trop de grappes sur la vigne, vous obtiendrez des petits raisins plus acides. Sur chaque branche fructifère, conservez la plus belle grappe et éliminez les autres grappes, pour ne garder que 4 à 5 grappes par m<sup>2</sup>.

## L'arrosage

Une vigne plantée sur le trottoir doit être surveillée durant les deux premières saisons : arrosez-la en cas de besoin, comme on le fait pour une plante en pot. Par la suite, elle possèdera suffisamment de racines lui permettant de puiser elle-même l'eau dans le sol.

## La fertilisation

Les trois premières années, au printemps, apportez à la vigne environ 8 kg de compost et 100 g de chaux. Au jardin, déposez en une fois ces éléments dans un rayon de 1,6 m autour de la plante. Si votre vigne se trouve sur le trottoir, fertilisez-la en trois fois, c'est-à-dire un peu chaque mois durant le printemps.

## La récolte et la conservation

En fonction de la variété que vous avez choisie, les raisins mûrissent entre fin août et fin octobre. La couleur bleue intense des raisins noirs et la transparence des raisins blancs et roses vous indiqueront la maturité des fruits.



Pour prolonger quelque peu la durée de conservation des raisins, au lieu de couper la grappe au niveau de la queue, coupez-la en prélevant une partie du rameau. Immédiatement après la récolte, suspendez la grappe dans une pièce sombre et fraîche (par exemple, dans une cave).

Vous pouvez éventuellement laisser sécher les raisins. Les variétés sans pépins sont les plus appropriées.

## Les variétés

Parmi les raisins, il existe tant de variétés que nous ne pouvons pas toutes les mentionner ici. Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez les principales variétés et leurs caractéristiques essentielles.

VARIÉTÉ	RÉCOLTE	AUTRES CARACTÉRISTIQUES
<b>Raisins noirs</b>		
<b>Noir Hâtif de Marseille</b>	mi-septembre	très savoureuse, productive, bonne récolte
<b>Sovereign Coronation</b>	mi-septembre	sans pépins, vigoureuse, productive
<b>Glenora</b>	mi-septembre	sans pépins, vigoureuse
<b>Raisins blancs</b>		
<b>Witte Vanderlaan</b>	fin septembre	variété raisins blancs de plein air, très productive
<b>Chasselas de Fontainebleau</b>	fin septembre	sucrée, aussi bien de plein air que de serre, de bonne culture
<b>Himrod</b>	fin août	sans pépins, légère saveur de muscat, vigoureuse
<b>Perle de Csaba</b>	mi-août	légère saveur de muscat, bonne fertilisation nécessaire
<b>Raisins rosés</b>		
<b>Siegerrebe</b>	mi-août à fin août	saveur de muscat, les raisins peuvent rester longtemps sur la vigne
<b>Reliance</b>	mi-septembre	sans pépins, saveur fruitée

