



N°79



Maryse FRIOT

## Les plantes grimpantes

(troisième partie)

### Les plantes à feuillage persistant intéressantes

Les plantes grimpantes à feuillage persistant sont très intéressantes pour masquer un élément, pour faire un brise-vue, un brise-vent et maintenir une végétalisation sur les 12 mois de l'année. Ce sont les murs végétaux modernes comme l'étaient, en leur temps, la treille dans les années 1960 ou la pergola de chèvrefeuille dans les années 1970. Les plantes grimpantes ont une croissance rapide après les deux premières années d'adaptation et d'enracinement. Il est vrai qu'ayant des feuilles toute l'année, elles peuvent faire verdoyer le mur ou support sur lequel elles poussent. Les feuilles se renouvellent à raison d'1/3 chaque année. Les feuilles les plus âgées se détachent et souvent s'agglutinent entre les supports et le mur. Elles forment des coussins de feuilles sèches qui peuvent servir de gîte aux petits animaux auxiliaires (insectes tels que les chrysopes prédatrices des pucerons, des oiseaux...) mais aussi favoriser la propagation d'un feu d'un jardin vers la maison.

Fiche jardin N°79

Suite page 2



Le genre le plus connu est le lierre, *Hedera*. Il s'accommode de tous les sols et expositions. Les formes spontanées ont un comportement invasif. De nombreuses variétés horticoles sont moins vigoureuses et d'un plus bel effet esthétique. Elles s'accrochent au support par des racines-crampons adventives qui peuvent détériorer le crépi sur des murs anciens fissurés. Les racines s'infiltrent dans les fissures les plus fines, l'eau de pluie tombe sur les feuilles de lierre puis suit sournoisement les tiges, les racines-crampons et pénètrent dans le mur par les fissures. Par contre, lorsque la densité de feuillage du lierre est très importante, le mur est protégé de la pluie et vous avez une très bonne isolation thermique naturelle. Pour réduire les risques, il est préférable de le guider sur un support très bien détaché du mur. Il est indispensable de limiter son développement et stabiliser la zone d'évolution à 30 cm au-dessous de la gouttière afin d'éviter son développement sur la toiture et entre les tuiles. L'utilisation personnalisée du lierre à petites feuilles est de le faire évoluer sur une structure métallique. Progressivement, il capitonnera la structure.

Au fil des années, le feuillage se modifie. Les feuilles sont divisées en 3 à 5 lobes chez les plantes juvéniles puis elles deviennent simples. Les lierres fleurissent et fructifient à l'âge « adulte ». Les fleurs verdâtres sont regroupées en bouquets sphériques en automne. Elles sont très odorantes, riches en pollen et attirent de nombreux insectes dont les hyménoptères et les frelons à pattes jaunes. Ainsi, à proximité de jeux d'enfants, de zone de repos, de lieux de vie de personnes vulnérables, il est conseillé de ne pas les laisser fleurir. La meilleure des techniques pour les empêcher de fleurir est de les tailler chaque année.

### **Lierre à petites feuilles *Hedera helix* (dit lierre commun ou lierre des bois)**

Plante à feuilles à cinq lobes, plus ou moins panachées ou nervurées selon les variétés. Le lierre peut être utilisé en intérieur comme en extérieur sur un grillage, un support ou au sol. Son feuillage coriace et luisant, arbore une teinte vert tendre pour les nouvelles pousses et vert foncé pour les plus anciennes. **Période de floraison** : septembre-octobre (très intéressant pour les insectes pollinisateurs) - **Rusticité** : -20°C - **Exposition** : mi-ombre, ombre - **Sol** : tout type de sol un minimum drainé.

## 1-Feuillage vert

'Green Ripple' feuilles mates à lobes pointus - 1,2 m

'Hibernica' appelé « Lierre d'Irlande » variété très vigoureuse ayant des pousses de 2 m en une saison (pour façade très haute 5 à 10 m de hauteur)

'Ivalace' petites feuilles crispées vert bouteille qui deviennent brillantes (pour un retombant de bac ou jardinière)

'Shamrock' petites feuilles aux lobes bien détachés. Très petit développement

## 2-Feuillage panaché

'Anne-Marie' feuilles dentelées palmées panachées de blanc crème

'Buttercup' jeunes feuilles jaune beurre devenant jaune en été. Très bien pour les petits espaces

'Elegantissima' ou 'Tricolor' faible développement, petites feuilles vertes bordées de blanc-crème (pour piliers)

'Glacier' petites feuilles vert-argenté marginées de blanc crème pour zone ombragée. Il faut l'aider à se fixer - 3 m

'Goldheart' ('Oro di Bogliasco') plante de faible développement. Feuillage en forme de cœur, vert pur à bleuté maculé de jaune doré au centre. Les jeunes pousses ont des feuilles teintées de rose. A placer en situation abritée, ensoleillée sans excès pour terrasses, le long d'un pilier - 6 m





**Lierre à grandes feuilles :**

*Hedera algeriensis* ‘Bellecour’ principalement au pied des arbres en couvre-sol dans de nombreuses grandes villes dont Tours.  
Une plante peut garnir 5m<sup>2</sup>.

*A utiliser de préférence en patio ou intérieur*

*Hedera canariensis*, Lierre des Canaries  
Il redoute les froids humides et les vents froids d’hiver qui brûlent les jeunes feuilles (jusqu’à -8°C). Développement sur 6 m<sup>2</sup>.  
Principalement cultivé comme plantes d’intérieur et de véranda.

‘Gloire de Marengo’ grandes feuilles triangulaires vertes bordées de beige-blanc.

*Hedera colchica*, Lierre du Caucase ou lierre de Colchide.  
Grandes feuilles toujours un peu retombantes (10 à 16°C).

‘Dentata Variegata’, grandes feuilles vertes ovales luisantes marbrées et bordées de jaune doré. Préfère des expositions ensoleillées (6 à 8 m<sup>2</sup>).

‘Sulphur Heart’ feuilles ornées d’une grande tache marbrée de jaune et de vert en leur centre (les cultivars à feuillage panaché ne supportent pas les rayons solaires mais demandent de la chaleur et de la lumière).

**D’autres plantes grimpantes à feuillage persistant intéressantes**

*Berberidopsis corallina* plante corail (protéger la souche en hiver).

*Garrya elliptica* ‘James Rool’ grand arbuste, à palisser et abriter des grands vents.



## Les plantes grimpantes à fruits

Framboisiers : A palisser. Privilégier une situation limitant le plein soleil direct.

Kiwi ou actinidia de Chine *Actinidia chinensis* : Plante grimpante très vigoureuse à palisser.

1 pied mâle et 3 à 4 pieds femelles sont nécessaires.

Planter tous les 4 à 6 m.

Figuier : Palisser en éventail.

Mûre (*Rubus*) ‘Thornless Loganberry’ : mûre géante, sarmenteuse sans épine à palisser.

Mûre-Framboise ‘Tayberry’ : Croisement entre la mûre et la framboise.

Plante à croissance rapide.



Vigne de table *Vitis* sp. : Plantes sarmenteuses grimpantes, s'accrochant par ses vrilles. Situation ensoleillée mais pas d'humidité stagnante dans le sol.

- A grains blancs ‘Chasselas Doré de Fontainebleau’
- A grains rosé ‘Cardinal’
- A grains noirs ‘Muscat de Hambourg’





## La Bonne plante grimpante à fleurs et à feuillage au bon endroit

Mur au Nord ou à l'Est	Mur à l'Ouest	Mur au Sud
<i>Clematis x jackmanii</i> et ses cultivars <i>Hedera helix</i> et ses cultivars <i>Hydrangea petiolaris</i> <i>Jasminum officinale</i> <i>Lonicera tragophylla</i> <i>Parthenocissus henryana</i> <i>Parthenocissus quinquefolia</i> <i>Schizophragma integrifolia</i>	<i>Actinidia kolomikta</i> <i>Clematis x jackmanii</i> et ses cultivars <i>Jasminum nudiflorum</i> <i>Lonicera</i> <i>Passiflora caerulea</i> <i>Rosa</i> <i>Solanum jasminoides</i> 'Album' <i>Wisteria sinensis</i>	<i>Abutilon megapotamicum</i> <i>Campsis</i> <i>Clematis</i> <i>Passiflora caerulea</i> <i>Rosa</i> <i>Solanum jasminoides</i> <i>Wisteria sinensis</i>

## L'ENTRETIEN

### Préparation du sol

Une préparation du sol et des fosses de plantation sera extrêmement importante pour la réussite de reprise de la végétation et l'évolution à long terme de la plante. Ces plantes préfèrent la terre franche dite terre de jardin (humifère, argileuse et sableuse).

Un apport d'amendement organique, par de la corne broyée, des apports à base d'algues et de bactéries *Bacillus amyloliquefaciens* à la plantation seront profitables.

Protéger la base de la tige (souvent très frêle), des rayonnements solaires par une tuile, un pot de terre cassé ...

### La taille

Les plantes grimpantes le long d'un mur doivent être maintenues et ne pas dépasser certaines limites.

La taille n'est pas obligatoire les premières années après la plantation. Une taille légère pour les faire ramifier et favoriser le palissage suffit.



Le palissage doit être suivi au cours de l'année. Il faut maintenir la plante à une hauteur et une surface bien définie.

L'époque de la taille est fonction des plantes voire du cultivar, de l'époque de floraison et du mode de croissance. Les plantes grimpantes ont tendance à se dégarnir à la base des tiges. Il faut supprimer chaque année une branche sur trois. La nouvelle pousse produira une floraison un peu plus tardive.

- Floraison sur la pousse de l'année (courant été et automne).

Rabattre les rameaux qui ont fleuri au niveau d'un bourgeon dormant près de la base.

Époque de taille : fin de l'hiver ou début du printemps.

- Floraison sur les pousses de l'année précédente (mars à juin).

Taille après la floraison en coupant les rameaux qui viennent juste de fleurir pour favoriser la croissance de nouvelles pousses.

- Les plantes grimpantes à feuillage intéressant seront taillées si nécessaire.

- au printemps pour les plantes à feuillage persistant.

- durant l'hiver pour les plantes grimpantes à feuillage caduc.

Lors de la taille, il faut enlever tous les rameaux morts ou trop faibles. Il faut changer les liens si nécessaires ou les resserrer.

Les jeunes rameaux doivent être séparés et attachés au plus vite afin qu'ils ne s'emmêlent pas les uns aux autres

## La fertilisation

Les plantes grimpantes sont assez gourmandes à l'image des rosiers (matière organique bien décomposée). Elles sont assez faciles car pouvant s'adapter au sol. Si le sol est pauvre, elles auront une végétation faible et au fil des années il y aura épuisement des ressources et la plante disparaîtra. Pour les plantes grimpantes en pots ou bacs sur des terrasses, balcons, l'apport d'engrais à libération lente est indispensable d'un équilibre NPK = 1-1-3 (N=Azote-P=Phosphore-K=Potassium)

## Le paillage

Quelques semaines après la plantation, au printemps lorsque le sol est réchauffé, vous avez bien arrosé et décompacté la surface du sol, vous apporterez quelques centimètres de paillage organique de granulométrie fine. Les années suivantes, une plantation de vivaces couvre-sol à feuillage persistant associées à quelques vivaces plus hautes, protégeront à la fois les racines et la tige des



## La protection hivernale

Pour les plantes d'origine méditerranéenne, les placer côté sud ou sud-ouest. Le sol doit être bien drainé durant la période hivernale.

Plantes gélives (0°C)	Plantes semi-rustiques (-10°C)	Plantes rustiques (-20°C)
Bougainvillée Houblon du Japon <i>Solanum jasminoides</i> <i>Thunbergia</i> Plantes grimpantes annuelles (cobée- <i>Mina lobata</i> - capucine annuelle – pois de senteur...)	<i>Actinidia</i> <i>Campsis</i> Capucine tubéreuse Clématites à feuillage persistant Jasmin officinal Passiflore bleue <i>Trachelospermum</i>	Ampélopsis Aristoloche Clématites à feuillage caduc Chèvrefeuilles Glycines Hortensias grimpants Houblon vivace Jasmin d'hiver Lierre Pois vivace Renouées grimpantes Rosiers grimpants Vigne Ronces Vigne vierge

## Les Bio Agresseurs

Les plantes grimpantes sont assez robustes. Elles sont attaquées par les pucerons, très souvent suite à un stress hydrique, climatique, un sol pauvre ou trop riche en azote. Un lâcher d'auxiliaires (coccinelles - chrysopes) permet d'enrayer le fléau.

L'oïdium, champignon recouvrant le feuillage à la face supérieure des feuilles d'un duvet blanc, se développe dans des situations confinées, manquant d'air et maintenant une humidité relative élevée. L'utilisation de produits de bio-contrôle de contact spécifique anti-oïdium permettra d'éliminer ou limiter ce champignon.

### Bibliographie

Les plantes grimpantes Arnaud Travers - Didier Willery collection Ulmer  
 Les plantes grimpantes et à palisser « Loisirs-Passion /Jardins »  
 Guide écologique des arbustes E. et J. Jullien  
 Guide des végétaux d'ornement par Horticolor  
 Le Lien horticole