

# LA TAILLE DES ARBRES

## FORMATION D'UN ARBRE EN ESPALIER

### Présentation générale

Planté pour assainir le sol de l'eau des toitures et masquer de grandes surfaces de murs, le poirier palissé, pratique traditionnelle locale, permet de bénéficier de quelques fruits.

### Palissage ou taille de formation

Après la forme de l'arbre choisie, réaliser un support solide à l'aide de fils de fer et/ou lattes de bois respectant la forme choisie. Exemple : fils de fer horizontaux et lattages verticaux ou obliques suivant la forme souhaitée.

Attacher les jeunes pousses au fur et à mesure de leur progression lorsqu'elles sont encore souples. Il faut donc intervenir souvent.

*Remarque : en l'absence de jeune pousse à l'emplacement où l'on souhaite avoir une branche, il faut alors tailler le rameau pour faire démarrer plusieurs bourgeons. On sélectionnera ensuite la ou les branches souhaitées.*

### Taille d'entretien

Chez les fruitiers à pépins, les bourgeons à fruits sont issus de l'évolution des bourgeons à bois. La taille d'entretien aura pour objectif de préserver l'architecture de l'arbre et de favoriser la transformation des bourgeons à bois vers des bourgeons à fruits.

On taillera régulièrement les rameaux à bois à deux ou trois yeux. La concentration de sève aura des chances de transformer certains bourgeons en dards (rameaux courts), qui porteront l'année suivante des boutons floraux et donc des fruits.

*Lorsque les fruits sont très nombreux, ils risquent d'être petits et de provoquer une alternance de production (surtout chez certains pommiers) : très forte une année et absence de production l'année suivante où l'arbre reconstitue ses réserves pour fructifier très fortement l'année suivante. On sélectionnera donc les fruits proches des branches solides, les autres seront éliminés.*



Poiriers à Saint Jean (Martincourt)

### Quelques porte-greffes :

-- *cognassier* : pour couvrir des petites et moyennes surfaces

**Avantages** : enracinement superficiel, développement réduit, mise à fruits rapide, obtention de gros fruits

**Inconvénients** : aime la bonne terre pas trop calcaire, longévité de l'arbre réduite

-- *aubépine blanche* : pour tous les sols, même pauvres

**Avantage** : grande robustesse

**Inconvénient** : peu de pépiniéristes la proposent en raison de la difficulté de reprise des greffes

-- *sur franc (poirier issu d'un semis de pépins)* : pour couvrir des grandes surfaces

**Avantages** : arbre vigoureux, grande longévité, tolère les terres calcaires

**Inconvénients** : grand développement, enracinement souvent pivotant, qui lui font préférer les terres profondes

### Autres arbres à palisser :

Pommier, abricotier, pêcher, ...



Poirier à Favières



Poiriers palissés à Crézilles