

LA HAIE DU CONSERVATOIRE

La recherche du patrimoine fruitier du sud-ouest par le Conservatoire Végétal d'Aquitaine, a amené à rencontrer un grand nombre de fruitiers greffés dans des haies traditionnelles d'aubépines et de pruneliers. Ces haies ayant été arrachées, nous avons souhaité les réintégrer dans nos vergers avec nos connaissances, nos moyens et nos méthodes actuelles. Au cours des années, nous en sommes venus à la haie de fruitiers purs, aventure merveilleuse que nous vous proposons de partager pour l'adopter.



Haie fruitière paysagère : automne

La première haie fruitière tentée date de l'hiver 1995-96, lors de notre installation à Montesquieu, pour séparer le verger musée du verger de Collection.

Ayant à notre disposition une grande diversité d'arbres fruitiers en pépinière, nous adoptons ces espèces en haie en reprenant une partie de la technique proposée depuis 20 ans par Dominique SOLTNER pour des haies d'espèces forestières.

Depuis, le Conservatoire en a implanté plusieurs, une en Dordogne en 2001 au verger d'Étouars, puis une nouvelle à Montesquieu en 2003, et une en Béarn au château de Laàs en 2007. D'autres sont en projet pour l'hiver 2010-2011.



Fleuraison



Récolte

Ces haies de fruitiers sont plantées de toutes les espèces fruitières disponibles et de porte-greffes. Elles évoluent au gré des disponibilités en matériel végétal et de nos observations.

Toutefois elles ont un point commun : ces haies sont faites pour clôturer un espace tout en produisant des fruits et héberger voire servir à développer une faune auxiliaire importante, utile pour d'autres arbres fruitiers voisins en verger. De fait ces haies doivent être traitées le moins possible, en excluant tout produit détruisant les insectes auxiliaires.



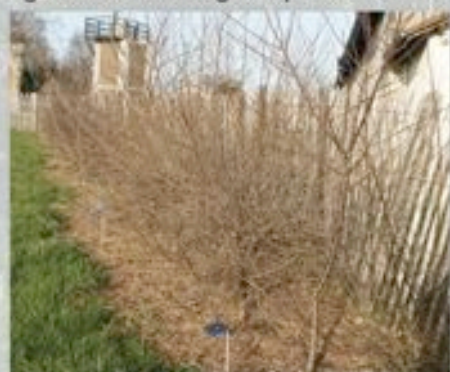
Plantation sur ados paillé

Elles doivent être plantées dans les meilleures conditions de sol, celui-ci devant être bien travaillé sur toute la longueur et si possible butté. L'implantation de l'ensemble des plants doit se faire en une seule fois, quelque soit l'espèce et le type de conduite. L'espacement entre les plants est de 1 mètre. On y alterne des arbres tiges ou demi-tiges déjà formés (ou en scion formés ultérieurement) et des plants qui sont rabattus juste après plantation pour les maintenir arbustifs.



Néfliers maintenus arbustifs

Leur longueur n'a pas d'importance, la plus longue celle de Montesquieu fait 350m. On forme dans ces haies des répétitions de tiges ou/et demi-tiges séparées d'un nombre choisi de plants retaillés, par exemple 1 tige séparée de 4 plants de bourrage (mais ce nombre peut-être plus ou moins grand).



Haie d'Étouars avant taille



après taille

La première haie de Montesquieu a été faite avec une alternance de 1 tige 2 plants arbustifs - une demi-tige - 2 plants arbustifs, une demi-tige - 2 plants arbustifs - une tige. De fait chaque tige est à 10 mètres de la précédente. Dans ce cas les ramures des demi-tiges espacées de 3 mètres se rapprochent. Cela n'est pas grave si l'on a pris soin de veiller à bien retailler les plants de bourrage pour les contenir dans un volume de 1m à 1,5 m au cube.

Le problème ne vient pas du manque de croissance des arbustes mais bien de l'inverse, à savoir leur développement excessif. La seule méthode pour éviter leur développement trop important consiste à les rabattre sévèrement deux fois par an, en fin d'hiver puis en début d'été quand les vigoureuses pousses d'un an sont développées. Maintenir ces plants dans des limites spatiales amène à limiter leur développement racinaire que l'on ne peut plus contrecarrer une fois installé.



Haie d'Étouvans de 4 ans en juin



Haie de Laàs de 2 ans après taille d'été

L'ensemble bénéficie des associations racinaires et des apports de chaque système à son voisin. Les problèmes d'ombre ne se posent pas en raison de la taille sévère de la zone arbustive mais il est préférable d'éloigner les demi-tiges ou tiges de 3 ou 4 plants plutôt que 2. La constatation intéressante de ce système c'est que quelle que soit son implantation géographique, les arbres sont très peu atteints par les parasites. Couvert de BRF, le sol de ces haies devient quasiment autonome en eau et amendement.



Malus maintenue arbustif



Les noyers se plaisent bien dans les haies

Les tiges et demi-tiges produisent rapidement des fruits (2 à 3 ans), pêches, pommes et pommiers d'ornements, poires, cerises, prunes, abricots, nèfles, coings, figues et aussi noix. Dans ce cas les noyers sont séparés par un ensemble de 2 ou 3 répétitions.



Exemples de plants arbustifs : Arbousier



Prunier « Ferlenain »



Grenadier

Quant aux arbustes, malgré la taille sévère qu'on leur applique, ils arrivent à faire quelques fruits latéralement. Les espèces utilisées peuvent être des noisetiers, cognassiers, cerisiers acides, nèfliers, feijoa, arbousiers, grenadiers et les espèces porte-greffes peu vigoureuses comme le Maxma, le prunier ferlenain, le M9, le Cognassier de Provence...

En fait le choix est infini. Et l'on ne résiste pas au plaisir de la diversité des couleurs des feuillages, à l'alternance des formes des arbres, au bonheur des floraisons qui s'échelonnent et des fruits qui s'offrent à nous.