

DÉCOUVERTE DE LA HAIE FRUITIÈRE

TYPE CVRA (CONSERVATOIRE VÉGÉTAL RÉGIONAL D'AQUITAINE)

LA HAIE FRUITIÈRE EST PLANTÉE DE TOUTES LES ESPÈCES FRUITIÈRES DISPONIBLES ET DE PORTE- GREFFES. 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.

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.

MODÈLES DE HAIES DU CONSERVATOIRE VÉGÉTAL RÉGIONAL D'AQUITAINE

- ✓ La haie fruitière peut être considérée comme une unité de production bien adaptée pour des maraîchers qui cherchent une production complémentaire sans avoir à faire un suivi traitement rigoureux.
- ✓ Elle sera moins performante qu'un système arboricole spécialisé en termes de gestion des cueillettes mais compensera par l'absence de traitement.
- ✓ Les productions à l'arbre ne seront pas en soi inférieures à la production par arbre pour une même espèce et même variété dans un système spécialisé, elles seront plus variables dans le temps du fait d'un suivi très léger (alternance de production en pomme par exemple).
- ✓ Les arbres auront capacité à réguler un certain nombre de maladies et ravageurs sans traitements **MAIS ATTENTION PAS SANS SOINS FAITS EN TEMPS ET EN HEURE** (taille, irrigation, éclaircissage, récolte...).
- ✓ La qualité de l'implantation, sol bien préparé, plantation tôt de préférence sur butte, tuteurage des arbres de production, mise en place de l'irrigation et des protections gibiers, sera capitale dans la réussite du projet.
- ✓ La taille des arbres de bourrage et des arbres de production devra être impérativement assurée à bonne date.
- ✓ A l'impossible nul n'est tenu, il ne faut pas trop rêver de pommes ou de coings sans carpo et sans traitement. Il est important aussi de rappeler que les fruits véreux n'ont d'autres usages que les fermentations alcooliques ou le compost. En aucun cas, ils ne doivent aller en jus ou compotes du fait des mycotoxines qui seront obligatoirement présentes.
- ✓ La haie fruitière sera plus facile de conduite dans un système type agroforesterie avec accès sur les 2 faces.
- ✓ Le choix des espèces et variétés devra tenir compte des attentes de production dans le respect des capacités agronomiques du terrain (bonne adaptation des variétés et porte greffes au sol).
- ✓ La haie est dans sa conception de base avec un arbre de production tous les 3 à 5m et entre 2 à 4 arbustes de bourrage. Nous pourrions optimiser la production de la state basse en remplaçant les arbustes par des petits fruits (cassis, groseille etc.), ou des légumes type artichaut, rhubarbe, ou des plantes médicinales. Dans tous les cas de figure, il sera capital de partir avec des variétés à fortes tolérances aux maladies et parasites les plus courants. Pour donner un exemple, les variétés modernes de pêche sont le plus souvent des génétiques californiennes avec des fortes sensibilités cloque, quelques soient les bénéfices de la haie, cela ne les empêcheraient pas d'être ravagés par la cloque.
- ✓ Exemple de production : pêcher variété Charles Roux haie du conservatoire production de 30 à 40 kg par arbre.

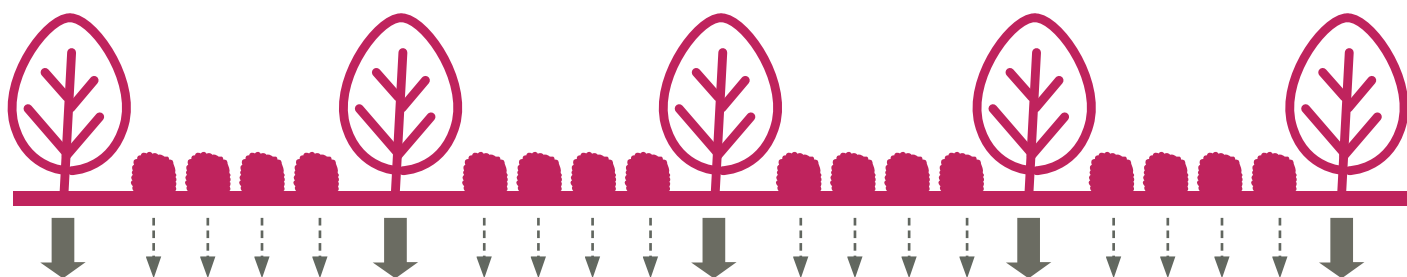


SCHÉMA DE LA HAIE OÙ LES ARBRES SONT REPRÉSENTÉS PAR LE SYMBOLE  ET LES ARBUSTES PAR . LA PARTIE SOUTERRAINE SOUS LE SOL EST SYMBOLISÉE PAR LES FLÈCHES DIRIGÉES VERS LE BAS.

QUEL COÛT DE FOURNITURE

Arbres de production : positionnés tous les 3 à 5 m selon les espèces (ex : noyers 5m, pêchers 3m etc...). Importance du choix de la variété tolérante et du porte greffe adapté au sol et à la conduite.

Prix : du fait du nombre limité d'arbres par variété (le plus souvent très inférieur à 50) et de variétés sortant du standard, le prix sera nettement plus élevé, compter autour de 18€ le scion.

Pour le bourrage, possible d'avoir recours à du jeune plant de pépinière forestière, autour de 5€ du plant pour quantité < à 50. Pour ce type de plant, ne pas en attendre une production de fruits.

Pour des petits fruits avec objectif récolte, framboisiers, groseilliers, cassissiers etc. compter un peu moins de 10€ le plant.

POUR EXEMPLE SUR UNE HAIE DE 100M BOURRAGE FORESTIER

TYPES DE FOURNITURE	NBRE	PU/TTC	TOTAL TTC
30 TIGES PÊCHERS, POMMIERS, POIRIERS, COGNASSIERS	30	18	540
BOURRAGE EN FORESTIER FRUITIER	70	5	350
PROTECTIONS CHEVREUIL ET LAPIN POUR TIGES	30	1.44	43.2
PROTECTION BOURRAGE 1 PAQUET DE FILETS (100)	1	15	15
TUTEURS BOIS	30	1.2	36
BAMBOUS	100	0.50	50
GAINE IRRIGATION	100	1	100
TOTAL EN TTC			1134.20

POUR EXEMPLE SUR UNE HAIE DE 100M BOURRAGE PETITS FRUITS

TYPES DE FOURNITURE	NBRE	PU/TTC	TOTAL TTC
30 TIGES PÊCHERS, POMMIERS, POIRIERS, COGNASSIERS	30	18	540
BOURRAGE PETITS FRUITS	70	9,5	665
PROTECTIONS CHEVREUIL ET LAPIN POUR TIGES	30	1.44	43.2
PROTECTION BOURRAGE 1 PAQUET DE FILETS (100)	1	15	15
TUTEURS BOIS	30	1.2	36
BAMBOUS	100	0.50	50
GAINE IRRIGATION	100	1	100
TOTAL EN TTC			1449.20

PROPOS RECUEILLIS PAR :
MORGANE RICHOME
AGROBIO 47
INFO@AGROBIO47.FR

MISE EN PLACE D'UNE PROTECTION CARPOCAPSE ET TORDEUSE PAR PIÉGEAGE LUMINEUX

Coût 340€ en vente au CVRA de Montesquieu, protection pouvant couvrir une surface variable selon le type d'implantation des arbres mais inférieure à 1 ha dans le cas le plus favorable. Ce piégeage a eu une bonne efficacité en test au conservatoire de Montesquieu, ceci reste une protection partielle qui permettra de limiter les dégâts.



Photo Yves Guibert

**PAR YVES GUIBERT,
VICE-PRÉSIDENT DU CVRA**

EXTRAIT DE :

LA BIODIVERSITÉ AMIE DU
VERGER, E.LETERME, ED DU
ROUERGUE, 2014

POUR EN SAVOIR PLUS :

[HTTPS://WWW.
CONSERVAIREVEGETAL.COM/
HAIE.PHP?PHPSSESSID=
9B6NG54UQNU7V75FI7VAOPBVLO](https://www.conservatoirevegetal.com/haie.php?phpsessid=9B6NG54UQNU7V75FI7VAOPBVLO)