

## L'AGROFORESTERIE, C'EST QUOI ?

C'est associer sur un même espace une production agricole et une production forestière.



### PRODUCTION



Des cultures, mais aussi du bois d'oeuvre, de chauffage, des piquets, du BRF, du paillis, de la litière, des fruits, du miel...



### PROTECTION



Des animaux plus tranquilles, protégés des excès climatiques (soleil, pluie, vent) et moins sensibles aux maladies.



### PAYSAGES



Des paysages diversifiés et accueillants pour la faune sauvage et les pollinisateurs, grâce à des essences variées.

## POUR EN SAVOIR PLUS SUR L'AGROFORESTERIE ET INITIER UN PROJET



#### Livre

**Agroforesterie, des arbres et des cultures**  
C. Dupraz et F. Liagre  
Edition France Agricole 2008



#### DVD

**Agroforesterie, produire autrement**  
Réalisation : F. Liagre, N. Girardin  
Production : AGROOF production  
65 min - 2008

## AGROFORESTERIE ET PAC

Les parcelles agroforestières sont éligibles dans leur totalité aux aides agricoles (DPU) et sont compatibles avec les exigences de la conditionnalité (SIE). La densité d'arbres doit être comprise entre 30 et 200 tiges/ha.

## AIDES À LA PLANTATION

L'opérateur qui vous accompagne facture généralement au forfait (plant + protection + paillage + conseil + suivi). Différents programmes d'aide à la plantation existent, avec une prise en charge de la dépense totale pouvant aller jusqu'à 80% selon les financeurs. Renseignez-vous auprès de votre opérateur technique départemental.



20 route de Ticaille  
31450 Ayguesvives  
tél/fax : 05 34 66 42 13



Plaquette réalisée avec le soutien de :



## AGROFORESTERIE

Des arbres pour optimiser sa production en grandes cultures ou en élevage



# L'AGROFORESTERIE : UNE PRATIQUE PERFORMANTE POUR PRODUIRE PLUS ET MIEUX

## Une production optimisée

- Une rentabilité globale de la parcelle augmentée (gain de biomasse de plus de 30%)
- Plusieurs productions associées : cultures ou produits d'élevage, fourrage, bois (bois d'oeuvre, bois-énergie, BRF,...), éventuellement miel et fruits
- Un indice de consommation amélioré et un poids vif augmenté sur les parcours d'élevage avicole

## Des animaux et des cultures protégés

- Un arbre «climatiseur» : brise-vent, ombrage, pour le confort des animaux d'élevage et une réduction de l'évapotranspiration des cultures
- Des animaux plus calmes, qui se déplacent et consomment davantage sur les parcours plein air
- Un complément fourrager et une herbe plus verte, notamment pendant les périodes de sécheresse

## Des services environnementaux augmentés

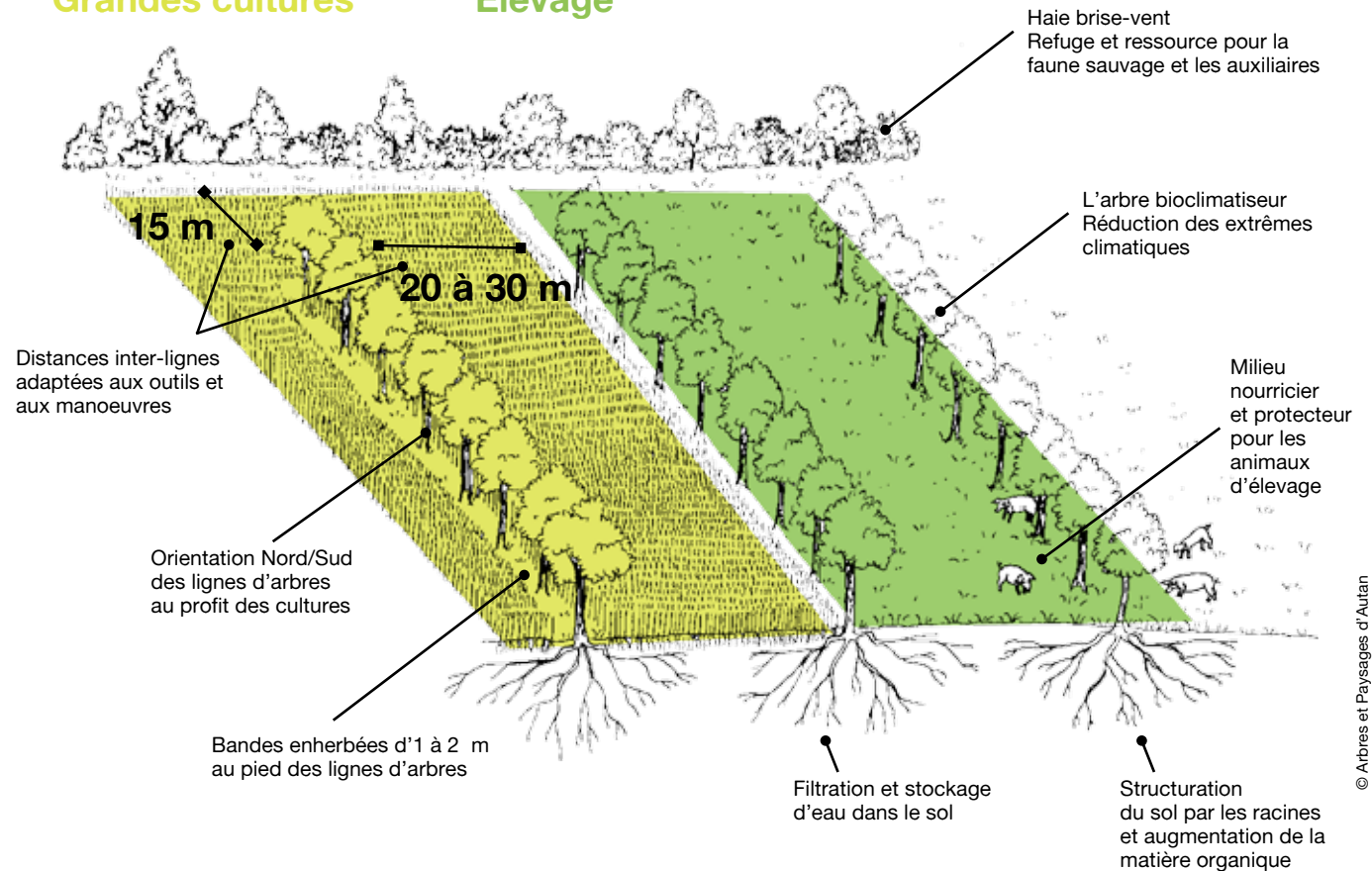
- Une augmentation de la biodiversité (plus d'auxiliaires de cultures pour lutter contre les ravageurs, plus de pollinisateurs)
- Un stockage de carbone et une amélioration de la fertilité des sols grâce à la décomposition des racines, feuilles et fruits (matière organique)
- Une récupération des éléments lessivés (azote) grâce au filet racinaire
- Un meilleur stockage de l'eau dans le sol

Si le projet est bien conçu (lignes d'arbres largement espacées, essences et entretien adaptés, densité de plantation pas trop élevée, il est possible de cultiver jusqu'à la récolte des arbres.

# DES SYSTÈMES AVANTAGEUX ET ADAPTÉS AUX PRATIQUES DE L'AGRICULTEUR

## Grandes cultures

## Élevage



© Arbres et Paysages d'Autan



## QUELS ARBRES PLANTER EN AGROFORESTERIE ?

Des essences champêtres locales et diversifiées (chêne, cormier, alisier, orme, noyer, merisier...), profitables aux pollinisateurs, à choisir en fonction du sol, du climat et de vos attentes ! Attention ! Selon les dispositifs d'aides à la plantation, les essences éligibles peuvent différer. Renseignez-vous.

