LABORATOIRE D'INITIATIVES VERTES- HORIZON 2050- haie en API agro-foresterie- plantation en 3 strates

1) Plantation de Pacanier (CARYA ilionensis JUGLANDACEAE) tous les 15 mètres = LA CANOPEE

Toute la haie est accompagnée de narcisses qui par l'exsudat toxique de leurs racines repoussent les rats taupiers
On a posé aussi du broyat de sureau pour les mêmes raisons

2) LES ARBUSTES QUI NOURRISSENT LES AUTRES
La famille des FABACEAE est une famille d'arbre et d'arbustes qui apporte de l'azote (N= croissance de la plante et donne le côté VERT CHLOROPHYLLE) au sol grâce à son association avec des rhizobiums (champignon) au niveau des racines.

De cette grande famille nous avons planté : AMORPHA fructicosa
ELEAGNUS pungens
COLUTEA arborescens (baguenodier)
CERCIS siliquastrum qui est aussi un arbre fourrager ou arbre de judée

3) LES ARBUSTES NECTARIFERES
A floraison printanière : VIBURNUM tinus, LONICERA tatarica
A floraison estivale : KOELREUTERIA paniculata, VITEX agnus-castus, BUDDLEIA x weyeriana, ARALIA elata, CEANOTHE, TETRADIUM, AMPELOPSIS brevipedunculata
A floraison automnale : CLERODENDRUN trichotomum, SOPHORA japonica, HEPTACODIUM miconoides, ELEAGNUS ebbengei, HEDERA helix
A floraison hivernale : MAHONIA, LONICERA fragrantissima, CHIMONANTHUS praecox,

4) LES ARBUSTES POLLENIFERES
Saules, sureau et aubépines sont déjà bien présents sur la ferme, le but est de connecter entre eux les niches écologiques existantes

5) LES ARBUSTES PRODUCTEURS DE FRUITS ROUGES
Casseilles, mûres japonaises, LONICERA kamshatica ou baies de Mai, HOVENIA dulcis (arbre à raisin)

6) LES LEGUMES VIVACES

   Qui vont composer la dernière strate de plantation :

   Poireaux vivaces de la famille des ALLIACEAE qui vont protéger les autres des maladies cryptogamiques

   Echalote vivaces

   Roquette vivaces

   Oseille vierge

7) LES PLANTES NECESSAIRES A UN ECOSYSTEME

   Le fenouil vivace qui accueille et attire les syrphes et les chrysopes dont les larves mangeront les pucerons dès 15 février

   Des asteracées qui vont avoir le même but

   Des alliacées pour leu effet allélopathique

8) LE PAILLIS

   Posé au pied de chaque arbuste, nous allons installer de la laine de mouton puis au printemps du paillis de bois ainsi, il va maintenir l'humidité et préserver d'un envahissement par les herbes indésirables et va permettre un refuge hivernal pour les carabes et les staphyllins.

BIBLIOGRAPHIE : ARBRES FOURRAGERS de J.GOUST aux éditions de TERRAN

Et PLANTER DES ARBRES POUR LES ABEILLES de Y.DARRICAU aux éditions de TERRAN