POURQUOI, OÙ, COMMENT PLANTER DES HAIES ?

Le mouvement de replantation qui commence à s'intensifier répond à un réel besoin, les nouvelles plantations doivent poursuivre trois objectifs:

- LA PROTECTION MICROCLIMATIQUE: les récentes expérimentation de l'I.N.R.A. confirment l'efficacité d'un bon maillage de haies:
  - diminution de 30 à 50% de la vitesse des vents
  - réduction de 25 à 30% de l'évaporation
  - élévation de 1 à 2% de la température diurne, cette élévation, modeste en apparence, cumulant ses effets de jour en jour pour accroître la précocité
  - en définitive, augmentation de rendement dans une zône protégée large de 10 fois la hauteur des haies compensant largement la baisse de rendement constatée au bord des haies.
- LA PRODUCTION DE BOIS, à moyen ou long terme, pour la menuiserie, la pâte à papier ou le chauffage. A cette production s'ajoute dans certains cas celle de fruits secs: noix, noisettes, châtaignes.
- L'AMELIORATION DU PAYSAGE enfin, pour la qualité de la vie des résidents, permanents ou temporaires.

QUELLES ESPECES PLANTER ?

Choisir des espèces feuillues DU PAYS, poussant avec vigueur. Associer toujours PLUSIEURS espèces de chacune des 3 listes ci-dessous. N'utiliser les résineux qu'en association avec les feuillus, et en faible proportion.

ESSENCES DE HAUT JET, dont certaines aptes à la production de bois d'oeuvre (menuiserie, déroulage):

Frêne, Orme, Erable, Peuplier, Tilleul, Merisier, Noyer, Hêtre, Châtaignier, Chêne.

ESSENCES POUR GARNISSAGE INTERCALAIRE, à receper (ou non) tous les 10 ans pour la production de perches (bois de chauffage, piquets de clôture, pâte à papier...):

Cytise, Erable champêtre, Noisetier, Saules, Aulne, Bouleau, Charme, Orme, Peuplier,

ARBUSTES BUISSONNANTS POUR LE GARNISSAGE BAS (à contenir par la taille latérale):

Aubépine, Charme, Cornouiller, Noisetier, Prunus, Viorne, Troène, Fusain, genêt, Lyciet.

OÙ PLANTER ?

Principe fondamental: reconstituer un maillage fermé et non des lignes de brise-vent nonréunies entre elles. Il est facile de trouver les meilleurs emplacements: lignes de crête, ruptures de pente, limites de propriété, limites entre les grandes parcelles, pourtours des habitations et des exploitations, rives de chemins, berges de fossés de canaux, de rivières. (les aiguilles d'Epicéa dans l'eau sont un poison violent pour les poissons, attention !).

COMMENT PLANTER ?

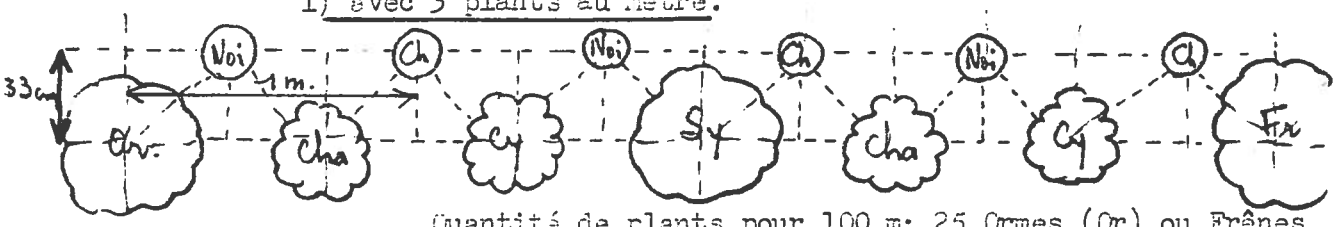
Travailler le plus tôt possible à l'automne la bande de terre à planter. L'essentiel est de la débarrasser complètement des mauvaises herbes vivaces(chiendent, chardons, ronces),et d'y incorporer une fumure à base de fumier et de phosphates. Retravailler le sol juste avant la plantation qui doit avoir lieu le plus tôt possible entre novembre et mars: les plantations précoces s'enracinent mieux et font de plus fortes pousses. Planter à la bêche ou à la pioche dans le sol ameubli et bien tasser avec le pied. Pailler abondamment (10cm d'épaisseur)

avec paille, herbes sèches, broussailles... Ce paillage est le SECRET de la réussite: il garde la fraîcheur, limitant les arrosages pendant l'été, et freine les mauvaises herbes, à condition que le sol soit bien débarrassé des plantes vivaces comme le chiendent. Un arbre maintenu sans herbe pendant les 2 premières années est assuré des plus fortes pousses: 50 à 80 cm/an, et souvent beaucoup plus. Envahi d'herbe, il végétera plusieurs années, avec des pousses de 5 à 10 cm.

COMMENT ASSOCIER ARBRES ET ARBUSTES ?

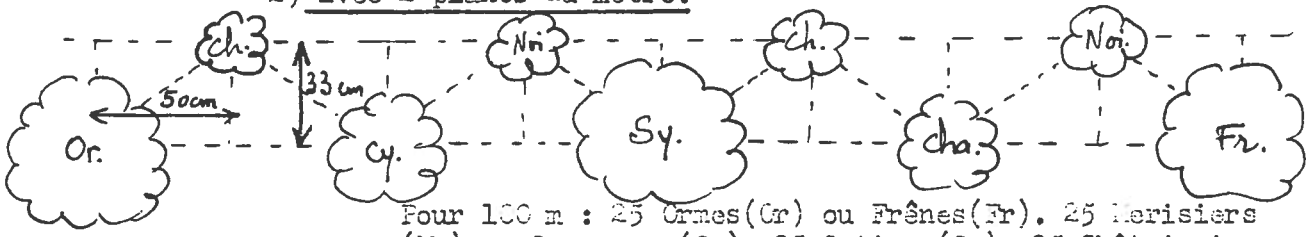
Trois exemples de haies-rideaux pouvant servir aussi bien à la protec--tection des champs (brise-vent) qu'au boisement des rives d'un chemin, à la clôture d'un terrain d'habitation ou au camouflage de bâtiments trop voyants.

1) avec 3 plants au mètre.



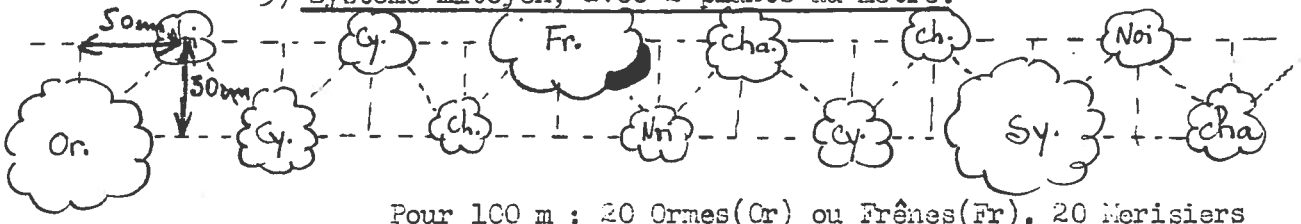
Quantité de plants pour 100 m: 25 Ormes (Or) ou Frênes (Fr), ou 13 de chaque. 25 Merisiers(Me) ou Sycomores (Sy), ou 13 de chaque.50 Cytises(Cy), ou 25 Cytises + 25 Erables champêtres. 50 Châtaigniers(Cha) ou 25 Châtaigniers + 25 Aulnes. 75 Noisetiers(Noi) ou 25 plants de 3 espèces différentes. 75 Charmes(Ch) ou 25 plants de 3 espèces différentes.

2) avec 2 plants au mètre.



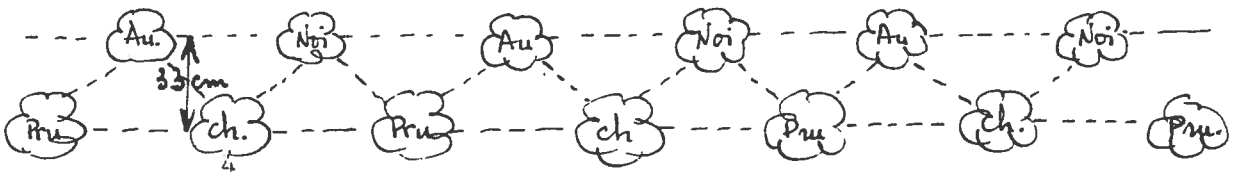
Pour 100 m : 25 Ormes(Or) ou Frênes(Fr). 25 Merisiers (Me) ou Sycomores(Sy). 25 Cytises(Cy). 25 Châtaigniers (Cha). 50 Noisetiers (Noi). 50 Charmes(Ch).

3) Système mitoyen, avec 2 plants au mètre.



Pour 100 m : 20 Ormes(Or) ou Frênes(Fr). 20 Merisiers (Me) ou Sycomores(Sy). 40 Cytises(Cy). 40 Châtaigniers (Cha). 40 Noisetiers(Noi). 40 Charmes(Ch).

4) Exemple de haie basse taillée sur ses 3 faces(1,5 à 2,5m).



Avec 4 plants au mètre. Pour 100 m : 100 Aubépines(Au) 100 Noisetiers. 100 Prunus. 100 charmes(Ch).