

Quelques notes prises lors de la visite du Centre de Ressources de Botanique
Appliquée
au domaine Melchior Philibert à Charly rue Louis Vignon 69

La matinée, visite de la Maison des Champs, son vestibule, les peintures de Daniel Sarrabat 1701 .

Visite de la réserve d'eau, sorte de folie architecturée surplombant le domaine ; son système de pompage élaboré.

L'après-midi, Stéphane Croizat ethnobotaniste et directeur du CRBA nous présente son institut membre du collectif VAVILOV installé à la ferme Melchior un espace scientifique de 8 hectares.

Son but, rechercher, conserver, mettre en culture expérimentale des semences anciennes (horticoles, fourragères, légumières) susceptibles de s'adapter aux changements climatiques futurs mais déjà bien réels.

En partenariat avec la ferme Melchior pour des cultures expérimentales sur le Lyonnais : sté Seb (patio) ; Groupama (toitures végétales) . Relations/expériences avec le réseau AMAP pour redécouvrir et cultiver des variétés légumières, fruitières aux propriétés gustatives et nourricières dans la région.

Projets/études : La vallée de la chimie à Feysin ou une coulée verte pourrait voir le jour sous la forme de cultures de muriers en sols pollués des sites progressivement délaissés par l'activité pétrochimique, avec en vue la méthanisation .(Sur le modèle Asiatique , les champs de muriers se fauchent ,le feuillage est alors exploité en gaz ` méthanol.'

Le dérèglement climatique active les moyens mis en œuvre pour l'adaptation des végétaux aux chaleurs extrêmes, aux sécheresses, aux précipitations des pluies, lessivage des sols..

Pour sauvegarder la viticulture bordelaise, côtes du Rhône...pour éviter la brulure des grappes de raisins ,l'idée est de s'inspirer des vignobles Italiens : laisser monter les sarments palissés sur structures fil de fer ,les raisins sont ainsi protégés des agressions solaires extrêmes.

En culture fourragère, le Sorgo semble prometteur car moins gourmand en eau que le maïs ; riche en protéines.

Une réflexion est en cours sur le remplacement de la technique de l'ensilage des plantes fourragères, foin...par la technique du séchage ,c'est la redécouverte de la qualité alimentaire pour les animaux.

Des planches de culture de courges nous montrent le résultat de semis spontanés (lois de la nature, étalement de maturité), et des plants sélectionnés (plus uniformes).

Fin de la visite à 17 h.

Jean-Louis Moncorgé