

Les collections botaniques de la Ferme Ornée de Carrouges sont installées (à partir de 2002 et en continu depuis) sur 15 hectares de bocage à 300m d'altitude sur un terroir froid (environ -12°C tous les hivers) et humide (1000mm de pluie). Le sous-sol granit et schiste (avec roches affleurantes sur les bosses et argile dans les "fonds" / perméabilités différentes) définit des milieux très distincts :

Milieux humides
Prairies en pente
Lisières du bocage

Commencer des collections botaniques au début des années 2000 implique la prise en compte de 2 points fondateurs :

1. Urgence écologique
2. Difficultés (économiques et humaines) pour maintenir une collection en pleine terre et vivante

Ceci nous conduit à tenter de proposer une nouvelle

charte des collections botaniques par milieu et en réseau

Compatibilité des terroirs

- (milieu d'origine dans la nature et lieu d'installation)
- traçabilité (si possible plantes récoltées dans la nature)
 - inscription dans un réseau de collections
- Partage des connaissances et transmission**
- inventaires accessibles en ligne (gratuit et pour tous)
- collections accessibles in-situ (facilement et pour tous)
 - étiquetage des plantes
 - publications

Qualifier les collections

- périmètre de la collection précisément défini
- plusieurs exemplaires du même taxon
- surface du terrain adaptée aux plantes choisies
- dupliquer chaque collection et multiplier les plantes

Changer les priorités : davantage d'écologie et moins de "rareté très difficile à cultiver"

En nous appuyant sur le meilleur des réseaux existants (pour la France le CCVS - Conservatoire des collections végétales spécialisées - pour la Grande-Bretagne le "Plant Heritage" et le réseau international BGCI - Botanic Gardens Conservation International) nous proposons

2 types de collections :

Collection de référence

(réseau en activité)

Collection patrimoniale

(exemple "Obtention des horticulteurs Lorrains" au jardin botanique de Nancy)

Le tout avec les méthodes de culture les plus douces possibles : le sol dans lequel la collection est installée devra être le moins possible modifié dans sa composition chimique (pas d'engrais ni de terre de bruyère...) ou dans sa morphologie (pas de terrassement important), minimum d'arrosage.

Si nos propositions peuvent paraître radicales, c'est que les collectionneurs se doivent d'être exemplaires. Il faut commencer !!!

La Ferme Ornée de Carrouges n'est pas une pépinière, cependant nous multiplions (boutures et-ou semis) en petite quantité des plantes de nos collections à échanger ou céder aux jardiniers.

Dans le même esprit nous appelons de nos vœux la création de collections "filles" ou "soeurs" dans des jardins réunissant les conditions nécessaires, notamment un terroir compatible.

De plus, le site internet www.fermeornee.eu met en ligne des fichiers pdf à télécharger (mis à jour régulièrement) que nous souhaitons voir enrichis d'observations concernant les mêmes plantes dans d'autres jardins.

Les collections botaniques

La Ferme
Ornée de
Carrouges

Milieux humides

(argile, eau stagnante pendant plusieurs mois, jusqu'à 10cm d'eau au dessus du collet des plantes)

Magnolia virginiana

avec ses variétés hybrides et cultivars



Clethra alnifolia

avec ses variétés, hybrides et cultivars



Plantes d'accompagnement inféodées aux mêmes milieux humides et acides :
Rodgersias, boehmeria, fougères...
Rhododendrons section *Pentanthera*

Prairies en pente

(granit, terre végétale peu profonde, pauvre et drainante, soleil)

Malus



Pommes de table (à couteau et à cuire)
Pommiers d'ornement (espèces botaniques et cultivars à fleur)



Calycanthus



Lisières du bocage

(mi-ombre ou ombre)

Magnolia acuminata

avec ses variétés, hybrides et cultivars (magnolias à floraisons jaunes)



Clethra spp. (espèces asiatiques)



Corylopsis



Osmanthus

