

An aerial photograph of the Jardin Botanique du Montet, showing a large green area with winding paths and several buildings. The text is overlaid in white with a black outline.

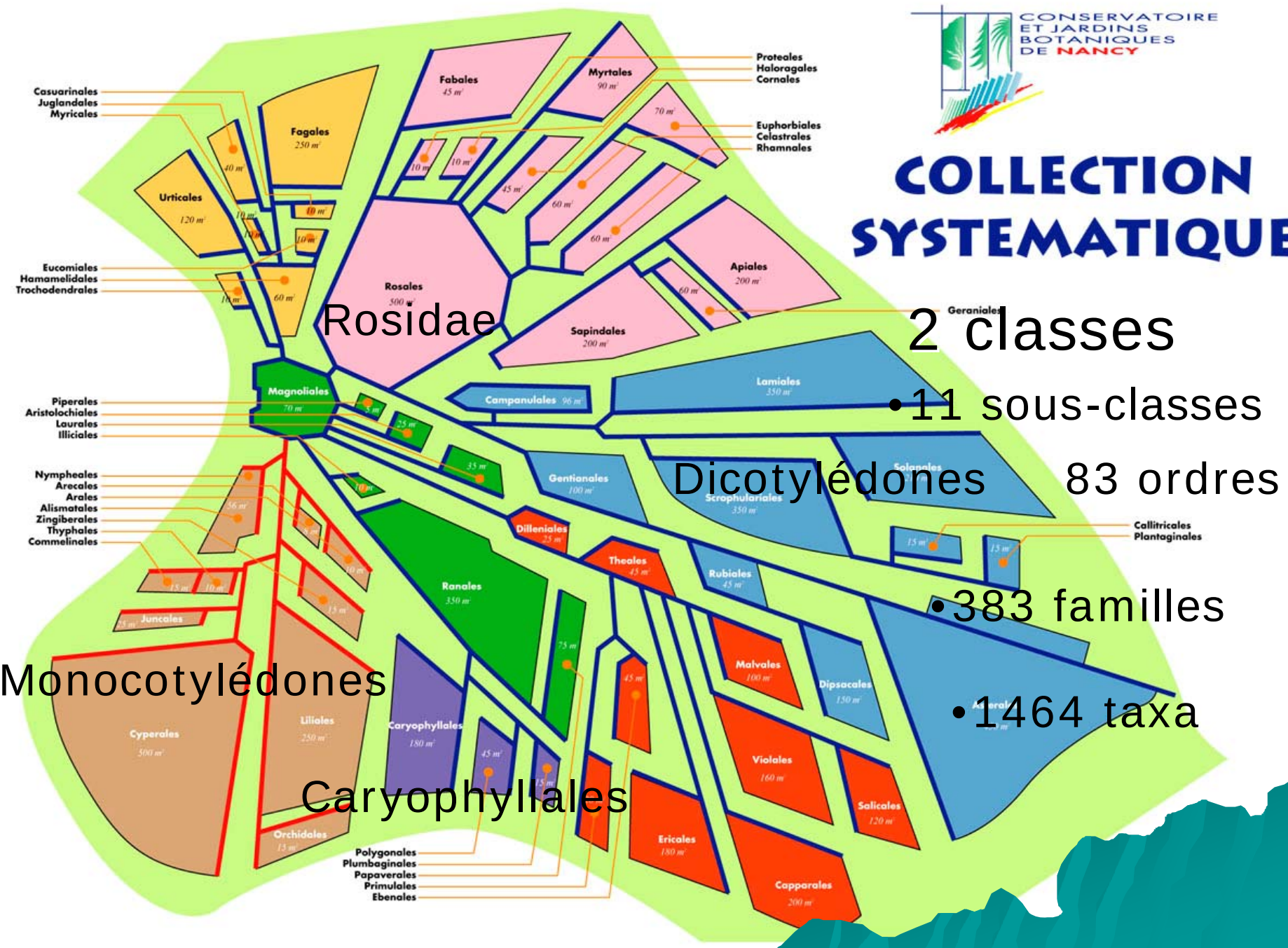
JARDIN BOTANIQUE DU MONTET

LA COLLECTION SYSTEMATIQUE

Selon La Classification D'Arthur Cronquist

1981

COLLECTION SYSTEMATIQUE



2 classes

• 11 sous-classes

83 ordres

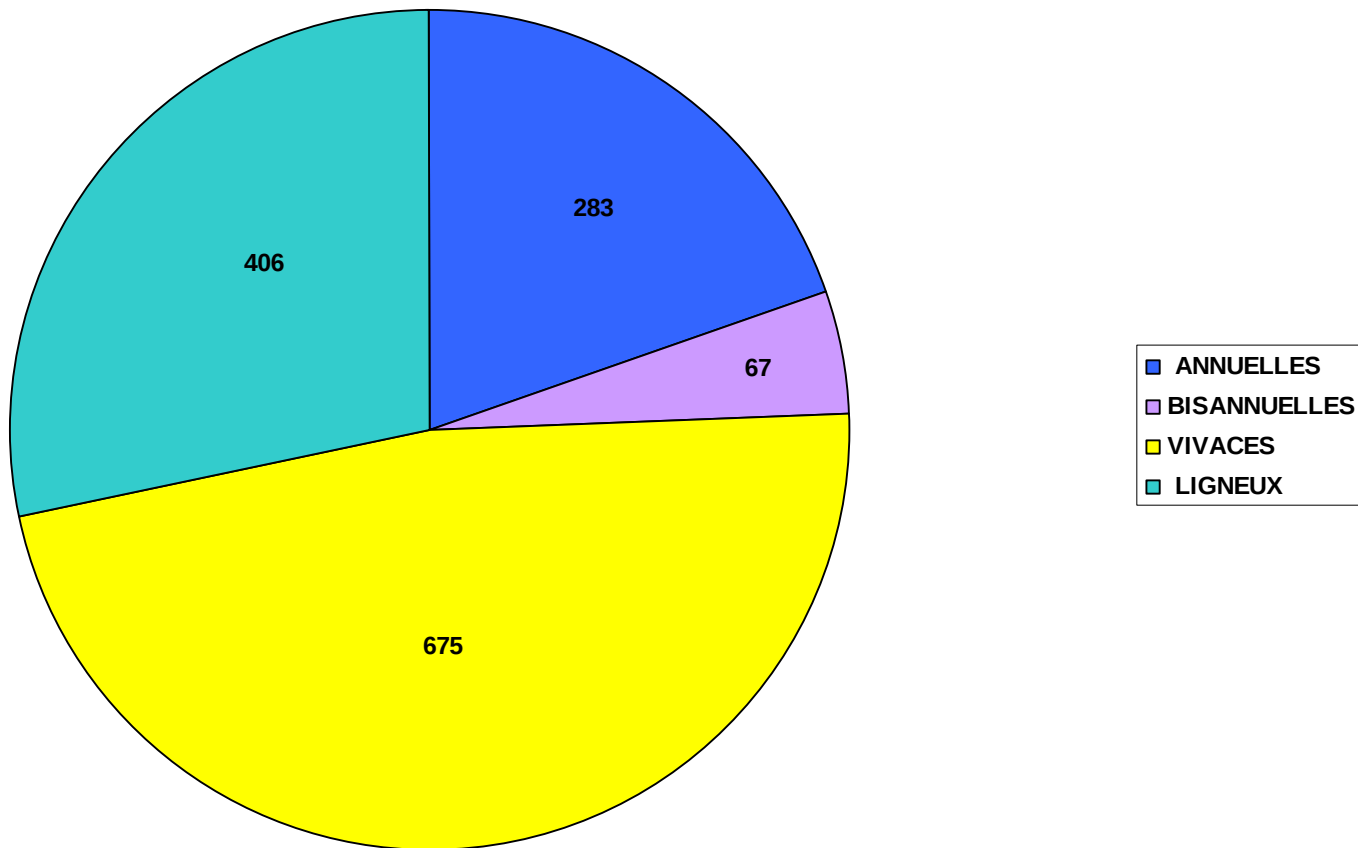
• 383 familles

• 1464 taxa

La collection en quelques chiffres

REPARTITION PAR TYPE DE PLANTES EN NOMBRES

(présentes ou non)



◆ Modèles d'étiquettes

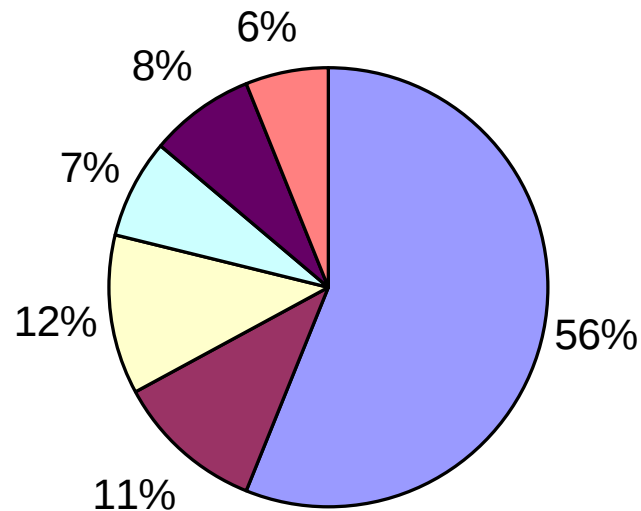
Famille

Genre



Six postes de travail

REPARTITION DES CHARGES DE TRAVAIL



- Entretien
- Plantations
- Semis
- Travaux extérieurs à la collection
- Nettoyage de graines, index seminum
- Sorties botaniques

1: l'entretien = 56%

- ◆ Le bêchage
- ◆ Le désherbage
- ◆ L'arrosage



2:Les semis = 12%

- ◆ Les semis en godets
- ◆ Les semis en place



3:Les plantations = 11%

- ◆ Le repiquage des plantes issues des semis en godets
- ◆ Introductions d'arbres et vivaces de pépinière



4:Nettoyage de graines

- ◆ Graines récoltées dans les collections
- ◆ Nettoyage manuel
 - 2 affectations
 - Sollicitations des jardins (Index seminum)
 - Environ 200 commandes
 - Assurer la pérennité de la collection (plantes annuelles)



Recherche dans les index seminum = 8%

Environ 800 correspondants



5:Travaux généraux dans l'ensemble du Jardin =7%

- ◆ Tonte
- ◆ Ramassage de feuilles
- ◆ Déneigement
- ◆ Expositions
- ◆ Aménagement de nouvelle collection
- ◆ Etc.



6:Sorties botaniques = 6%

- ◆ Prélèvement de plantes d'origine lorraine
- ◆ 5 à 7 sorties par an

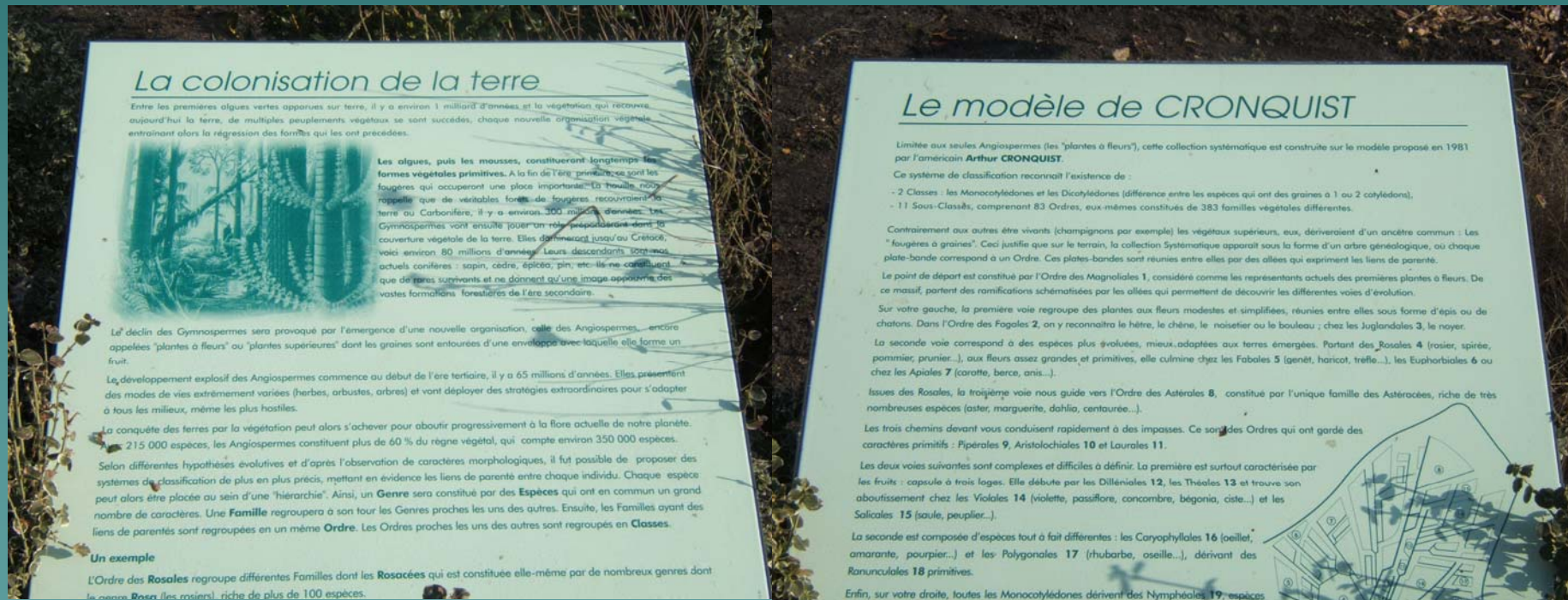


Mise en culture sur couche



Les problématiques de la collection

◆ Panneaux d'explications



• Valorisation vers le grand public

Visite guidée



Floraisons

JUGLANS cinerea L.



CALCEOLARIA partita



L'hivernage des plantes

- ◆ Une centaine de plantes en pots
- ◆ Protection par paillage épais
- ◆ Protection contre les intempéries



Le développement des arbres

◆ Massifs bordés d'allées



Tailles répétées



La recherche des plantes

- ◆ Spécimens d'origine sauvage

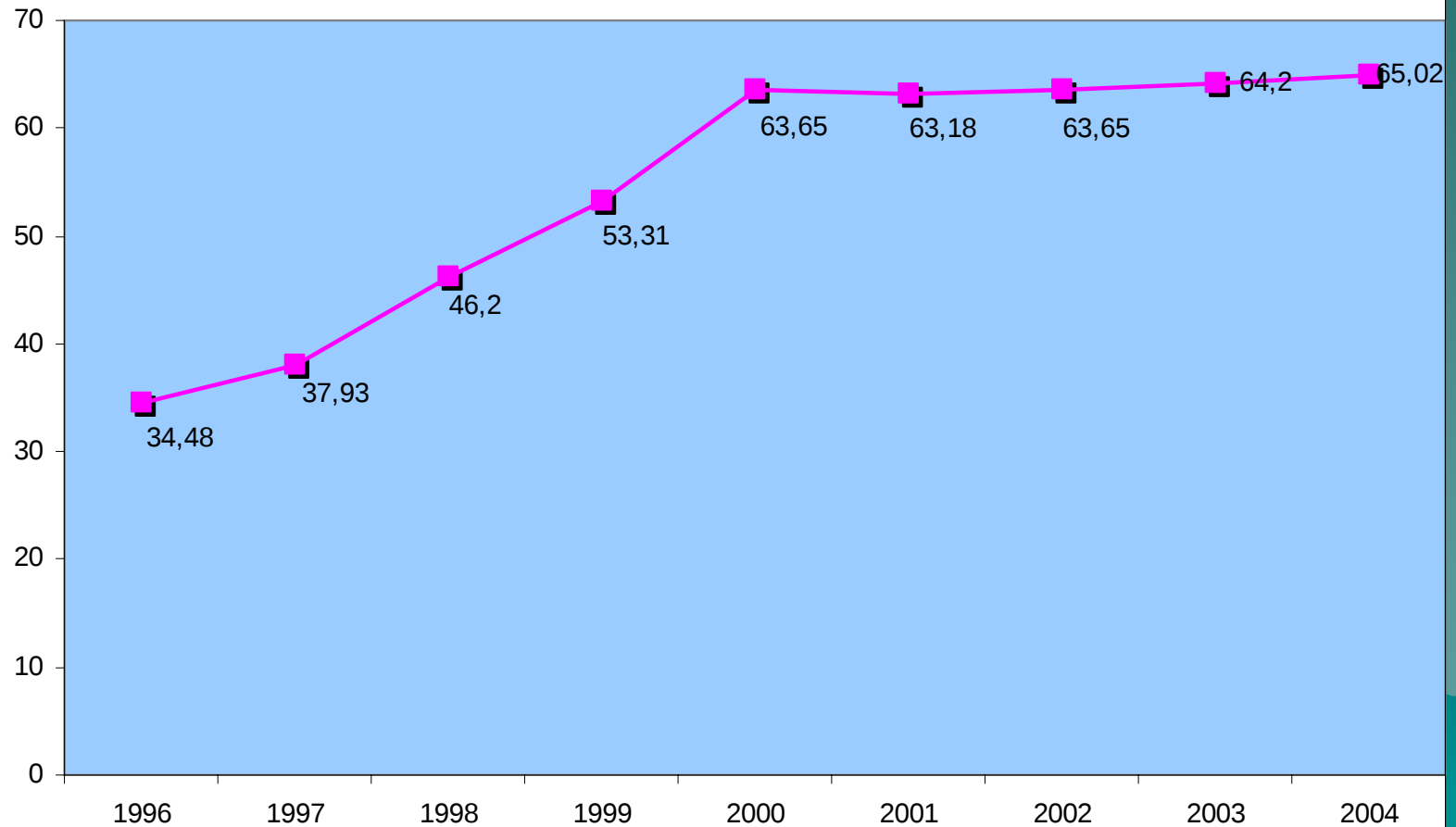
Via les Index
Seminum

- ◆ Achats auprès de certaines pépinières spécialisées
- ◆ Espèces introuvables ?



Graphique d'évolution

TAUX DE REMPLISSAGE DE LA SYSTEMATIQUE (1998-2005)



La cohabitation des plantes

- ◆ Annuelles
- ◆ Bisannuelles
- ◆ Vivaces
- ◆ Arbustives



Un sol argilo-calcaire

- ◆ Changement de sol
- ◆ Localement
- ◆ En totalité



