



Le jardin, d'une superficie de 27 hectares, présente une quinzaine de collections thématiques.

La roseraie

Elle propose un itinéraire à la rencontre des grandes étapes qui ont marqué l'histoire de la rose. Des espèces sauvages jusqu'aux nouveaux hybrides, ce sont près de 1400 rosiers en quelques 300 espèces et cultivars qui constituent la roseraie historique du jardin.

Les plantes médicinales

Ici sont présentées les plantes utilisées dans la pharmacopée française. Elles sont regroupées par usage externe (crèmes, lotions et huiles essentielles) ou interne (tisanes et gélules) et par activités (cérébrale, respiratoire...).

La collection homéopathique

Les 24 massifs de la collection représentent les 24 familles thérapeutiques définies par le docteur Kollitsch, vers 1955.

L'arboretum

On y trouve une collection de plantes ligneuses, regroupant des arbres, arbustes et conifères. Cette vaste collection propose un véritable tour du monde des arbres.

Les rhododendrons

La collection est surtout consacrée aux espèces botaniques sauvages (on connaît en effet plus de 5000 hybrides). Y sont associées bruyères, callunes et myrtilles.

La collection systématique

La collection apparaît sous la forme d'un arbre généalogique, montrant l'évolution des plantes à fleurs. Des magnoliales les plus primitives, nous évoluons jusqu'aux orchidées considérées par les systématiciens comme les plus évoluées.

L'alpinum

Cet espace est réservé à la culture des plantes alpines. On trouve ici des plantes de moyenne montagne, vivant dans des conditions moins rudes que les véritables alpines.



La végétation dunaire

Sont présentées quelques espèces les plus caractéristiques de la végétation dunaire du littoral comme le panicaut, le pavot des sables ou les graminées fixatrices avec le chiendent des sables.

La flore des tourbières

Ce sont des écosystèmes complexes, précieux, abritant souvent des espèces rares. On y trouve la sphaigne, mousse très absorbante, ou des plantes carnivores comme les droseras.

La flore menacée de la Lorraine

Cette collection présente quelques espèces en très forte régression dans la région qui possèdent le statut de plantes protégées. L'action «conservatoire» du jardin est ici mise en évidence.

La flore des tourbières

Elle retrace l'histoire des plantes cultivées par l'homme dans notre région, de l'époque néolithique (environ - 3500 ans avant J-C), à nos jours. On y voit les premières plantes domestiquées par l'homme, comme les céréales cultivées par nos ancêtres de la préhistoire. Une vaste collection présente les plantes du Moyen Age. On trouve aussi des «mauvaises herbes», ou des plantes ornementales cultivées à partir du XVI^e siècle.



Les collections horticoles et ornementales

A la différence des espèces botaniques, les plantes horticoles ont été créées artificiellement par l'Homme, par hybridations après de longues années de recherche. Dahlias, conifères, bambous, iris ou encore hémérocailles démontrent l'exceptionnelle diversité horticole de nos jardins.



La collection des obtentions horticoles lorraines

Nancy était au XIX^e siècle un grand centre horticole. Deux établissements se sont fait remarquer par leurs importants travaux d'hybridation : les maisons Crousse et Lemoine. Crousse fut le spécialiste mondial du bégonia tubéreux et s'intéressa aussi aux pivoines, aux fuchsias ou aux asters. La famille Lemoine créa des centaines de variétés horticoles, principalement des pélargoniums, des lilas, des fuchsias, des glaïeuls ou des bégonias.

Le verger conservatoire

Ce verger conservatoire est en grande partie réservé aux anciennes variétés de pommes cultivées en Lorraine ainsi que plusieurs variétés dites «méritantes» en France avant 1950.