BIENVENUE DANS LE JARDIN SYSTÉMATIQUE DES PLANTES MÉDICINALES ET UTILITAIRES !

Médicinal · Alimentaire · Tinctorial · Mellifère · Insecticide · Toxique · Condimentaire · Parfum · Matériaux · Textile

Le jardin qui s'offre à votre regard est un ensemble de plates-bandes dont le dessin d'origine avait été réalisé vers 1940 par l'architecte-urbaniste lausannois Alphonse Laverrière et le professeur Florian Cosandey, alors directeur du jardin. En 2024, il a été repensé et réaménagé afin de se rapprocher au mieux de son plan originel et de remplir son double rôle de collection de plantes médicinales et utilitaires et de jardin systématique illustrant la classification actuelle des plantes.

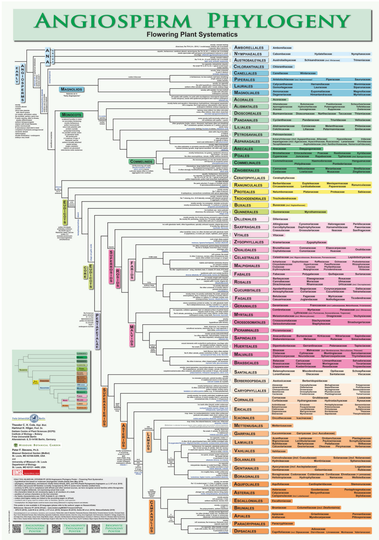
This information is also available in english. Please scan this QR code to find out more.

ILLUSTRATION DE LA CLASSIFICATION SYSTÉMATIQUE

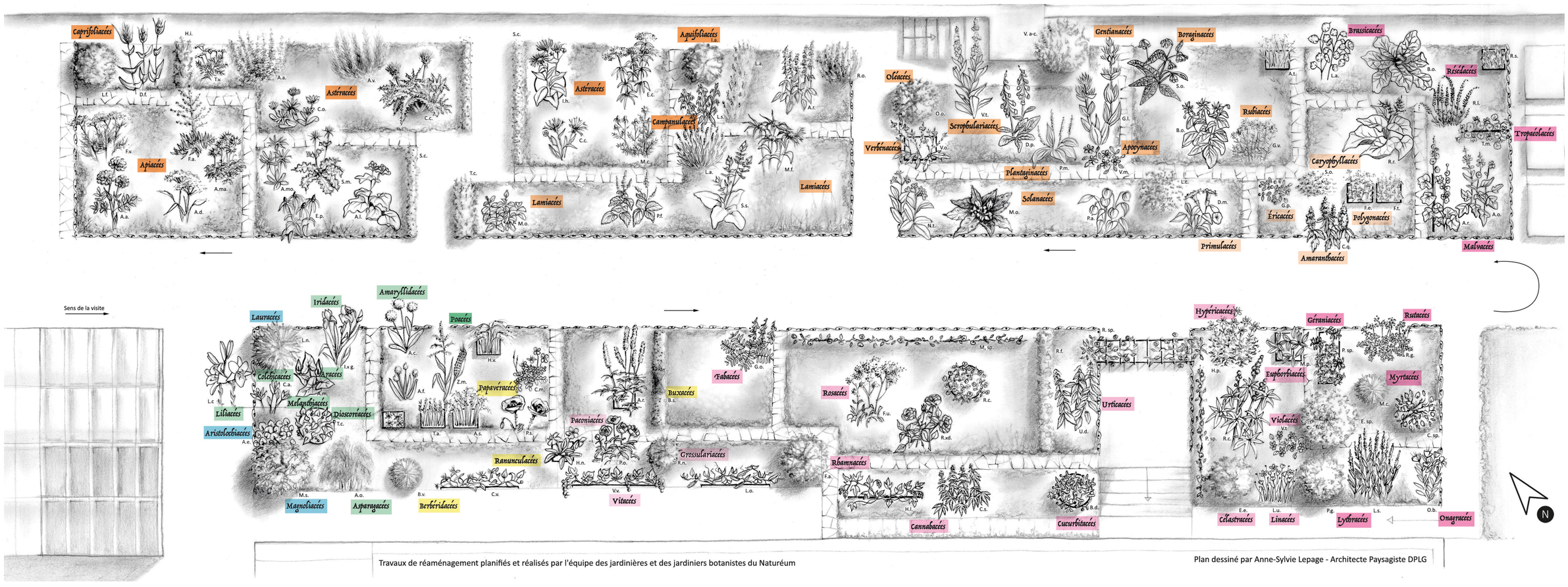
Les plantes auraient pu être disposées selon leurs usages ou leurs principes actifs. C'était sans compter avec la longue tradition des jardins médicaux systématiques qui, sur la base d'espèces médicinales, illustrent le système de classification en vigueur à chaque époque.

Dans ce jardin, l'agencement actuel des plantes suit la quatrième édition de la classification phylogénétique des plantes à fleurs (APG IV, 2016*) basée sur l'étude génétique de 400 familles. Ainsi, les familles se succèdent dans les plates-bandes en suivant l'ordre supposé de leur apparition au cours de l'évolution. Leur degré de parenté est représenté par leur proximité. Les familles plantées l'une à côté de l'autre partagent de nombreux caractères et un ancêtre commun relativement récent.

Les premières familles (Magnoliacées, Lauracées, Aracées) présentent une majorité de caractères considérés comme « primitifs » que l'on retrouve dans de très anciens fossiles. A l'inverse, les dernières familles (Astéracées, Apiacées, Caprifoliacées) présentent de nombreux caractères considérés comme « avancés » car apparus plus tardivement dans l'histoire des plantes à fleurs.



**Système de classification APGIV (Angiosperm Phylogeny Group IV, 2016) consultable en scannant le QR code ci-contre.*



Travaux de réaménagement planifiés et réalisés par l'équipe des jardinières et des jardiniers botanistes du Naturéum

Plan dessiné par Anne-Sylvie Lepage - Architecte Paysagiste DPLG

PLANTES AUX MULTIPLES PROPRIÉTÉS ET USAGES

Près de 300 espèces* végétales appartenant à une cinquantaine de familles sont cultivées dans ce secteur. La plupart sont des plantes officinales : elles ont des propriétés thérapeutiques reconnues par la pharmacopée officielle et entrent dans la composition de médicaments et autres préparations curatives. Les autres plantes sont utilisées par l'être humain pour de multiples usages. Ce sont des espèces alimentaires, aromatiques, condimentaires, mellifères, répulsives pour les insectes, tinctoriales ou textiles. Leurs propriétés et leurs usages principaux sont indiqués par des pictogrammes.

**Liste des espèces disponible sur demande à l'accueil ou en scannant le QR code ci-contre.*

NATURÉUM
MUSÉUM CANTONAL DES SCIENCES NATURELLES