

# Jardin Botanique de la Ville et de l'Université de Tours

## Le Jardin Botanique de Tours restaure ses serres de collection âgées de 140 ans.

Depuis quelques temps, la rénovation du jardin s'oriente vers une présentation plus actuelle des végétaux.

C'est pourquoi les serres de collection viennent de subir un dernier "lifting" pour retrouver une nouvelle jeunesse et adopter un nouveau nom : "Biodivers".

Une réflexion entre les différents partenaires institutionnels, Ville et Université, a permis l'aménagement de collections évolutives dans l'ambiance naturelle recréant 2 biotopes menacés d'extinction : la flore d'Afrique du Sud et les plantes de sous-bois tropicaux.

- pour le premier biotope, une serre spécialement aménagée rappelle aux visiteurs que, contrairement aux idées reçues, le climat d'Afrique australe alterne entre le froid sec en hiver (de 1° à 15°C) et la chaleur sèche de l'été (de 15° à 40°C) avec une forte luminosité.

- pour le second biotope, la flore des sous-bois tropicaux, dans la pénombre, survit exclusivement sous une chaleur humide tout au long de l'année.

De plus un thème pédagogique sur les plantes utilitaires aborde l'implication de la production végétale, source de produits quotidiens, sur la flore tropicale naturelle.

Ces environnements originaux permettent non seulement d'exposer ces flores très différentes par leurs adaptations mais aussi de sensibiliser le public aux diverses menaces qui pèsent sur cette biodiversité.

La visite des serres laisse aux promeneurs une certaine liberté de circulation parmi les végétaux. De larges allées, accessibles aux personnes handicapées, sont suggérées par des matériaux mettant en valeur chaque biotope. Par ailleurs, la structure des serres a été entièrement remise aux normes d'accueil du public.

Enfin, pour magnifier certaines essences ou particularités, un système d'éclairage intégré au décor guide les visiteurs au cours de promenades nocturnes.

Il est à noter que la grande diversité végétale présentée a été obtenue à partir d'anciennes collections, de nombreux échanges avec d'autres jardins botaniques et des collectionneurs et aussi d'achats de nouvelles espèces.

Ces serres devenues un outil phare des animations initient à la biodiversité et à la nature et abordent des thèmes d'actualité liés à l'environnement.