

# JARDIN DU LAUTARET HAUTES-ALPES



## Découverte et sciences

Lieu emblématique de la route des Grandes-Alpes, le jardin du Lautaret a vu le jour en 1899, à l'initiative de Jean-Paul Lachmann, président de la chaire de botanique de l'Université de Grenoble.

Il choisit d'établir son jardin botanique, au col du Lautaret, à plus de 2 000 mètres d'altitude car la biodiversité y est foisonnante, liée au gradient d'altitude et à la grande richesse géologique et climatique du lieu. Ce jardin a une triple vocation : entretenir une vaste collection de plantes alpines, être un haut lieu de la science où la recherche scientifique de pointe peut s'exercer et diffuser les savoirs scientifiques au plus grand nombre. Cette raison d'être, 125 ans plus tard, n'a pas pris une ride !

Dans un écrin paysager incroyable, 2 000 espèces de plantes acclimatées à des conditions de vie extrêmes sont présentées par origine géographique, milieux de vie, classification botanique et propriétés médicinales, toxiques ou alimentaires. Chaque pas mène les visiteurs vers un nouveau continent, dans ce tour du monde botanique et onirique. Entouré de montagnes à 360°, le jardin chemine entre cours d'eau, pontons, mares, milieux reconstitués, prairies naturelles, chalet historique, arbres centenaires, kiosque aux oiseaux... Jusqu'à arriver à cette vue unique sur les glaciers de la Meije, qui se reflètent dans l'eau d'un petit étang, aux abords florissants.

Le jardin du Lautaret est ouvert à la visite, tous les ans, du 1er week-end de juin au 1er week-end de septembre. De nombreuses animations y sont programmées telles que des visites guidées, des conférences, des concerts et des spectacles.

Mais le jardin du Lautaret est bien plus qu'un simple jardin botanique ! C'est un des centres de recherche scientifique de l'Université Grenoble Alpes et du CNRS dans les domaines de l'écologie, de l'environnement, de la Terre et de l'Univers. Chercheuses et chercheurs du monde entier viennent y étudier et expérimenter les effets des changements globaux, ceux du climat et des pratiques humaines, en territoire de montagne.



Station de mesure installée par le jardin du Lautaret et l'Institut des géosciences de l'environnement, dans les alpages. Elle vise à mesurer les flux de gaz carbonique (le CO<sub>2</sub>), afin de comprendre, notamment, si les prairies de montagne stockent et/ou libèrent ce gaz à effet de serre, en fonction des conditions environnementales.