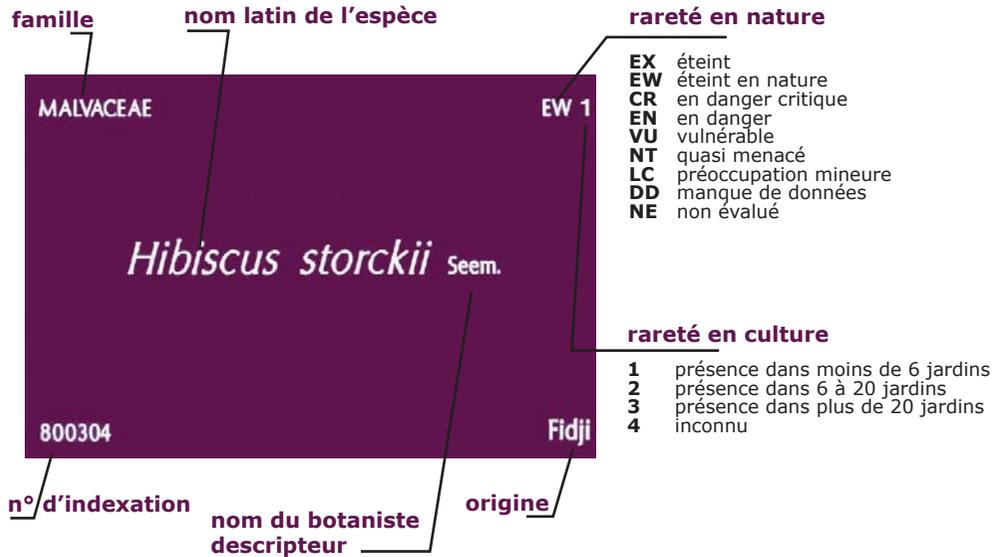


## Comment lire une étiquette ?

Toutes les espèces n'ayant pas forcément de nom commun français, nous avons pris le parti de ne faire figurer sur nos étiquettes que les **noms scientifiques en latin**.

Vous trouverez également un code lié à **la rareté globale** de l'espèce en nature et en culture : **les lettres** font référence à la classification internationale définie par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature - UICN, et **les nombres** indiquent la fréquence de la plante dans les collections des jardins botaniques au niveau mondial - critère élaboré par le Conservatoire.



## La lutte biologique



Les plantes cultivées dans les serres sont régulièrement attaquées par des insectes parasites. Pour lutter contre eux nous privilégions avant tout **la lutte biologique**. Les flacons, bandes-lettres en papier, cartonnets ou sachets accrochés aux plantes servent de supports pour diffuser **ces insectes prédateurs**. Merci de ne pas y toucher !

Merci pour votre visite. N'hésitez pas à nous donner votre avis en répondant au questionnaire à la sortie des serres, sur notre page Facebook ou Tripadvisor. Et arrêtez vous à la boutique : cartes postales, guide de découverte des serres...

# BIENVENUE AUX Serres tropicales :



Des trésors

rare et préservés





Cylindrocline lorencei - EW 1



Normania triphylla - EW 2



Caralluma dioscoridis - CR 2

## Au service de la préservation de la flore sauvage

De nos jours, environ **20% des espèces végétales** de la planète sont directement **menacées d'extinction** par les activités humaines. Si nous pouvons détruire, nous pouvons aussi trouver la volonté de préserver ce patrimoine biologique pour le transmettre aux générations futures.

Le **Conservatoire botanique national de Brest**, établissement scientifique et technique, s'engage ainsi chaque jour pour étudier et préserver les plantes sauvages et les milieux naturels de l'ouest de la France et des hauts lieux de biodiversité mondiaux : régions Bretagne, Basse-Normandie, Pays de la Loire et aussi Sicile, Madagascar, Chili...

En visitant l'exposition au **Pavillon d'accueil** ainsi que les **serres tropicales**, vous découvrirez ses nombreuses actions.



## La collection des plantes menacées

Les priorités du Conservatoire vont à la **préservation sur place des milieux naturels et des plantes** qui les composent. Néanmoins, faute de mieux, il est parfois nécessaire de prendre des mesures de conservation « hors nature », dites *ex situ*. Tel est le but de la collection végétale.

Issue principalement des activités menées par ses équipes à l'étranger, elle regroupe des espèces au bord de l'extinction, pour lesquelles il est indispensable d'assurer le sauvetage par la conservation *ex situ* en serres, en banque de semences (graines stockées et congelées à -18°C) ou en jardin conservatoire.

Forte de **1 800 espèces**, cette collection de plantes sauvages menacées est l'une des trois plus importantes au monde. Elle permet de conserver ces espèces sur le long terme et de les diffuser vers d'autres jardins et conservatoires botaniques. Des programmes de **réintroduction** sont ensuite élaborés afin qu'elles regagnent leur environnement naturel réhabilité.

## Les serres tropicales



En vous présentant l'histoire de quelques plantes, belles ou modestes, nous vous proposons de découvrir **l'intérêt de préserver les espèces menacées** et d'appréhender le rôle du Conservatoire dans la sauvegarde des plantes sauvages.

D'une surface de **1 000 m<sup>2</sup>**, les serres tropicales évoquent **4 climats tropicaux**. Les plantes rares proviennent principalement de Madère, des Canaries, des Antilles, des Juan Fernandez, de Maurice ou encore des îles Hawaii.

A la sortie vous trouvez une petite collection de plantes carnivores et, **en extérieur**, vous pouvez observer des plantes rares originaires du Massif armoricain et d'Europe, ainsi que des espèces ornementales en provenance d'Asie, d'Australie, ou des Amériques.

Avec près de **500 espèces végétales menacées**, les serres abritent l'une des plus fortes concentrations au monde de plantes en voie de disparition !