

## LES ARBORETUMS FONT FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Plus que jamais, les arboretums sont des sites d'actualité. Outre leur intérêt expérimental pour la gestion, les arboretums sont également des outils pédagogiques et de conservation.

Deux objectifs justifient la mise en place d'un arboretum :

- Tester l'acclimatation potentielle d'essences ou de provenances avant une éventuelle introduction en reboisement,
- Constituer une collection remarquable pouvant recueillir des espèces ou provenances d'espèces menacées.

Parmi les nombreux arboretums présents dans les forêts domaniales varoises, le Trepas, le Caneiret et le Plan Estérel sont parmi les plus emblématiques. Ils sont répertoriés au sein des quinze arboretums d'intérêt majeur en France.

## Les arboretums des forêts domaniales varoises : un précieux patrimoine !

*En lien avec les travaux de l'INRA, du mardi 21 au jeudi 23 mai 2019, se tiendra, dans le Var, une réunion du réseau national des gestionnaires d'arboretums de l'ONF. Au programme, visites des arboretums installés en forêts domaniales des Maures et de l'Estérel : Gratteloup-Ruscas, Caneiret, Plan Estérel et Trepas.*

### ➤ **Les arboretums : un outil de recherche, d'éducation et de conservation**

Une réévaluation des arboretums est engagée pour analyser la survie, la croissance et le comportement des espèces afin de comprendre comment ces dernières s'acclimatent et peuvent apporter des réponses au gestionnaire forestier dans un contexte de changement climatique.

De multiples arboretums ont en effet été installés dans les forêts domaniales de la région méditerranéenne avec pour objectifs de tester les capacités d'adaptation et la croissance d'espèces, sous-espèces et provenances d'arbres forestiers face aux conditions météorologiques. Il y a une dizaine d'années, l'ONF a mené un inventaire destiné à classer les arboretums en trois catégories : pédagogiques, conservatoires et scientifiques. Nombre d'arboretums du Var s'avèrent être parmi ceux présentant un intérêt de niveau national.

# Communiqué de presse

17/05/2019

## ➤ **Quid des arboretums ?**

Ouverts au grand public, les **arboretums pédagogiques** contiennent beaucoup d'espèces. La pédagogie porte sur la reconnaissance, les usages possibles de végétaux et l'exploration de la biodiversité spécifique.

Les **arboretums conservatoires** renferment quant à eux des espèces rares et/ou en danger. Les arboretums de conservation de la biodiversité végétale sont parfois les derniers refuges des espèces disparues ou menacées dans leur aire d'origine.

Les **arboretums scientifiques** possèdent un nombre important d'espèces et d'individus par espèce (répétition de placeaux selon un protocole). Ils sont dispositifs de recherche renseignant sur le comportement vis-à-vis du milieu, des potentialités de croissance et d'utilisation forestière, de la sensibilité aux attaques parasitaires, etc. Les arboretums scientifiques permettent ainsi d'évaluer la capacité d'adaptation de nouvelles espèces et provenances à des conditions de croissance différentes de celles de leur aire d'origine.

Les arboretums sont alors d'une **grande utilité face aux défis majeurs que soulève le changement climatique**. L'enjeu est de taille : il s'agit de trouver des réponses pour adapter la composition et la gestion des forêts les plus vulnérables, les rendre plus résilientes et en capacité de mieux s'adapter, le tout pour que ces forêts continuent, à l'avenir, d'apporter de nombreux services à la société : énergies renouvelables, matériaux de construction, biodiversité, protection contre les risques naturels, qualité de la ressource en eau, cadre de vie et accueil du public.

**La tournée du réseau national concernera 4 arboretums du département du Var : Gratteloup-Ruscas le 21 mai en fin d'après-midi, Caneiret et Plan Estérel le mercredi 22 mai et Trepz le jeudi 23 mai au matin.**