

Réserve naturelle

La Massane inscrite à l'Unesco

La hêtraie de la Massane vient d'être classée au patrimoine mondial de l'Unesco. Elle figure désormais parmi les quelque 200 sites naturels classés sur la planète.

La piste de terre battue grimpe sur les contreforts d'Argelès. Au bout de celle-ci démarre un sentier escarpé. Quelques minutes de marche et on découvre enfin la « cathédrale ». Une cathédrale particulière. Ses colonnes sont faites de grands et magnifiques arbres, quelques vieux chênes tordus et surtout des milliers d'immenses hêtres. Un espace magnifique. Il vient d'être classé ce 28 juillet 2021 au patrimoine mondial de l'Unesco, parmi les « Forêts primaires et anciennes de hêtres des Carpates et d'autres régions d'Europe ». Une reconnaissance pour ce site préservé de l'activité humaine depuis plus de 150 ans. Une préservation exemplaire due à des amoureux de la nature et des chercheurs qui ont contribué à conserver cet espace tout en l'abandonnant à son évolution naturelle.

Énorme biodiversité

Leur travail, celui de l'association des Amis de La Massane et de la Fédération des réserves naturelles catalanes, avait déjà permis de classer la Massane comme Réserve naturelle en 1973. Selon le conservateur, Joseph Garrigue, ce site est exceptionnel à plusieurs titres.

Tout d'abord de « par sa situation géographique qui le soumet aux influences pyrénéennes et méditerranéennes. C'est une des rares hêtraies situées dans une zone méditerranéenne. C'est une forêt qui a, de plus, évolué librement depuis plus de 150 ans ». Aucune activité humaine ne s'y est déroulée. Même le simple ramassage du bois y est toujours interdit. La Massane évolue naturellement

depuis plus d'un siècle, observée par des chercheurs.

Elle couvre pratiquement 336 hectares, s'étend sur une large amplitude en altitude, de 600 à 1 158 m. La réserve est elle-même entourée d'une zone boisée et non exploitée de près de 2000 ha. Elle abrite des hêtres dont l'âge peut atteindre entre 300 et 700 ans. La réserve couvre d'autres espèces végétales marquantes, comme un genévrier de près de 2000 ans. Les arbres vivent et meurent, se décomposent sur place, régénérant ainsi l'humus des sols. Au milieu de la réserve coule logiquement une rivière, la Massane, un élément essentiel du site. Le petit cours d'eau se transforme en torrent impétueux au moment des crues. Cette grande cathédrale dissimule une énorme biodiversité. Près de 8 200 espèces sont répertoriées sur la réserve. La Massane est un des espaces majeurs de conservation de biodiversité, classée d'ailleurs comme tel par le Conseil de l'Europe. Cette biodiversité permet aux arbres d'élaborer de nouveaux systèmes de défense, pour contrer les parasites par exemple.

Cet espace est un laboratoire ouvert pour les nombreux chercheurs. Des centaines d'observations y ont déjà été réalisées, et plus d'un millier de publications élaborées à partir des travaux réalisés sous ses feuillages.

Patrimoine en danger

La Massane souffre actuellement des baisses de précipitations constatées sur l'ensemble du département. Elle a perdu, depuis 1959, près de 150 mm d'eau en moyenne tous les ans.

La hêtraie de la Massane est impactée comme l'ensemble de la



Près de 50 000 arbres de la hêtraie sont cartographiés, certains ont plus de 300 ans. (Photo RN La Massane)



Et au milieu coule une rivière, la Massane... (PHA. Gasquez)



Joseph Garrigue, conservateur passionné de la réserve, veille, avec Jean-André Magdalou et Diane Sorel, à la préservation de la réserve.

planète par le réchauffement climatique. Mais cette vieille forêt a connu les dernières glaciations. Elle a, selon les chercheurs, intégré dans ses caractéristiques une certaine adaptabilité aux changements climatiques. L'observation de ses évolutions actuelles par rapport au climat fait, parmi bien d'autres, partie des axes de recherche des scientifiques. Près de 50 000 arbres de la réserve sont

aujourd'hui cartographiés et suivis. Un millier d'entre eux est « génotypé », c'est-à-dire que les chercheurs, les conservateurs connaissent leur génome, leur patrimoine héréditaire. 150 sont séquencés génétiquement.

La réserve de la Massane a donc intégré aujourd'hui les quelque 1 100 sites du patrimoine mondial de la planète classés aujourd'hui à l'Unesco, dont près de 200 sont,

comme la hêtraie, des sites naturels. Un classement essentiel pour la réserve naturelle. Un danger aussi : il faudra désormais aussi protéger la Massane de ce succès qui pourrait entraîner une recrudescence des visiteurs, amoureux de balades ou de VTT, dont la fréquentation croissante pourrait entraîner le contraire du but visé : la poursuite de la préservation de ce site remarquable.



Des amadouiers dont on faisait les briquets à l'amadou, des champignons qui abritent également de nombreuses espèces.



La forêt abrite aussi d'autres espèces comme ce chêne remarquable mais aussi des houx au tronc considérable et un genévrier de près de 2000 ans...



...ou encore cette Rosalia alpina, un magnifique coléoptère. (Photo RN La Massane)