



Présentation de l'ouvrage : « **Les Plantes protégées de Lorraine. Distribution, écologie, conservation** », Serge MULLER, 2006, 376 p., Collection Parthénope, édité par Biotope, Méze.

L'ouvrage est organisé en trois parties complétées par des annexes. La première partie est relative au contexte écologique et humain. Elle débute par une présentation du cadre phytogéographique de la Lorraine, suivie d'un historique des recherches botaniques dans cette région. Les textes réglementaires relatifs à la liste des plantes protégées de Lorraine sont ensuite présentés, d'une part l'arrêté ministériel du 20 janvier 1982 (modifié en 1995) relatif aux espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national dont 54 sont présentes en Lorraine, et d'autre part l'arrêté du 3 janvier 1994 établissant la liste des 165 espèces protégées en Lorraine. Cela conduit à un total de **216 espèces végétales protégées présentes en Lorraine**, car 3 espèces de la liste régionale ont été reprises dans les modifications de 1995 de la liste nationale. Cette première partie se termine par un panorama des habitats naturels de ces régions.

La deuxième partie, qui constitue le corps de l'ouvrage, correspond à la présentation des 216 espèces protégées. Chacune d'entre elles fait l'objet d'un texte précisant sa distribution, son ou ses habitats, ainsi que les menaces et les mesures de protection de sites dont elle bénéficie. Ces textes sont illustrés par une ou plusieurs photographies de l'espèce et surtout une cartographie communale de sa distribution actuelle (après 1980) et passée, permettant d'analyser l'évolution de sa distribution régionale.

Dans la troisième partie, un bilan de la flore protégée de Lorraine est dressé, faisant état, sur les 216 espèces protégées, de 5 espèces dont la présence n'est pas attestée en Lorraine (espèces mentionnées par erreur), de 20 espèces disparues, de 40 espèces RRR (seulement 1 ou 2 communes où l'espèce est présente), de 72 espèces RR (de 3 à 10 communes), de 71 espèces R (de 11 à 50 communes) et de 8 espèces AR (de 51 à 200 communes de présence de l'espèce). Sur les 191 espèces encore présentes, 42 apparaissent très menacées, 84 menacées, 59 vulnérables et seulement 6 peu vulnérables. Cet appauvrissement est ensuite analysé par type d'habitat. Les actions de protection de sites hébergeant des espèces végétales protégées mises en œuvre en Lorraine sont analysées, comportant pour la Lorraine 7 Réserves Naturelles Nationales, 11 Réserves Naturelles Régionales, 11 Arrêtés de Protection de Biotopes relatifs à la flore, 26 Réserves Biologiques Forestières ou Domaniales et surtout 190 sites protégés par le Conservatoire des Sites Lorrains, ce qui correspond à plus de 240 sites protégés sur près de 11 000 ha. Cela n'est pas négligeable, mais ne représente toujours que moins de 0,5 % de la superficie de la Lorraine! On peut y ajouter les 87 sites du réseau Natura 2000, couvrant 170 000 ha, mais il faut être bien conscient que ce ne sont pas des sites protégés de manière réglementaire ou foncière. Les mesures compensatoires consécutives à des travaux ayant impacté des espèces végétales protégées en Lorraine font l'objet d'un chapitre détaillé. Enfin, un plaidoyer et une présentation des actions de gestion conservatoire des habitats de la flore protégée mises en œuvre terminent cette partie.

En annexes figurent une copieuse bibliographie (plus de 500 références citées), les listes des communes par espèce (indication pour chaque espèce protégée des communes où elle est présente) et des espèces par commune (liste pour chaque commune des espèces protégées présentes), un glossaire des termes scientifiques utilisés et enfin des index des noms français et scientifiques des plantes citées.

Si vous ne possédez pas encore cet excellent livre, qui est **la référence** pour les plantes protégées en Lorraine, vous pouvez vous le procurer dans toutes les bonnes librairies, ou chez Biotope 22 boulevard Foch, BP 58, 34140 MEZE au prix de 37 euros