

Colloque FMBDS 3-4 juin 2015 « Les champignons »

Mycologie dans un Conservatoire botanique national.

L'expérience du CBN des Pyrénées et de Midi-Pyrénées.

par Gilles Corriol

gilles.corriol@cbnmpm.fr

Les Conservatoires botaniques nationaux sont des organismes missionnés par l'État dans le cadre du Code de l'environnement pour un territoire régional ou interrégional. Fédérés au niveau national, leur mission concerne l'inventaire du patrimoine naturel, la connaissance et la conservation de la flore au sens large ainsi que des habitats naturels. Le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) est impliqué sur la région Midi-Pyrénées avec une logique administrative et sur le massif pyrénéen dans un rôle de coordination biogéographique.

Depuis 2002, le CBNPMP a développé des actions spécifiques sur les champignons, en s'appuyant sur ses outils et réseaux : base de données géo-référencées, centre de documentation, herbier (collection BBF), laboratoire, programmes d'inventaires en cours, partenaires associatifs, gestionnaires d'espaces naturels, universités, collectivités... Rapidement identifié au niveau régional, le pôle d'activité mycologique du CBNPMP (2 personnes) a pu s'impliquer dans diverses études pluridisciplinaires et réaliser un certain nombre d'études et d'évaluations de sites. En même temps, un réseau de correspondants mycologues s'est développé avec l'organisation ou la participation à des manifestations de l'échelle locale à interrégionale.

Un travail de recherche, compilation et saisie de données issues de la bibliographie, des herbiers, des carnets de terrain des correspondants, ainsi que l'intégration de bases de données de partenaires et la réalisation d'inventaires complémentaires sur le terrain pendant 12 années, a permis de réunir en base de données 160 000 données localisées. Un protocole spécifique de validation des données est mis œuvre. Ce jeu de données couvre de façon hétérogène tous les départements du territoire de travail du CBNPMP et s'échelonne de 1854 à 2014 avec un maximum de données entre la fin des années 1980 et aujourd'hui. 5 780 taxons, couvrant un large champ taxonomique, ont ainsi été inventoriés. Une collection de référence a été initiée dans l'herbier BBF.

La base de données ainsi constituée permet de faire des requêtes multiples sur les données et de générer des cartes de répartition pour chaque espèce, avec seuils de dates et à différentes échelles de précision géographique (pointage précis, répartition communale ou maillée, catalogues départementaux). Elle a été exploitée et valorisée à travers la réalisation de la liste rouge régionale des champignons de Midi-Pyrénées, labellisé par l'UICN en 2014. 4 600 taxons ont ainsi été évalués selon la méthodologie ad-hoc.