

La cartographie de la végétation du Parc naturel régional Livradois-Forez : une innovation scientifique de premier ordre !

CONTACTS PRESSE :

Stéphane PERERA
stephane.perera@cbnmc.fr
Téléphone : 04 71 77 55 73

Claudy COMBE
c.combe@parc-livradois-forez.org
Téléphone : 04 73 95 57 57

La cartographie de la végétation en chiffres...

5 années
d'inventaire et de cartographie

282 700 ha
cartographiés

20 millions
d'informations issues
du croisement de données

110 000
polygones cartographiés

Après plus de **5 années d'inventaire de terrain, de saisie et de conception cartographique**, le **Conservatoire botanique national** du Massif central et le **Parc naturel régional Livradois-Forez** ont édité les premières cartes de végétation élaborées dans le cadre du programme de **Cartographie de la végétation de la France** Métropolitaine (CarHAB porté par le Ministère de la Transition écologique et solidaire en 2011).

Le programme CarHAB s'attache à améliorer la connaissance de la végétation, des habitats naturels et semi-naturels et leur répartition afin de mieux les prendre en compte dans les politiques territoriales et les projets d'aménagement, à l'aide d'une nouvelle méthode d'étude et de cartographie s'inspirant de la phytosociologie paysagère*.

L'expérimentation de cette méthode sur l'ensemble des **282 700 hectares** du territoire du Parc naturel régional Livradois-Forez constitue, au plan national, la première concrétisation de ce programme. Ce travail alimente les outils de connaissance élaborés par le Parc dans le but de contribuer à la préservation du patrimoine naturel.

Une première carte (Partie 1) présente la **physionomie des végétations** à travers 20 types et plus de 110 000 polygones cartographiés. La seconde carte (Partie 2) expose la **végétation potentielle** répartie sur 47 séries et géoséries. Ces cartes illustrent deux exemples de représentations, réalisées à partir d'une **base de données contenant près de 20 millions de données** et pouvant donner lieu à des requêtes et croisements mul-

tiples. Ces données ont été intégrées dans un système d'information géographique (SIG) qui permet une **lecture détaillée au 1/25 000^e**. Pour plus de précisions, une notice apporte des éléments complémentaires en particulier au niveau statistique.

Afin de permettre l'appropriation des données et de cet outil, le CBN apportera un appui technique auprès du PNR durant l'année 2018.

Présentées en avant première aux élus du territoire du Parc et prochainement distribuées par voie postale auprès du réseau d'acteurs techniques et partenaires du programme au cours de l'été, ces cartes et d'autres documents complémentaires sont d'ores et déjà téléchargeables en basse définition sur www.cbnmc.fr (rubrique publications), en haute définition sur le site du Parc.

Cette réalisation coordonnée par le Conservatoire est le fruit d'une collaboration poussée avec le Parc Livradois-Forez, l'Université Jean-Monnet de Saint-Étienne – laboratoire EVS ISTHME et l'IGN. Elle a bénéficié des soutiens financiers de l'Europe (FEDER), de l'État (MTES et DREAL), de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, et des Départements membres du syndicat mixte du Parc Livradois-Forez (le Puy-de-Dôme, la Haute-Loire et la Loire).

Téléchargement :

www.cbnmc.fr

<http://www.parc-livradois-forez.org/carhab>

La phytosociologie paysagère, quésaco ?

La phytosociologie paysagère consiste à décrire les ensembles de végétations qui composent chaque paysage d'un territoire ou secteur homogène, en s'intéressant aux conditions écologiques qui les façonnent (sol, climat, relief...), à leur trajectoire dynamique (succession des stades d'évolution de la végétation sur un même lieu : prairie > friche > forêt...), ainsi qu'à leur organisation géographique.

