

Résumé



Ce volume 1 décrit les principes et la finalité de cartographie de la végétation à l'échelle des unités paysagères. La démarche de cartographie fait appel aux principes de la phytosociologie. On distingue 4 unités typologiques emboîtées de végétation depuis la communauté végétale, la cellule paysagère, la série jusqu'à la géosérie de végétation. La cartographie vise à délimiter prioritairement les cellules paysagères et à les rattacher à une typologie connue d'habitats.

Avant de lancer la cartographie à l'échelle d'un territoire, il est essentiel de disposer d'une connaissance des unités de végétation qui y sont présentes. En cela, les catalogues produits par les Conservatoires botaniques nationaux, qui décrivent les unités de végétation, leur répartition, leur écologie et leur cortège floristique sont essentiels. Les catalogues alimentent et s'appuient sur la déclinaison du Prodrôme des végétations de France (PVF) qui est constitutif d'une composante du référentiel national Habref.

La cartographie de la végétation à l'échelle des unités paysagères s'appuie sur la carte des physionomies et la carte des enveloppes écologiques qui permettent, respectivement selon des critères physionomiques et écologiques, de proposer un découpage spatial homogène du territoire national. La carte des physionomies est issue de photo-interprétation d'images et d'analyses de séries temporelles d'images satellites. La carte des enveloppes écologiques permet de délimiter des polygones au sein desquels les conditions abiotiques sont relativement homogènes et différentes des polygones adjacents. Ces deux cartes constituent le socle sur lequel le cartographe pourra s'appuyer pour le levé de l'information afin d'améliorer la connaissance de la végétation.



Mots-clés

cartographie, catalogue, cellule paysagère, communauté végétale, enveloppes écologiques, géosérie, physionomie, phytosociologie, série, végétation