



Université de Montpellier 2 - UMR AMAP

▼ **Présentation**

▶ **Actions concernées**

Les activités de l'UMR AMAP relèvent de deux grands champs disciplinaires : (i) la botanique (systématique et structurale), l'écologie de la végétation, l'agronomie et la foresterie, et (ii) l'informatique, les mathématiques et les statistiques appliquées.

Le projet scientifique s'articule autour de thèmes dans lesquels les équipes et les agents de l'UMR ont des compétences scientifiques et techniques originales et reconnues :

- ▶ centré sur la caractérisation et l'analyse de la diversité, de la structure et de l'organisation des plantes et des peuplements végétaux ;
- ▶ abordant des problématiques méditerranéennes, tempérées et tropicales, prend en compte la dimension phylogénétique et évolutive, s'intéresse aux plantes actuelles ou fossiles, cultivées ou se développant en conditions « naturelles » ou faiblement anthropisées ;
- ▶ s'appuyant sur des méthodes originales, telles que l'identification assistée par ordinateur, l'analyse de l'architecture et du développement des plantes, l'analyse biomécanique des végétaux, la représentation mathématique et informatique des organes, des plantes, des peuplements et des paysages, la modélisation de la croissance et de la dynamique des espèces et des peuplements.

Nature du partenariat :

Programme de cartographie nationale des végétations naturelles et semi-naturelles (CARHAB)

[Visiter le site Internet](#)



[Plan du site](#) [Mentions légales](#) [Crédits](#)

Source URL: <http://www.fcbn.fr/partenaire/universite-de-montpellier-2-umr-amap>