

Cycle de journées d'échanges et d'information « Forêt, sol et eau, des alliés naturels »

Regards sur les sols forestiers méditerranéens

Améliorer les pratiques d'exploitation forestière afin de préserver les propriétés physiques et chimiques des sols : le projet GOLD.

par Jonathan GRENIER (FCBA)

Pour répondre à l'essor des besoins énergétiques en biomasse, les acteurs de la filière ont été amenés à développer la récolte par arbres entiers. Or, les travaux de recherche nous enseignent que de telles récoltes intensives conduisent à réduire à long terme la fertilité des sols. Les acteurs de la filière bois énergie, conscients des impacts potentiels de la récolte de biomasse, agissent pour adapter leurs pratiques.

Parmi les travaux récents, le projet GERBOISE (financement ADEME) a formulé des recommandations pour minimiser les impacts sur les écosystèmes forestiers. Elles ne sont toutefois que peu applicables sur le terrain. C'est pourquoi, le projet TAMOBIOM et maintenant, dans sa continuité, le projet GOLD teste de nouvelles méthodes opérationnelles permettant de respecter ces recommandations en évaluant leur faisabilité technico-économique et la qualité des plaquettes produites. En parallèle, le projet se penche sur la réalisation d'une modalité de contrôle simple des récoltes bois énergie pour quantifier et caractériser, par tout acteur forestier, les menus-bois laissés au sol et ce, au-delà du projet.