



## Projet Lorver la zone M va bientôt reverdir

***Cette fois, le projet de production de biomasse sur la zone M entre dans sa phase concrète. Tirer profit de terres polluées, impropres à l'exploitation agricole comme à la construction, tel est l'objet de ce projet régional d'envergure. Première étape : amender les sols pour optimiser le rendement.***

**L**a zone M, habituellement vierge de toute activité, s'est animée ces temps derniers. Engins de chantier en action, végétation brûlée : mais que se passe-t-il donc ? Il s'agit tout simplement de la concrétisation du projet Lorver, porté par la Région Lorraine, l'université de Lorraine et plusieurs partenaires privés dont le laboratoire Valterra et SEA Marconi, le local de l'étape. Sophie GUIMONT, directrice Recherche et Développement de Valterra, détaille :

*“Nous sommes en train de mettre en place les parcelles expérimentales. Mais avant de planter, nous reconstituons les sols, sur cette zone polluée, en utilisant un procédé développé avec Valterra et l'université de Lorraine.”*

En termes techniques, cela s'appelle la “mise en couches”, c'est-à-dire que l'on reconstitue les strates que le temps se charge habituellement de constituer.

Au printemps prochain, les scientifiques espèrent avoir achevé cette opération et enfin, implanter les espèces ligneuses sélectionnées : peupliers et autres végétaux à pousse rapide, dont le chanvre.

*“L'objectif étant de produire de la biomasse pour ensuite l'introduire dans deux filières. Les ligneux partent vers la filière énergétique (la pyrolyse, spécialité de SEA Marconi qui a mis au point un prototype de four), tandis que le chanvre est utilisé par les fabricants de matériaux biosourcés (mélange de plastique et de végétal).”*

Le secteur automobile est très friand de ces produits, qui s'avèrent aussi d'excellents composants d'isolation. Un nouveau pas vers un futur plus vert, que celui de cette culture d'un genre nouveau. ●