



SAULE TÊTARD ET FERTILITÉ DES SOLS, UN LIEN ÉVIDENT



Depuis plusieurs années, les agronomes du Parc naturel du Pays des Collines œuvrent au développement de projets permettant d'améliorer et de pérenniser la qualité des sols agricoles. En effet, l'intensification des pratiques mécaniques et la diminution des apports de matières organiques telles que les fumiers ont favorisé la diminution du taux de carbone en région limoneuse de culture de l'ordre de 15% à 30% depuis 55 ans environ. Les conséquences tant agronomiques (érosion, perte de biodiversité,...) que sociétales (coulées boueuses récurrentes, inondations dans les maisons,...) sont une réalité à prendre en compte dans la gestion du bassin versant et au niveau de la parcelle.

Dans ce cadre, un ambitieux projet, innovant et expérimental, a consisté à mettre sur pied la première filière d'approvisionnement en Bois Raméal Fragmenté (BRF) en Wallonie. Le BRF est du broyat issu des tailles de branches de faible section d'arbres feuillus. Incorporé dans les sols, il permet de stimuler une intense activité biologique, de restaurer les propriétés physique, chimique et biologique et de lutter contre le réchauffement climatique par stockage du carbone atmosphérique. La filière s'appuie sur la valorisation du broyat issu des tailles des saules têtards du territoire.

En 2014, 100 saules têtards ont été taillés chez 16 personnes. Environ 64 m³ de broyat ont été récoltés et utilisés en incorporation chez deux maraîchers et en paillage à l'étable chez un agriculteur. Afin de créer la ressource en BRF de demain 858 perches de saules ont été replantées. Outre la production de BRF, la taille est aussi un moyen d'éviter l'écartement du tronc qui permet une plus grande durabilité des arbres. Ce projet s'inscrit dans une démarche globale agro-environnementale où il ne s'agit plus d'un duel entre agriculture et nature, mais bien du développement de la nature en milieu cultural afin que l'agriculteur profite des services écosystémiques. Le Parc naturel a fait de la gestion durable des sols sa spécificité et poursuivra ses actions en collaboration avec les agriculteurs pour une agriculture durable et rentable.

Chiffres clés

Intitulés	Résultats
Saules têtards taillés (particuliers, agriculteurs)	100 (91, 9)
Personnes concernées par les tailles	16 (15 particuliers, 1 agriculteur)
Mètres cubes récoltés	64
Perches de saules plantées	858
Tonnes d'humus produites dans les sols (tonnes)	4,8
Azote disponible pour les cultures (kg)	117

