



échos de la RÉGION

Structure du sol

PRODUCTION D'HUMUS ET AUTONOMIE » Le 8 octobre, dernier, Francis Sebat, maïsiculteur et éleveur de Blondes d'Aquitaine à Bèdeille (Pyrénées-Atlantiques), recevait une quarantaine de ses confrères pour une journée consacrée à l'agronomie, au fonctionnement du sol et à l'autonomie. Depuis bientôt quatre ans, Francis Sebat a adopté le procédé de fertilisation de **Sobac** dont la particularité est de produire rapidement de l'humus. Ce procédé s'applique par ensemencement sur toute matière organique (sol, fumier, lisier, résidus de culture...) et permet de diriger la vie microbienne et de réorganiser la matière en éléments minéraux et surtout en humus.

Cette réorganisation rapide augmente la taille du complexe argilo-humique du sol, et la capacité du sol à retenir les éléments et d'accroître sa fertilité. Cette influence sur la santé du sol mais également sur les échanges sol - plante permettent des réductions d'intrants et une amélioration de la qualité des produits finis.

Certains agriculteurs de la région utilisent ce procédé depuis 8 ans pour les plus anciens. Francis Sebat travaillait déjà avec des formules fertilisantes douces. Il a commencé à utiliser Bactériosol®/Bactériolit® de Sobac en 2010. Après avoir généralisé l'utilisation du produit sur sa ferme, il a pu démontrer les évolutions de son sol, de ses récoltes et de ses méthodes de travail à l'occasion de cette journée.

Son premier constat s'est fait sur l'augmentation accrue de la présence des vers de terre et l'amélioration de la structure du sol devenu plus facile à labourer. Sur les prairies, c'est la densité et la variété des végétaux qui est la plus flagrante, surtout des légumineuses avec la présence de trèfles, lotier et vesce sauvage. Coté culture du maïs, sur 2012 et 2013, il a constaté une meilleure résistance à la sécheresse et aux différents aléas climatiques. Pour Francis Sebat, ses plantes sont en meilleure santé et plus vigoureuses, ses rendements sont similaires, et ces parcelles sont beaucoup plus homogènes : « je lisse donc mes rendements » affirme-t-il.

