



HERBE Roland Dupont, agriculteur installé depuis 1984, à Ferrières (Sud-Manche) a organisé une porte ouverte sur son exploitation avec l'entreprise Sobac, étant utilisateur de leurs produits depuis 3 ans. Des produits qui *“aident, soutiennent et favorisent le développement d'une agriculture autonome, rentables pour l'agriculteur, positifs pour l'environnement”* comme le précise le responsable technique de l'entreprise.

Un sol mieux aéré est profitable aux plantes

Roland Dupont est à la tête d'un cheptel de 45 vaches laitières Prim'Holstein et d'un atelier de 98 veaux de boucherie. Pendant quelques années, ses animaux ont rencontré quelques problèmes de pied, engendrant une perte de lait et développant des problèmes de fécondité. L'agriculteur a tenté d'en trouver la raison. Et il a décidé de revoir l'alimentation des vaches. Dans un premier temps, il a réduit sa surface de maïs, et ainsi favorisé la prairie et le méteil. Et pour la 4^e année consécutive, il utilise les deux produits phares de la société Sobac, Bactériosol et Bactériolit, l'un étant un fertilisant et le second valorise les effluents. Un choix qui permet à Roland Dupont de ne plus utiliser de chaux, moins d'azote et de produits phytosanitaires. *“J'avais un sol qui n'était pas*

assez aéré. Les terres étaient dures par les années de labour” explique l'agriculteur.

En étendant 300 kg/ha de Bactériosol, et en saupoudrant le fumier de Bactériolit pour le composter davantage, Roland Dupont y a trouvé une amélioration. *“Désormais, les racines peuvent descendre en terre. La plante est plus saine”* assure l'éleveur. *“Et si les animaux mangent mieux, ils se portent bien”*.

Le sol passé à la loupe

Pour avoir une comparaison, l'entreprise a effectué un profil structural en creusant à 2 m de profondeur sur une parcelle de 3,5 ha de prairie multi-espèces, semée fin 2014 avec un sol limoneux argileux sur schistes ardoisés. En 10 mois, *“on a pu constater 80 cm de profondeur d'enracinement”* précise l'agriculteur.

En parallèle, un profil structu-

Tél. 24h 6h le matin - SERVICE APRES-VENTE

STE HELBERT

FORAGE D'EAU : CRÉATION OUVRAGES NEUFS ET TOUTES MISES AUX NORMES Y COMPRIS NETTOYAGE ET RECREUSAGE TOUTS POMPAGES ET TRAITEMENT DE L'EAU, STOCKAGE... RELEVAGE EAUX USÉES, CANALISATIONS DÉPANNAGES SUR SITE TOUTES MARQUES

Electro-extraction (canions, biefs, assainissement) PAV Forage / PAV MD à 40 € / Pompage 10, 40 € / Forage (trou de déplacement aux 01/30/53 et sur Sud et Centre de 50 € / Devis gratuits

Charte qualité 2015

50 - ST HILAIRE du HARCQUET
Tél. 02 33 49 53 94

35 - VITRE
Tél. 02 99 75 28 07



Roland Dupont se dit convaincu des produits qu'il utilise de l'entreprise Sobac afin d'améliorer à la fois le sol et les prairies. (SB)

ral a été réalisé sur une parcelle voisine de 25 m où l'agriculteur n'utilise pas le concept Sobac, travaillée récemment pour faire du maïs. "Nous sommes sur les mêmes origines pédologiques, en sachant que la zone schisteuse est supérieure de 37 cm dans la fosse de Roland Dupont, ce qui diminue son potentiel agronomique" indique l'expert Christophe Frébourg. "Le schiste se décompose, il tourne en terre. C'est une bonne chose. En cas de sécheresse, elle deviendra une réserve d'eau" complète l'exploitant.

Au niveau du pH, "il est meilleur chez moi" avance Roland Dupont. "Il est régulé de façon très significative. La moyenne de tous les ph sur l'ensemble du profil est supérieure de 1,1 point sans aucun apport d'amendement calcique, preuve que la régulation n'est que biologique" argument le spécialiste.

Autre élément significatif aux yeux de l'agriculteur : les trous de galeries de vers de terre. "Sans vers, on est mal" confie-t-il. Et sur sa parcelle, il y en a deux fois et demie de plus que chez son voisin. "Cela révèle une aération et une porosité plus importantes. Plus d'oxygène dans le sol modifie complètement

le fonctionnement" indique Christophe Frébourg.

Des préconisations

Suite à ce profil structural, l'expert a établi un rapport. Et en conclusion, il fournit quelques conseils, qui restent à l'appréciation de l'exploitant. Mais Christophe Frébourg préconise "une l'utilisation de la herse rotative raisonnable qui a tendance à compacter par vibration". Il propose de "diminuer la profondeur de labours pour tendre vers l'idéal agronomique qui est de 15 cm. 80 % de l'activité biologique des sols est située de 0 à 15 cm. Descendre plus bas bouleverse la structure". A ses yeux, il faut "éviter, si cela est possible, l'utilisation du glyphosate, cette matière active étant très néfaste sur la faune visible et non visible. Sur céréales, il ne faut pas utiliser les matières actives de la famille des strobilurines trop proche de l'épiaison. Elles sont très performantes en anti-champignons, ce qui perturbe beaucoup l'évolution de toutes les formes de matières organiques en humus".

Si cette porte ouverte est une première pour Roland Dupont, il s'en dit satisfait. "C'est important d'aller voir chez les autres, de se renseigner, parce qu'on peut toujours s'améliorer". Son objectif est avant tout d'apporter de la nourriture saine à ses animaux pour qu'ils soient sains à leur tour et en bonne santé. "On le voit pour nous quand on mange des produits du jardin ou des produits industriels. L'impact n'est pas le même" conclut-il.