

TÉMOIGNAGE

J'ai parié de remplacer les engrais minéraux acidifiants par le Latisol N et il n'y a pas photo !



Castelmoron-sur-Lot et Lafitte-sur-Lot (Lot)



80 ha de SAU avec 25 ha de noisetiers, 15 ha de noyers et 40 ha de cultures (blé, tournesol, maïs)

Mon exploitation, située sur deux sites, est spécialisée dans la production de fruits secs : noisettes et noix. J'ai également des cultures avec pour objectif la couverture de mes terres et de faire travailler mon sol.

Utilisateur des produits Latisol depuis 2013



GHILARDI Patrick
EARLE DU CHÊNE

Je suis dans une production durable

Après des années d'activité, la sauvegarde de mes sols, la conservation de leur structure et leur fertilité sont devenues une priorité sur mon exploitation. Pour cela, j'avis comme objectif de supprimer les apports phospho-potassiques qui, en plus de leur coût élevé, acidifient mes sols qui n'ont pas vraiment besoin de ça (pH déjà acide).

Pour renforcer mes arbres fruitiers, je veux également effectuer des apports de calcium.

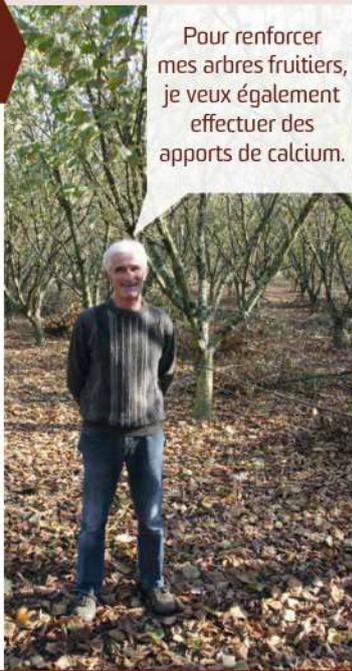
Latisol m'a présenté un produit répondant à mes exigences : le Latisol N en plus de son noyau de micro-organismes, est composé à 26% de carbonate. J'ai donc démarré en 2013 sur une parcelle de noisetiers et une parcelle de céréales.

Je me suis fixé un programme de 3 ans sur les noisetiers pour voir les effets sur les cultures pérennes : avec 400kg à l'hectare de Latisol pendant 2 ans puis, 280 kg la troisième année. Sur les cultures, je mets 200 kg à l'hectare à l'automne avant le 10 octobre. En fonction de la culture en place, je complète avec 180 unités d'azote pour le maïs et 160 unités d'azote pour les céréales.

Mes rendements sont beaucoup plus réguliers

J'ai démarré en 2013 dans une parcelle de monoculture de maïs. Le rendement est identique la 1^{re} année et j'ai même remarqué sa régularité sur le long terme : en moyenne 100 qx/ha en irrigué, sur sable. Malheureusement, je pratique une rotation tournesol/blé/maïs toujours dans l'optique de conservation de mes sols.

Sur les noisetiers, le rendement et le calibre des noisettes sont égaux malgré les conditions climatiques difficiles sur certaines années, comme le manque critique d'hygrométrie. Je suppose qu'il y a plus d'humus dans



Pour renforcer mes arbres fruitiers, je veux également effectuer des apports de calcium.

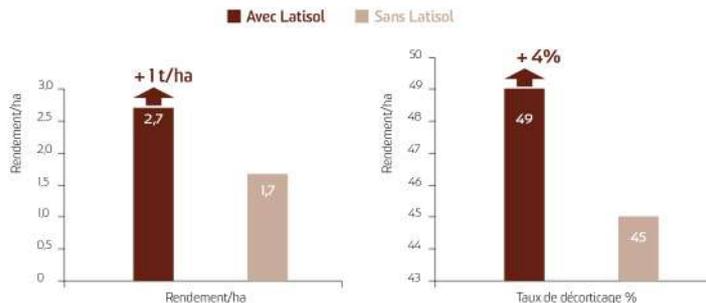
mon sol et que mes arbres arrivent mieux à puiser leurs réserves pendant ces périodes sèches. Aujourd'hui, la matière organique de mes sols (type sablo-limoneux et bœubènes argilo-limoneuses) est à 1,8%.

D'autres résultats qui dépassent mes espérances

Le plus intéressant s'est produit sur la noisette en elle-même : l'amandon qui est l'intérieur de la noisette est plus lourd. Quand on compare le rendement de la parcelle moyenne, il est de 2,7 tonnes à l'hectare contre une moyenne de la coopérative de 1,5 à 2 tonnes à l'hectare pour cette même variété (Pauetet).

LATISOL m'a permis de gagner en productivité tout en respectant mes engagements environnementaux.

Evolution des noisetiers à l'EARL Du Chêne sur les 8 dernières années



Lors de la phase deassage, c'est-à-dire quand on décortique mécaniquement les noisettes, on obtient un meilleur rendement sur la parcelle fertilisée avec Latisol. Celui-ci est le rapport de poids d'amandon par le poids de coque. La moyenne locale étant aux taux de 44 à 45%, on arrive ici à 48-49% pour une variété industrielle située sur des terres de vallée.

Je suis convaincu du gain apporté par la fertilisation Latisol avec des cultures plus productives et de qualité !

La fertilisation que j'ai mis en place est prometteuse sur l'atelier des noisetiers. Latisol m'a permis de gagner en productivité tout en respectant mes engagements environnementaux.

Pour aller plus loin

Mes noyers sont aussi sujets aux ravageurs comme la punaise diabolique et l'anthracnose du noyer, qui atrophiaient et déformaient les noix. Le Latisol m'a aidé à les rendre plus robustes comme pour les noisetiers ; c'est un bon produit qui substitue les apports calcaïques classiques. De plus, le Latisol me permet de gérer la fertilisation des différentes cultures de façon plus étalée sur l'année : je diminue mon nombre de passages de manière générale.

Je suis convaincu du gain apporté par la fertilisation Latisol avec des cultures plus productives et de qualité !