

TÉMOIGNAGE

Je ressens à nouveau l'odeur de l'humus dans mes sols, ils revivent !



Grassac (Charente)



120 ha de SAU en sol argilo-calcaire peu profond (environ 10 cm) - Techniques culturales simplifiées

Production de Maïs, Tournesol, Blé Tendre, Orge, Colza et Luzerne irriguée

Utilisateur des produits LATIS depuis 2013 (Latisol S et Chlorolatis Oléagineux)



TECHNOLOGY-LATIS® TECHNOLOGY-LATIS®

Jean-Pierre CLAEYS
EARL JPB



Optimiser le développement racinaire afin de diminuer les stress et apports azotés

J'ai débuté avec des essais comparatifs.

Je n'apporte plus de phosphore et de potasse depuis 20 ans. Je m'étais rendu compte, qu'en utilisant du compost, le sol vivait mieux. Mon système évoluant, je voulais être autonome et trouver une solution alternative qui me permette d'aller au delà des possibilités du compost.



Epandage en cours de Latisol avant semis de tournesol

J'ai donc choisi de travailler avec LATIS car ils ont su prendre en considération ma problématique et mes objectifs. De plus, la diversité des gammes permet de créer des programmes adaptés.

J'ai voulu débiter avec des essais comparatifs sur la majorité des cultures. Les résultats ont été rapidement concluants, d'autant plus que je travaille des sols difficiles et très peu profonds. Je ressens à nouveau l'odeur de l'humus dans mes sols, ils revivent.

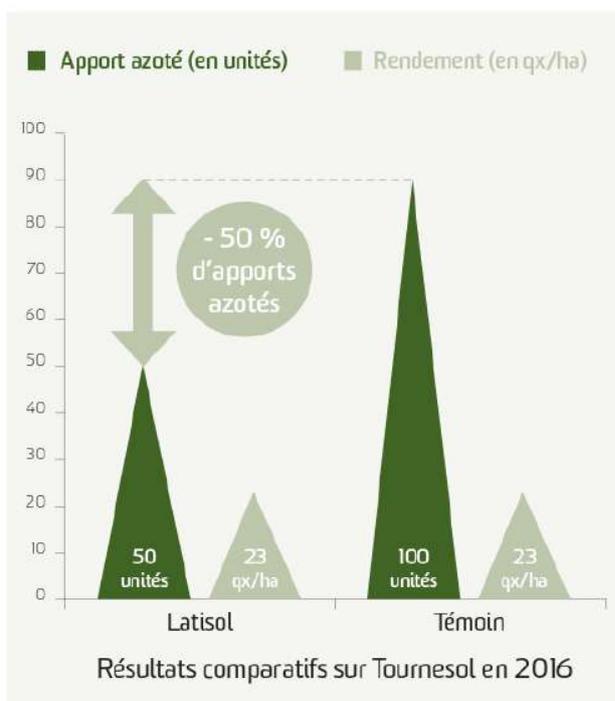
Dès la première année, j'ai observé des effets :

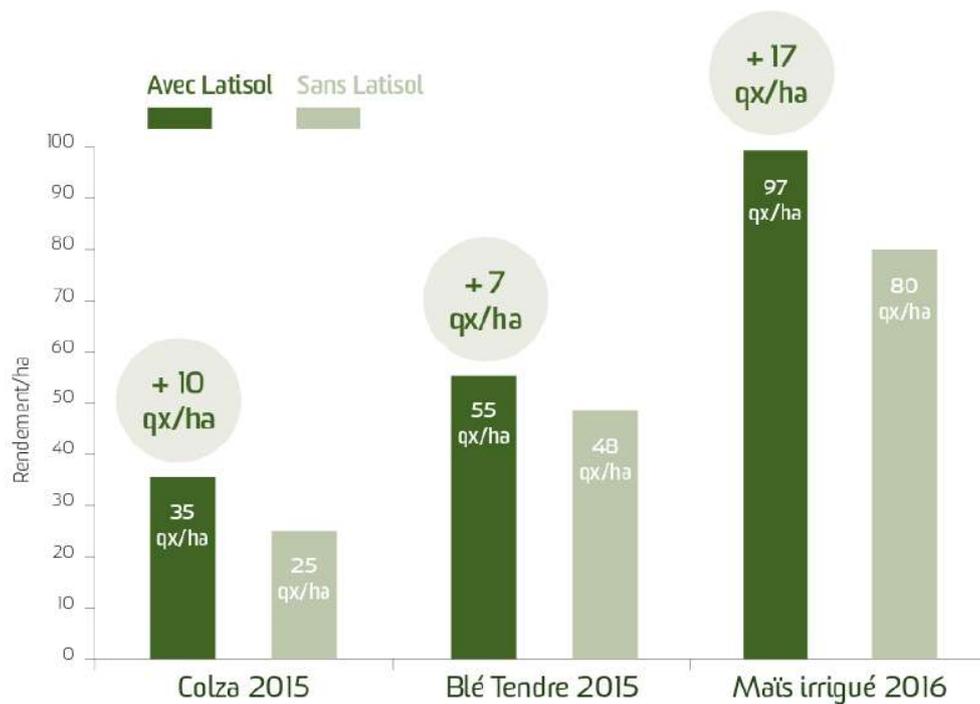
Depuis 2013, j'ai observé et mesuré plusieurs améliorations notables tant dans mes sols que sur mes cultures. Dès la première année, j'ai observé une amélioration sur la structure de sol et sur le comportement des cultures.

L'orge, par exemple, se comporte mieux : l'état sanitaire et donc le rendement ainsi que la qualité des pailles se sont améliorés très rapidement. Sur les parcelles en essais comparatifs, les zones en LATISOL sont plus souples, plus faciles à travailler. J'ai des sols moins tassés et on peut observer le retour important des vers de terre.

Je suis donc monté en puissance :

Toutes ces observations positives m'ont motivé à aller plus loin dans ma démarche avec LATIS. Je suis donc monté en puissance, toujours en continuant de faire des essais et toujours avec de très bons résultats. En 2016, les blés sans LATISOL ont été carencés en soufre, ce qui est très fréquent dans la région sur ce type de sol. Cela n'a pas été le cas sur les parcelles avec le LATISOL : les céréales ont également mieux supporté le manque d'eau du mois de juin.





Essais comparatifs en 2015 et 2016 (pour un apport azoté identique)

Quant au tournesol, celui mené avec du LATISOL et 37 unités d'azote était identique à un autre tournesol mené avec 100 unités d'azote mais sans LATISOL.

Le CHLOROLATIS a sauvé mes luzernes :

Je travaille la luzerne avec un programme CHLOROLATIS / LATISOL, un duo gagnant ! Précédemment, j'avais des luzernes dans un état déplorable. Elles avaient du mal à repartir en végétation. Les rendements diminuaient progressivement alors qu'elles devaient être en pleine production.

Je voulais les détruire. Le technicien LATIS m'a conseillé d'appliquer du CHLOROLATIS, produit que je peux utiliser pendant toute la période végétative. Une semaine après l'application du CHLOROLATIS, mes luzernes se sont « réveillées » et ont rapidement repris de la vigueur. J'ai pu les exploiter normalement.

C'est un excellent complément du LATISOL. Aujourd'hui, sur luzerne, les rendements sont bons en irrigué comme en sec. J'ai même eu un meilleur rendement en sec avec le LATISOL qu'en irrigué sans LATISOL : du jamais vu sur mon exploitation.

J'ai récupéré des sols argileux peu productifs.

C'est surtout au moment de préparer la terre pour le maïs que je me rends compte de sa souplesse et de sa belle structure. Le sarclage s'est avéré plus efficace, le sol respire mieux, il est plus aéré : la culture exprime pleinement son potentiel. J'ai pu récupérer des zones argileuses difficiles à travailler. Les parcelles deviennent plus homogènes, il n'y a presque plus d'écart entre les différentes zones de terre.



Le tournesol mené avec du Latisol et 37 unités d'azote était identique à celui mené avec 100 unités d'azote

Le concept LATIS me permet d'optimiser le fonctionnement de mes sols peu profonds.

L'activité biologique, largement améliorée, concentrée sur les 10 petits centimètres, permet à mes cultures de trouver un environnement favorable où se concentre ma matière organique et mon humus : cela explique aussi la meilleure résistance au stress hydrique et la vigueur végétative.

Lors de l'été 2016, j'ai travaillé des sols frais alors qu'il n'avait pas plu depuis plus de 2 mois ! L'accompagnement technique de LATIS est à féliciter. Mon technicien, très disponible, a su répondre à mes attentes.

Je n'ai rien à cacher, quand ça ne va pas je le dis et quand ça va je le dis aussi ! »