

Dossier finaliste

Le Betteravier de l'Année

2017

Dossier de candidature retenu par notre jury au concours « Le Betteravier de l'Année » édition 2017.



Hervé ANCELLIN

Bienville (60280)
90 ha de betterave
Sucrierie de Chevrières

> **DONNEZ-NOUS VOTRE OPINION SUR LA PRODUCTIVITÉ** Comparée aux autres productions de votre exploitation, diriez-vous qu'en betterave les gains de productivité sont :

- Plus faciles à obtenir Moins faciles à obtenir
 Ni plus ni moins faciles à obtenir

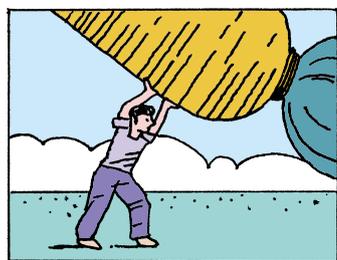
> **PARTAGEZ VOTRE EXPÉRIENCE SUR LA PRODUCTIVITÉ** Parmi les actions suivantes, lesquelles d'après vous sont les plus « payantes » pour votre exploitation en termes de gains de productivité ?

- Améliorer la qualité de semis Travailler en commun
 Revoir les pratiques agronomiques Optimiser les chantiers de récoltes
 Réduire les intrants Autres (précisez)
 Réduire les charges fixes

> **Améliorer la qualité de semis**

J'ai investi dans du matériel de préparation de sol et de semis performants : Combigerm Franquet, Semoir pneumatique Monosem NG et localisation d'azote avec trémie frontale Kuhn.

J'obtiens d'excellentes levées et une dynamique de développement végétatif post semis avec l'apport localisé d'engrais. Le résultat moyen sur 5 ans équivaut à celui de l'usine avec une rotation



courte et des variétés doubles tolérantes nématodes-rhizomanie sur toute la sole. En 2014, j'ai atteint un rendement de 110 % grâce à une excellente levée malgré la sécheresse post-semis.

> Réduire les intrants

J'ai choisi de mettre en place un contrat MAE (mesure agri-environnementale) avec pour objectif une réduction de 50% des IFT hors herbicides et 30% herbicides. J'ai investi dans une bineuse Agronomic avec moulinets pour réduire les herbicides : IFT de 1.17 pour une référence de 2.38.

J'utilise des variétés tolérantes aux maladies et j'observe la culture avant le déclenchement du traitement : IFT de 1.15 pour une référence de 2.92. L'objectif est de relever le challenge de la double performance économique et environnementale : produire du sucre en quantité en préservant la ressource en eau.

> Revoir les pratiques agronomiques

J'utilise des engrais organiques : 5 t de fumiers de volailles et 2.5 t de vinasse. Depuis cette pratique, les apports d'engrais chimiques ne sont plus utilisés sauf depuis l'acquisition d'un équipement permettant l'apport en localisé : 75 kg de 18-46.

> LES GAINS DE PRODUCTIVITÉ ET LES AVANTAGES NON FINANCIERS Les actions que vous avez menées pour faire progresser la productivité betteravière au sein de votre exploitation ont-elles eu des effets bénéfiques autres que les gains économiques ?

L'amélioration des plantes aide à mieux supporter les stress hydriques par les apports organiques. Le fait de ne pas effectuer d'épandage d'engrais sur le labour au printemps permet de gagner du temps et d'améliorer la structure du sol.

J'évite les mesures obligatoires contraignantes imposées par le préfet telles que des plafonds d'azote étant donné que l'exploitation se trouve dans un BAC (bassin d'alimentation de captage) Grenelle. Une dynamique agricole se développe sur le territoire par ce nouveau challenge. En effet, 50% des surfaces et des agriculteurs ont souscrit des MAE soit 11500 ha. Par ces pratiques innovantes, on démontre au maître d'ouvrage (la collectivité) et à l'agence de l'eau que les agriculteurs sont prêts à faire évoluer leurs techniques culturales.

> LA PLACE DE LA BETTERAVE DANS VOTRE EXPLOITATION Occupe-t-elle une place à part ?

Oui

Non

Pourquoi ?

La betterave est une culture intéressante par sa capacité à nous surprendre chaque année. En effet, chaque saison est différente et notre qualité de travail et le suivi technique qu'on lui réserve nous permettent de faire de bons résultats.