



# Le Betteravier de l'Année 2018

## Dossier finaliste

Dossier de candidature retenu par notre jury au concours «Le Betteravier de l'Année» édition 2018.



## Laurent DESFOSSES

Loeuilly (80160)  
4 ha de betterave  
Sucrierie de Roye

### > DONNEZ-NOUS VOTRE AVIS

D'après vous, quel pourcentage du rendement est déterminé par la qualité d'implantation des betteraves :

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Moins de 10% | <input checked="" type="checkbox"/> plus de 30% |
| <input type="checkbox"/> 10 à 30%     | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas         |

### > PARTAGEZ VOTRE EXPÉRIENCE

Cochez dans la liste des leviers ci-dessous ceux sur lesquels vous avez choisi d'agir sur votre exploitation.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Le choix du précédent et/ou du couvert végétal       | <input checked="" type="checkbox"/> La profondeur du semis   |
| <input checked="" type="checkbox"/> La préparation de sol avant le semis      | <input checked="" type="checkbox"/> Le bon entretien ou le renouvellement de mon matériel de semis     |
| <input checked="" type="checkbox"/> La date du semis                          | <input checked="" type="checkbox"/> Le recours à un prestataire pour la réalisation de mon semis       |
| <input type="checkbox"/> La préparation du sol au moment du semis (le jour j) | <input checked="" type="checkbox"/> Le recours à la fertilisation localisée et/ou une protection Micro |
| <input checked="" type="checkbox"/> Le réglage du semoir                      | <input type="checkbox"/> Autres (précisez)   |



**> Pour chaque levier retenu :**

- Décrivez la ou les actions que vous avez conduites
- Dites-nous ce qui vous a motivé à mettre en place cette pratique
- Faites-nous part des résultats éventuellement observés ou mesurés

**> La préparation du sol avant le semis**

Semis réalisé en conditions optimales de ressuyage le 21 mars 2017 en terre limoneuse. Parcelle labourée courant décembre en conditions sèches pour la saison sur un couvert de moutarde blanche peu développé. Après un hiver sec et frais pour la saison, les structures sont de très bonne qualité. Le 25 février, je réalise un passage de chisel bonnel multicultor pour affiner, niveler et réaliser un faux semis avant la préparation finale. Le 27 février, un orage avec pluie forte, grêle et vent touche la parcelle et engendre de la battance et referme le sol. Le 20 mars, la parcelle ressuie péniblement, je réalise un passage léger de vibroculteur pour aérer le sol. Le 21 mars, préparation finale en un passage avec herse rotative + semoir à céréales à 7 centimètres de profondeur.

**> La date du semis**

Semis réalisé le 22 mars après avoir laissé la terre ressuyer une journée après la dernière intervention de préparation du sol. Cette date de semis est pour moi optimale pour garantir un rendement maximal et diminuer les risques de montées à graine dus à un semis trop précoce.

**> Le réglage du semoir**

Semis réalisé avec un semoir monograine amazone récent équipé d'un système de localisation d'engrais. Semis réalisé à une profondeur de semis de 1,2 centimètre de profondeur pour conserver la fraîcheur du sol et un écartement entre graines de 18 centimètres.

**> La profondeur du semis**

Semis réalisé à une profondeur de 1,2 centimètre de profondeur avec un bon recouvrement des graines de façon homogène. De ce fait, je bénéficie d'un bon contact sol-graine, les graines sont positionnées dans la fraîcheur afin de garantir une levée rapide de la culture car le vent est à l'est et dessèche la surface du sol.

**> Le recours à un prestataire pour la réalisation des semis**

J'ai recours à un prestataire pour la réalisation du semis car je ne suis pas équipé et cette année était ma première année en tant que betteravier. Mon prestataire est un voisin qui est lui aussi agriculteur historiquement betteravier. Ce choix me permet de pouvoir bénéficier de son expérience, d'un matériel récent et performant, et de sa réactivité au travers de notre proximité. Le tracteur est équipé d'un guidage par GPS.

**> Le recours à une fertilisation localisée et/ou une protection Micro ?**

Semis réalisé avec un semoir équipé d'un système de localisation d'azote liquide. Cette méthode me permet de réduire la dose d'azote à l'hectare et de faire l'économie d'un passage supplémentaire pour apporter l'azote et réduire le tassement. Grâce à la localisation d'azote, les plantules démarrent plus vite.

Pour cette campagne nous envisageons d'apporter le phosphore en localisé lui aussi. Toutes ces actions décrites précédemment m'ont permis de réaliser un rendement de 113 tonnes par hectare à 16° pour un arrachage le 27 octobre 2017 avec la variété Barents.



## > VOTRE VISION POUR DEMAIN

Répondez à la question de votre choix, parmi les 3 proposées ci-dessous :

- Quelle(s) question(s) aimeriez-vous poser à un expert «implantation de betteraves» ?
- Si vous n'aviez aucune contrainte, idéalement comment aimeriez-vous implanter vos betteraves sur votre exploitation ? (préparation du sol, choix du semoir, prestataires, ... ?)
- Et si vous imaginiez en quelques mots l'implantation des betteraves du futur ? Les idées les plus folles, créatives, originales et insolites sont les bienvenues ! (graines du futur, semoir du futur, drones, ...)

*« Pour moi l'implantation des betteraves du futur passera par le développement de la technique du stripp till pour un meilleur respect des sols et une réduction des coûts d'implantation. »*

RETOUR VERS LE SITE