



# Le Betteravier de l'Année 2018

## Dossier finaliste

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



## Arnaud LOCQUET

Maizières (62127)  
5,5 ha de betterave  
Sucrierie de Boiry

### > 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 type="checkbox"/> plus de 30%    |
| <input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> Le recours à un prestataire pour la réalisation de mon semis              |
| <input checked="" type="checkbox"/> La préparation du sol au moment du semis (le jour j) | <input 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

**> Le choix du précédent et/ou du couvert végétal**

Un couvert végétal qui ne fait que couvrir le sol et détruit avant l'hiver afin d'obtenir une bonne destruction qui évitera les creux de pailles dans le sol lors des labours et surtout se prémunir des dégâts de limaces. Aussi essayer d'avoir de longues rotations pour limiter les risques de montées en graines et de maladies. En 2012, des dégâts de limaces ont impacté le rendement de 20%.

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

Sur terre limon argileuse, labour sur terre ressuyée en sortie hiver puis affinage avec vibro-croskillette pour aérer et rappuyer. Semis avec semoir sur rotative. Le travail du rouleau Packer permet de rappuyer mais ni trop (risque de glaçage lors de gros orages) ni trop peu (risque de dessèchement lors d'années sèches).

**> La date du semis**

Plus on sème tôt, plus on assure le rendement. Il faut juste attendre de bonnes conditions dans le sol, température, humidité, portance et la nature fera le reste.

**> La préparation du sol au moment du semis (jour J)**

Comme cité ci-dessus, pour parvenir à de bonnes conditions de semis, ne pas labourer des terres collantes et ne pas hésiter à ouvrir les terres la veille du semis pour qu'elles blanchissent sans non plus les laisser dessécher.

**> Le réglage du semoir**

Une bonne vitesse de rotation de la turbine pour éviter les manques, vérifier le sélecteur pour ne pas avoir de doubles et une profondeur de semis à 3 cm en conditions normales. Un semis à moitié raté peut impacter le rendement de 30%.

**> La profondeur du semis**

En conditions sèches nous allons à 4 cm de profondeur, en année humide et difficile nous plaçons à 2 cm. Le cordon est rappuyé par 2 roulettes en fonte de 5 kg chacune en ayant un espace de 2 cm entre chacune d'elles.

**> Le bon entretien ou le renouvellement de mon matériel de semis**

Un semoir qui fonctionne mal ne peut pas garantir une bonne levée. Des graines mal placées ou mal espacées ou mal ou trop rappuyées feront qu'il y aura des manques ou des levées en 2 fois qui compliqueront les choses lors des désherbages.



## > 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, ...)

*« L'idéal serait de semer les betteraves comme on sème des céréales : que l'on puisse semer à l'automne, désherber avant l'hiver, et au printemps, il ne reste qu'à gérer les fongicides et les montées à graines. En années sèches, le rendement ne serait pas trop impacté et en temps qu'éleveur, nous aurions un peu moins de travail au printemps. »*

[RETOUR VERS LE SITE](#)