



Le Betteravier de l'Année 2018

Dossier finaliste

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



Sébastien ROUSSEAU

La Chapelle Iger (77540)
18 ha de betterave
Sucrierie de Nangis

> 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 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 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 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

Implantation d'un mélange de couverts entre le précédent (blé ou OP) et la betterave. Je sème des mélanges à base de phacélie-nyger-féveroles-pois fourragers qui favorisent une structure de sol favorable à la culture de betteraves. L'implantation est plus facile que derrière un simple couvert de moutarde qui ne laisse pas une belle structure de sol et n'apporte pas d'azote.

> La préparation du sol avant le semis

Cultivant les betteraves sans labour, je garde un travail à la dent avant l'hiver sur le couvert une fois qu'il a réalisé son travail pour favoriser la reprise au printemps et un semis précoce.

> La date du semis

La date de semis est la plus précoce possible à partir du 10-15 mars, en fonction du ressuyage suffisant du sol bien sûr, en sachant que le semis sur un sol bien ressuyé est plus important que la seule date de semis.

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

Préparation superficielle au vibro, souvent associé aux croskillettes pour un 2e passage pour favoriser un sol rappuyé et une bonne capillarité pour permettre une belle levée des betteraves. Selon l'humidité et le risque d'assèchement du lit de semence, les deux passages sont plus ou moins rapprochés. Ceci dit sans labour ce risque est moins élevé qu'en labour.

> La profondeur du semis

Profondeur de semis de 2 à 2.5 cm, jamais de semis plus superficiels, même en sols battants. Sans labour, le risque de battance est moins élevé de toute façon. L'objectif est de faire lever les betteraves, quelles que soient les conditions climatiques qui suivent le semis, c'est capital !



> 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 planter 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 sur un sol non travaillé mécaniquement, mais par les seules cultures et plantes de couverture implantées avant la betterave. Cela permettrait une bien meilleure portance et résilience du sol pendant l'arrachage tout en favorisant une très bonne activité biologique. Protection du sol aussi par la présence d'un couvert hivernal (détruit ou pas), évitant les problèmes d'érosion (sujet d'actualité avec cet hiver très humide). Aujourd'hui après quelques essais et l'expérience d'autres agriculteurs, le travail sur quelques cm de profondeur me semble le meilleur compromis et permet d'avoir une meilleure population de betterave qu'un semis direct strict en l'état actuel des choses. Pour le futur, peut-être que des graines de betteraves insensibles ou repoussant les ravageurs du sol (limaces, taupins, blaniules...) grâce à un enrobage innovant le permettraient peut-être ? »

[RETOUR VERS LE SITE](#)