

L'objectif

- Lever le verrou à la conversion des betteraviers en agriculture biologique en créant un débouché « sucre bio ».
- Territorialiser des outils d'extraction adaptés aux volumes de betteraves bios
- Innover par une gouvernance partagée de ces outils

Le public

- Exploitants agricoles
- Conseillers
- ...

Le projet

Face à l'inadéquation des outils industriels actuels pour traiter des volumes restreints de betteraves bios, producteurs et transformateurs se sont mis autour de la table pour lever ce frein à l'émergence de cette filière. Objectif avoué : créer une filière alternative aux grandes sucreries concentrées et surdimensionnées.

Depuis 2016, 10 producteurs du quart nord-ouest de la France (dont 4 en Normandie) expérimentent la production de betteraves sucrières en agriculture biologique avec des rendements encourageants estimés à 50t/ha sans recours à de la main d'œuvre manuelle.

En parallèle de cet axe production et en partenariat avec l'université de Lille, des expérimentations sont menées sur les différentes méthodes d'extraction pour trouver le procédé le plus économe possible. L'objectif est de mettre au point des micro-usines d'extraction au sein des territoires limitant les transports tout en permettant une culture de la betterave en bio menée jusqu'à son terme (sans arrachage précoce pour les besoins de l'usine).

A ces 2 niveaux d'actions vient s'ajouter un troisième niveau : l'aval de la filière. Un groupe de transformateurs et de distributeurs désireux de lancer et promouvoir cette filière alternative locale et équitable organise des tests R&D dans leurs différents domaines (pâtisserie, boissons, alcools...). Objectif de ces entreprises partenaires : aboutir à une filière pérenne aux débouchés assurés.

Ces 3 échelons (amont / extraction / aval) sont réunis au sein d'une association pour une construction du prix transparente et équitable, gage de la durabilité du projet et en accords avec les nouvelles attentes sociétales.

Financeurs



Partenaires



Les chiffres clés

10 producteurs expérimentateurs dont (4 en Normandie)

4 années d'expérimentations consécutives de 2016 à 2019

Une filière alternative de valorisation de la betterave sucrière en cours d'expérimentation

Producteurs et transformateurs impliqués dans la nouvelle filière : une gouvernance partagée

En image



En savoir plus

Ségolène ROUELLE

02 32 09 01 67 – srouelle@bio-normandie.org

Bio en Normandie

Pôle d'agriculture biologique des Hauts-Prés | 1 voie des Vendaises | Parc d'activités du Vauvray
27100 Val-de-Reuil

www.produirebio-normandie.org

Date de rédaction : 2019



Champs d'innovation
Solutions pour les agriculteurs de Normandie
A découvrir sur www.champs-d-innovation.fr

Bio en Normandie 2019 - Filières - Betterave sucrière biologique