



PARTIES PRENANTES

ENTREPRISE

Nom entreprise :
 Les porteurs de projet :

- 4 Chambres d'Agriculture départementales de Lorraine (Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges) et la Chambre d'Agriculture Régionale Grand Est
- Agence de l'Eau Rhin Meuse
- EPLEFPA 54 (Etablissement d'enseignement général, technologique et professionnel agricole de Meurthe et Moselle)
- Collectivités locales du territoire lorrain

Chiffre d'Affaires (2019) :

Effectif (2019) :

Pays (siège social) :
 France

Site internet :
<https://chambres-agriculture.fr/actualites/tout-es-les-actualites/detail-de-lactualite/actualites/2eme-edition-de-la-convention-du-reseau-des-chambres-dagriculture-capdev2025-en-format-digital/>

Contact :

LA CHAMBRE D'AGRICULTURE REGIONALE GRAND EST crée une nouvelle filière lentille pour préserver la ressource en eau

CONTEXTE

En Lorraine, certaines zones de captages sont fortement dégradées. L'aire d'alimentation d'un captage d'eau potable correspond à l'ensemble des surfaces où toute goutte d'eau tombée au sol est susceptible de parvenir jusqu'au captage, que ce soit par infiltration ou par ruissellement. Les Chambres d'Agriculture, qui suivaient cette dégradation inquiétante, ont initié, en 2017, un essai de culture de lentilles vertes pour préserver ces aires. Le succès de cet essai a conduit au développement d'une nouvelle filière de lentille sur les aires d'alimentation de captage d'eau potable avec des débouchés sur la restauration collective en Lorraine.

OBJECTIFS

- Monter une filière lentille pour :
- Améliorer la qualité de l'eau potable
 - Diminuer la teneur en nitrates sur des zones de captage d'eau en danger
 - Créer plus de valeur, notamment agricole dans les territoires
 - Protéger la biodiversité du territoire



Producteurs de lentilles en Lorraine

Pour en savoir plus

- Lien vers le support PWP des assises nationales de la biodiversité : https://opera-connaissances.chambres-agriculture.fr/doc_num.php?explnum_id=158831
- Lien vers la vidéo du Capdev : <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=yktg9eXpbfE&feature=youtu.be>
- Fiche expérience « les pépites du réseau des chambres » : https://chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/ressources_partagees/Convention_CAPDEV/Nominations205_Nicole-Le-Brun_GE_54_FiliereLentilles_AAC.pdf

DÉMARCHE

Depuis maintenant trois ans, les Chambres d'Agriculture de Lorraine développent une filière lentille verte en Lorraine. Aujourd'hui, la filière compte 8 exploitations pour une surface cultivée de lentilles d'environ 7 hectares et une production de 10 tonnes de lentilles par an.

La production de lentille est localisée sur des aires de captage d'eau potable présentant des problèmes de pollution, notamment en nitrate. En effet, grâce à la capacité de la lentille à capter l'azote atmosphérique par ses racines, l'ajout d'engrais azoté est inutile. De plus, elle ne nécessite pas de traitement phytosanitaire. C'est pourquoi il s'agit d'une culture possédant un faible impact sur l'eau, permettant ainsi d'améliorer la qualité de l'eau dans les zones polluées en diminuant la quantité de nitrates et de produits phytosanitaires dans les sols. Elle répond donc à un objectif central pour le territoire : améliorer la qualité de l'eau.

De même, l'implantation de cette filière sur le territoire permet de préserver l'environnement grâce à l'arrêt d'utilisation de produits phytosanitaires et d'apports azotés. De plus, certaines exploitations sont maintenant classées Haute Valeur Environnementale. Tous les agriculteurs intégrés dans la filière sont volontaires, motivés et surtout soucieux de la qualité de l'eau. Depuis 2018, des améliorations d'organisation ont permis de faire des économies d'échelles et d'optimiser le transport, le tri, tout en rémunérant au juste prix les producteurs.

Par ailleurs, la Chambre d'Agriculture Grand Est a promis de créer des débouchés, nécessaires au maintien de la filière. Les premiers débouchés, aujourd'hui fidélisés, sont des restaurations scolaires des villes de Nancy, Metz, Grand Verdun, Bassin de Pompey. Trois d'entre elles sont alimentées par ces mêmes zones de captage d'eau potable. La Chambre d'Agriculture Grand Est souhaite aussi augmenter les surfaces de production et ainsi vendre plus de produits. Dans ce sens, elle imagine actuellement de nouveaux usages et produits à base de lentilles, comme la farine de lentille.

FACTEURS CLÉS DU SUCCÈS

- Implication de différents acteurs de la chaîne alimentaire mis en relation par la Chambre d'Agriculture Grand Est, ouvrant ainsi des débouchés professionnels sur le territoire
- Preuve de l'efficacité du procédé par une première expérimentation réalisée par la Chambre d'Agriculture Grand Est
- Motivation et implication des agriculteurs de façon volontaire

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none">• Adoption de nouvelles pratiques dans les exploitations agricoles sans azote et sans produit phytosanitaire• Diversification des activités agricoles, favorisant la résilience• Utilisation de débouchés stables et durables• Accompagnement précieux des exploitations par les Chambres d'Agriculture	<ul style="list-style-type: none">• Développement de l'agriculture locale• Impact environnemental positif• Développement de circuits courts (production, transformation et consommation locales) en faveur d'une consommation alimentaire responsable• Développement de nouveaux circuits de distribution• Développement économique

Ce document a été réalisé par les membres d'AgroParisTech Service Etudes.

