

## INTERNALISER LA VALORISATION MEUNIÈRE DE SES CÉRÉALES BIO

### Les motivations du projet

- ✓ Volonté de valoriser soi-même les céréales produites sur la ferme
- ✓ Défi à relever : produire des céréales panifiables

### Les étapes du projet

- ✓ Prise de renseignement sur les aspects techniques de culture
- ✓ Emblavement de parcelles de froment
  - Variétés Arminius et Alessio : spécificités de la culture en bio et bonne qualité technologique
- ✓ Cessation des activités du moulin du Condroz
  - Conviction des GAL Tiges et Chavées et Condroz-Famenne de la pertinence d'un nouvel outil local pour la souveraineté alimentaire du territoire
- ✓ Investissement de Guillaume Fastré dans un moulin Alma Pro
  - Création d'un revenu supplémentaire sur l'exploitation.



## L'OUTIL DE TRANSFORMATION

### Les motivations du projet

- ✓ Récolte ➢ tri du grain (cf. atelier triage) ➢ stockage en big bag à la ferme
- ✓ Présence d'engins de levage sur la ferme ➢ manutention facilitée et frais annexes limités
- ✓ Aménagement d'une partie d'étable pour installer le moulin
- ✓ Autonomie de travail : possibilité de lancer le moulin et partir réaliser d'autres tâches
- ✓ Parcours du grain : élévateur ➢ trémie ➢ meule (le grain tombe par gravité)
- ✓ Stockage de la farine dans une trémie en attendant l'ensachement (sacs de 25kg) en fonction de la demande ➢ garantie d'une farine fraîche de qualité
- ✓ Sacs de petit format proposés en circuit-court pour les particuliers
- ✓ Valorisation des co-produits ➢ alimentation animale des bovins de la ferme

Pour un projet similaire, compter un investissement de 120.000 € (hors main-d'œuvre)

### Choix du moulin

Modèle Alma Pro 100 ➢ moulin français de type Astrié

- ✓ Capacité d'écrasement jusqu'à 150 tonnes/an ➢ nourrir 2000 personnes
- ✓ Fonctionnement avec deux pierres : l'une tournante et l'autre fixe
- ✓ Farine obtenue ➢ Directement ensachée = intégrale (type T150)
  - Passée dans une bluterie (séparation de la farine du son), en fonction du tamis utilisé = semi-complète (type T110) ou blanche (type T80)
  - !! Pour de la farine type T65 cylindre (sinon perte de matière et faible rentabilité)

### Quelques conseils avant de se lancer :

- ✓ Assurer ses débouchés : consulter les transformateurs locaux afin de déterminer le potentiel de marché
- ✓ Analyser l'offre déjà en place localement : existe-t-il des moulins proches ? Est-il plus intéressant de travailler à façon avec eux ? Une nouvelle installation se justifie-t-elle ?
- ✓ Prévoir un stockage de qualité (possibilité de ventiler). Réaliser un vide sanitaire et traiter les lieux de stockage à la terre de diatomée. Prévoir un pré-nettoyage avant stockage...



## LA FILIÈRE « AU CŒUR DU PAIN »

Sous l'impulsion des GAL Condroz-Famenne et Tiges et Chavées, une filière de valorisation de céréales alimentaires s'est articulée autour de Guillaume Fastré comme paysan-meunier et plusieurs transformateurs et transformatrices soucieux•ses de valoriser des matières premières locales de qualité.

