

Investissement Matériel et Immatériel des Partenaires du Privé dans le cadre du PER

L' INVESTISSEMENT MATERIEL DU PRIVE

Dans le cadres du PER avec la C3P

1. Investissements

BGC et Matignon ont mis en commun leur besoin en matériel afin :

- de répondre aux nouvelles exigences de la filière blé-farine-pain
- d'éviter des doublons en matériel et en analyse, en particulier sur le blé et la farine. Les analyses sur pain restent du ressort des ETS Matignon.

➤ Financement BGC : ce financement est lié aux nouvelles « Clés d'accès » aux marchés haut de gamme tels qu'expliqués dans le dossier de présentation. Ces clés d'accès permettront de valoriser certaines productions en filière agro-alimentaires, ce sont :

- ✘ Clés d'accès via la qualité technologique des blés haut de gamme, en renouvelant et en achetant des matériels d'analyses de laboratoire : coût d'environ 120 000 € HT
- ✘ Clés d'accès via la qualité sanitaire de ces blés, en particulier la recherche des mycotoxines : coût d'environ 16 000 € HT
- ✘ Clés d'accès via la traçabilité filière (de la parcelle au pain) avec des logiciels et des systèmes d'information expert : coût d'environ 83 000 € HT
- ✘ Clés d'accès via la durabilité des exploitations agricoles en mettant en place de nouvelles méthodes de conseils : coût d'environ 11 000 € HT

Soit un total pour ce projet d'environ 230 000 € HT

➤ Financement MATIGNON : en partenariat avec BGC, les ETS Matignon cherchent à contrôler sur site et en temps réel, la qualité technologique des différentes farines. Pour cela des investissements de laboratoire sont nécessaires :

- ✘ Un fournil de contrôle de laboratoire
- ✘ Un moulin automatique de laboratoire
- ✘ Des pétrins

Soit un coût estimé à environ 150 000 € HT

➔ **Total du Financement Privé : 380 000 € HT**

2. Impact de ces investissements dans le PER

Une partie de ces investissements seront installés dans les silos qui réceptionnent le blé car ce sont des appareils qui analysent en temps réel chaque apport des agriculteurs, ce qui permet de classer et d'allouer immédiatement chaque catégorie de blé selon ses caractéristiques et sa valeur technologique et commerciale.

Une autre partie de ces investissements pourra être installée directement au Moulin de Châtillon. Ce sont des analyses sur farine et pain (panification), analyses faites après les récoltes et après maturation des grains. Ce sont des analyses qualitatives faites en temps différé, qui peuvent donc être réalisées dans un lieu différent des silos BGC et du moulin Matignon.

Ces investissements sont donc classés en 5 catégories selon le dossier de présentation initiale et peuvent être implantés dans les lieux suivants:

- Qualité technologique de la matière première :
 - Blé >>> Silos
 - Farine >>> Laboratoire BGC

- Qualité sanitaire de la matière première :
 - Blé >>> Silo

- Traçabilité filière de la matière première au produit fini :
 - Blé >>> Agriculteurs + 3 Coop BGC + Matignon
 - Farine >>> Agriculteurs + 3 Coop BGC + Matignon
 - Pain >>> Agriculteurs + 3 Coop BGC + Matignon

- Mise en place de la Charte du Conseil Coopératif : formation des équipes techniques de terrain
 - Blé >>> 3 Coop BGC + Agriculteurs

- Analyses de panification pour la boulangerie artisanale :
 - Farine >>> BGC + Matignon
 - Pain >>> BGC + Matignon

Tous ces investissements d'analyses en lien avec le travail de R et D de BGC Filière, vont permettre de poursuivre nos efforts entre BGC et Matignon afin de répondre le plus précisément possible aux nouvelles demandes de la boulangerie et des consommateurs.

- a. Les matériels et les analyses faites dans les silos (et qui ne peuvent pas être décentralisées au Moulin de Châtillon de par leur fonction) pourront être démontrées dans ce lieu dans la partie Exposition : travail du grain et process.
- b. Les matériels et analyses faites au niveau des panifications pourront être décentralisés après étude de faisabilité et pourront également être :
 - montrés en situation réelle
 - exposés dans la partie Exposition afin de faire comprendre aux différents publics la continuité d'un travail en filière : du blé au pain.

Les analyses de panification intéressent également BGC qui pourra établir à cet effet une convention avec Matignon (prestation de service) ; l'objectif de BGC étant de vendre des lots de blé après assemblage avec un essai de panification du même lot.

Conclusion

Tous ces matériels, tous ces outils, toutes ces analyses qui vont être mises en place dans la filière Blé

Qualité technologique et process de panification
Qualité sanitaire
Outils de traçabilité
Outils du Développement durable

pourront être exposés au Moulin de Chatillon dans un esprit d'informer, de communiquer, voire de former les différents publics qui seront invités ou qui viendront dans ce lieu de rencontre.

Montrer et expliquer qu'un travail en filière, mettant en oeuvre des blés de haute qualité, produits avec des techniques culturales respectueuses de l'environnement, permettant de fabriquer et de contrôler des farines haut de gamme et à bonne valeur ajoutée, est difficile car les analyses et les process sont de plus en plus compliqués ; en effet, ils répondent en tous points aux nouvelles exigences des filières et des consommateurs.

Pourront être montrés et expliqués :

- Les photos voire les maquettes des différents appareils de mesures : de l'analyse au champs à la fabrication des pains.
- Les schémas explicatifs des types de mesures
- Quelques résultats d'analyse et les explications
- Les analyses synthétiques de chacune des récoltes et ce qui les différencie d'une année sur l'autre.
- Ce qui est important pour les partenaires, c'est de démontrer à tous les publics (professionnels et autres) qu'un réel travail Filière existe en Beauce et Gâtinais grâce à ce Moulin de Chatillon propriété de la C3P.

RECAPITULATIF

Analyseur / Outil <u>en temps réel</u> Silo	Analyseur / Outils <u>en temps différé</u> Labo BGC	Analyseur / Outils <u>en temps différé</u> Labo Matignon (Moulin de Chatillon)	L'utilité des différents appareils et outils d'analyses nécessaires à la Filière Blé-farine-pain
Falling Number Infraanalyseur Germpro	Alvéo-Consistographe Glutamatic 2200 Centrifugeuse 2015 Module séchage gluten Moulin à blé Etuve Multi-cellulaire	Maxi-Lab Chopin Moulin Laboratoire Fournil / Pétrins	Analyses technologiques - Qualité Matières première - Maîtrise des process
Logiciel traçabilité parcellaire saisie sur Internet	Traçabilité filière	-	Maîtrise totale de la traçabilité en filière
Kit analyses rapide ELISA	Analyse HPLC	-	Contrôle sanitaire et HACCP
-	Outils techniques	-	Engagement dans la Charte du Conseil technique (Référentiel professionnel)

REPARTITION DES MATERIELS D'ANALYSE

