



BIOWALLONIE

Le bio aujourd'hui & demain

CULTURES INNOVANTES

JOURNÉE DÉBOUCHÉS- 26 JUIN 2018

BIOWALLONIE

CULTURES DE NICHE

- ▼ Orge de brasserie
- ▼ Sarrasin
- ▼ Quinoa
- ▼ Petit épeautre
- ▼ Blé population
- ▼ Caméline/lentille
- ▼ Epeautre/lentillon: **essai**
- ▼ Lin oléagineux
- ▼ Soja: **essai**
- ▼ Luzerne
- ▼ Chanvre
- ▼ Houblon
- ▼ Sorgho
- ▼ Chicorée : café, chicon, inuline
- ▼ Betterave sucrière
- ▼ Plantes aromatiques et médicinales
- ▼ Semences et plants



QUELQUES CHIFFRES (OPW, 2016)

▼ **Grandes cultures: 13.003ha dont**

- ◆ Orge de brasserie: 52ha
- ◆ Chicorée à café: 27ha
- ◆ Quinoa: 27ha
- ◆ Sarrasin: 26ha
- ◆ Sorgho: 10ha
- ◆ Lin oléagineux: 9,2ha
- ◆ Plantes aromatiques: 3,5ha
- ◆ Plantes médicinales: 2ha
- ◆ Soja: 0,4ha

QUELQUES CHIFFRES (SPW, 2017)

▼ Semences et plants: 69ha dont

- ◆ 70% plants de pommes de terre
- ◆ 22% semences
- ◆ 8% autres plants



+23%

ORGE DE BRASSERIE

- ▼ Acheteurs:
 - ◆ malteries !
 - ◆ brasseries artisanales
- ▼ Pas trop fertiliser. Valorise bien les fertilisations organiques.
- ▼ Maladies/ravageurs <-> choix variétal, densité de semis, ...
- ▼ Qualité brassicole: humidité, calibre, protéine !
- ▼ Stockage: stocker avec soin (ventiler). Comme de la semence
- ▼ Prix juste, produit local (représente une petite part sur le prix de la bière)

PETIT ÉPEAUTRE

- ▼ Acheteurs:
 - ◆ Boulangers & meuniers
 - ◆ Land, Farm & Men
- ▼ Culture peu exigeante
- ▼ Résiste très bien aux maladies
- ▼ Nombreux talles (apprécie un interligne large)
- ▼ Rendement économique basé sur les qualités alimentaires (pauvre en gluten, minéraux, oligo-éléments)



SARRASIN



▼ Acheteurs:

- ◆ Land, Farm & Men
- ◆ Sinon : produit, transformé et vendu par le producteur

▼ Culture nettoyante

▼ Semi plus tardif : entre 15/05 et 15/06

▼ Repousses possibles dans les cultures suivantes

▼ Culture d'environ 100 jours

▼ Compromis de maturité pour la récolte

▼ Prix juste (produit local)

QUINOA



- ▼ Acheteur: Land Farm & Men
- ▼ Semi début mai
- ▼ Faux-semis et bonne structure
- ▼ Valorise bien les engrais de ferme: demande une fumure complète (azote, phosphore, potasse)
- ▼ Peu de maladies si la rotation est respectée. Insecte nuisible : Casside (punaise)
- ▼ Récolte en septembre : bien organiser la récolte (fauche !, séchage, triage)
- ▼ Evaluer la rentabilité avec tous les frais post-récolte



OLÉAGINEUX

▼ Colza, caméline, lin oléagineux...



▼ Débouchés:

- ◆ Transformation à la ferme: ex: huile de colza (Ferme de la Cour, ferme du Hayon)
- ◆ Acheteurs: huileries (Alvenat, Vigor, Land, Farm & Men)

CAMÉLINE

- ▼ Acheteurs:
 - ◆ Land, Farm & Men
 - ◆ Huilerie Vigor
 - ◆ Faire presser dans un moulin pour vendre soit même
- ▼ Semis du 15/04 au 15/06
- ▼ Peu exigeante
- ▼ Faux-semis
- ▼ Pas de maladie (peut entretenir le Sclerotinia) ni de ravageurs
- ▼ Culture de 3-4 mois. A maturité, elle attend. Bien organiser l'après récolte (séchage, triage)
- ▼ Prix juste (produit local)



CAMÉLINE/LENTILLE

- ▼ Idem caméline
- ▼ La caméline sert de tuteur
- ▼ Semis à 2 profondeurs (idéal)



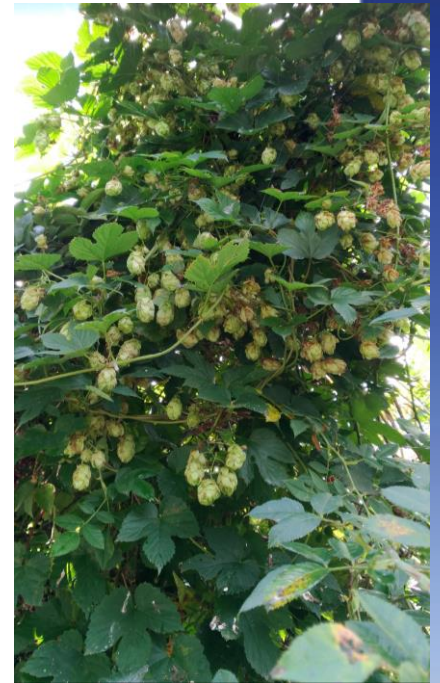
BLÉS POPULATIONS

- Acheteurs : artisans boulangers
- Variétés de pays
- Variétés qui s'adaptent et évoluent en fonction des conditions pédoclimatiques
- Céréales qui se débrouillent
- Limiter les intrants (grandes pailles)
- Gluten digeste, valeur nutritionnelle importante, minéraux, ...
- Rendement économique basé sur les qualités alimentaires



HOUBLON

- ▼ Acheteurs: brasseries artisanales
- ▼ Il existe un groupe « houblon de Wallonie »
- ▼ Sa culture demande du savoir faire
- ▼ Ne pas négliger le temps de travail
- ▼ La récolte
 - ◆ A maturité, la récolte doit être rapide
 - ◆ La cueillette des cônes est fastidieuse sans machine
 - ◆ Le séchage doit être rapide et réalisé dans des bonnes conditions
 - ◆ Prix juste, produit local (représente une petite part sur le prix de la bière)



- ▼ Acheteurs: éleveurs & fabricants d'aliments (ruminants, chevaux, porcs, volailles, ...)
- ▼ Entière : préfané et foin
- ▼ Projet « Masai »: récolte de la feuille de luzerne (parep)
- ▼ Culture importante au niveau agronomique et environnemental en élevage **ET** en grande culture

CHICORÉE : CAFÉ, CHICON, INULINE

- ▼ Acheteurs:
 - ◆ Café : SoNoDé (Nord-pas-de-Calais)
 - ◆ Chicon : location de terre
 - ◆ Inuline : actuellement problème de process (bio)
- ▼ Plante peu exigeante et volontaire
- ▼ Points difficiles : la levée et la maîtrise des adventices demande de l'attention (comme en légumes)
- ▼ Rotation longue (Sclérotinia)
- ▼ Gestion des repousses
- ▼ Il y a une part de chance pour sa réussite !



▼ 3 projets

◆ Raffinerie Tirlemontoise (Tirlemont)

◆ Raffinerie Serre (Seneffe)

◆ Petite raffinerie 100% bio (contact : Augustin Mertens & Guillaume Galland)

▼ La culture demande de l'attention pour le désherbage

▼ Rotation de 5 ans minimum

▼ Prix juste



Des questions?

081/281.010

info@biowallonie.be

www.biowallonie.be



BIOWALLONIE

Le bio aujourd'hui & demain