



Les enjeux techniques de la production de semences bio



Vincent Hypolite

Un évènement organisé par

ARVALIS
Institut du végétal

ITAB
Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

Production de semence BIO

- L'entreprise est située en Meurthe et Moselle, Effectif 3 à 5 personnes.
- Une ligne de triage et ensachage 1T/h.
- Traitement systématique Vinaigre sur Blé.
- Blé, Orge, Avoine, Triticale, Epeautre, Seigle, Pois, Sarrasin, Lentille, Lupin,... Environ 800 T/an



Destination des semences

R1 = semences certifiées utilisées par les agriculteurs dont la récolte est destinée à la consommation (étiquette bleue)



SB = semences de base utilisées par les agriculteurs dont la récolte est destinée à la production de Semence (étiquette blanche)



Particularité d'espèce/variété

- Variété issue de sélection Biodynamique
BLE Wiwa, Tengri, Poésie, Graziaro... www.bioselecta.org
Un choix technique et éthique pour notre entreprise.

- Lupin à feuilles étroites = lupin bleu
Source de protéine pour
l'alimentation animale.



- Principalement sur ces espèces/variétés particulières,
nous réalisons la production de **semence de base BIO**.



Objectif Qualité: Confiance, Rapidité, Triage

La préservation de la qualité des semences récoltées passe par:

- Un travail en **confiance** avec l'agriculteur multiplicateur validé par le contrôle en culture et l'échantillonnage de la récolte.
- Une détection **rapide** des caractéristiques du lot de semence brut. (Humidité, présence d'adventice)
- Un séchage et pré nettoyage **rapide** de la récolte en cas de besoin. Pour préserver la germination des graines.
- Un **triage** performant nécessitant une évolution permanente des outils techniques.



Merci de votre attention

