



# EURALIS SEMENCES pour le développement du tournesol biologique



*BAQUE Alain*  
*BESSE Célénie*

Un évènement organisé par



# EURALIS

## Semences & Confiance

Issu d'un groupe  
coopératif français

Semencier à vocation  
européenne

Multi-espèces

- Euralis Semences s'investit depuis 15 ans **de la recherche à la récolte** pour l'agriculture BIO.
- Euralis Semences fournit **40% des semences de tournesol\*** pour l'Agriculture Biologique en France.

*\*chiffre calculé en fonction des semences BIO et non traitées Euralis Semences semées en 2017 et des surfaces tournesol BIO et en conversion 2017 fournies par l'Agence BIO*



# Le programme de recherche pour le tournesol BIO

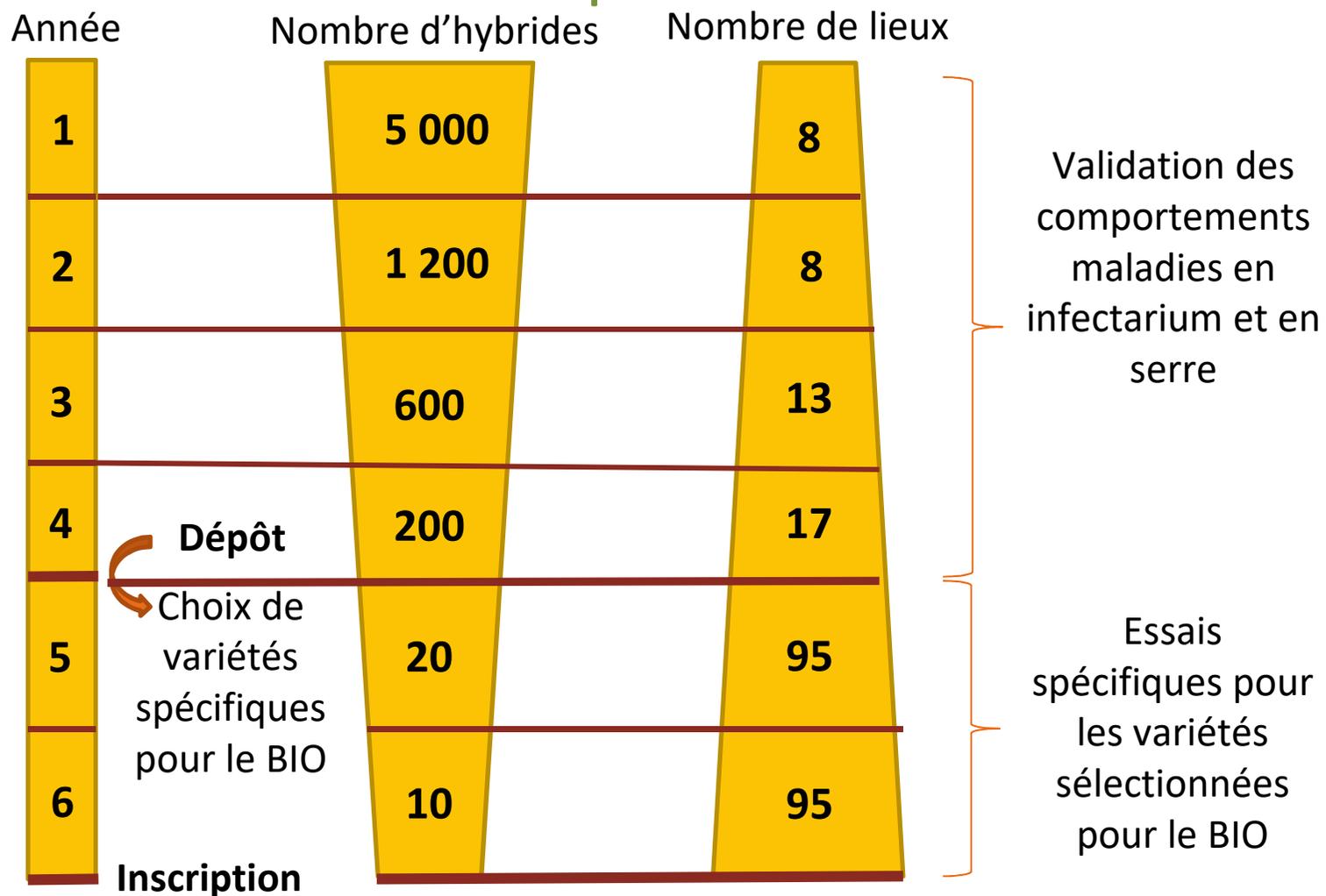
- Un **programme de recherche en adéquation** avec la culture BIO.
- Des critères de sélection renforcés pour l'agriculture BIO :



- **Tolérances aux maladies** : phomopsis, verticillium.
- Tolérance aux **parasites**: Orobanche Cumana.
- **Résistance** à toutes les races de **mildiou** officiellement reconnues en France.
- **Stabilité** du rendement.
- Haute **teneur et qualité des huiles**.
- Bonne **vigueur** au départ.



# Schéma de la sélection et expérimentation tournesol



Validation des variétés en post-inscription par Terres Inovia, les distributeurs et les agriculteurs



# Les particularités de la production des semences BIO

- La **production de tournesol est très exigeante.**
- Choix crucial de la zone de production : **pression fongique minimale, adventices maîtrisées, irrigation indispensable.**
- **1/3 de doses en moins** produites à l'hectare / conventionnel.



# Un Contrôle qualité très rigoureux

- **Création d'une charte qualité spécifique pour le BIO.**
- **Lignes de conditionnement agréées pour le BIO.**
- **Analyses qualité** tout au long du process (séchage, calibrage, ensachage)
  - **Pureté variétale** par PCR
  - **Pureté spécifique**  
Dénombrement, triage densimétrique et optique



# Exemples d'actions spécifiques pour l'Agriculture Biologique

- Etude de l'adaptation des variétés aux différents pédo-climats.
- Essais densité de semis pour optimiser les modes de culture.
- Accompagnement des distributeurs BIO sur la qualité des récoltes en analysant les teneurs en huile et la composition des acides gras.
- Test de biostimulants homologués en Agriculture Biologique.



A venir :

- Semis sous couverts végétaux prévus pour 2019.
- Un réseau d'évaluation interne BIO.



# Exemple de la gamme tournesol biologique Euralis Semences pour les semis 2019

## TOURNESOL BIO



### ES NIAGARA BIO

🌻 Tournesol linoléique précoce

### ES VERONIKA BIO **Nouveau**

🌻 Tournesol linoléique demi-précoce

### ES ARTIC BIO

🌻 Tournesol oléique précoce

### ES CINETIC BIO **Nouveau**

🌻 Tournesol oléique précoce à demi-précoce



# Un effort constant pour la filière BIO

- Engagement pour l'Agriculture Biologique dans la recherche, l'évaluation des variétés, la production, la qualité et l'accompagnement aux agriculteurs.

Notre volonté :

**Aller encore plus loin  
pour la filière BIO !**

