



Traitements de semences alternatifs : le projet Aseeds

Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

Julie GOMBERT & Nathalie ROBIN



13 mars 2019

JIT - Céréales et protéagineux

Le projet Aseeds



- Optimiser l'implantation des semis de blé et de maïs par la Recherche et Développement de Solutions alternatives applicables aux semences
 - Projet collaboratif coordonné par Limagrain Europe (2013-2018)
 - Projet FUI-AAP14 : soutien financier de 1,6M€ (budget total de 4,9M€)



Région PAYS DE LA LOIRE

- 12 partenaires : entreprises + centres techniques et de recherche



JIT - Céréales et protéagineux

Aseeds – des partenaires aux compétences variées et complémentaires




Objectifs de départ
 4 Solutions Antifongiques (2 blé / 2 maïs)
 2 Solutions Répulsives (maïs)
 2 Solutions Biostimulantes (maïs)

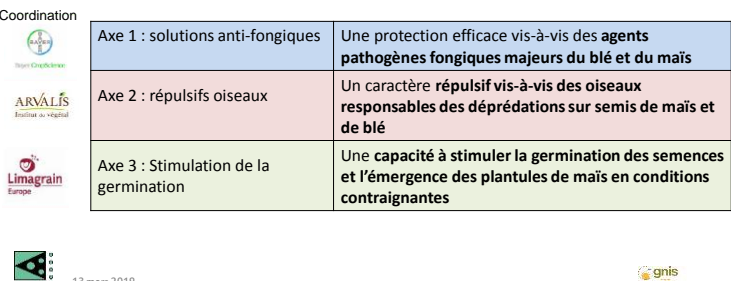
JIT - Céréales et protéagineux

Aseeds - Objectifs

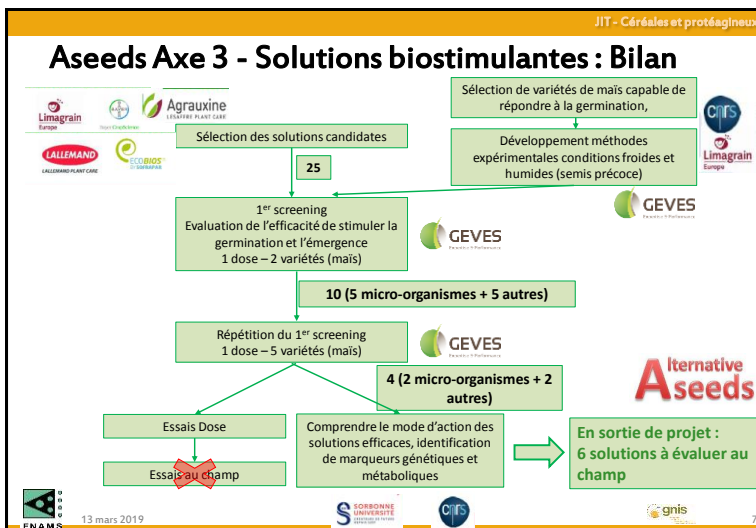
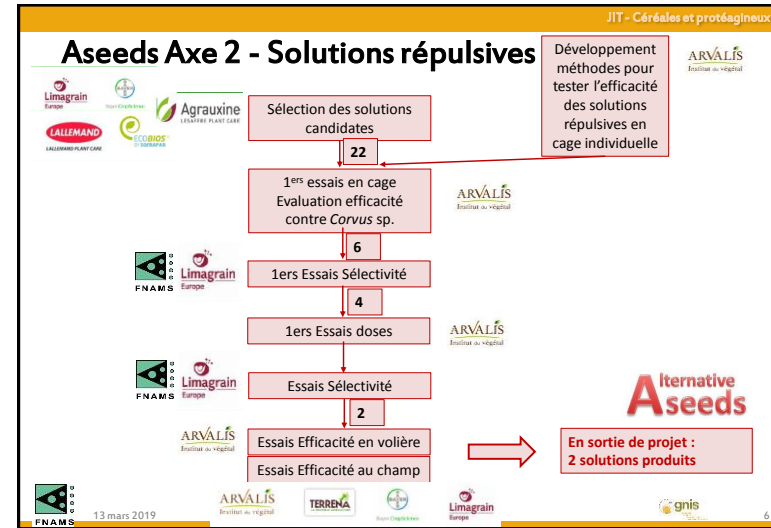
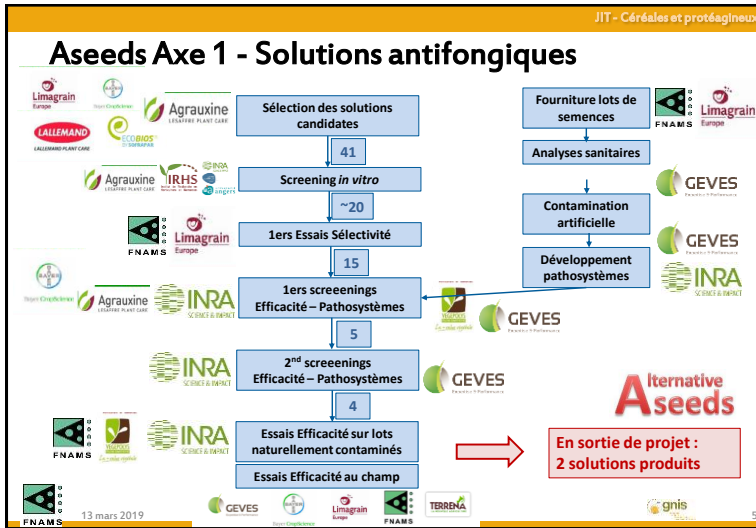
- Identifier de nouvelles solutions de protection des semences applicables de manière industrielle
- 3 axes :



Coordination	Axe 1 : solutions anti-fongiques	Une protection efficace vis-à-vis des agents pathogènes fongiques majeurs du blé et du maïs
	Axe 2 : répulsifs oiseaux	Un caractère répulsif vis-à-vis des oiseaux responsables des déprédations sur semis de maïs et de blé
	Axe 3 : Stimulation de la germination	Une capacité à stimuler la germination des semences et l'émergence des plantules de maïs en conditions contraignantes



13 mars 2019



JIT - Céréales et protéagineux

Aseeds - Conclusions

Itnerative Aseeds

- Axe 1 : 2 solutions antifongiques**
- Axe 2 : 2 solutions répulsives**
Axe 1+2 => BAYER et LIMAGRAIN ont à poursuivre le développement de ces 4 solutions pour les optimiser, les formuler tout en définissant la stratégie d'homologation et de mises en marché.
- Axe 3 : 6 solutions ont été identifiées, chacune dans leur domaine d'activité biostimulante, en vue d'être évaluées au champ**
- Des méthodologies mises au point par**
+ 2 publications Sorbonne Université

13 mars 2019