**CR Réunion VIGO le 27/01/2022**

**Participants**

TI Christophe Jestin, Arnaud van Boxsom, Jeau-Eudes Hollebecq

GEVES : Patrick Bagot, Julie Gombert, Arnaud Mousseau

INRAE : Céline Richard-Molard, Clotilde Blancfené, Maëlle Le Nezet , Anne Laperche

GIE Procolza : Rémy Andriaensen

**ODJ**

* d'échanger sur les actions qui ont été lancées et de finaliser le cadre dans lequel les données produites doivent être analysées, valorisées
  + (principalement Rémy & Arnaud pour les essais GIE)
  + @Clotilde : est ce que tu veux faire un retour sur les tests de conduite des essais associés colza x légumineuse à l'UE ?
* De faire un focus sur les actions à lancer en 2022 (et si nécessaire de repositionner certaines => tour de table par WP)
* De caler des échéances pour faire des réunions d'avancement, à identifier certaines réunions à des actions précises, et repositionner celles qui nécessiteront la participation de l'ensemble des partenaires du GIE par ex.

**Administratif**:

* Convention de reversement – version finale envoyée – en cours de signature par chacun. Remarque : Il manque les annexes attachées à la convention notamment la convention INRAE-Ministère
* AL : renvoyer la convention signée à tous
* Réflexion sur un espace de stockage/partage dédié au projet pour que chacun puisse déposer des données, consulter des documents de manière simple et sécurisée. En attente de retour d’expérience de chacun

Si il y a des propositions (CRM : NextCloud sur INRAE)

**Retour sur les expé champ chez les partenaires TI (JEH)**

4 passages entre septembre et novembre (22 hybrides plus les deux témoins) sur 7 sites

Tous les sites ont reçu des vols, tout a été acquis et analysé

Source d’erreur : salissement des parcelles adventices

2 sites avec un pb d’homogénéité de l’essai MAS (Rhodon) et Limagrain Verneuil

Q : Est-il possible au niveau du Traitement du signal de bien suivre/prendre en compte les adventices ((blanchir les interrangs)

JEH : des développements sont en cours sur ces thématiques => à suivre

Pour la suite : penser à déposer vite les données sur l’espace hiphen pour réajuster et si nécessaire pouvoir relancer un nouveau vol.

AVB : en attente de décodage des sites par les partenaires. Présentation d’une première analyse rapide des données agronomiques

* Finaliser les analyses en repassant en degrés-jours
* Présentation des données de taux de couverture au stade 4 feuilles, et de l’aire sous la courbe pour estimer la vigueur automnale.

Vigueur au départ (3-4 feuilles) (% de couverture) => classification des variétés sur 6 essais. Pas de classement clair entre VIG+ et VIG-. Les témoins ne sont pas si contrastés que cela, avec un VIG- trop vigoureux. Il y a de la variabilité entre génotypes : 7-20%. L’analyse individuelle montre l’absence de différence entre variété sur certains sites.

Vigueur automnale (aire sous la courbe de la phase de croissance active) : en moyenne même tendance que la vigueur au départ ; les extrêmes sont identiques avec la vigueur au départ (VIG+03 et VIG-09).

En ccl

* Mélange entre les VIG+ et VIG- (des VIG- sont meilleurs que des VIG+ et inversement)
* Témoins pas si contrastés (VIg- trop vigoureux)
* Proposition de regarder la pente de la cinétique (et pas que l’aire sous la courbe) et comparer la vitesse de développement
* Vérifier la gamme de variation entre les deux témoins pour savoir si la différence observée entre les 2 témoins est dans le même ordre de grandeur que dans les essais TI et qu’on a accès ici à plus de diversité en termes de vigueur, ou si réellement le témoin VIG- est trop vigoureux
* Dans les prochains essais mettre aussi le témoin VIG – lignées
* Discussion sur la pertinence de regarder les peformances des couples VIG+ vs VIG- par obtenteur (en codant les obtenteurs ?) => a rediscuter lors de la réunion de mars

Relargage des données brutes à l’ensemble des partenaires prévu en même temps que le topo un peu avance du topo de restitution (à planifier la deuxième quinzaine de mars)

**Mise en place des essais associés : retour d’expérience des essais sur Le Rheu**

* Choix de la légumineuse : test féverole et trèfle
* Gestion des insectes
* Traitement en herbicide traité vs non traité
* Difficulté semis avec deux semoirs : semoir de précision colza en 2ème passage (1.5 cm de profondeur) et un premier semis mécanique féverole (7-8cm) => plus d’hétérogénéité
* Relancer les discussions pour le protocole de l’année prochaine et vérifier que les choix sont compatibles avec les modalités choisies dans les essais en mésocosme

**Autre info :\***

Arrivée de deux stagiaires en mars pour travailler sur l’analyse des données déjà existantes dans le cadre des actions du WP2

**Réunions à planifier**

* Deuxième quinzaine de mars : périmètre VIGO+ partenaires GIE : retour sur les essais de cette année et choix des génotypes contrastés
* Février/mars :
  + réunion protocole champ-GIE (vigueur + caractérisation environnementale
  + Réunion protocole association
* Avant le 10 juin : une réunion d’avancement du projet (le Rheu, Anjouère ou Paris) avec un point d’avancement sur les stages + sur la préparation de la campagne suivante
* Doodle à venir.