Index-Coop-InVivo-seuilP\_2024

P.Denoroy ; version 2024avril30

**Fichiers placés dans les archives Comifer « seuil P 2024 »**

**Essais Coops - In Vivo**

Explications :

Il s’agit des fichiers concernant le traitement des Indice de rendement (IR) d’essais issus du réseau Coops-InVivo (présenté aux Rencontres Comifer-GEMAS 2015) pour établir des seuils d’impasse avec l’outil Shiny-R en utilisant le modèle linéaire-plateau (LP) en regroupant tous les IR de tous les essais concernant une culture.

Seulement une partie des essais conduits par des coopératives (avec InVivo) ont permis d’aboutir des ajustements de modèles de réponse aux données expérimentales. En effet, pour nombre d’essais présentés aux Rencontres 2015, il n’y avait pas de suivi de la teneur en P du sol (seulement analyse de terre avant traitement).

Les sites d’essais ayant permis d’estimer des valeurs de seuil d’impasse sont les suivants : Seuil (Vivescia, de 2011 à 2019), Maizières Grande Paroisse (Vivescia, 2009 à 2017), Colombe Le Sec (Vivescia, 2009 à 2017), Groises (Axereal, 2013-2014), Aspach( Sadef, 2011-2014).

Fichiers :

Les fichiers « Vivescia » concernent les sites suivis par la coopérative Vivescia (Philippe Gérard). Les sites d’autres coopératives ou autre organisme sont notés « In-Vivo ». Données initiales sur les essais Vivescia : JUSTE P septembre 2021.VIVESCIA.doc

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Vivescia\_tout.xls », « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Vivescia\_A.xlsx », « JUSTE\_P-jeu-simplifié-InVivo.xlsx » : fichier pour préparation des données pour créer fichier .csv pour Outils Juste\_P Shiny-R.

Le cas noté « Vivescia\_A » décrit le même jeu de données sans les traitements pour lesquels il manque un suivi des analyses de terre (cf. JUSTE P septembre 2021.VIVESCIA.doc)

« vivescia-1.xlsx » : première visualisation des résultats Vivescia.

«JUSTE\_P-jeu-simplifié-Vivescia\_tout.csv », « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Vivescia\_A.csv », « JUSTE\_P-jeu-simplifié-InVivo.csv » : fichiers d’entrée au format .csv pour outil Shily-R

«Fig-ajust-JUSTE\_P-1-Vivescia-tout.docx », «Fig-ajust-JUSTE\_P-1-Vivescia\_A.docx » , « Fig-ajust-JUSTE\_P-InVivo-.docx » (site Groises) : figures des ajustements

« InVivo-LP-\_resu231007.xls » : récapitulatif des ajustements ayant fonctionné dans les essais coops, en particulier Vivescia.