Index-Pierroton-seuilP\_2024.docx

P.Denoroy ; version 2024avril30

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

**Concernant l’essai P de Pierroton (33 ; INRAE Bordeaux)**

Explications :

Il s’agit des fichiers concernant le traitement des Indice de rendement (IR) de 1995 à 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.

Fichiers :

« Index-Pierroton-seuilP\_2024.docx »  : ce fichier

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Pierroton\_2024avr24.xlsx » : fichier de préparation des données pour préparation du fichier .csv utilisé pour ajustement. Ce fichier contient les calculs intermédiaires d’interpolation ou estimation de données.

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Pierroton-2024avr25\_\_pour-csv1.xlsx » : fichier issu du précédent. Les valeurs interpolées ou estimées sont en format « valeur » et non « calcul » comme dans le précédent.

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Pierroton-2024avr29-IR-pour-csv.xlsx » : fichier de préparation du fichier .csv utilisé en entrée avec l’outil Shiny-R.

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Pierroton-2024avr29-IR.csv » : fichier .csv utilisés pour les ajustements des modèles avec outil Shiny-R (contient valeurs de rendement et d’indice de rendement).

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Pierroton\_P-2024avril26.docx» : figures et valeurs des paramètres d’ajustement sur les jeux de données annuelles (rendements et teneur P\_Olsen sol)

« JUSTE\_P-traitnt-donnees-1-seuils-Pierroton-2024avril29.xlsx» : résumé des résultats (paramètres ajustés ) des ajustements des modèles (dont LP) sur données annuelles. Pour estimation du « rendement plateau » utilisé pour la calcul des indices de rendement. Les IR sont calculés sur la base du plateau de rendement calculé pour l’année concernée (plateau moyen des ajustements LP et quadratique-plateau).

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Pierroton\_P-IR-2024avril29.docx» : figures et valeurs des paramètres d’ajustement de tous les IR (indices de rendement) pour le maïs ⬄ valeurs à utiliser pour actualisation des Timpasse.