Index-Auzeville-seuilP\_2024

P.Denoroy ; version 2024fevrier17

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

**Concernant l’essai P de Auzeville (31, INRAE Toulouse)**

Explications :

Il s’agit des fichiers concernant le traitement des Indice de rendement (IR) de 1990 à 2020 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.

Par ailleurs, des ajustement année par année ont été faits pour le travail méthodologique de comparaison des modèles , cf. poster présenté à Tours 2024 (Comifer-Gemas) et article soumis pour publication.

Fichiers :

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

« Fig-ajust-JUSTE\_P-1-Auzeville2022nov22.docx » : ajustements annuels des modèles . Rendements en TMS/ha. « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2022nov21-TMS.csv » : fichier .csv ayant servi à ces ajustements annuels

« Fig-ajust-JUSTE\_P-1-Auzeville2023juil24-PImanuels.docx » : tentatives d’amélioration des ajustements annuels avec valeurs initiales des paramètres « choisies manuellement ».

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2023juil27-TMS-pour-csv-pourIR.xlsx » : fichier de préparation des données pour préparation du fichier .csv utilisé pour ajustement. Les IR sont calculés sur la base du plateau de rendement calculé pour l’année concernée (plateau moyen des ajustements LP et quadratique-plateau).

« JUSTE\_P-traitnt-donnees-IR-seuils-Auzeville2023juil27.xlsx » : résumé des résultats des ajustements des modèles (dont LP) sur IR.

« Point2023juillet26.docx » & « Traitement-data-Auzeville-2022sept..docx » : notes sur avancement du travail

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2023juil27-TMS-IR.csv » et « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2023aout16-TMS-IR-selectioncompar.csv » : fichier .csv utilisés pour les ajustements des modèles avec outil Shiny-R.

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Auzeville-IR-2023juil27.docx » : figures et valeurs des paramètres d’ajustement ⬄ valeurs à utiliser pour actualisation des Timpasse. (Comifer)

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Auzeville-IR-2023aout16-complement.docx » : : figures et valeurs des paramètres d’ajustement après exclusion des données des années qui n’ont pas pu être utilisées en comparaison de modèles dans l’article méthodologique (car échec de convergence d’un modèle).