Index-Carcares-seuilP\_2024

P.Denoroy ; version 2024fevrier17

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

**Concernant l’essai P de Carcarès Sainte-Croix (parfois nommé « Tartas » ou « Baché »)**

Explications :

Il s’agit des fichiers concernant le traitement des Indice de rendement (IR) de 1972 à 2004 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-Carcares-seuilP\_2024.docx » : ce fichier

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Carcares-1972-2004\_2023oct15.csv » : fichier .csv des données annuelles de rendement utilisée pour ajustement des modèles par année.

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Carcares-2023oct15-Olsen.docx » : ajustement modèle LP (linéaire-plateau) annuels de 1972 à 2004, pour calcul ultérieur des IR sur la base du plateau de réponse de l’année

«JUSTE\_P-jeu-simplifié-Carcares-1972-2004\_2023oct15-calcul\_IR.xlsx » : fichier de préparation des données pour préparation du fichier .csv utilisé pour ajustement, avec explications. Les IR sont calculés sur la base du plateau de rendement calculé pour l’année concernée (plateau de ajustement LP).

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Carcares-1972-2004\_2023oct15-IR-pour\_csv.xlsx » : mêmes données après mise en forme pour passage en format csv.

« JUSTE\_P-jeu-simplifié-Carcares-1972-2004\_2023oct15-IR.csv»: fichier .csv des indice de rendement (IR) utilisés pour l’ajustement du modèle par culture avec outil Shiny-R.

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Carcares-2023oct15-Olsen.docx » : ajustement modèle LP (linéaire-plateau) annuels de 1972 à 2004, pour calcul ultérieur des IR sur la base du plateau de réponse de l’année

« Fig-ajust-JUSTE\_P-Carcares-2023oct15-Olsen-IR.docx » : figures et valeurs des paramètres d’ajustement ⬄ valeurs à utiliser pour actualisation des Timpasse.