Notes-rmqs\_ajustements\_essais-LD-actuelss.docx

P.Denoroy ; 2024aout10

**Notes et remarques sur les ajustements entre IR et analyse P de terre**

**Concernant les essais « de longue durée, actuels & récents »**

Chaque sous-répertoire correspond à une essai de longue durée : Auzeville (dept.31, INRAE Toulouse), Carcarès Sainte-Croix (dept.40, INRAE, Bordeaux), Feuges (dept.10, CETA de Romilly), Folleville (dept.78, INRAE Grignon), Kerguehennec (dept.56, Ch.Reg.Agric. Bretagne), Miermaigne (dept 28., Ch.Dept. Agric. Eure et Loir), Pierroton (dept.33, INRAE Bordeaux), Saint-Félix (dept.17, CETA Boutonne).

Les ajustements du rendement à l’analyse de terre P suivant le modèle LP (linéaire-plateau) ont d’abord été faits pour chaque année. Si possible, le modèle QP (quadratique plateau) était également ajusté . La moyenne des valeurs des plateaux des modèles LP et QP est ensuite utilisée comme base de calcul des Indice de rendement pour chaque année. Si QP n’est pas disponible, on utilise LP seul (la différence entre les deux est généralement très faible). Si LP n’a pu être ajusté, on utilise la moyenne des rendements P2 comme base de calcul de IR.

Les données détaillées sur les essais ne sont pas présentée ici car trop abondantes.

Pour chaque essai, un répertoire contient (au moins) :

* un fichier de données « initiales » (ex. : « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Carcares-1972-2004\_2023oct15-pour\_csv.xlsx ») qui sont une sélection mise en forme des données nécessaires pour créer le fichier .csv traité par l’outil « Shiny-JUSTE\_P ». Il y a souvent des notes méthodologique détaillées en tête du fichier pour en expliquer le contenu.
* un fichier des données organisées sous format « .csv » pour traitement avec le programme shiny JUSTE\_P (ex. : « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Barbezieux-JH-2.csv »)
* un fichier représentant les ajustements annuels obtenus et leur paramètres (ex. : « Fig-ajust-JUSTE\_P-Carcares-2023oct15-Olsen.docx»)
* un fichier représentant les ajustements obtenus (pluriannuel et basé sur les IR) par espèce végétale et leur paramètres (ex. : « Fig-ajust-JUSTE\_P-Carcares-2023oct15-Olsen-IR.docx»)
* il y a également souvent un index des fichiers contenus dans le sous-répertoire.