Fig-ajust-JUSTE\_P-Auzeville-IR-2023aout16-complement.docx

P.Denoroy ; 2023aout16

**Figures d’ajustement de réponses de culture à P sol**

**Utilisant l’outil Shiny JUSTE\_P**

**Essais Auzeville,**

**1991 à 2020, années ou données manquantes**

**Indice de rendement , par espece; (rendements exprimés en T MS / ha)**

***cas des cultures blé tendre ou blé dur pour lesquelles on a exclu les années non utilisables en comparaison des modèles (années 1993=blé tendre et 2016 = blé dur)***

Ajustements sans introduction des paramètres initiaux (calculés par le programme)

Analyse de terre : P Olsen

Fichier de données : « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2023aout16-TMS-IR-selectioncompar.csv »

**Auzeville blé tendre IR toutes années sauf 1993**

**Modele linéaire-plateau**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle quadratique-plateau**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle Mitscherlich**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle Cate-Nelson**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Auzeville blé dur ; IR toutes années sauf 2016**

**Modele linéaire-plateau**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle quadratique-plateau**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle Mitscherlich**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Modèle Cate-Nelson**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |