Fig-ajust-JUSTE\_P-Auzeville2023juil27.docx

P.Denoroy ; 2023juil27

**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)**

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

Analyse de terre : P Olsen

Fichier de données : « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Auzeville-2023juil27-TMS-IR.csv »

**Auzeville maïs ; Indice de rendement (IR) toutes années**

Modele linéaire-plateau

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

Modèle quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Auzeville blé tendre IR toutes années**

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

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

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

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

**Auzeville Tournesol ; IR toutes années**

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

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

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

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

**Auzeville soja ; IR toutes années**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Echec** |  |

**Auzeville blé dur ; IR toutes années**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **echec** |  |

**Auzeville sorgho grain ; IR toutes années**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **echec** |  |