Fig-ajust-JUSTE\_P-1-RIP-Arvalis.docx

P.Denoroy ; 2024juin04

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

**Utilisant l’outil Shiny JUSTE\_P**

**Essais Arvalis dans le CADAR-RIP**

***Avec commentaires de P.Denoroy***

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

Analyse de terre : P Olsen

1. **AJUSTEMENTS SUR LES RENDEMENTS**

Vraux 2008 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-6 cm *(pas actualisé juin 2024 car pas de réponse utilisable)*

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

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

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

Vraux 2008 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-25 cm *(pas actualisé juin 2024 car pas de réponse utilisable)*

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

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

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

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-4 cm

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

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

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

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-20 cm

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

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

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-40 cm

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

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

Cailhau 2010 essai 1 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

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

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

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

Cailhau 2010 essai 1 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

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

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

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

Cailhau 2010 essai 2 (Ouest) blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

Cailhau 2010 essai 2 (Ouest) blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  | échec |

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

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

Cailhau 2010 essai 3 (Est) blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

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

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

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

Cailhau 2010 essai 3 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

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

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

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

Noilhan 2010 blé dur profondeur analyse terre 0-10 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

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

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

Noilhan 2010 blé dur profondeur analyse terre 0-20 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  | échec |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ajustement aberrant |

Quemigny 2010 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-10 cm

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

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

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

Quemigny 2010 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-20 cm

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

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

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

Odars 2010 blé dur profondeur analyse terre = ?

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

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

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

1. **AJUSTEMENTS SUR LES INDICES DE RENDEMENTS, modèle linéaire-plateau**

Seulement sur essais avec convergence du modèle

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-4 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-20 cm

Modèle linéaire-plateau

|  |  |
| --- | --- |
|  | echec |

Manosque 2009 blé dur Biensur profondeur analyse terre 0-40 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 1 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 1 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 3 (Est) blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 3 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 1 & 3 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-10 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Cailhau 2010 essai 1 & 3 blé dur Isildur profondeur analyse terre 0-20 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Quemigny 2010 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-10 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Quemigny 2010 orge printemps Sebastian profondeur analyse terre 0-20 cm

Modèle linéaire-plateau

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

Odars 2010 blé dur profondeur analyse terre = ?

Modèle quadratique-plateau car le modèle linéaire-plateau ne s’ajuste pas

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