Fig-ajust-JUSTE\_P-1-RIP-CETIOM-2024Rdt.docx

P.Denoroy ; 2024juillet31

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

**Utilisant l’outil Shiny JUSTE\_P**

**Essais CETIOM dans le CADAR-RIP ; Ordonnée = Rendement (Qx/ha)**

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

Analyse de terre : P Olsen

Lagardelle 2009 colza cv.Aviator profondeur analyse terre 0-5 cm

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

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

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

Lagardelle 2009 colza cv.Aviator profondeur analyse terre 0-15 cm

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

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

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

Montagnac 2009 colza cv.Safran profondeur analyse terre 0-6 cm

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

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

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

Montagnac 2009 colza cv.Safran profondeur analyse terre 0-10 cm

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

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

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

Vaudremont 2009 colza cv.Catalina profondeur analyse terre 0-5 cm

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

Possibilité d’ajuster clx plus bas ?

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

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

Vaudremont 2009 colza cv.Catalina profondeur analyse terre 0-15 cm

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

Possibilité d’ajuster clx plus bas ?

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

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

Payra sur l’Hers 2010 colza cv.Coklico profondeur analyse terre 0-5 cm

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

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

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

Payra sur l’Hers 2010 colza cv.Coklico profondeur analyse terre 0-25 cm

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

Echec de convergence du modèle avec les paramètres estimés automatiquement.

Modèle ajusté avec choix de paramètres initiaux : a= 25 ; b =0.1 ; clx = 50 ; on retombe sur le même ajustement en tentant de diminuer a et clx et augmenter b

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

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

Vaux sous Aubigny 2010 colza X profondeur analyse terre 0-5 cm

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

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

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

Vaux sous Aubigny 2010 colza X profondeur analyse terre 0-25 cm

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

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

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

Vaux sous Aubigny 2010 colza X profondeur analyse terre 2-25 cm

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

Villey Saint Etienne 2010 colza Exocet profondeur analyse terre 0-5 cm

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

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

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

Villey Saint Etienne 2010 colza Exocet profondeur analyse terre 0-25 cm

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

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

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

Villey Saint Etienne 2010 colza Exocet profondeur analyse terre 5-15 cm

|  |  |
| --- | --- |
|  | échec |

Villey Saint Etienne 2010 colza Exocet profondeur analyse terre 5-25 cm

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