Fig-ajust-JUSTE\_P-Miermaigne-IR-compar\_mod-2023aaout21.docx

P.Denoroy ; 2023aout21

**Ajustement Shiny-JUSTE\_P pour Miermaigne (ELP-PK),**

**utilisant les IR et regroupement par espèce (sans les parcelles K0)**

*seulement pour les années pour lesquelles les comparaisons de modèles sont possibles*

(cf. Miermaigne\_eval-jx-donnees-2023aaout15.xlsx)

**Années 1984, 1987, 1990, 1993 , parcelles non K0, maïs fourrage**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Années 1979, 1985, 1994, 1997, 2000, 2003, 2005, 2007, 2010, 2018 , parcelles non K0, BTH = Blé tendre hiver (première culture)**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Années 1983, 1986, 1989,  1992, 2019 ; parcelles non K0**; **BTH2 = Blé tendre hiver seconde culture après BTH « blé de blé »**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Années 1995, 1998, 2001 ; parcelles non K0 ; orge hiver**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèle linéaire-plateau, *paramètres initiaux manuels*

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Années 1999, 2006 ; parcelles non K0, colza**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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

**Années 1979, 1983, 1985, 1986, 1989, 1992, 1994, 1997, 2000, 2003, 2005, 2007, 2010, 2018, 2019 parcelles non K0, tous BTH (premiere ou seconde culture)**

Modèle linéaire-plateau

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

Modèles quadratique-plateau

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

Modèle Mitscherlich

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

Modèle Cate-Nelson

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