Notes-rmqs\_ajustements\_essais-historiques.docx

P.Denoroy ; 2024aout09

**Notes et remarques sur les ajustements entre IR et analyse P de terre**

**Concernant les essais « historiques »**

Pour chaque essai, un répertoire contient (au moins) :

* un fichier de données « initiales » (ex. : « 1-Barbezieux-PLD-1.xls »). Parfois plusieurs fichiers plus ou moins détaillés de ces données initiales.
* un fichier des données organisées sous format « .csv » pour traitement avec le programme shiny JUSTE\_P (ex. : « JUSTE\_P-jeu-simplifié-Barbezieux-JH-2.csv »)
* un fichier représentant les ajustements obtenus et leur paramètres (ex. : « Fig-ajust-JUSTE\_P-Barbezieux.docx»)

Quand plusieurs essais sont sur le même site géographique, on les a traités séparément puis ensemble (🡺 voir dans le répertoire du dernier essai) afin d’essayer d’améliorer les ajustements (ex. : Chalons\_Marne, etc….).

Certains essais n’ont pu être traités du fait d’absence de données d’analyse de terre exploitable : 064-Villieu, 067-Tauxigny, 072-Zueras, 087-Toury,

Certains essai ne donnent aucun ajustement exploitable : 008-Dampierre, 026-Auve, 070-Villespy,

Certains ajustements sont de qualité médiocre, par exemple avec une valeur du paramètre « a » supérieure à 0.9, signifiant une réponse très faible donc douteuse.

Dans un site, cela dépend de la culture, mais certains sites sont particulièrement peu exploitables  : 007-StPalais, 009-Sours, 018-Mant, 024-Leroux\_Villexanton, 036-Leme, 037-Bordeaux23-VilliersStGeorges, 051-052-053-Guichainville, 059-060-Pougny A&B, 061-Larreule, 081-Dampierre, 084-085-Yvetot-A&B,088-089-090-Pocancy1-2-3, 092-093-Balagny, 094-095-Cousnicourt, 096-097-Mesnil, 106-Charency-JH

Dans les ajustements, on a rarement beaucoup de points de chaque côté du seuil estimé, ce qui induit des doutes sur la fiabilité de l’ajustement. Ce peut être un critère pour sélectionner des essais ou ajustements pour la suite des traitements de données.

Cas particuliers :

* 04-St-Felix-Flandrois : années 1979 à 1999 (données peu détaillées). Les années suivantes, avec des données mieux detaillées sont traitées dans la catégorie « ELD »
* 010-Miermaigne, 012 & 13-Auzeville, 017-O-Bordeaux-CarcaresSteCroix, 079-Bignan : traité avec les ELD (essais de longue durée) actuels