

PePSOL: une base de données pour capitaliser les données sur les propriétés fonctionnelles des sols français

Hakima Boukir¹, Benoît Toutain¹, Christine Le Bas¹, Maud Seger²,
Catherine Pasquier², Odile Duval², Isabelle Cousin²

¹ INFOSOL, INRA, Orléans.

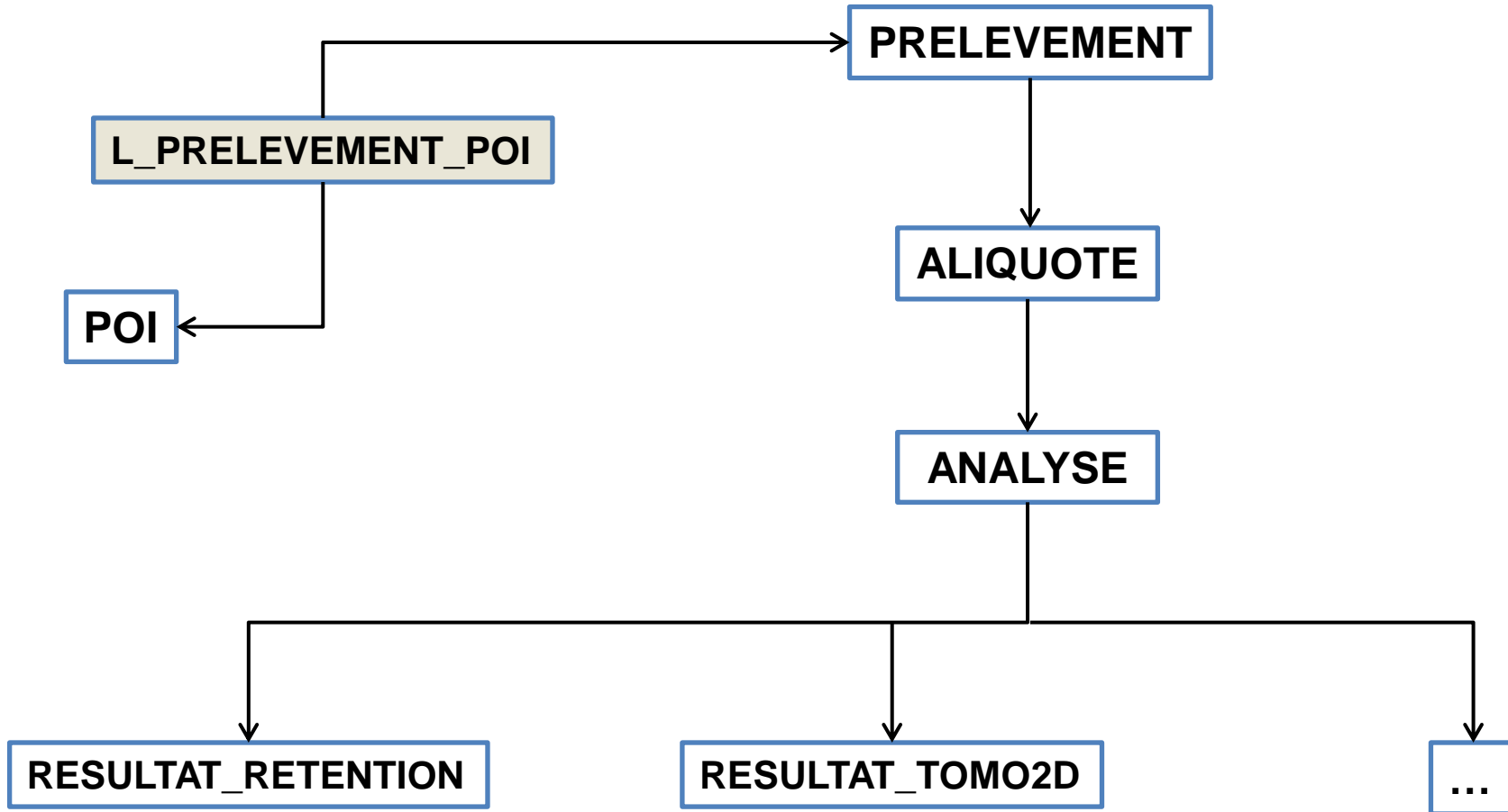
² UR SOLS, INRA, Orléans



Qu'est ce que PePSOL ?

- La base de données des propriétés physiques sur le fonctionnement des sols du territoire national
- DoneSol : informations issues des études pédologiques
 - Données de description de profils de sol
 - Analyses physico-chimiques
- Pas utilisable de façon simple dans les modèles
 - Exemple:** la Réserve Utile
- Pas de données sur le fonctionnement physique des sols
 - Exemples:** courbes de rétention en eau, données de résistivité électrique, de conductivité hydraulique ...

Les tables principales :



- PePSOL capitalise les données sur le fonctionnement physique des sols
- Référentiels communs et liaison avec DoneSol
 - Complémentarité à renforcer
- La base est utilisée dans le cadre du projet ANR RUEdesSOLS
 - Base pérenne qui sera ouverte et utilisée dans le cadre d'autres projets



Merci de votre attention.