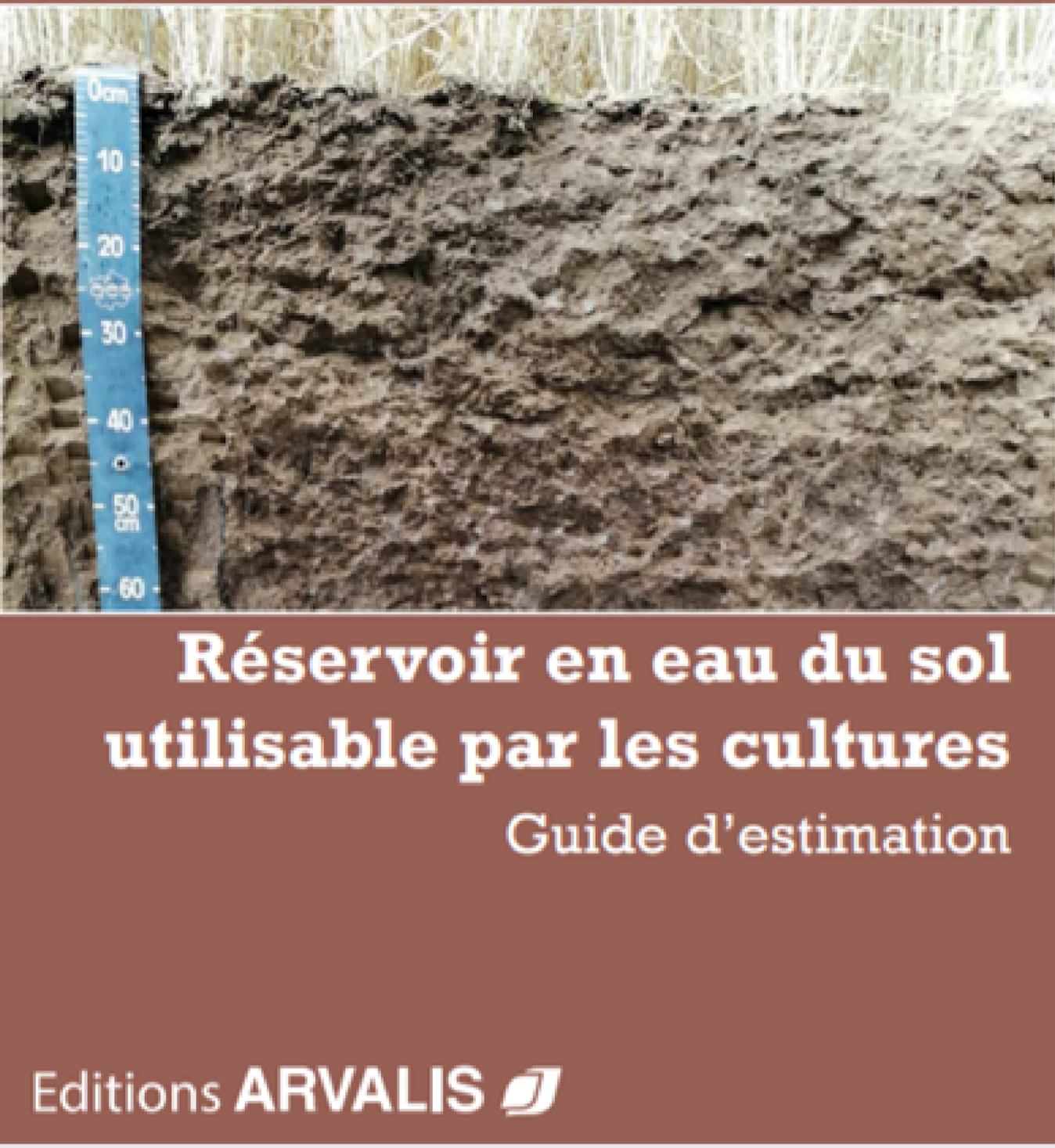


Conception d'un outil d'aide au choix d'une méthode d'estimation du Réservoir Utile du sol



BOSSON Camille
DOUKAS Adèle
DUMAINE Julien
GIUSTINIANI Chloé
GROS-CHAPELIER Gabrielle
HERDHEBAUT Thomas
JACQUIN Estelle
NOLIBOIS Marie
PETITJEAN Clémence
TALOUARNE Nicolas
THEODORE Marie

Objectif du projet : valoriser les informations contenues dans le guide "Réservoir en eau du sol utilisable par les cultures" au moyen d'outils de communication pédagogiques divers.

VIDÉO D'INTRODUCTION

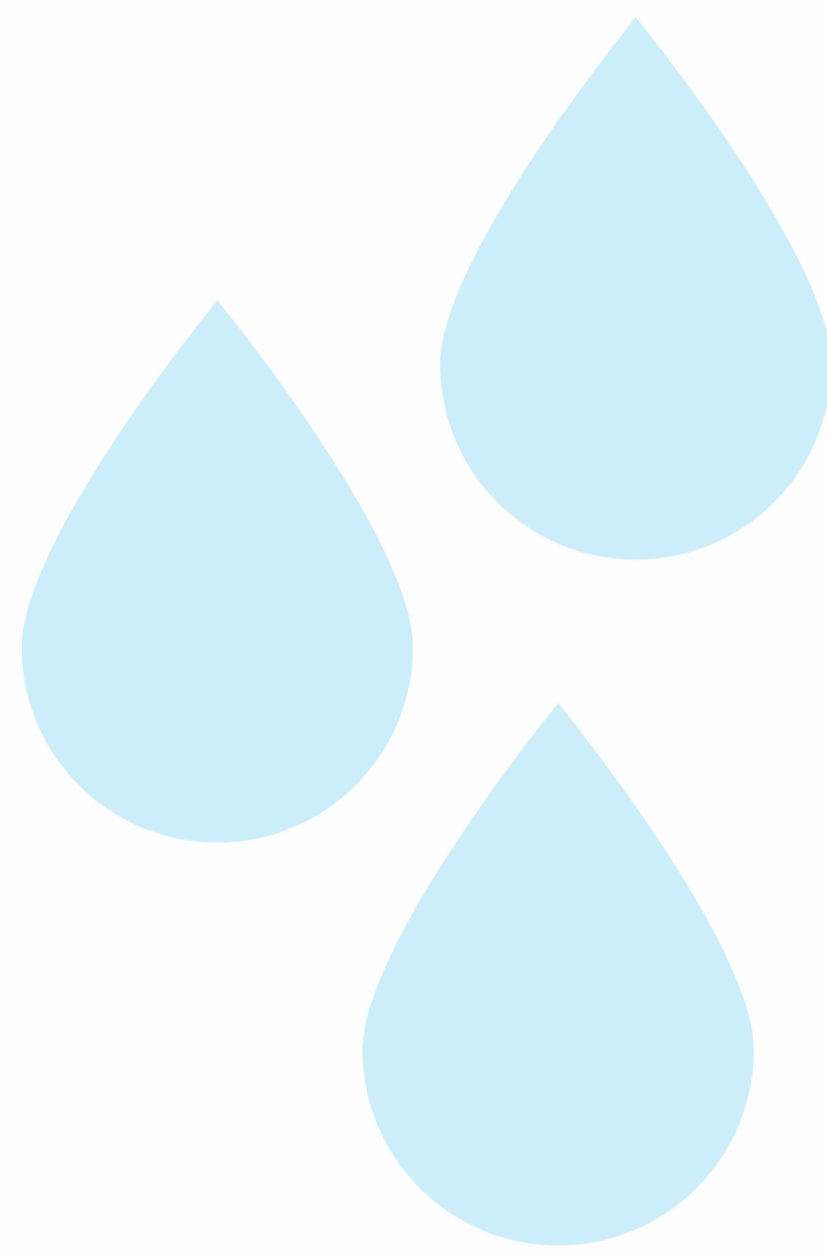
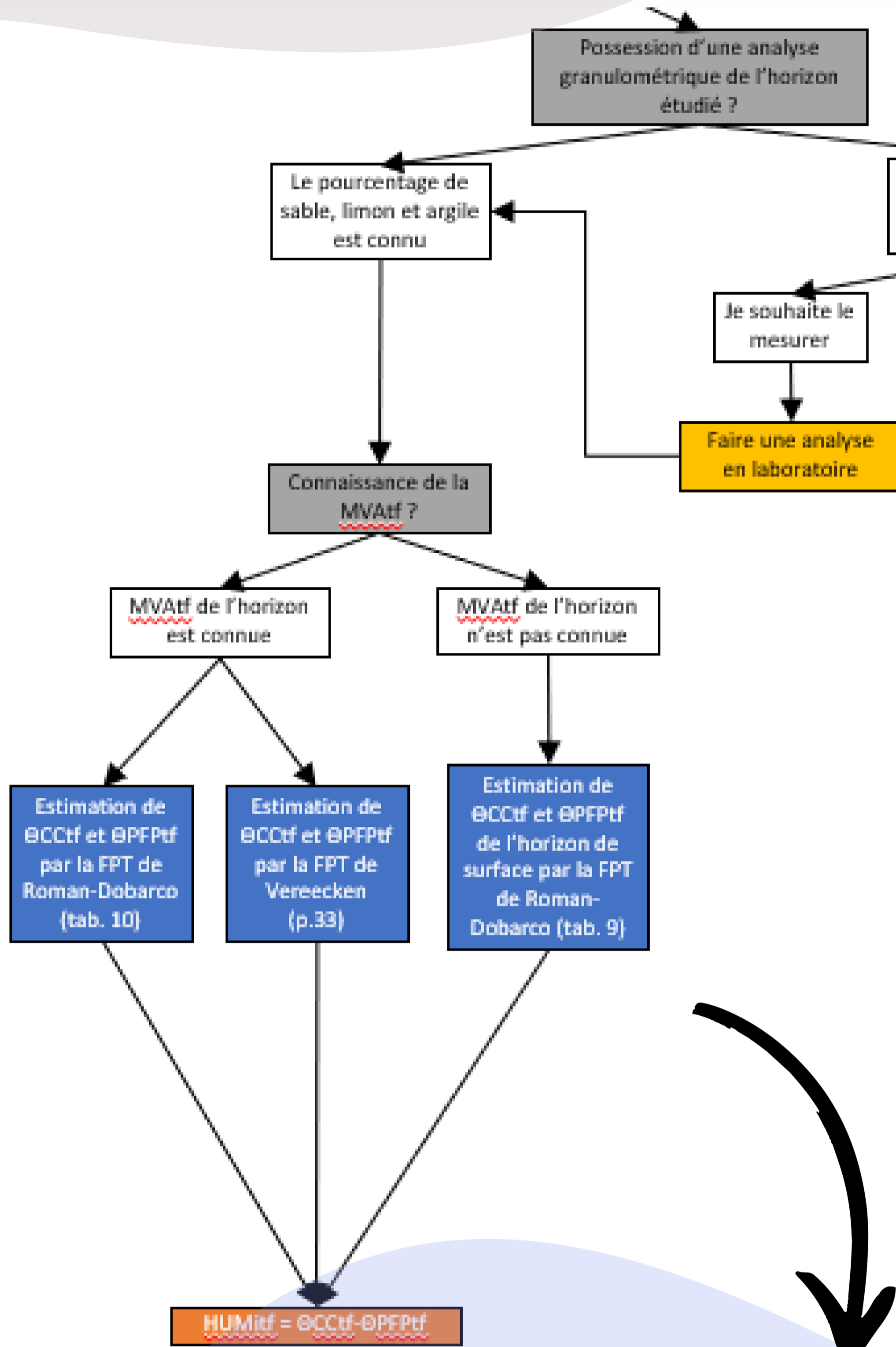
Permettre à l'utilisateur de maîtriser le vocabulaire lié au sol et au RU et les connaissances relatives aux états d'humidité du sol

OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

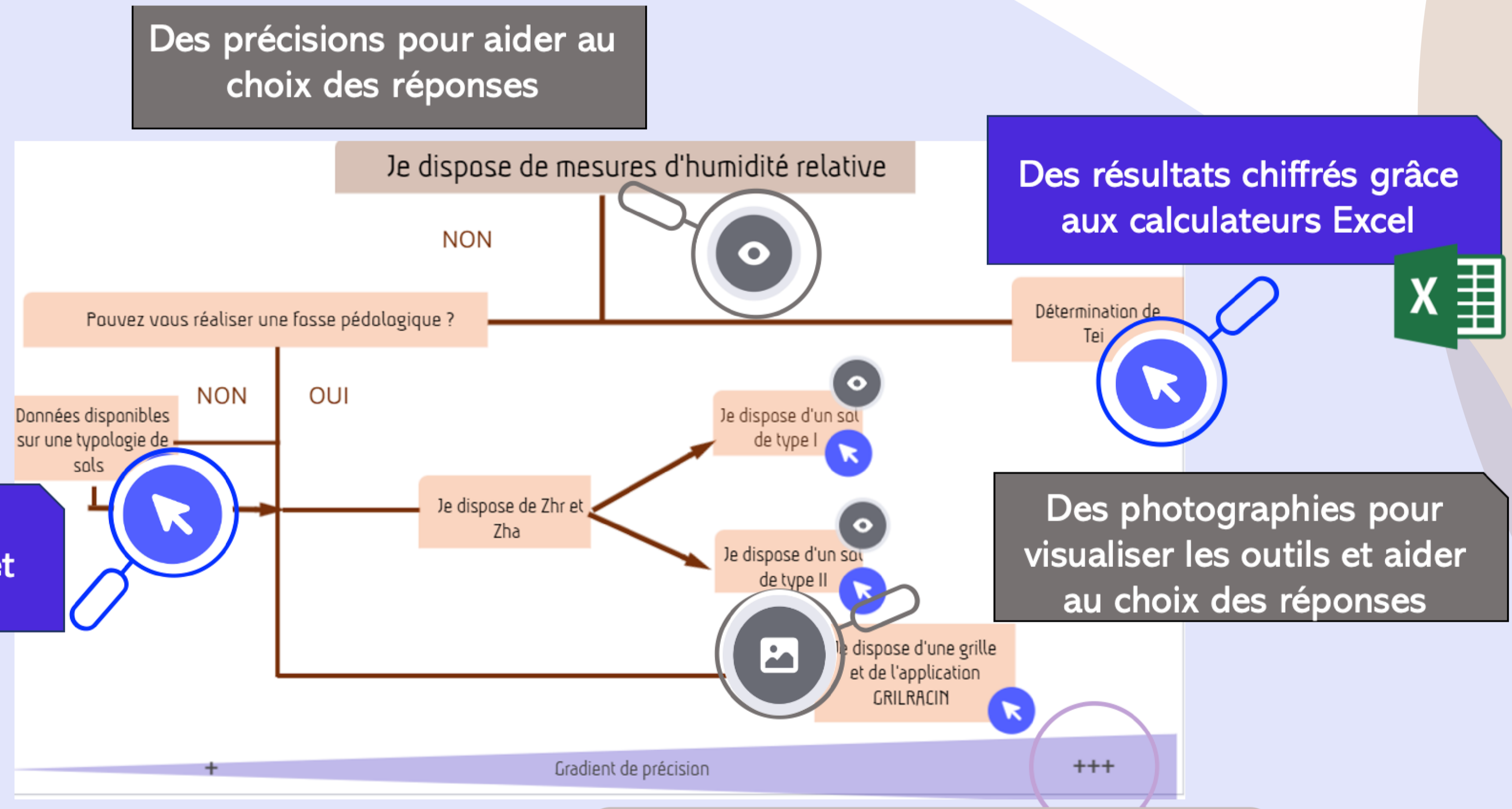
Permettre à l'utilisateur de déterminer la méthode de calcul du réservoir utile la plus adaptée à sa situation

VIDÉOS EXPLICATIVES

Permettre à l'utilisateur de s'approprier les méthodes de prélèvement de sol au champ et de mesure du RU. Faciliter l'utilisation des protocoles par les conseillers



Exemple de calculateur pour estimer le Tei



Mesure de la masse volumique apparente de la terre fine, des pourcentages volumique et massique de la terre fine et des éléments grossiers dans un sol caillouteux.

Des méthodes différentes en fonction du degré de précision souhaité



Equipe : Nous sommes 11 étudiants en dernière année de formation d'Ingénieur Agronome à UniLaSalle Beauvais. Nous avons été sollicités par le RMT afin de réaliser notre projet d'étude sur le sujet du réservoir en eau utile du sol.