

# Agriculture de demain

Le rendez-vous de tous les agriculteurs du Grand Est

## Observer et identifier le sol à la parcelle Méthode et outils disponibles en Alsace

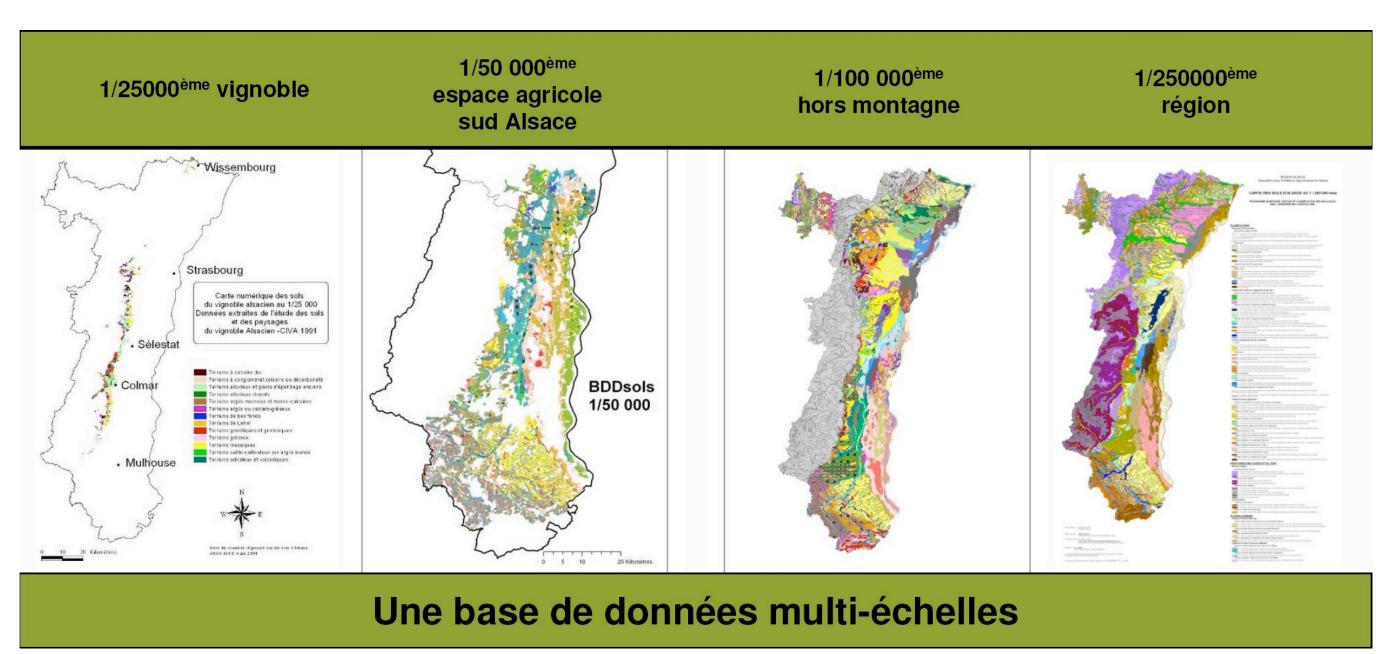


L'objectif est de rattacher le sol de sa parcelle à un référentiel connu et ainsi mieux connaître ses propriétés pour les valoriser à travers un conseil agronomique adapté.

Les choix de conduite des cultures sont ainsi guidés pour plus d'efficience tout en réduisant les intrants et les impacts environnementaux.

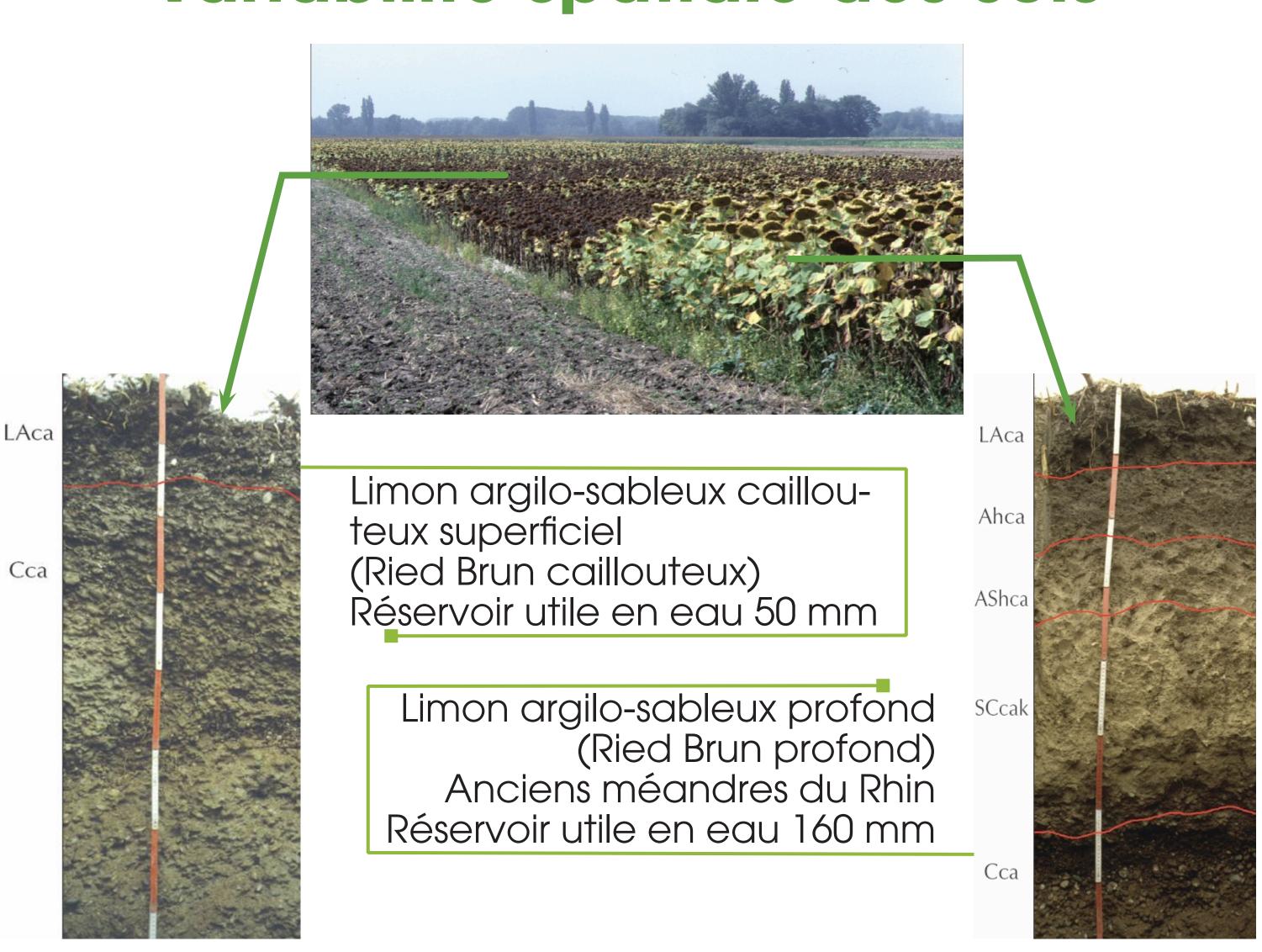
#### Des données consultables

De nombreuses données cartographiques existent. Elles renseignent parfaitement les territoires, mais sont la plupart du temps d'une précision insuffisante pour qualifier directement le sol d'une parcelle sans vérification sur le terrain. Dans certains milieux la variabilité des sols est forte.



des bases de données consultables sur http://alsace.websol.fr/

#### Variabilité spatiale des sols



### Une méthode et des outils accessibles

#### Des observations de terrain faciles

(2) À l'oeil

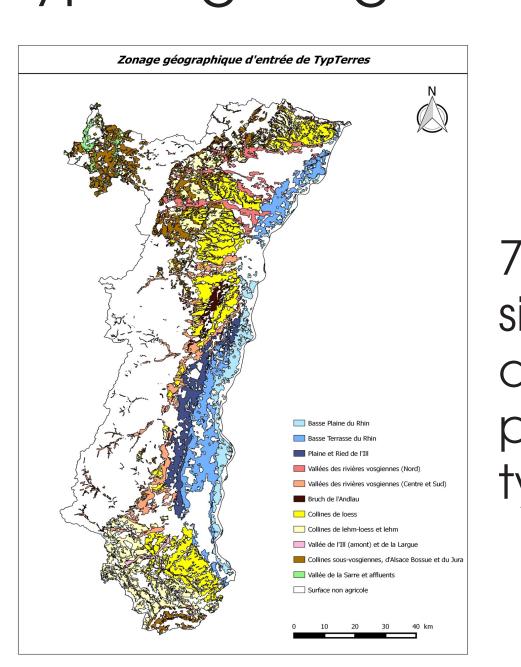
position dans le paysage / couleur du sol / présence de cailloux

À l'aide d'une tarière

texture (argile, limon, sable) / traces de stagnation d'eau (hydromorphie) / profondeur de sol

Avec une pissette d'acide chlorhydrique dilué niveau de carbonatation (calcaire)

Typologie agronomique des sols Typterres



http://www.sols-et-territoires.org/

TYPTERRES

Alsace Lorraine

Sols & Territoires

70 principaux sols, regroupés en 40 types simplifiés, décrits et associés à 11 clés de détermination avec une entrée géographique proposant une aide au choix du type de sol parmi la liste de types.





10 guides des sols détaillés par régions agricoles et téléchargeables



http://www.araa-agronomie.org/



Besoin d'aide?
Les chambres
d'agriculture sont à votre
service avec
de nombreuses
compétences.