



CARTE PÉDOLOGIQUE

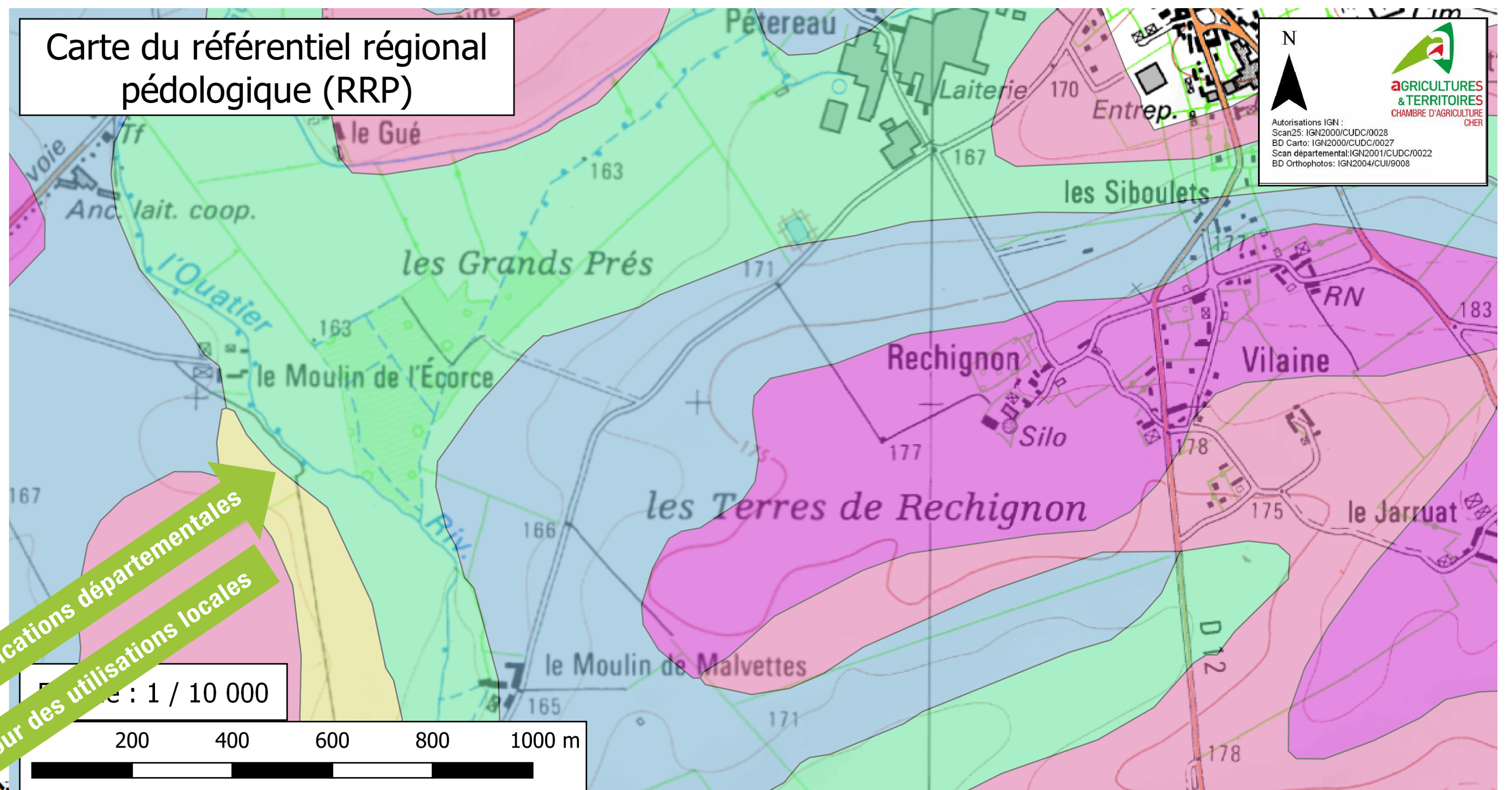
Les cartes pédologiques présentent la distribution spatiale des Unités cartographiques de Sols (UCS).

Pour le département du Cher le référentiel régional pédologique (RRP) est issu du 1/50 000 établi sur l'ensemble du département.

Il y a donc eu agrégation des informations du 1/50 000 pour aboutir au 1/250 000. A cette échelle 1cm représente 2.5 km et 1cm² équivaut à 625ha.

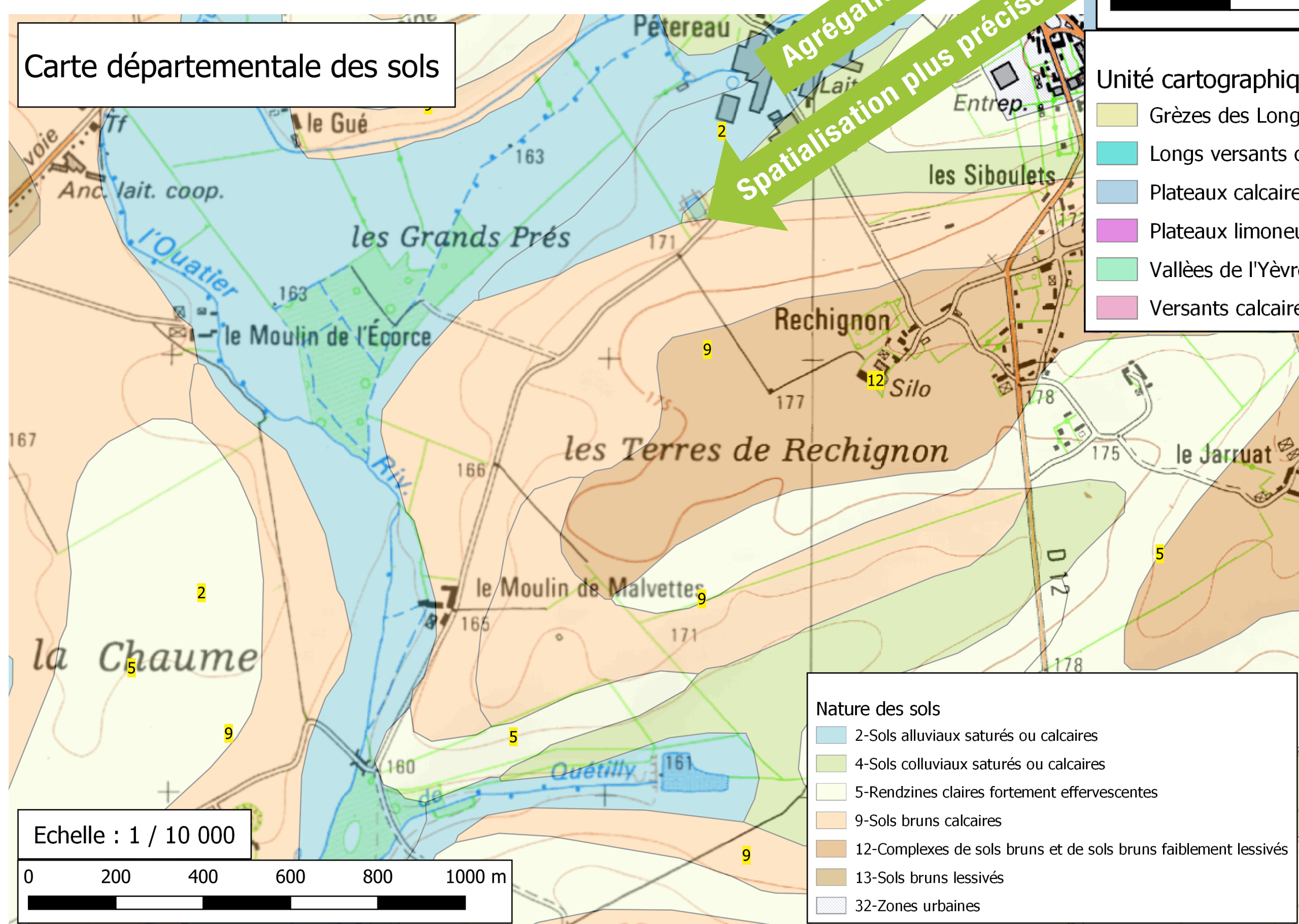
Référentiel Régional Pédologique

Zoom à 1/10 000 du Référentiel Régional Pédologique à 1/250 000

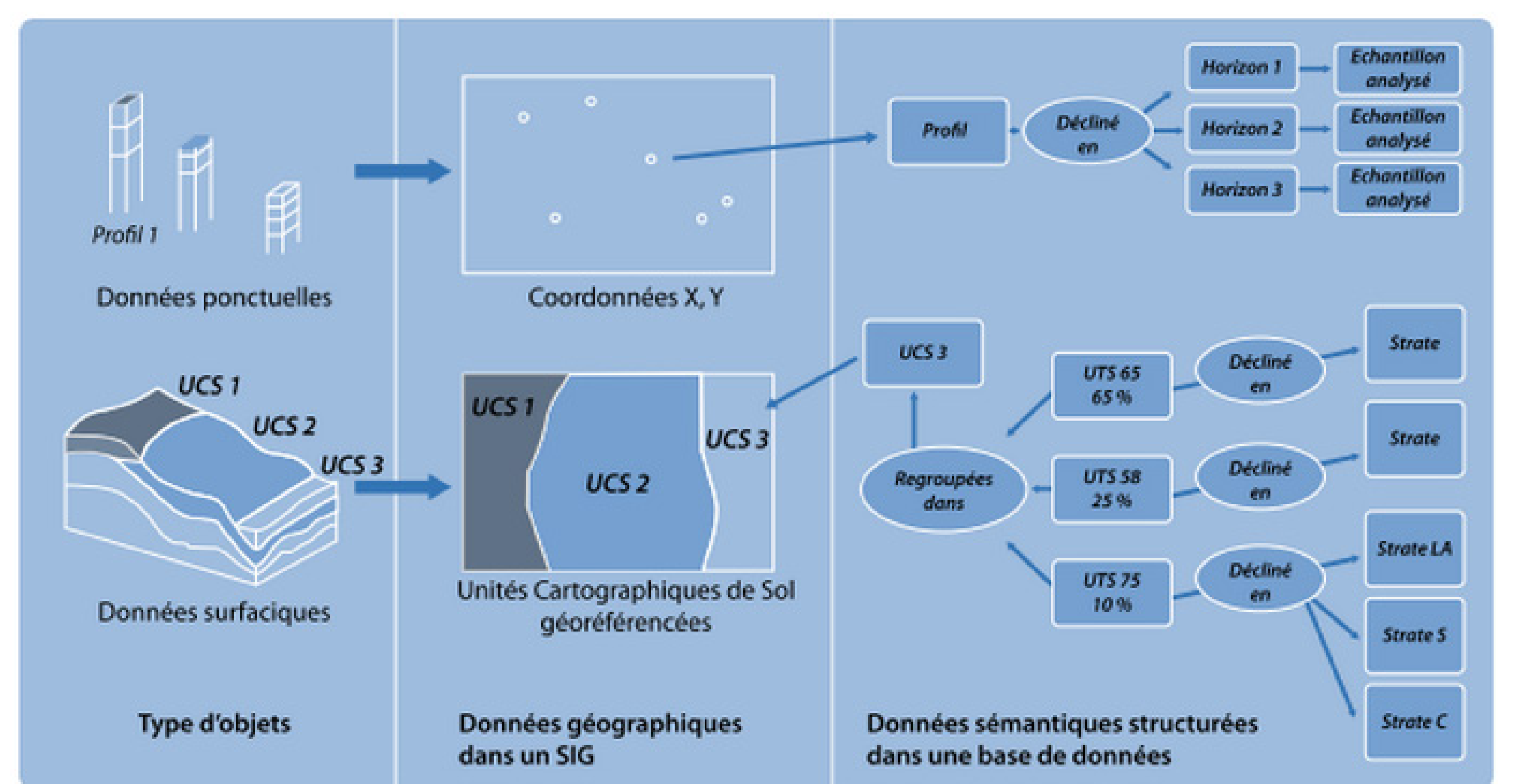


Carte pédologique de Sancerre

Zoom à 1/10 000 de la carte pédologique à 1/50 000 de Sancerre



Agrégation pour des applications départementales
Spatialisation plus précise pour des utilisations locales



En parallèle, le projet typterre, permet d'avoir une description plus complète des types de sol toujours à l'échelle 1/250 000.

TYPTERRE 18 43
Limon argilo-sableux, très profond, non caillouteux, moyennement hydromorphe sur matériaux limoneux

NEOLUVISOL

Emprise du TypTerre :

Part de l'UTS dans les UCS : 0 à 10%, 10 à 50%, > 50%

Pourcentage de couverture forestière : 10 à 20%

Potentiel d'enracinement : 130 à 140 cm
Surface du TypTerre : 25600 ha
Type d'éléments grossiers : Quaternaire, Tertiaire
Réservoir en eau du sol potentiel : 75 à 100 mm
Profondeur moyenne du sol : 130 à 140 cm

Caractéristiques physico-chimiques

Propriétés	Couche 1	Couche 2	Couche 3	Couche 4
Nom de la couche	LA	E	BT	IIS
Couleur	Brun brunâtre	Gris jaunâtre clair	Brun brunâtre	Brun clair
Épaisseur (cm)	29	22	39	45
Texture (triangle de l'Alène)	L4S	L4S	AL	ALO
Argiles (%)	25,9	20,8	42,2	56
Limons (%)	55,2	50,6	41,9	31
Sables (%)	18,9	28,6	15,8	13
Éléments grossiers (%)	1	0	0	39
Matière organique (%)	1,5	1,1	0,9	0,9
pH eau	6,5	5,6	6,7	7,3
Calcaire total (g/kg)	-	-	0,15	10,67
CEC Melson (cmol/kg)	11,9	6	16,3	22
Bases échangeables				
CaO (g/kg)	11,9	4,5	15,1	24,9
K ₂ O (g/kg)	0,5	0,1	0,3	0,4
MgO (g/kg)	0,7	0,4	1,6	1

Propriétés principales

Indice de battance : Non battant
Stabilité structurale : Instable
Sensibilité au tassement : 0
Drainage naturel : Modéré

Version décembre 2021

Le RRP définit la répartition spatiale d'associations de sols nommées Unités Cartographiques de Sols (UCS).

Ces UCS se composent d'un ou plusieurs types de sol appelés Unité Typologique de Sol (UTS), définis chacun par des strates caractérisées elles-mêmes par des données physico-chimiques qualitatives ou quantitatives.

Les RRP de la Région Centre-Val de Loire sont consultables et interrogeables à partir de la plateforme internet cartographique des Chambres d'agriculture de la région Centre-Val de Loire, Nos Territoires (<https://geoprod.nosterritoires.fr>).

Poster réalisé par Xavier FRANÇOIS - Chambre d'agriculture du Cher et Romain NANDILLON - Chambre d'agriculture de Loir-et-Cher

