

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 1601

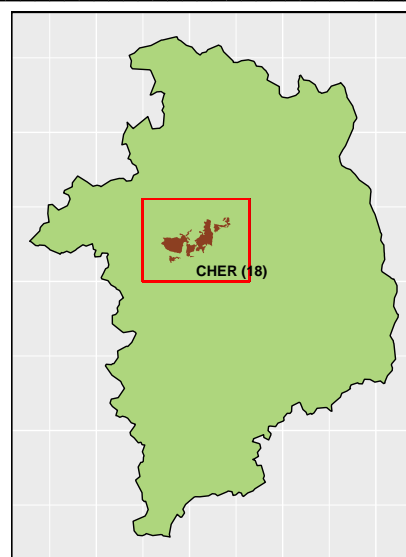
Référentiel Régional Pédologique du Cher

Numéro d'UCS : 1601

Nom d'UCS : Plateaux et replats argilo calcaires de céréaliculture ou polyculture élevage, sols argileux carbonatés ou saturés souvent hydromorphes sur marnes de St Doulchard du Kimméridgien supérieur

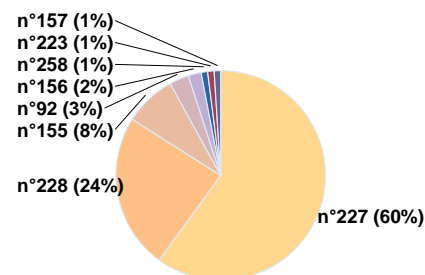
Composition : cette UCS est composée de 8 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 5796 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- UTS n° 227** : Sol argilo-calcaire, très carbonaté, plus ou moins caillouteux, à texture argileuse (A), moyennement hydromorphe à hydromorphe, moyennement profond, sur calcaire et marnes du Kimméridgien supérieur (marnes de St Doulchard).
 - **Type de sol** : CALCOSOL, argileux, rédoxique ou à nappe temporaire
 - **Matériau parental** : CALCAIRES ET MARNES DU KIMMERIDGIEN SUPERIEUR, MARNES DE ST DOULCHARD
- UTS n° 228** : Sol saturé, peu caillouteux, à texture argileuse (A ou ALO), moyennement hydromorphe à hydromorphe, moyennement profond, sur calcaire et marnes du Kimméridgien supérieur (marnes de St Doulchard).
 - **Type de sol** : CALCISOL, argileux, rédoxique ou à nappe temporaire
 - **Matériau parental** : MARNES ET CALCAIRES DU KIMMERIDGIEN, MARNES DE ST DOULCHARD
- UTS n° 155** : Sol de vallon calcaire ou calcique, à texture argileuse, parfois lourde ou équilibrée, hydromorphe sur Jurassique supérieur, majoritairement sur marne du Kimméridgien
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL calcaire ou calcique rédoxique généralement profond
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS CALCAIRES SUR JURASSIQUE SUPERIEUR PRINCIPALEMENT KIMMERIDGIEN
- UTS n° 92** : Sol sableux non ou peu caillouteux, texture S/SL/SA, sain ou faiblement hydromorphe, développé dans des terrasses alluviales épaisses
 - **Type de sol** : BRUNISOL à BRUNISOL luviq, naturellement mésosaturé ou oligo saturé
 - **Matériau parental** : TERRASSES ALLUVIALES EPAISSES
- UTS n° 156** : Sol de vallée alluviale à texture variable, limoneuse, ou argileuse, saturé ou calcaire, hydromorphe à nappe permanente sur calcaire du Jurassique supérieur principalement de l'Oxfordien.
 - **Type de sol** : REDUCTISOL calcaire profond
 - **Matériau parental** : ALLUVIONS CALCAIRES A NAPPE SUR JURASSIQUE SUPERIEUR
- UTS n° 157** : Sol de vallée alluviale à texture principalement argileuse ou argileuse lourde, saturé ou calcaire, hydromorphe sur marne ou calcaire sur marne ou calcaire lacustres.
 - **Type de sol** : FLUVIOSOL saturé ou calcaire rédoxique parfois à horizon réductique de profondeur
 - **Matériau parental** : ALLUVIONS SUR MATERIAUX LACUSTRES
- UTS n° 223** : Sol argilo-calcaire, carbonaté, parfois caillouteux, à texture argileuse (A/ALO), sain à moyennement hydromorphe, peu profond à moyennement profond, sur calcaire du Kimméridgien inférieur.



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

- **Type de sol** : CALCOSOL parfois caillouteux
 - **Matériau parental** : CALCAIRE DU KIMMERIDGIEN INFERIEUR
- **UTS n° 258** : Sol brun à texture équilibrée, profond, sain mais à ressuyage lent, sur argile d'altération et calcaire du Kimméridgien (parfois Portlandien)
 - **Type de sol** : BRUNISOL luvique / NEOLUVISOL
 - **Matériau parental** : COUVERTURE LIMONEUSE SUR CALCAIRES DU KIMMERIDGIEN
-

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 30141
Titre de l'étude : REFERENTIEL PEDOLOGIQUE DU CHER
Échelle de l'étude : 1/250 000
Auteur(s) de la base sémantique : Jacky DUPONT, Nelly DUIGOU, Joël SERVANT
Année de création : 2016
État : Finalisé et labellisé

Gestionnaire(s) de l'étude

Responsable technique de l'étude : Nelly DUIGOU
Structure(s) propriétaire(s) : Service Agronomie-Environnement de la Chambre d'agriculture du Cher
Adresse(s) de la/des structure(s) : Maison de l'agriculture, ZA Détour du Pavé, 2701, route d'Orléans – BP 10, 18230 SAINT DOULCHARD
Pour plus d'informations : Cliquez ici