

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 106

### Référentiel Régional Pédologique du Cher

**Numéro d'UCS :** 106

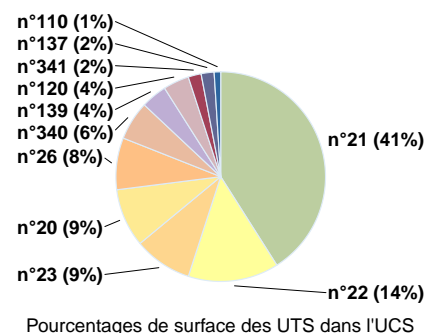
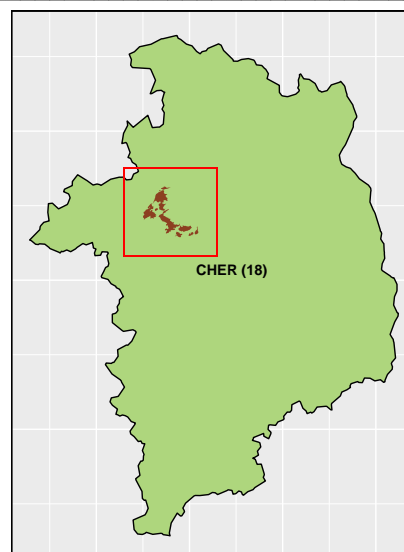
**Nom d'UCS :** Bordures du bassin lacustre d'Allouis, presque entièrement boisées, sols développés dans l'Eocène, sableux en surface, sur des argiles

**Composition :** cette UCS est composée de 11 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 3620 ha

### Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 21 :** Sol très sableux (texture S/SL/SA en surface), acide, moyennement profond, très séchant, sur argile/argile sableuse de l'Eocène détritique, moyennement hydromorphe à hydromorphe.
  - **Type de sol :** BRUNISOL, sableux, acide, naturellement oligosaturé parfois resaturé
  - **Matériau parental :** ARGILE SABLEUSE DE L'EOCENE DETRITIQUE
- **UTS n° 22 :** Sol profond, pélosol à texture argileuse en surface, argileuse lourde dès 30 cm, toujours hydromorphe, développé sur Eocène parfois associé aux argiles lacustres
  - **Type de sol :** PELOSOL TYPIQUE
  - **Matériau parental :** MATERIAUX ARGILEUX DE L'EOCENE 5 PARFOIS SUR ARGILE LACUSTRE
- **UTS n° 23 :** Sol hydromorphe, moyennement profond sur argile lourde ou argile sableuse de l'Eocène détritique, à texture de surface principalement sableuse (SL/SA/LSA).
  - **Type de sol :** REDOXISOLS sableux, naturellement oligosaturé
  - **Matériau parental :** ARGILE SABLEUSE OU ARGILE LOURDE DE L'EOCENE DETRITIQUE
- **UTS n° 20 :** Sol moyennement profond à profond, principalement à texture de surface A ou (LSA/SL/SA), non caillouteux, hydromorphe, reposant principalement sur des matériaux argileux, plus rarement sableux, de l'Eocène détritique.
  - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE, naturellement oligosaturé, rédoxique
  - **Matériau parental :** PRINCIPALEMENT ARGILE et ARGILE SABLEUSE DE L'EOCENE DETRITIQUE
- **UTS n° 26 :** Sol brun à brun faiblement léssivé profond développé à partir de matériaux à texture équilibrée ou argileuse, hydromorphe sur altération de calcaires ou marnes Jurssiques, parfois lacustres
  - **Type de sol :** BRUNISOL à BRUNISOL LUVIQUE, rédoxique
  - **Matériau parental :** MATERIAUX ARGILEUX DE L'EOCENE SUR ALTERATION DE MARNES ET CALCAIRES DU JURASSIQUE OU LACUSTRE.
- **UTS n° 340 :** Sol hydromorphe à comportement planosolique, texture sableuse sur argile lourde lacustre
  - **Type de sol :** PLANOSOL sédimorphe
  - **Matériau parental :** COUVERTURE SABLEUSE SUR ARGILE LOURDE LACUSTRE
- **UTS n° 120 :** Sol sableux (S/SL/SA/AS) de vallée alluviale, hydromorphe
  - **Type de sol :** FLUVIOSOL juvénile rédoxique, mésosaturé
  - **Matériau parental :** ALLUVIONS RECENTES



- **UTS n° 139** : Sol argileux dès la surface, très hydromorphe de vallée alluviale, parfois saturé, profond, reposant sur des alluvions argileuses (A/ALO/AS), en présence de nappe permanente.
  - **Type de sol** : REDUCTISOL, juvénile, parfois saturé
  - **Matériau parental** : ALLUVIONS RECENTES ARGILEUSES
- **UTS n° 137** : Sol hydromorphe de vallée, à texture sableuse (SL/SA/LS) sur alluvions plus argileuses, profond, pas de nappe < à 120 cm
  - **Type de sol** : REDOXISOL/FLUVIOSOL juvénile
  - **Matériau parental** : ALLUVIONS RECENTES
- **UTS n° 106** : Association de sol podzolisant à texture sableuse, moyennement hydromorphe, naturellement acide, développés dans les sables sur argiles lacustres
  - **Type de sol** : BRUNISOL DYSTRIQUE, rédoxique
  - **Matériau parental** : COUVERTURE SABLEUSE SUR ARGILES LACUSTRE
- **UTS n° 110** : Sol d'apport, à texture sous influence sableuse, parfois équilibrée, hydromorphe généralement à nappe profonde sur matériau argilo sableux de l'Eocène ou du Plio-Quaternaire
  - **Type de sol** : REDUCTISOL juvénile
  - **Matériau parental** : MATERIAUX D'APPOERT SUR MATERIAUX DETRITIQUE DE L'EOCENE OU DU PLIO-QUATERNAIRE SOUVENT CAILLOUTEUX

## 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 DUGOU, Joël SERVANT

**Année de création** : 2016

**État** : Finalisé et labellisé

## Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude** : Nelly DUGOU

**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