

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 2504

Référentiel Régional Pédologique d'Aquitaine : département de la Dordogne

**Numéro d'UCS** : 2504

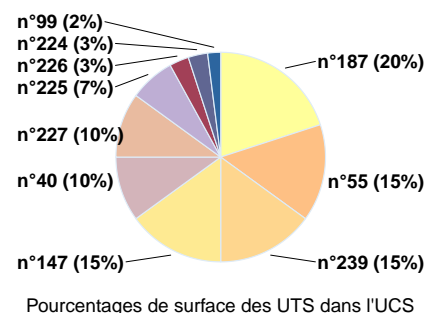
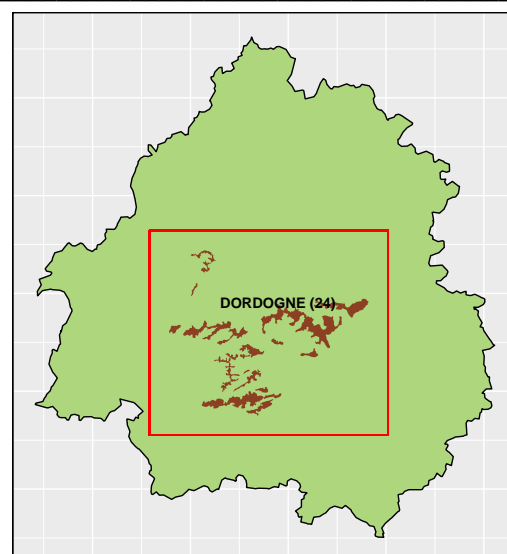
**Nom d'UCS** : Sols planosoliques, sols lessivés planosoliques et sols bruns sur sol paléofersiallitique, sur sables et argiles du Périgord, des plateaux du Périgord central

**Composition** : cette UCS est composée de 10 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface** : 19766 ha

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

- **UTS n° 187** : sol à forte différenciation texturale (planosol lithomorphe), à texture limono-sableuse à argileuse, à pierrosité faible à très faible, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : PLANOSOL TYPIQUE sédimorphe, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- **UTS n° 55** : sol lessivé, à différenciation texturale marquée (caractère planosolique), hydromorphe à pseudogley, à concrétions ferromanganiques, à texture sableuse, à horizon graveleux quartzeux (85 cm), issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : LUVISOL TYPIQUE sableux, rédoxique, ferro-nodulaire, à graviers quartzeux, planosolique, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- **UTS n° 239** : sol brun faiblement lessivé sur paléosol fersiallitique, hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse en surface à argileuse (dès 68 cm), à pierrosité moyenne, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : BRUNISOL luviq, rédoxique, sur PALEOFERSIALSOL rédoxique, de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- **UTS n° 147** : paléosol fersiallitique lessivés, plus ou moins hydromorphe à pseudogley, à texture sableuse à argilo-sableuse, à pierrosité faible, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : PALEOFERSIALSOL ELUVIQUÉ plus ou moins rédoxique, de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- **UTS n° 227** : sol brun lessivé, tronqué (absence d'horizon appauvri), hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse, à pierrosité très importante en profondeur (75 cm), issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : NEOLUVISOL TRONQUE rédoxique, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- **UTS n° 40** : sol brun faiblement saturé, hydromorphe à pseudogley, issu de matériaux sidérolithiques, sur les argiles décarbonatées du calcaire gréseux du Crétacé
  - **Type de sol** : BRUNISOL OLIGO-SATURE rédoxique, issu de matériaux sidérolithiques, sur les argiles décarbonatées du calcaire gréseux du Crétacé
  - **Matériau parental** : MATERIAUX DU SIDEROLITHIQUE sur ARGILES DECARBONATEES DU CALCAIRE GRESEUX CRETACE
- **UTS n° 225** : sol d'apport colluvial, hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse, à concrétions ferromanganiques, à pierrosité très importante à importante, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Type de sol** : COLLUVIOSOL sableux, rédoxique, ferro-nodulaire, issu de sables et argiles du Périgord
  - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD



- **UTS n° 224** : sol brun resaturé, hydromorphe à pseudogley, à texture sableuse à limono-sableuse en profondeur (165 cm), à pierrosité très importante en profondeur (165 cm), issu de sables et argiles du Périgord
    - **Type de sol** : BRUNISOL RESATURE rédoxique, de sables et argiles du Périgord
    - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
  - **UTS n° 226** : sol lessivé glossique, hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse à argileuse, à pierrosité moyenne ne profondeur (85 cm), issu de sables et argiles du Périgord
    - **Type de sol** : LUVISOL DEGRADE rédoxique, issu de sables et argiles du Périgord
    - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
  - **UTS n° 2504** : sol brun lessivé sur paléosol fersiallitique, hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse, à pierrosité moyenne, avec présence d'un horizon à pierrosité très importante (50 à 115 cm), issu de sables et argiles du Périgord
    - **Type de sol** : NEOLUVISOL-REDOXISOL sur PALEOFERSIALSOL rédoxique, issu de sables et argiles du Périgord
    - **Matériau parental** : SABLES ET ARGILES DU PERIGORD
- 

## Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude** : 10024

**Titre de l'étude** : REFERENTIEL REGIONAL PEDOLOGIQUE D'AQUITAINE - PEDOPAYSAGES DU DEPARTEMENT DE LA DORDOGNE

**Échelle de l'étude** : 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique** : Stéphanie JALABERT, Jean-François LARCHE, Alexandre ARMITAGE-LEE, Maria KARPEZO, Loïc COMMAGNAC, Philippe Chéry

**Année de création** : 2017

**État** : Finalisé et labellisé

---

## Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude** : Stéphanie JALABERT

**Structure(s) propriétaire(s)** : Bordeaux Sciences Agro - École Nationale Supérieure des Sciences Agronomiques de Bordeaux Aquitaine

**Adresse(s) de la/des structure(s)** : 1, cours du Général de Gaulle, CS 40201 - 33175 Gradignan Cedex

**Pour plus d'informations** : Cliquez ici