

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 26

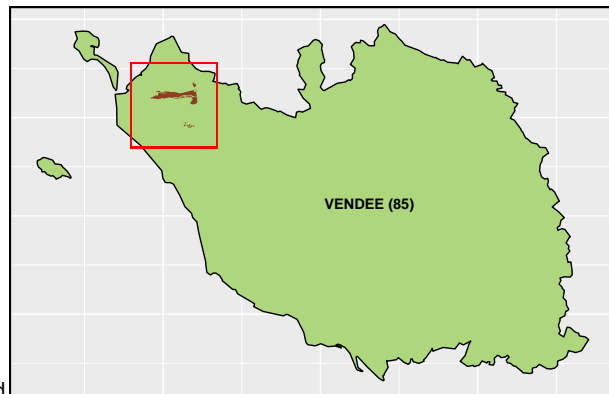
Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département de la Vendée

Numéro d'UCS : 26

Nom d'UCS : Sols des vastes dépressions et bas de pentes de la plaine de Challans au contact du marais breton, recouverts de sables de l'éocène et du pliocène, exploités en bocage ; moyennement épais à épais, sableux à argile sableux parfois carbonatés, et majoritairement hydromorphes

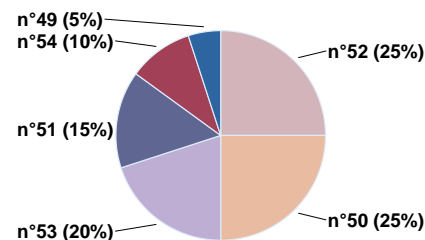
Composition : cette UCS est composée de 6 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 1856 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 52 :** Sol sableux légèrement plus argileux en profondeur, moyennement profond très hydromorphe issu de sables, sur substrat indifférencié, en position de bord de plateau.
 - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE - REDOXISOL (surrédoxique) moyennement épais issu de sables / substrat indifférencié
 - **Matériau parental :** Sable sur matériaux indifférencié
- **UTS n° 50 :** Sol sableux sur argile-sableuse, profond, hydromorphe, riche en matière organique, sur lithologie variée, en position de plateau et de pente faible.
 - **Type de sol :** PLANOSOL TYPIQUE sédimorphe (humifère) très épais, sableux sur argile sableuse sur lithologie variée
 - **Matériau parental :** sable et argile sur lit de quartz roulés sur lithologie variée
- **UTS n° 53 :** Sol sableux moyennement profond, hydromorphe, sur substrat indifférencié, en position concave.
 - **Type de sol :** REDOXISOL (surrédoxique) sableux moyennement épais colluvionné en surface sur substrat indifférencié
 - **Matériau parental :** Colluvions sableux sur roche
- **UTS n° 51 :** Sol sableux sur argile moyennement profond, hydromorphe, riche en matière organique, sur altérite de micaschiste, en position de plateau et de pente faible.
 - **Type de sol :** PLANOSOL TYPIQUE sédimorphe épais humifère sableux sur altérite de micaschiste, de plateau
 - **Matériau parental :** Sable et argile sur altérite de micaschiste
- **UTS n° 54 :** Sol sableux brutalement plus argileux en profondeur, profond, riche en matière organique, issu de dépôts tertiaires sur substrat indifférencié, en position de pente faible.
 - **Type de sol :** BRUNISOL humifère sableux épais, issu de dépôts tertiaires sur substrat indifférencié
 - **Matériau parental :** Sable sur argile
- **UTS n° 49 :** Sol argileux moyennement profond, calcaire, issu de calcaire, en position de butte.
 - **Type de sol :** CALCOSOL argileux moyennement épais, issu de calcaire, en position de butte
 - **Matériau parental :** Roche calcaire



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 25085

Titre de l'étude : PROGRAMME INVENTAIRE GESTION ET CONSERVATION DES SOLS - REGION PAYS DE LA LOIRE - DEPARTEMENT DE VENDEE

Échelle de l'étude : 1/250 000

Auteur(s) de la base sémantique : Christophe DUCOMMUN

Année de création : 2012

État : Finalisé et labellisé

Gestionnaire(s) de l'étude

Responsable technique de l'étude : Christophe DUCOMMUN

Structure(s) propriétaire(s) : Unité de Recherche EPHor d'Angers, d'Agrocamps-ouest

Adresse(s) de la/des structure(s) : 2, rue Le Nôtre 49045 ANGERS cedex 01

Pour plus d'informations : Cliquez [ici](#)