

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 19

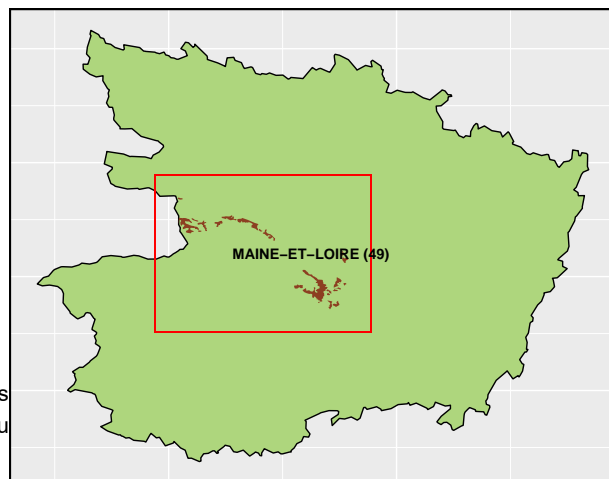
Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département du Maine-et-Loire

Numéro d'UCS : 19

Nom d'UCS : Sols des plateaux de la série schisto-gréseuse, localement métavolcanique, de Saint-Georges, occupés par le bocage, épais, lessivés, hydromorphes et peu acides.

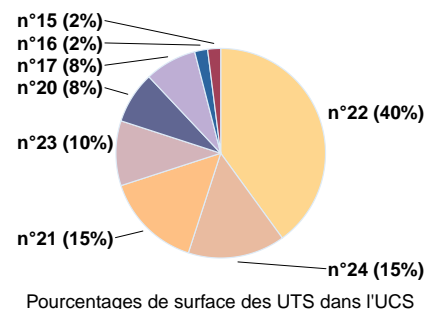
Composition : cette UCS est composée de 8 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 3535 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 22 :** Sol limono-sableux progressivement argilo-limoneux en profondeur, épais, très hydromorphe, issu d'altérite de schiste gréseux paléozoïque, en position de pente faible ou replat.
 - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE - REDOXISOL surrédoxique limon sablo-argileux sur argile limono-sableuse très épais
 - **Matériau parental :** Altérite de schiste
- **UTS n° 21 :** Sol limono-sableux progressivement limono-argileux, épais, hydromorphes, sur altérite de schiste gréseux paléozoïque en position de pente faible ou replat.
 - **Type de sol :** NEOLUVISOL - REDOXISOL limon sablo-argileux sur limon argilo-sableux, issu d'altérite de schiste
 - **Matériau parental :** Altérite de Schiste gréseux
- **UTS n° 24 :** Sol limono-sableux brutalement plus argileux en profondeur, moyennement épais à épais, hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position plane.
 - **Type de sol :** PLANOSOL TYPIQUE pédomorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position plane.
 - **Matériau parental :** schiste
- **UTS n° 23 :** Sol limono-sableux progressivement plus argileux en profondeur, épais, très hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position de plateau.
 - **Type de sol :** LUVISOL DEGRADE - REDOXISOL surrédoxique limon sablo-argileux sur argile limon-sableux
 - **Matériau parental :** Altérite de schiste gréseux
- **UTS n° 17 :** Sol limon-argileux peu épais, hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position légèrement concave de pente moyenne à forte
 - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL leptique limon argilo-sableux issu de schiste gréseux paléozoïque altéré
 - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 20 :** Sol limono-sableux en surface et progressivement limon argilo-sableux à la base, épais, hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position de replat ou de pente faible.
 - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL luvique limon sablo-argileux à limon argilo-sableux
 - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 15 :** Sol limono-argileux peu épais, issu de schiste gréseux paléozoïque plus ou moins altéré en position de pente faible à forte
 - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE leptique limon argilo-sableux, issu de schiste gréseux paléozoïque plus ou moins altéré en position de pente faible à forte.
 - **Matériau parental :** Schiste gréseux



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

- **UTS n° 16** : Sol limon-argileux moyennement épais, moyennement caillouteux, issu de schiste gréseux paléozoïque peu altéré, en position de replat ou de pente faible
 - **Type de sol** : BRUNISOL EUTRIQUE limon argilo-sableux moyennement caillouteux issu de schiste gréseux peu altéré
 - **Matériau parental** : Schistes gréseux et parfois colluvions en surface
-

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 25049

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

Échelle de l'étude : 1/250 000

Auteur(s) de la base sémantique : Jean-Pierre ROSSIGNOL, 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