

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 13

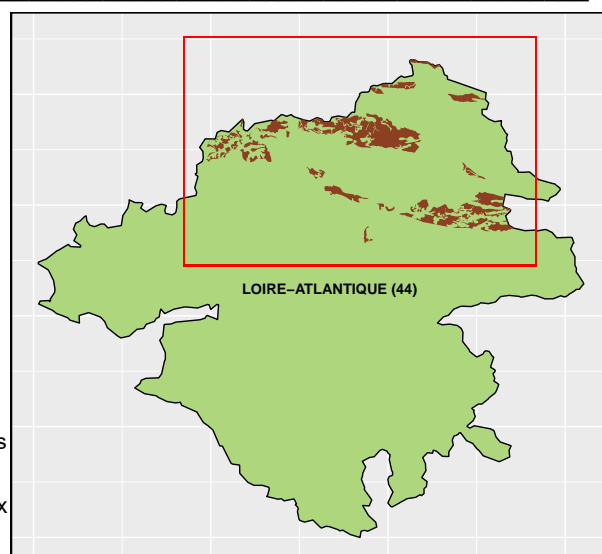
### Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département de la Loire Atlantique

**Numéro d'UCS :** 13

**Nom d'UCS :** Sols des collines et versants à pentes douces, issus de schistes gréseux paléozoïques, occupés en prairies et boisements ; épais à peu épais, parfois colluvionnés, souvent hydromorphes, limon argilo-sableux ou plus sableux en surface.

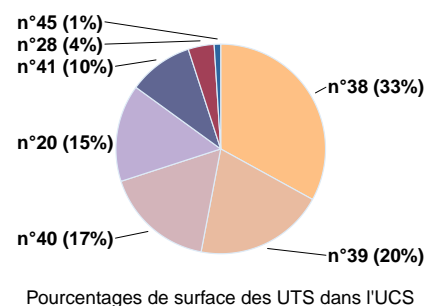
**Composition :** cette UCS est composée de 7 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 24053 ha



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

- **UTS n° 38 :** Sol limono-argileux à argilo-limoneux très épais et très hydromorphe issus d'altérite de schiste et grès
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL surrédoxique limon argilo-sableux issus d'altérite de schiste et grès
  - **Matériau parental :** Altérite kaolinisée de schiste
- **UTS n° 39 :** Sol limono-argileux, peu à moyennement épais, caillouteux, issus du schiste tendre à texture limoneuse.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE, limon argilo-sableux, caillouteux, issus du schiste tendre à texture limoneuse.
  - **Matériau parental :** Schiste peu altéré, fissuré
- **UTS n° 40 :** Sol sablo-argileux peu épais, hydromorphe, issus d'altérite de schiste ou grès
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL leptique sable argilo-limoneux, issus d'altérite de schiste ou grès
  - **Matériau parental :** altérite kaolinisée de schiste
- **UTS n° 20 :** Sol limono-sableux à limono-argileux peu épais et séchant, issu de schiste gréseux paléozoïque en position de pente moyenne à forte
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE lithique limon sablo-argileux à limono-argilo-sableux, issu de schiste gréseux
  - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 41 :** Sol limono-argilo très épais et très hydromorphe issus d'altérite de schiste
  - **Type de sol :** BRUNISOL REDOXISOL surrédoxique luvique limon argilo-sableux magnésique issus d'altérite de schiste
  - **Matériau parental :** altérite limon sablo-argileuse de schiste
- **UTS n° 28 :** Sol alluvio-colluvial limono-argileux, très épais, hydromorphe, en position concave de tête de vallée ou de bas de versant.
  - **Type de sol :** COLLUVIOSOL - REDOXISOL alluvio-colluvial, limon argilo-sableux, en position concave de vallée
  - **Matériau parental :** Colluvions et alluvions
- **UTS n° 45 :** Sol limono-sableux épais à très épais, progressivement plus argileux en profondeur, hydromorphe, issus de l'altérite de schistes et grès remaniée.
  - **Type de sol :** LUVISOL DEGRADE - REDOXISOL limon sablo-argileux issus de l'altérite de schistes et grès remaniée.
  - **Matériau parental :** Altérite de schiste



## Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude :** 25044

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

**Échelle de l'étude :** 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique :** Christophe DUCOMMUN

**Année de création :** 2012

**État :** Corrigé et vérifié

---

## 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](#)