

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 44

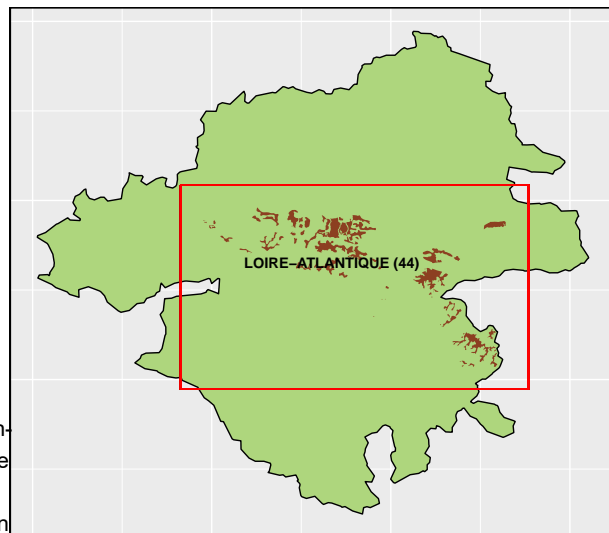
Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département de la Loire Atlantique

**Numéro d'UCS :** 44

**Nom d'UCS :** Sols des interfluves planes et étroites du massif schisteux briovérien des Mauges et des plateaux suspendus du sillon de Bretagne, occupés par le bocage; moyennement épais, limono-argileux, lessivés, hydromorphes et peu acides.

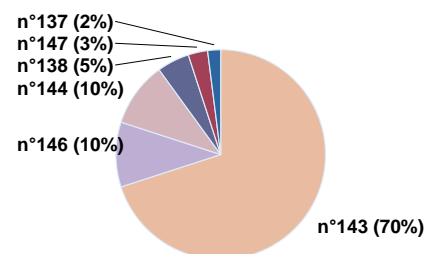
**Composition :** cette UCS est composée de 6 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 13077 ha



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

- **UTS n° 143 :** Sol limono-argileux progressivement plus argileux en profondeur, moyennement épais à épais, hydromorphe, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat.
  - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE - REDOXISOL, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible
  - **Matériau parental :** Altérite de schiste briovérien
- **UTS n° 144 :** Sol argileux, épais hydromorphe, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat
  - **Type de sol :** QUASI-LUVISOL - REDOXISOL, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat
  - **Matériau parental :** Altérite de schiste briovérien
- **UTS n° 146 :** Sol limono-sableux progressivement plus argileux en profondeur, moyennement épais à épais, hydromorphes, issu de schiste briovérien altéré et de résidus argileux et graveleux en position plane
  - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE REDOXISOL bilithique, issu de schiste briovérien altéré et résidus argile-graviers
  - **Matériau parental :** Schiste et argile agraveleuse résiduelle
- **UTS n° 138 :** Sol limono-sableux légèrement plus argileux en profondeur, moyennement épais, hydromorphe, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat
  - **Type de sol :** NEOLUVISOL - REDOXISOL, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat
  - **Matériau parental :** NEOLUVISOL - REDOXISOL, issu de schiste briovérien altéré, en position de pente faible ou replat
- **UTS n° 147 :** Sol limono-sableux brutalement plus argileux en profondeur, moyennement épais à épais, hydromorphe, issu de schiste briovérien altéré en position plane.
  - **Type de sol :** PLANOSOL TYPIQUE sédimorphe, issu de schiste briovérien altéré en position plane.
  - **Matériau parental :** Schiste briovérien et argile sédimentaire graveleuse
- **UTS n° 137 :** Sol limono-argileux moyennement épais hydromorphe, issu de schiste briovérien phylliteux altéré, en position de replat ou de pente faible
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL, issu de schiste briovérien phylliteux altéré, en position de replat
  - **Matériau parental :** Schiste altéré



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

## 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](#)