

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 7

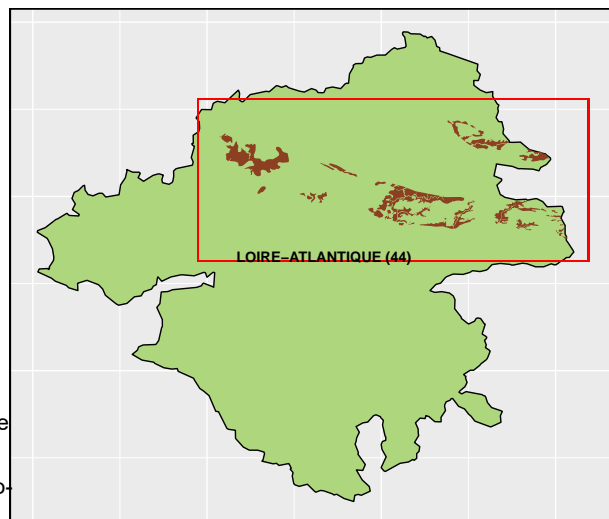
### Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département de la Loire Atlantique

**Numéro d'UCS :** 7

**Nom d'UCS :** Sols des versants convexo-concaves évasés, de la série schisto-gréseuse localement méta-volcanique de Saint-Georges, occupés en prairies et boisements, superficiels à peu épais, ou colluvionnés, généralement limono-argileux et peu acides.

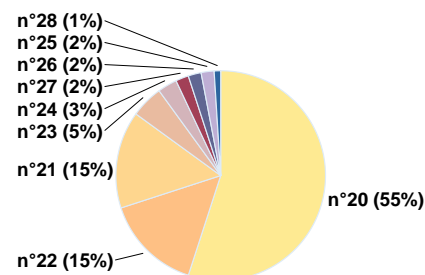
**Composition :** cette UCS est composée de 9 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 17063 ha



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

- **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° 21 :** Sol limono-argileux superficiel à peu épais, acide et séchant, issu de schiste gréseux paléozoïque en position de pente forte
  - **Type de sol :** RANKOSOL d'érosion limon argilo-sableux, très acide, humifère, issu de schiste gréseux paléozoïque
  - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 22 :** Sol limono-argileux peu épais, moyennement caillouteux, 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 moyennement caillouteux, issu de schiste gréseux
  - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 23 :** Sol limono-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
- **UTS n° 24 :** Sol limono-argileux peu épais, hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position légèrement concave de pente moyenne à forte
  - **Type de sol :** BRUNISOL - REDOXISOL leptique limon argilo-sableux, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré
  - **Matériau parental :** Schistes gréseux
- **UTS n° 25 :** Sol limono-argileux très épais et très peu hydromorphe, issu de colluvions schisto-gréseux paléozoïques, en position concave de bas de pente
  - **Type de sol :** COLLUVIOSOL à horizon rédoxique profond limon argilo-sableux, issu de colluvions schisto-gréseux
  - **Matériau parental :** Colluvion
- **UTS n° 26 :** Sol limono-sableux en surface et progressivement limon argilo-sableux à la base, épais, très hydromorphe, issu de schiste gréseux paléozoïque altéré en position de replat ou de pente faible.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL luviq ue surrédoxique limon sablo-argileux à limon argilo-sableux
  - **Matériau parental :** Schistes gréseux



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

- **UTS n° 27** : Sol limono-argileux, très épais, moyennement caillouteux, issu de colluvions schisto-gréseux, en position concave de bas de pente
    - **Type de sol** : COLLUVIOSOL limon argilo-sableux moyennement caillouteux, issu de colluvions
    - **Matériau parental** : Colluvions
  - **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
- 

## 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