

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 51

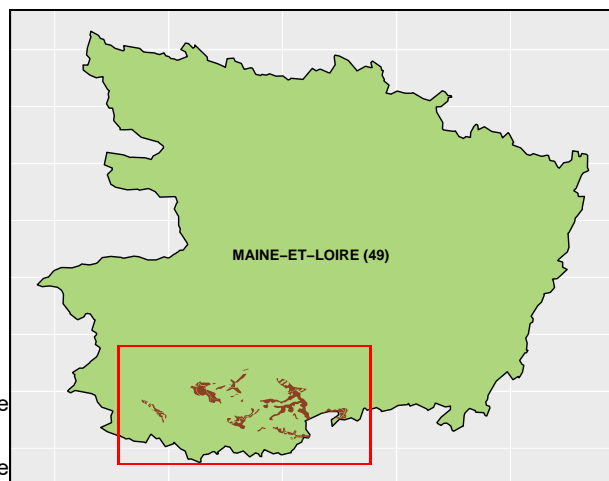
Référentiel Régional Pédologique des Pays de la Loire : département du Maine-et-Loire

**Numéro d'UCS :** 51

**Nom d'UCS :** Sols des versants du massif méta-rhyolitique de « La Plaine », occupés par le bocage ; majoritairement superficiels, bien drainés, et limon sablo-argileux, localement épaissis, hydromorphes, graveleux ou enrichis en argile en profondeur.

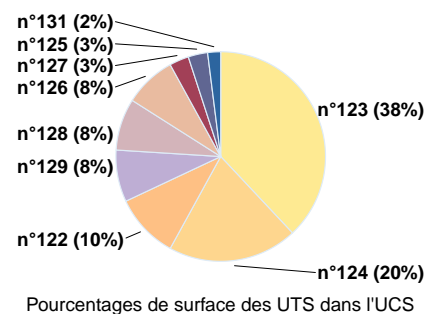
**Composition :** cette UCS est composée de 9 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 6422 ha



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

- **UTS n° 123 :** Sol limono-sableux peu épais, séchant, sur méta-rhyolite dure, en position de pente faible ou forte.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE lithique limon sablo-argileux, issus de méta-rhyolite dure
  - **Matériau parental :** Méta-Rhyolite
- **UTS n° 124 :** Sol peu épais, limono-sableux sur altérite argilo-limoneuse de méta-rhyolite, en position de pente faible.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE leptique limon sablo-argileux sur altérite argile limono-sableuse
  - **Matériau parental :** Meta-rhyolite
- **UTS n° 122 :** Sol limono-sableux, superficiel séchant, relativement caillouteux, issus de méta-rhyolite dure, en position de pente forte.
  - **Type de sol :** RANKOSOL d'érosion limon sablo-argileux, chargé en cailloux, issus de méta-rhyolite dure
  - **Matériau parental :** Méta-rhyolite
- **UTS n° 126 :** Sol limono-sableux peu épais, graveleux, hydromorphe, sur méta-rhyolite dure, en position de pente faible.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL leptique limon sablo-argileux, graveleux
  - **Matériau parental :** Méta-rhyolite
- **UTS n° 128 :** Sol limono-argileux, hydromorphe, sur méta-rhyolite altérée, en position de pente faible.
  - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE - REDOXISOL luvique limon argilo-sableux
  - **Matériau parental :** Méta-rhyolite
- **UTS n° 129 :** Sol sablo-argileux progressivement plus argileux en profondeur, hydromorphe, issus de méta-rhyolite fracturée, en position de pente faible.
  - **Type de sol :** NEOLUVISOL - REDOXISOL limon sablo-argileux progressivement plus argileux en profondeur
  - **Matériau parental :** Méta-rhyolite
- **UTS n° 125 :** Sol limono-sableux peu épais hydromorphe, graveleux, sur de méta-rhyolite dure et fracturée, en position de pente faible ou forte
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL lithique limon sablo-argileux, graveleux issus de méta-rhyolite fracturée
  - **Matériau parental :** Méta-rhyolite



- **UTS n° 127** : Sol limono-sableux progressivement limono-argileux, moyennement épais peu hydromorphe, sur altérite argile limono-sableuse de méta-rhyolite, en position de pente faible.
    - **Type de sol** : BRUNISOL EUTRIQUE rédoxique limon sablo-argileux progressivement limon argilo-sableux
    - **Matériau parental** : Méta-rhyolite
  - **UTS n° 131** : Sol limono-argileux épais, hydromorphe à très hydromorphe, issu de colluvions en position de bas de versant.
    - **Type de sol** : COLLUVIOSOL - REDOXISOL (surrédoxique) limon argilo-sableux
    - **Matériau parental** : Colluvions sur méta-rhyolite
- 

## 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