

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 4106

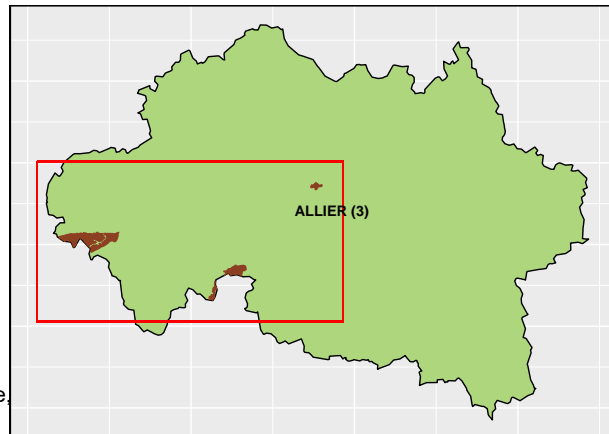
### Référentiel Régional Pédologique d'Auvergne : département de l'Allier

**Numéro d'UCS :** 4106

**Nom d'UCS :** Massifs à alvéoles sur granite : collines, buttes, replats et dépressions mal drainées (RANKOSOL 10%, BRUNISOL DYSTRIQUE leptique 30%, colluvial 35%, rédoxique 5%, NEOLUVISOL rédoxique 5%, FLUVIOSOL-REDOXISOL 8%, REDUCTISOL 2%, histique 5%)

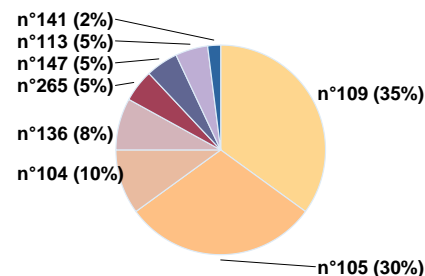
**Composition :** cette UCS est composée de 8 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 5677 ha



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

- **UTS n° 109 :** BRUNISOL DYSTRIQUE de versants de matériaux cristallins de type granite, gneiss ou apparentés (pentes très fortes et glacis de piémont des gorges du Cher)
  - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE de versants de matériaux cristallins de type granite, gneiss ou apparentés
  - **Matériau parental :** GRANITE
- **UTS n° 105 :** BRUNISOL DYSTRIQUE leptique de versants cristallins de type granite, gneiss ou apparentés (gorges du Cher)
  - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE leptique de versants cristallins de type granite, gneiss ou apparentés
  - **Matériau parental :** GRANITE
- **UTS n° 104 :** RANKOSOL sableux de versants des gorges du Cher
  - **Type de sol :** RANKOSOL sableux de versants des gorges du Cher
  - **Matériau parental :** GRANITE
- **UTS n° 136 :** FLUVIOSOL TYPIQUE -REDOXISOL colluvique sableux à sablo-argileux des vallons de matériaux cristallins
  - **Type de sol :** FLUVIOSOL TYPIQUE-REDOXISOL colluvique sableux à sablo-argileux des vallons de matériaux cristallins
  - **Matériau parental :** Colluvion sableux à sablo-argileux des vallons de matériaux cristallins
- **UTS n° 147 :** REDUCTISOL TYPIQUE histique des vallons de matériaux cristallins
  - **Type de sol :** REDUCTISOL TYPIQUE histique des vallons de matériaux cristallins
  - **Matériau parental :** ALLUVIONS RECENTES
- **UTS n° 113 :** NEOLUVISOL rédoxique de versants de matériaux cristallins de type granite, gneiss ou apparentés (ex. glacis du piémont des pentes très fortes des gorges du Cher)
  - **Type de sol :** NEOLUVISOL rédoxique de versants de matériaux cristallins de type granite, gneiss ou apparentés
  - **Matériau parental :** GRANITE
- **UTS n° 265 :** BRUNISOL DYSTRIQUE rédoxique, luvique, à concrétions ferro-manganiques, sablo-limoneux, issu granite, sur pente faible. Prairies
  - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE rédoxique, luvique
  - **Matériau parental :** Granite parfois gneissique, s'altérant en arène fine très micacée (granite «pourri»)
- **UTS n° 141 :** REDUCTISOL TYPIQUE fluviatique (localement histique) sableux à sablo-argileux des vallons de matériaux cristallins
  - **Type de sol :** REDUCTISOL TYPIQUE fluviatique (localement histique) sableux à sablo-argileux de vallons
  - **Matériau parental :** ALLUVIONS RECENTES



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

---

## Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude :** 30147

**Titre de l'étude :** Référentiel Régional Pédologique d'Auvergne : Régions naturelles, pédopaysages et sols de l'Allier

**Échelle de l'étude :** 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique :** Pelletier A, Party J-P, Muller N, Meloux J-L, Scottez F. (VetAgro-Sup 2012) Financé par : le Conseil Général de l'Allier, le Conseil Régional d'Auvergne, le Ministère de l'Agriculture, le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

**Année de création :** 2012

**État :** Finalisé et labellisé

---

## Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude :** Véronique GENEVOIS, Benjamin NOWAK

**Structure(s) propriétaire(s) :** VetAgro-Sup Campus Agronomique

**Adresse(s) de la/des structure(s) :** BP 35, 89 Avenue de l'Europe, 63370 Lempdes

**Pour plus d'informations :** Cliquez [ici](#)