

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 55602

### Référentiel Régional Pédologique du Languedoc-Rousillon

**Numéro d'UCS** : 55602

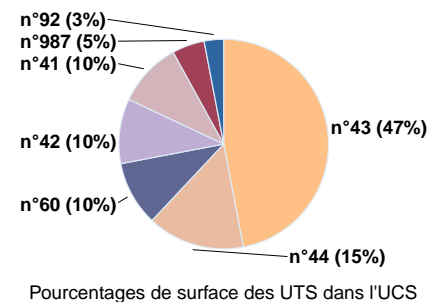
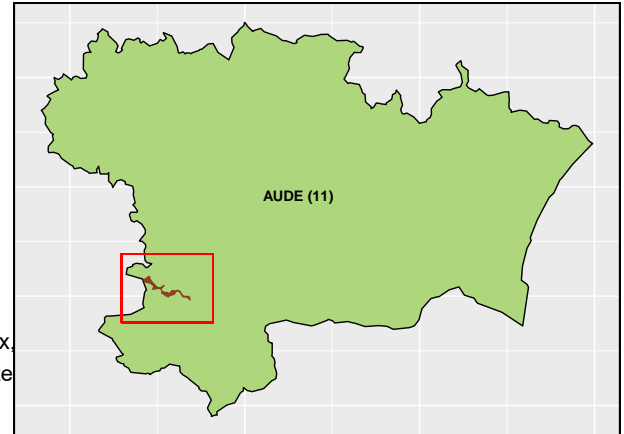
**Nom d'UCS** : Large cuvette de Puivert-Nébias sur marnes rouges et quelques niveaux de conglomérats disloqués. Grande culture.

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

**Surface** : 1051 ha

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

- **UTS n° 43** : sol profond limono-argilo-sableux à limono-sablo-argileux, peu caillouteux, rouge observé sur marnes rouges, poudingues et grès du Thanétien (Eocène) de la Cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : CALCOSOL
  - **Matériau parental** : marnes rouges, poudingues, grès
- **UTS n° 44** : sol très profond brun, limono-argilo-sableux devenant argileux, avec hydromorphie développée sur marnes rouges, poudingues et grès du Thanétien (Eocène) de la Cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : LUVISOL rédoxique
  - **Matériau parental** : marnes rouges, poudingues, grès
- **UTS n° 60** : sol moyennement profond limono-sablo-argileux, très graveleux, rouge, très calcaire, moyennement humifère développé sur marnes rouges du Thanétien-Ilerdien de la Cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : RENDOSOL
  - **Matériau parental** : marnes rouges
- **UTS n° 41** : sol profond, limono-sablo-argileux à limono-argilo-sableux, devenant de plus en plus caillouteux établi sur poudingues et grès du Thanétien en bordures de la cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : CALCISOL
  - **Matériau parental** : grès calcaires en bancs séparés par niveaux de poudingues
- **UTS n° 42** : sol moyennement profond, limono-argilo-sableux devenant limono-argileux en profondeur formé sur alluvions de petits ruisseaux drainant les grès, les poudingues et aussi sur reprise de cône de déjection de la Cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : CALCISOL
  - **Matériau parental** : alluvions de grès et de poudingues, cône de déjection
- **UTS n° 987** : sol profond à très profond, limono-sablo-argileux en surface devenant argileux, développé sur varves fluvio-glaciaires dans les bas-fonds de la cuvette de Puivert.
  - **Type de sol** : NÉOLUVISOL hydromorphe
  - **Matériau parental** : varves fluvio-glaciaires
- **UTS n° 92** : Sol profond à très profond, argilolimoneux, peu caillouteux (10%), brun foncé, calcaire en profondeur. Nappe temporaire. formé sur formations alluvio-colluviales lacustres de fond de cuvette.
  - **Type de sol** : VERTISOL
  - **Matériau parental** : alluvions, colluvions



## Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude** : 2166

**Titre de l'étude** : CARTE DES PEDOPAYSAGES DU LANGUEDOC-ROUSSILLON : DEPARTEMENT DE L'AUDE, DEPARTEMENT DU GARD, DEPARTEMENT DE L'HERAULT, DEPARTEMENT DE LA LOZERE, DEPARTEMENT DES PYRENEES ORIENTALES

**Échelle de l'étude** : 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique** : Pierre FALIPOU, Michel BORNAND, Jean-Pierre BARTHES, Paul BONFILS

**Année de création** : 1999

**État** : Finalisé et labellisé

---

## Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude** : Philippe LAGACHERIE

**Structure(s) propriétaire(s)** : Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE), UMR 1221 LISAH et OPenIG

**Adresse(s) de la/des structure(s)** : 2 place Pierre Viala - 34060 Montpellier cedex 1

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