

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 45601

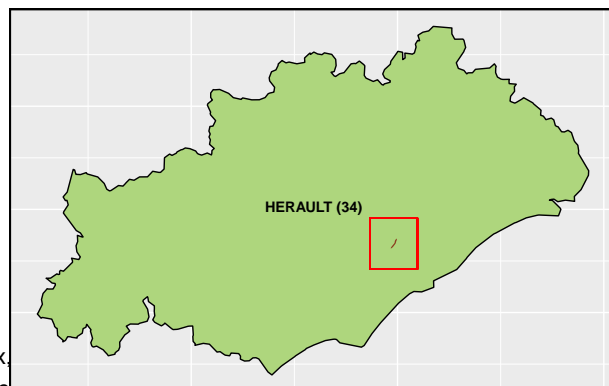
### Référentiel Régional Pédologique du Languedoc-Roussillon

**Numéro d'UCS** : 45601

**Nom d'UCS** : Replats et pentes fortes plus ou moins solifluées et ravinées des collines de l'Arc de Villeveyrac et du chaînon de St-Chinian - Hérault (Crétacé Sup. Eocène) à poudingues calcaires à gros blocs. Chêne vert et vigne.

**Composition** : cette UCS est composée de 3 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface** : 81 ha



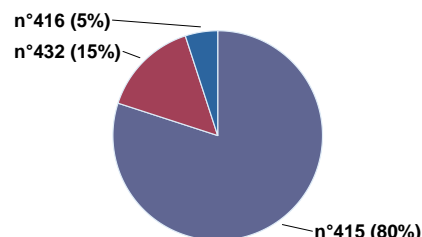
### Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- UTS n° 415** : sol moyennement profond limono-argilo-sableux à sabloargilolimoneux, rougeâtre à rougejaunâtre, formé sur marnes bariolées rutilantes roses-orangées avec calcaires gréseux (crétacé supérieur : Eocène) au Chaînon de St Chinian.

  - **Type de sol** : CALCOSOL
  - **Matériau parental** : marnes et grès
- UTS n° 432** : sol moyennement profond à profond argilo-sableux à argilo-limono-sableux, peu caillouteux, à hydromorphie profonde temporaire, développé sur marnes et poudingues, du crétacé à l'Oligocène, à l'arc de Villeveyrac-Chaînon de St Chinian.

  - **Type de sol** : CALCOSOL rédoxique
  - **Matériau parental** : marne, poudingue du crétacé à l'Oligocène
- UTS n° 416** : sol peu épais sablolimonoargileux avec une forte charge de galets calcaires, brun foncé, développé sur conglomérat (galets calcaires consolidés) de l'Eocène et Oligocène sur l'arc de Villeveyrac - Chaînon de St Chinian.

  - **Type de sol** : RENDOSOL
  - **Matériau parental** : conglomérat (galets calcaires consolidés), poudingue à gros blocs



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

### 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