

# Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 11

## Référentiel Régional Pédologique des Alpes de Haute-Provence

**Numéro d'UCS :** 11

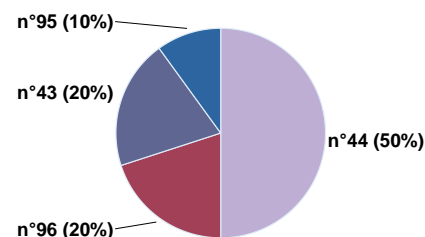
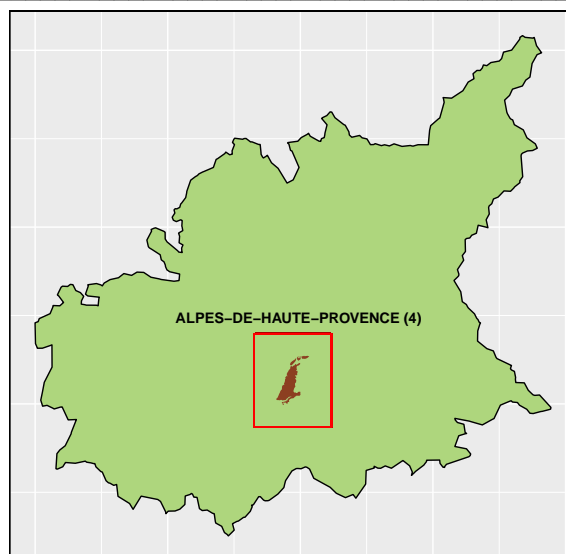
**Nom d'UCS :** Conglomérats, marnes et grès d'Espinouse : sols de pente correspondant aux zones de recusement et démantèlement du plateau de Valensole; poudingue affleurant, pentes faibles cultivées, céréales, lavande; landes, chênes, pins

**Composition :** cette UCS est composée de 4 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 2426 ha

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

- **UTS n° 44 :** Sol calcaire évolué avec deux horizons différenciés, de texture variable, à pierrosité faible à moyenne de graviers et cailloux calcaires, issu de marnes tertiaires.
  - **Type de sol :** CALCOSOL issu de marnes tertiaires
  - **Matériau parental :** MARNE
- **UTS n° 43 :** Sol colluvial, calcaire, de texture équilibrée, à pierrosité importante de graviers et cailloux calcaires, issu d'éboulis de marne et marno-calcaire du Secondaire.
  - **Type de sol :** COLLUVIOSOL calcaire gravelo-caillouteux issu d'éboulis marno-calcaire du Secondaire
  - **Matériau parental :** COLLUVION DE MARNE ET MARNO-CALCAIRE SECONDAIRE
- **UTS n° 96 :** Sol superficiel très peu évolué sur roche tendre calcaire, limoneux à limono-argileux, à pierrosité importante à très importante de graviers de marne, issu de marnes, marno-calcaires, calcaires marneux du Crétacé-Tertiaire.
  - **Type de sol :** REGOSOL calcaire, issu de marnes, marno-calcaires, calcaires marneux du Crétacé-Tertiaire
  - **Matériau parental :** MARNE, MARNO-CALCAIRE, CALCAIRE MARNEUX
- **UTS n° 95 :** Sol superficiel calcaire très peu évolué sur roche dure, à texture grossière, à pierrosité très importante de graviers à pierres de calcaires, issu de grès du Tertiaire.
  - **Type de sol :** LITHOSOL calcaire, strict, à couche R fissurée, issu de grès du Tertiaire
  - **Matériau parental :** GRES



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

### Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude :** 25004

**Titre de l'étude :** PEDOPAYSAGES DES ALPES DE HAUTE PROVENCE

**Échelle de l'étude :** 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique :** Jean-Claude LACASSIN

**Année de création :** 2010

**État :** Finalisé et labellisé

### Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude :** Jean-Claude LACASSIN

**Structure(s) propriétaire(s) :** SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION PROVENCALE

**Adresse(s) de la/des structure(s) :** Le Tholonet CS 70064 13182 AIX EN PROVENCE Cedex 5

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