

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 4205

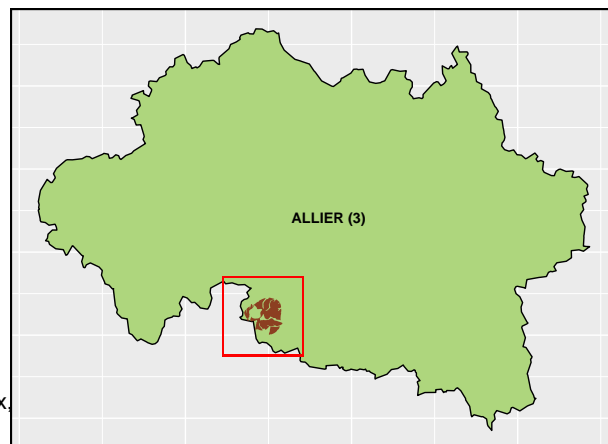
Référentiel Régional Pédologique d'Auvergne : département de l'Allier

Numéro d'UCS : 4205

Nom d'UCS : Plateaux micaschisteux aux interfluves vallonnés, à versants de pente modérée à forte (NEOLUVISOL-REDOXISOL 85%, RANKOSOL 8%), et vallons associés (COLLUVIOSOL-REDOXISOL 5%, REDUCTISOL 2%), sous forêts, prairies et cultures

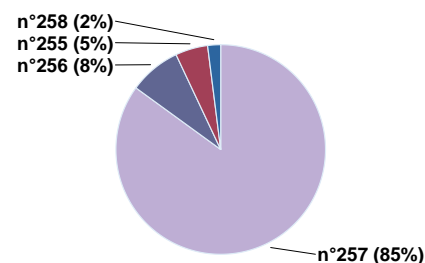
Composition : cette UCS est composée de 4 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 4054 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 257** : NÉOLUVISOL-REDOXISOL, limono-sablo-argileux/50 à 80cm sable argileux, issu de micaschiste, sur pente moyenne à faible. Forêt, prairie, céréales
 - **Type de sol** : NÉOLUVISOL-RÉDOXISOL issu de micaschiste
 - **Matériau parental** : Micaciste à 2 micas et à staurotide très altéré
- **UTS n° 256** : RANKOSOL limono-sablo-argileux à sablo-argileux, à charge élevée en graviers et cailloux de quartz. issu de micaschiste, sur pente faible à très forte. Landes à genêts, bois de chênes
 - **Type de sol** : RANKOSOL limono-sablo-argileux issu de micaschiste
 - **Matériau parental** : Micaciste s'altérant en arène micacée, sablo-argileuse et caillouteuse
- **UTS n° 255** : COLLUVIOSOL-REDOXISOL, sableux, à charge élevée en graviers de quartz, issu de colluvions arrachées aux massifs cristallins, sur pente faible. Prairie, parfois cultures
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL-REDOXISOL
 - **Matériau parental** : Colluvions arrachées aux massifs cristallins et alluvions
- **UTS n° 258** : FLUVIOSOL TYPIQUE-RÉDOXISOL (REDUCTISOL) colluvial, épais, limono-sablo-argileux, issu d'alluvions récentes, sur pente faible. Prairies
 - **Type de sol** : FLUVIOSOL TYPIQUE-RÉDOXISOL (REDUCTISOL) colluvial, épais
 - **Matériau parental** : Alluvions récentes limono-sablo-argileuses enrichies en colluvions reposant vers 1m sur cailloutis (quartz, granite, gneiss, basalte)



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](#)