

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 2201

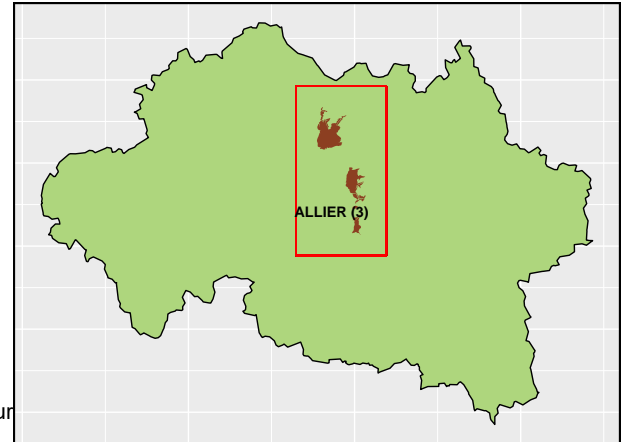
Référentiel Régional Pédologique d'Auvergne : département de l'Allier

Numéro d'UCS : 2201

Nom d'UCS : Entablements et coteaux calcaires et marneux du Val d'Allier, surfaces faiblement ondulées (CALCOSOL 40%, CALCISOL 30%, RENDOSOL 6%, en bas de pente CALCISOL rédoxique 20%, COLLUVIOSOL 3%, FLUVIOSOL-REDUCTISOL 1%), sous cultures et prairies

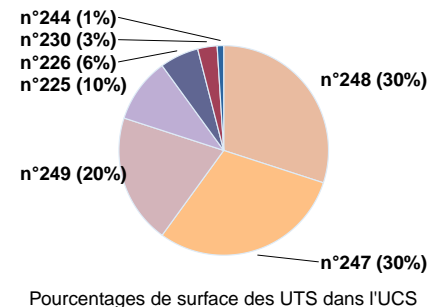
Composition : cette UCS est composée de 7 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 5708 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 247** : CALCOSOL (rédoxique), argileux, issu de marnes oligocènes reposant sur calcaire dur, sur pente nulle à faible. Prairies, cultures
 - **Type de sol** : CALCOSOL (rédoxique)
 - **Matériau parental** : Marnes jaunâtres et blanchâtres oligocènes reposant sur calcaire dur
- **UTS n° 248** : CALCISOL (rédoxique), argileux à argilo-sableux, issu de calcaire dur oligocène, sur pente nulle à faible. Prairies, cultures
 - **Type de sol** : CALCISOL (rédoxique)
 - **Matériau parental** : Calcaire dur à Hélix Ramondi oligocène
- **UTS n° 249** : CALCISOL rédoxique colluvial, argilo-sableux/50cm sablo-argileux ou sableux, issu d'argile sableuse reposant vers 1m sur marne ou calcaire, sur pente faible. Cultures, prairies
 - **Type de sol** : CALCISOL rédoxique colluvial
 - **Matériau parental** : Colluvions argilo-sableuses verdâtres issues des massifs cristallins, des dépôts détritiques pliocènes et des marno-calcaires oligocènes
- **UTS n° 225** : CALCOSOL hyper-calcaire, de 40cm à 1m d'épaisseur, argileux ou argilo-sableux, issu de calcaires ou de marne, pente faible à moyenne. Cultures, prairies
 - **Type de sol** : CALCOSOL hyper-calcaire
 - **Matériau parental** : Alternance de calcaire dur lacustre à Hélix Ramondi du Chattien ou de l'Aquitaniens et de marnes oligocènes
- **UTS n° 226** : RENDOSOL hyper-calcaire, sablo-argileux à argilo-sableux à limono-argileux, à charge élevée en cailloux calcaires, issu de calcaire, sur pente faible à très forte. Cultures, prairies, pelouses, landes
 - **Type de sol** : RENDOSOL hyper-calcaire
 - **Matériau parental** : Calcaire blanc lacustre à Hélix Ramondi du Chattien et de l'Aquitaniens compact ou concrétionné (en « chou fleur » ou à phryganes) ou crayeux ou gréseux
- **UTS n° 230** : COLLUVIOSOL calcaire (calcique), sablo-argileux à argileux, issu de colluvions à teneur variable en calcaire reposant vers 1m sur marno-calcaires, sur pente faible à moyenne. Prairies, cultures, bois
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL calcaire (calcique)
 - **Matériau parental** : Colluvions issues des alluvions plio-IV des hautes terrasses, irrégulièrement calcaires, reposant vers 1m sur marno-calcaires oligocènes
- **UTS n° 244** : FLUVIOSOL TYPIQUE-RÉDUCTISOL saturé colluvial (calcaire), argileux, issu d'alluvions argileuses enrichies en colluvions reposant sur marnes, sur pente faible. Cultures, prairies



- **Type de sol** : FLUVIOSOL TYPIQUE-RÉDUCTISOL saturé colluvial (calcaire)
 - **Matériau parental** : Alluvions récentes argileuses, enrichies en colluvions calcaires, reposant sur marnes oligocènes
-

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](#)