

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 3401

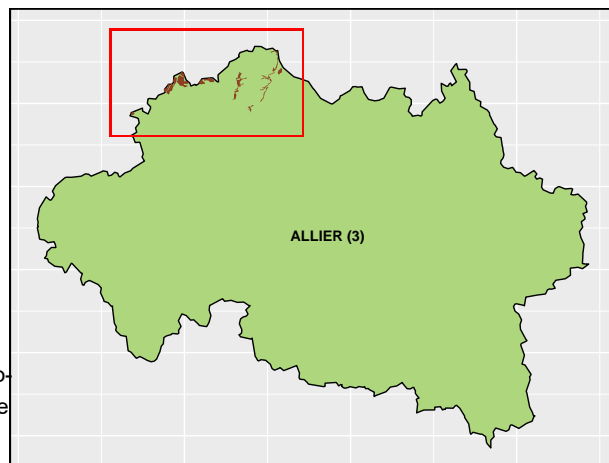
Référentiel Régional Pédologique d'Auvergne : département de l'Allier

Numéro d'UCS : 3401

Nom d'UCS : Sud de la dépression marneuse du Val de Germigny (Berry), plateaux aux interfluves très plans, avec versants mous (CALCOSOL 20%, PELOSOL calcique 50%, RENDOSOL 10%, LUVISOL-REDOXISOL 20%), sous cultures et prairies

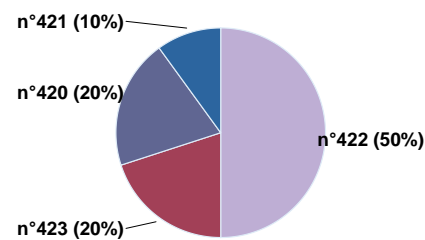
Composition : cette UCS est composée de 4 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 2139 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 422** : PELOSOL calcique (rédoxique), brun-rouge, colluvionné en surface, limono-argilo-sableux/25cm argile lourde, issu de calcaire marneux ou d'argile à chailles, sur pente moyenne à faible
 - **Type de sol** : PELOSOL calcique (rédoxique), colluvionné en surface
 - **Matériau parental** : Calcaire marneux et argile de décalcification des calcaires et marnes jurassiques (argiles à chailles)
- **UTS n° 420** : CALCOSOL limono-argilo-sableux, issu de calcaires et marnes jurassiques, sur pente moyenne à faible
 - **Type de sol** : CALCOSOL limono-argilo-sableux
 - **Matériau parental** : Calcaires et marnes jurassiques
- **UTS n° 423** : LUVISOL TYPIQUE-REDOXISOL, saturé, planosolique, limono-sableux/25 à 45cm argile lourde, issu loess reposant sur argile à chailles
 - **Type de sol** : LUVISOL TYPIQUE-REDOXISOL, saturé, planosolique
 - **Matériau parental** : Loess résiduel reposant sur argiles de décalcification des calcaires et marnes jurassiques (argiles à chailles)
- **UTS n° 421** : RENDOSOL argileux, rouge-brun, à charge moyenne en cailloux calcaire, issu de calcaires et marnes jurassiques, sur pente moyenne
 - **Type de sol** : RENDOSOL argileux
 - **Matériau parental** : Calcaires et marnes jurassiques



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, Scottetz 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](#)