

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 3809

Référentiel Régional Pédologique de la Lorraine

Numéro d'UCS : 3809

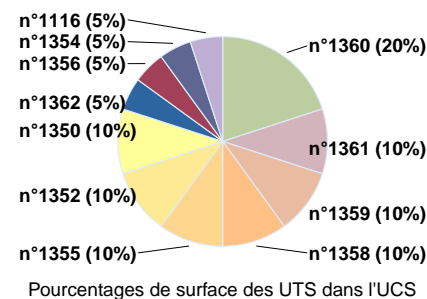
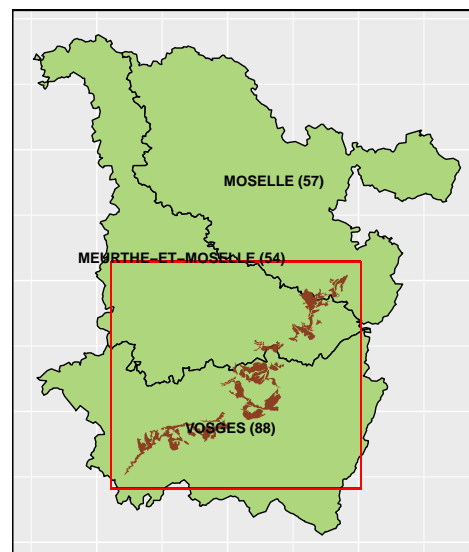
Nom d'UCS : Surfaces agricoles sur marnes et calcaires du plateau Lorrain du Muschelkalk sud et sud-est : sols argilo-limoneux a argileux, parfois caillouteux, généralement sains, de profondeur variable, decarbonates ou calcaires, riches en magnésium

Composition : cette UCS est composée de 11 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 40629 ha

Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 1360 :** sol argilo-limoneux, sain, peu profond, de pH neutre, issu de calcaire dur
 - **Type de sol :** CALCISOL leptique /RENDISOL argilo-limoneux issu de calcaire dur du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** CALCAIRE DUR
- **UTS n° 1352 :** sol argileux, faiblement hydromorphe en profondeur, moyennement profond, calcaire, issu de marne argileuse a bancs calcaires ou dolomitiques (tres variable)
 - **Type de sol :** CALCOSOL argileux moyennement profond faiblement redoxique issu de marne argileuse a bancs calcaires ou dolomitiques du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** MARNE argileuse a bancs dolomitiques
- **UTS n° 1350 :** sol argilo-limoneux a argileux, hydromorphe a moyenne profondeur, moyennement profond, neutre a basique, issu de marne calcimagnésienne ou dolomitique
 - **Type de sol :** CALCISOL redoxique argilo-limoneux a argileux moyennement profond a tendance pelosolique issu de marne a bancs calcaires ou dolomitiques du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** MARNE argileuse a bancs dolomitiques
- **UTS n° 1355 :** sol limono-argileux, sain, profond, de pH neutre a carbonate, issu de calcaire dur
 - **Type de sol :** CALCISOL limono-argileux profond sain issu de calcaire dur a ceratites du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** CALCAIRE dur a ceratites
- **UTS n° 1358 :** sol argileux, sain, moyennement profond, de pH neutre a carbonate, issu de calcaire dur
 - **Type de sol :** CALCISOL-CALCOSOL argileux sain issu de calcaire dur a ceratite du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** CALCAIRE dur a ceratites
- **UTS n° 1359 :** sol argileux, caillouteux, sain, profond, de pH neutre a carbonate, issu de calcaire dur
 - **Type de sol :** CALCOSOL argileux parfois decarbonate en surface sain caillouteux issu de calcaire (et de colluvions)
 - **Matériau parental :** CALCAIRE
- **UTS n° 1361 :** sol argilo-limoneux, sain, superficiel, carbonate, issu de calcaire dur
 - **Type de sol :** CALCOSOL leptique argilo-limoneux sain issu de calcaire dur du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** CALCAIRE DUR
- **UTS n° 1354 :** sol limono-argileux a argilo-limoneux, faiblement hydromorphe, profond, de pH neutre, issu de colluvions calci-magnésiques
 - **Type de sol :** COLLUVIOSOL limono-argileux faiblement redoxique calcimagnésique issu



de colluvions

- **Matériau parental** : COLLUVIONS

- **UTS n° 1356** : sol limono-argileux a argilo-limoneux, faiblement hydromorphe, de profondeur variable, de pH neutre a faiblement carbonate, sur dalle calcaire
 - **Type de sol** : CALCOSOL argilo-limoneux faiblement redoxique de profondeur variable issu de marne et calcaire calcimagnésique du Muschelkalk (Lettenkhole)
 - **Matériau parental** : MARNE argileuse a bancs dolomitiques
- **UTS n° 3809** : sol limoneux devenant argileux en profondeur, faiblement hydromorphe, profond, de pH neutre a carbonate, situe sur terrain plat ou en faible pente, issu de limons epais sur argiles residuelles de calcaire dur (MUSCHELKALK)
 - **Type de sol** : NEOLUVISOL subsature redoxique polygenetique bilithique issu de limons epais sur argiles residuelles de calcaire dur (MUSCHELKALK)
 - **Matériau parental** : LIMON SUR ARGILE RESIDUELLE SUR CALCAIRE
- **UTS n° 1116** : sol limoneux a limono-sableux, devenant argileux, sain, acide, en terrain plat ou faible pente, issu de limons epais sur marnes ou argiles
 - **Type de sol** : BRUNISOL EUTRIQUE a DYSTRIQUE limoneux bilithique
 - **Matériau parental** : LIMON SUR MARNES OU ARGILES

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 31342

Titre de l'étude : REFERENTIEL REGIONAL PEDOLOGIQUE DE LA LORRAINE

Échelle de l'étude : 1/250 000

Auteur(s) de la base sémantique : S. MAILLANT, J. P. PARTY, N. MULLER, F. MICHEL, P. PESY, M. BRAUER, A. BOUROT, A. KUNG, C. BARNEOUD, L. LABOU, L. PURSON, Q. VAUTHIER, A. VAGNER, A. JOUART, O. SAUZET, J.M. ANTOINE, B. BROUANT

Année de création : 2016

État : Corrigé et vérifié

Gestionnaire(s) de l'étude

Responsable technique de l'étude : Sophie MAILLANT

Structure(s) propriétaire(s) : Chambre régionale d'agriculture Grand Est

Adresse(s) de la/des structure(s) : 9 Rue de la Vologne, 54520 Laxou

Pour plus d'informations : Cliquez ici