

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 3818

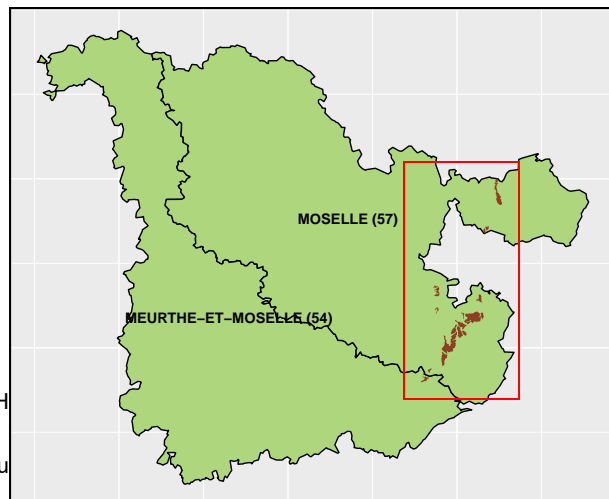
Référentiel Régional Pédologique de la Lorraine

Numéro d'UCS : 3818

Nom d'UCS : Bas de pente sous prairie du Pays de Bitche et de l'est de Sarrebourg sur dépôts limoneux du plateau Lorrain du Muschelkalk est : sols de textures variées, parfois plus argileux en profondeur, souvent hydromorphes, profonds, de pH variable

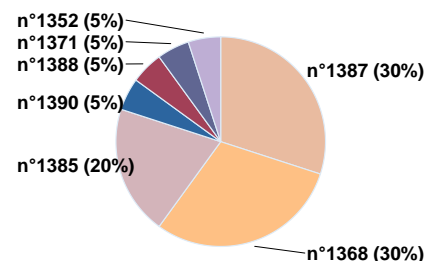
Composition : cette UCS est composée de 7 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 5440 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 1387 :** sol limono-argilo-sableux, hydromorphe à faible profondeur, d'acide à pH neutre, issu de dépôts limoneux sur argile magnésienne
 - **Type de sol :** NEOLUVISOL REDOXISOL limono-argilo-sableux de plaine alluviale issu de dépôts quaternaires sur argile magnésienne du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** DEPOTS limono-sableux sur ARGILE magnésienne
- **UTS n° 1368 :** sol limono-sablo-argileux à limono-sableux enrichi en argile en profondeur, hydromorphe, profond, acide, issu de dépôts récents
 - **Type de sol :** LUVISOL DEGRADE REDOXISOL limono-sablo-argileux glossique profond issu de dépôts quaternaires
 - **Matériau parental :** DEPOTS limono-sableux
- **UTS n° 1385 :** sol argileux, hydromorphe, profond, de pH neutre à calcaire, issu de colluvions sur argile carbonatée
 - **Type de sol :** PELOSOL TYPIQUE REDOXISOL colluvial issu de colluvions reposant sur l'argile calcaire du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** COLLUVIONS argileuses sur ARGILE carbonatée
- **UTS n° 1390 :** sol limono-argileux, faiblement hydromorphe en profondeur, profond, calcaire, de pied de cote, sur marne à bancs calcaires
 - **Type de sol :** CALCOSOL limono-argileux faiblement redoxique parfois decarbonate en surface de pied de cote issu de marne à bancs calcaire du Muschelkalk inférieur
 - **Matériau parental :** MARNE argileuse à bancs calcaires
- **UTS n° 1352 :** sol argileux, faiblement hydromorphe en profondeur, moyennement profond, calcaire, issu de marne argileuse à bancs calcaires ou dolomitiques (très variable)
 - **Type de sol :** CALCOSOL argileux moyennement profond faiblement redoxique issu de marne argileuse à bancs calcaires ou dolomitiques du Muschelkalk
 - **Matériau parental :** MARNE argileuse à bancs dolomitiques
- **UTS n° 1371 :** sol limono-argileux, hydromorphe des la surface, profond, faiblement acide, gris foncé, issu d'alluvions récentes
 - **Type de sol :** FLUVIOSOL reductique limono-argileux
 - **Matériau parental :** ALLUVIONS RECENTES
- **UTS n° 1388 :** sol limono-argilo-sableux, sain, moyennement profond, de pH neutre à carbonate, issu de grès calcaire
 - **Type de sol :** CALCISOL calcimagnésique argilo-limono-sableux de bas de pente moyennement profond faiblement caillouteux issu de grès coquiller du Muschelkalk inférieur
 - **Matériau parental :** GRES calcaire



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

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](#)