

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 6102

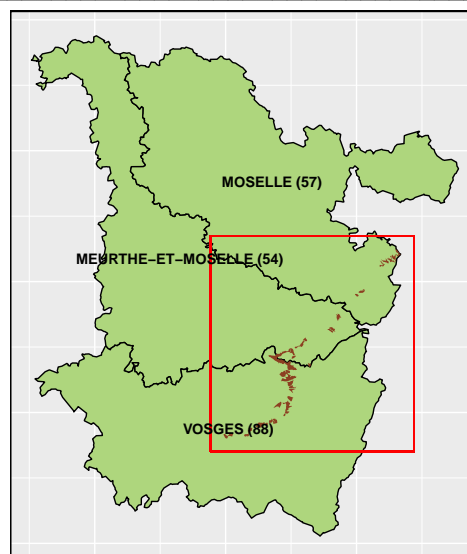
Référentiel Régional Pédologique de la Lorraine

Numéro d'UCS : 6102

Nom d'UCS : Collines sous-vosgiennes agricoles, plus ou moins tabulaires (pentes faibles à modérées) sur gres argileux du Bundsandstein de la montagne vosgienne : sols variés, limono-sableux à limono-argilo-sableux, parfois plus argileux en profondeur, généralement sains, profonds, acides

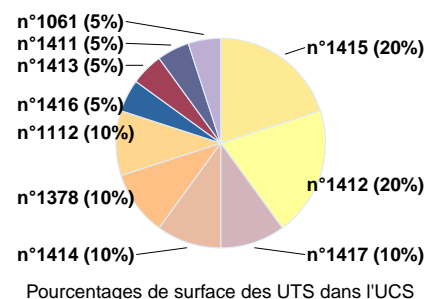
Composition : cette UCS est composée de **10** Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 9372 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 1412 :** sol limono-sableux, sain, acide, cultivé ou en prairie (mull), de pente faible à nulle, issu de gres intermédiaire altéré
 - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE désaturé à mull cultivé de glaciaire issu de gres intermédiaire altéré
 - **Matériau parental :** GRES intermédiaire altéré
- **UTS n° 1415 :** sol limono-argilo-sableux, sain, acide, cultivé ou en prairie, de pente faible à nulle, issu de gres à Voltzia altéré
 - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE désaturé à mull cultivé de glaciaire
 - **Matériau parental :** GRES à Voltzia altéré
- **UTS n° 1378 :** sol sablo-limoneux, faiblement hydromorphe en profondeur, profond, acide, issu de gres argileux
 - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE sablo-limoneux redoxique issu de gres intermédiaire du Bundsandstein
 - **Matériau parental :** GRES argileux dit "intermédiaire"
- **UTS n° 1417 :** sol limono-argilo-sableux, faiblement caillouteux, faiblement hydromorphe, acide, cultivé ou en prairie, de pente faible à nulle, issu de gres à Voltzia altéré
 - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE désaturé (très faiblement resaturé par culture) faiblement redoxique à mull cultivé de glaciaire
 - **Matériau parental :** GRES à Voltzia altéré
- **UTS n° 1112 :** sol limoneux enrichi en argile en profondeur, hydromorphe en surface (nappe perchée), parfois à fragipan, profond, en position plane, issu de limon épais plus ou moins sableux, remanié et induré
 - **Type de sol :** QUASILUVISOL REDOXISOL localement bathyfragique polygénétique en position plane issu de limon épais plus ou moins sableux remanié et induré
 - **Matériau parental :** LIMON épais plus ou moins sableux
- **UTS n° 1414 :** sol sablo-limono-argileux, devenant plus argileux en profondeur, faiblement hydromorphe, profond, acide, souvent sous forêt (mull) ou prairie, situé sur terrain plat ou en faible pente, issu de gres à Voltzia altéré
 - **Type de sol :** NEOLUVISOL faiblement redoxique désaturé situé sur terrain plat ou en faible pente issu de gres à Voltzia altéré
 - **Matériau parental :** GRES à Voltzia
- **UTS n° 1411 :** sol limono-sableux, profond, parfois faiblement hydromorphe, de pH neutre à acide, issu de gres
 - **Type de sol :** BRUNISOL EUTRIQUE mésosaturé limono-sableux parfois faiblement redoxique profond issu du gres coquillier du Muschelkalk inférieur
 - **Matériau parental :** GRES coquillier



- **UTS n° 1416** : sol sablo-argilo-limoneux, sain, tres acide, a mull, sous foret, de pente faible, issu de gres a voltzia altere
 - **Type de sol** : BRUNISOL DYSTRIQUE desature a mull sous foret
 - **Matériau parental** : GRES A VOLTZIA altere
 - **UTS n° 1413** : sol sablo-limoneux, sain, tres acide, sous foret (mull), de pente faible, issu de gres intermediaire
 - **Type de sol** : BRUNISOL DYSTRIQUE desature a mull sous foret de pente faible issu de gres intermediaire
 - **Matériau parental** : GRES INTERMEDIAIRE altere
 - **UTS n° 6102** : sol limoneux, organique, tres hydromorphe des la surface, acide, de fond de vallon ou vallee, issu d'alluvions recentes
 - **Type de sol** : HISTOSOL recouvert par des alluvions minerales de fond de vallon oude vallee reposant sur alluvions recentes grossieres
 - **Matériau parental** : ALLUVIONS recentes et TOURBE
-

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