

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 9302

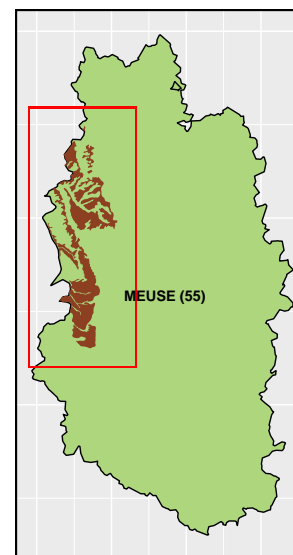
Référentiel Régional Pédologique de la Lorraine

Numéro d'UCS : 9302

Nom d'UCS : Plateau agricole et forestier sur argiles du Gault (Albien Inferieur a Moyen) de l'Argonne : sols tres varies, souvent hydromorphes, faiblement acides

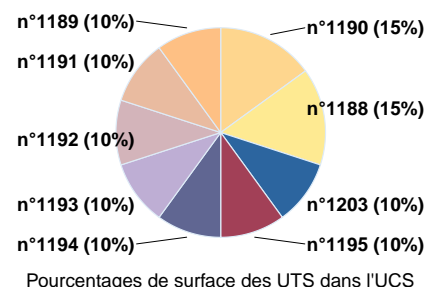
Composition : cette UCS est composée de 9 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 26347 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 1188** : sol limoneux, enrichi en argile en profondeur, tres hydromorphe des la surface, faiblement acide, gris clair, issu de limon sur argile ou sable argileux
 - **Type de sol** : LUVISOL DEGRADE - REDOXISOL issu de limon sableux sur argile ou sable argileux en profondeur
 - **Matériau parental** : LIMON SABLEUX
- **UTS n° 1190** : sol limono-argilo-sableux, hydromorphe a moyenne profondeur, de pH neutre a acide, issu de colluvions de gaize alteree reposant sur une argile lourde plastique (argile du Gault)
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL REDOXISOL calcique sur marne argileuse
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS argileuses sur MARNE
- **UTS n° 1203** : sol limono-argileux a argilo-limoneux, hydromorphe a faible profondeur et gley profond (nappe alluviale), profond, de pH neutre, de vallee, issu d'alluvions
 - **Type de sol** : FLUVIOSOL TYPIQUE - REDOXISOL a horizon reductique de profondeur issu d'alluvions et colluvions de fond de vallon
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS et ALLUVIONS recentes
- **UTS n° 1189** : sol limoneux s'enrichissant en argile avec la profondeur, hydromorphe a moyenne profondeur, acide, brun-ocre, issu de limon
 - **Type de sol** : NEOLUVISOL issu de limon profond
 - **Matériau parental** : LIMON
- **UTS n° 1191** : sol argilo-limoneux a limono-argileux devenant rapidement tres argileux (30 cm), hydromorphe des la surface, de pH neutre, issu de limon sur argile
 - **Type de sol** : PELOSOL DIFFERENCIE issu de l'argile lourde (dite "argile du Gault")
 - **Matériau parental** : ARGILE
- **UTS n° 1192** : sol limono-argilo-sableux a argilo-limono-sableux, faiblement hydromorphe, moyennement epais, faiblement acide, gris-vert, issu de sable vert olive plus ou moins argileux
 - **Type de sol** : BRUNISOL EUTRIQUE luvique faiblement redoxique issu de limons peu epais sur sable glauconieux (dits "sables verts")
 - **Matériau parental** : SABLES
- **UTS n° 1193** : sol limono-sableux a sablo-argileux, hydromorphe des la surface, moyennement profond, faiblement acide, gris-vert, sur sable vert olive plus ou moins argileux
 - **Type de sol** : BRUNISOL REDOXISOL eutrique issu de sable glauconieux reposant eventuellement sur la roche calcaire a grande profondeur
 - **Matériau parental** : SABLES glauconieux
- **UTS n° 1194** : sol limoneux puis argileux, hydromorphe a faible profondeur, acide, de bas de versant et vallon sec au pied des coteaux de gaize, issu de colluvions
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL REDOXISOL de vallon sec au pied des coteaux de gaize



issu de colluvions

- **Matériau parental** : COLLUVIONS

- **UTS n° 1195** : sol limono-argileux a argilo-limoneux, non ou peu caillouteux, sain, moyennement profond, de pH neutre a calcaire, issu de calcaire en dalle

- **Type de sol** : CALCISOL argilo-limoneux issu d'argile de decarbonatation sur calcaire dur disloque

- **Matériau parental** : CALCAIRE DUR

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