

# Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 3701

## Référentiel Régional Pédologique de la Lorraine

**Numéro d'UCS :** 3701

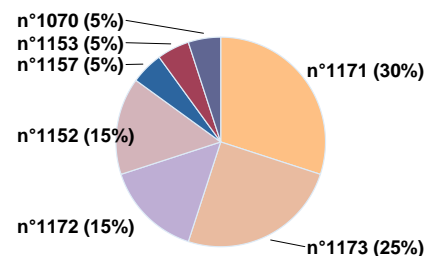
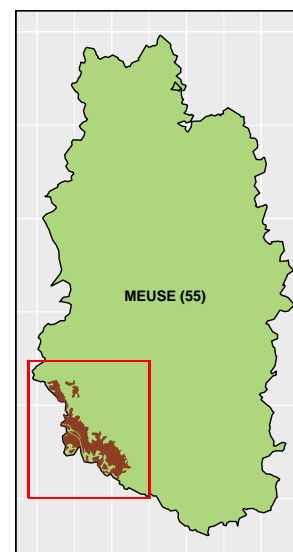
**Nom d'UCS :** Plateau du Perthois, agricole (culture) et forestier sur gres et sables argileux du Valanginien: sols limono-sableux, souvent plus argileux en profondeur, souvent hydromorphes, profonds, acides

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

**Surface :** 13668 ha

### Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 1171 :** sol limono-sableux enrichi en argile en profondeur, hydromorphe des la surface, profond, acide, issu de limon sur argile ou marne
  - **Type de sol :** LUVISOL REDOXISOL issu de limon de plateau sur argile ou marne
  - **Matériau parental :** LIMON sur ARGILE de DECARBONATATION sur MARNE
  
- **UTS n° 1173 :** sol limono-sableux a limono-argileux en surface, plus argileux en profondeur, hydromorphe a moyenne profondeur, acide, issu de depots limono-sableux sur sable argileux
  - **Type de sol :** NEOLUVISOL REDOXISOL issu de placages limono-sableux sur sable argileux ou argile
  - **Matériau parental :** LIMON sur ARGILE
  
- **UTS n° 1172 :** sol limoneux a sableux, plus argileux en profondeur, hydromorphe a moyenne profondeur, acide, issu de depots recents sur sable argileux
  - **Type de sol :** LUVISOL TYPIQUE localement redoxique resature issu de placages/alluvions anciennes limono-sableux sur sable argileux ou argile
  - **Matériau parental :** ALLUVIONS ANCIENNES reposant sur ARGILE
  
- **UTS n° 1152 :** sol argilo-limoneux a limono-argileux, caillouteux a moyenne profondeur, sain, de pH neutre a calcaire, issu de calcaire dur
  - **Type de sol :** CALCISOL argilo-limoneux (ou Calcisol luviqque limono-argileux) issu d'argile de decarbonatation de calcaire dur
  - **Matériau parental :** ARGILE de DECARBONATATION sur CALCAIRE
  
- **UTS n° 1157 :** sol sableux a tendance podzolique, localement hydromorphe en profondeur, acide, issu de sable
  - **Type de sol :** BRUNISOL DYSTRIQUE localement redoxique ou PODZOSOL MEUBLE issu de lentilles tres sableuses du Valanginien
  - **Matériau parental :** SABLES
  
- **UTS n° 1070 :** sol argilo-limoneux, plus ou moins caillouteux, sain, moyennement profond, calcique ou calcaire, issu de calcaire dur du Portlandien
  - **Type de sol :** RENDOSOL ou CALCOSOL plus ou moins caillouteux sur calcaire dur
  - **Matériau parental :** calcaire dur
  
- **UTS n° 1153 :** sol limono-argileux, rarement hydromorphe en profondeur, de pH neutre, issu de colluvions
  - **Type de sol :** COLLUVIOSOL sature de thalweg des plateaux argilo-calcaires (Portlandien)
  - **Matériau parental :** COLLUVIONS



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](#)