

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 49

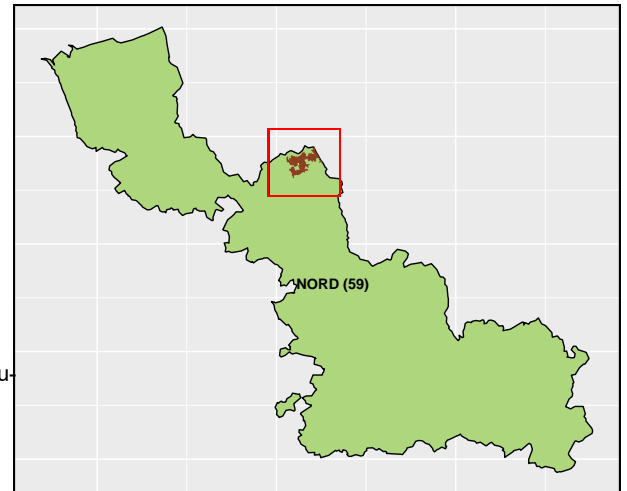
### Référentiel Régional Pédologique du Nord-pas-de-Calais

**Numéro d'UCS :** 49

**Nom d'UCS :** Sols limono-sableux et limoneux, fortement à faiblement hydromorphes de la plaine du Ferrain

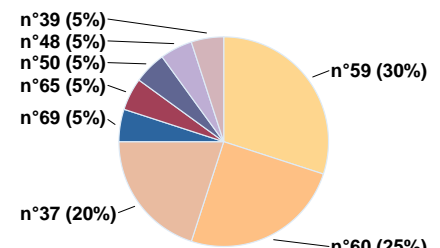
**Composition :** cette UCS est composée de 8 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 3073 ha



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

- **UTS n° 59 :** Sol limono-sablo-argileux, moyennement hydromorphe, moyennement argilluvié, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL rédoxique, luvique, limono-sablo-argileux, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 60 :** Sol limono-sablo-argileux, faiblement hydromorphe, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL limono-sablo-argileux à horizon rédoxique de profondeur, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 37 :** Sol limono-sablo-argileux en surface, puis limono-sableux et limoneux, fortement hydromorphe, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL limono-sablo-argileux, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 48 :** Sol limono-sableux à sablo-limoneux moyennement hydromorphe sur sable
  - **Type de sol :** BRUNISOL rédoxique limono-sableux sur sable, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 50 :** Sol à texture variable, fortement hydromorphe, issu de matériaux remaniés, reposant à moyenne profondeur sur l'argile yprésienne
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL à texture variable, colluvial, sur argile yprésienne
  - **Matériau parental :** Colluvion, argile
- **UTS n° 65 :** Sol limoneux, fortement hydromorphe, faiblement argilluvié, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL luvique limoneux, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 69 :** Sol limoneux, faiblement hydromorphe, faiblement argilluvié, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL luvique, limoneux, à horizon rédoxique de profondeur, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 39 :** Sol argileux, fortement hydromorphe, issu d'argile lourde
  - **Type de sol :** PELOSOL BRUNIFIE REDOXISOL vertique, issu d'argile tertiaire
  - **Matériau parental :** Argile



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

## Informations sur l'étude

**Numéro de l'étude :** 32153

**Titre de l'étude :** REFERENTIEL REGIONAL PEDOLOGIQUE DE NORD-PAS-DE-CALAIS

**Échelle de l'étude :** 1/250 000

**Auteur(s) de la base sémantique :** Hervé FOURRIER, Francis DOUAY, Sébastien DETRICHE

**Année de création :** 2011

**État :** Finalisé et labellisé

---

## Gestionnaire(s) de l'étude

**Responsable technique de l'étude :** Sébastien DETRICHE

**Structure(s) propriétaire(s) :** Laboratoire Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE) - ISA Lille, une école d'Yncréa Hauts-de-France

**Adresse(s) de la/des structure(s) :** 48 boulevard Vauban - 59014 Lille Cedex - France

**Pour plus d'informations :** Cliquez [ici](#)