

## Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 43

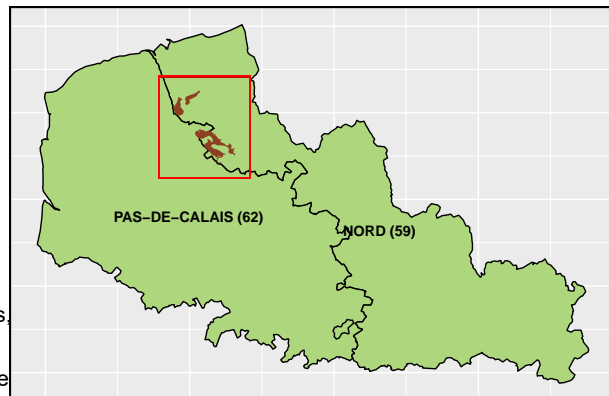
### Référentiel Régional Pédologique du Nord-pas-de-Calais

**Numéro d'UCS :** 43

**Nom d'UCS :** Sols à texture variable, fortement hydromorphes, des buttes du quart sud-ouest et de l'extrémité ouest

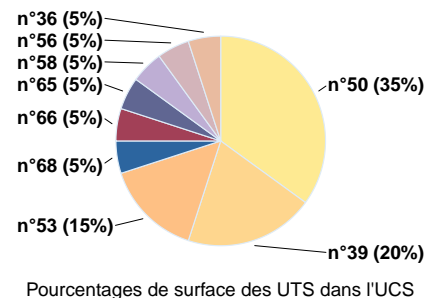
**Composition :** cette UCS est composée de 9 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

**Surface :** 6773 ha



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

- **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° 39 :** Sol argileux, fortement hydromorphe, issu d'argile lourde
  - **Type de sol :** PELOSOL BRUNIFIE REDOXISOL verticale, issu d'argile tertiaire
  - **Matériau parental :** Argile
- **UTS n° 53 :** Sol à texture variable (LSa-LAS, Sa, AS) à charge faible à forte en cailloux de silex, fortement hydromorphe, d'anciennes terrasses fluviales de l'Aa et de la Lys
  - **Type de sol :** REDOXISOL caillouteux à texture variable, issu des formations caillouteuses des anciennes terrasses fluviales de l'Aa et de la Lys
  - **Matériau parental :** Cailloutis de silex d'anciennes terrasses fluviales
- **UTS n° 36 :** Sol limono-sablo-argileux et limono-argilo-sableux, fortement hydromorphe, issu de loess sur colluvions limono-argilo-sableuses et argilo-sableuses
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL limono-sablo-argileux et limono-argilo-sableux, issu de loess sur colluvions
  - **Matériau parental :** Loess, Colluvion
- **UTS n° 56 :** Sol limoneux fortement hydromorphe reposant à moyenne profondeur sur des matériaux argilo-sableux colluvionnés puis sur une argile
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL limoneux sur colluvion argilo-sableuse et sur argile
  - **Matériau parental :** Loess, colluvion, argile
- **UTS n° 58 :** Sol limono-argileux à argilo-limoneux, fortement hydromorphe, issu de colluvions
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL colluvial limono-argileux et argilo-limoneux
  - **Matériau parental :** Colluvion
- **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° 66 :** Sol limoneux, fortement hydromorphe, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL limoneux, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess
- **UTS n° 68 :** Sol limoneux, moyennement hydromorphe, issu de loess
  - **Type de sol :** BRUNISOL rédoxique, limoneux, issu de loess
  - **Matériau parental :** Loess



## 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](#)