

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 518

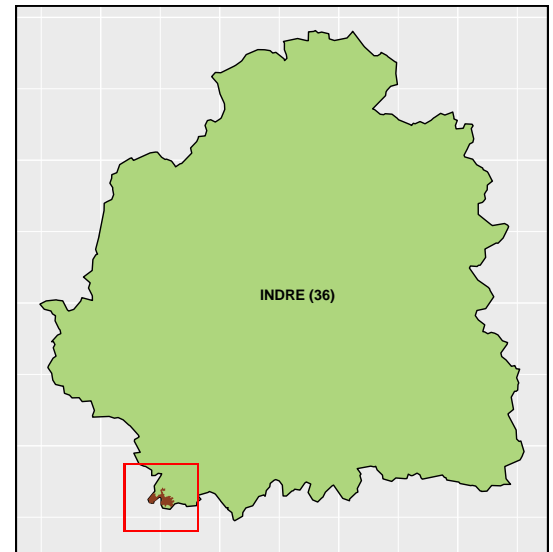
Référentiel Régional Pédologique de l'Indre

Numéro d'UCS : 518

Nom d'UCS : Replats et petit plateau, bocage ouvert, principalement des prairies ; des sols variés, sols brunifiés et luviques, sur massif de granodiorite, à l'ouest de la Marche au contact de la Brenne.

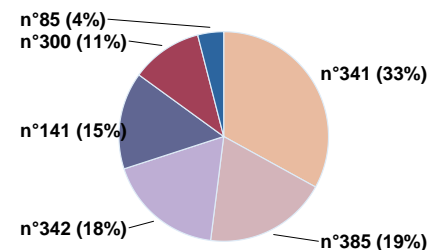
Composition : cette UCS est composée de 6 Unité(s) Typologique(s) de Sol (UTS)

Surface : 869 ha



Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 341 :** Sol sableux, texture de surface (SA), non caillouteux (parfois des chaos), hydromorphe à moyennement hydromorphe, moyennement profond, sur arène granitique, puis granite en profondeur (Granodiorite), associé à des Rankosol.
 - **Type de sol :** BRUNISOL, luvique, oligosaturé, parfois rédoxique
 - **Matériau parental :** GRANODIORITE PLUS OU MOINS ARENISE
- **UTS n° 385 :** Sol brun sur schiste, à texture de surface LSA, non caillouteux, profond, hydromorphe, sur arène de Migmatites (texture SA), puis roche en profondeur (> 120 cm).
 - **Type de sol :** BRUNISOL-REDOXISOL, luvique, mésosaturé
 - **Matériau parental :** MIGMATITES TRES ARENISES
- **UTS n° 342 :** Sol sableux lessivé, texture de surface (SA), non caillouteux, hydromorphe, profond, sur arène granitique, puis granite en profondeur (Granodiorite), parfois en présence de recouvrement résiduel de l'Eocène détritique de Brenne.
 - **Type de sol :** LUVISOL-REDOXISOL, oligosaturé
 - **Matériau parental :** GRANODIORITE ARENISE
- **UTS n° 141 :** Sol très hydromorphe de vallon colluvial, texture sableuse (LS/LSA/SL/SA), organique, moyennement profond à profond, développé dans des colluvions sableuses issues des dépôts détritiques, arènes du socle métamorphique et granitique.
 - **Type de sol :** REDOXISOL, mésosaturé, colluvial
 - **Matériau parental :** COLLUVIONS A TEXTURES SABLEUSES
- **UTS n° 300 :** Sol limoneux, sur schiste, à texture de surface (LS), non caillouteux, moyennement profond à profond, hydromorphe, sur arène de Micaschistes (principalement texture LSA).
 - **Type de sol :** NEOLUVISOL-REDOXISOL, mésosaturé
 - **Matériau parental :** COUVERTURE LIMONEUSE SUR ARENE DE MICASCHISTES
- **UTS n° 85 :** Sol profond sur schiste, à texture de surface (SL/SA), non caillouteux, très hydromorphe, issu de recouvrement résiduel de l'Eocène détritique, reposant sur les arènes du socle.
 - **Type de sol :** NEOLUVISOL-REDOXISOL, resaturé
 - **Matériau parental :** RECOUVREMENT DE L'EOCENE DETRITIQUE SUR ARENE METAMORPHIQUE (MICASCHISTE, MIGMATITE)



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 30085

Titre de l'étude : REFERENTIEL REGIONAL PEDOLOGIQUE DU DEPARTEMENT DE L'INDRE

Échelle de l'étude : 1/250 000

Auteur(s) de la base sémantique : Joël MOULIN

Année de création : 2015

État : Finalisé et labellisé

Gestionnaire(s) de l'étude

Responsable technique de l'étude : Joel MOULIN

Structure(s) propriétaire(s) : Chambre d'Agriculture de l'Indre

Adresse(s) de la/des structure(s) : 24 rue des Ingrains 36000 CHATEAUROUX

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