

Description de l'Unité Cartographique de Sol (UCS) numéro 5101

Référentiel Régional Pédologique de Midi-Pyrénées : département des Hautes-Pyrénées

Numéro d'UCS : 5101

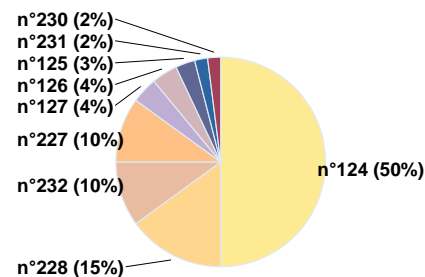
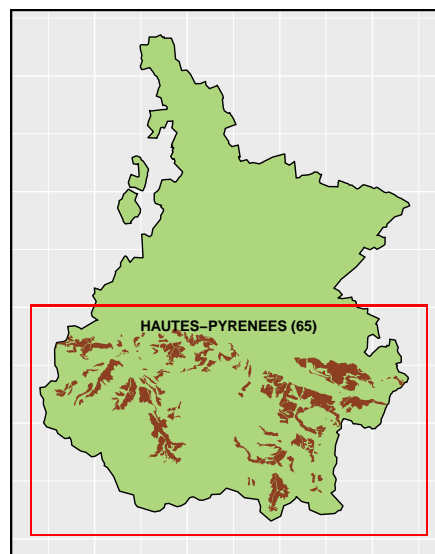
Nom d'UCS : Versants fortement boisés de l'étage montagnard sur schistes non calcaires, à sols bruns acides à très acides, localement podzolisés

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

Surface : 34295 ha

Informations relatives aux Unités Typologiques de Sols (UTS)

- **UTS n° 124** : sol peu épais des versants sur schistes
 - **Type de sol** : ALOCRISOL peu à moyennement épais limono-sablo-argileux à limono-argilo-sableux de schistes et colluvions schisteuses
 - **Matériau parental** : SCHISTE
- **UTS n° 228** : sol colluvial, moyennement épais, des bas de versants et des talwegs
 - **Type de sol** : COLLUVIOSOL issu de colluvions de pélite, des bas de versant et fonds de talwegs
 - **Matériau parental** : PELITE (COLLUVIONS)
- **UTS n° 227** : sol acide, superficiel, des crêtes et versants convexes
 - **Type de sol** : RANKOSOL d'érosion, issu de schiste
 - **Matériau parental** : PELITE
- **UTS n° 232** : sol épais colluvial faiblement hydromorphe des terrasses, replats et bas de versant
 - **Type de sol** : BRUNISOL colluvial épais limono-sablo-argileux à limono-argilo-sableux faiblement rédoxique des replats, terrasses et bas de versant de schiste non calcaire
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS
- **UTS n° 126** : sol très pierreux et caillouteux des versants sur schistes
 - **Type de sol** : PEYROSOL caillouteux de schistes des convexités et versants abrupts
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS SCHISTEUSES
- **UTS n° 127** : sol des affleurements de schistes
 - **Type de sol** : LITHOSOL des falaises et affleurements de schistes
 - **Matériau parental** : SCHISTE
- **UTS n° 125** : sol podzolique des versants sur schistes primaires
 - **Type de sol** : PODZOSOL MEUBLE limono-sablo-argileux à limono-sableux à pierres, peu épais des versants sur schistes et colluvions schisteuses
 - **Matériau parental** : COLLUVIONS SCHISTEUSES
- **UTS n° 230** : sol brun acide des versants, sur pélite
 - **Type de sol** : BRUNISOL DYSTRIQUE issu de pélite
 - **Matériau parental** : PELITE
- **UTS n° 231** : sol épais saturé des replats et versants en pente douce non forestiers sur schistes primaires non calcaires
 - **Type de sol** : BRUNISOL EUTRIQUE épais limono-sablo-argileux à limono-argilo-sableux des versants et replats de schistes non calcaires
 - **Matériau parental** : SCHISTE



Pourcentages de surface des UTS dans l'UCS

Informations sur l'étude

Numéro de l'étude : 32442

Titre de l'étude : Référentiel Régional Pédologique de Midi-Pyrénées : Département des Hautes-Pyrénées

Échelle de l'étude : 1/250 000

Auteur(s) de la base sémantique : Jean-Paul PARTY, Nicolas MULLER, Quentin VAUTHIER, Laurent RIGOU, Benoît TOUTAIN, Sébastien LEHMANN, Bertrand LAROCHE, Maritxu GUIRESSE

Année de création : 2016

État : Finalisé et labellisé

Gestionnaire(s) de l'étude

Responsable technique de l'étude : Maritxu GUIRESSE

Structure(s) propriétaire(s) : CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique/EcoLab

Adresse(s) de la/des structure(s) : EcoLab, Avenue de l'Agrobiopole, BP 32607 Auzeville Tolosane, 31326 Castanet Tolosan cedex

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