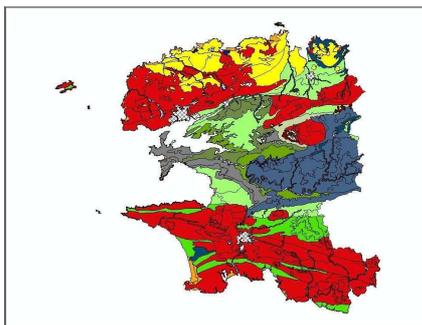


## Proprietes\_pedologiques\_29\_v1.0

### Fichier de formes



### Balises

Sols de Bretagne, IGCS, UCS, sol, Finistère, propriété pédologique, épaisseur, texture, drainage, type de sol, matériau parental

### Récapitulatif

Informations créées dans le cadre du volet cartographie (IGCS) du programme Sols de Bretagne. Coordonné par AGROCAMPUS OUEST (2005-2010), ce programme a notamment pour objectifs de compléter et d'organiser les informations sur les sols bretons.

### Description

Il s'agit d'une donnée géographique regroupant des informations sur les sols de Bretagne (modalités dominante et secondaire au sein de chaque unité cartographique de sol) concernant les matériaux parentaux, les classes de drainage naturel, les grandes familles de sols, les classes d'épaisseur et les textures GEPPA de surface accompagnées de leurs étendues respectives dans l'UCS. L'ensemble de ces informations a été synthétisé à partir de la base de données IGCS (Inventaire Gestion Conservation des Sols) à l'échelle du 1/250000ème (Programme Sols de Bretagne, 2005-2010): <http://www.sols-de-bretagne.fr/a-telecharger/RAPPORTS-DE-SYNTHESE-DE-SOLS-DE-BRETAGNE/> .

*Chaque Unité Cartographique de Sol (UCS), est constituée d'un ou plusieurs polygones, est définie comme une portion de paysage dans laquelle les facteurs de genèse des sols (matériau parental, morphologie, climat, occupation du sol) sont homogènes.*

### Crédits

AGROCAMPUS OUEST, Sols de Bretagne, 2012

### Limites d'utilisation

En dépit des efforts et diligences mis en oeuvre pour en vérifier la fiabilité, le partenaire fournisseur n'est pas en mesure de garantir l'exactitude, la mise à jour, l'intégrité, l'exhaustivité des données et en particulier que les données sont exemptes d'erreurs, notamment de localisation, d'identification ou d'actualisation ou d'imprécisions. Les données ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière et aucune garantie quant à leur aptitude à un usage particulier n'est apportée par le partenaire fournisseur. En conséquence, les utilisateurs utilisent les données sous leur responsabilité pleine et entière, à leurs risques et périls, sans recours possible contre le partenaire fournisseur dont la responsabilité ne saurait être engagée du fait d'un dommage résultant directement ou indirectement de l'utilisation de ces données. En particulier, il appartient aux utilisateurs d'apprécier, sous leur seule responsabilité : l'opportunité d'utiliser les données ; la compatibilité des fichiers avec leurs systèmes informatiques ; l'adéquation des données à leurs besoins ; et qu'ils disposent de la compétence suffisante pour utiliser les données ; l'opportunité d'utiliser la documentation ou les outils d'analyse fournis ou préconisés, en relation avec l'utilisation des données, le cas échéant. Le fournisseur partenaire n'est en aucune façon responsable des éléments extérieurs aux données et notamment des outils d'analyse, matériels, logiciels, réseaux..., utilisés pour consulter et/ou traiter les données, même s'il a préconisé ces éléments. L'utilisateur veille à vérifier que l'actualité des informations mises à disposition est compatible avec l'usage qu'il en fait.

### Métadonnées ArcGIS ►

## Rubriques et mots-clés ►

THÈMES OU CATÉGORIES DE LA RESSOURCE [agriculture, environnement](#)

\*TYPE DE CONTENU [Données téléchargeables](#)

EXPORTER AU FORMAT XML FGDC CSDGM COMME DESCRIPTION DE LA RESSOURCE [Non](#)

[Masquer Rubriques et mots-clés ▲](#)

## Référence ►

TITRE [Proprietes\\_pedologiques\\_29\\_v1.0](#)

FORMATS DE PRÉSENTATION [\\* carte numérique](#)

[Masquer Référence ▲](#)

## Contacts de référence ►

PARTIE RESPONSABLE

NOM DE L'INDIVIDU [Blandine Lemerrier](#)

NOM DE L'ORGANISATION [UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST](#)

RÔLE DU CONTACT [dépositaire](#)

INFORMATIONS SUR LE CONTACT ►

ADRESSE

TYPE

PAYS [FR](#)

ADRESSE ÉLECTRONIQUE [blandine.lemerrier@agrocampus-ouest.fr](mailto:blandine.lemerrier@agrocampus-ouest.fr)

[Masquer Informations sur le contact ▲](#)

[Masquer Contacts de référence ▲](#)

## Paramètres locaux ►

LOCALE [Français \(FRANCE\)](#)

[Masquer Paramètres locaux ▲](#)

## Détails sur la ressource ►

LANGUES DU JEU DE DONNÉES [Français \(FRANCE\)](#)

JEU DE CARACTÈRES DU JEU DE DONNÉES [utf8 - Format de transfert UCS 8 bits](#)

TYPE DE REPRÉSENTATION SPATIALE [\\* vecteur](#)

\* ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT [Microsoft Windows XP Version 5.1 \(Build 2600\) Service Pack 3; ESRI ArcGIS 10.0.5.4400](#)

CRÉDITS

[AGROCAMPUS OUEST, Sols de Bretagne, 2012](#)

PROPRIÉTÉS DE L'ÉLÉMENT ARCGIS

\* NOM [Proprietes\\_pedologiques\\_29\\_v1.0](#)

\*TAILLE 0.000  
 \*EMPLACEMENT file:///\\yeodi\CommunSOL\SIG\carte\travaux-igcs\Diffusion\_donnees\_SDB\public\Proprietes\_pedologiques\_29\_v1.shp  
 \*PROTOCOLE D'ACCÈS Local Area Network

*Masquer Détails sur la ressource ▲*

## Étendues ►

### EMPRISE

#### ETENDUE GÉOGRAPHIQUE

##### RECTANGLE D'EMPRISE

TYPE D'ÉTENDUE Etendue utilisée pour la recherche

\*LONGITUDE OUEST -5.177277

\*LONGITUDE EST -3.368854

\*LATITUDE NORD 48.783444

\*LATITUDE SUD 47.670113

\*L'ÉTENDUE CONTIENT LA RESSOURCE Oui

#### ETENDUE DANS LE SYSTÈME DE COORDONNÉES DE L'ÉLÉMENT

\*LONGITUDE OUEST 99040.208415

\*LONGITUDE EST 223487.562024

\*LATITUDE SUD 6760521.995405

\*LATITUDE NORD 6873307.135562

\*L'ÉTENDUE CONTIENT LA RESSOURCE Oui

*Masquer Étendues ▲*

## Points de contact de la ressource ►

### POINT DE CONTACT

NOM DE L'INDIVIDU Blandine Lemerrier

NOM DE L'ORGANISATION UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST

RÔLE DU CONTACT dépositaire

#### INFORMATIONS SUR LE CONTACT ►

##### ADRESSE

TYPE

PAYS FR

ADRESSE ÉLECTRONIQUE blandine.lemercier@agrocampus-ouest.fr

*Masquer Informations sur le contact ▲*

*Masquer Points de contact de la ressource ▲*

## Maintenance des ressources ►

### MAINTENANCE DES RESSOURCES

FRÉQUENCE DE MISE À JOUR si nécessaire

AUTRES EXIGENCES DE MAINTENANCE Version 1.0

*Masquer Maintenance des ressources ▲*

## Contraintes de ressources ►

### CONTRAINTES

#### LIMITES D'UTILISATION

En dépit des efforts et diligences mis en oeuvre pour en vérifier la fiabilité, le partenaire fournisseur n'est pas en mesure de garantir l'exactitude, la mise à jour, l'intégrité, l'exhaustivité des données et en particulier que les données sont exemptes d'erreurs, notamment de localisation, d'identification ou d'actualisation ou d'imprécisions. Les données ne sont pas fournies en vue d'une utilisation particulière et aucune garantie quant à leur aptitude à un usage particulier n'est apportée par le partenaire fournisseur. En conséquence, les utilisateurs utilisent les données sous leur responsabilité pleine et entière, à leurs risques et périls, sans recours possible contre le partenaire fournisseur dont la responsabilité ne saurait être engagée du fait d'un dommage résultant directement ou indirectement de l'utilisation de ces données. En particulier, il appartient aux utilisateurs d'apprécier, sous leur seule responsabilité : l'opportunité d'utiliser les données ; la compatibilité des fichiers avec leurs systèmes informatiques ; l'adéquation des données à leurs besoins ; et qu'ils disposent de la compétence suffisante pour utiliser les données ; l'opportunité d'utiliser la documentation ou les outils d'analyse fournis ou préconisés, en relation avec l'utilisation des données, le cas échéant. Le fournisseur partenaire n'est en aucune façon responsable des éléments extérieurs aux données et notamment des outils d'analyse, matériels, logiciels, réseaux..., utilisés pour consulter et/ou traiter les données, même s'il a préconisé ces éléments. L'utilisateur veille à vérifier que l'actualité des informations mises à disposition est compatible avec l'usage qu'il en fait.

*Masquer Contraintes de ressources ▲*

## Référence spatiale ►

### SYSTÈME DE COORDONNÉES ARCGIS

- \*TYPE Projected
- \* RÉFÉRENCE DE COORDONNÉE GÉOGRAPHIQUE GCS\_RGF\_1993
- \* PROJECTION RGF93\_Lambert\_93
- \* DÉTAILS DE RÉFÉRENCE DE COORDONNÉE

#### SYSTÈME DE COORDONNÉES PROJÉTÉES

```

ORIGINE X -35597500
ORIGINE Y -23641900
ECHELLE XY 124074650.52332792
ORIGINE Z -100000
ECHELLE Z 10000
ORIGINE M -100000
ECHELLE M 10000
TOLÉRANCE X,Y 0.001
TOLÉRANCE Z 0.001
TOLÉRANCE M 0.001
HAUTE PRÉCISION true
TEXTE CONNU PROJCS["RGF93_Lambert_93",GEOGCS["GCS_RGF_1993",DATUM
["D_RGF_1993",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM
["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION
["Lambert_Conformal_Conic"],PARAMETER["False_Easting",700000.0],PARAMETER
["False_Northing",6600000.0],PARAMETER["Central_Meridian",3.0],PARAMETER
["Standard_Parallel_1",44.0],PARAMETER["Standard_Parallel_2",49.0],PARAMETER
["Latitude_Of_Origin",46.5],UNIT["Meter",1.0]]

```

### IDENTIFIANT DE SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

- \*VALEUR 0

[Masquer Référence spatiale ▲](#)

## Propriétés des données spatiales ►

VECTEUR ►

\* NIVEAU DE TOPOLOGIE DE CE JEU DE DONNÉES géométrie uniquement

OBJETS GÉOMÉTRIQUES

NOM DE LA CLASSE D'ENTITÉS Proprietes\_pedologiques\_29\_v1.0

\* TYPE D'OBJET composite

\* NOMBRE D'OBJETS 521

[Masquer Vecteur ▲](#)

PROPRIÉTÉS DE CLASSE D'ENTITÉS ARCGIS ►

\* TYPE D'ENTITÉ Simple

\* TYPE DE GÉOMÉTRIE Polygone

\* COMPORTE UNE TOPOLOGIE FALSE

\* NOMBRE D'ENTITÉS 521

\* INDEX SPATIAL TRUE

\* LE RÉFÉRENCEMENT LINÉAIRE FALSE

[Masquer Propriétés de classe d'entités ArcGIS ▲](#)

[Masquer Propriétés des données spatiales ▲](#)

## Répartition ►

DISTRIBUTEUR ►

OPTIONS DE TRANSFERT

SOURCE EN LIGNE

\* EMPLACEMENT file:///\\yeodi\communSOL\SIG\carte\travaux-igcs\Lionel\Propriétés\_29

\* PROTOCOLE D'ACCÈS Local Area Network

[Masquer Distributeur ▲](#)

FORMAT DE DISTRIBUTION

\* NOM Fichier de formes

OPTIONS DE TRANSFERT

\* TAILLE DE TRANSFERT 0.000

[Masquer Répartition ▲](#)

## Champs ►

DÉTAILS D'UN OBJET Proprietes\_pedologiques\_29\_v1.0 ►

\* TYPE Feature Class

\* NOMBRE DE LIGNES 521

CHAMP FID ►

- \* ALIAS FID
- \* TYPE DE DONNÉES OID
- \* LARGEUR 4
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0
- \* DESCRIPTION DU CHAMP  
Internal feature number.
- \* SOURCE DE DESCRIPTION  
ESRI
- \* DESCRIPTION DES VALEURS Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

*Masquer Champ FID ▲*

#### CHAMP Shape ►

- \* ALIAS Shape
- \* TYPE DE DONNÉES Geometry
- \* LARGEUR 0
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0
- \* DESCRIPTION DU CHAMP  
Feature geometry.
- \* SOURCE DE DESCRIPTION  
ESRI
- \* DESCRIPTION DES VALEURS Coordinates defining the features.

*Masquer Champ Shape ▲*

#### CHAMP N\_UCS ►

- \* ALIAS N\_UCS
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 5
- \* PRÉCISION 5
- \* ECHELLE 0
- DESCRIPTION DU CHAMP  
Numéro de l'UCS à laquelle le polygone appartient

*Masquer Champ N\_UCS ▲*

#### CHAMP MAT\_DOM ►

- \* ALIAS MAT\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 100
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0
- DESCRIPTION DU CHAMP  
Matériau parental dominant dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS). Il s'agit du matériau à partir duquel s'est formé le sol.

*Masquer Champ MAT\_DOM ▲*

## CHAMP P\_MAT\_DOM ►

- \* ALIAS P\_MAT\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9
- \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Étendue exprimée en pourcentage (%) du matériau parental dominant dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_MAT\_DOM ▲*

## CHAMP MAT\_2 ►

- \* ALIAS MAT\_2
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 100
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Matériau parental secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS). Il s'agit du matériau à partir duquel s'est formé le sol.

*Masquer Champ MAT\_2 ▲*

## CHAMP P\_MAT\_2 ►

- \* ALIAS P\_MAT\_2
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9
- \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Étendue exprimée en pourcentage (%) du matériau parental secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_MAT\_2 ▲*

## CHAMP DRAI\_DOM ►

- \* ALIAS DRAI\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 3
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Classe de drainage dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS). Il s'agit du drainage naturel de l'eau au sein du sol qui peut s'exprimer par la présence ou l'absence de signes d'oxydo-réduction.

Code 1 : Drainage excessif (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Milieu très poreux)

Code 2 : Drainage favorable (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Pas de phénomènes d'oxydoréduction)

Code 3 : Drainage modéré (phénomènes d'oxydoréduction peu marqués. Horizon de pseudogley apparaissant en dessous de 80 cm)

Code 4 : Drainage imparfait (phénomènes d'oxydoréduction modérément marqués. Horizon de pseudogley apparaissant entre 40 et 80 cm)

Code 5 : Drainage faible (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués ; l'aspect est bariolé. Horizon de pseudogley apparaissant à moins de 40 cm et pouvant même atteindre la surface)

Code 6 : Drainage assez pauvre (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît en dessous de 80 cm)

Code 7 : Drainage pauvre (phénomènes d'oxydoréduction très fortement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît entre 40 et 80 cm)

Code 8 : Drainage très pauvre (phénomènes d'oxydoréduction très fortement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît à moins de 40 cm)

Code 9 : Submergé (l'eau se situe à la surface du sol ou au-dessus durant de longues périodes)

#### SOURCE DE DESCRIPTION

InfoSol, 2012. - DoneSol version 3 : Dictionnaire de données. INRA, US 1106 InfoSol, Orléans, 454 pages.

[Masquer Champ DRAI\\_DOM ▲](#)

#### CHAMP P\_DRAI\_DOM ►

\* ALIAS P\_DRAI\_DOM

\* TYPE DE DONNÉES Integer

\* LARGEUR 9

\* PRÉCISION 9

\* ECHELLE 0

#### DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe de drainage dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

[Masquer Champ P\\_DRAI\\_DOM ▲](#)

#### CHAMP DRAI\_2 ►

\* ALIAS DRAI\_2

\* TYPE DE DONNÉES String

\* LARGEUR 3

\* PRÉCISION 0

\* ECHELLE 0

#### DESCRIPTION DU CHAMP

Classe de drainage secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS). Il s'agit du drainage naturel de l'eau au sein du sol qui peut s'exprimer par la présence ou l'absence de signes d'oxydo-réduction.

Code 1 : Drainage excessif (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Milieu très poreux)

Code 2 : Drainage favorable (évacuation très rapide de l'eau dans le sol. Pas de phénomènes d'oxydoréduction)

Code 3 : Drainage modéré (phénomènes d'oxydoréduction peu marqués. Horizon de pseudogley apparaissant en dessous de 80 cm)

Code 4 : Drainage imparfait (phénomènes d'oxydoréduction modérément marqués. Horizon de pseudogley apparaissant entre 40 et 80 cm)

Code 5 : Drainage faible (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués ; l'aspect est bariolé. Horizon de pseudogley apparaissant à moins de 40 cm et pouvant même atteindre la surface)

Code 6 : Drainage assez pauvre (phénomènes d'oxydoréduction nettement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît en dessous de 80 cm)

Code 7 : Drainage pauvre (phénomènes d'oxydoréduction très fortement marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît entre 40 et 80 cm)

Code 8 : Drainage très pauvre (phénomènes d'oxydoréduction très fortement

marqués dès la surface et/ou un horizon de gley apparaît à moins de 40 cm)  
Code 9 : Submergé (l'eau se situe à la surface du sol ou au-dessus durant de longues périodes)

SOURCE DE DESCRIPTION

InfoSol, 2012. - DoneSol version 3 : Dictionnaire de données. INRA, US 1106  
InfoSol, Orléans, 454 pages.

*Masquer Champ DRAI\_2 ▲*

CHAMP P\_DRAI\_2 ►

- \* ALIAS P\_DRAI\_2
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe de drainage secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_DRAI\_2 ▲*

CHAMP TEXT\_DOM ►

- \* ALIAS TEXT\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 10
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Classe de texture suivant le triangle du GEPPA dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ TEXT\_DOM ▲*

CHAMP P\_TEXT\_DOM ►

- \* ALIAS P\_TEXT\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe dominante de texture dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_TEXT\_DOM ▲*

CHAMP TEXT\_2 ►

- \* ALIAS TEXT\_2
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 10
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Classe de texture suivant le triangle du GEPPA secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ TEXT\_2 ▲*

CHAMP P\_TEXT\_2 ►

- \* ALIAS P\_TEXT\_2
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe secondaire de texture dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_TEXT\_2 ▲*

CHAMP SUPERFICIE ►

- \* ALIAS SUPERFICIE
- \* TYPE DE DONNÉES Double
- \* LARGEUR 19
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Superficie du polygone en ha

*Masquer Champ SUPERFICIE ▲*

CHAMP FSOL\_DOM ►

- \* ALIAS FSOL\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES String
- \* LARGEUR 100
- \* PRÉCISION 0
- \* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Famille de sols dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)  
 Les familles de sols sont issues d'un regroupement des 321 Unités Typologiques de Sols (UTS) de la base de données IGCS (Inventaire Gestion Conservation des Sols) à l'échelle du 1/250000ème (Programme Sols de Bretagne, 2005-2010).

Les familles de sols sont les suivantes :

- Sols brunifiés
- Sols de bord de côte
- Sols de talweg, de fond de vallée et sols tourbeux
- Sols des terrasses alluviales et sols des climats anciens
- Sols forestiers
- Sols peu épais non différenciés
- Sols podzolisés
- Sols présentant un lessivage d'argile

*Masquer Champ FSOL\_DOM ▲*

CHAMP P\_FSOL\_DOM ►

- \* ALIAS P\_FSOL\_DOM
- \* TYPE DE DONNÉES Integer
- \* LARGEUR 9
- \* PRÉCISION 9

\* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la famille de sol dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_FSOL\_DOM ▲*

CHAMP FSOL\_2 ►

\* ALIAS FSOL\_2

\* TYPE DE DONNÉES String

\* LARGEUR 100

\* PRÉCISION 0

\* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Famille de sols secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

Les familles de sols sont issues d'un regroupement des 321 Unités Typologiques de Sols (UTS) de la base de données IGCS (Inventaire Gestion Conservation des Sols) à l'échelle du 1/250000ème (Programme Sols de Bretagne, 2005-2010).

Les familles de sols sont les suivantes :

Sols brunifiés

Sols de bord de côte

Sols de talweg, de fond de vallée et sols tourbeux

Sols des terrasses alluviales et sols des climats anciens

Sols forestiers

Sols peu épais non différenciés

Sols podzolisés

Sols présentant un lessivage d'argile

*Masquer Champ FSOL\_2 ▲*

CHAMP P\_FSOL\_2 ►

\* ALIAS P\_FSOL\_2

\* TYPE DE DONNÉES Integer

\* LARGEUR 9

\* PRÉCISION 9

\* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la famille de sol secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_FSOL\_2 ▲*

CHAMP EPAIS\_DOM ►

\* ALIAS EPAIS\_DOM

\* TYPE DE DONNÉES String

\* LARGEUR 3

\* PRÉCISION 0

\* ECHELLE 0

DESCRIPTION DU CHAMP

Classe d'épaisseur de sol dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS) suivant la codification de la méthode tarière du Massif armoricain (Rivière et al., 1992).

Cette thématization a été réalisée en utilisant les tables STRATES. Les strates C,M,D,R ont été exclues des requêtes. Seules les strates "meubles" ont été prises en compte pour le calcul de cumul des épaisseurs.

Code 1 : Epaisseur de plus d'1 m  
 Code 2 : Epaisseur de 80 cm à 1 m  
 Code 3 : Epaisseur de 60 cm à 80 cm  
 Code 4 : Epaisseur de 40 cm à 60 cm  
 Code 5 : Epaisseur de 20 cm à 40 cm  
 Code 6 : Epaisseur de 0 cm à 20 cm

## SOURCE DE DESCRIPTION

Rivière J.-M., S. Tico, et C. Dupont, 1992 - Méthode tarière Massif armoricain - Caractérisation des sols. 24 pages. <http://www.sols-de-bretagne.fr/a-telecharger/CARACTERISATION-DES-SOLS/>

*Masquer Champ EPAIS\_DOM ▲*

## CHAMP P\_EPAISDOM ►

\* ALIAS P\_EPAISDOM  
 \* TYPE DE DONNÉES Integer  
 \* LARGEUR 9  
 \* PRÉCISION 9  
 \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe d'épaisseur dominante dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

*Masquer Champ P\_EPAISDOM ▲*

## CHAMP EPAIS\_2 ►

\* ALIAS EPAIS\_2  
 \* TYPE DE DONNÉES String  
 \* LARGEUR 3  
 \* PRÉCISION 0  
 \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Classe d'épaisseur de sol secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS) suivant la codification de la méthode tarière du Massif armoricain (Rivière et al., 1992).

Cette thématization a été réalisée en utilisant les tables STRATES. Les strates C,M,D,R ont été exclues des requêtes. Seules les strates "meubles" ont été prises en compte pour le calcul de cumul des épaisseurs.

Code 1 : Epaisseur de plus d'1 m  
 Code 2 : Epaisseur de 80 cm à 1 m  
 Code 3 : Epaisseur de 60 cm à 80 cm  
 Code 4 : Epaisseur de 40 cm à 60 cm  
 Code 5 : Epaisseur de 20 cm à 40 cm  
 Code 6 : Epaisseur de 0 cm à 20 cm

## SOURCE DE DESCRIPTION

Rivière J.-M., S. Tico, et C. Dupont, 1992 - Méthode tarière Massif armoricain - Caractérisation des sols. 24 pages. <http://www.sols-de-bretagne.fr/a-telecharger/CARACTERISATION-DES-SOLS/>

*Masquer Champ EPAIS\_2 ▲*

## CHAMP P\_EPAIS2 ►

\* ALIAS P\_EPAIS2  
 \* TYPE DE DONNÉES SmallInteger

- \* LARGEUR 4
- \* PRÉCISION 4
- \* ECHELLE 0

## DESCRIPTION DU CHAMP

Etendue exprimée en pourcentage (%) de la classe d'épaisseur secondaire dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS)

[Masquer Champ P\\_EPAIS2 ▲](#)

[Masquer Détails d'un objet Proprietes\\_pedologiques\\_29\\_v1.0 ▲](#)

[Masquer Champs ▲](#)

## Détails sur les métadonnées ►

\* LANGUE DES MÉTADONNÉES Français (FRANCE)

JEU DE CARACTÈRES DE MÉTADONNÉES utf8 - Format de transfert UCS 8 bits

CHAMP D'APPLICATION DES DONNÉES DÉCRITES PAR LES MÉTADONNÉES \* jeu de données

NOM DU CHAMP D'APPLICATION \* dataset

\* DERNIÈRE MISE À JOUR 2012-11-06

## PROPRIÉTÉS DES MÉTADONNÉES ARCGIS

FORMAT DE MÉTADONNÉES ArcGIS 1.0

STYLE DE MÉTADONNÉES INSPIRE Metadata Directive

NORME OU PROFIL UTILISÉ POUR METTRE À JOUR LES MÉTADONNÉES INSPIRE

CRÉÉ DANS ARCGIS POUR L'ÉLÉMENT 2012-10-30 10:05:25

DERNIÈRE MODIFICATION DANS ARCGIS POUR L'ÉLÉMENT 2012-11-06 10:56:53

## MISES À JOUR AUTOMATIQUES

A ÉTÉ EFFECTUÉ Oui

DERNIÈRE MISE À JOUR 2012-11-06 10:56:53

## HISTORIQUE DES EMPLACEMENTS D'ÉLÉMENTS

ÉLÉMENT COPIÉ OU DÉPLACÉ 2012-10-30 10:05:25

DE Z:\SIG\carte\travaux-igcs\Lionel\Propriétés\_29

À \\yeodi\communsol\SIG\carte\travaux-

igcs\Diffusion\_donnees\_SDB\public\Propriétés\_29

[Masquer Détails sur les métadonnées ▲](#)

## Maintenance des métadonnées ►

## MAINTENANCE

FRÉQUENCE DE MISE À JOUR si nécessaire

[Masquer Maintenance des métadonnées ▲](#)

## Miniature et fichiers joints ►

## MINIATURE

TYPE DE MINIATURE    JPG

*Masquer Miniature et fichiers joints ▲*

## **Métadonnées FGDC (en lecture seule) ▼**