

BLANDOUET

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- P : Sables et grès du Maine
- N : Schiste à calymènes
- R : Grès de Blandouet
- Q : Grès armoricain
- E : Éboulis de grès armoricain
- O : Grès de Ste Suzanne
- B : Glacis pierreux, issus des formations gréseuses
- S : Schiste de la série de St Germain sur Ille
- W : Complexe volcanique
- Z : Zone anthropique

Forme d'altération des substrats :

pas d'indice : matériau altéré

**d : matériau dur*

**s : altération sableuse*

**l : altération argileuse*

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

- 0 : sain
- 1 : quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 : taches au-delà de 50 cm
- 3 : nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 : quelques taches dès la surface
- 5 : nombreuses taches dès la surface
- 6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Critères complémentaires

- Q : affleurements de grès
- q : présence de cailloux de grès de toute nature
- s : présence de cailloux de schiste de toute nature
- g : présence de grisons ou d'alios
- p : forte pente
- h : sol forestier

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 1 : horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 : horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 : horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 : horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 : horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 : horizon C apparaissant à plus de 120 cm

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport peu évolué
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé



032 - BLANDOUET

PROGRAMME 2008

DECEMBRE 2013

**Ajout de 9 profils et modifications de quelques unités
et suppression de celles situées sur STE SUZANNE**

[ACAD_TEXT]	chaîne	
[SUBSTRAT]	chaîne	Une lettre majuscule pour la roche-mère
[PROFONDEUR]	numérique_court	Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération (de 0 à 6)
[TYPE_SOL]	chaîne	Une lettre minuscule pour la succession d'horizons
[HYDROMOR]	numérique_court	Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie (de 0 à 6)
[CRI_COM]	chaîne	Lettre et/ou chiffre pour les critères complémentaires
Shape*	polygone	
SHAPE.AREA	numérique_réel double	exprimé en m ²
Echelle	1/10 000	Données informatisées à l'échelle du 1/10 000
Projection	RGF_Lambert_93	

PROFONDEUR :

- 0 profondeur indéterminée
- 1 horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 horizon C apparaissant à plus de 120 cm

HYDROMORPHIE :

- 0 sain
- 1 quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 taches au-delà de 50 cm
- 3 nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 quelques taches dès la surface
- 5 nombreuses taches dès la surface
- 6 matrice de l'horizon de surface réduite

032 - BLANDOUET

PROGRAMME 2008

DECEMBRE 2013 Modifications de quelques unités et suppression de celles situées sur STE SUZANNE

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	1	10.9246	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	84	144.0601	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
P...	"sols sur sables et grès du Maine"	jaune	défaut 3	57	94.5005	SUBSTRAT LIKE 'P%'
R <=2 . .	"sols peu profonds sur grès de Blandouet"	marron	39	55	73.3090	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR <=2
R 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur grès de Blandouet"	marron	69	127	261.7574	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b'
R >=4 b . .	"sols bruns profonds sur grès de Blandouet"	kaki	75	78	140.4499	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
R . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès de Blandouet"	kaki	76	70	117.3080	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
Q <=3 rb . .	"rankers, sols bruns peu à moyennement profonds sur grès armoricain"	violet	162	43	47.2252	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
Q >=4 b . .	"sols bruns profonds sur grès armoricain"	violet	160 bis	12	11.2779	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
Q . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	violet	142	52	84.9696	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
E...	"sols sur éboulis de grès armoricain"	violet	141	11	17.4015	SUBSTRAT LIKE 'E'
B...	"sols sur glaciis pierreux, issus des formations gréseuses"	kaki	74	14	22.3432	SUBSTRAT LIKE 'B%'
S...	"sols sur schistes de la série de St Germain sur Ile"	kaki	82	2	1.4976	SUBSTRAT LIKE 'S%'
W. . .	"sols sur complexes volcaniques"	rouge	31	6	5.6807	SUBSTRAT LIKE 'W%'
TOTAL				612	1 032.7052	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	23	31.0564	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	2	27.0489	
TOTAL				637	1 090.8105	