

BOUCHAMPS LES CRAON

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ALCYON

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- P : Pliocène et terrasse
 - Ps : altération sableuse
 - Pg : dominance graveleuse
- S : Schiste gréseux
- O : Schiste ardoisier
- G : Grès armoricain
 - Ga : grès altéré
 - Ge : éboulis de grès
- N : Schiste briovérien
 - Na : altérite
 - Ng : tendance gréseuse
- Z : Zones anthropiques

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

- p : galets de quartz
- g : cailloux de grès
- c : concrétions

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
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé



035 - BOUCHAMPS LES CRAON

PROGRAMME 1996

[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

035 - BOUCHAMPS LES CRAON

PROGRAMME 1996

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	65	183.2250	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	121	161.2693	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
P...	"sols sur pliocène et terrasses"	jaune	défaut 1	55	133.1024	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S...	"sols sur schiste"	kaki	81	166	393.7199	SUBSTRAT LIKE 'S%'
O . rb <=2 .	"rankers, sols bruns sains et peu hydromorphes sur schiste ardoisier"	vert	134	79	197.5205	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND (TYPE_SOL = 'r' or TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR <=2
O . b >=3 .	"sols bruns hydromorphes sur schiste ardoisier"	vert	131	14	11.7971	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=3
O . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste ardoisier"	vert	85	6	7.2809	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
G . rb <=2 .	"rankers, sols bruns sains et peu hydromorphes sur grès armoricain"	rouge	33	76	181.5550	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'r' or TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR <=2
G . b >=3 .	"sols bruns hydromorphes sur grès armoricain"	rouge	31	24	48.4162	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=3
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	rouge	30 bis	34	78.3463	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
N . rb . .	"rankers, sols bruns sur schiste briovérien"	vert	99	153	251.3759	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND (TYPE_SOL = 'r' or TYPE_SOL ='b')
N . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	100	69	114.3049	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
TOTAL				862	1 761.9134	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	16	36.7301	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				878	1 798.6435	