

# CRENNES-SUR-FRAUBÉE

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SÉPHY ENVIRONNEMENT

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

#### 1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- S : Schistes gréseux
  - Sl: altérite de schistes
  - Sn : schistes ampélitiques
- G : Grès de May
  - Gs : altération sableuse
- V : Schistes de l'ordovicien
- Q : Grès armoricain
- Z : Zones anthropiques

#### 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

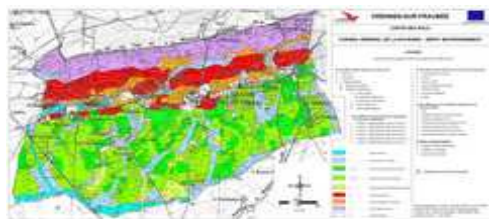
- a : sol d'apport peu évolué
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- p : podzol

#### 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 : cailloux de grès armoricain
- t : tourbeux en surface
- v : cailloux de schistes



## 085 - CRENNES SUR FRAUBÉE

### PROGRAMME 2005

[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 m²
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

## 085 - CRENNES SUR FRAUBÉE

## PROGRAMME 2005

Critères	Définiition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	17	24.9619	SUBSTRAT = 'A'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	97	110.5835	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
<b>S &lt;=3 b . .</b>	"sols bruns peu profonds sur schistes"	vert	88	95	110.6742	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
<b>S &gt;=4 b . .</b>	"sols bruns profonds sur schistes"	vert	99	166	239.9138	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
<b>S . fl . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schistes"	vert	101	24	22.5962	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
<b>G...</b>	"sols sur grès de May"	rouge	32	78	96.2175	SUBSTRAT LIKE 'G%'
<b>V...</b>	"sols sur schistes de l'ordovicien"	orange	60 bis	53	46.1163	SUBSTRAT LIKE 'V%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>Q...</b>	"sols sur grès armoricain"	violet	160	75	108.2323	SUBSTRAT LIKE 'Q'
<b>TOTAL</b>				<b>605</b>	<b>759.2957</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	20	36.9065	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>625</b>	<b>796.2022</b>	