

## **Annexe 7 : Description des nouveaux sondages relatifs à l'étude agropédologique**

---

## Sondages - Détermination de l'aptitude à l'épandage

### EXPLOITATION DU GAEC DU BOIS GASNIER

<b>Îlot : 19</b>		<b>Numéro sondage : 19.1 - H L3</b>								
<b>DESCRIPTION</b>		Sondage 19-1								
		En surface : Présence de quartz d'ordre millimétrique à centimétrique (rarement pluri-centimétrique) de couleur rose, jaune, blanc, parfois translucides.								
		0-32 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et filtrant. 32 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 19</b>		<b>Numéro sondage : 19.2 - H-L3</b>								
<b>DESCRIPTION</b>		Sondage 19-2								
		En surface : Présence de quartz d'ordre millimétrique à centimétrique (rarement pluri-centimétrique) de couleur rose, jaune, blanc, parfois translucides.								
		0-34 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et filtrant. 34 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 19</b>		<b>Numéro sondage : 19.3 - H-L3</b>								
<b>DESCRIPTION</b>		Sondage 19-3								
		En surface : Quasi absence de pierrosité.								
		0-34 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et filtrant. 34 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

## Sondages - Détermination de l'aptitude à l'épandage

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.1 - H L3								
<b>DESCRIPTION</b>		<p>Sondage 21-1</p> <p>0-20 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et sain.</p> <p>20-34 cm : Horizon limono-sableux plus compact et caillouteux. Présence de nombreux graviers millimétriques à centimétriques dans le profil.</p> <p>34 cm : Arrêt sur roche mère.</p>								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.2 - H+L4								
<b>DESCRIPTION</b>		<p>Sondage 21-2</p> <p>En surface : Parcelle en prairie permanente. Présence de joncs et de carex.</p> <p>0-5 cm : Horizon humifère avec de très nombreuses traces d'oxydation-réduction. Horizon hydromorphe.</p> <p>5-20 cm : Horizon limono-argileux brun humifère avec augmentation des traces d'oxydation-réduction. Horizon limono-argileux hydromorphe dégageant une odeur de marais.</p> <p>20-76 cm : Pseudogley de couleur gris-bleu. Horizon hydromorphe.</p> <p>76-120 cm : Horizon limono-argileux de couleur jaune ocre rouille. Horizon toujours hydromorphe. Apparition de quelques cailloux d'ordre centimétrique.</p> <p>120 cm : Fin de profil à 120 cm.</p>								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.3 - H L3								
<b>DESCRIPTION</b>		<p>Sondage 21-3</p> <p>0-24 cm : Horizon limono-sablo-argileux avec de rares traces d'oxydation-réduction. Sol brun, clair avec de nombreux graviers d'ordre centimétrique dans le profil.</p> <p>24 cm : Arrêt sur roche mère.</p>								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

## Sondages - Détermination de l'aptitude à l'épandage

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.4 - H-L1								
<b>DESCRIPTION</b>		<b>Sondage 21-4</b> 0-26 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et sain. Présence de cailloux d'ordre centimétrique. 26 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.5 - H-L1								
<b>DESCRIPTION</b>		<b>Sondage 21-5</b> 0-28 cm : Horizon limono-sableux. Sol brun, clair et sain. Présence de cailloux d'ordre centimétrique. 28 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 21</b>		Numéro sondage : 21.6 - H-L3								
<b>DESCRIPTION</b>		<b>Sondage 21-6</b> 0-29 cm : Horizon limono-sableux et compact. Sol brun, clair. Absence de cailloux. 29 cm : Arrêt sur roche mère.								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

## Sondages - Détermination de l'aptitude à l'épandage

<b>Îlot : 21</b>		<b>Numéro sondage : 21.7 - H-L1</b>								
<b>DESCRIPTION</b>		<b>Sondage 21-7</b> <b>0-29 cm : Horizon limono-sableux et compact. Sol brun, clair avec présence de rares cailloux.</b> <b>29 cm : Arrêt sur roche mère.</b>								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2

<b>Îlot : 21</b>		<b>Numéro sondage : 21.8 - H L3</b>								
<b>DESCRIPTION</b>		<b>Sondage 21-8</b> <b>0-30 cm : Horizon limono-argileux et compact. Sol brun, clair avec présence de rares traces d'oxydation-réduction.</b> <b>30-58 cm : Horizon limono-argileux et plus compact. Sol brun, clair avec légère augmentation de rares traces d'oxydation-réduction. Horizon faiblement lessivé</b> <b>58 cm : Arrêt sur roche mère.</b>								
		<b>Hydromorphie</b>								
		Supérieure à 6 mois			De 2 à 6 mois			Inférieure à 2 mois		
	<b>Pente</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>	<b>Argile</b>	<b>Limon</b>	<b>Sable</b>
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	0	0	1	1	1	2	2	2
<b>&lt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	0	1	1	1	1	1	1
<b>Profond.</b>	<b>0-2 %</b>	0	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>&gt; 30 cm</b>	<b>2 à 8 %</b>	0	0	1	1	1	1	2	2	2