

**SAS METHAMAINE**

"La Chalopinière"  
53170 – MESLAY-DU-MAINE

Interlocuteur : Monsieur Henry LE GOAS  
ENGIE – Responsable Développement  
Tél. : 02.97.88.35.32.

**Site concerné :** « La Chalopinière » 53170 – MESLAY-DU-MAINE

## Plan d'épandage réglementaire avec étude agro-pédologique

Juillet 2017

**PLAN D'EPANDAGE DE DIGESTAT  
RELEVÉ GLOBAL PAR MISE A DISPOSITION**

**SAS METHAMAINE  
"La Chalopinière"  
53170 - MESLAY-DU-MAINE**



APTITUDE A L'EPANDAGE	
nulle	0
moyenne	1
bonne	2

Mises à disposition	Surface initiale	Surface potentiellement épandable après exclusions réglementaires		Exclusion pédologique	Sols aptes à l'épandage		Surface suppl. épandable	Surface non épandable pâturée
		Surface épandable / nature cult.			Sols non aptes à l'épandage (classe 0)	classe 1		
		T.L.	S.T.H	T.L.			STH	
<b>TOTAL BOIZARD Paul</b>	<b>109,80</b>	<b>98,07</b>	<b>0,00</b>	<b>3,18</b>	<b>92,90</b>	<b>1,99</b>	<b>3,54</b>	<b>0,71</b>
<b>TOTAL EARL BREHIN</b>	<b>108,09</b>	<b>89,44</b>	<b>1,10</b>	<b>1,96</b>	<b>87,49</b>	<b>1,09</b>	<b>7,43</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL EARL Céline REZE</b>	<b>45,34</b>	<b>0,00</b>	<b>32,99</b>	<b>8,73</b>	<b>24,26</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20,62</b>
<b>TOTAL EARL DES BECS FERMIERS</b>	<b>96,96</b>	<b>79,70</b>	<b>0,00</b>	<b>1,52</b>	<b>77,09</b>	<b>1,09</b>	<b>6,87</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL EARL DU TERTRE</b>	<b>66,57</b>	<b>38,45</b>	<b>12,55</b>	<b>5,28</b>	<b>45,72</b>	<b>0,00</b>	<b>4,98</b>	<b>11,42</b>
<b>TOTAL EARL MASSONNIERE</b>	<b>88,94</b>	<b>56,85</b>	<b>11,10</b>	<b>3,67</b>	<b>64,28</b>	<b>0,00</b>	<b>5,70</b>	<b>4,74</b>
<b>TOTAL GAEC BOIS ROBERT</b>	<b>171,50</b>	<b>147,38</b>	<b>0,00</b>	<b>1,38</b>	<b>144,69</b>	<b>1,31</b>	<b>10,60</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GAEC DE LA MOISINIERE</b>	<b>161,25</b>	<b>117,14</b>	<b>5,84</b>	<b>6,90</b>	<b>113,58</b>	<b>2,50</b>	<b>9,41</b>	<b>12,75</b>
<b>TOTAL GAEC DE LA MOTTE COMTE</b>	<b>216,09</b>	<b>180,87</b>	<b>0,00</b>	<b>4,96</b>	<b>175,90</b>	<b>0,00</b>	<b>10,09</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GAEC DE LA VAIGE</b>	<b>106,34</b>	<b>90,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,14</b>	<b>86,44</b>	<b>1,42</b>	<b>8,27</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GAEC DES CLAVIERES</b>	<b>70,54</b>	<b>51,29</b>	<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	<b>51,02</b>	<b>0,00</b>	<b>3,34</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GAEC DES TROIS PRUNIER</b>	<b>170,24</b>	<b>126,67</b>	<b>12,93</b>	<b>34,51</b>	<b>105,09</b>	<b>0,00</b>	<b>9,21</b>	<b>7,42</b>
<b>TOTAL GAEC DU PLEIN CHENE</b>	<b>132,40</b>	<b>100,16</b>	<b>4,74</b>	<b>8,34</b>	<b>96,56</b>	<b>0,00</b>	<b>6,10</b>	<b>9,62</b>
<b>TOTAL DES MISES A DISPOSITION</b>	<b>1544,06</b>	<b>1176,02</b>	<b>81,25</b>	<b>82,84</b>	<b>1 165,02</b>	<b>9,40</b>	<b>85,54</b>	<b>67,28</b>

Surface réglementairement épandable en lisier et fumier (épandage à plus de 100 m des habitations tiers)	1257,27	hectares
Surface inapte à l'épandage du lisier ou/et fumier suite aux repérages des zones hydromorphes	82,84	hectares
Surface apte à l'épandage du lisier et fumier	1174,43	hectares
Surface complémentaire réglementairement épandable* (épandage à plus de 50 m des habitations tiers)	85,54	hectares
Surface totale à l'épandage	1259,97	hectares
Surface non épandable pâturée	67,28	hectares

**Annexe VII b : (Article 37) Distances et délais minimaux de réalisation des épandages  
(Arrêté du 17 août 1998, article 3)**

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Puits, forage, sources, aqueduc transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères.	35 mètres 100 mètres	Pente du terrain inférieure à 7% Pente du terrain supérieure à 7%
Cours d'eau et plan d'eau	5 mètres des berges 35 mètres des berges	Pente du terrain inférieure à 7% 1. Déchets non fermentescibles enfouis immédiatement après épandage. 2. Autres cas.
Leux de baignade.	200 mètres	Pente du terrain supérieure à 7%
Sites d'aquaculture (pisciculture et zones conchylicoles).	500 mètres	1. Déchets solides et stabilisés. 2. Déchets non solides et non stabilisés
Habitations ou local occupé par des tiers, zones de loisirs et établissements recevant du public.	50 mètres 100 mètres	En cas de déchets ou d'effluents odorants.
	DELAI MINIMUM	
Herbages ou culture fourragères.	Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte de cultures fourragères. Six semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères.	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes. Autres cas.
Terrain affectés à des cultures maraîchères ou fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers.	Pas d'épandage pendant la période de végétation. Dix mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	
Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à l'état cru.	Dix-huit mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes. Autres cas.



**SAS METHAMAINE**

"La Chalopinière"  
53170 – MESLAY-DU-MAINE

Interlocuteur : Monsieur Henry LE GOAS  
ENGIE – Responsable Développement  
Tél. : 02.97.88.35.32.

## Cartes de localisation générale des parcelles

*Carte A0 annexée en fin de rapport*

## Plan d'épandage réglementaire par mise à disposition avec étude pédologique\*

- 1 – BOIZARD Paul
- 2 – EARL BREHIN
- 3 – EARL Céline REZE
- 4 – EARL DES BECS FERMIERS
- 5 – EARL DU TERTRE
- 6 – EARL MASSONNIERE
- 7 – GAEC BOIS ROBERT
- 8 – GAEC DE LA MOISINIERE
- 9 – GAEC DE LA MOTTE COMTE
- 10 – GAEC DE LA VAIGE
- 11 – GAEC DES CLAVIERES
- 12 – GAEC DES TROIS PRUNIERES
- 13 – GAEC DU PLEIN CHENE

\* étude pédologique résultant de la cartographie établie par le Département de la Mayenne