

Annexe 9 : Note sur les Captage AEP

L'Agence Régionale de Santé d'Ile-de-France a été interrogée sur l'existence d'éventuels captages et forages ainsi que leurs périmètres de protection.

Captages AEP recensés sur le secteur d'étude

Communes concernées	Nom du captage	Arrêté préfectoral de déclaration	Distance/SARL LETANG BIOMETHANE (km)	Distance/Lagunes stockage digestats (km)	Distance/Plan d'épandage (km)
Châlaute-la-Petite	La Fontaine St-Martin*	10/07/1978	3,2	4,4	0,06
Hermé	Lieu-dit Les Chaises	06/02/2007	5,0	1,2	0,2
Melz-sur-Seine	N°260.6.2** Carrefour RD18/route de Maulny à Melz	24/11/1978*	4,2	3,0	0,025
Sourdun	La Ravine***	1983	-	-	-
	Champ captant la Voulzie	En cours de procédure*	3,0	6,8	2,0

*pas de DUP Cf. Périmètre dans rapport de l'Hydrogéologue du 20/09/2004.

** Captage à l'arrêt.

***Captage abandonné.

L'unité de méthanisation de la SARL LETANG BIOMETHANE n'est concernée par aucun périmètre des captages encore en fonctionnement dans le secteur. Le plus proche étant situé à environ 3 km au nord (captage de la Voulzie).

Aucune parcelle du plan d'épandage des digestats ne figure dans les périmètres immédiats ou rapprochés de ces captages.

Seule la parcelle SDM4 est localisée dans le périmètre éloigné du captage « La Fontaine St Martin ». La partie de la parcelle la plus proche du périmètre rapproché (0,9 ha) a été considérée inapte à l'épandage des digestats.

La fiche annexe de l'avis de l'hydrogéologue du 10/07/1978, relative aux prescriptions définies à l'intérieur des périmètres de protection, stipule que « l'épandage de fumier, engrais organiques ou chimiques destinés à la fertilisation des sols est autorisé dans les périmètres rapprochés et éloignés ».

Les épandages des digestats de la SARL LETANG BIOMETHANE sont donc conformes aux prescriptions applicables dans le périmètre éloigné du captage « La Fontaine St Martin ».