

SAS MOUZON ENERGIES

PIECES JUSTIFICATIVES COMPLEMENTAIRES

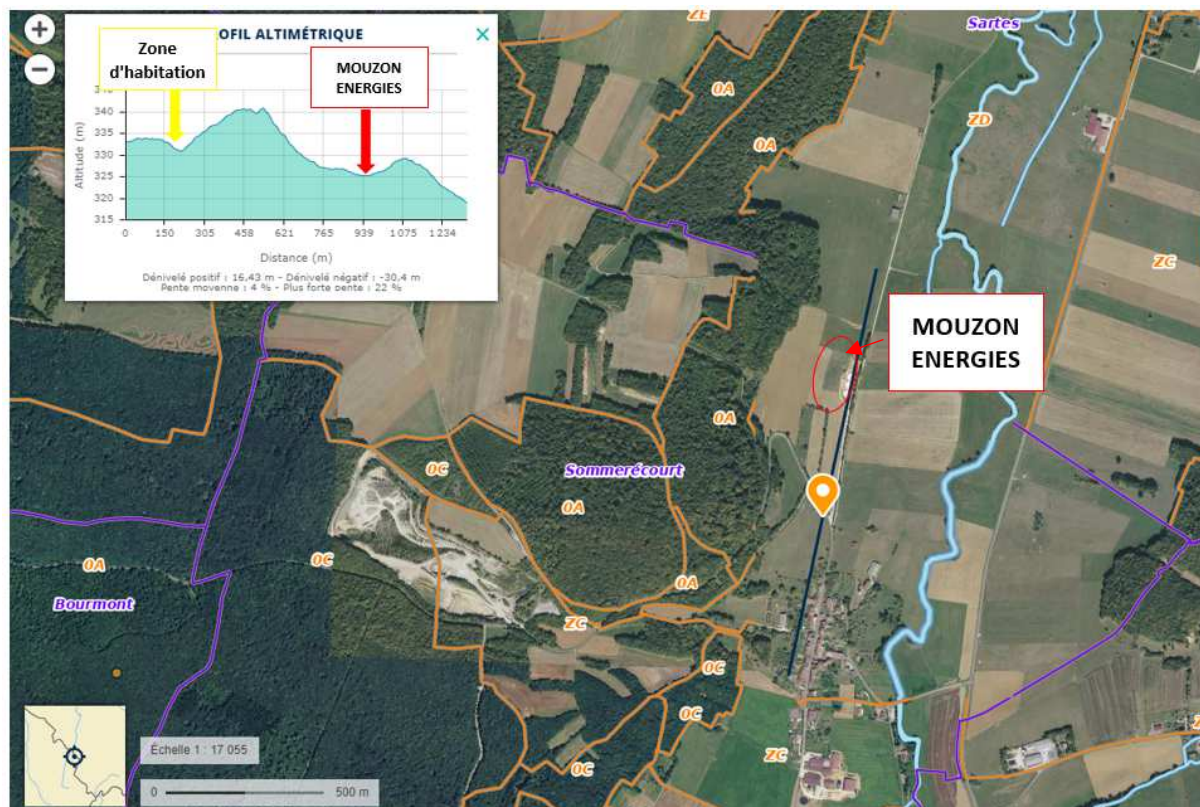
ANNEXE 1

SENSIBILITE ENVIRONNEMENTALE

1 Topographie

La carte IGN ci-dessous présente les niveaux topographiques du site et de son environnement.

On constate d'après la figure ci-dessous que la société MOUZON ENERGIES est située dans une cuvette avec un dénivelé important de l'ordre de 15 m par rapport à la route départementale D148.



Profil altimétrique de l'environnement de la société MOUZON ENERGIES (source : GEOPORTAIL)

2 Monuments historiques

La commune de SOMMERÉCOURT (52) dispose d'un seul monument historique. Il s'agit du pont gallo-romain classé par décret du 9 mars 1932. Il est situé au lieu-dit « Pont des Cinq-Parts » à environ 2.30 km au Sud du site de MOUZON ENERGIES.



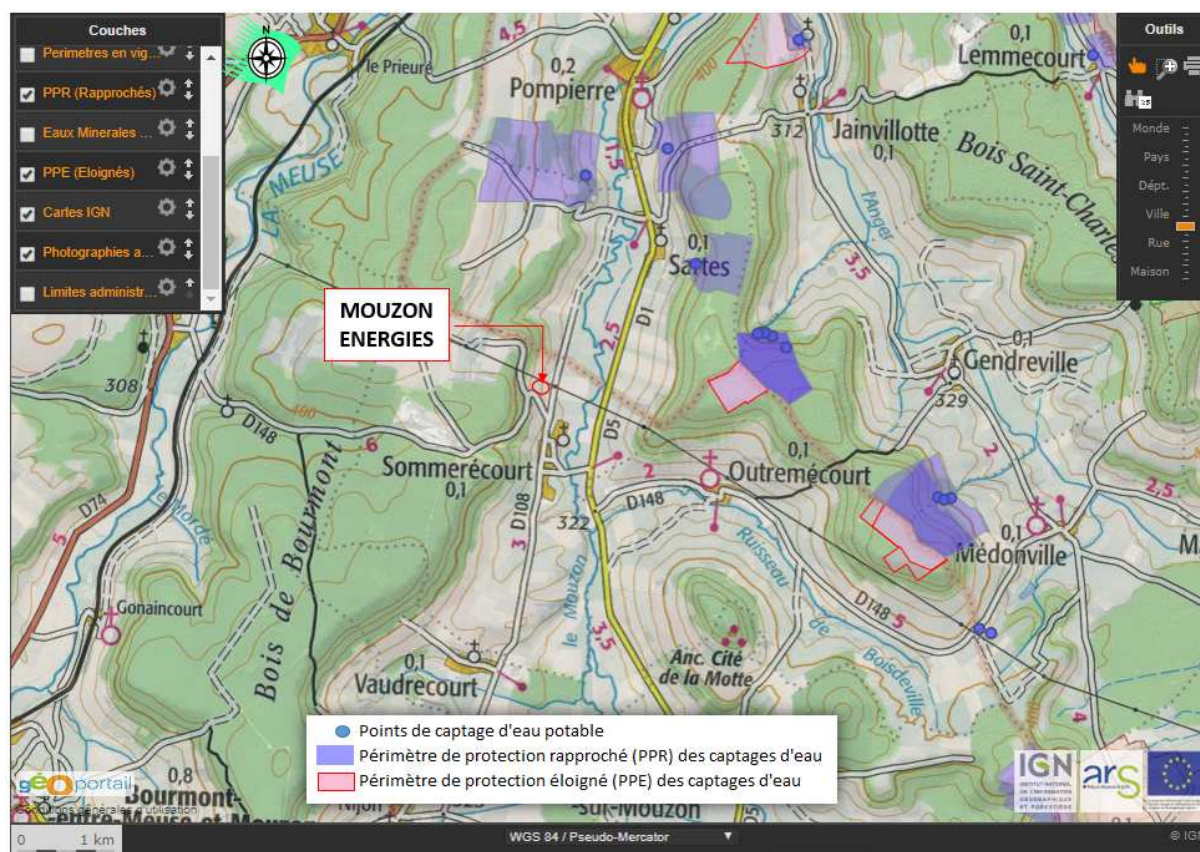
Localisation du monument historique par rapport au site de MOUZON ENERGIES (source : <https://monumentum.fr/>)

3 Points d'eau et captages

Captage d'eau potable

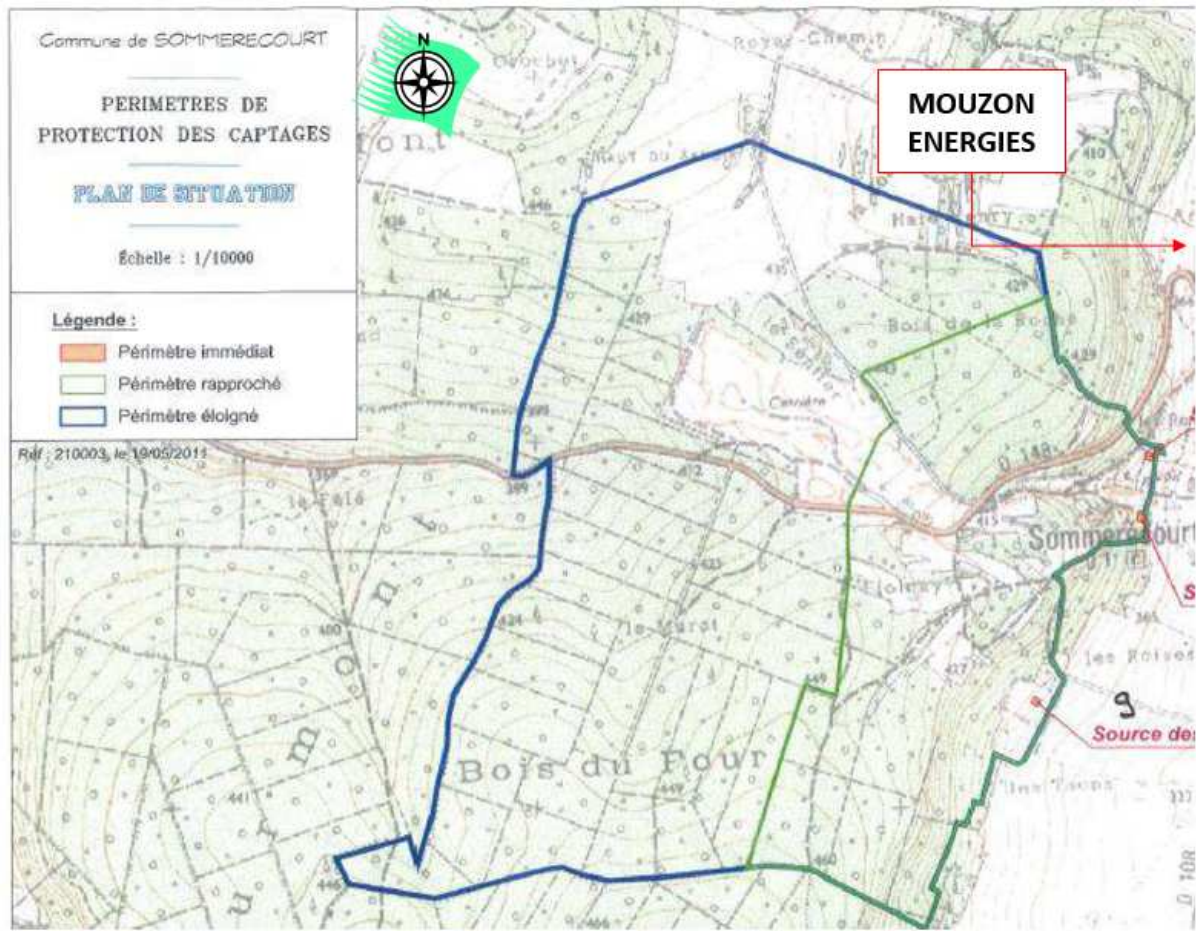
D'après l'Agence Régionale de Santé (ARS) de Lorraine, aucun point de captage d'eau potable (AEP) n'est présent ou à proximité ou sur le terrain du site de MOUZON ENERGIES.

Le site de MOUZON ENERGIES n'est pas implanté dans un périmètre de protection d'eau destinée à la consommation humaine. Le périmètre de captage AEP le plus proche est situé à plus de 1.5 km à l'Est du site.



Localisation des points de captages d'eau potable à proximité du site de MOUZON ENERGIES (source : <https://ppc.ars-grandest.f>)

D'après le dossier d'enquête publique de la commune de Sommerécourt publié sur le site de la communauté de commune de la Meuse Rognon (www.meuserognon.fr), la commune dispose de sa propre alimentation en eau potable avec les sources du Rensarts et des Taons. Il existe donc des périmètres de captage sur les sources (arrêté préfectoral 22 octobre 2014).



Localisation des périmètres de protection des captages sur la commune de Sommercourt (source : dossier d'enquête public Zonage d'assainissement - Géoprotech Avril 2019 - www.meuserognon.fr)

Le point de captage d'eau le plus proche est situé à environ 500 m au Sud-Ouest du site de MOUZON ENERGIES.

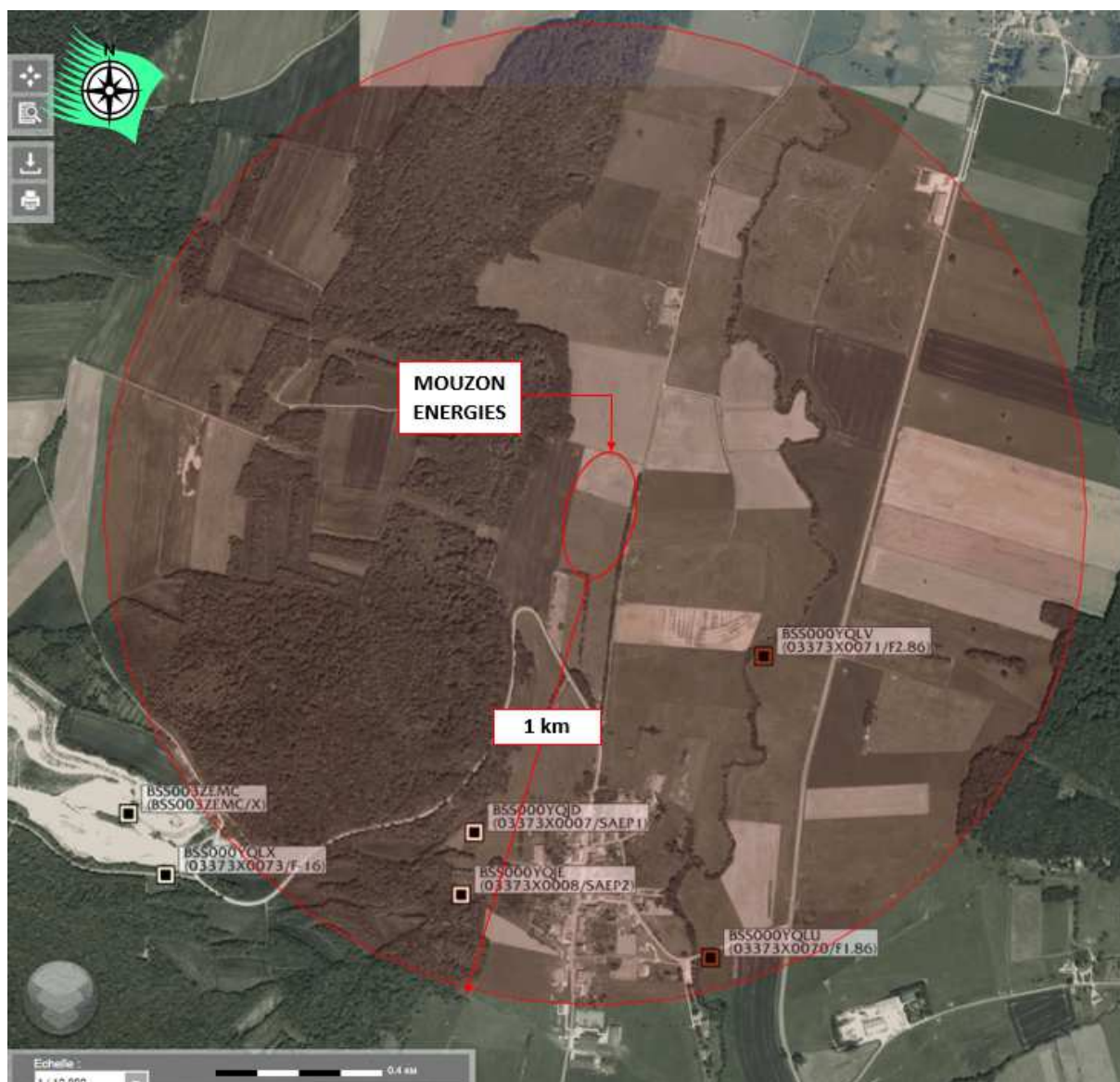
D'après la carte ci-dessus, la centrale de méthanisation de MOUZON ENERGIES n'est pas située à l'intérieur ou à proximité d'un périmètre de protection d'eau potable (le plus proche est à environ 400 à l'Ouest).

Points BSS (Banque du Sous-Sol) sur la commune de SOMMERÉCOURT (52)

D'après la base de données INFOTERRE, aucun point d'eau BSS n'est présent sur le terrain d'étude.

On note la présence de plusieurs points d'eau dans un rayon de 1 km autour du site de MOUZON ENERGIES. Il s'agit de sources et de forages.

Le point le plus proche est situé à environ 1.20 km au Sud-Ouest du site de MOUZON ENERGIES.



Localisation des points BSS à proximité du site de MOUZON ENERGIES – rayon 1 km (source INFOTERRE)

Points BSS recensés dans un rayon de 1 km autour du site de MOUZON ENERGIES (source INFOTERRE)

BSS_ID	COORDONNES L2E		Altitude	LIEU_DIT	Nature	Profondeur atteint	Recherche	Exploitation (Utilisation)	Niveau d'eau mesuré par rapport au sol
	X	Y							
BSS000YQJD	846683	2363908	365	LES RENSARTS	SOURCE			EAU. (AEP)	
BSS000YQJE	846653	2363758	370	AU SUD DES RENSARTS	SOURCE			EAU. (AEP)	
BSS000YQLU	847253	2363612	315	RD LE MOUZON A 60 M AU SUD D 148	FORAGE	26	EAU.		1.72
BSS000YQLV	847374	2364337	315	DDAF	FORAGE	14	EAU.		2.15

4 Eaux superficielles

Le réseau hydrographique sur la commune est essentiellement composé du Mouzon s'écoulant au pied du village du Sud vers le Nord.

Le MOUZON est situé à l'Est du site de MOUZON ENERGIES à environ 425 m.

Le Mouzon se déverse dans la Meuse au niveau de Neufchâteau. La masse d'eau est le Mouzon FRB1R486.



Localisation des eaux superficielles dans l'environnement du site de MOUZON ENERGIES (source GEOPORTAIL)

5 Zones de répartition des eaux (ZRE)

D'après les informations disponibles sur le site internet (www.data.gouv.fr), la commune de Sommerécourt (52) n'est pas située dans une zone à répartition des eaux.



Localisation des Zones de répartition des eaux (ZRE) - Métropole (source : www.data.gouv.fr)

6 Zones sensibles

ZNIEFF

Les ZNIEFF correspondent à une portion de territoire particulièrement intéressante sur le plan écologique, participant au maintien des grands équilibres naturels ou constituant le milieu de vie d'espèces animales et végétales rares, caractéristiques du patrimoine naturel régional. Bien que l'inventaire ne constitue pas une mesure de protection juridique directe, ce classement implique sa prise en compte par les documents d'urbanisme et les études d'impact. En effet, les ZNIEFF indiquent la présence d'habitats naturels et identifient les espèces remarquables ou protégées par la loi.

Il existe deux types de ZNIEFF :

- Les **ZNIEFF de type I** sont des secteurs de superficie limitée, caractérisés par la présence d'espèces, d'association d'espèces ou de milieux rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel national ou régional.
- Les **ZNIEFF de type II** sont de vastes ensembles naturels riches et peu modifiés par l'Homme, ou qui offrent des potentialités biologiques importantes. Les zones de type II peuvent inclure une ou plusieurs zones de type I.

D'après la base de données **GEOPORTAIL**, la centrale de méthanisation de **MOUZON ENERGIES** est située à l'intérieur d'une zone ZNIEFF type II, Il s'agit de **210020224 - Prairies et bois du Bassigny et de la vallée de la Meuse entre Harreville-les-Chanteurs et Meuvy**

On note la présence d'une zone ZNIEFF type I à proximité immédiate au Nord de la centrale de méthanisation. Il s'agit de **410030260 - Gîte à Chiroptères de Pompière**



Localisation des zones ZNIEFFE type I et II à proximité du site de MOUZON ENERGIES (source : GEOPORTAIL)

ZNIEFF de type II « Prairies et bois du Bassigny et de la vallée de la Meuse entre Harreville-les-Chanteurs et Meuvy »

Cette ZINEFF (n°210020224) a une superficie de 11 950 ha. Elle comporte 1 habitat déterminant et 34 espèces déterminantes. Ces derniers sont portés sur 7 taxons : 6 espèces : Amphibiens, batraciens, Insectes, Mammifères, Oiseaux, Animalia, Plantae Equisetopsida et

1 habitat : CORINE biotopes (Lits des rivières, Prairies humides eutrophes, Pâtures mésophiles, Prairies de fauche de basse altitude).

Habitats remarquables de la ZNIEFF de type II « Prairies et bois du Bassigny et de la vallée de la Meuse entre Harreville-les-Chanteurs et Meuvy »

Code - intitulé	Présence dans la zone d'étude
24.1 - Lits des rivières	NON
37.2 - Prairies humides eutrophes	NON
38.1 - Pâtures mésophiles	NON
38.2 - Prairies de fauche de basse altitude	NON

ZNIEFF de type I « Gîte à Chiroptères de Pompière »

Cette ZNIEFF (n° 410030260) a une superficie de 11 950 ha. Elle comporte 1 habitat déterminant et 12 espèces déterminantes. Ces derniers sont portés sur 7 taxons : 6 espèces : Amphibiens, batraciens, Insectes, Mammifères, Oiseaux, Animalia, Plantae Equisetopsida, CORINE biotopes.

Habitats remarquables de la ZNIEFF de type I « Gîte à Chiroptères de Pompière »

Code - intitulé	Présence dans la zone d'étude
41.13 - Hêtraies neutrophiles	NON
41.16 - Hêtraies sur calcaire	NON
62.1 - Végétation des falaises continentales calcaires	NON
86.43 - Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts	NON

Compte tenu de l'absence d'habitat ayant permis la désignation les zones ZNIEFF (n° 410030260 et 210020224) sur le site de MOUZON Energies, nous pouvons conclure que la centrale de méthanisation de MOUZON Energies n'a pas d'impact sur ces zones sensibles.

Zones humides

Selon la Loi sur l'Eau de 1992, les zones humides sont définies comme des "terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année".

Le concept de zones humides a été précisé par le décret du 30 janvier 2007 (articles L214-7-1 et R211-108 du code de l'environnement), par l'arrêté ministériel du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009 et par la circulaire MEEDDAT/DE/SDMAGE/BEMA 2008-16 du 25 juin 2008.

Depuis l'arrêt du conseil d'État du 22 février 2017, la prise en compte des critères d'identification des zones humides a été modifiée et rend les critères de végétation et de pédologie cumulatifs.

La centrale de méthanisation de MOUZON ENERGIES ne se situe pas au sein, ni à proximité, d'un secteur recensé comme zone humide.

Arrêté préfectoral de protection de biotope

Pris par les préfets de département, les Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotopie (APPB) se basent sur l'avis de la commission départementale des sites. Ils ont pour objectif, la protection des biotopes nécessaires à l'alimentation, la reproduction, le repos ou la survie des espèces animales ou végétales protégées par la loi.

D'après la base de données Geoportail, aucun APPB ne se situe à proximité du terrain.

Compte-tenu de la localisation et du fonctionnement de l'installation de méthanisation de MOUZON ENERGIES, nous pouvons conclure qu'elle est sans incidence sur le réseau APPB.

Parc naturel

Les Parcs Naturels Régionaux (PNR) ont pour objectif de protéger le patrimoine naturel et culturel remarquable d'espaces ruraux de qualité mais fragiles (Chap. III, Article L333-1 du Code de l'Environnement) Leur politique s'appuie sur la protection de l'environnement, l'aménagement du territoire et son développement économique et social. La charte constitutive est élaborée par la région avec l'accord de l'ensemble des collectivités territoriales concernées et adoptée par décret portant classement en PNR pour une durée maximale de dix ans. La révision de la charte est assurée par l'organisme de gestion du PNR.

D'après la base de données Géorisque, la centrale de méthanisation n'est pas située dans un parc nationale ou naturel régional ni à proximité immédiate

Reserve naturelle

Les Réserves Naturelles Nationales sont classées par décision du Ministre chargé de l'écologie et du développement durable. Elles sont créées par un décret (simple ou en Conseil d'Etat) qui précise les limites de la réserve, les actions, activités, travaux, constructions et modes d'occupation du sol qui y sont réglementés. Pour chaque réserve la réglementation est définie au cas par cas afin d'avoir des mesures de protection appropriées aux objectifs de conservation recherchés ainsi qu'aux activités humaines existantes sur chaque site.

D'après la base de données Géorisque, aucune réserve n'est située à proximité de la centrale de méthanisation de MOUZON ENERGIES.