

PIECE COMPLEMENTAIRE 4 - 5

Note d'information complémentaire concernant l'ISDI de Breneuh

(Cette note apporte les réponses pour les aspects évoqués dans les pièces 4, 5 et 12 du formulaire à joindre au dossier)

Situation

L'ISDI de Breneuh à Plumelin est implantée en flanc de colline à une altitude comprise entre + 83 et + 87 m NGF (voir plan topographique ci-joint).

L'environnement de l'ISDI est le suivant :

- Au nord, RD 117 puis des terrains agricoles et quelques habitations. La déchèterie de Plumelin borde le terrain au nord-est.
- A l'est, un terrain boisé, un ruisseau puis des terrains agricoles,
- Au sud, une zone boisée, le ruisseau Le Tarun, puis des prairies,
- A l'ouest, des prairies

Hydrographie

Les cours d'eau environnants sont les suivants :

- Un ruisseau longe le côté ouest du site pour confluer avec le ruisseau Le Tarun situé au sud du site ; le ruisseau longeant le côté ouest se situe à environ 30 m de la limite de l'ISDI.
- Le ruisseau Le Tarun situé au sud se situe à 100 m de la limite de l'ISDI. Il est classé en première catégorie piscicole (à salmonidés dominants).

Eaux de surface

Pas d'usage des eaux de surface en aval immédiat du site (aucun captage n'existe sur la commune de Plumelin)

Caractéristiques hydrogéologiques et géologiques du site

Lors du projet de création du centre d'enfouissement des ordures ménagères en 1977 (lieu actuel de l'ISDI), le rapport géologique indiquait que le substratum en place est une roche granitique claire très fracturée en surface. Aucune trace de stagnation d'eau n'avait été observée.

Depuis, une réhabilitation de l'ancienne décharge d'ordures ménagères a été réalisée en 2007 ; aucune arrivée significative d'eaux souterraines n'avait été observée dans les fouilles.

Lors de cette réhabilitation de 2007, il a été réalisé :

- La mise en place d'une couverture de matériaux argileux pour éviter les infiltrations d'eaux
- La réalisation de merlons et fossés en partie supérieure des fronts pour la gestion des eaux de ruissellement et éviter l'entrée de toute eau périphérique au site
- La mise en place de piézomètres
- La mise en place de tubes de mesure des biogaz.

Le niveau de la nappe se situe vers 12 m de profondeur par rapport au sol de l'installation de stockage des déchets inertes.

A la suite de cette réhabilitation en 2007, la partie ouest du site est réutilisée en centre de stockage des déchets inertes exploitable depuis le 21 mai 2007.

Eaux souterraines

Pas d'usage des eaux souterraines en aval hydraulique du site.

Compatibilité des activités avec l'affectation des sols

L'installation de stockage des déchets inertes (ISDI) se situe en zone Aa au PLU de la commune de Plumelin.

Ce zonage est compatible avec l'activité de l'ISDI.

Sont admises dans cette zone Aa les installations et constructions qui ne sont pas de nature à compromettre la vocation de la zone telle que définie ci-dessus et sous réserve de l'existence d'équipements adaptés à leurs besoins, **ainsi que les constructions ou installations nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif.**

Compatibilité avec les différents plans

L'installation de stockage des déchets inertes de Breneuh à Plumelin est compatible avec les objectifs du SDAGE et du SAGE Blavet car les eaux de ruissellement générées au niveau de l'ISDI seront infiltrées au sein du site ou dans les fossés ; les rejets vers le ruisseau de proximité seront inexistantes.

A noter par ailleurs que le terrain ne se situe pas dans une zone inondable.

Le risque inondation du ruisseau Le Tarun se situe à un niveau très inférieur à celui de l'ISDI (de l'ordre de 12 m).

L'existence des zones humides répertoriées de part et d'autre du ruisseau ne subiront aucun impact étant donné l'absence de rejet d'eau significatif depuis l'ISDI.

L'installation de stockage des déchets inertes de Breneuh à Plumelin s'inscrit également tout à fait dans le cadre des objectifs de gestion des déchets non dangereux, et en particulier ceux des plans suivants :

- du plan de prévention et de gestion des déchets non dangereux du Morbihan,
- du plan départemental de prévention et de gestion des déchets issus de déchets de chantiers du bâtiment et des travaux publics du Morbihan.

Usage futur du site – conditions de remise en état

Compte tenu du contexte rural et agricole dans lequel s'insère le site, l'exploitant propose lors de l'arrêt de son activité, que les terrains puissent être restitués en une zone naturelle (remblaiement suivi d'une végétalisation du site). La gestion du site sera assurée par le propriétaire des terrains, c'est-à-dire l'exploitant.

Au final, l'installation de stockage se présentera sous la forme d'une colline ou d'un dôme en pente douce qui se raccordera topographiquement aux terrains naturels existants.

Lorsque la cote de remblayage sera atteinte (niveau 87 NGF), une couche moyenne de 30 cm de terre végétale sera régalée sur les terrains. Un ensemencement hydraulique d'herbacées (raygrass, fétuques, pâturins, agrostides, phléoles) pour un semis d'une densité moyenne de 200 kg par hectare sur l'ensemble du site. Cet ensemencement sera réalisé à une période propice de l'année favorisant le développement des semences.

Aucun équipement ne restera sur le site.

Capacités techniques et financières

Capacités techniques

Parmi ses compétences, Centre Morbihan Communauté assure de nombreux services ayant trait à la gestion des déchets ménagers ou assimilés sur son territoire.

A ce titre, Centre Morbihan Communauté assure la gestion de nombreux services, parmi lesquels :

- la collecte et facturation des ordures ménagères résiduelles,
- la gestion des 6 déchèteries,
- la gestion de l'installation de stockage de gestion des déchets inertes de Plumelin,
- la prévention des déchets.
- La gestion d'une ressourcerie

Au titre du personnel, 26 personnes sont affectées à ces services.

Capacité financière de Centre Morbihan Communauté

Le budget primitif 2017 concernant le Service des déchets ménagers s'élève en investissement à 500 000.00 € TTC et en fonctionnement à 3 425 000.00 € TTC.

Les Services de Centre Morbihan Communauté disposent de la capacité technique et financière pour poursuivre l'exploitation de l'installation de stockage de gestion des déchets inertes de Plumelin; ils exploitent déjà de tels services depuis de très nombreuses années.