

Maitre d'ouvrage :

Communauté de Communes de la Chatre – Sainte-Sévère
Place du Général de Gaulle
36400 La Chatre

COMPLÉMENT AU :

**DOSSIER DE DÉCLARATION AU
TITRE DE LA LOI SUR L'EAU ET
LES MILIEUX AQUATIQUES**

**Aménagement de la Zone Industrielle des
Murailles**

sur la commune de Montgivray



Février 2018

 Réfléchir l'environnement de demain

 www.adev-environnement.com

Siège social
2, rue Jules Ferry
36 300 LE BLANC
Tél : 02-54-37-19-68 - Fax : 02-54-37-99-27
contact@adev-environnement.com

Agence de Tours
3, rue Charles Garnier
37 300 JOUE LES TOURS
Tél : 02-47-87-22-29
tours@adev-environnement.com



Etude / Conseil / Expertise



Réglementaires



Suivis / AMO / Maîtrise d'oeuvre



1. Préambule

Ce dossier intervient après le dépôt d'un dossier de déclaration au titre de la LEMA, concernant l'aménagement de la Zone Industrielle des Murailles sur la commune de Montgivray.

Ce dossier est enregistré sous le numéro 36-2018-00007.

Suite à ce dépôt, des remarques ont été formulées en date du 19 février 2018 par les services de la Police de l'Eau. L'objet de ce dossier est donc de compléter le dossier initial afin de répondre aux remarques point par point.

2. Coordonnées du point de rejet

Le rejet de l'ouvrage de gestion des eaux pluviales du projet s'effectuera dans le réseau communal aux coordonnées géographiques suivantes (Lambert 93) :

- X= 622 610,60
- Y= 6 612 272,50
- Z= 223,96



Figure 1 : Localisation du point de rejet

3. Volume du bassin

La capacité totale du bassin est de 3 100 m³.

Or, comme précisé en page 21 du dossier de déclaration loi sur l'eau, **le volume stockable à l'heure actuelle est de 1 300 m³.**

Cette différence de volume est due à la cote de la surverse.

En effet celle-ci est actuellement fixée à 226,25 m NGF, pour un fond de bassin à 225,24 m NGF. Soit 1,01 m de stockage pour une surface de fond de 1 146 m² et une surface miroir de 1 600 m². Ce qui donne un volume actuel de l'ordre de 1 300 m³.

Il est cependant possible d'augmenter le volume stockable en augmentant la hauteur de stockage, et donc en rehaussant la surverse.

Afin de pouvoir stocker un volume centennal de 2 994 m³, la hauteur de stockage nécessaire est de 2,06 m, soit une cote de surverse de 227,30 m NGF (comme précisé en page 21 du dossier de déclaration loi sur l'eau).

En rehaussant la surverse, la capacité de stockage du bassin passera ainsi de 1 300 m³ à 3 000 m³. Dans le récépissé du 4 octobre 2000 que vous nous avez joint, le volume de 3 100 m³ correspond au volume de stockage maximum possible dans le bassin.

La photo suivante illustre bien le niveau de la surverse actuelle, et la possibilité de la rehausser.



Photo 1 : Ouvrage de régulation et surverse (source : BIA Géo)