



**Montpellier  
Méditerranée  
Métropole**



## **Aménagements sur le Rieumassel – Commune de Grabels – Action 7.4 du PAPI Lez Mosson**

### **Dossier de demande d'autorisation environnementale – PJ n°15**



**Rapport n°A111251/version B– Octobre 2021**

Projet suivi par Lise MOUCHE – 06 10 79 24 92 – [lise.mouche@anteagroup.com](mailto:lise.mouche@anteagroup.com)

## Fiche signalétique

### Aménagements sur le Rieumassel – Commune de Grabels – Action 7.4 du PAPI Lez Mosson

Dossier de demande d'autorisation environnementale – PJ n°15

CLIENT	SITE
Montpellier Méditerranée Métropole	Grabels
50, place Zeus CS 39556 34961 MONTPELLIER Cedex 2	
Vivien NGUYEN VAN Chargé de mission GEMAPI Tél 04.67.13.97.11 / 06.12.75.37.79 Mail v.nguyenvan@montpellier3m.fr	

### RAPPORT D'ANTEA GROUP

Responsable du projet	Lise MOUCHE
Interlocuteur commercial	Lise MOUCHE / Nicolas DU BOISBERRANGER
Implantation chargée du suivi du projet	Implantation d'Aubagne 04.42.08.70.70 secretariat.marseille-fr@anteagroup.com
Rapport n°	A111251
Version n°	version B
Votre commande et date	Marché 4760 EA 18 attribué le 28/09/2018
Projet n°	LROP180118

	Nom	Fonction	Date
Rédaction	ARRIGHI Claire	Ingénieur de projets	Octobre 2021
Approbation	MOUCHE Lise	Supérieur / Sachant	Octobre 2021

## Suivi des modifications

Indice Version	Date de révision	Nombre de pages	Nombre d'annexes	Objet des modifications
<b>A</b>	08/06/2021	5		Version initiale
<b>B</b>	Octobre2021	5		Prise en compte des remarques de la DDTM34 du 21 juillet 2021

## Sommaire

1. Procédure de première mise en eau de l'aménagement hydraulique.....	5
--	---

# 1. Procédure de première mise en eau de l'aménagement hydraulique

Par définition, la retenue de l'Arbre Blanc n'est pas en eau hors période de crue. La première mise en eau ne pourra donc pas être programmée et se fera lors d'un événement pluviométrique important. On définira la première mise en eau par l'atteinte du niveau 1 de surveillance définie dans le document d'organisation du gestionnaire, soit un niveau d'eau dans la retenue de 67,5 m NGF (mise en charge de l'ouvrage de fuite). Les dispositions spécifiques à la surveillance en crue seront mises en œuvre. En sus,

- une surveillance permanente sera réalisée lors de ce premier événement par un personnel compétent depuis le poste d'observation à l'ouest du barrage,

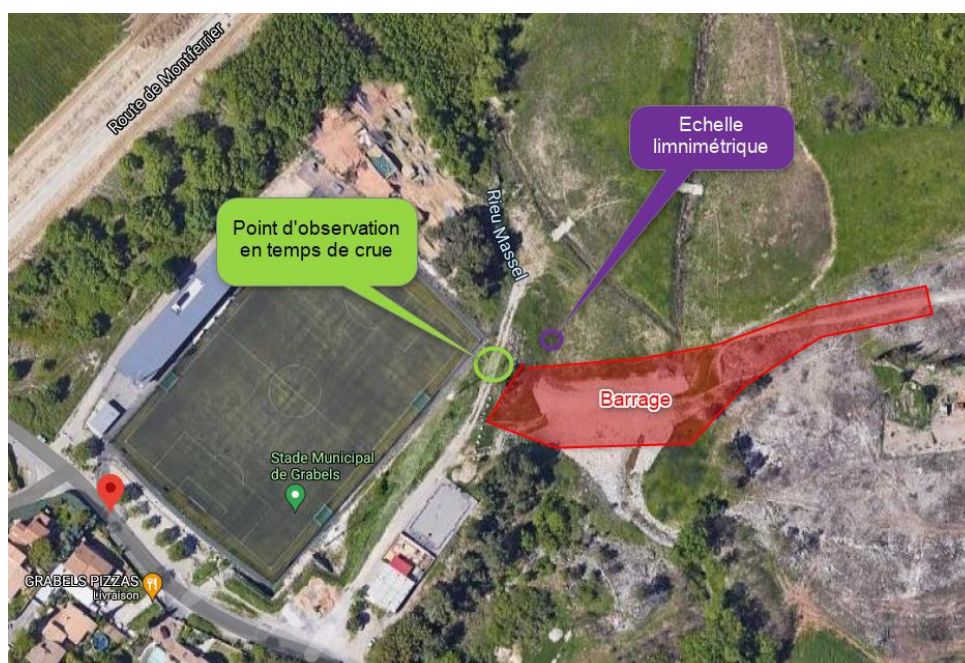


Figure 1 : Localisation du poste d'observation pour la surveillance du barrage

- Pendant la crue, ou immédiatement après l'évènement, des relevés des dispositifs d'auscultation seront réalisés : bornes de nivellement, mesures des niveaux piézométriques et des débits de drainage.  
Un examen visuel de l'ouvrage et de ces abords sera également réalisé (notamment : crête, talus amont, talus aval, pertuis) afin d'analyser le comportement de l'ouvrage lors de sa mise en eau,
- des visites seront également réalisées quotidiennement dans les 5 jours suivants l'évènement pluvieux.

Un constat du comportement de l'ouvrage sera établi.

Cette procédure sera renouvelée lors de la première atteinte du niveau 2 de surveillance (soit un niveau d'eau dans la retenue de 68,5 m NGF) et du niveau 3 (niveau d'eau dans la retenue de 70 m NGF), qui correspondent à une mise en charge plus importante du barrage.