



***DEMANDE D'ENREGISTREMENT
AU TITRE DES INSTALLATIONS CLASSEES
POUR LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT***

C. Annexes

Dossier réalisé avec le concours du Bureau VERITAS

Agence Métropole Midi-Pyrénées Languedoc Roussillon

Département Maîtrise des risques HSE

Octobre 2015

ANNEXE 1 : PLAN DE LOCALISATION

**ANNEXE 2: PLAN DES ABORDS DE
L'INSTALLATION AU 1/2500**

***ANNEXE 3: PLANS DE DETAIL DES
INSTALLATIONS***

PRÉFECTURE DU GERS



Direction Départementale
de l'Agriculture et de la Forêt

MOREL Jean-Charles
EARL MOREL
Uby

32150 CAZAUBON

Service : Eau et Environnement

Dossier
suivi par : Suzy LOPEZ)

Tél : 05.62.61.53.46

E-mail : Suzie.LOPEZ@agriculture.gouv.fr

Objet : Notification
N°LAC

Date : 19 Décembre 2001

Madame, Monsieur

Dans le cadre de la mise à jour de notre base de données "lacs", je vous communique, ci-dessous, le numéro d'identification de votre plan d'eau, que vous voudrez bien rappeler dans toute correspondance adressée à mes services ; et notamment pour vos déclarations au titre de la PAC, s'il y a lieu.

Vous en trouverez également ci-dessous les principales caractéristiques :

- **N° d'IDENTIFICATION : 40 000 001**
- NOM du CO-PROPRIÉTAIRE et/ou GESTIONNAIRE : sans objet
- LIEU d'implantation COMMUNE : PARLEBOSQ
- LIEU-DIT ou NOM du LAC : sans objet
- VOLUME : 44 000 m³
- DATE de CREATION : inconnue

Je vous prierais de bien vouloir me signaler les éventuelles erreurs que vous relèveriez dans ces éléments d'identification.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.



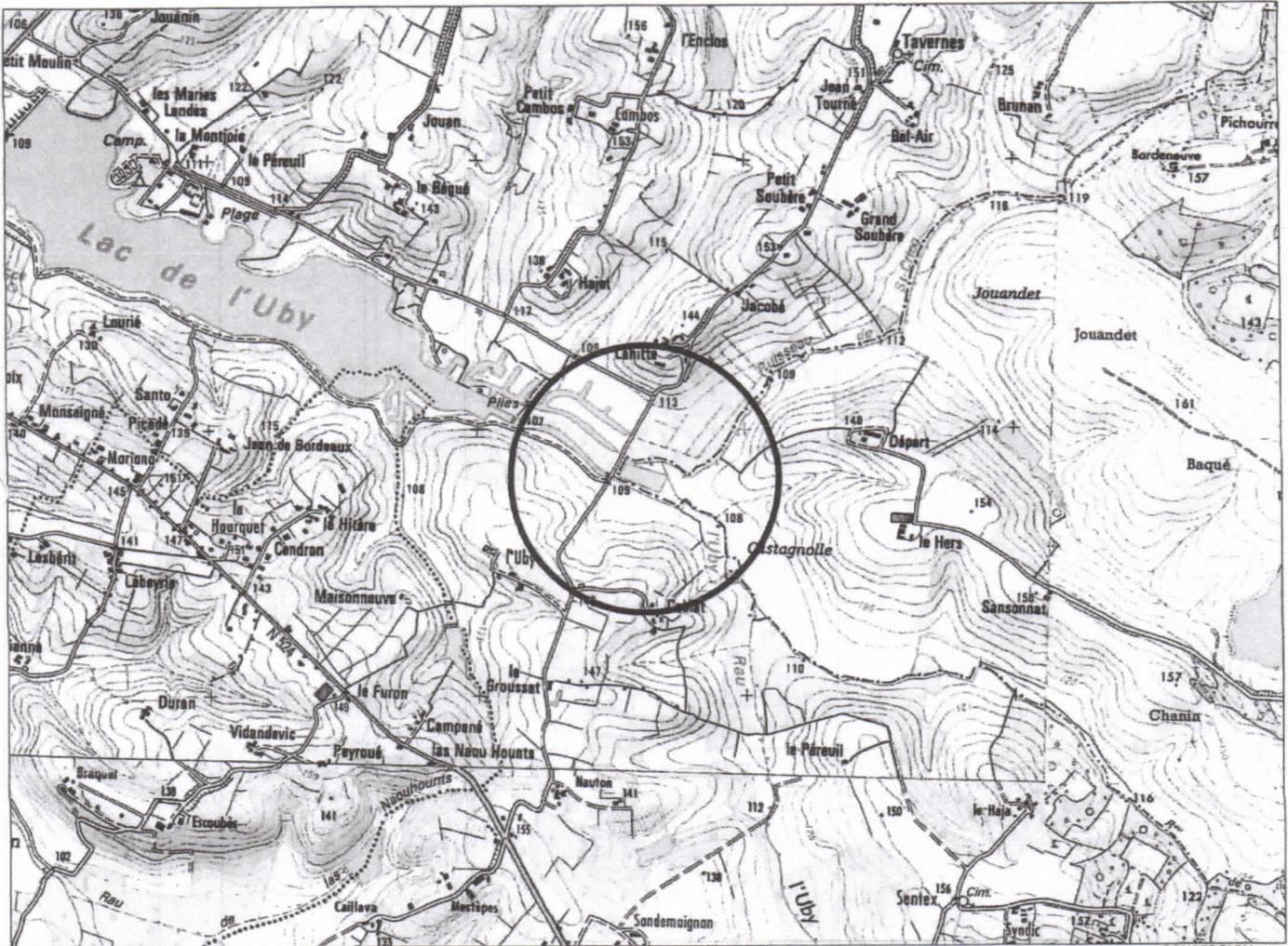
Le Directeur Départemental
de l'Agriculture et de la Forêt,
GERS
François PROJETTI

Recensement des barrages de retenue

DDEA des Landes
Service police de l'eau

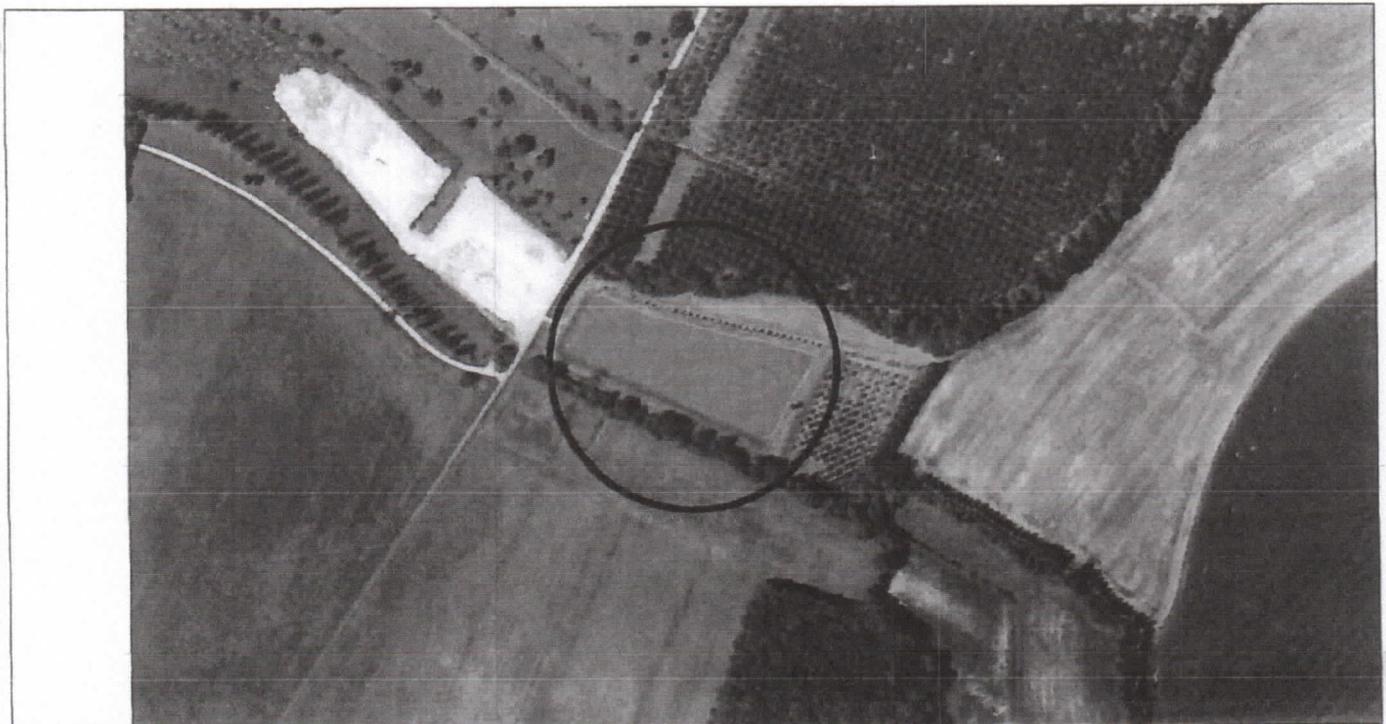
Identifiant de l'ouvrage : 40901908

Juillet 2009



Echelle : 1/25000 (1cm = 250m)

SCAN250@IGN



Echelle : 1/5000 (1cm = 50m)

BDORTHO@IGN

CARACTERISTIQUES D'UN PLAN D'EAU SOUMIS A AUTORISATION OU DECLARATION

Décret N° 93-742 du 29 Mars 1993 - Rubrique 270

IDENTIFICATION

NOM ET ADRESSE DU PETITIONNAIRE

MOREL Jean-Charles

CAZAUBON

EMPLACEMENT DU PLAN D'EAU

Commune - N° parcelle cadastrale : 6.89
PARLEBOSQ

Date de réalisation : 1989

DESCRIPTION

Pompage dans l'UBY

ORIGINE DE L'EAU :

- Nom du ruisseau : UBY (I)
- Barrage *Authorisation de pompage de l'UBY en hiver.*
- Dérivation

- Objet de l'ouvrage :
irrigation

RESERVE D'EAU :

- Surface noyée : 7 000 m²
- Profondeur maxi : 7 m
- Volume d'eau : 44 000 m³
- Revanche (crête digue - niveau eau) : 1 m
- Débit réservé :

VIDANGE :

- Diamètre intérieur :
- Longueur :
- Matériau :
- Enrobage en béton : oui - non
- Vanne amont crépine
" aval "
- Prise d'eau (lac, pied digue, loin en aval)

DIGUE :

1 - 2 - 3 - 4 côtés

Hauteur maxi : 3 m

Longueur maxi : 400 m

Pente des talus amont : 1/3
" " " aval : 1/2

Volume de terre :

Etanchéité :

Drainage :

EVACUATEUR DE CRUES :

Frontal - Latéral

Surface du bassin versant : 800 ha

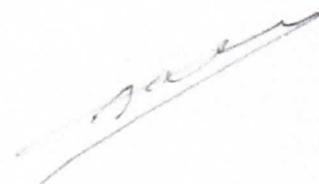
Longueur du seuil déversant
ou diamètre et nombre de buses :
En dérivation :
Déversoir nécessaire L = 1,20 m
H = 1,20 m

Coursier jusqu'en pied de digue :

- . Nature (terre - béton - enrochements)
- . Section en m² :
- . Longueur en m :
- . Pente en m/m :

OBSERVATIONS : VD : 44 000 m³

A CAZAUBON le 12 Mars 1995





AB

AC

AD

Barbotan

AP

AN

Au Petit Moulin

Maries Landes

Bele Aunre

AX

Leylaure



Uby

Cablac

Groussat

Pierrille

Nauton

Caillava

Auge

Peyruc

Sansmagnan

Château du Marais

Mont de Marsan

Neuville

Chis

Esajon de Haut

Pajon de Bas

Guilleman

Grand So

Jacobe

Majet

Laville

Voie

CHS

rural

Route

le Menie

Cerille

Mouie

Beureieu

Au Baron Coulom

A Lartigue

Sancet

Beque

Brunet

quai de Jean

Santo

Lourme

Picade

CHS

C.D. n°403

la Caussade

le Fite

Route Nationale

CARACTERISTIQUES LAC ARTIFICIEL - COLLECTE DES EFFLUENTS

N° de Parcelle cadastrale : G39 sur la commune de Parleboscq

N° d'identification : 40 000 001

Date de réalisation : 1989

Surface noyée : 7 000 m² - Profondeur maxi : 7 m – Volume d'eau : 44 000 m³ – Longueur maxi : 400 m

Ce lac artificiel est alimenté par une pompe immergée au niveau du ruisseau l'UBY (autorisation Unique Pluriannuelle IRRIGADOUR).

Nous estimons nos effluents après extension du chai à **8000 m³** (coefficient vin/eaux usées 1.7). 100% de ces effluents représentent une hauteur de **1,14 m** (8000/7000) si nous considérons la totalité des effluents.

La pluviométrie annuelle de la zone Cazaubon est de **800 mm** par an, soit 8000 m³/ha soit 8000 m³/10 000 m² soit pour nous 5600 m³/7000 m² (surface lac), ce qui revient à une hauteur maxi due aux pluies de **0,80 m** (5600/7000).

Afin qu'il n'y ait pas de déversement possible de notre lac artificiel vers le ruisseau de l'Uby, nous nous engageons à garder une hauteur de 2 m en dessous de la crête de la digue. De plus, nous soulignons que d'une année sur l'autre nous exportons environ 16 000 m³ (**15 959 m³** en 2015) d'eau pour l'irrigation de la vigne sans compter l'irrigation des céréales. Sur une année, les exportations d'eau sont donc équivalentes à l'addition des effluents et des eaux pluviales tout en gardant la marge des 2 m par rapport à la digue ; il ne peut donc pas y avoir de déversement possible du lac vers le ruisseau l'Uby.



Figure 1 : Vue d'ensemble du lac



Ruisseau l'Uby

Figure 2 : Vue de la digue entre le ruisseau l'Uby et le lac



Figure 3 : De gauche à droite : pompe immergée au niveau du ruisseau pour remplissage, compteur sortie station pour irrigation, radeau d'aspiration pour l'irrigation