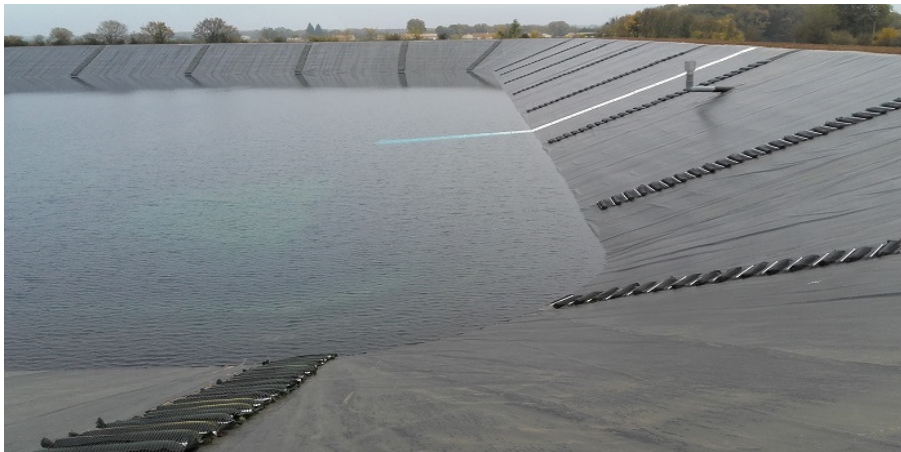


MAÎTRISE D'OEUVRE DE CONSTRUCTION D'UNE RESERVE DE SUBSTITUTION DE 125 600 M3



CONSTRUCTION D'UNE RESERVE DE SUBSTITUTION A USAGE D'IRRIGATION

Objectif des travaux

Disposer d'un volume de stockage rempli en nappe haute pour les besoins du Haras, en substitution des prélèvements de nappe estivaux par forage.

Données Clés

Volume utile : 125 600 m³

Emprise globale : 3.34 ha

Surface miroir d'eau, niveau normal : 23 015 m²

Hauteur maxi. De la digue / TN : 7.25 m

Hauteur revanche : 0.60 m

Pente talus extérieurs - intérieurs : 1V/2Hz - 1V/2.5Hz

Volume de la digue (hors ancrage) : 45 360 m³

Largeur en crête : 5 m

Etanchéité par DEG : géotextile ASQUAL 400 g/m² + membrane PP 15/10 (25 875 m²)

Drainage des gaz et drainage des eaux

Classement au titre de la sécurité des ouvrages hydrauliques : classe C

Spécificités

Zone karstique : renforcement du fond par traitement de sol

MAÎTRE D'OUVRAGE

M Le Haras du Berlais

M. J-Marc LUCAS

Le Berlais

86700 CEAUX-EN-COUHE

Tel. : 05-49-42-49-93

contact@berlais.com

ENTREPRISE RETENUE

Lot n°1

CHARPENTIER TP

ZA - L'OIE

85140 ESSARTS EN BOCAGE

Lot n°2

BHD Environnement

ZI La Palue

86220 INGRANDES SUR

VIENNE

Lot n°3

CASSERON Irrigation SARL

455 route de Limoges

86550 MIGNALOUX

BEAUVOIR

ANNEE DE REALISATION

2016

MONTANT DES TRAVAUX

811 000 €HT
(dont 165000 € de
renforcement)

CONTENU DE LA MISSION

Levé Topographique
Dossier d'Autorisation CE
Mission de Maîtrise d'oeuvre
(AVP-PRO-DCE-ACT-VISA-
DET-AOR)