

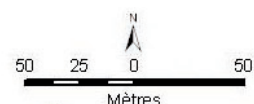
RD 129

Aa

Renty

Champ d'inondation contrôlée n°5 - Renty

- Zone de surinondation
- Digues
- Franchissement agricole
- Déversoir de trop plein
- Cours d'eau
- Fossé
- Fossé créé
- Contre fossé

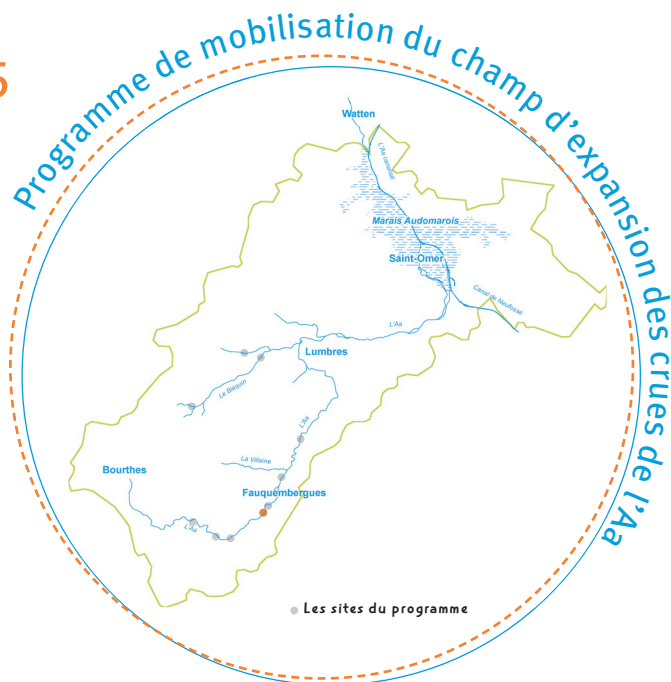


Copyright -
SM 80 TopoVZP/SmageAa
Ce document est la propriété de SmageAa
Il est interdit de le reproduire sans autorisation écrite de SmageAa

Champ d'inondation contrôlée n° 5

Renty

- Dît "des Prés au Brin de Vin".
- Rive gauche de l'Aa, amont immédiat du CIC 6.
- Mosaïque de milieux naturels associant :
 - des prairies pâturées ;
 - des peupleraies dont l'une à sous-bois humide ;
 - des plans d'eau d'agrément ;
 - des boisements de feuillus ;
 - des espaces humides (mégaphorbiaies et cariçaies).
- Diagnostic d'archéologie préventive prescrit.



Ce que comprend l'aménagement

- Digue en terre
- 1 prise d'eau
- 1 fossé principal : création en amont puis ruisseau existant
- 2 contre-fossés de drainage en pied de digue
- 1 ouvrage d'évacuation
- 2 déversoirs de trop plein
- Un ou plusieurs franchissements de digue
- La restauration des clôtures, création d'abreuvement, zone refuge pour le bétail et franchissement de fossé

Détails du CIC n° 5

	CIC n° 5	Programme global
Commune(s)	Renty	10 communes
Type d'aménagement	2 casiers	2 types d'aménagements (casiers ou petits barrages)
Volume (m³)	69 650	610 360
Incidence sur l'effet global	11 %	100 %
Coût prévisionnel hors foncier (€HT)	887 348	9 280 218
Surface totale (ha)	12,0	83,6
Surface surinondée (ha)	10,1	67,9
Parcelles totales	60	275
Propriétaires	31	134
Exploitants agricoles	6	30
Hauteur d'eau maximale par casier d'amont vers l'aval	1,1 / 1,3	de 1 m à 2,30 m
Durée de vidange de l'ouvrage plein	60 h maxi	6 h maxi à 72 h maxi

Valeur écologique du site

ÉLÉMENTS ISSUS DE L'EXPERTISE ÉCOLOGIQUE MENÉE DANS LE CADRE DE L'ÉTUDE D'IMPACT

- Obligation de préservation des espèces protégées (l'Angélique officinale et le Scirpe des forêts) et de leur habitat.
- Fort potentiel de valorisation des zones humides (mégaphorbiaies et cariçaies) et plans d'eau.
- Présence du Crapaud commun se reproduisant sur le site.
- Observation de 24 espèces d'oiseaux, dont 5 patrimoniales : Hironde rustique, Canard colvert, Chevalier guignette, Pic vert, Aigrette garzette.