

# FICHE RECAPITULATIVE DE L'OPERATION

## REJET DES EAUX PLUVIALES

<b>Identité et adresse du demandeur</b>	EARL LA FERME DU PUNTOUN 32300 SAINT-MARTIN
<b>Nature et objet de l'opération</b>	Demande d'augmentation de la production pour un abattoir soumis au ICPE sous le régime de l'autorisation
<b>Bureau d'études</b>	Chambre d'Agriculture du Gers
<b>Service instructeur</b>	
<b>Numéro et date d'enregistrement du dossier</b>	
<b>Situation de l'ouvrage ou des travaux</b>	Le site est situé en zone rurale, sur une parcelle agricole
<b>Références cadastrales</b>	Parcelles du site exploité n°713, 878 et 885 section C commune de Saint-Martin
<b>Superficie totale du ou des bassins versants intercepté(s) par le projet et coordonnées Lambert du point de rejet</b>	Bassin versant du ruisseau du « Rodou » au point de rejet = 600 ha  Rejet ruisseau du « Rodou » Coordonnées Lambert II étendu :  x = 441361 & y = 1834442
<b>Détail des surfaces du projet (lots, voirie, espaces verts)</b>	Abattoir et hangar de stockage sur site du « Puntoun » = 0.22 ha Voirie et zones stabilisées autour de l'abattoir = 0.53 ha Bassin d'eau = 0.5 ha Autres bâtiment de la ferme du « Puntoun » = 0.13 ha Zones de circulation sur site = 0.45 ha Fosses à lisier couverte = 0.12 ha Espace vert sur le site = 2.74 ha Bâtiments sur le bassin versant = 1.91 ha Voie de circulation sur le bassin versant = 7.1 ha Bois et forêt sur le bassin versant = 127 ha Plan d'eau sur le bassin versant = 1.25 ha Champs et espaces verts sur le bassin versant = 456 ha
<b>Cours d'eau(s) concerné(s)</b>	Aucun rejet ne se fera directement dans un cours d'eau, mais dans un fossé
<b>Bassin hydrographique concerné</b>	Ruisseau du « Rodou »
<b>Rubrique(s) de la nomenclature dont relève l'opération</b>	rubrique 2150
<b>Identification du milieu récepteur du rejet des eaux pluviales :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cours d'eau (affluent de ....)</li> <li>• plan d'eau</li> <li>• système aquifère</li> </ul>	Le rejet des eaux pluviales se fera au niveau d'un fossé se jetant dans le ruisseau du « Rodou »
<b>Caractéristiques sommaires des ouvrages (volume, surface, longueur, largeur, hauteur,...) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dispositifs de régulation des débits</li> <li>• système de traitement, autres ouvrages</li> <li>• autres ouvrages</li> </ul>	Création d'une capacité de rétention de 900 m <sup>3</sup> Régulation du débit à 14 l/s sur site grâce à des dispositifs d'évacuation de 60 mm de diamètre

<b>Mode de traitement des eaux usées</b>	Traitement par décantation au niveau du bassin de rétention
<b>Mesures compensatoires envisagées (aspects quantitatifs et aspects qualitatifs)</b>	Création de fossés avec bassin de rétention
<b>Hypothèses de calculs :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zone pluviométrique</li> <li>• période de retour des pluies</li> <li>• débit de fuite (3 l/s par ha)</li> </ul>	<p>Zone pluviométrique 2</p> <p>Période de retour de pluie = 30 ans</p> <p>Débit de fuite 14 l/s</p>
<b>Débits de pointe, Q10ans, Q30ans et Q100ans :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avant aménagement</li> <li>• après aménagement sans mesure compensatoire</li> <li>• après aménagement avec mesures compensatoires</li> </ul>	<p><b>Ruisseau de la « Saule »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>avant aménagement</b> Q10 = 25266 l/s Q30 = 35372 l/s Q100 = 50532 l/s</li> <li>• <b>après aménagement sans mesure compensatoire</b> Q10 = 25470 l/s Q30 = 35658 l/s Q100 = 50940 l/s</li> <li>• <b>après aménagement avec mesures compensatoires</b> Q10 = 25044 l/s Q30 = 35056 l/s Q100 = 50912 l/s</li> </ul>
<b>Coefficient de ruissellement moyen et débit de fuite du projet au point de rejet</b>	<p>Coefficient de ruissellement bassin versant du ruisseau de la « rodou » = 0.20</p> <p>Débit de fuite 14 l/s</p>
<b>Durée approximative de vidange des ouvrages de rétention</b>	18 h