

— Zone de rejet végétalisée de Marguerittes (30). Contexte général. Rapport final —



Les Zones de Rejet Végétalisées (ZRV) sont définies par le ministère en charge de l'écologie comme un espace aménagé entre la station de traitement des eaux usées et le milieu récepteur. Cet aménagement ne fait pas partie de la station de traitement des eaux usées. La ZRV de Marguerittes (30), mise en service en 2013, est instrumentée par Irstea depuis août 2013 dans le cadre d'un projet de recherche financé par l'ONEMA afin d'acquérir des connaissances sur le fonctionnement de ces ouvrages et, à terme, de pouvoir proposer des règles de dimensionnement et d'exploitation, inexistantes à ce jour dans la littérature internationale. Cette ZRV est constituée de deux bassins : un premier d'environ 3500 m³ s'apparentant à un bassin de décantation et un second d'environ 3800 m³ ayant pour fonction l'abattement de la pollution résiduelle des effluents. Ces deux bassins recouvrent environ 1.1 ha. La ZRV est située à l'aval d'une station d'épuration de type boues activées avec déphosphatation physico chimique avec une capacité de traitement de 15 000 EH. La station d'épuration traite les eaux usées d'un réseau séparatif. Le rejet de la

ZRV s'effectue dans le Canabou, un ruisseau affluent du Vistre, dans un état écologique moyen. Ce rapport est un descriptif du contexte (géologique, hydrologique, etc.) de la ZRV et fournit les différents éléments associés à son fonctionnement : station d'épuration, milieu récepteur et site.

Auteurs du document : BOUTIN C., WALASZEK M., IRSTEa

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : STEP MARGUERITTES, NIMES, MARGUERITTES, BASSIN, BOUES ACTIVEES, ZONE DE REJET VEGETALISEE

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2014

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 13p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083622

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60250?fic=PUBLI/R13/79.pdf

Commune : MARGUERITTES (30156)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/zone-de-rejet-vegetalisee-de-marguerittes-30-contexte-general-rapport-final0>

Evaluer cette notice: