PROFIL DE LA BAIGNADE DU CAMPING SAINT-MARTIAL – COMMUNE DE BUSSEROLLES

Date d'élaboration : DECEMBRE 2010

CARACTÉRISTIQUES DE LA BAIGNADE

Nom de la baignade : Plan d'eau du camping Saint-Martial
Commune : Busserolles
Département : Dordogne
Région : Aquitaine
Personne responsable de l'eau de baignade : Mairie de Busserolles
Période d'ouverture avec surveillance: 1er juillet au 31 août
Heures de surveillance : 15h/19h tous les jours
Fréquentation moyenne journalière pendant la saison balnéaire : 70 environ

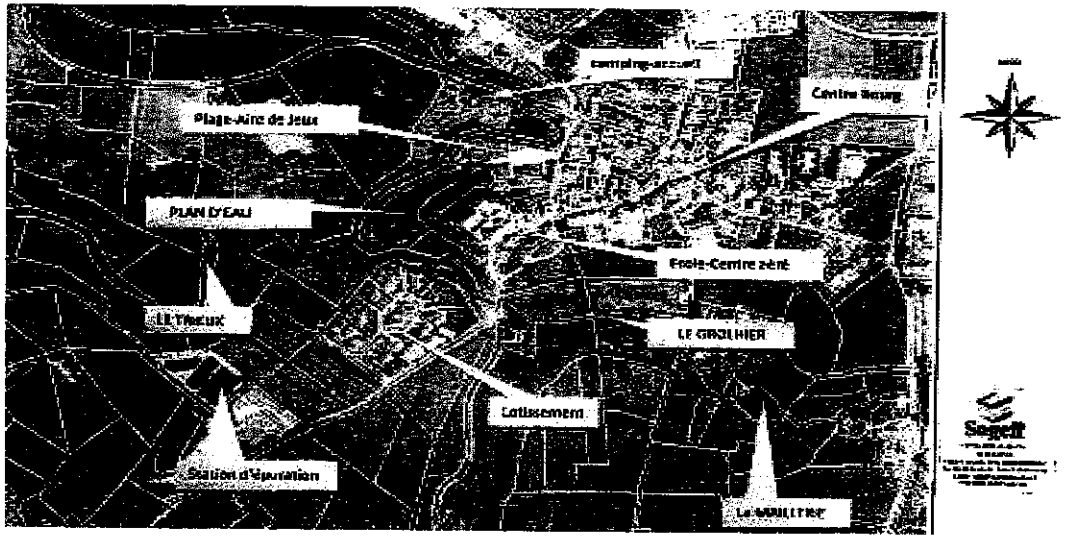
HISTORIQUE DE LA QUALITE DE L'EAU DE BAIGNADE

Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années

Année	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Classement	B	A	B	-	B	A

A : Eau de bonne qualité – B : Eau de qualité moyenne- C : Eau pouvant être momentanément polluées- D : Eau de mauvaise qualité

SCHÉMA DE LA ZONE DE BAIGNADE



Mesures de gestion à court terme dont les causes sont identifiées

Nature de l'évènement	Indicateur de suivi ou seuil d'alerte	ACTION I	ACTION II	ACTION III	Conditions de réouverture
Terrain agricole	Eau de mauvaise qualité	Fermeture baignade	Surveillance accrue Information ARS	Confirmation analytique	Eau redevenue normale
Etang Grolhier	Eau de mauvaise qualité Arrivée de pollution(s) -Amont	Fermeture baignade	Information ARS	Confirmation analytique	Bons résultats
Eaux pluviales du Bourg	Contrôle du dernier tabouret avant l'arrivée au ruisseau Analyse produit	Fermeture baignade si nécessaire	Information ARS	Confirmation analytique	Bons résultats
Cyanobactéries	Efflorescence brutale, Présence de mousses	Fermeture baignade	Information ARS	Configuration analytique	Bons résultats

Principales sources de pollutions inventoriées

Nature	Distance de la zone de baignade	Fréquence	Indicateur de suivi ou seuil d'alerte	Evaluation du risque	Durée probable de la pollution	Remarques
Terrains agricoles	500 mètre	Orage violent	Lessivage du sol vers le ruisseau alimentant le plan d'eau	Faible	Pollution de courte durée	Terrain en pente vers le ruisseau. Possibilité de déconnecter l'arrivée du ruisseau du plan d'eau
Etang Grolhier	3 kilomètres	Pollution par X en amont en cours de régularisation	Etang de chez Nadaud comme point d'observation et d'alerteur	Ponctuelle	Variable / Année	Projet de vidange pour 2011. Mise en service d'une nouvelle station d'épuration de l'agglomération de Piégut-Pluviers
Eaux pluviales du Bourg	500mètres	Geste de malveillance dans un tabouret	Inspection visuelle des Agents Communaux	Ponctuelle	Pollution de courte durée	Présence constante sur le terrain

&) Dans le cas d'un' pollution soudaine du plan d'eau, il y a possibilité d'effectuer une vidange rapide de celui-ci et la remise en eau effective rapidement

A la demande de la commune, une étude environnementale conduite par eco save et Aqua Concept Environnement a été réalisée sur les années 2005/2006.