

Profil de la baignade de type 1 de la base de loisirs du Moulin à Meyrieu-les-Etangs																		
Date d'élaboration (ou de mise à jour) du profil : Elaboré en avril 2011																		
Caractéristiques du site			Fonctionnement hydraulique du système															
<p>Nom de la zone baignade (ZB) : base de loisirs du Moulin Nom du plan d'eau : étang du Moulin Commune : Meyrieu-les-Etangs Département : Isère (38) Région : Rhône-Alpes Activités pratiquées : baignade, pédalo, canoë kayak, pêche, détente et loisirs,... Personne responsable de l'eau de baignade : Président de la Communauté de Communes de la Région Saint-Jeannaise Personne chargée des observations et mesures de gestion : services techniques de la Communauté de Communes de la Région Saint-Jeannaise</p>																		
Période d'ouverture et fréquentation			Localisation de la zone de baignade															
<p>Période d'ouverture : de mi-mai à mi-septembre Heures d'ouverture et de surveillance de la baignade : - de mi-mai au 20 juin : les week-ends et jours fériés de 10h à 19h - du 21 juin au 31 août : tous les jours de 10h à 19h - du 1^{er} septembre à mi-septembre : les week-ends et jours fériés de 10h à 19h</p> <p>Fréquentation de la base de loisirs du Moulin durant la saison balnéaire : - 700 personnes en moyenne par jour d'ouverture - 3 000 personnes en fréquentation maximale</p>																		
Historique de la qualité de l'eau de baignade			Carte de la zone d'étude															
<p>Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>2006</th> <th>2007</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Classement</td> <td>8B</td> <td>9A</td> <td>9A</td> <td>9B</td> <td>10A</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : Eau de bonne qualité B : Eau de qualité moyenne C : Eau pouvant être momentanément polluée D : Eau de mauvaise qualité</p> <p>Liste des épisodes de pollution ayant déclassé la qualité des eaux de baignade (classe C ou D) : AUCUN épisode de pollution recensé au cours des dernières années</p>			Année	2006	2007	2008	2009	2010	Classement	8B	9A	9A	9B	10A				
Année	2006	2007	2008	2009	2010													
Classement	8B	9A	9A	9B	10A													
Inventaire des sources de pollution et mesures de gestion																		
Type	Impact	Source de pollution	Nature du risque	Paramètres mesurés sur la ZB, seuils d'alerte	Mesures préventives	Actions curatives												
Pollutions potentielles	Très faible	Dysfonctionnement du réseau d'eaux usées (EU)	Organique et bactériologique	Entérocoques >660 UFC/100mL Escherichia coli >1800 UFC/100mL	- Observations visuelle et olfactive - Visite des regards et du réseau EU - Si problème récurrent : inspection TV - Si besoin : suivi de la bactériologie sur la ZB - Si seuils dépassés : interdiction de baignade	Traitement de la situation inhabituelle en cas de dysfonctionnement du réseau EU : curage du réseau, réparations, nettoyage de la zone de baignade,...												
	Très faible	Ruissellements d'eaux pluviales depuis voiries et rejets de réseaux EP dans l'étang	Hydrocarbures	Huiles minérales	- Observations visuelle et olfactive - Si besoin : suivi de la teneur en huiles minérales des eaux de baignade	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution												
	Très faible	Utilisation de produits phytosanitaires pour espaces verts	Organique et/ou pesticides	-	- Eviter l'utilisation de produits néfastes - Limiter les quantités d'engrais utilisées au printemps	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution												
	Moyen	Pollution due aux pâturages situés à proximité des sources captées	Organique et bactériologique	Entérocoques >660 UFC/100mL Escherichia coli >1800 UFC/100mL	- Surveillance de l'état des drains et chenaux des sources captées - Suivi de la qualité bactériologique de l'eau des sources à l'aval des pâturages - Si besoin : suivi de la bactériologie sur la ZB - Si seuils dépassés : interdiction de baignade	- Réparation et renforcement des drains et chenaux en cours de saison balnéaire - En cas de nécessité : travaux de déviation des drains et chenaux des sources captées vers étang de Beau Soleil												
Pollutions Accidentelles	Très faible	Déversement accidentel d'hydrocarbures	Hydrocarbures	Huiles minérales	- Observations visuelle et olfactive - Si besoin : surveillance de la teneur en huiles minérales des eaux de baignade	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution												
	Très faible	Dépouille ou déjections d'animaux domestiques ou sauvages	Organique et bactériologique	Entérocoques >660 UFC/100mL Escherichia coli >1800 UFC/100mL	- Observations visuelle et olfactive - Si besoin : suivi bactériologique de la ZB - Si seuils dépassés : interdiction de baignade	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution												