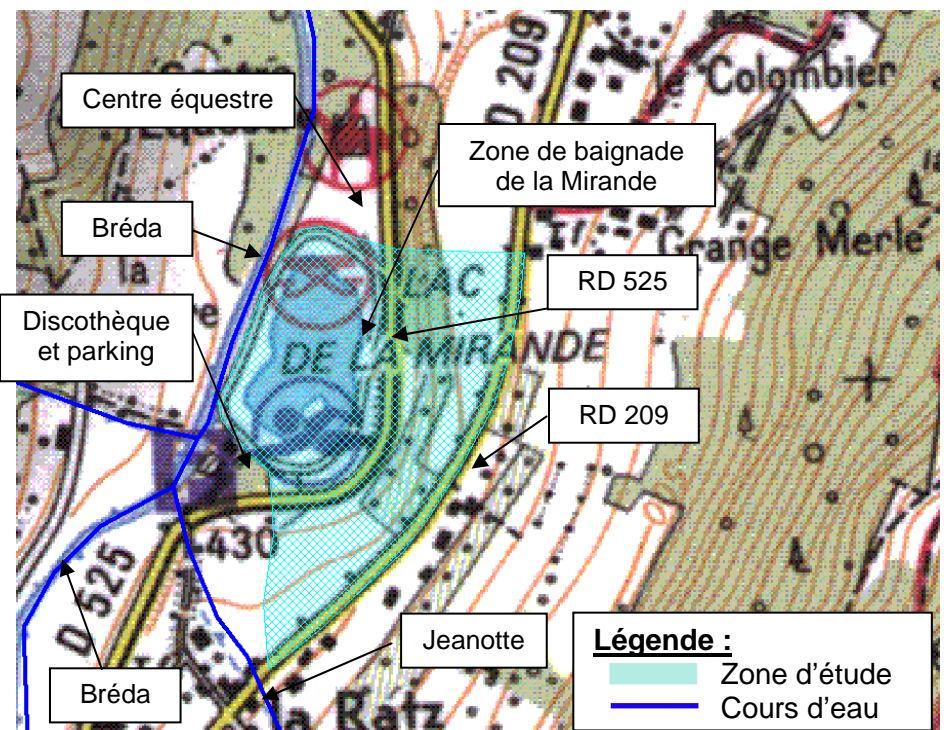



**Profil de la baignade de type 1 du plan d'eau La Mirande à Alleverd-les-Bains**

Date d'élaboration (ou de mise à jour) du profil : Elaboré en mai 2011

Caractéristiques du site	Localisation de la zone de baignade
<p>Nom de la zone baignade (ZB) : <b>plan d'eau de la Mirande</b>                      Nom du plan d'eau : « <b>La Mirande</b> »                      Commune : <b>Alleverd</b>                      Département : <b>Isère (38)</b>                      Région : <b>Rhône-Alpes</b>                      Alimentation du plan d'eau : <b>drainage de la nappe d'accompagnement du Bréda</b>                      Activités pratiquées : <b>baignade surveillée, pêche, détente et loisirs,...</b>                      Personne responsable de l'eau de baignade : <b>Maire d'Alleverd</b>                      Personne chargée des observations et mesures de gestion : <b>services techniques de la commune d'Alleverd</b></p>	
<p><b>Période d'ouverture et fréquentation</b></p> <p>Période d'ouverture : <b>accès libre et gratuit toute l'année</b>                      Baignade : <b>Surveillée en juillet et août</b>                      Fréquentation du plan d'eau durant la saison balnéaire : <b>inconnue – au moins 100 personnes</b></p>	

Historique de la qualité de l'eau de baignade	Vue de la zone de baignade												
<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><b>5A</b></td> <td><b>5B</b></td> <td><b>5B</b></td> <td><b>5B</b></td> <td><b>5A</b></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) :  <b>AUCUN épisode de pollution recensé au cours des dernières années</b></p>	Année	2006	2007	2008	2009	2010	Classement	<b>5A</b>	<b>5B</b>	<b>5B</b>	<b>5B</b>	<b>5A</b>	
Année	2006	2007	2008	2009	2010								
Classement	<b>5A</b>	<b>5B</b>	<b>5B</b>	<b>5B</b>	<b>5A</b>								

**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	Ruissellements d'eaux pluviales de la RD 525	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 phytosanitaires néfastes	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution
	Moyen	Forte fréquentation	Organique et bactériologique	Entérocoques >660 UFC/100mL Escherichia coli >1800 UFC/100mL	- Observations visuelle et olfactive - Suivi des paramètres physiques de l'eau - Observation de l'état de la vase lors du nettoyage annuel du fond du plan d'eau - Si besoin : surveillance de la qualité microbiologique	Nettoyage annuel du fond du plan d'eau  <i>En cas de nécessité :</i> Etiage sévère et curage du fond
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
	Très faible	Dysfonctionnement du réseau d'eaux usées	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
	Très faible	Crue du Bréda	MES (turbidité)	Transparence	-Observation visuelle	Pas d'action curative