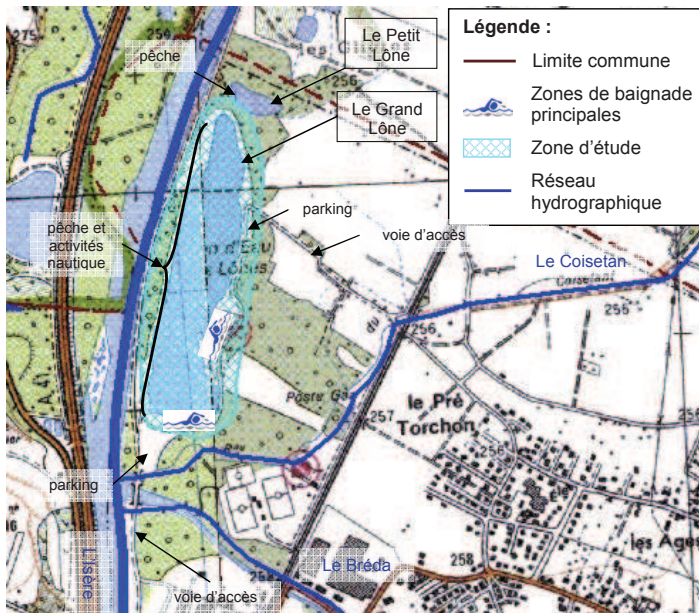
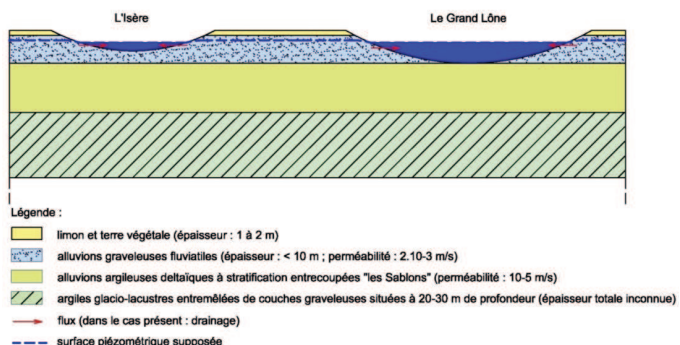


Profil de la baignade de type 1 du plan d'eau des Lônes à Pontcharra

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

Caractéristiques du site						Localisation des zones de baignade principales
Nom de la zone baignade (ZB) : plan d'eau des Lônes						
Nom du plan d'eau : « Le Grand Lône »						
Commune : Pontcharra						
Département : Isère (38)						
Région : Rhône-Alpes						
Alimentation du plan d'eau : drainage de la nappe souterraine « Alluvions de l'Isère de Combe de Savoie et Grésivaudan + Bréda » (masse d'eau n°6314)						
Activités pratiquées : baignade non surveillée, activités nautiques, pêche, détente et loisirs,...						
Personne responsable de l'eau de baignade : Maire de Pontcharra						
Personne chargée des observations et mesures de gestion : services techniques de la commune de Pontcharra						
Période d'ouverture et fréquentation						
Période d'ouverture : accès libre et gratuit toute l'année sous réserve du respect du site classé comme « Espace Naturel Sensible »						
Baignade : NON SURVEILLEE mais tolérée sur l'ensemble du plan d'eau « Le Grand Lône », sous la responsabilité des utilisateurs						
Fréquentation de la base de loisirs du Moulin durant la saison balnéaire : une à plusieurs centaines de personnes par jour en période estivale						
Historique de la qualité de l'eau de baignade						
Qualité de l'eau de baignade au cours des dernières années :						
Année	2006	2007	2008	2009	2010	
Classement	5A	5B	5B	5A	5A	
A : Eau de bonne qualité B : Eau de qualité moyenne C : Eau pouvant être momentanément polluée D : Eau de mauvaise qualité						
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						
Schéma de principe du drainage par la nappe de l'Isère						
						
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 Accidentelles	Très faible	Ruissellements d'eaux pluviales depuis voiries et parkings	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
	Faible	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	En cas de nécessité : Nettoyage annuel du fond du plan d'eau
	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
Pollutions Accidentelles	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	Crue de l'Isère	Variable	Variable	- Observation visuelle (surveillance des digues) - Entretien du site	Traitement de la situation inhabituelle en cas de pollution