



Profil de baignade du Lac de Lourdes, LOURDES (65)



Date d'élaboration du profil : juin 2014

Caractéristiques de la baignade

Nom de la baignade: Lac de Lourdes
 Commune: LOURDES
 Responsable de l'eau de baignade: Maire de Lourdes
 Période d'ouverture: 10 juillet- 31 Août
 Heures de surveillance: 11h à 19h
 Localisation de la zone de baignade (Lambert II étendu): X : 403019; Y : 1792296; Z: 428
 Longueur: 20m; Largeur: 14m; Profondeur: 1,20m
 Informations pratiques:

Poste de Secours: Oui
 Accessibilité aux personnes à mobilité réduite: Non
 Douches: Non
 Toilettes: Oui
 Poubelles: Oui
 Accessibilité aux animaux: Non
 A proximité: Parking, Restaurant, activité canoë



Schéma de la zone de baignade



Historique de la qualité de l'eau de baignade

La zone de baignade du Lac de Lourdes est en création, de ce fait, il n'y a pas d'historique sur la qualité de l'eau.

(Directive 2006/7/CE)

| Année | 2012 | 2013 |
|------------|------|------|
| Classement | | |

EXC : Excellente qualité - BON : Bonne qualité

SUF : Qualité suffisante - INS : Qualité insuffisante

Historique de fermeture de la zone de baignade

Pas d'historique car nouvelle baignade

Présentation de la zone d'étude



Légende

Sources de pollutions microbiologiques potentielles

- ▲ Assainissement non collectif
- Réseau d'eaux usées
- Réseaux unitaire
- 🐄 Présence de troupeaux
- 🦆 Présence de canards et oiseaux
- 🐿 Présence de rongeurs
- 👤 Fréquentation de la zone de baignade
- 🌊 Cours d'eau

Niveau d'impact des sources de pollution potentielles

- ⇨ Faible ou en attente d'information
- ⇨ Modéré
- ⇨ Significatif

🗑️ Présence de macrodéchets

Aucune source de pollution avérée sur la zone de baignade

Inventaire des sources de pollution et mesures de gestion

| Lac de Lourdes | | Cause du danger : Méthode des 5 M | | | | | Evaluation du risque : | | | Type d'impact | Indicateurs suivis | Acteurs | Mesures de gestion préventives | Actions correctives en cas de pollution | | | | |
|---------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|---------|-------------|--|--|---------|-----------|------------------|--------------------|--------------------|--|---|--|---------------|--|-----------------------------------|
| Phase | Type de danger | Milieu | Matériau | Méthode | Man d'œuvre | Causes du Danger | Danger associé | Gravité | Fréquence | Niveau de risque | Niveau d'impact | Direct ou indirect | | | Maitrise humaine Maitrise organisationnelle Maitrise Technique | Mise en place | | |
| Phytoplancton et cyanobactéries | Efflorescence | x | | | | Eutrophisation/déséquilibre du milieu | Efflorescence et développement d'organismes toxiques | 10 | 2 | 20 | Direct | Direct | ☐ Contrôle visuel quotidien ☐ Analyses zone de baignade (ARS et autosurveillance) | Personnel sur site et Responsable du site | ☐ Suivi de la qualité du lac par observation visuelle et analyses. ☐ Poursuite des actions déjà engagées (pas de bateaux à moteurs thermiques, mesures agri environnementales, gestion raisonnée du golf) | été 2014 | | |
| Dermatite | parasite | x | | | | Transmission par les canards. Présence favorisée par les macrophytes et la pelouse | Contamination des baigneurs | 5 | 1 | 5 | Direct | Direct | ☐ Contrôle visuel du nourrissage | Personnel sur site et Responsable du site | ☐ Limiter le nourrissage des canards et oiseaux à proximité de la zone de baignade par de la sensibilisation orale par les maîtres nageurs | été 2014 | | |
| Leptospirose | bactérie | x | x | | | Transmission par les urines des rongeurs | Contamination des baigneurs | 10 | 1 | 10 | Direct | Direct | | | ☐ nettoyage de la zone de baignade et ramassage des poubelles quotidiens | été 2014 | | Réflexion sur campagne de piégage |
| Macro-déchets | macrodechet | x | x | x | x | Poubelles très remplies, mauvais gestes | Présence de déchets, attraction des rongeurs (risque leptospirose) et des oiseaux (risque dermatite et pollution fécale) | 1 | 5 | 5 | Direct | Direct | ☐ Contrôle visuel quotidien | | ☐ nettoyage de la zone de baignade et ramassage des poubelles quotidiens | été 2014 | | |

Informations complémentaires sur : <http://baignades.sante.gouv.fr>
 Le profil de la plage du Lac de Lourdes est consultable à la Mairie de Lourdes