



PLAN D'EAU DE MONTEUX - QUARTIER DE BEAULIEU

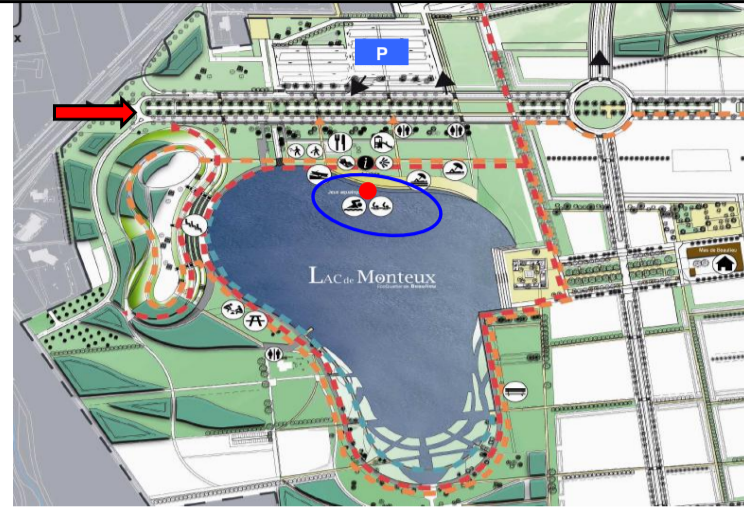
COMMUNE DE MONTEUX

Mise à jour : Avril 2013

CARACTERISTIQUES DE LA ZONE DE BAIGNADE

SCHEMA DE LA PLAGE, INSTALLATIONS ET ACCES

Contact : Mairie de Montoux  
 Nom de la Baignade : Plan d'eau de Montoux - Quartier de Beaulieu  
 Commune : Montoux  
 Département : Vaucluse  
 Région : Provence Alpes Côte d'Azur  
 Responsable : Monsieur le Maire de Montoux  
 Saison balnéaire : du 29 Juin au 01 Septembre 2013  
 Nature : Galets  
 Longueur : 150 m  
 Largeur : 15m  
 Poste de secours/surveillance : Oui  
 Equipements (sanitaires, poubelles) : Oui  
 Fréquentation pendant la saison balnéaire :  
 Accès aux animaux sur la plage: Interdiction



P Zone de stationnement  
 Zone de baignade  
 Point de prélèvement  
 Accès

HISTORIQUE DE LA QUALITE DE L'EAU

CARTE DE LA ZONE D'ETUDE

Aucun historique de classement sur la qualité de l'eau à ce jour

Des prélèvements ponctuels réalisés dans le cadre du profil de baignade  
 (Janvier 2013 - Avril 2013)

E. Coli < 5 u/100 ml  
 E. I. < 5 u/100 ml

Tableau des valeurs seuils AFSSET à respecter en Eau douce

Eau douce	Seuils en unités/100 ml : Echantillon unique, "pollution à court terme"	
	entérocoques intestinaux	Escherichia coli
	660	1800



Zone de baignade étudiée

INVENTAIRES DES SOURCES DE POLLUTION ET MESURES DE GESTION

Diagnostic				Gestion préventive des sources de pollution			Plan d'actions	
Indicateur Carte	Principales sources de pollution inventoriées	Impact	Distance de la zone de baignade	Indicateurs suivis et seuils d'alerte	Procédures préventives au quotidien	Gestion de crise	Principales mesures de réduction des pollutions	Date de réalisation
1	Travaux d'aménagement en cours sur le Quartier de Beaulieu	Moyen	Rapprochée	Coloration anormale de l'eau / vision de déchets  Indicateurs bactériologiques Entérocoques intestinaux / 100ml > 660 UFC/100 ml  E.Coli/100ml > 1800 UFC/100ml	Observation visuelles  Entretien du site	Prise d'un arrêté municipal d'interdiction temporaire de baignade  Affichage sur site de l'interdiction temporaire de baignade  Investigations terrain / Analyses  Réouverture lorsque les résultats repassent sous le seuil d'alerte ou lorsque la situation redevient normale	Etude d'impact réalisée Charte de chantier écogéré connue et respectée des entreprises intervenantes sur le site	En cours - gestion du chantier CC Sorgues du Comtats
2	Ruissellement des eaux pluviales et lessivage des sols	Peu d'impact	Rapprochée		Actualisation de l'information au public		Mise en place éventuelle d'un système de pompage des flottants et de curage	
3	Assainissement non collectif	Peu d'impact	Rapprochée		Raccordement au réseau collectif prévu dans le cadre de l'aménagement du Quartier de Beaulieu		Effectuer un contrôle des installations ANC à l'amont Veiller à la mise en conformité des installations en cas d'avis défavorable	En cours de réalisation et raccordement collectif prévu sur le Quartier de Beaulieu
4	Assainissement collectif	Moyen	Rapprochée		Assurer un contrôle des raccordements au réseau d'assainissement au réseau pluvial		Curage préventif des réseaux et des postes de relevages de proximité	planification en début d'année
5	Déversoir Station épuration Isle-sur Sorgue	Pas d'impact	Eloignée		Entretien et pilotage quotidien de la station d'épuration		Améliorations et traitement tertiaire à prévoir sur l'installation	A prévoir dans le cadre de la nouvelle station d'épuration. Schéma directeur en cours
6	Présence d'animaux (chiens, oiseaux, ...)	Moyen	Rapprochée		Observation visuelles Entretien du site Actualisation de l'information au public		Informations aux publics et Réalisation d'un prélèvement salmonelle en début de saison	en début et fin de saison
7	Présence de débris dans le plan d'eau	Peu d'impact	Rapprochée		Observation visuelles Entretien du site Actualisation de l'information au public		Informations aux publics et mise en place de poubelles sur le pourtour du lac et à proximité du site de baignade	aménagements en cours
8	Contamination Interhumaine	A évaluer en période estivale	Rapprochée		Assurer un suivi bactériologique en fonction du nombre de baigneurs. Limiter le nombre de baigneurs		Limiter le nombre de baigneurs si nécessaire	en attente retour d'expérience saison estivale 2013
9	Prolifération de cyanobactéries	A évaluer en période estivale	Rapprochée		Assurer un dosage de chlorophylle a et un suivi de développement algal au cours de la saison		Problématique éventuelle en cours d'évaluation	en attente retour d'expérience saison estivale 2013
10	Apport d'eau Sorgue de Velleron via le Canal de Beaulieu	Moyen	Rapprochée		Assurer un suivi bactériologique du Canal en fonction des conditions météorologiques et du débit de la prise d'eau		Boisement des berges pour ombrager le Canal (limiter la photosynthèse) Aménagement d'un système de rétention de fines dans le Canal	aménagements en cours