

Localisation	A51 140.20 sens 1 (Aix en Provence → La Saulce)
Caractéristiques :	Type : Bassin Décanteur Déshuileur Technique : bassin étanché par une géomembrane sur radier béton avec un talutage terre équipé d'une cloison siphonée et de cheminées de remontée de nappe Surface du bassin : 1366 m² Profondeur : 1,04m Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange 274 m³)
Disposition en fonctionnement	En entrée, aucun batardeau n'obstrue l'arrivée d'eau au bassin En sortie, la vanne à volant est fermée

Entretien courant

Elements à contrôler :	Quand?
La plaquette repère : Vérifier la présence et l'état de la plaquette repère sur la chaussée	En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence En pratique : contrôler <u>au minimum 2 fois/an (= chaque semestre)</u>
Les accès : Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis l'autoroute sens 1 par accès de service au PR 140.2)	
La clôture et le portail : Contrôler l'état de la clôture et du portail	
Les arrivées d'eau : Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (2 buses vers fosse béton ¹ , passage grille sous grillage ² , fossé béton ³ , buse vers canal béton couvert sous piste ⁴)	
Le regard du by-pass : Vérifier que les batardeaux du by-pass sont en place dans le coffret sur le portail et qu'ils peuvent être installés dans les guides (bon état des guides) Vérifier que la cloison siphonée du by-pass n'est pas obstruée ⁵	
Le bassin : Contrôler l'état général du bassin (géomembrane enterrée, ouvrages béton non fissurés, cheminées de remontée de nappe en bon état) Vérifier que la cloison siphonée n'est pas obstruée depuis regard caillouté ⁶	
Les sorties d'eau : Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buse d'exutoire vers BEI 1401-1 ⁷ et buse du by-pass vers BEI 1401-1 ⁸ depuis 2 tampons de visite)	En pratique : contrôler <u>au minimum 2 fois/an (= chaque semestre)</u>
La vanne de sortie : Vérifier que la vanne de sortie est fermée ⁹ Vérifier le bon fonctionnement du volant de la vanne	
Actions à mener :	Quand?
Au niveau du bassin :	2 fois/an (= chaque semestre)
Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants)	
Entretien la végétation dans le bassin (arracher toutes les pousses d'arbres et d'arbustes dans le fond et sur les bords). Pas d'entretien systématique des macrophytes (roseaux, joncs...)	1 fois/an au 2 ^{ème} semestre
Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin	2 fois/an (= chaque semestre)
Graisser les serrures des portails et portillons d'accès	2 fois/an (= chaque semestre)
Sur les abords du bassin : Faucher les abords immédiats du bassin sur 5m et dégager les ouvrages amont/aval. Faucher un chemin de visite de la clôture sur 1,50m	1 fois/an au 2 ^{ème} semestre

Entretien spécifique

Actions à mener :	Quand?
Curer le bassin <u>en faisant attention à ne pas endommager la géomembrane</u>	En fonction de l'indicateur visuel
Débroussaillage plus étendu de l'aire de traitement	Avant opération de curage si risque
Indicateurs visuels	
Pour déclencher le curage :	Lorsque la hauteur de boue dépasse 5 cm