

| | |
|---|--|
| Localisation | — A51 PR 123.900 sens 1 (Aix en Provence → La Saulce) |
| Caractéristiques : | — Type : Bassin Décanteur Déshuileur — Technique : bassin étanché par une géomembrane avec un talutage terre équipé d'une cloison siphonide — Surface du bassin : 1110 m² — Profondeur : 1,29m — Volume d'eau à pomper pour vider le bassin (= entre le fil d'eau de la vidange et le fond) : 344 m³ |
| Disposition en fonctionnement normal : | — 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 plaque repère : | Vérifier la présence et l'état de la plaque repère sur la chaussée |
| Les accès : | Contrôler l'accessibilité de l'ouvrage (depuis l'autoroute sens 1 par portillon sur la BAU, ou depuis extérieur par la RN 85, Chemin du Logis Neuf) |
| La clôture et le portail : | Contrôler l'état de la clôture, du portail et du portillon |
| Les arrivées d'eau : | Vérifier que les arrivées d'eau ne sont pas obstruées (buse depuis autoroute et canal béton ❶ canal béton couvert vers bassin ❷) |
| 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 joints en caoutchouc) Vérifier que la cloison siphonide du by-pass n'est pas obstruée ❸ |
| Le bassin : | Contrôler l'état général du bassin (géomembrane enterrée, ouvrages béton non fissurés) Vérifier que la cloison siphonide n'est pas obstruée depuis regard caillebotis ❹ |
| Les sorties d'eau : | Vérifier que les sorties d'eau ne sont pas obstruées (buse d'exutoire vers fossé béton ❺ par tampon de visite, canal béton couvert de sortie du by-pass ❻ puis fossé terre et buse ❼ vers fossé béton, buse de sortie du fossé béton ❽) |
| La vanne de sortie : | Vérifier que la vanne de sortie est fermée ❾ Vérifier le bon fonctionnement du volant de la vanne |
| Actions à mener : | Quand? |
| Au niveau du bassin : | Assurer la propreté du bassin (macrodéchets, flottants) |
| | Entretenir 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...) |
| | Graisser ou lubrifier les organes mécaniques et joints des dispositifs d'obturation du bassin |
| | Graisser les serrures des portails et portillons d'accès |
| Sur les abords du bassin : | Faucher le fossé en terre et les abords immédiats du bassin sur 5m et dégager les ouvrages amont/aval. Faucher un chemin de visite de la clôture sur 1,50m |

En théorie : ces éléments doivent être opérationnels en permanence

En pratique : contrôler au minimum 2 fois/an (= chaque 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 D.F.C.I |
| Indicateurs visuels | |
| Pour déclencher le curage : | Lorsque la hauteur de boue dépasse 8 cm |