



## Profil de baignade du plan d'eau d'Embrun (Plan d'eau plage et plage Sud)

Date d'élaboration : mai 2016

### Caractéristique de la zone de baignade

- Nom de la zone de baignade : « Plan d'eau Plage », « Plage Sud »
- Commune : Embrun
- Département : Hautes-Alpes (05)
- Personne responsable: Maire de la commune d'Embrun
- Dates de la saison balnéaire : 01/07 au 31/08
- Nature : baignade artificielle à traitement par filtration biologique, système ouvert
- Plages publiques
- Equipements : poste de secours (plan d'eau plage), WC, douches, accès handicapés, base nautique

### Historique de la qualité de l'eau de baignade



**QUALITE EXCELLENTE DEPUIS 2012**

- Des contaminations ponctuelles de faible ampleur (pas de risque sanitaire avéré)
- Présence ponctuelle de phytoplancton et de cyanobactéries toxigènes en faible quantité (pas de risque sanitaire avéré)

### Inventaire des sources potentielles de pollution

- La Durance (alimentation de plan d'eau)
- Contamination inter-humaine
- Le Riou Clar (agriculture, animaux)
- Rejets d'eaux pluviales

### Mesures de gestion préventive et amélioration des connaissances

- Surveillance visuelle de la turbidité des eaux de la Durance en amont du chenal d'alimentation du plan d'eau → fermeture préventive la vanne ou fermeture des zones de baignade.
- Amélioration de la connaissance de la fréquentation des zones de baignade
- Amélioration de la connaissance du renouvellement du plan d'eau
- Surveillance quotidienne de l'état des plages et des équipements sanitaires, du phytoplancton par un agent municipal, complété par une mesure de la température de l'eau ;
- en cas de développement algal important, d'une coloration de l'eau et d'une température  $\geq 24^{\circ}\text{C}$ , information des baigneurs sur le risque sanitaire lié aux cyanobactéries, panneautage
- Amélioration des connaissances sur les apports en nutriments en provenance du Riou Clar et de sa contribution à l'eutrophisation du plan d'eau
- Entretien de la végétation du plan d'eau par faucardage

### Plan d'actions

- Réalisation du schéma directeur de gestion des eaux pluviales

### Cartographie de la zone de baignade et inventaire des sources de pollution potentielles



### Date de révision du profil

Le site de baignade étant en qualité Bonne, la révision du profil devra être effectuée dans 4 ans (2020).