FICHE PROFIL DE BAIGNADE - Synthèse (Page 1/2)

Date d'élaboration du profil : *Eté 2016*

Département :	**Hautes-Alpes (05)**	Commune :	**Prunières**
Site de Baignade :	**Plage du Nautic - Lac de Serre-Ponçon**		
Contact de la personne responsable de la baignade	Monsieur le Maire de Prunières Les Clots - 05 230 Prunières - Téléphone : 04 92 50 65 89		

DESCRIPTION GENERALE DU SITE DE BAIGNADE

Caractéristiques physiques de la zone de baignade

Rive d'implantation de la (des) plage(s):	**Rive droite**
Nature des plages:	Graviers + sol enherbé

Photographie illustrative



Plage du Nautic

Equipements et usages de la zone de baignade

Période de fréquentation :	1er Juillet au 31 Août
Equipements sanitaires:	Non (mais WC du camping à 100 m)
Poste de secours et heures de surveillance:	Non
Stationnement:	Non
Usages nautiques / loisirs aquatiques:	Bateaux à voile et à moteur
Accès aux animaux:	Non réglementé
Autres équipements:	Zone de mouillage pour bateaux

Localisation et Schéma de la zone de baignade



HISTORIQUE DU CLASSEMENT QUALITE DU SITE DE BAIGNADE

Année	2008	2009	2010	2011	2012
Classement qualité (Directive 1976) :	-	A	A	A	**Non suivi**

A : eau de bonne qualité - B : eau de qualité moyenne - C : eau momentanément polluée - D : eau de mauvaise qualité

Année	2013	2014	2015
Classement qualité (Directive 2006) :	**Non suivi**	**Non suivi**	**Classement impossible**

Description des épisodes de pollutions au cours des dernières années :	Sans objet
Commentaires éventuels :	La plage du Nautic a été fermée par arrêté municipal du 02/04/2012, en raison de difficultés de pourvoir au secours, du rejet d'eaux usées du camping du Nautic et de la dangerosité du site (données ARS). La baignade est de nouveau autorisée depuis la saison 2015. Il n'y a donc pas de données de qualité entre 2012 et 2014 inclus. Sur les années antérieures (2009 à 2011), la qualité de l'eau de baignade était globalement bonne.

FICHE PROFIL DE BAIGNADE - Synthèse (Page 2/2)

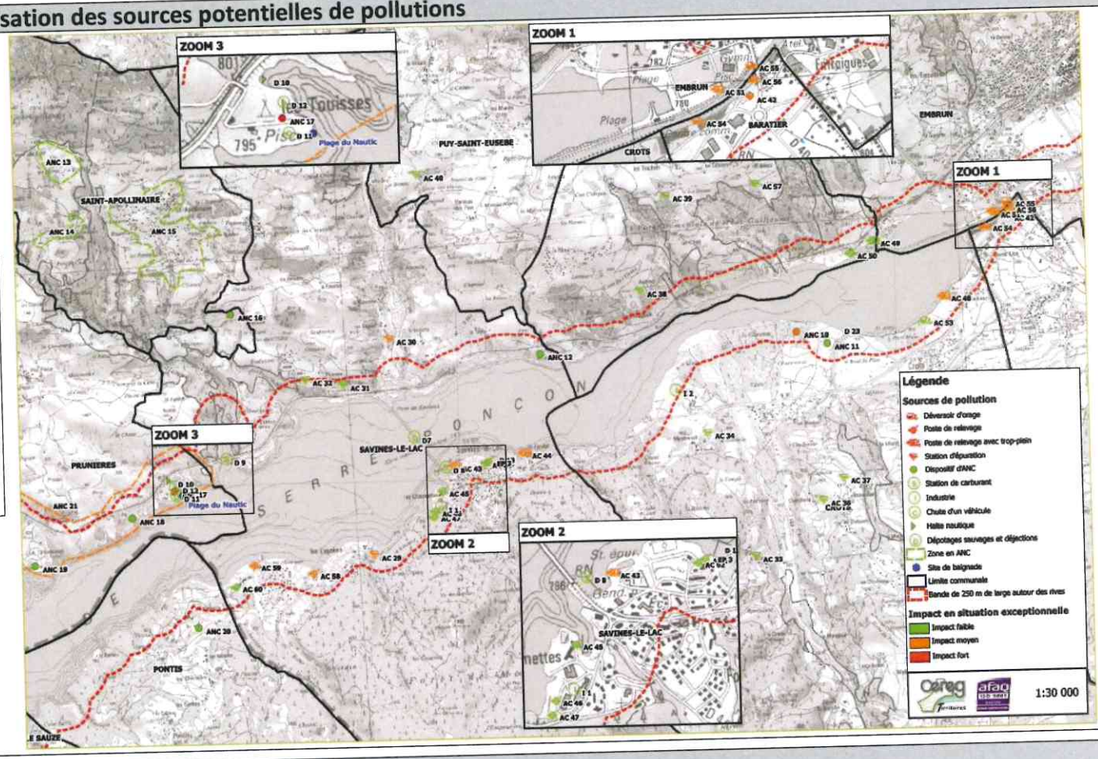
Département : **Hautes-Alpes (05)** | **Commune : Prunières**

Site de Baignade : **Plage du Nautic - Lac de Serre-Ponçon**

Recensement et localisation des sources potentielles de pollutions

STATIONS D'EPURATION :

AC 29 : Les Eygoires - Savines-le-Lac
AC 30 : La Paroisse - Savines-le-Lac
AC 31 : Les Picounes - Savines-le-Lac
AC 32 : Roubeyère - Savines-le-Lac
AC 33 : Le Bois - Crots
AC 34 : Montmirail - Crots
AC 36 : Les Chabriers - Crots
AC 37 : Beauvillard - Crots
AC 38 : Pibou - Puy-Sanières
AC 39 : Les Truchets - Puy-Sanières
AC 40 : Puy-Saint-Eusèbe
AC 42 : STEP intercommunale - Embrun
AC 57 : Le Serre - Puy-Sanières
ANC 10 : Camping La Garenne - Crots
ANC 11 : Camping Manu- Crots
ANC 17 : Camping du Nautic - Prunières
ANC 19 : Camping du Roustou - Prunières
ANC 20 : Camping des Granges - Pontis



Gestion préventive - Programme des travaux

Diagnostic			Gestion préventive des pollutions		Plan d'actions
Principaux foyers de pollution	**Type des foyers de pollution**	**Impact**	**Mesures de surveillance**	**Indicateurs suivis**	**Description des principales mesures de réduction des pollutions**
Stations d'épuration de la rive droite de Savines-le-Lac (AC 30 à AC 32)	Pollution potentielle	Faible et Moyen			- Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages - Projet de raccordement des trois systèmes à la STEP des Eygoires
Station d'épuration de la rive gauche de Savines-le-Lac - Les Eygoires (AC 29)	Pollution potentielle	Moyen		Respect des niveaux de rejet Fonctionnement des by-pass	- Vérification du bon fonctionnement de la pompe doseuse de FeCL3 - Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages - Ajout d'un traitement de finition (désinfection) par UV
Stations d'épuration de Crots (AC 33 à AC 37), de Puy-Saint-Eusèbe (AC 40)	Pollution potentielle	Faible			- Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages
Stations d'épuration de Puy-Sanières (AC 38,39 et 57)	Pollution potentielle	Faible	Autosurveillance règlementaire		- Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages - Projet de réhabilitation des trois stations d'épuration
Stations d'épuration d'Embrun (AC 42)	Pollution potentielle	Moyen			- Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages - Ajout d'un traitement de finition (désinfection) par UV
Systèmes d'assainissement des Eygoires à Savines-le-Lac	Pollution potentielle	Moyen		Taux de charges hydrauliques en entrée STEP	- Réalisation d'un diagnostic des réseaux d'assainissement pour établir un programme de réduction des eaux claires parasites - OU mise en application du programme de travaux du dernier diagnostic
Systèmes d'assainissement u village de Puy-Saint-Eusèbe	Pollution potentielle	Faible			
Postes de refoulement de faible impact	Pollution potentielle	Faible	Télésurveillance en place pour certains (> 2 000 EH)	Alarme et/ou Débordements d'eaux usées et/ou	- Curage des ouvrages avant la période estivale - Vérification hebdomadaire du fonctionnement des ouvrages
Postes de refoulement d'impact moyen	Pollution potentielle	Moyen	Aucun équipement pour les autres ouvrages	Données de débits	- Curage des ouvrages avant la période estivale - Vérification hebdomadaire du fonctionnement des ouvrages - Mise en place d'un système de télésurveillance complémentaire (gyrophare) avec renvoi de l'alarme sur le téléphone du SMADESEP
Déversoirs d'orage de faible impact (AC 53)	Pollution potentielle	Faible	Aucun équipement	Débordements d'eaux usées et/ou	- Visite de l'ouvrage après chaque pluie significative estivale - Vérification mensuelle du fonctionnement des ouvrages
Déversoirs d'orage d'impact moyen (AC 54 à AC 56)	Pollution potentielle	Moyen	Télésurveillance uniquement pour AC 55	Données de débits	- Visite de l'ouvrage après chaque pluie significative estivale - Vérification mensuelle du fonctionnement des ouvrages - Mise en place d'une détection de surverse avec report de l'alerte sur le téléphone du SMADESEP
Réseau d'assainissement collectif de la rive gauche de Savines-le-Lac (AC 74)	Pollution potentielle	Moyen	Autosurveillance de certains PR	Débordement d'eaux usées	- Curage annuel préventif du réseau avant l'ouverture de la saison estivale - Inspection télévisée quinquennale de ces réseaux - Contrôle visuel hebdomadaire du bon écoulement des effluents
Assainissement non collectif des communes de Crots, Savines-le-Lac, Saint-Apollinaire et Pontis	Pollution potentielle	Faible et Moyen	Visite périodique du SPANC	Rejet d'eaux usées non traitées Installations non conformes	- Poursuite du programme de suivi régulier des installations - Application des travaux préconisés par le SPANC
Assainissement non collectif du camping du Nautic (ANC 17)	Pollution potentielle	Fort	Visite périodique du SPANC	Rejet d'eaux usées non traitées Installations non conformes	- Poursuite de la bonne exploitation des ouvrages - Eloignement du rejet des eaux traitées de la zone de baignade
Entreprise OPTEX à Savines-le-Lac (I 1)	Pollution potentielle	Moyen	Aucune	Ruissellement et ravinement sur la plage lors de fortes pluies	- Création d'une noue d'infiltration des eaux de ruissellement en provenance de l'usine OPTEX - Déviation et évacuation de ces eaux à l'aval de la zone de baignade
Halte nautique de la palge (D 10)	Pollution potentielle	Faible	Aucune	Déversement d'hydrocarbures dans le lac	- Démarche globale de sensibilisation des usagers, - Mise en place de panneaux signalétiques de sensibilisation aux bonnes pratiques
Station d'avitaillement en carburant du port de Savines-le-Lac (D 8)	Pollution potentielle	Faible			
Dépotages sauvages (D 11) et déjections animales (D 12) sur la plage	Pollution potentielle	Faible	Aucune	Accumulation de déchets et de déjections sur la plage et ses abords	- Installation de poubelles sur la plage - Mise en place de panneaux d'affichage interdisant l'accès des animaux à la plage

Suivi quotidien de la plage du Nautic : couleur, transparence, température, mousses, odeurs par le passage en début de matinée d'un surveillant.
Algues et Cyanobactéries : vigilance accrue aux éventuels changements anormaux de coloration, efflorescences et/ou irisations suspectes.

Element Chlorin Free
ISO 9001 Quality Management System