

SAFARI PARC DE PEAUGRES

Lieu Dit « Montanet »

07340 PEAUGRES

Permis d'aménager N°07172 20 A0001 pour Création d'un Parc Résiduel de Loisirs par le SAFARI PARC DE PEAUGRES.

PIECES COMPLEMENTAIRES

Demande d'information complémentaire pour l'assainissement.

Un calcul a été effectué par le cabinet d'ingénierie spécialisée ECOBIRD, après prise en compte :

1) Des données d'exploitation des 22 hébergements en week-end et vacances scolaires + Mois de JUILLET AOÛT et ponctuellement en semaine le reste de l'année.

2) Sur la base de l'arrêté préfectoral N°2011300-0002 du 27 Octobre 2011 pour la STEP correspondante.

Le résultat de l'étude sur la base des journées vendues aboutit à une capacité d'accueil de 48 EH en retenant l'approche la plus pénalisante.

La STEP concernée peut donc accueillir la charge produite par les cabanes.

SAFARI DE PEAUGRES
SAS au capital de 1 500 000 euros
07340 PEAUGRES
Tél. 04 75 33 00 32
Siret 301 101 804 00013 - APE 9104Z

CONSIDERANT qu'il est nécessaire de préciser, pour cette station d'épuration les prescriptions imposées par l'arrêté du 22 juin 2007 précité,

CONSIDERANT que la préservation de l'objectif de qualité du milieu nécessite des exigences épuratoires renforcées,

SUR PROPOSITION du Secrétaire Général,

ARRÊTE :

Titre I : OBJET DE L'ARRETE

Article 1. Objet

La société SAFARI PARC DU HAUT VIVARAIS dont le siège social est situé Montanet sur la commune de PEAUGRES (07340), doit respecter, pour ses installations situées à Montanet sur la commune de PEAUGRES (07340), les modalités du présent arrêté préfectoral complémentaire, qui vise à fixer les prescriptions relatives aux conditions d'exploitation de la station d'épuration et à autoriser le rejet des eaux épurées dans le cours d'eau « De l'Ecoutay ».

Les ouvrages constitutifs à ces aménagements entrent dans la nomenclature des opérations soumises à déclaration au titre de l'article L. 214-3 du code de l'environnement. La rubrique définie au tableau de l'article R. 214-1 du code de l'environnement concernée par ces opérations sont les suivantes :

Rubrique	Intitulé	Régime	Arrêtés de prescriptions générales correspondant
2.1.1.0	Stations d'épuration des agglomérations d'assainissement ou dispositifs d'assainissement non collectif devant traiter une charge brute de pollution organique au sens de l'article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales : 1. supérieure à 600 kg de DBO ₅ : Autorisation 2. supérieure à 12 kg de DBO ₅ , mais inférieure ou égale à 600 kg de DBO ₅ : Déclaration	Déclaration	Arrêté ministériel du 22 juin 2007

Les prescriptions des actes administratifs antérieurs en date du 13 février 1995 sont complétées par celles du présent arrêté.

Article 2. Caractéristique de la station d'épuration

Localisation	dans le SAFARI PARC DE PEAUGRES au lieudit « Montanet » (coordonnées Lambert 93 : X = 786 960 m ; Y = 2 032 675 m).
Capacité nominale	440 équivalents habitants (EH) correspondant à une charge en DBO ₅ de 26,4 kg/j.
Nature des effluents	<ul style="list-style-type: none">• les effluents d'origine humaine issus de la fréquentation des sanitaires, et des lieux de restauration du parc par les visiteurs ainsi que par le personnel du parc ;• les effluents d'origine animale issus uniquement du lavage des enclos et des box ;• les effluents d'origine humaine en provenance des hameaux de La Palisse et de La Grasse.

Conclusions :

La charge en entrée de station

La capacité nominale de la station n'est pas atteinte.

Les taux de charge sont :

- de 21 % de la capacité de la station pour la charge organique, soit 63 EH⁰
- de 39 % de la capacité de la station pour la charge hydraulique, soit 117 EH.

La fréquentation du parc est basse en cette période, il sera intéressant de réaliser le prochain bilan en période de pointe de manière à observer le pic de charge qu'est amené à encaisser l'installation.

Le fonctionnement de la station / Les réglages

Le fonctionnement de la 2^{nde} chasse n'est pas satisfaisant. Les flexibles sont à changer et/ou re-fixer convenablement. L'alimentation du second étage s'effectue donc en continue, entraînant une sur utilisation d'une partie restreinte du filtre.

De nombreuses plantes adventices envahissent les deux étages de filtration. On notera, une grimpante, des orties et quelques arbustes.

La première étouffe les roseaux en les couchant, la seconde présente un système racinaires très dense qui rentre en compétition avec les rhizomes, les derniers présentent des racines capables d'endommager les bâches sur le long terme.

La qualité du rejet

Les paramètres appréhendés pour définir la qualité de l'eau en sortie sont, selon l'arrêté, la Demande Biologique en Oxygène (DBO), la Demande Chimique en Oxygène (DCO) ainsi que les Matières En Suspension Totales (MES).

Pour les stations de moins de 2000 EH, le traitement doit au minimum permettre d'atteindre la concentration ou les rendements épuratoires fixés par la réglementation. Ainsi, l'analyse de l'échantillon moyen 24 h en sortie de station a révélé les concentrations précisées dans le tableau ci-dessous qu'il convient de comparer aux valeurs réglementaires qui y sont également indiquées :

PARAMÈTRES	CONCENTRATION à ne pas dépasser selon l'arrêté du 21 juillet 2015	RENDEMENT minimum à atteindre	CONCENTRATION obtenue sur le bilan d'autosurveillance	RENDEMENT obtenu
DBO5	35 mg/l	60 %	3 mg/l	99 %
DCO	200 mg/l	60 %	34,1 mg/l	96 %
MES	---	50 %	7,7 mg/l	98 %