

# Turbinage réseau AEP – Stade FAISABILITE

## Mairie de Peyrus

**COMPTE RENDU DE REUNION**  
**LE 30 JUIN 2021**

### REDACTEUR

Grégory MACQUERON  
 (Chef de projet)



### AFFAIRE

#### 26. Peyrus – Turbinage AEP

### PARTICIPANTS A LA REUNION

Intervenants	Représentants	Fonction	P	D
<b>Mairie de Peyrus</b>	George DELOCHE	Maire	X	X
	Christian Bernard CARLAC	1 <sup>er</sup> Adjoint	X	X
<b>Hydrostadium</b>	Grégory MACQUERON	Pilote d'Activité / Chef de Projet	X	X
	Jean-Marc BURATTI	Chargé d'affaire		X
	Vanille BRISSAUD	Chargé d'affaire – partie enviro	X	X
<b>ARS 26</b>	Corinne CHANTEPERDRIX	Cellule Eaux	X	X
	Mostafa FAKRIM	Cellule Eaux	X	X
<b>DDT 26</b>	Olivier CARSANA	Chef de pôle Eau	X	X
<b>VEOLIA EAU</b>	Rémi ROMAIN	Exploitant	X	X
	Nicolas DRUT	Ingénieur		X
	Christophe BEDOUAIN	Manager		X
<b>Eau de Valence</b>	Christophe NUBLAT	Responsable Patrimoine	X	X
	Maxime DURAND	Directeur		X

**En mairie puis sur le terrain le matin : avec l'ARS 26**

**En DDT l'après-midi : avec la DDT 26**

## 1- OBJET DE LA REUNION

L'étude de faisabilité du projet de turbinage du réseau d'eau brute de Peyrus a été confiée à HYDROSTADIUM.

Le mercredi 30 juin 2021 HYDROSTADIUM et la Mairie de Peyrus présentent aux services instructeurs ARS 26 et DDT26, ainsi qu'au gestionnaire du réseau d'eau potable, Eau de Valence, les conclusions de cette étude.

Le support de présentation de l'étude (en version simplifiée) a été diffusé à tous les intervenants concernés le 01 juillet 2021.

## 2- POINTS IMPORTANTS

### A. ARS 26

L'ARS 26 précise, en introduction, que sur le Département, un aménagement de turbinage d'eau potable est en exploitation à Die et un autre en instruction à Saint-Agnan en Vercors.

L'ARS 26 confirme qu'un Arrêté Préfectoral (AP) du 20 octobre 1994 autorise l'usage eau potable des sources des Tufts, pour un débit maximal de 120 m<sup>3</sup>/h. Cet AP a été diffusé et constitue à présent une donnée d'entrée fiable pour le projet.

L'ARS 26 précise qu'il est nécessaire, pour le dossier d'instruction réglementaire au titre de l'autorisation sanitaire, de se référer à présent à l'avis de l'AFSSA de 2008 (Saisine 2008-Sa-013), l'avis de 2005 du CSHPF ayant été remplacé par cet avis AFSSA de 2008. ARS 26 a diffusé cet avis à HYDROSTADIUM.

L'ARS 26 ajoute que la maintenance de ce type d'aménagement devra être réalisée par du personnel habilité et accompagné de la Personne Responsable de la Production et Distribution d'Eau, qui est Eau de Valence, mais qui peut transférer cette responsabilité à son concessionnaire VEOLIA.

L'ARS 26 précise que le captage n'est pas équipé de système de détection d'intrusion. Le projet de turbinage prévoyant de raccorder en électricité et communication le captage, la réalisation du projet permettra de satisfaire cette exigence de sécurité sanitaire.

Visite terrain du captage et du brise charge : présentation sur site, par HYDROSTADIUM, des principaux travaux à prévoir.

### B. DDT 26

La DDT26 confirme que cette ressource d'eau du captage des Tufts est une ressource stratégique inscrite au SAGE. Son prélèvement pour usage eau potable (notamment par sa vente au SIEPV) est prévu d'être réduit pendant l'étiage estival, dans l'intérêt de préserver un soutien d'étiage de la Lierne.

Le projet de turbinage prévoit de turbiner les eaux des sources des Tufts et de rendre ces eaux turbinées au bassin brise-charge qui grâce à ses 2 trop pleins renvoie l'eau à la Lierne.

Le cours d'eau de la Lierne prend naissance topographiquement dans son talweg se formant juste à l'amont des rejets de trop plein du brise-charge. Sur la cathographie BD CARTHAGE, le cours d'eau prend naissance 150m en aval des rejets.

HYDROSTADIUM précise que le passage en écoulement en charge plutôt qu'en écoulement à surface libre devrait permettre d'augmenter le débit entonné et donc d'améliorer (légèrement) l'alimentation du talweg de la Lierne.

HYDROSTADIUM précise qu'il n'y a pas de mesure des débits des sources, mais uniquement une mesure des débits (au pas 10min) « départ eau potable ». HYDROSTADIUM propose de prévoir d'instrumenter le bassin brise charge pour établir une loi hauteur/débit permettant de quantifier les débits entrants dans le bassin.

DDT26 confirme que selon la rubrique IOTA 1.1.2.0 Volume prélevé >200 000 m<sup>3</sup>, le projet est soumis à Autorisation. L'AP existant faisant état de 2880 m<sup>3</sup>/j, il peut être supposé que le volume maximal autorisé en prélèvement (non mentionné dans l'AP) serait de 2880 x 365 = 1 051 200 m<sup>3</sup>/an. Ainsi, l'ouvrage de captage serait déjà un ouvrage autorisé. (régime de l'Autorisation). Une réflexion sur la pertinence d'un porté à connaissance plutôt qu'une Autorisation Environnementale Unique sera à engager dès lors que les modifications à apporter ne constituent pas de modifications substantielles.