

SYNTHESE MENSUELLE N°9 DE JUILLET 2020

1. AVANCEMENT DES TRAVAUX

- Lot 1 : station d'épuration :
 - o Remblaiement préalable terminé. **Remblaiement final terminé (BREHARD).**
 - o Exécution des pieux terminée (OUEST FONDATIONS).
 - o Installation de chantier en place et adaptée aux barrières sanitaires. Grue à tour évacuée. Grue mobile en place.
 - o Suspension du chantier du 17/03/2020 soir au 04/05/2020 matin.
 - o **Bassin d'aération, ouvrages annexes et clarificateur terminés et étanches (LEPINE). Aire de stockage des boues terminée (LEPINE + JOLLY). Local d'exploitation réalisé à 85% : reste finitions (TOUS), carrelage (TAERA), peinture (MICHAUD) et aménagements intérieurs (LES AGENCEURS).**
 - o **Réseaux inter-ouvrages terminés (TSI). Reste raccords définitifs.**
 - o **Montage des équipements en cours (SMTE). Equipements des postes annexes terminés, équipements des bassins biologiques en cours, équipements du clarificateur terminés.**
 - o **Travaux électriques à partir de septembre (ALLEZ).**

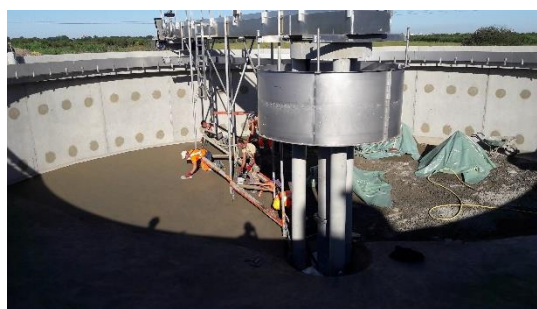
- Lot 2 : curage des lagunes et maintien de la continuité de service :
 - o Travaux terminés (VALBE).
 - o OPR réalisées le 29/08/19 avec réserves.
 - o **Réserves levées, hors réfection sur les voiries d'accès en cours.**

- Lot 3 : voirie d'accès
 - o travaux terminés, hors revêtement définitif prévu en fin d'opération (VALBE).
 - o OPR partielle réalisées le 03/10/19 avec réserves.
 - o Travaux de reprise réalisés. Réserves levées (PV établi le 06/02/2020 et signé le 13/02/2020).

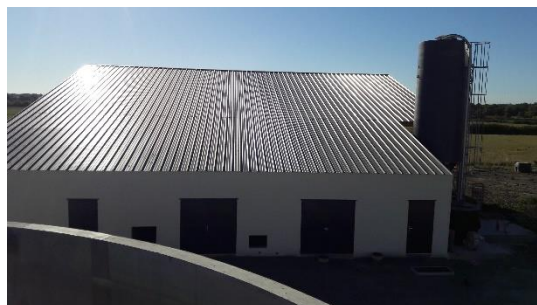
- Lot 4 : essais de garantie
 - o Sans objet à ce stade (SODAE). Pour mémoire, intervention projetée en décembre 2020.
 - o Extension de la mission à la validation externe du matériel installé (imposée par l'Agence de l'Eau).



Bassin d'aération (30/07/2020)



Clarificateur (30/07/2020)



Local d'exploitation (30/07/2020)

2. ETAT DU PLANNING

- Avancement retardé par rapport au planning initial d'environ 3 mois.
- Retard d'environ 2 mois lié à l'état d'urgence sanitaire et retard d'environ 1 mois lié au décalage de la voirie d'accès, lui-même lié à la présence d'un habitat d'une espèce protégée (nid de cigogne) au pied du chantier.
- **Planning actualisé acté par la DDTM 44 suite porter-à-connaissance de SCE.**

3. GESTION DES POINTS D'ARRET

- Lot 1 : station d'épuration :
 - o Constat photographique de la voirie d'accès réalisé et diffusé le 03/10/19 par SCE.
 - o Fond de la lagune n°1 accepté par LEPINE le 26/08/19.
 - o Base vie conforme (rapport diffusé le 13/11/19). Grue en service (rapport diffusé le 02/12/19).
 - o Fondations conformes (rapport de forage fournis et conformes, essais d'impédance conformes le 27/11/19, profondeurs des pieux conformes).
 - o Contrôles des réseaux sous radier conformes avant exécution des bétons de propreté.
 - o Contrôles des ferrailages conformes avant coulage des bétons.
 - o Essais d'étanchéité des différents bassins conformes.
 - o **Canal de comptage en sortie conforme.**
 - o **Essais d'étanchéité des réseaux internes conformes.**
- Lot 2 : curage des lagunes et maintien de la continuité de service :
 - o constats vidéo des voiries d'accès départementales. Constat réalisé et complété selon tracé arrêté
- Lot 3 : voirie d'accès
 - o constat d'huissier réalisé le 26/08/19 par VIAUD-MOTER. Rapport (vidéo) transmis le 03/10/19. Essais plaque avant et après reprises de la structure réalisées. Résultats conformes.
- Lot 4 : essais de garantie
 - o **Sans objet à ce stade.**

4. AUTRES OBSERVATIONS

- 1^{ère} pierre réalisée le 17/10/19 à 11h00. Panneau informatif installé dans les 3 mairies concernées directement par le projet (Paimboeuf, Corsept et St-Viaud) installés en octobre 2019.
- Modification de la desserte électrique en cours : études SYDELA / ENEDIS terminées ; instruction des dossiers électriques terminés ; **travaux en cours** (forage dirigé sous l'étier réalisé début mars 2020 ; **transformateur posé ; liaison transformateur en cours**).
- 1^{er} permis modificatif nécessaire suite décalage du projet déposé le 22/10/19 par le MOA. Instruction terminée, sans observation. Arrêté transmis le 07/11/19, affiché sur site en complément de l'arrêté initial depuis le 19/11/19.
- 2^{ème} permis modificatif nécessaire suite à la réhausse de la toiture déposé le 02/04/20 par le MOA. Instruction terminée, sans observation. Arrêté transmis le 013/05/20, affiché sur site en complément de l'arrêté initial depuis le 14/05/20.

Annexes au présent compte rendu : sans objet

A Nantes, **le 30 juillet 2020**
Le Maître d'œuvre,
Benoit LIMOUSIN

