

SYNTHESE MENSUELLE N°11 DE SEPTEMBRE 2020

1. AVANCEMENT DES TRAVAUX

- Lot 1 : station d'épuration :
 - o Remblaiement préalable terminé. Remblaiement final terminé. **Nouveaux réalisés** (BREHARD).
 - o Exécution des pieux terminée (OUEST FONDATIONS).
 - o **Base vie retirée. Utilisation provisoire du local d'exploitation.**
 - 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 98% : reste finitions (TOUS).**
 - 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 réalisés à 85%**, équipements du clarificateur terminés.
 - o Travaux électriques en cours (ALLEZ).
 - o **Bordures de la voirie interne réalisées (BREHARD). Clôture en cours (SMP).**

- 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 (24/09/2020)



Clarificateur (24/09/2020)



Aire de stockage (17/09/2020)



Local d'exploitation (17/09/2020)

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. **Retard indépendant des entreprises.**
- Planning actualisé acté par la DDTM 44 suite porter-à-connaissance de SCE.
- Chantier suspendu du 03/08/2020 au 23/08/2020 pendant les congés d'été.
- **Mise en service projetée le 26/10/2020 à ce stade en cohérence avec les délais contractuels.**

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 ferrillages 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.
 - o **Essais de giration 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**). **Mise sous tension électrique provisoire envisagée à partir du 21/10/2020.**
- 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 13/05/20, affiché sur site en complément de l'arrêté initial depuis le 14/05/20.
- Suivi écologique de l'impact du chantier sur les espèces intéressantes identifiées au cours des études précédentes terminé. Absence d'impact confirmée.

Annexes au présent compte rendu : sans objet

A Nantes, **le 28 septembre 2020**
Le Maître d'œuvre,
Benoit LIMOUSIN


4 rue Viviani
CS 26220
GROUPE KERAN 44262 NANTES Cedex 2
Tél : 02 51 17 29 29 - Fax : 02 51 17 29 99
SIREN : 345 061 459 - RCS NANTES - APE 7112 B