

**SYNTHESE MENSUELLE N°12 D'OCTOBRE 2020**

**1. AVANCEMENT DES TRAVAUX**

- Lot 1 : station d'épuration :
  - o Remblaiement préalable terminé. Remblaiement final terminé. Noue réalisée (BREHARD).
  - o Exécution des pieux terminée (OUEST FONDATIONS).
  - o Base vie retirée. Utilisation provisoire du local d'exploitation.
  - o Bassin d'aération, ouvrages annexes et clarificateur terminés et étanches (LEPINE). Aire de stockage des boues terminée (LEPINE + JOLLY). **Local d'exploitation terminé : reste finitions (TOUS).**
  - o Réseaux inter-ouvrages terminés (TSI). **Reste raccords définitifs programmés les 4 et 5/11/2020.**
  - o Montage des équipements réalisé à 95% (SMTE). Equipements des postes annexes terminés, **équipements des bassins biologiques terminés**, équipements du clarificateur terminés, **équipements de la filière boues terminés, hors chaulage (attente pompe) et finitions diverses.**
  - o **Travaux électriques terminés. Reste essais électromécaniques avant mise en service (ALLEZ).**
  - o Bordures de la voirie interne réalisée (BREHARD). **Clôture terminée hors finitions. Aménagements paysagers prévu en novembre sous réserve de conditions météorologiques favorables (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 (29/10/2020)



Clarificateur (29/10/2020)



Aire de stockage (10/09/2020)



Local d'exploitation (29/10/2020)

## 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.
- **CAC réalisé le 29/10/2020. Autorisation de mise en service délivrée le 29/10/2020. Mise en service effective arrêtée au 06/11/2020.**
- **Délais contractuels respectés à ce stade.**

## 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.**
  - o **Essais électromécaniques en cours.**
  - o **Nettoyages et derniers contrôles visuels des ouvrages avant mise en service en cours.**
- 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<sup>ère</sup> 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 terminée, sur la base de 110 kVA (cf. offre SOGEA). Mise sous tension du nouveau transformateur effective avec coupure du transformateur existant depuis le 21/10/2020. Evacuation de l'ancien transformateur par le groupement réalisée le 22/10/2020 avant démolition du bâtiment par ailleurs.**
- 1<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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 29 octobre 2020**  
Le Maître d'œuvre,  
Benoit LIMOUSIN

