



**Comité Syndical de l'EPTB Vilaine
du
Vendredi 15 novembre 2019 à 14h00
Salle des Sources à Malestroit (56)**

EXTRAIT DE DÉLIBÉRATION

Les délégués du Syndicat Mixte EPTB Vilaine se sont réunis le **vendredi 15 novembre 2019 à 14h00** salle des Sources à Malestroit (56), pour le Comité Syndical sous la présidence de Madame Solène MICHENOT.

ÉTAIENT PRÉSENTS

Madame Solène MICHENOT, Conseil départemental d'Ille et Vilaine et Présidente de l'EPTB Vilaine

Monsieur Marc HERVÉ, Conseiller départemental d'Ille et Vilaine

Monsieur Jean-Marie LABESSE, Arc Sud Bretagne

Monsieur Patrick DERVAL, Bretagne Porte de Loire Communauté

Monsieur David MOIZAN, Brocéliande communauté

Monsieur Michel POUPART, Châteaubriant-Derval Communauté

Monsieur André LEMAÎTRE, Châteaubriant-Derval Communauté

Monsieur Gérard DRENO, Communauté de communes de la région de Blain

Monsieur Didier PECOT, Communauté de communes de Pontchâteau-St Gildas

Monsieur Guy DROUGARD, de l'Oust à Brocéliande Communauté

Monsieur André PIQUET, De l'Oust à Brocéliande Communauté

Monsieur Joseph MENARD, Pays de Chateaugiron Communauté

Monsieur Thierry RESTIF, Roche aux Fées Communauté

Monsieur Jean RONSIN, Montfort Communauté

Monsieur Patrick LE DIFFON, Ploërmel Communauté

Monsieur Stéphane ROUAULT, Ploërmel Communauté

Monsieur René DANILET, Questembert Communauté

Monsieur Jean-François MARY, Redon Agglomération

Monsieur Yvon MAHÉ, Redon Agglomération

Madame Jocelyne POULIN, Région de Nozay Communauté

Monsieur Pascal HERVÉ, Rennes métropole

Monsieur Pascal PINAULT, Rennes métropole

Monsieur Bernard DELHAYE, Syndicat Eau du Morbihan

Monsieur Guy RIVAL, Syndicat Eau du Morbihan

Monsieur Bernard LE GUEN, CAP Atlantique

Monsieur Philippe LETOURNEL, Production d'Eau Potable Ouest 35

Pouvoirs :

Monsieur Bernard LEBEAU donne pouvoir à Madame Solène MICHENOT

Monsieur Bernard PIEDVACHE donne pouvoir à David MOIZAN

Excusés :

Monsieur Alain GUIHARD, Conseil départemental du Morbihan
Monsieur Bernard LEBEAU, Conseil départemental de Loire-Atlantique
Madame Marie-Odile JARLIGANT, Conseil départemental du Morbihan
Madame Françoise HAMEON, Conseil départemental de Loire-Atlantique
Monsieur Bernard ETHORÉ, Brocéliande Communauté
Monsieur Guy LE GAL, CAP Atlantique
Madame Françoise LACHERON, Roche aux Fées Communauté
Madame Laurence BESSERVE, Rennes métropole
Madame Valérie FAUCHEUX, Rennes métropole
Monsieur Stéphane DESJARDINS, Liffré-Cormier Communauté
Madame Marie-Odile COLINEAUX, Questembert Communauté (suppléante)
Monsieur Bernard PIEDVACHE, Saint Méen Montauban Communauté
Monsieur Roger MORAZIN, Vallons de Haute Bretagne Communauté
Monsieur Thierry TRAVERS, Vitré communauté
Madame Aude DE LA VERGNE, Vitré Communauté
Monsieur Jean-Pierre BRANCHEREAU, CAP Atlantique
Monsieur François CHENEAU, CARENE
Monsieur Jean-Jacques LUMEAU, CARENE

Assistaient également :

Monsieur André CROCQ, Conseiller régional de Bretagne
Monsieur Thierry EVENO, Golfe du Morbihan-Vannes Agglomération
Madame Delphine PAJOT, Région Bretagne
Madame Sophie GRIBIUS, Rennes métropole
Madame Julie DELHOUME, Pays de Chateaugiron communauté
Monsieur Anthony JUBIN, Redon agglomération
Monsieur Didier COULOMBEL, Payeur départemental de Loire-Atlantique
Monsieur Michel DEMOLDER, Président de la CLE du SAGE Vilaine
Monsieur Jean-Luc JEGOU, Directeur général de l'EPTB Vilaine
Monsieur Jean-Pierre ARRONDEAU, Directeur Général Adjoint de l'EPTB Vilaine
Madame Hélène CALLE, Responsable Administrative et financière à l'EPTB Vilaine
Madame Stéphanie WOIMANT, Responsable Pôle Milieux aquatiques et Biodiversité à l'EPTB Vilaine
Monsieur Aldo PENASSO, Responsable Pôle Eau potable et Hydraulique à l'EPTB Vilaine
Monsieur Christophe DANQUERQUE, Responsable Cellule Planification à l'EPTB Vilaine
Madame Catherine POTIER, Agent d'accueil et assistante Pôle Administratif et Financier
Madame Claire-Lise PERRONNEAU, Secrétariat des Assemblées et assistante Milieux naturels-Politique de Bassin à l'EPTB Vilaine

*

* *

Comité Syndical de l'EPTB Vilaine
du
Vendredi 15 novembre 2019 à 14h00
Salle des Sources à Malestroit (56)

13 – Attribution des marchés publics

Par délibération en date du 26 octobre 2018, le comité syndical a décidé de donner délégation permanente de signature à l'exécutif pour les marchés de travaux, fournitures et services passés en procédure adaptée.

Sont joints au présent rapport les tableaux de marchés notifiés depuis leur dernière présentation en comité syndical, à savoir le 17 mai 2019.

Le comité syndical, prendre acte du tableau des marchés publics notifiés depuis mai 2019.

Autorisation à lancer des consultations

L'adhésion progressive de nouveaux membres, la signature de nouveaux protocoles en matière de protection des inondations et de gestion des milieux aquatique, la mise en place d'une nouvelle organisation et la perspective des prochaines échéances municipales bouleverse quelque peu le calendrier institutionnel de l'EPTB sur 2019-2020. Afin de ne pas freiner la poursuite de certains de projets, il est proposé de lancer un certain nombre de consultation avant le vote du budget primitif 2020.

Les projets concernent :

- La mise à niveau de l'infrastructure serveur de l'établissement

La solution informatique mise en place en 2014 ne correspond plus aux besoins et actuels et aux perspectives d'évolution. Une partie des matériels ou des systèmes d'exploitation n'est aujourd'hui plus maintenue et ne répond pas en termes de capacité, de fiabilité et d'accessibilité aux nouveaux besoins de l'établissement. Initialement conçu pour une trentaine d'utilisateurs, positionnés sur deux sites, la nouvelle infrastructure doit évoluer en répondant à de nouvelles exigences tels que le triplement de la volumétrie et l'amélioration de la sauvegarde des données, l'adaptation du système d'information au nombre d'utilisateurs, l'amélioration de la solution de connexion à distance pour le travail à domicile ou la mise en place d'un plan de reprise

Le budget est estimé à 80.000 € TTC. Il comprend les matériels, logiciels, prestations, ainsi que la mise en place d'une véritable solution de Plan de Reprise d'Activités par l'installation d'une fibre optique entre le bâtiment de l'EPTB et la maison de la rue de Bellevue en vue d'y implanter un serveur capable de pouvoir rapidement prendre le relai en cas de défaillance des serveurs principaux de production. Cette opération intègre aussi un accompagnement dans la mise en place d'une nouvelle stratégie d'organisation et de stockage des données informatiques de l'EPTB (archivage / arborescence / partage sur le Cloud).

- L'acquisition d'une solution plus efficiente dans le cadre du recueil de donnée

Les besoins croissants de connaissance de terrain, d'expertise et de modélisation justifient une analyse d'opportunité sur l'acquisition de matériels d'acquisition de type drone.

Pour le Pôle Eau Potable et Hydraulique, les besoins recensés en interne concernent le suivi des ouvrages de protection (système d'endiguement, ouvrages), l'enregistrement des laisses de crue, la reconnaissance des sites potentiels de ralentissement des crues, le suivi bathymétrique des zones de dragage et plus généralement de l'évolution de l'envasement.

Pour la thématique Milieux Aquatiques et Biodiversité, les besoins concernent la cartographie de suivi de la Jussie, de la végétation et des habitats, de la gestion fine des niveaux d'eau en marais, du suivi des profils de plage, de la connaissance des estrans, du suivi des travaux bocagers, de l'identification des écoulements dans les marais, et du suivi avant et après travaux.

Ces nouvelles technologies apportent un gain de temps inestimable pour toute étude d'état des lieux, de diagnostic, d'expertise ou de suivi. Elles permettent la connaissance de zones inaccessibles à pied (estran, marais, ...) et optimisent le travail sur le terrain.

Intégrer cette compétence en interne se justifie par la réactivité, et place l'établissement dans un créneau d'expertise utile dans l'exercice de ses missions mais aussi pour les territoires dans le cadre des missions à la carte.

Il s'agit aussi d'outils qui ont une forte valeur ajoutée en termes de communication auprès du grand public, et d'aide à la décision pour les élus.

Les besoins exprimés trouvent leur traduction technologique avec deux types de drone : un drone aérien et un drone flottant équipés de capteurs tels qu'un sondeur millimétrique pour la bathymétrie, un capteur multispectral couplé à une centrale inertielle et un GPS centimétrique, pour la photogrammétrie, (réalisation de prise de vues verticales haute résolution, et levé topographique pour la réalisation d'un Modèle Numérique de Surface), un capteur laser, de type LIDAR, capable de réaliser des modélisations 3D, de type Modèle Numérique de Surface (modélisation topographique incluant le sursol, c'est-à-dire la végétation) et Modèle Numérique de Terrain (modélisation topographique du terrain naturel).

Le budget global de cette opération est estimé à 140.000 €. Elle inclut l'ensemble des matériels, logiciels et la formation de deux agents au pilotage et au traitement des données.

- Une étude d'optimisation hydraulique et d'analyse coûts/bénéfices des sites de ralentissement des crues sur le bassin du Meu (Marché 2019-28).

Ce projet s'inscrit dans les actions à la carte inscrite au protocole « Pi » avec les EPCI de Monfort Communauté, St Méen Montauban et Brocéliande. Cette étude permettra d'évaluer les travaux à réaliser et servira d'aide à la décision pour préparer les projets de travaux de 2022.

Le montant cette étude est estimé à 200 000 € TTC réparti sur 2 années budgétaires.

Le Comité syndical, approuve à l'unanimité des 751 voix sur 751,

- **Et autorise le lancement de ces 3 consultations fin 2019 début 2020**
- **S'engage à inscrire les crédits correspondants au budgets 2020**
- **Et autorise le/la Président(e) à signer les marchés et toutes pièces afférentes à ces dossiers**

Pour extrait conforme,

La Présidente de l'EPTB Vilaine

Solène MICHENOT