PRESSE

GRAND BESANÇON

27 JUIN 2019

DU NOUVEAU À PORT DOUVOT

+ GRAND BESANÇON

Avec plus de 40 ans au compteur pour ses équipements de méthanisation les plus anciens, la station d'épuration de Port Douvot vient d'entamer sa modernisation.

MODERNISATION DE PORT DOUVOT

L'objectif des travaux est de maintenir la **réduction de 40 %**, par méthanisation, des volumes de boues issues du process des eaux usées, et surtout de mieux valoriser le biogaz.

QU'EST-CE QUE LA MÉTHANISATION ?

Le méthane se produit naturellement par le chauffage des boues issues du traitements des eaux usées. Deux méthaniseurs, un gazomètre, un bâtiment technique pour les équipements électromécaniques, et une unité de purification du biogaz doivent ainsi être réalisés. Une fois traité, ce biogaz devenu biométhane, sera revendu et injecté dans le réseau GRDF mais pas avant novembre 2020.

Fin des travaux prévue en mars 2021 pour un montant de 8M€.

À NOTER

Les partenaires financiers du projet sont : **l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, la Région Bourgogne- Franche-Comté et l'ADEME.**

L'ensemble des subventions couvrira **16%** de l'enveloppe consacrée aux seuls travaux.

À L'HEURE DU PHOTOVOLTAÏQUE

Les énergies renouvelables, propres, les collectivités ne font pas qu'en parler, elles agissent !

Ainsi la Ville de Besançon et le Grand Besançon comptabilisent déjà **10 installations** sur le patrimoine public (total de 355 kW).
En 2019, quatre nouveaux projets vont être réalisés pour atteindre à la fin de l'année **1122 kW** cumulés (soit une multiplication par plus de 3 des surfaces installées). L'un d'eux concerne la station de Port Douvot. Son hangar de stockage des boues et le bâtiment d'exploitation ont été équipés de **1860 m² de panneaux photovoltaïques (325 kW) pour un coût de 357k€ HT**. Assemblés en Alsace, ceux-ci ont un impact environnemental des plus faibles, ne contiennent aucune terre rare et sont entièrement recyclables.

Sur les 6 000 000 kWh/ an consommés, 300 000 kWh seront fournis par ces modules solaires ; une économie de 23 300 € HT au démarrage, de 850 000 € HT sur la durée de vie prévisionnelle des panneaux (25 ans).

Le projet a bénéficié d'un soutien de l'Etat dans le cadre de la convention Transition énergétique pour la croissance verte, à hauteur de **80%** du montant de l'investissement.

UNE NOUVELLE CONNEXION JUSQU'À LA VÈZE

Acheminer vers la station d'épuration de Port-Douvot les effluents recueillis et traités par lagunage dans le périmètre de protection de la source d'Arcier à La Vèze, c'était l'objectif de travaux qui constituent une première étape pour éliminer tout traitement d'eaux usées et rejet d'eau traitée sur cette zone.

Pour cela, il a fallu réaliser un poste de pompage qui collecte les eaux usées de la commune et les refoule dans un tuyau de **110 m**. Celui-ci va rejoindre le collecteur déjà existant passant dans le tunnel ferroviaire de Morre, et va se greffer sur le réseau d'assainissement bisontin.

Mise en service fin avril, cette connexion a coûté 265 000 € à la CAGB.

Contact Presse
Martine MENIGOZ

Tél. 03 81 87 88 87
06 73 79 74 70
martine.menigoz@grandbesancon.fr

www.grandbesancon.fr
Suivez-nous :

Grand Besançon

agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE établissement public de l'État

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

IMPRIM'VERT®
Direction Communication du Grand Besançon - Imprimerie municipale - Juin 2019