

Les stations d'épuration de la métropole de Montpellier rinnovées

ABONNÉS 



▲ Jean-François Audrin et Jackie Galabrun-Boulbes ont posé la première pierre. DR -

Publié le 24/04/2019 à 02:10

 /

Modifié le 24/04/2019 à 09:15

 3 commentaires  1 partages  **Environnement**, Saint-Georges-d'Orques, Montpellier

Saint-Georges-d'Orques aura une nouvelle unité. Avant Murviel et Montaud. Maéra à Lattes sera agrandie.

La station d'épuration de Saint-Georges-d'Orques est en pleine rénovation. En fait c'est une unité entièrement neuve qui est construite à côté de l'ancienne, au lieu-dit Le Rebayral ravin, route de Pignan.

Une fois le chantier achevé, la nouvelle unité rentrera en fonction en mars 2020 tandis que l'ancien site sera désinfecté et réhabilité. La mairie veut le transformer en station de lavage pour les engins agricoles, avec un investissement de 450 000 €. Une trentaine de vignerons sont intéressés par cet équipement.

Cette nouvelle station d'épuration qui a fait l'objet d'une pose de première pierre jeudi 18 avril, représente un investissement de 3,40 M€ de la Métropole (dont 145 306 € de l'Agence de l'eau). L'ancienne avait été construite en 1966 et rinnovée en 1995 pour une capacité de 6 970 équivalent habitant. La nouvelle unité passera à 9 200 équivalent habitant, soit

suffisamment jusqu'en 2040. Ce qui permettra notamment à la commune de poursuivre sa croissance.

Les dernières évolutions technologiques

Le maire, Jean-François Audrin, a rappelé que le prochain Plan local de l'habitat, conçu par la Métropole, prévoyait 150 constructions de logements supplémentaires d'ici 2024. "Ce qui nous permet d'envisager l'avenir dans de bonnes conditions", a expliqué l'élu. "On parle de cette nouvelle station d'épuration depuis 15 ans. Elle est devenue indispensable avec l'évolution de la population. Mais ce n'est pas plus mal qu'elle arrive maintenant car nous bénéficions des derniers progrès techniques en matière de dépollution. "

En effet la nouvelle station d'épuration est plus performante. Elle va plus loin dans les traitements en matière de carbone, azote et phosphore, préservant ainsi le Lassédéron, affluent de la Mosson, dans lequel les eaux usées sont rejetées.

Le réseau réaménagé

Avec l'intercommunalité, le réseau de stations d'épuration sur la métropole est passé de 27 à 12 unités. Après Saint-Georges-d'Orques, Murviel-lès-Montpellier doit également avoir une nouvelle station d'épuration dont les travaux démarrent dans quelques semaines pour une livraison en juin 2020.

Il ne restera alors plus que la station d'épuration de Montaud à être aménagée pour avoir un réseau entièrement rénové sur la métropole.

La station Maéra (Lattes) qui traite 14 communes dont Montpellier (470 000 équivalents habitants) doit accroître sa capacité. Une déclaration d'utilité publique est lancée en juillet. Elle doit notamment mieux absorber les fluctuations de débits lors des épisodes pluvieux.

Une zone de rejet végétalisée sera également créée, en lieu et place de la lagune actuelle. Les végétaux stockent et épurent par les plantes les eaux usées en traitement de finition, avant le rejet.

Les boues sont traitées et déshydratées avant d'être stockées dans des bennes et transportées à Baillargues ou Fabrègues pour finir en composte pour l'agriculture.

Jackie Galabrun-Boulbes, première vice-présidente de Montpellier Méditerranée Métropole, déléguée au service public de l'eau, a rappelé que le chantier faisait l'objet de mesures en

faveur d'heures d'insertion. En tout ce sont 2 000 heures qui sont prévues pour un public éloigné de l'emploi. L'élue a expliqué que, comme toutes les dernières unités mises en service par la Métropole, la station de Saint-Georges-d'Orques avait un niveau qualité beaucoup plus performant.

Des stations à énergie positive

Les services de la Métropole travaillent sur des stations d'épuration à énergie positive. Les boues peuvent en effet produire de la chaleur, de l'électricité ou du bio gaz.

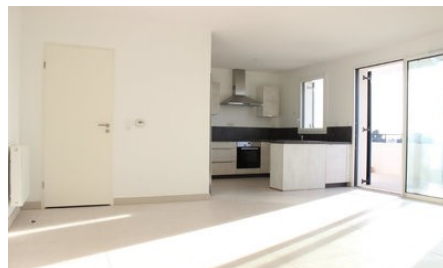
A Lattes, Maéra produit déjà de la chaleur pour la station d'épuration et de l'électricité vendue à EDF. L'objectif est d'épurer le bio gaz produit et de l'injecter dans le réseau pour le chauffage urbain ou l'alimentation de véhicules.

Des expérimentations sont également en cours pour récupérer les eaux traitées en sortie de station d'épuration pour l'irrigation. A Murviel, il s'agit d'irriguer des vignes.



THIERRY DUBOURG

L'immobilier à Saint-Georges-D'orques



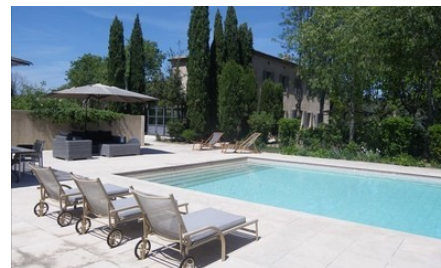
299500 €

A dix minutes de Montpellier ouest, A St Georges d'Orques, dans village his[...]



568000 €

Exclusivité saint georges d'orques villa 6 pices de superficie 170 m2Compr[...]



2400000 €

10 mn MONTPELLER ouest, Superbe Bastide ouverte sur 5 hectares de nature av[...]

Toutes les annonces immobilières de Saint-Georges-D'orques

Achat de maison

Achat d'appartement

Location maison

Location