



Séance ordinaire du mardi 28 septembre 2021

L'an deux-mille-vingt-et-un et le vingt-huit septembre, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont assemblés au lieu ordinaire des séances, Salle du Conseil, sous la présidence de Monsieur Michaël DELAFOSSE.

Extrait du registre des délibérations de Montpellier Méditerranée Métropole

Environnement

Nombre de membres en exercice : 92

Présents :

Tasnime AKBARALY, Christian ASSAF, Florence AUBY, Jean-François AUDRIN, Yves BARRAL, Boris BELLANGER, Christophe BOURDIN, Florence BRAU, Véronique BRUNET, Roger CAIZERGUES, Renaud CALVAT, Michelle CASSAR, Stéphane CHAMPAY, Bernadette CONTE-ARRANZ, Sébastien COTE, Michaël DELAFOSSE, Serge DESSEIGNE, Zohra DIRHOUSI, Fanny DOMBRE-COSTE, Alenka DOULAIN, Maryse FAYE, Mylène FOURCADE, Jean-Noël FOURCADE, Jackie GALABRUN-BOULBES, Serge GUISEPPIN, Clare HART, Régine ILLAIRE, Laurent JAOUL, Frédéric LAFFORGUE, Nathalie LEVY, Sophiane MANSOURIA, Coralie MANTION, Isabelle MARSALA, Jacques MARTINIER, Marie MASSART, Jean-Luc MEISSONNIER, Cyril MEUNIER, Patricia MIRALLES, Julien MIRO, Séverine MONIN, Véronique NEGRET, Laurent NISON, Clothilde OLLIER, Marie-Delphine PARPILLON, Bruno PATERNOT, Eric PENSO, Céline PINTARD, Joël RAYMOND, René REVOL, Manu REYNAUD, Catherine RIBOT, Jean-Pierre RICO, Anne RIMBERT, François RIO, Sylvie ROS-ROUART, Séverine SAINT-MARTIN, Jean-Luc SAVY, Charles SULTAN, Radia TIKOUK, Isabelle TOUZARD, Bernard TRAVIER, Joëlle URBANI, Claudine VASSAS MEJRI, Joël VERA, Patricia WEBER.

Absent(es) ayant voté par procuration en application des articles L 2121-20 et L 5211-1 du Code général des collectivités territoriales :

Mohed ALTRAD, William ARS, Michel ASLANIAN, Mathilde BORNE, Michel CALVO, Brigitte DEVOISSELLE, Julie FRÊCHE, Guy LAURET, Max LEVITA, Eliane LLORET, Nicole MARIN-KHOURY, Arnaud MOYNIER, Yvon PELLET, Célia SERRANO, François VASQUEZ.

Absent(es) / Excusé(es) :

Geniès BALAZUN, Emilie CABELLO, Roger-Yannick CHARTIER, Abdi EL KANDOUSSI, Hind EMAD, Clara GIMENEZ, Stéphanie JANNIN, Lionel LOPEZ, Hervé MARTIN, Agnès SAURAT, Philippe SAUREL, Mikel SEBLIN

Environnement - Récupération et valorisation d'énergie pour le Réseau Montpelliérain de Chaleur et de Froid (RMCF) - Convention de mise à disposition d'eaux usées du réseau d'assainissement 'Taillade' - Autorisation de signature

Madame Isabelle TOUZARD, Vice-Présidente, rapporte :

Montpellier Méditerranée Métropole est engagée dans l'élaboration de son Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) avec l'ambition d'être un territoire neutre en carbone en 2050. Pour cela, l'un des axes est de disposer, à cet horizon, d'un réseau public de chaleur et de froid approvisionné à 100 % par des énergies renouvelables ou de récupération. L'atteinte de cet objectif est complexe et tout projet qui contribue à l'augmentation d'utilisation d'énergie renouvelable et de récupération doit ainsi être favorisé.

Le Réseau Montpelliérain de Chaleur et de Froid (RMCF) est une délégation de service public confiée par Montpellier Méditerranée Métropole à la Société d'Équipement de la Région Montpelliéraine (SERM) qui assure le développement, la construction et l'exploitation de la production et de la distribution de chaleur et de froid sur le territoire de la Ville de Montpellier.

En termes de ressource énergétique, une mutation forte s'est opérée depuis 10 ans pour la production de chaleur : le charbon lozérien a été remplacé par le gaz puis par le bois énergie, la chaleur fatale et la géothermie de surface. Le réseau est ainsi alimenté en énergie renouvelable à hauteur de 67 % pour la production de chaleur (dont plus de 80 % de bois) et à hauteur de 100 % pour le froid (90 % en électricité garantie d'origine renouvelable, 2 % en biomasse et 7 % en biogaz).

Par délibération en date du 31 janvier 2020, le Conseil de Métropole a autorisé la création d'un nouveau réseau de chaleur et de froid pour le quartier Celleneuve - Beausoleil de Montpellier basé sur la valorisation de chaleur récupérée sur la production de froid ainsi que sur le réseau public d'assainissement des eaux usées. C'est une solution innovante qui consiste à détourner une partie des eaux usées du réseau vers un échangeur thermique, afin de transférer les calories qu'elles contiennent vers une pompe à chaleur réversible, capable de restituer l'énergie pour alimenter un réseau de chauffage ou de refroidissement. Cela permet tout à la fois de réduire la consommation d'énergie primaire, de produire de l'énergie à partir d'une ressource locale et disponible en abondance, et de distribuer efficacement les flux énergétiques produits.

Ce projet vertueux se trouve ainsi à la croisée de deux politiques publiques de la Métropole. Si le réseau public de chaleur et de froid est confié à la SERM jusqu'au 31 décembre 2030, l'assainissement des eaux usées est confié par la Métropole à Veolia via une délégation de service public jusqu'au 31 décembre 2022. Cette première réalisation sera observée avec attention et ce afin d'en tirer un retour d'expérience dans l'optique de multiplier, à l'avenir, les projets de valorisation énergétique.

Afin de déterminer les limites de prestations des exploitants de chacun des réseaux ainsi que les conditions financières et techniques de la mise à disposition de l'eau usée pour en permettre la valorisation énergétique, il est nécessaire d'établir une convention tripartite entre la Métropole de Montpellier, la SERM et Veolia.

Cette convention est conclue pour dix ans et renouvelable par tacite reconduction pour de nouvelles périodes de dix ans.

En conséquence, il est proposé au Conseil de Métropole :

- D'approuver les termes de la convention entre Montpellier Méditerranée Métropole, la Société d'Équipement de la Région Montpelliéraine et la société Véolia ;
- D'autoriser Monsieur le Président de Montpellier Méditerranée Métropole, ou son représentant, à signer la convention ainsi que tout document relatif à cette affaire.

A l'issue d'un vote à main levée, la présente délibération est adoptée à l'unanimité des voix exprimées.

Pour : 72 voix

Contre : 0 voix

Abstention : 0 voix

Ne prennent pas part au vote : 8 voix

M. Christian ASSAF, Mme Mathilde BORNE, M. Michel CALVO, M. Michaël DELAFOSSE, Mme Maryse FAYE, Mme Julie FRÊCHE, M. Max LEVITA, Mme Catherine RIBOT.

Fait à Montpellier, le 08/10/21

Pour extrait conforme,

Monsieur Le Président

Signé.

Michaël DELAFOSSE

Publiée le : 8 octobre 2021

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20210928-166754-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 08/10/21

Liste des annexes transmises en préfecture:

- Convention de mise à disposition d'eaux usées
- Annexe1_Regard Aval Eaux Usées
- Annexe2_Poste Relevage
- Annexe3_Installation de Valorisation

Monsieur le Président certifie sous sa responsabilité le caractère exécutoire de cet acte et informe que le présent acte peut faire l'objet d'un recours gracieux dans un délai de deux mois adressé au Président ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Montpellier dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou notification.