



Séance ordinaire du lundi 1 février 2021

L'an deux-mille-vingt-et-un et le premier février, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont rassemblés en visioconférence, sous la présidence de Monsieur Michaël DELAFOSSE.

Extrait du registre des délibérations de Montpellier Méditerranée Métropole

Cycles de l'eau

Nombre de membres en exercice : 92

Présents :

Tasnime AKBARALY, William ARS, Florence AUBY, Jean-François AUDRIN, Geniès BALAZUN, Yves BARRAL, Boris BELLANGER, Mathilde BORNE, Christophe BOURDIN, Florence BRAU, Véronique BRUNET, Emilie CABELLO, Roger CAIZERGUES, Renaud CALVAT, Michel CALVO, Michelle CASSAR, Stéphane CHAMPAY, Roger-Yannick CHARTIER, Bernadette CONTE-ARRANZ, Michaël DELAFOSSE, Serge DESSEIGNE, Brigitte DEVOISSELLE, Zohra DIRHOUSI, Fanny DOMBRE-COSTE, Alenka DOULAIN, Hind EMAD, Maryse FAYE, Jean-Noël FOURCADE, Mylène FOURCADE, Julie FRÊCHE, Jackie GALABRUN-BOULBES, Clara GIMENEZ, Serge GUISEPPIN, Clare HART, Régine ILLAIRE, Laurent JAOL, Frédéric LAFFORGUE, Guy LAURET, Max LEVITA, Nathalie LEVY, Eliane LLORET, Lionel LOPEZ, Sophiane MANSOURIA, Coralie MANTION, Nicole MARIN-KHOURY, Isabelle MARSALA, Hervé MARTIN, Jacques MARTINIER, Jean-Luc MEISSONNIER, Patricia MIRALLES, Julien MIRO, Séverine MONIN, Véronique NEGRET, Laurent NISON, Clothilde OLLIER, Marie-Delphine PARPILLON, Bruno PATERNOT, Yvon PELLET, Eric PENSO, Joël RAYMOND, René REVOL, Manu REYNAUD, Catherine RIBOT, Jean-Pierre RICO, Anne RIMBERT, François RIO, Sylvie ROS-ROUART, Séverine SAINT-MARTIN, Agnès SAURAT, Jean-Luc SAVY, Mikel SEBLIN, Célia SERRANO, Charles SULTAN, Radia TIKOUK, Isabelle TOUZARD, Bernard TRAVIER, Joëlle URBANI, François VASQUEZ, 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, Michel ASLANIAN, Christian ASSAF, Sébastien COTE, Marie MASSART, Cyril MEUNIER, Arnaud MOYNIER, Céline PINTARD.

Absent(es) / Excusé(es) :

Abdi EL KANDOUSSI, Stéphanie JANNIN, Philippe SAUREL

Cycles de l'eau - Candidature de Montpellier Méditerranée Métropole au programme LIFE 2020 - Projet LIFE REWA (Recycled Water) - Limiter les prélèvements d'eau douce naturelle grâce au recyclage d'eau usée traitée - Approbation

Monsieur Michaël DELAFOSSE, Président, rapporte :

Le programme Life est un instrument financier de la Commission Européenne de soutien aux projets dans les domaines de l'environnement et du climat. Il vise à promouvoir et à financer des projets innovants que ce soit sur la conservation d'espèces et d'habitats, l'amélioration de la qualité de l'air ou de l'eau, la gestion des déchets, la protection des sols, l'atténuation ou l'adaptation au changement climatique.

Face au constat d'épuisement des ressources d'eau douce en Europe, et particulièrement en zone littorale méditerranéenne, Montpellier Méditerranée Métropole, qui importe annuellement 23 250 000 m³ du fleuve Rhône distant d'environ 80 kms, doit trouver des solutions pour limiter la pression anthropique sur la ressource en eau douce.

En effet, il est constaté une augmentation constante de la consommation d'eau douce tandis que 40 000 000 de m³ d'eaux usées traitées sont rejetées chaque année par les 13 stations d'épuration du territoire.

Montpellier Méditerranée Métropole souhaite développer la réutilisation de ces eaux usées traitées, pouvant ainsi représenter une ressource de substitution à l'eau douce importée pour certains usages du territoire.

La diversité du territoire de Montpellier Méditerranée Métropole rend ce besoin en eau douce très variable en termes qualitatif, quantitatif et géographique selon les usages (agricoles, industriels, urbains, ...). Par conséquent, l'objectif principal du projet LIFE REWA (Recycled Water) proposé par Montpellier Méditerranée Métropole est de produire 300 000 m³/an d'eau recyclée de qualité modulable, à la demande, à partir d'eaux usées traitées différentes sur le territoire d'ici mars 2026.

Ce projet nécessitera notamment la construction d'une unité mobile de production d'eau recyclée pouvant produire quatre niveaux de qualités différentes grâce à la technologie embarquée. 5 stations d'épurations « représentatives » du territoire ont été ciblées pour héberger l'unité dans un premier temps : MAERA, Fabrègues, Baillargues, Saint-Drézery et Saint Georges d'Orques.

Deux partenaires techniques et financiers locaux sont associés à ce projet, le bureau d'étude DV2E et l'Institut Européen des Membranes. A l'échéance de 2026, le projet, d'un montant total de 1,7 millions d'euros, sera financé à 55% par l'Union européenne tandis que d'autres partenaires financiers (Région, Agence de l'Eau) seront recherchés pour soutenir l'effort financier résiduel de Montpellier Méditerranée Métropole, estimé à 550 000 €, et des deux partenaires principaux.

L'objectif de ce projet est de démontrer la faisabilité technique, l'acceptabilité sociale, la disponibilité des usages et la soutenabilité économique de la réutilisation des eaux usées du territoire. Il s'agit de valider les conditions d'émergence d'une nouvelle ressource en eau du territoire, l'eau recyclée.

Aussi, en raison de l'épidémie de Covid-19, une attention particulière a été apportée à l'atténuation des risques via l'utilisation de membranes qui sont considérées comme l'une des technologies les plus efficaces pour limiter la propagation des virus.

Ce projet, lauréat d'une première étape de sélection de l'UE en novembre 2020, dans un contexte très concurrentiel, fait désormais l'objet d'une proposition complète pour la seconde et dernière phase de sélection.

En conséquence, il est proposé au Conseil de Métropole :

- d'approuver la proposition LIFE REWA de la Métropole à l'appel à projets LIFE 2020 pour la phase 2 et son dépôt auprès de la commission européenne pour la deuxième étape de sélection ;
- d'autoriser Montpellier Méditerranée Métropole à mobiliser les moyens nécessaires à sa mise en œuvre si le projet est retenu par l'Union Européenne ;
- d'autoriser Monsieur le Président de Montpellier Méditerranée Métropole, ou son représentant, à signer tout document relatif à cette affaire.

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

Pour : 88 voix

Contre : 0 voix

Abstention : 0 voix

Ne prend pas part au vote : 1 voix

M. René REVOL.

Fait à Montpellier, le 15/02/21

Pour extrait conforme,

Monsieur Le Président

Signé.

Michaël DELAFOSSE

Publiée le : 15 février 2021

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20210201-152709-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 15/02/21

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.