



## Séance ordinaire du mardi 11 juillet 2023

L'an deux-mille-vingt-trois et le onze juillet, les membres du Conseil de Métropole, légalement convoqués, se sont rassemblés 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 :

Luc ALBERNHE, William ARS, Michel ASLANIAN, Christian ASSAF, Florence AUBY, Jean-François AUDRIN, Geniès BALAZUN, 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, Abdi EL KANDOUSSI, Maryse FAYE, Julie FRÊCHE, Clara GIMENEZ, Serge GUISEPPIN, Stéphanie JANNIN, Frédéric LAFFORGUE, Guy LAURET, Eliane LLORET, Sophiane MANSOURIA, Coralie MANTION, Nicole MARIN-KHOURY, Isabelle MARSALA, Jacques MARTINIER, Marie MASSART, Cyril MEUNIER, Mylène MIFSUD, Séverine MONIN, Laurent NISON, Yvan NOSBE, Clothilde OLLIER, Marie-Delphine PARPILLON, Bruno PATERNOT, Eric PENSO, Céline PINTARD, Joël RAYMOND, René REVOL, Catherine RIBOT, Jean-Pierre RICO, Anne RIMBERT, François RIO, Sylvie ROS-ROUART, Séverine SAINT-MARTIN, Agnès SAURAT, Jean-Luc SAVY, Radia TIKOUK, Isabelle TOUZARD, François VASQUEZ, Claudine VASSAS MEJRI, Joël VERA. Josy SCHWARTZ, suppléante de Laurent JAOUL .

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

Tasnime AKBARALY, Mohed ALTRAD, Yves BARRAL, Boris BELLANGER, Mathilde BORNE, Sébastien COTE, Zohra DIRHOUSI, Fanny DOMBRE-COSTE, Alenka DOULAIN, Hind EMAD, Jackie GALABRUN-BOULBES, Clare HART, Régine ILLAIRE, Hervé MARTIN, Jean-Luc MEISSONNIER, Patricia MIRALLES, Julien MIRO, Bernard MODOT, Véronique NEGRET, Yvon PELLET, Philippe SAUREL, Mikel SEBLIN, Célia SERRANO, Joëlle URBANI, Patricia WEBER.

Absent(es) / Excusé(es) :

Jean-Noël FOURCADE, Nathalie LEVY, Arnaud MOYNIER, Manu REYNAUD, Bernard TRAVIER

## **Environnement - Schéma Directeur des Énergies de Montpellier Méditerranée Métropole - Présentation - Approbation**

Madame Isabelle TOUZARD, Vice-Présidente, rapporte :

Par délibération n° M2023-56 du 2 février 2023, Montpellier Méditerranée Métropole approuvé son projet de Plan Climat Air Energie Territorial solidaire (PCAETs), dans le cadre des objectifs définis par la loi, et au-delà, pour consolider l'action de la Métropole autour de sa politique climat-air-énergie.

Un Schéma Directeur des Energies (SDE) à horizon 2030, reposant sur une démarche volontaire, a été élaboré afin de préciser la feuille de route opérationnelle pour atteindre ces objectifs :

- Une baisse des consommations énergétiques finales respectivement de -13% et -27% par rapport à 2019 à horizon 2026 et 2030 ;
- Une diminution des émissions de gaz à effet de serre respectivement de -12% et -40% par rapport à 2019 à horizon 2026 et 2030 ;
- Une baisse des émissions de polluants atmosphériques (NO<sub>x</sub>, PM<sub>2,5</sub>, COVNM, NH<sub>3</sub> et SO<sub>2</sub>) en s'appuyant sur la trajectoire du Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PRÉPA) ;
- Une multiplication de la part des énergies renouvelables locales respectivement de x1,4 et x2 par rapport à 2019 à horizon 2026 et 2030 ;
- Atteindre la neutralité carbone par une captation de CO<sub>2</sub> équivalente à 240 kTéq CO<sub>2</sub> pour équilibrer le bilan à horizon 2050.

La Métropole vise principalement à travers ce SDE une articulation cohérente et systémique de la vision de long terme portée par la stratégie du Plan climat 2021-2026. Le SDE métropolitain est à la fois colonne vertébrale, feuille de route et outil opérationnel de la stratégie énergétique territoriale. Il permet de questionner l'organisation du système de consommation, de production et distribution d'énergie sur le territoire.

Son élaboration et sa mise en œuvre imposent non seulement une transversalité accrue interservices, mais aussi le renforcement des échanges et des interactions avec les partenaires extérieurs, actuels et futurs, de la Métropole. Un scénario à horizon 2030 a été co-construit avec les acteurs du territoire.

Les leviers d'actions passent par :

- La décarbonation de la mobilité et la diminution des déplacements ;
- La massification de la rénovation thermique des bâtiments ;
- Le développement conséquent des énergies renouvelables ;
- L'adaptation des réseaux d'électricité et de gaz, de chaleur et de froid, avec le passage d'un système historiquement centralisé à des productions renouvelables locales, conduisant le réseau à devenir bidirectionnels, une montée en puissance du numérique et de nouveaux usages.

Les actions menées permettant de réduire les consommations d'énergie liées au fret et au transit routier représentent le principal levier de réduction des consommations à 2030 (38%). La rénovation du bâti, résidentiel comme tertiaire, ainsi que la maîtrise de l'énergie notamment via des actions de sensibilisation et de promotion d'équipements sobres constituent le second gisement (31%).

L'accroissement de la production d'énergies renouvelable et de récupération passera par une hausse importante de la production solaire photovoltaïque. En effet, cette production représente une multiplication par 1,7 au regard de 2019. Le développement du photovoltaïque vise la production de 219 GWh en 2030 répartis entre les installations en toiture (69%), au sol (18%) et en ombrières (13%) avec une multiplication par 4 de la production.

La biomasse solide et les pompes à chaleur représentent respectivement 36 et 29 % de l'objectif de production local. Un triplement du réseau de chaleur est visé avec l'alimentation en chaud de 5 millions de m<sup>2</sup>.

De plus, la part d'énergie renouvelable provenant du mix national et distribué sur le territoire par les réseaux de gaz et d'électricité représentent 40 % à l'horizon 2030.

Ce SDE a été présenté aux acteurs le 17 mai à Montpellier afin que la mobilisation pour l'atteinte de ce scénario soit partagée.

**En conséquence, il est proposé au Conseil de Métropole :**

- D'approuver le Schéma Directeur des Energies ;
- 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 à main levée, la présente délibération est adoptée à l'unanimité des voix exprimées.

Pour : 85 voix

Contre : 0 voix

Abstentions : 2 voix

Ne prend pas part au vote : 0 voix

Fait à Montpellier, le 24/07/23

Pour extrait conforme,

**Signé.**

**Michaël DELAFOSSE**

Publiée le : 25 juillet 2023

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur

034-243400017-20230711-234144-DE-1-1

Acte Certifié exécutoire :

Réception en Préfecture : 24/07/23

**Liste des annexes transmises en préfecture:**

- Annexe1\_SDE\_Plaquette.pdf

- Annexe2\_SDE\_Synthèse.pdf

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.