

**DOSSIER DE PRESSE**

Jeudi 20 juin 2024

**PREMIÈRES RENCONTRES  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
SUR LE TERRITOIRE DE LA MÉTROPOLE**



# SOMMAIRE

Mot de Michaël DELAFOSSE.....	4
Mots de Hind EMAD et d'Isabelle TOUZARD.....	5
<b>1 - Montpellier, carrefour des Énergies renouvelables.....</b>	<b>6</b>
<b>2 - Une filière d'avenir pour l'emploi .....</b>	<b>13</b>
<b>3 - Une métropole exemplaire pour le climat .....</b>	<b>14</b>
<b>4 - Les chiffres-clés du secteur EnR.....</b>	<b>19</b>



C'est une grande fierté pour moi de réunir ici, dans la Halle de l'Innovation située au cœur du nouveau quartier Cambacérès, plus d'une centaine d'acteurs économiques locaux de la filière des énergies renouvelables. C'est aussi l'occasion de les remercier, eux qui contribuent à la décarbonation de notre pays, et de leur dire que nous sommes à leurs côtés pour faciliter l'émergence de projets et créer les conditions d'une croissance durable.

Montpellier est au cœur des transitions, avec notamment la structuration des filières Med Vallée et des ICC, les énergies renouvelables sont une nouvelle preuve que notre territoire répond aux grands défis du XXIème siècle.

Avec plus de 4500 emplois directs liés aux énergies renouvelables et une forte croissance avec des perspectives de développement pour plusieurs décennies, nous affirmons notre territoire comme le carrefour des énergies renouvelables en France. C'est pourquoi la Métropole de Montpellier doit s'affirmer comme un espace de coopération et d'innovation au service des entreprises qui s'installent et se développent ici.

Transformer notre façon de produire de l'énergie, c'est aussi un engagement géopolitique. La guerre en Ukraine nous l'a montré, il est temps de mettre fin à notre dépendance à l'énergie de Poutine, comme à celle de l'Azerbaïdjan. Cela signifie produire soi-même, et soutenir les acteurs économiques qui nous offrent des solutions durables pour la transition de notre mix énergétique.

Avec comme cap le salon EnerGaïa en décembre, nous allons concerter puis élaborer un diagnostic précis pour construire une stratégie pérenne. C'est à Montpellier que l'avenir s'invente, avec force et conviction.



**Michaël DELAFOSSE**

Maire de la Ville de Montpellier  
Président de Montpellier Méditerranée Métropole



Face à la hausse des prix de l'énergie et au changement climatique, la Métropole est prête à devenir un espace d'innovation pour la filière des énergies renouvelables implantée sur notre territoire. Forts des succès de Med Vallée et des Industries Créatives et Culturelles, nous serons un terreau fertile pour accompagner, structurer et faire rayonner cette filière stratégique pour relever, ensemble, le défi de la transition énergétique.



**Hind EMAD**

Vice-Présidente de Montpellier Méditerranée Métropole  
Déléguée au Développement économique et numérique



La Métropole s'est engagée dans le marathon de la décarbonation, avec l'objectif d'atteindre à terme les 65% d'énergies distribuées d'origine renouvelable. Nous avançons sur plusieurs fronts : notre Schéma Directeur des Energies, le Plan Montpellier Solaire 2050, les deux réseaux de chaleur urbains, la centrale géothermique de Cambacérès et bien d'autres projets. La présence de la filière des énergies renouvelables représente donc une opportunité unique de décupler nos efforts conjoints pour produire des énergies vertes.



**Isabelle TOUZARD**

Vice-Présidente de Montpellier Méditerranée Métropole  
Déléguée à la Gestion raisonnée, écologique et solidaire de l'eau et de l'assainissement

# **MONTPELLIER CARREFOUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES**







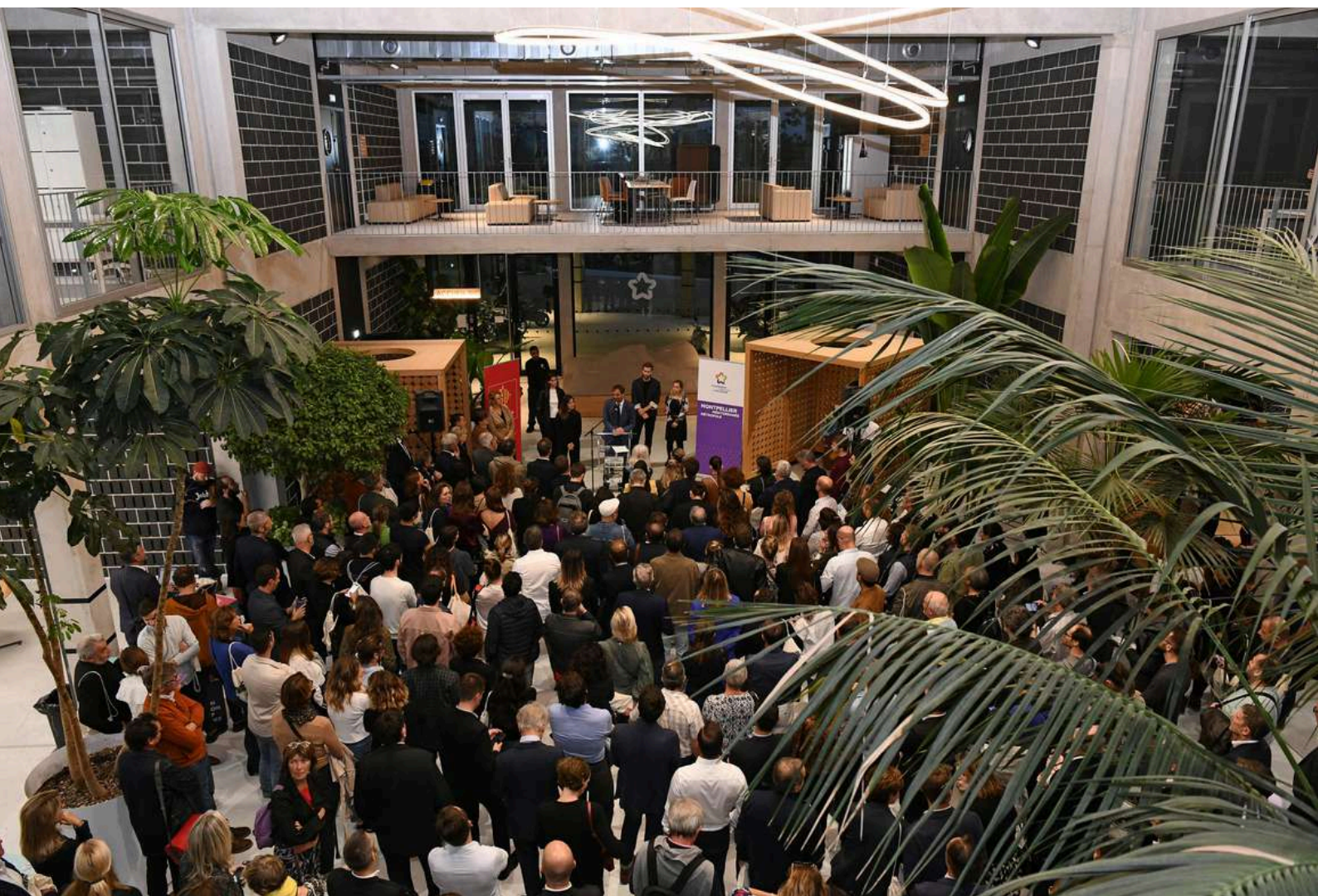


**Dans un contexte de lutte contre le réchauffement climatique et de réduction de notre dépendance aux énergies fossiles, Montpellier Méditerranée Métropole poursuit son engagement en faveur de la transition énergétique et des énergies renouvelables.**

**En rassemblant plus de 100 acteurs économiques de son territoire pour ces premières rencontres EnR, la Métropole a décidé d'accompagner leur développement économique, autour de plusieurs axes majeurs comme l'innovation, la formation et l'emploi, afin de devenir la référence nationale et européenne de la filière.**

Après avoir vu naître les entreprises pionnières de la filière il y a trente ans, la Métropole revendique la présence de plusieurs sièges de groupes majeurs sur leur marché (Enedis, Qair, EDF Renouvelables, Total Energies ou SLB). Aujourd'hui, elle s'engage aux côtés de l'ensemble de ces acteurs pour porter et développer la filière des énergies renouvelables : biomasse, bois, biocarburants, biogaz, éolien, énergies marines, géothermie, hydroélectricité, pompes à chaleur, solaire photovoltaïque, solaire thermique et thermodynamique, à l'instar de son action sur les filières ICC et MedVallée.

**Ces rencontres constituent la première étape d'une dynamique portée par la Métropole, en cohérence avec ses engagements en matière de transition énergétique sur son territoire.**



# Un écosystème économique favorable



## Un territoire déjà stratégique

**Le territoire bénéficie de nombreux atouts qui le place d'ores et déjà au carrefour de la filière des énergies renouvelables :**

- Le **climat méditerranéen** qui combine 300 jours d'ensoleillement par an et la présence de vents (mistral, tramontane, grec, ...) a permis à l'Occitanie de s'afficher comme le 1<sup>er</sup> gisement éolien de France, et le 2<sup>ème</sup> en solaire après la région Sud,
- Sa position géographique au cœur de l'arc méditerranéen lui offre des perspectives d'avenir pour le développement des éoliennes flottantes.
- **Une filière dynamique aux perspectives de croissance exceptionnelle** et qui compte déjà plus de 100 acteurs sur le territoire :
  - de grands sièges : EDF Renouvelables (depuis 2020) ; Engie Green ; Total Énergies Renouvelables...
  - des producteurs indépendants et des fournisseurs d'équipements : Elements ; Urbasolar ; Hyd'Occ ; Valeco ; ...
  - ENERFIP : première plateforme de financement participatif pour la transition énergétique
- Un **rayonnement croissant** des entreprises :
  - Le producteur d'énergies renouvelables Elements affiche la plus grosse levée de fonds en Occitanie en 2023 : 50M€.
  - L'entreprise Valeco a fait don d'une éolienne offshore aux étudiants de l'Université de Montpellier en avril 2024.



**Fort de ses 18 ans d'existence, le Forum EnerGaïa porté par la Région Occitanie, qui se tient au Parc des Expositions de Montpellier, offre des solutions environnementales de premier plan pour les territoires, les villes et les industries engagés dans la transition énergétique. Avec près de 17 000 participants en 2023, le salon a établi un nouveau record de fréquentation, consolidant ainsi son statut de rendez-vous international incontournable pour tous les acteurs des filières renouvelables. Réunissant 450 exposants, plus de 100 conférences, ateliers et pitches, et près de 130 intervenants, le salon a réaffirmé son rôle prépondérant dans le secteur.**

## Henera, un incubateur dédié aux énergies décarbonées

Henera accompagne les jeunes entreprises innovantes (en phase de création ou créées après le 1er mars 2023) dans le domaine des énergies décarbonées (production, stockage, distribution, pilotage, etc.). Les projets sélectionnés bénéficient gratuitement d'un programme construit pendant 9 mois et dispensé par les groupes EDF et SLB et porté par le BIC de Montpellier.

### La promotion 2024 :

La première promotion compte 5 projets qui seront accompagnés par Henera à compter du mois de juin 2024 :

- **CO2 Pulse** développe une plateforme digitale de décarbonation prédictive pour réduire les émissions de CO2 de la chaîne logistique.
- **e-Ethylène** conçoit des électrolyseurs pour produire de l'éthylène à partir des émissions de CO2 industriel.
- **Everwinds** développe la plateforme digitale pour donner une seconde vie rentable à tous les parcs éoliens.
- **Tellus AI** développe une nouvelle génération d'intelligence artificielle pour améliorer la prédiction climatique, réduire l'exposition aux risques climatiques, et contribuer à l'adaptation de nos sociétés aux changements climatiques.
- **Humus** conçoit un système de production de chaleur par le compostage de la biomasse.

**Porté par le BIC de Montpellier, Henera est l'incubateur qui accompagne les jeunes entreprises innovantes dans le domaine des énergies décarbonées (production, stockage, distribution, pilotage, etc.).**



# UNE FILIÈRE D'AVENIR PORTEUSE D'EMPLOIS

## Attirer les talents sur le territoire

La filière des énergies renouvelables bénéficie d'une croissance exponentielle, avec des perspectives de créations d'emplois multipliées par deux voire trois ces prochaines années. Avec déjà plus de 4500 emplois sur le territoire, le secteur des EnR est à la recherche de nouveaux talents pour accompagner son développement.

Ingénieurs, installateurs, ouvriers spécialisés pour la maintenance et l'entretien de ces futures installations : la Métropole souhaite mobiliser l'ensemble de ses partenaires (Région, Rectorat, France Travail, MEDEF, CCI, Syndicat des EnR, ...) sur les questions d'emploi et de formation, **pour créer un vivier d'emplois durables et inclusifs** sur son territoire.

Elle souhaite instaurer un **dialogue avec toutes les filières de l'Enseignement Supérieur** (Polytech, Université Paul-Valéry, ...) pour créer des compétences localement.

Elle œuvrera également pour **la mise en place de formation continue** et le soutien pour **la transformation de certains métiers de l'artisanat**, afin de répondre aux nouveaux enjeux de la transition énergétique.



**+39%**  
**en 2022**

**c'est le taux de croissance de  
l'emploi lié à l'énergie solaire  
photovoltaïque en Europe**

**soit  
650 000 emplois  
en Europe**

# UNE MÉTROPOLE EXEMPLAIRE





Depuis 2020, la Métropole et la Ville de Montpellier sont engagées en faveur du développement des énergies renouvelables avec pour ambition de développer la sobriété et la souveraineté énergétique du territoire.

Dans le cadre du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET), l'objectif est d'atteindre la neutralité carbone à horizon 2050 en augmentant le recours aux énergies renouvelables (EnR) produites.

## Le Plan Climat Air Énergie Territoire Solidaire (PCAETS)

### LES TROIS GRANDS OBJECTIFS DU PLAN CLIMAT

- Atténuer l'impact du territoire métropolitain sur le climat en diminuant nos émissions de gaz à effet de serre, majoritairement issues de la combustion d'énergies fossiles pour les transports routiers et le chauffage des bâtiments ;
- Adapter le territoire métropolitain aux effets du réchauffement climatique, pour réduire la vulnérabilité des populations et des activités aux risques climatiques (sécheresses, incendies, inondations...);
- Améliorer la qualité de l'air en réduisant les émissions de polluants atmosphériques, ce qui constitue un enjeu de santé publique.



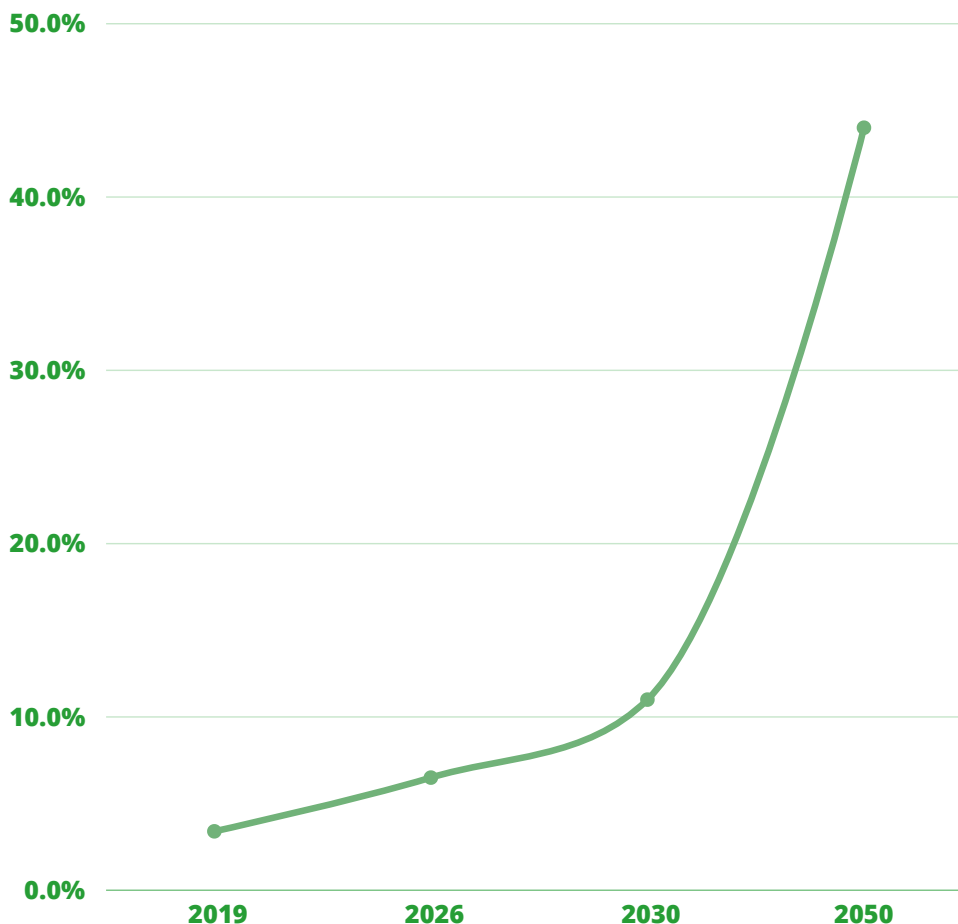


# Le Schéma Directeur des Energies : pour une stratégie énergétique économique, écologique et souveraine

Le Schéma directeur des Énergies (SDE) permet de planifier la production, la distribution et la consommation des énergies sur le territoire de Montpellier Méditerranée Métropole. Cette déclinaison opérationnelle du PCAETs fixe les objectifs à l'horizon 2050. Plusieurs leviers d'actions ont ainsi été identifiés en matière d'énergie :

- l'accélération de la sobriété énergétique en agissant sur **les baisses de consommation dans l'habitat** grâce notamment à la rénovation de plus de 4500 par an et **dans les transports, en décarbonant la mobilité** et en favorisant les déplacements en transport en commun avec la mise en place de la gratuité depuis le 21 décembre 2023.
- le **développement des énergies renouvelables et de récupération**, en encourageant la production d'électricité photovoltaïque. La Métropole souhaite multiplier par 2 la part d'énergie renouvelable locale dans la consommation d'ici 2026 et d'atteindre 44% de cette part à l'horizon 2050.
- **le triplement du réseau de chaleur** existant sur le territoire : source d'économie et de confort durable pour les Montpelliérains grâce à la mutualisation des charges de fonctionnement et à l'approvisionnement à près de 70% en énergie locale et renouvelable constituée de biomasse locale, de biogaz issu des déchets, de chaleur de récupération et de solaire.

## LA PART DES ENERGIES RENOUVELABLES PRODUITES LOCALEMENT SUR LE TERRITOIRE



## Un plan solaire ambitieux à l'horizon 2050

Le Plan Montpellier Solaire 2050 présente les actions à mener, à la fois sur le patrimoine communal et métropolitain, mais surtout pour encourager les initiatives privées et publiques sur les 31 communes. Le but est de parvenir à cette augmentation très conséquente de la production solaire photovoltaïque dont le gisement est issu à 69% d'installations en toitures. Pour la production d'énergie photovoltaïque, la trajectoire du PCAET devrait passer par 144 GWh/an en 2026, 219 GWh/an en 2030 et 1125 GWh/an en 2050 (contre 54 GWh/an en 2019).

### Le cadastre solaire, un outil pour agir

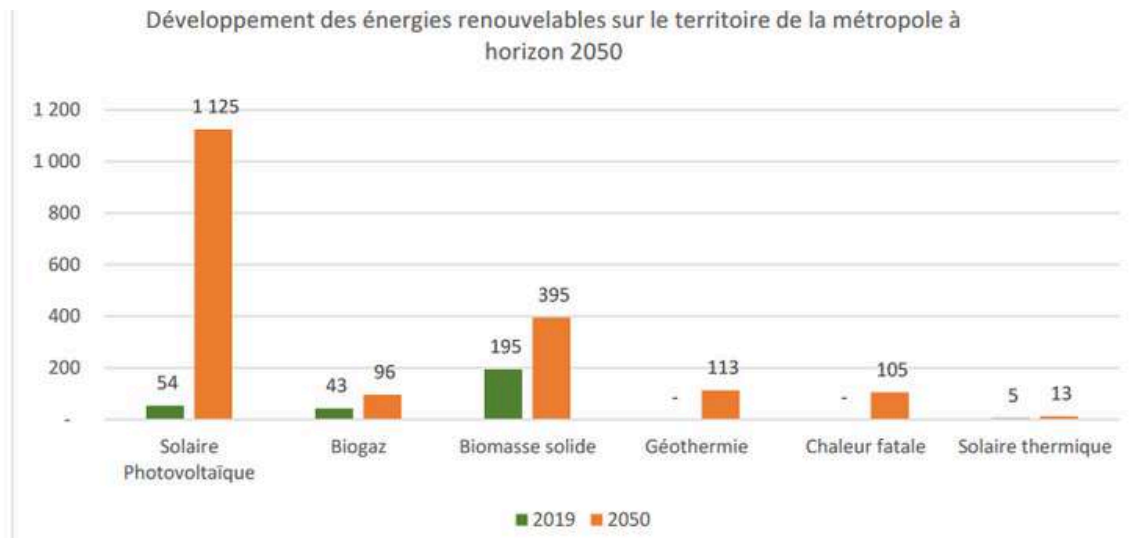
**Montpellier Méditerranée Métropole a mis en ligne un cadastre solaire pour permettre aux habitants, aux entreprises comme aux collectivités d'identifier le potentiel solaire de la toiture de leur habitation ou de leur bâtiment et ainsi étudier la possibilité de produire de l'électricité avec la pose notamment de panneaux solaires photovoltaïques.**



Le cadastre solaire est une cartographie à grande échelle du potentiel solaire d'un territoire. Il indique le rayonnement solaire sur l'ensemble des bâtiments et permet ainsi de connaître la rentabilité énergétique et économique de la pose de système solaire photovoltaïque.

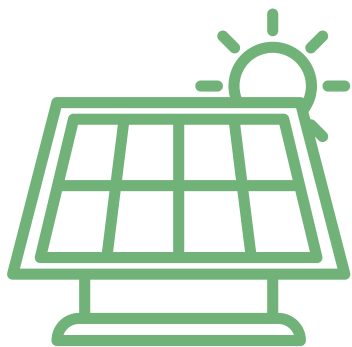
**Un outil gratuit et simple d'utilisation.** Chacun peut se rendre sur le site : <https://montpellier3m.cadastre-solaire.fr/>

# Les chiffres-clés des énergies renouvelables



**4000** Emplois directs en 2023 dans les EnR sur le territoire métropolitain, en forte évolution

**+75%** Nombre d'emplois dans la filière photovoltaïque entre 2021 et 2025



**32** Sites métropolitains équipés en énergie renouvelable, dont :

**18**

En panneaux photovoltaïques

**14**

En autres EnR (chaudière bois, géothermie, cogénération...)

**+ de 70%** Part des énergies renouvelables dans le RCMF (Réseau Montpelliérain de Chaleur et de Froid)

**+ de 60%** Objectif 2026 du nombre de logements raccordés au RCMF

Notes.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Notes.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## CONTACT PRESSE

Emma VEGA  
Attachée de presse  
Montpellier Méditerranée Métropole  
Ville de Montpellier  
Tél. **04 67 34 72 09 / 06 03 87 41 77**  
**emmanuelle.vega@montpellier.fr**  
**montpellier3m.fr - montpellier.fr**

[newsroom.montpellier3m.fr](https://newsroom.montpellier3m.fr)

