



INFORMATIONS SUR LE PROJET EOLIEN DE MOULEZAN

« L'énergie éolienne est un pilier de la transition énergétique, mais plus encore, elle contribue à la lutte contre le dérèglement climatique. Le projet de Moulézan exploite l'énergie du vent, gratuite et pérenne. Il s'inscrit dans cette lutte et permet de réduire notre dépendance aux énergies carbonées. Il participe à la protection de notre planète contre les émissions de gaz à effet de serre pour assurer l'indépendance énergétique de notre pays à long terme. A son petit niveau, il rend service à tout le monde sur notre territoire, à notre commune, notre communauté d'agglomération et à notre département. La transition énergétique, tout le monde en parle. A Moulézan nous la faisons... ». Pierre LUCCHINI

Quelques aspects du projet :

Une zone favorable et reconnue à l'échelle du département

- > Une des rares zone favorable dans le Schéma Régional Éolien
- > Un secteur balayé par des vents propices à l'éolien
- > Des capacités de raccordement au réseau électrique

Une zone compatible avec les enjeux locaux

- > Respect des recommandations d'implantation et de la réglementation en vigueur :
 - Evitement des sensibilités écologiques de la zone (couloirs de transit, habitats d'espèces de chauves-souris, stations de flore patrimoniales)
 - Pas d'implantation des éoliennes à proximité de villages (2,5 km de Moulézan)
 - Préservation des enjeux patrimoniaux et paysagers

Des retombées économiques pour les acteurs locaux

- > Des retombées fiscales annuelles pendant toute la durée d'exploitation du parc éolien à la commune de Moulézan, Nîmes Métropole, Département et Région ;
- > Des retombées économiques pour les entreprises locales pendant les travaux et l'exploitation du parc.

Des mesures pour préserver la biodiversité

Mesures d'évitement

- Evitement des habitats naturels d'intérêt et des stations de flore patrimoniale
- Evitement des couloirs de transit des chauves-souris
- Evitement des habitats d'espèces de faune terrestre (reptiles, insectes etc.)

Mesures de compensation

- Ouverture de milieux en faveur des espèces de milieux ouverts
- Création d'un îlot de sénescence en faveur de la biodiversité forestière

Mesures de suivi

- Suivi de mortalité des chauves-souris et de l'avifaune
- Suivi d'activité des chauves-souris en altitude et au sol
- Suivi d'activité de l'avifaune

Retrouvez plus d'information et de réponses
Concernant l'énergie éolien sur le site internet
dédié : <https://renouvelables.totalenergies.fr/fr/nos-projets/en-developpement/projet-eolien-moulezan-puechpeyron>

Mesures de réduction

- Mise en place d'un dispositif de bridage des éoliennes adapté à l'activité des chauves-souris
- Adaptation des plannings de travaux aux sensibilités environnementales identifiées
- Mise en place d'un dispositif d'arrêt des éoliennes en faveur des rapaces
- Mesures visant à limiter les risques de pollution accidentelle en phase de travaux sur le Bois des Leins

Mesures d'accompagnement

- Reboisement adapté des emprises temporaires du chantier de construction

Focus sur l'enquête publique

Cette phase de consultation citoyenne permet à la population de prendre connaissance de toutes les pièces du dossier, de poser des questions et de donner son avis sur le projet avant la fin de l'instruction du dossier par les services de l'État.

L'enquête publique aura lieu du 26 septembre à 9h00 au 27 octobre à 12h30. Vous pourrez consulter le dossier et adresser vos remarques et avis à l'adresse suivante : <https://www.democratie-active.fr/projet-eolien-moulezan/> ou en mairie.

21 RAISONS POUR LA CONSTRUCTION D'UN PARC EOLIEN A MOULEZAN

Au moins 4 raisons techniques

- 1) Une éolienne est un moyen de production d'électricité efficace et quasiment gratuit, contrairement aux centrales thermiques traditionnelles. Pour celles-ci, les deux tiers de l'énergie consommée (fioul, charbon, gaz, uranium) servent à réchauffer le fleuve ou la mer ou les nuages (c'est la faute à Carnot).
- 2) Une éolienne est un moyen de production performant : Les éoliennes de Moulézan couvriront la consommation électrique domestique de 15800 personnes environ.
- 3) Le bois des Leins dispose d'un excellent gisement en vent
- 4) La ressource en vent est en phase avec nos consommations d'électricité avec plus de vent en hiver quand la consommation est la plus importante et quand la production d'électricité coûte le plus cher et émet le plus de gaz à effet de serre.

Au moins 4 raisons de politique énergétique

- 5) L'utilisation de l'énergie du vent est un moyen de contribuer à l'indépendance énergétique, contrairement aux énergies fossiles issues de biomasses très anciennes (pétrole, gaz naturel, charbon) et minières (uranium) qui sont importées à quasiment 100%. Par exemple, les mines d'uranium françaises, épuisées, ont fermé.
- 6) Le vent est inépuisable, c'est une ressource éternellement renouvelable. Tandis que le pétrole ou l'uranium seront épuisés (ou hors de prix) dans une ou deux générations.
- 7) L'énergie éolienne est un moyen de diversification de la production électrique en participant au mixe énergétique (Nucléaire, photovoltaïque)
- 8) Face à la crise énergétique et au dérèglement climatique, la loi sur l'accélération des énergies renouvelables entend accélérer le développement des éoliennes terrestres, afin de rattraper le retard pris par la France.

Au moins 5 raisons économiques

- 9) L'énergie éolienne est la filière la plus mûre et la moins coûteuse de toutes les filières actuelles de production d'électricité par les énergies renouvelables.
- 10) Il n'y aura pas de surprises désagréables avec le prix de revient de l'électricité éolienne : pas de coûts de combustibles, pas de déchets toxiques à gérer, pas de démantèlements complexes, pas de risques majeurs.
- 11) C'est le consommateur d'électricité qui paie (environ un euro par an) le surcoût de la production d'électricité éolienne au prorata de sa consommation. C'est plus juste que pour le charbon ou le nucléaire qui ont bénéficié de lourdes aides payées par le contribuable (consommateur d'électricité ou pas).
- 12) L'énergie éolienne est une énergie décentralisée qui génère de l'activité dans les régions rurales. C'est une chance économique pour notre commune.
- 13) L'énergie éolienne est une énergie d'avenir avec un marché mondial énorme (deux fois le marché mondial des centrales nucléaires).

Au moins 4 raisons environnementales

- 14) La production d'électricité éolienne ne produit ni émissions toxiques ou polluantes ni déchets.
- 15) Le fonctionnement des éoliennes est sans danger pour les riverains : plus de 70 000 éoliennes fonctionnent à travers le monde, certaines depuis plus de 20 ans, mais aucun riverain n'a été tué ou blessé par une éolienne.
- 16) Un parc éolien est une installation totalement réversible. Au terme des 20 à 25 ans de vie d'un parc éolien, le site peut retrouver intégralement son usage initial.
- 17) L'énergie éolienne est un moyen de production d'électricité sans émissions de gaz à effet de serre. Elle contribue à la lutte contre le dérèglement climatique que nous subissons.

Au moins 4 raisons sociales

- 18) De toutes les filières majeures de production d'électricité, l'énergie éolienne est la mieux acceptée. Les enquêtes, notamment dans les zones où des projets éoliens ont été réalisés suivant les règles de l'art, montrent que la grande majorité des habitants (80 à 90%) se positionne en faveur de ces projets et juge leurs retombées positives ou très positives.
- 19) L'énergie éolienne crée des emplois très qualifiés. En France, les emplois éoliens directs et indirects sont passés de 150 il y a 15 ans à 30 000 actuellement, avec des perspectives de plus de 60 000 à l'horizon 2030.
- 20) L'énergie éolienne répond parfaitement à la définition du développement durable : « un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures ». Les éoliennes peuvent être les phares de ce développement durable.
- 21) L'énergie éolienne est une énergie de la paix. Elle n'est pas à l'origine de conflits entre nations pour se l'approprier, comme pour le pétrole ou le gaz.