

Mr Michael CALLOW

La Vergnade

St-Rémy-en-Montmorillon

86390

16 octobre 2018

Monsieur le Commissaire Enquêteur

Je suis le plus fort CONTRE le projet 'Parc éolien de Saint-Barbant'

Nous avons déménagé en France il y a 6 ans, avec nos enfants, pour profiter du calme, de la beauté et de la tranquillité rurale que cette région a à offrir. A ce moment, nous sommes actuellement menacés par beaucoup des parcs éolien, deux seront visibles de notre maison et nous serons affectés de manière préjudiciable dans nos vies et notre avenir en France.

Si nous avions su que ces développements étaient une possibilité, nous n'aurions pas bougé ici.

J'ai visité le parc éolien à Adriers plusieurs fois pour faire l'expérience de l'impact des éoliennes de première main. Elles mesurent 95 mètres de haut, avec des pales de 55 m (soit 150m au total). J'ai mesuré la vitesse de la lame à 260 km / h. Les machines prévues à Parc éolien de Saint Barbant sont 112-117m avec des lames de 63-68 m (soit vers 182m au total)

J'ai beaucoup d'objections aux parcs éoliens en général et le Parc éolien de Saint-Barbant en particulier;

1) La France produit la plus grande partie de son électricité (environ 70 à 75%) par la production nucléaire. Ceci est neutre en carbone, propre et contrôlable pour répondre à la demande. 60 ans d'utilisation en France se sont également révélés sûrs et économiques.

2) Les éoliennes produisent la forme la plus coûteuse d'électricité (fortement subventionnée). Ils ne sont pas adaptables à la sortie. Pas de vent = pas de puissance. Il doit y avoir des centrales électriques disponibles pour combler cette lacune! Il n'y a aucun avantage économique à long terme pour leur construction.

3) Les éoliennes ont un effet néfaste sur la faune et les humains. Le Parc éolien Saint-Barbant est situé sur la route principale de migration des Grue cendres et des autres oiseaux. Le region est riche en plusieurs espèces de chauves-souris.

4) Eoliennes détruisent la beauté, la paix et la tranquillité de nos campagne.

5) Ils créent une pollution lumineuse la nuit qui détruit les vues claires du ciel nocturne avec leurs balises clignotantes qui sont visibles à plusieurs kilomètres

6) Les bénéficiaires sont les entreprises qui aménagent les parcs et les propriétaires fonciers qui permettent l'utilisation de leurs terres. La «location» du terrain se situe généralement entre 4 000 et 9 000 euros par éolienne, par an, garantie 20 ans. Chaque éolienne occupe environ 0,25 hectare.

7) L'électricité produite doit être achetée par EDF. Le montant est vers 90 euros par MWh (= 9,0 cents kWh). Des taux plus élevés peuvent être convenus.

8) Tout utilisateur d'électricité en France verse une subvention à l'énergie éolienne. C'est la CSPE, pour moi, elle était de 22,5% plus la TVA (soit 27%) ajoutée à chaque kWh utilisé. La CSPE augmente chaque année.

9) Tout parc éolien réduira la valeur de la propriété dans la zone autour de 10 - 40% selon la proximité. Aucune compensation n'est offerte aux propriétaires. De nombreux propriétaires ne seront pas en mesure de vendre leurs propriétés du tout. En conséquence, l'économie locale et la population vont diminuer avec le temps. À ce titre, toutes les entreprises de la région souffriront d'un revenu décroissant.

10) La zone deviendra moins attractive pour les touristes. Si les nombres de touristes tombent ceci atteindra l'économie locale, particulièrement les propriétaires des gîtes, les restaurants, les bars, magasins etc.

11) Le coût d'une éolienne est de l'ordre de 1 000 000 euros par MW plus une moyenne de 40% des coûts de construction (fondations, routes, montage, raccordement etc.), soit environ 19,32 millions d'euros pour ce projet. Dans son étude d'impact, SAS Energie Saint Barbant prévoit une production annuelle de 34%. Cela signifie que 66% du temps il n'y aura pas de production d'énergie utile. Le RTE bilan de 2017 indiqué que le production actuelle pour cette année étaient 21,6% de le capacité totale installé.

4 éoliennes de 3,45 MW = 13,8 MW x 24 heures x 365 jours = 120,888 MWh par année maximum

A 34% de rendement avec le paiement minimum EDF de 90 € / MW, le revenu sur 20 ans sera d'environ 74 millions d'euros!

En Europe le coût typique de l'électricité de gros (pays de pays) est d'environ 35 € par MW

12) Les lectures sonores simples en décibels ne peuvent pas prendre en compte la qualité du bruit d'une éolienne. Il y a deux composants principaux à ce bruit. Premier bruit de vent des pales qui crée un battement régulier et pénétrant puis le gémissement de la transmission. Les deux types de sons peuvent transporter plus d'un kilomètre. Il existe également des préoccupations médicales et environnementales concernant les infrasons générés par eoliennes.

13) Chaque eolienne érigée nécessitera une fondation d'environ 1000 à 1500 mètres cubes de béton et de 40 tonnes d'acier (2 400 - 3 600 tonnes de béton armé, 16 800 - 25 200 tonnes au total.

C'est pour les raisons indiquées ci-dessus que je vous demande, Monsieur le Président, de donner un avis négatif à ce projet

Nous vous prions, Monsieur le Président, Madame et Monsieur les membres de la commission d'enquête d'agréer l'expression de nos respectueuses salutations.

Mr CALLOW Michael C. Build E MCABE Retd

À St Remy-en-Montmorillon

Le 16 octobre 2018