

Monsieur le Commissaire enquêteur,

Il est temps d'arrêter de jouer aux apprentis sorciers en période de hausse des températures et de déficit hydrique. De nombreuses études montrent l'effet négatif sur les vents de la multiplication des éoliennes, ce qui provoquerait les absences de pluie et la récurrence des sécheresses.

Attardons-nous sur différents articles faisant références à des études danoise, allemande, néerlandaise, chinoise et américaine.

- 1^{er} juin 2022 - Euronews – **Développer l'énergie éolienne face à la variabilité du climat**

Les sécheresses éoliennes : un nouveau défi pour le système énergétique européen ? En 2021, les vitesses des vents ont été particulièrement faibles dans certaines parties du nord-ouest et du centre de l'Europe ; notamment pendant l'été où, selon le service Copernicus concernant le changement climatique (C3S), elles ont été parmi les plus basses enregistrées au cours des 40 dernières années.

<https://fr.euronews.com/green/2022/06/01/developper-l-energie-eolienne-face-a-la-variabilite-du-climat>
<https://climate.copernicus.eu/esotc/2021/low-winds>

- 8 mai 2022 – **Offshore wind turbines can affect the weather on land, Danish research shows**

(Traduction : Les éoliennes offshore peuvent affecter la météo sur terre, selon une étude danoise).

Professor Eigil KAAS warned: *And when there is a violent development of wind turbine (projects) in both the North Sea and the Baltic Sea, it can affect the weather several thousand kilometers away.*

(Traduction : Le Professeur Eigil KAAS a mis en garde : Et lorsqu'il y a un développement violent de (projets de) turbines éoliennes en mer du Nord et en mer Baltique, cela peut affecter la météo à plusieurs milliers de kilomètres de là.)¹

<https://www.wind-watch.org/news/2022/05/11/offshore-wind-turbines-can-affect-the-weather-on-land-danish-research-shows/>

- 5 mars 2021 – WINDWAHN

Mortalité due au vent et périodes de sécheresse causées par l'énergie éolienne

<https://www.windwahn.com/2021/03/05/windsterben-und-duerreperioden-durch-windkraft/>

- 26 février 2021 – **Windsterben durch Windkraft**

(Traduction de l'Allemand : Mort du vent à cause de l'énergie éolienne)

<https://eifelon.de/umland/windsterben-durch-windkraft.html>

- 5 janvier 2021 – **Nederland warmt ruim 2 keer zo snel op als de wereldgemiddelde temperatuur**

(Traduction du Néerlandais : Les Pays-Bas se réchauffent plus de deux fois plus vite que la température moyenne mondiale)

De temperatuur in Nederland is in de afgelopen drie decennia toegenomen met gemiddeld 1,1 °C. Dat is ruim twee keer zoveel als de toename van de wereldgemiddelde temperatuur in dezelfde periode. Sinds het begin van de metingen in 1901 is de jaartemperatuur met ruim 2 °C toegenomen.

¹ Toutes les traductions sont effectuées par le traducteur : <https://www.deepl.com/fr/translator>

(Traduction du Néerlandais : La température aux Pays-Bas a augmenté en moyenne de 1,1°C au cours des trois dernières décennies. Cela représente plus du double de l'augmentation de la température moyenne mondiale au cours de la même période. Depuis le début des mesures en 1901, la température annuelle a augmenté de plus de 2°C.)

<https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/nederland-warmt-ruim-2-keer-zo-snel-op-als-de-rest-van-de-wereld>

- 5 octobre 2020 : « *La baisse des vitesses de vent pour l'Allemagne témoigne des résultats d'une étude publiée le 5 octobre 2020 par Deutsche WindGuard pour le compte du Bundesverband WindEnergie eV intitulée "Heures à pleine charge des éoliennes terrestres - développement, influences, effets".* »

<https://www.lee-nrw.de/data/documents/2020/11/23/532-5fbb61e5e6bb2.pdf>

- 5 avril 2020 – nnz-online – **Kann das wirklich sein: Windräder als Klimakiller?**

(Traduction de l'Allemand : Est-ce vraiment possible ? Les éoliennes, tueuses de climat ?)

Etude publiée en avril 2019 à l'Université néerlandaise de WAGENINGEN.

https://www.nnz-online.de/news/news_lang.php?ArtNr=273203

- 23 janvier 2020 - **Wenn „Klimaschutz“ zum Klimakiller wird** - Dagmar JESTRZEMSKI

(Traduction de l'Allemand : Quand la "protection du climat" devient un tueur du climat)

Forscher in den USA und China haben ermittelt: Die großen Windturbinen sind mitverantwortlich für Dürre und Erderwärmung. Doch die Politik ignoriert diese wissenschaftlichen Erkenntnisse

(Traduction de l'allemand : Des chercheurs américains et chinois ont établi : Les grandes éoliennes sont en partie responsables de la sécheresse et du réchauffement climatique. Mais les politiques ignorent ces résultats scientifiques.)

<https://paz.de/artikel/wenn-klimaschutz-zum-klimakiller-wird-a282.html>

- 10 septembre 2019 – **Wie umweltfreundlich ist Windkraft wirklich?**

(Traduction de l'Allemand : L'énergie éolienne est-elle vraiment respectueuse de l'environnement ?)

<http://www.vi-rettet-brandenburg.de/intern/nachrichten/wie-umweltfreundlich-ist-windkraft-wirklich.html>

- 5 décembre 2018 - **Le vent écrémé localement provoque la « mort du vent »**

Les accalmies du vent plongent l'Europe et le monde dans une sécheresse catastrophique

Une étude publiée le 5 décembre 2018 par "l'Institute of Atmospheric Physics Chinese Academy of Sciences" (Huang et al.), Pékin, arrive à la conclusion que la diminution continue du vent atmosphérique dans l'hémisphère nord est généralisée et maintenant est un phénomène potentiellement mondial. Le phénomène est également connu sous le nom de « silence terrestre global ».

<https://freier-wald-ev.de/124/>

- 5 décembre 2018 - Dagmar JESTRZEMSKI

Standortgebunden abgeschöpfter Wind verursacht „Windsterben“ – Windflaute stürzt Europa und die Welt in eine Dürre-Katastrophe

(Traduction de l'Allemand : L'écrémage du vent lié au site provoque la "mort du vent" -

Le manque de vent plonge l'Europe et le monde dans une sécheresse catastrophique)

<https://freier-wald-ev.de/wp-content/uploads/2021/04/Standortgebunden-abgeschopfter-Wind-verursacht-Windsterben.pdf>

- 10 avril 2018 – Lee MILLER and David KEITH – HARVARD UNIVERSITY

Climatic Impacts of Wind Power – Joule, 2

We find that generating today's US electricity demand (0.5 TW_e) with wind power would warm Continental US surface temperatures by 0.24C.

(Traduction de l'Anglais : Nous avons constaté que la production de la demande actuelle d'électricité aux États-Unis (0,5 TWe) par l'énergie éolienne entraînerait un réchauffement de 0,24 °C des températures à la surface des États continentaux des États-Unis.)

<https://keith.seas.harvard.edu/publications/climatic-impacts-wind-power>

Ces conséquences sur les hausses de températures ne seraient pas inquiétantes si l'énergie éolienne permettait de s'affranchir des énergies fossiles beaucoup plus néfastes pour les émissions de gaz à effet de serre (GES). Mais force est de constater que la réalité des chiffres vient prouver le contraire, l'énergie éolienne, intermittente par nature, est corrélée à un back up en gaz ou charbon, voire lignite.

La France a une **production d'électricité décarbonée à 87,3% contre 91,4% en 2021, « Les centrales à gaz ont été sollicitées à un niveau inédit » en 2022.**

RTE – Bilan électrique 2022, p. 3-6.

<https://assets.rte-france.com/prod/public/2023-02/Bilan-electrique-2022-synthese.pdf>

La production d'énergie éolienne est totalement décorrélée de la puissance installée :

Rubriques	2019	2020	2021	2022
Puissance installée (MW)	16 494	17 616	18 783	20 915 (dont 480 MW en mer)
Comparaison N/N-1		+ 6,80%	+6,62%	+11,35%
Production brute éolienne (GWh)	34 307	39 727	36 925	38 030
Comparaison N/N-1		+15,80%	-7,05%	+2,99%
Facteur de charge	23,74%	25,74%	22,44%	20,76%

Sources : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/catalogue?page=datafile&datafileRid=691526bb-4148-4f34-b465-4d5223a0172c>
<https://www.rte-france.com/analyses-tendances-et-prospectives/le-panorama-de-lelectricite-renouvelable#Lesdocuments>
<https://assets.rte-france.com/prod/public/2023-02/Bilan-electrique-2022-synthese.pdf>
<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publicationweb/526>

L'enquête publique n'a pas pour objet d'apprécier la politique pluriannuelle de l'énergie (PPE) de la France.

En revanche, les chiffres parlant d'eux-mêmes, preuve est donnée que le développement de l'énergie éolienne à tout crin est inefficace dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Aussi, les enjeux de biodiversité pointés par la MRAe ne peuvent être sacrifiés ni aucun autre enjeu de l'article L511-1 du Code de l'environnement : *Sont soumis aux dispositions du présent titre les usines, ateliers, dépôts, chantiers et, d'une manière générale, les installations exploitées ou détenues par toute personne physique ou morale, publique ou privée, qui peuvent présenter **des dangers ou des inconvénients soit pour la commodité du voisinage, soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques, soit pour l'agriculture, soit pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages, soit pour l'utilisation économe des sols naturels, agricoles ou forestiers, soit pour l'utilisation rationnelle de l'énergie, soit pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.***

Un avis défavorable s'impose.

Avec mes salutations distinguées,

Edith de PONTFARCY