

Cette présentation vise à montrer notre opposition et nos revendications face à l'éolien industriel et nos propositions d'autres énergies renouvelables utiles, efficaces et vertueuses

Pourquoi faut-il bannir l'éolien industriel en France ?



Association
naué - non aux éoliennes

LES OBJECTIFS DE NOTRE ASSOCIATION



1 - Sensibiliser et mobiliser la population des villages directement concernés par l'implantation de champs d'éoliennes sur notre territoire.

2- Informer les populations des villages voisins susceptibles d'être impactés par cette implantation.

3 - Enquêter et de rassembler toutes les informations et tous les témoignages sur les conséquences que pourrait provoquer ce projet s'il était mené à son terme. Notamment sur le confort des populations et la dévaluation des propriétés immobilières, mais aussi sur la faune, la flore et les paysages.

4 - D'organiser et de mener les actions adéquates pour faire connaître aux élus et aux autorités décisionnaires son hostilité au projet.



« C'est pas parce qu'ils sont nombreux à avoir tort qu'ils ont raison »
- COLUCHE -

Les associations « lanceuses d'alerte »

. Anticipation :

**Quand un mât de mesure sort de terre,
un collectif d'opposants pousse à ses pieds**

• **Actions des associations :**

- *information et sensibilisation,*
- *analyses des études d'impact*
- *rendez-vous avec les administrations, les élus...*
- *proposition d'autres alternatives.*

8000 éoliennes
en France,
c'est déjà trop !



Des éoliennes
de plus en plus
inacceptables

Plus de 70% des projets éoliens sont
contestés en justice.

Les riverains sont sacrifiés au nom
d'une transition énergétique de moins
en moins propre et transparente.

Plus de 1650 associations
se sont créées.

**Dans l'opinion, il devient évident
qu'au lieu d'être une solution,
l'éolien est, en fait, un problème.**

Des structures gouvernementales pointent des problématiques

- **La Commission de Régulation de l'Énergie:**

les parcs éoliens sont *des sources de revenus indécentes* pour les investisseurs.

- **Le Service Central de la Préventions de la Corruption**

Des *conflits d'intérêts et des procédés mafieux* accompagnent les projets.

Et encore.....

- **L'Académie des Sciences**
« Non seulement *elles ne traitent pas le problème du dérèglement climatique, mais elles l'aggravent.* »

- **L'Académie de Médecine**

Des précautions quant à la *distance minimum à respecter* pour préserver la santé des habitants.

Un communiqué en mai 2017 sous le titre : «*Nuisances sanitaires des éoliennes terrestres* ».

Et encore.....

- **L'Académie des Beaux-Arts** appelle à **préserver le paysage du premier pays touristique du monde.**

- **L'Institut Montaigne** relève que ***l'argent serait dépensé plus efficacement s'il était consacré à favoriser les économies d'énergie.***

Enfin.....

- La lettre « Géopolitique de l'Electricité » du 20 février 2018 :

Le secteur électrique responsable de 6% des émissions de CO2 reçoit, pour le solaire et l'éolien, plus de la moitié des subventions, alors que les transports et les bâtiments émettent pratiquement la moitié des gaz à effet de serre.

- La **Cour des Comptes** en mars 2018 met en garde contre **les risques budgétaires dans les années à venir... une politique qui reste incohérente, inefficace et extrêmement coûteuse...**

IMPACTS DÉVASTATEURS ET INCONVENIENTS DES ÉOLIENNES...

- **I - Atteinte aux Paysages et au patrimoine architectural bâti**
- **II - Atteinte à la biodiversité**
- **III - Intermittence et empreinte carbone induite**
- **IV - Coût de l'éolien**
- **V - Efficacité énergétique**
- **VI - Occupation du sol**
- **VII - Acoustique**

- **VIII- Les éoliennes écologiques ?**
- **IX - Zizanie dans les villages**
- **X - Décote immobilière**
- **XI - Impact touristique**
- **XII - Perte d'emplois locaux**
- **XIII - Pratiques douteuses**

I - DES PAYSAGES DÉVASTÉS : COMMENT NE PAS Y ÊTRE SENSIBLE ?



Nos paysages ...

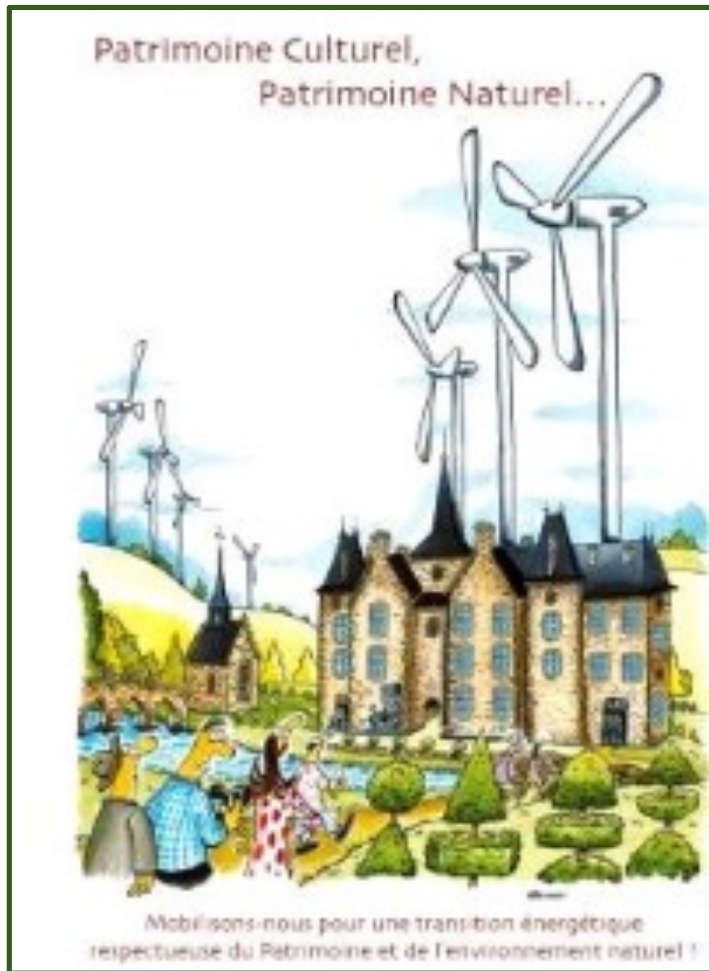


**Un patrimoine
commun**

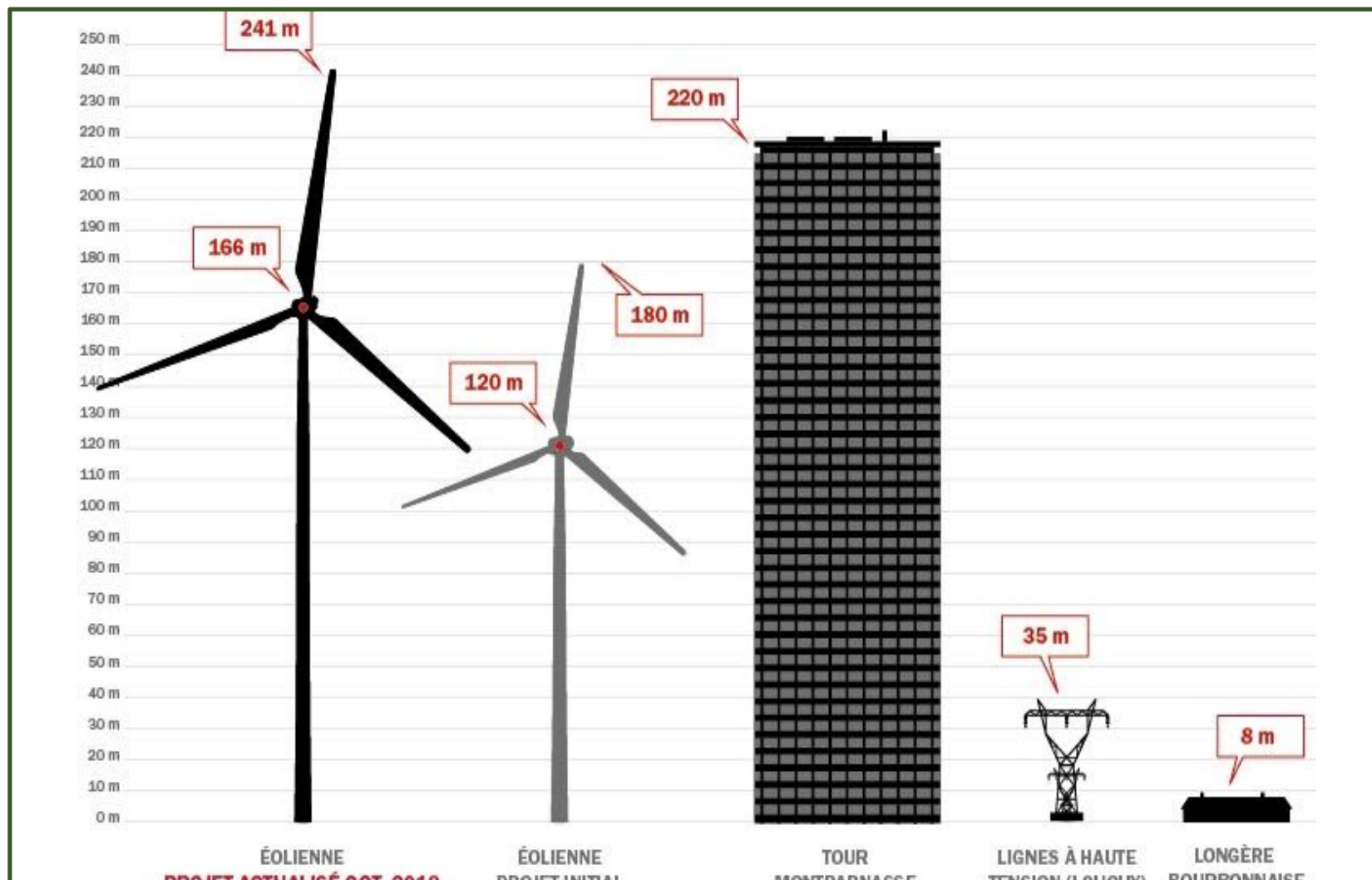
Paysages défigurés, même dans des sites Natura 2000



Patrimoine bâti saccagé, même classé



Le gigantisme d'une éolienne terrestre industrielle



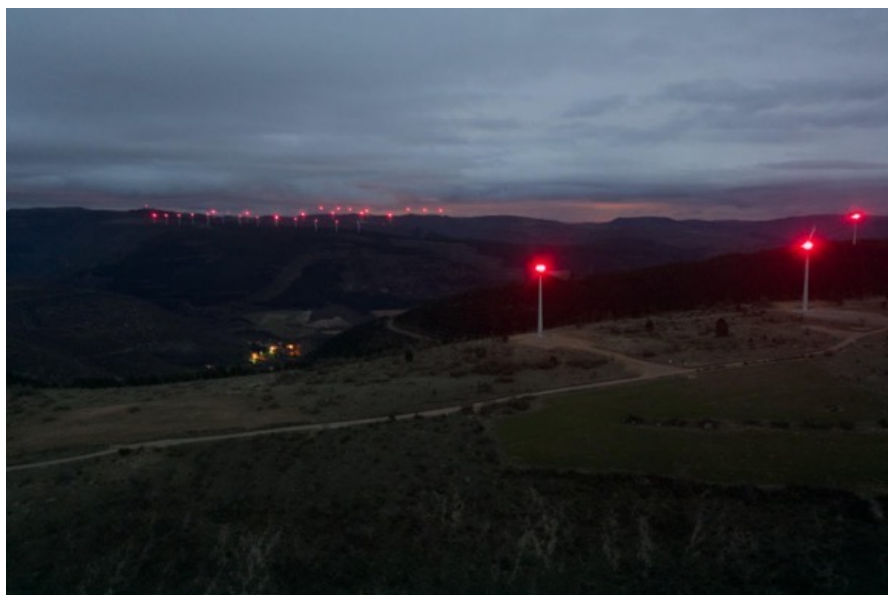
LES PROMOTEURS EOLIENS font la promotion de leurs machines sur tous les sites, partout, harcèlent les maires et les propriétaires de terrains...





Les Parisiens seraient-ils prêts à accepter ça ?

La pollution paysagère nocturne : une discothèque en pleine nature ?



II - L'IMPACT DES EOLIENNES SUR LA FAUNE AVICOLE

On parle des collisions des oiseaux contre les pales, on oublie souvent **la perte de leur habitat** (leur domaine vital, leur territoire de chasse) **qui est plus grave encore.**

Très souvent, ce sont des « *habitats d'espèces d'intérêt communautaire* »



Avifaune décimée par collision...





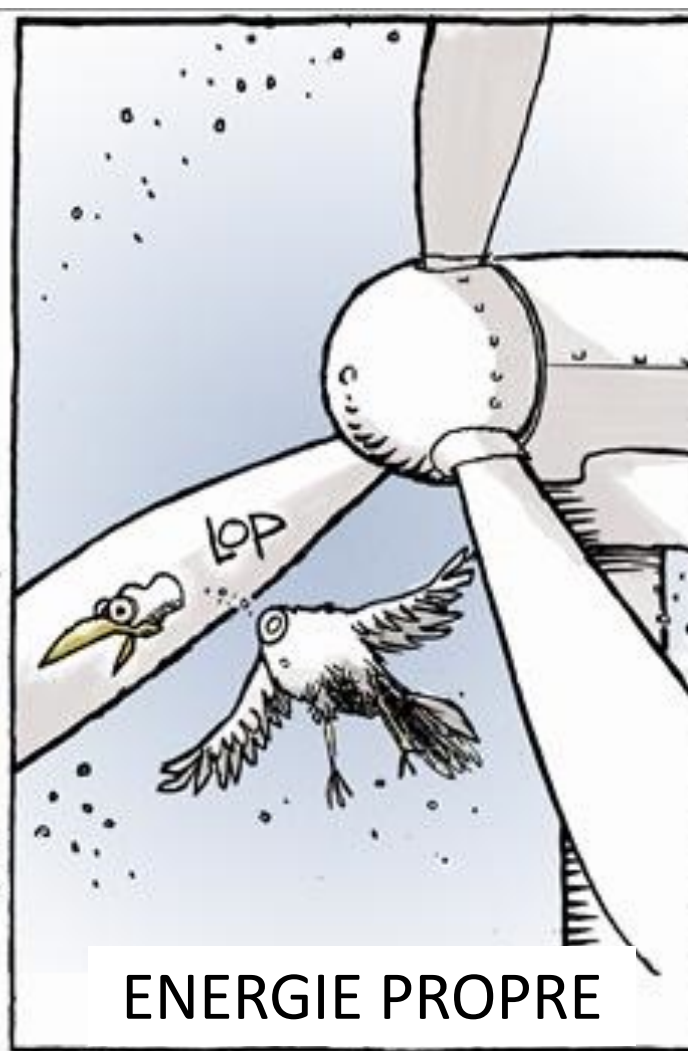




Si cet oiseau avait été couvert de pétrole...



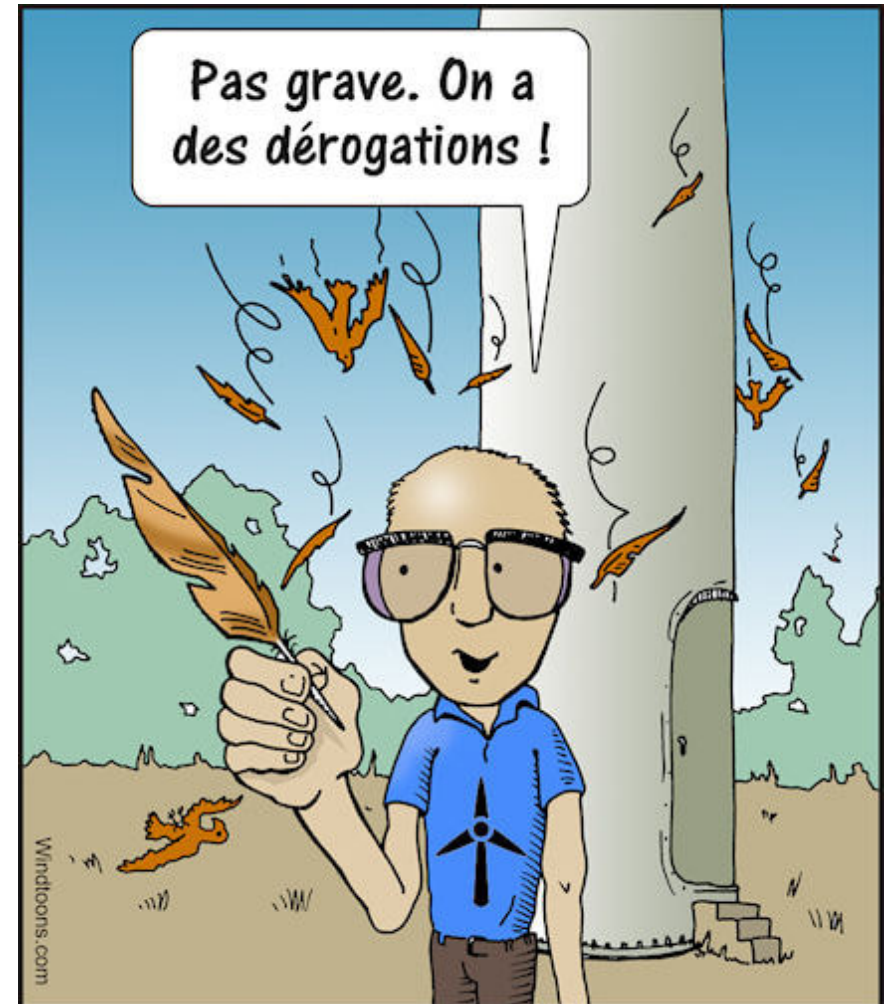
la photo aurait été postée partout !



Certains rapaces
planent
**puis plongent sur
leur proie à
> de 100km/h.**
C'est leur méthode
de chasse, c'est
pourquoi ils sont
**les plus
vulnérables
à l'éolien**

DES PREFETS
ACCORDENT À DES
EXPLOITANTS DES
PERMIS DE TUER!!..

***Au nom de la
sauvegarde de
la Terre ?***



PARLONS DES CHIROPTÈRES

Le taux de mortalité par collision est évalué en moyenne à **20 chauves-souris par éolienne et par an, soit deux fois plus que les oiseaux.**

Causes supposées de cette mortalité :

- l'attraction indirecte par les insectes qui se collent aux mâts
- La chaleur, les flashes des éoliennes

FATALE ATTRACTION...

Les chauves-souris sont victimes de la **surpression** occasionnée par le passage des pales devant le mât = **le barotraumatisme**



Pipistrelle de Kuhl (Pipistrellus kuhlii) sous parc éolien N°2
Photo : T Le Campion



Sérotine commune (Eptesicus serotinus) sous parc éolien N°3
Photo : T Le Campion



Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus) sous parc éolien N°3
Photo : T Le Campion



Noctule commune (Nyctalus noctula) sous parc éolien N°2
Photo : T Le Campion

Et puis il y a aussi les insectes...

- En Allemagne, chaque année, 1200 tonnes de papillons et autres insectes volants se collent sur les 31 000 éoliennes, tels des résidus.
- *Ce qui correspond environ à 5 ou 6 milliards d'insectes par jour, entre avril et octobre*
- Résultat : *Jusqu'à 30% de perte de puissance des machines.*

OÙ SONT LES DONNÉES EN FRANCE ?



III - UNE ENERGIE VARIABLE, INTERMITTENTE ET IMPREDICTIBLE

C'est la nature qui décide quand le vent souffle, et quand il ne souffle pas, il faut bien remplacer les EnR électriques intermittentes (éolien et solaire) par autre chose.

**EVIDEMMENT, 100% d'ENR intermittente, même 90%,
C'EST IMPOSSIBLE SELON LES LOIS DE LA PHYSIQUE ***

* si on veut avoir de l'électricité selon nos besoins de consommation, c'est-à-dire disponible 24h / 24

**L'ÉNERGIE ÉOLIENNE NE
PEUT PAS ÊTRE STOCKÉE...
à l'échelle de notre pays**

Seul le pompage dans les barrages (STEP) peut permettre de stocker l'électricité éolienne, cependant en France nous avons seulement 5 GW de STEP, et quasiment pas de possibilités d'extension...

**Donc il n'y a pas de solution
valable sur une durée suffisante.**

OU BIEN.....

L'aberrance



AUSTRALIE : il faut 788 "systèmes" (boîtes) X 16 batteries lithium-Ion pour stocker une puissance de 100 MW (= 50 turbines)

ALORS, QU'UTILISE-T-ON POUR PALLIER L'INTERMITTENCE DE L'EOLIEN ?

- LE NUCLÉAIRE**
- L'HYDRO-ÉLECTRICITÉ**
- LES CENTRALES A GAZ**
- LE CHARBON**

SORTIR DU NUCLÉAIRE...



Conclusions de tout cela :

1 - L'éolien ne supprime pas le nucléaire, il lui fait juste parfois baisser son facteur de charge.

2 - L'éolien avec moins de nucléaire (50%, en projet) favoriserait la croissance des centrales à gaz, et augmenterait les risques de coupures du réseau électrique.



Qui paie ?

Les Français dans leurs factures d'électricité (CSPE) qui ont augmenté de 50% en 10 ans et par la TURPE (Taxe sur l'essence)

IV- LE COÛT DE L'ÉOLIEN EXHORBITANT à cause des subventions

Les engagements en faveur des énergies photovoltaïques et éoliennes des décennies 2000 et 2010 se chiffrent à **141 milliards €** pour obtenir seulement 7 % de la production électrique nationale (en 2019).

LE PARLEMENT N'A JAMAIS ÉTÉ CONSULTÉ POUR DE TELS ENGAGEMENTS FINANCIERS

LA FILIERE EOLIENNE S'ECROULERAIT SANS SUBVENTIONS

Elle a obtenu un tarif de rachat juteux quelque soit nos besoins en électricité , prioritaire sur le réseau, rémunéré à l'avance, pour 15 -20 ans

La rentabilité dépasse les 10% après impôts

**UN PRIVILÈGE, UNE SITUATION DE RENTE INADMISSIBLES
pour une filière qui se dit « mature »**

V- EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE

Les éoliennes ont une faible **EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE** dépendant de la nature, et leur **CONSTRUCTION** s'appuie sur les ressources fossiles (Chine, Allemagne, Espagne).

Le vent est l'énergie la plus diffuse au monde

VI - L'OCCUPATION DU SOL PAR LES ENR...



Une moyenne de 3 km² par centrale éolienne de 10 MW est rendue inhabitable en France en tenant compte des machines, des voies d'accès et de leur distance à 500m des habitations.

L'éolien est l'énergie parmi toutes qui demande le plus de surface au sol

SURFACE OCCUPÉE PAR UNE EOLIENNE

A la construction,

~1 Ha par machine,

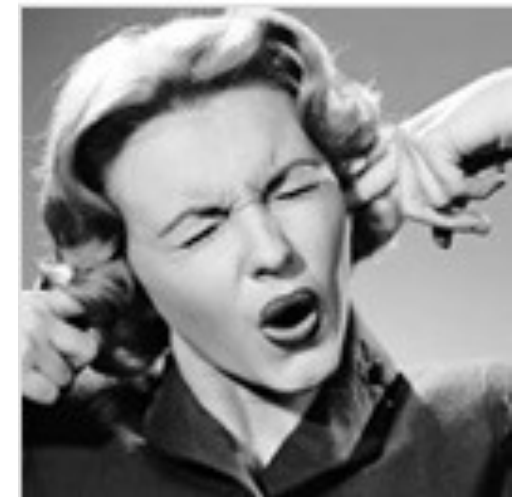
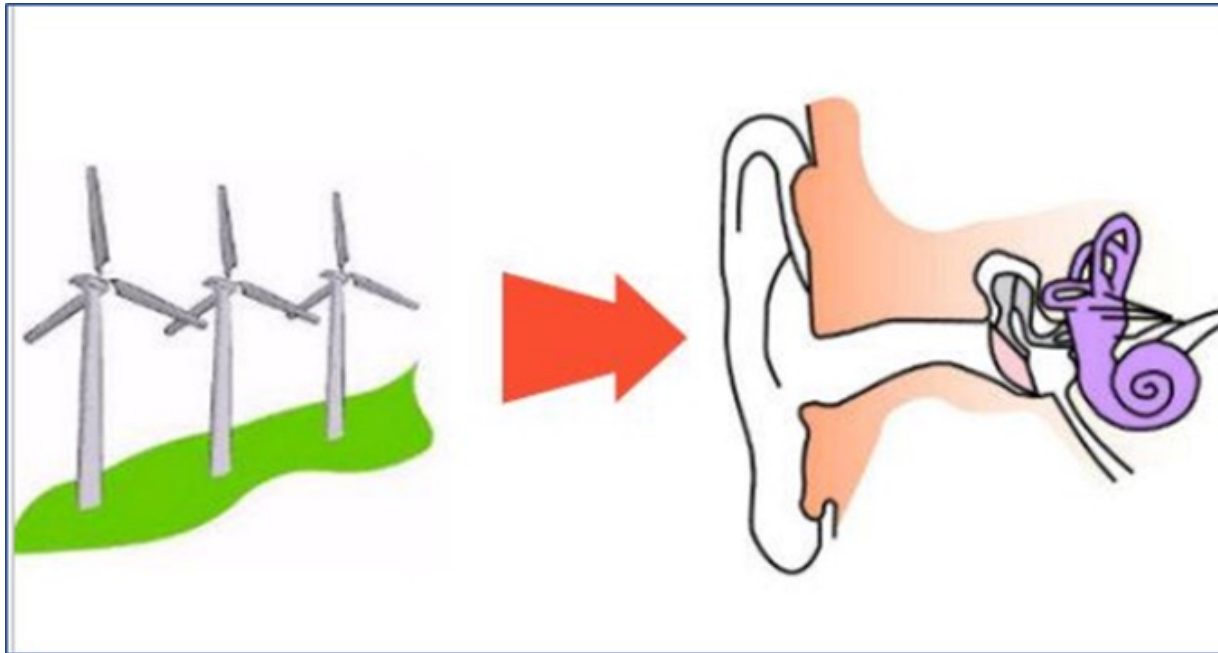
En fonctionnement,

~5 000 m² par machine.

En comptabilisant les aires de circulation autour des machines et les chemins d'accès.

**LA SURFACE
IMPACTÉE sur les
paysages et la
biodiversité
EST BIEN
SUPERIEURE**

VII – NUISANCES SONORES : SONS ET INFRASONS



Les éoliennes, cela ne fait pas de bruit puisque les promoteurs vous le disent...



**Et vous, qui croyez-vous ?
Les promoteurs du vent ou l'OMS ?
(Organisation Mondiale de la Santé)**

Outre les sons audibles à plus de 2 km, les infrasons perturbent la santé des riverains à une bien plus grande distance, mais aussi font fuir les animaux...

UN PRIVILEGE DE LA PROFESSION AUX DEPENS DE LA SANTE DES FRANÇAIS

Les nuisances acoustiques, sons et infrasons :
troubles du sommeil, céphalées, anxiété, vertiges...

L'exploitant éolien a un régime de faveur : ses machines peuvent faire plus de bruit que les autres installations industrielles, tout en restant dans les normes !

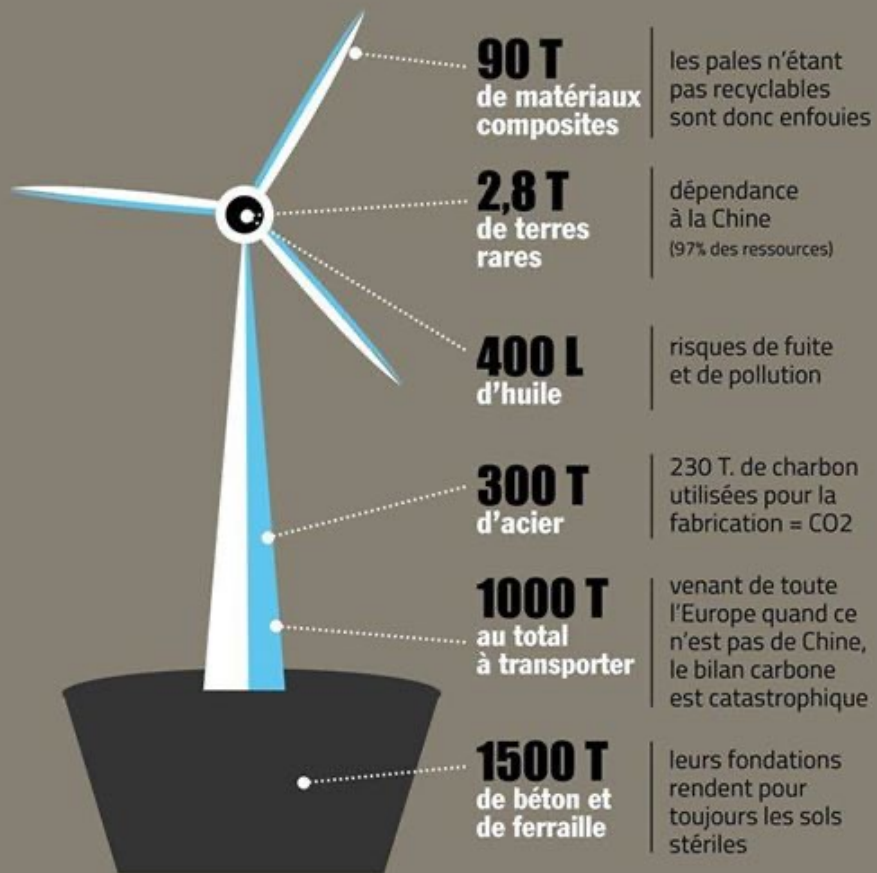
... alors qu'en milieu rural, les bruits sont bien plus perceptibles qu'en ville.

VIII - UNE EOLIENNE N'EST PAS ÉCOLOGIQUE



Pourquoi les éoliennes ne sont pas écologiques ?

Leçon N° 1 : leurs matériaux



Comment construit-on une éolienne ?



On creuse 6 m de profondeur



Stop Éolien 87

5 March at 11:41 · 🌐

👍 Like Page

Il y en a déjà 8000 dans le sol, les pouvoirs publics en veulent 30 000. Rassurez-vous les chantiers sont éco-responsables, le béton n'est pas bio mais bien durable (hélas).



DEMANTELEMENT

Obligation légale d'enlever les fondations sauf dérogation !

Donc le béton sera enfoui à jamais ... La terre sera morte.

L'EOLIEN N'EST PAS ÉCOLOGIQUE

Extraction de terres rares (enfants en Asie), pour les machines plus anciennes en France et pour toutes les machines off-shore : **une tonne de terres rares par turbine.**

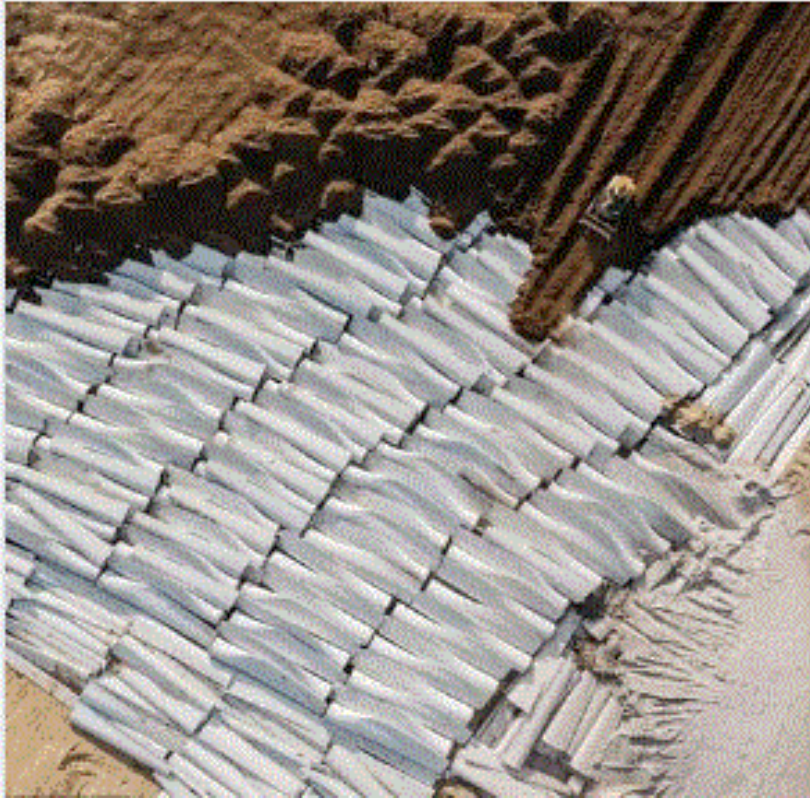
Mine de terres rares en Chine



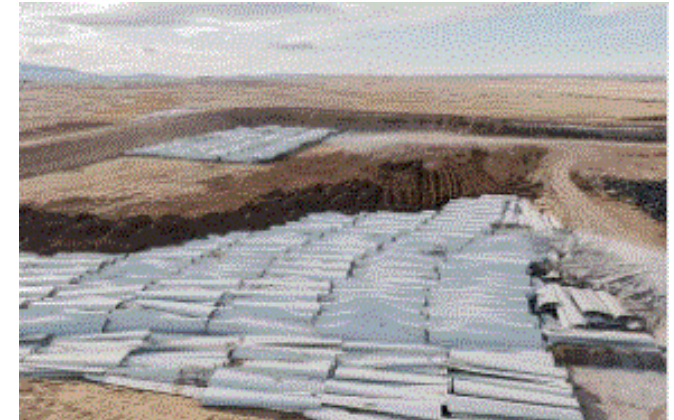
Tout ça, pour ça ?



Il n'existe pas d'énergie verte ou propre!



**Fin de vie : des pales
en fibre de verre et
composite, non
recyclables**



ET SEULEMENT 35% DES NACELLES RECYCLABLES

LES ACCIDENTS D'EOLIENNES

C'est relativement fréquent ... et spectaculaire !





COURRIER-PICARD.FR
Le mât d'une éolienne se plie en deux
L'incident s'est produit ce mercredi après-midi à Campeaux dans le...



Ruptures mécaniques ...



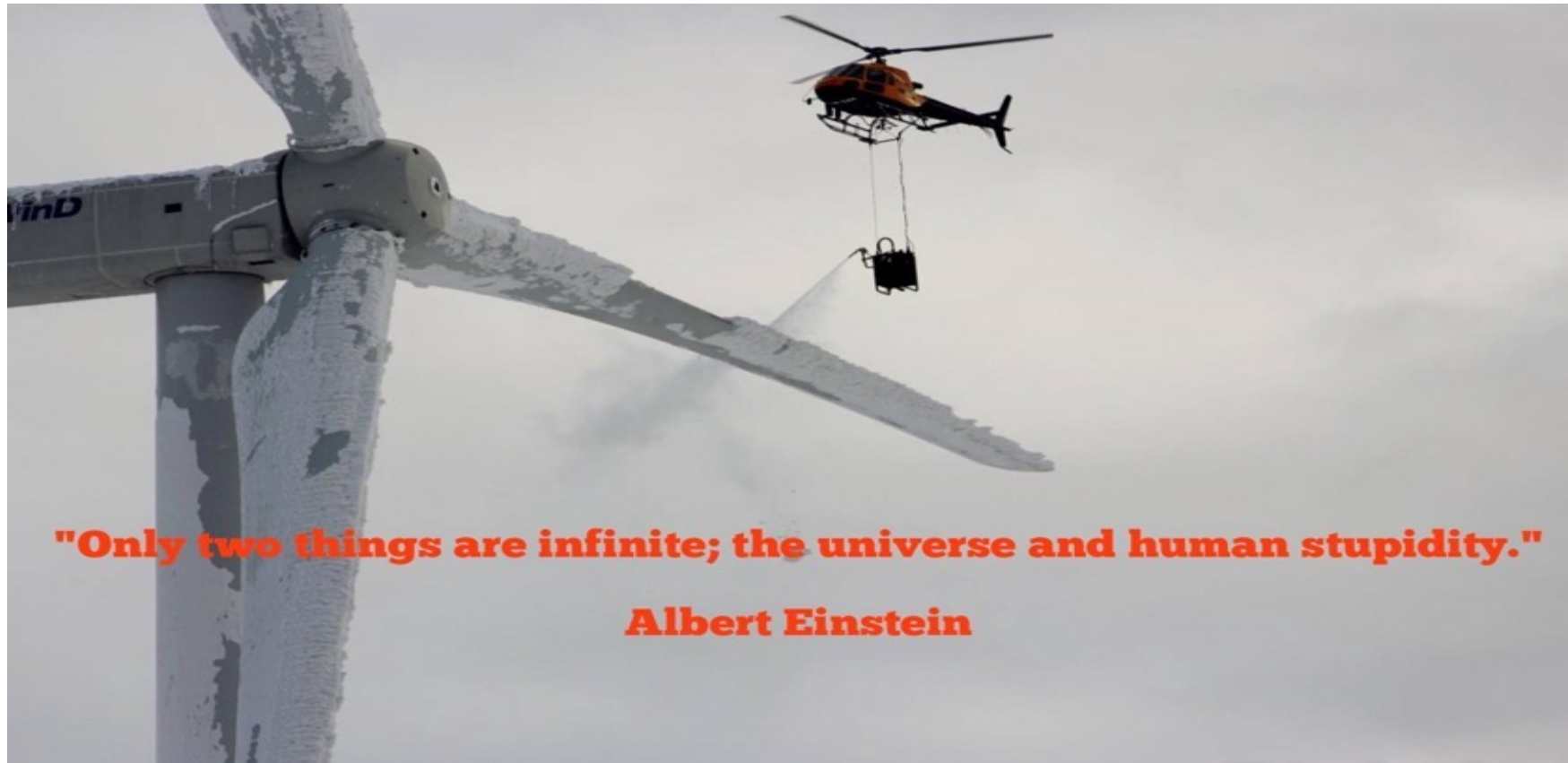


Les effets de la foudre...



**« Deux choses seulement sont infinies;
l'univers et la stupidité humaine. »**

Albert Einstein



"Only two things are infinite; the universe and human stupidity."

Albert Einstein

Huile, graisse et fuites

Une éolienne de **2 mégawatts** :

- **durée de vie de 15-20 ans.**

Sa construction nécessite, dans le rotor :

- **600 litres d'huile, de lubrification et de refroidissement, pour les anciens modèles (> 10 ans)**



Incendies spectaculaires d'éoliennes...

Causes courantes

- La foudre
- La surchauffe
- Les courts-circuits



TOO MUCH WIND! 10 Wind Turbine Fails

Incendies de nacelles



Voir aussi : <https://www.facebook.com/electricaltechnology.info/videos/251283712207294/>

Fréquence des incendies d'éoliennes : SECRET INDUSTRIEL ?

IL EST DIFFICILE DE CONNAÎTRE LA VÉRITÉ !

- Une pour 2000
turbines

Wind Power Engineering magazine, 2020

- Une pour 10 000

Fire Protection Engineering magazine, 2019

- Une pour 15 000

Firetrace citing an independent fire expert

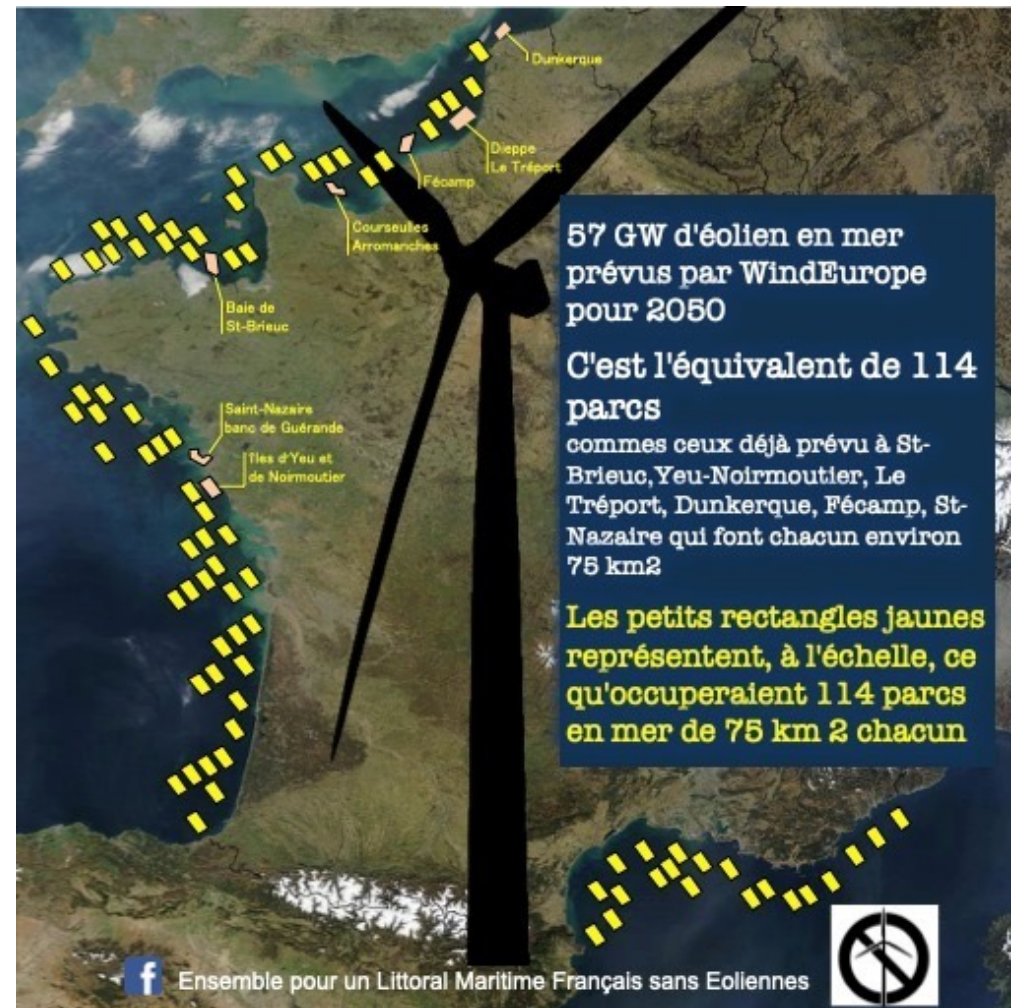


Problèmes d'acheminement des pales



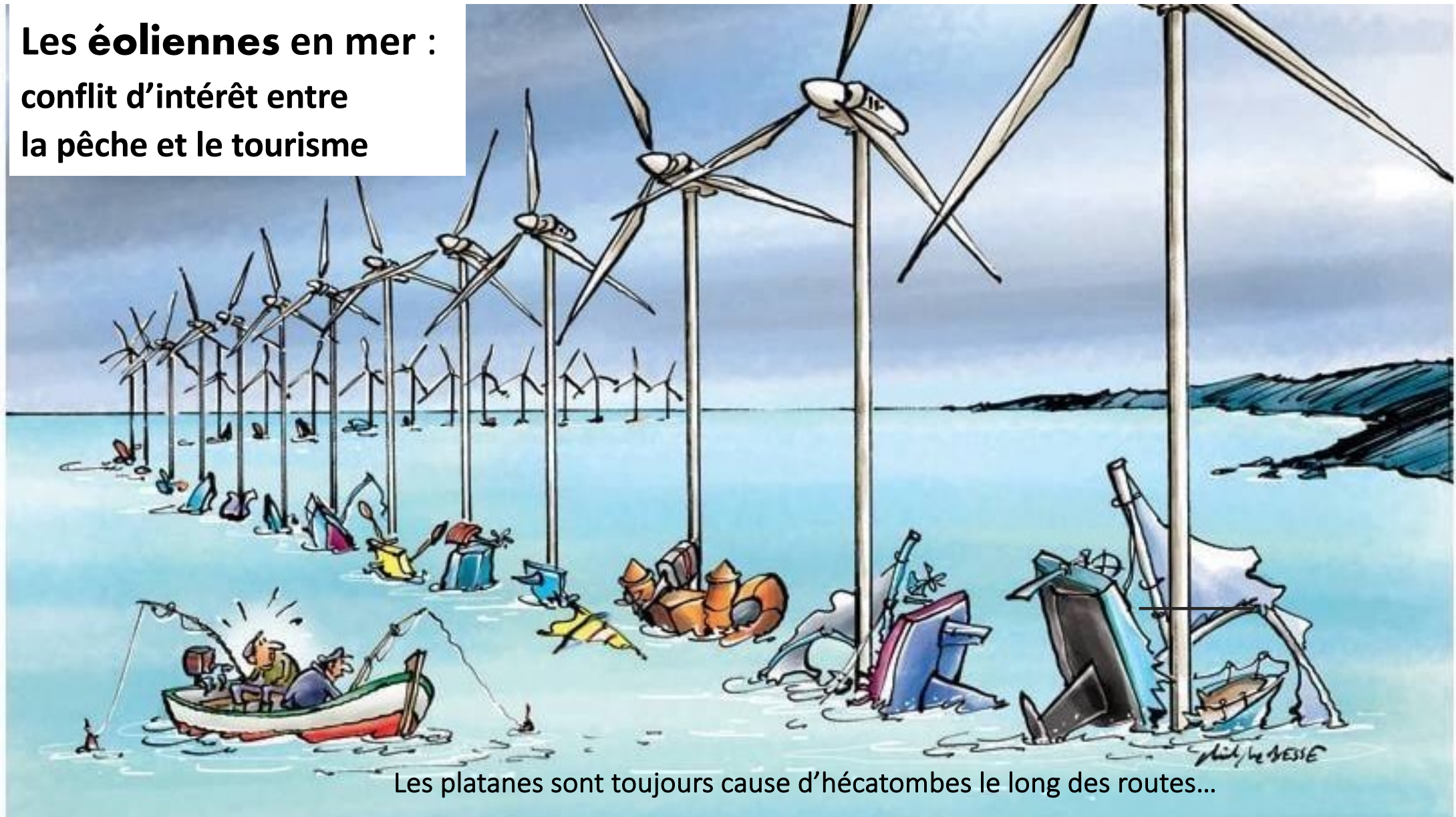
ET L'ÉOLIEN EN MER ?

Le projet de « WIND EUROPE » : occuper tout le littoral, Manche, Atlantique et Méditerranée, sauf la Côte d'Azur !



Et c'est en plus de l'éolien terrestre, pas pour le remplacer !!!

Les éoliennes en mer :
conflit d'intérêt entre
la pêche et le tourisme



La maintenance va coûter cher !
Pales offshore de deux ans d'âge en Mer du Nord



IX - La zizanie dans les villages

ON VEUT NOUS VOLER

*la paix
dans nos
villages*



**1 PARC ÉOLIEN = DE L'ARGENT POUR QUELQUES-UNS,
DES NUISANCES POUR TOUS LES AUTRES**



Les éoliennes :

- c'est moche
- c'est cher
- et en plus, ça ne sert à rien !

© Collectif du 4 octobre 2011





A VENDRE

CAUSE EOLIENNES

TEL ASSO : 07.87.54.11.67

**MAISON
A VENDRE
CAUSE EOLIENNES**

A VENDRE

PROJET ÉOLIEN

PROJET ÉOLIEN

A VENDRE

VILLAGE

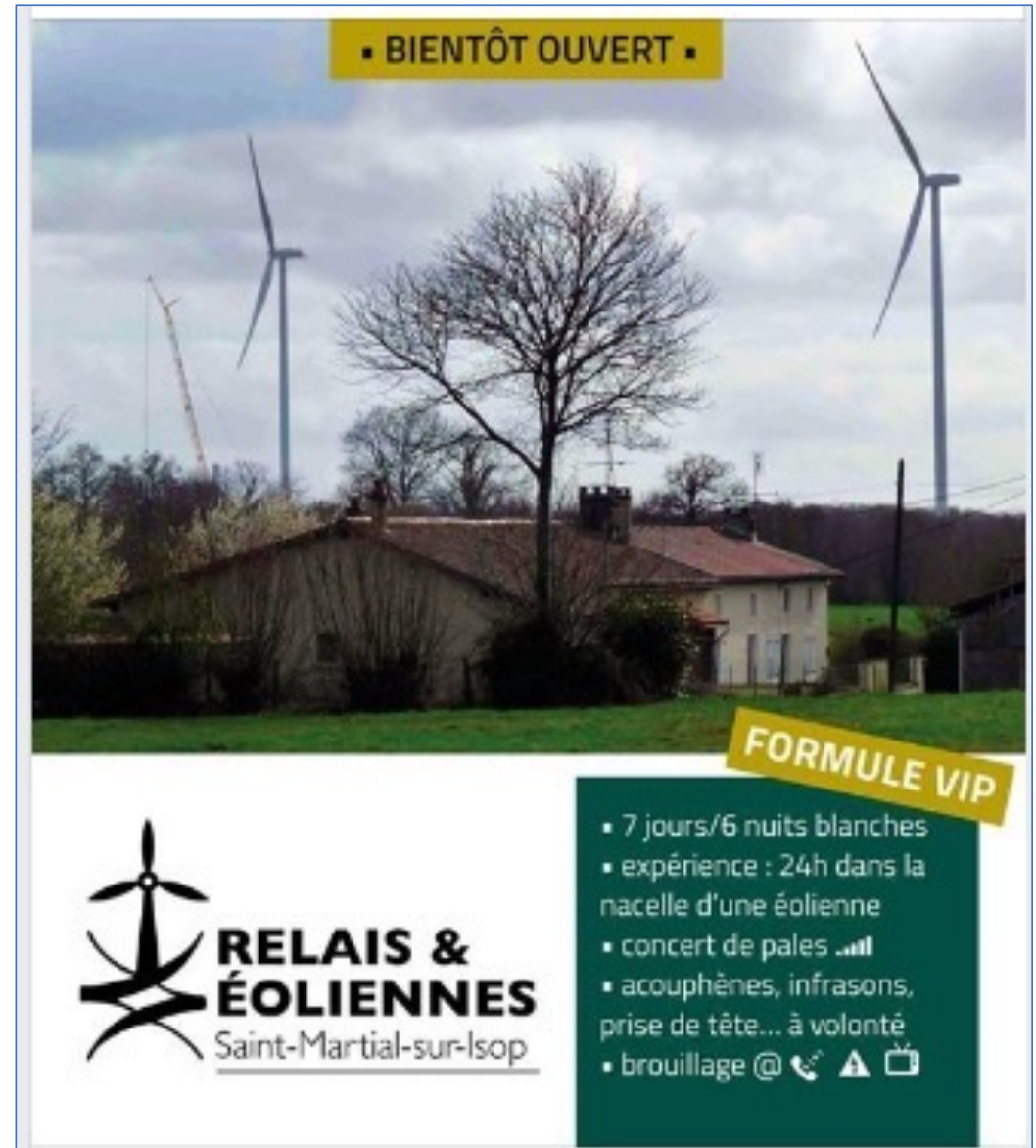
**L' impact négatif des éoliennes
sur la valeur immobilière en France
est acté par un jugement :**

**TA de Nantes n^o 180-3960
18 décembre 2020**

XI - IMPACT SUR LE TOURISME

« A la ferme, à la campagne »...


Les gîtes touristiques sont les plus impactés, mais aussi les centres équestres : les chevaux ont très peur des éoliennes en rotation.



• BIENTÔT OUVERT •

FORMULE VIP

- 7 jours/6 nuits blanches
- expérience : 24h dans la nacelle d'une éolienne
- concert de pales
- acouphènes, infrasons, prise de tête... à volonté
- brouillage @ 📶 ⚠️ 📺

 **RELAIS & ÉOLIENNES**
Saint-Martial-sur-Isop

XII - EOLIEN, SOURCE D'EMPLOI LOCAL ?

- Les éoliennes se commandent à distance...
- Chaque emploi « éolien » détruit 4,7 emplois de l'économie locale
- L'importation des machines induit des pertes d'emplois en France : 50 000 € d'importations supplémentaires = 1 emploi perdu

XIII – PRATIQUES DOUTEUSES

1 - Les exploitants choisissent eux-mêmes les implantations au coup par coup, par séries de 6 pour bénéficier du tarif de rachat garanti et échapper à l'appel d'offre.

DES IMPLANTATIONS SANS AUCUNE PLANIFICATION

2 - Ils font du chantage auprès des propriétaires et des maires, s'ils ne se laissent pas séduire :

**SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS NOS EOLIENNES,
ON LES METTRA CHEZ VOS VOISINS !**

3 - Ils créent des sociétés écrans pour chaque projet, ainsi ils se déresponsabilisent en cas de plaintes, de condamnations et pour le démantèlement des machines en fin de vie.

4 - Ils jouent sur la crédulité des gens pour se donner une bonne image dans les médias :

**LES EOLIENNES SERAIENT ECOLOGIQUES, PAS BRUYANTES
ET POURRAIENT REMPLACER DES CENTRALES
NUCLÉAIRES OU FOSSILES !**

« Que proposons-nous à la place de cette nouvelle folie de notre siècle ? »

D'ABORD, DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Un très bon exemple: l'isolation des bâtiments

1 - Par la sobriété

(ex: utilisation de véhicules peu gourmands, de vélos)

2 - Par l'efficacité énergétique

(ex : l'ampoule à LED, la pompe à chaleur)

**LA PRODUCTION DE CHALEUR qui se stocke
est pilotable et vertueuse pour le climat**

Reportons les subsides à l'éolien qu'il faut bannir sur :

- **Le chauffe-eau solaire**
- **La géothermie de proximité (sur sondes, nappes, lacs, étangs, mer, à partir des égouts...)**
- **Avec le stockage de chaleur inter-saisonnier**
- **les réseaux de chaleur**
- **la récupération de la chaleur fatale (= de l'industrie)**

Voir : RENCONTRES SUR LA GEOTHERMIE : vppn.org

SINON, AU PIRE, METTEZ VOS CENTRALES EOLIENNES :

**dans les friches industrielles,
les zones artisanales,
les zones industrialo-portuaires,
les zones d'infrastructures de logistique
et de transport, d'entrepôts
LOIN DES HABITATIONS**

8000
éoliennes
en France,
c'est déjà
trop !



**Halte au
massacre**

Merci de votre attention !

Association naué - non aux éoliennes
nauebruys@gmail.com