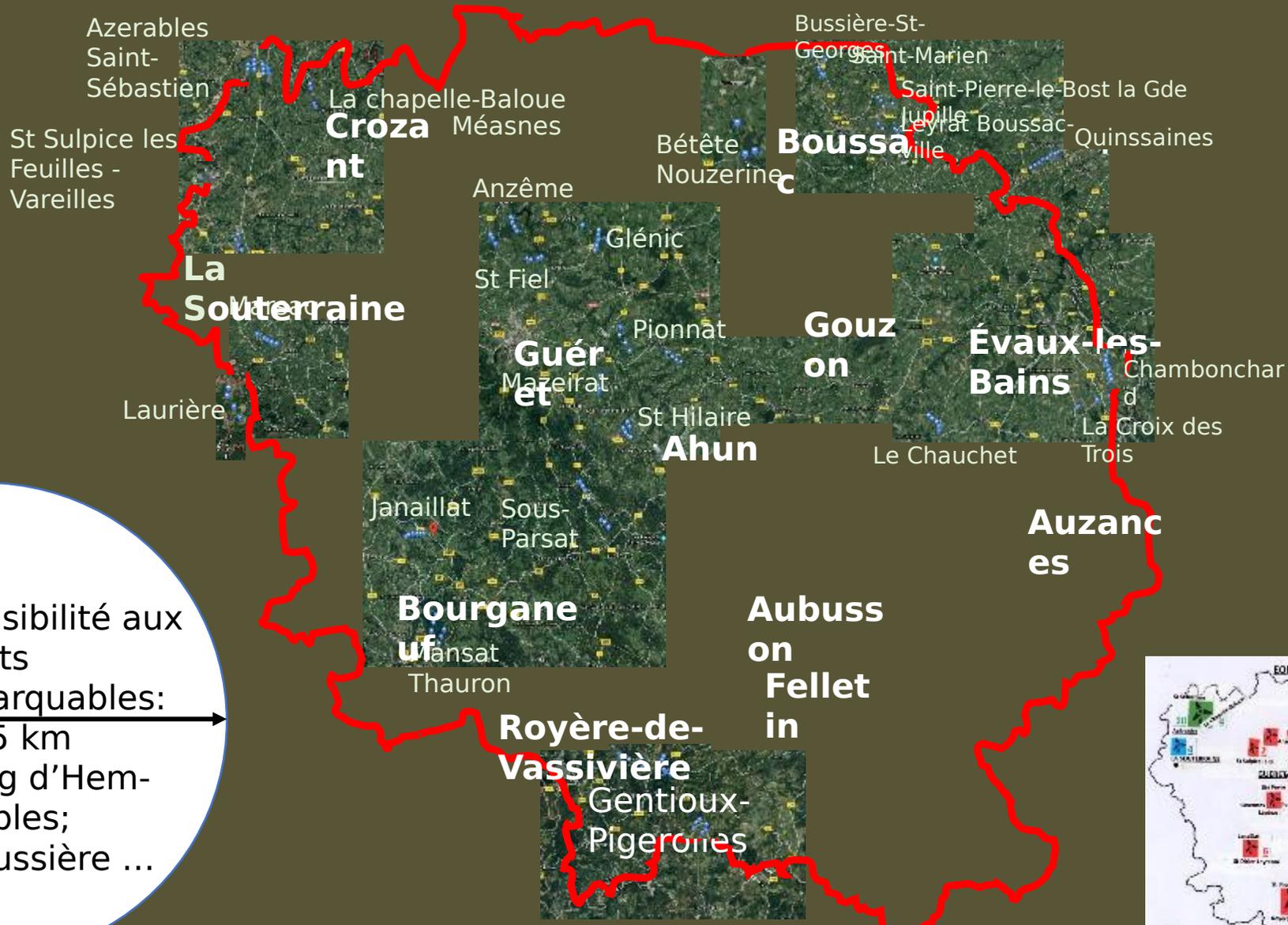


# Les aérogénérateurs : la sécurité, la santé, les déchets - 23/04/21

Ph GUETAT - ADEV

Aussi sûrs que transparents



Surface de visibilité aux points de vue remarquables:  
 $R = 25 \text{ km}$   
 Ex: le Bourg d'Hem-Azérables; Bonnat - Bussière ...



**Projets et sites d'aérogénérateurs industriels en Creuse.**

# Bilan énergétique - en Creuse, a-t-on besoin d'éoliennes ?

(la montagne 11 juin 2019)

En 2018 :

La Creuse a consommé : **0,6 TWh** d'électricité

Elle a produit : **0,11 TWh d'électricité hydraulique**

: 0,08 TWh de solaire soit 0,28 TWh

: 0,08 TWh d'éolien

: 0,01 TWh de bioénergies

Elle a utilisé :  $0,32 \times 70\% = 0,22$  TWh d'énergie électronucléaire soit **36%** de sa consommation.

*: 0.56 TWh de biomasse solide,*

*: 1.7 TWh de produits pétroliers et 0.2 TWh de gaz naturel*

*Soit au total 40% de renouvelables réels, nucléaire et renouvelables intermittents*

***Les objectifs PPE pour 2035 sont largement atteints en 2018. Reste l'amélioration de l'habitat et des moyens de transports.***

La production de la nouvelle Aquitaine a dépassé de **30 %** sa consommation et elle est exportatrice d'énergie.

## **Conclusion :**

- Il n'y a **aucun besoin de sources d'énergie** supplémentaire ni dans la région ni dans le département.

## La propagande :

1 éolienne de 2 MW permettrait d'alimenter 2000 personnes.

Il faudrait seulement **1800** éoliennes pour remplacer un réacteur nucléaire

Les éoliennes produiraient 80% du temps,  
Elles seraient propres (pas de déchets), bon marché, sûre, pourraient être démontées rapidement sans obérer l'avenir des terrains, bonne pour le climat

Apporteraient des emplois, seraient une énergie

# La mystification :

1 éolienr Creusoise en 2018 a permis d'alimenter 460 personnes hors fluctuation 3000 à 5000 De 2 MW

Il faudrait seulement **1800** 1300 MW nes

Les éoliennes produisent r nucléaire à puissance nominale

L'équivalent de 20% % du temps,

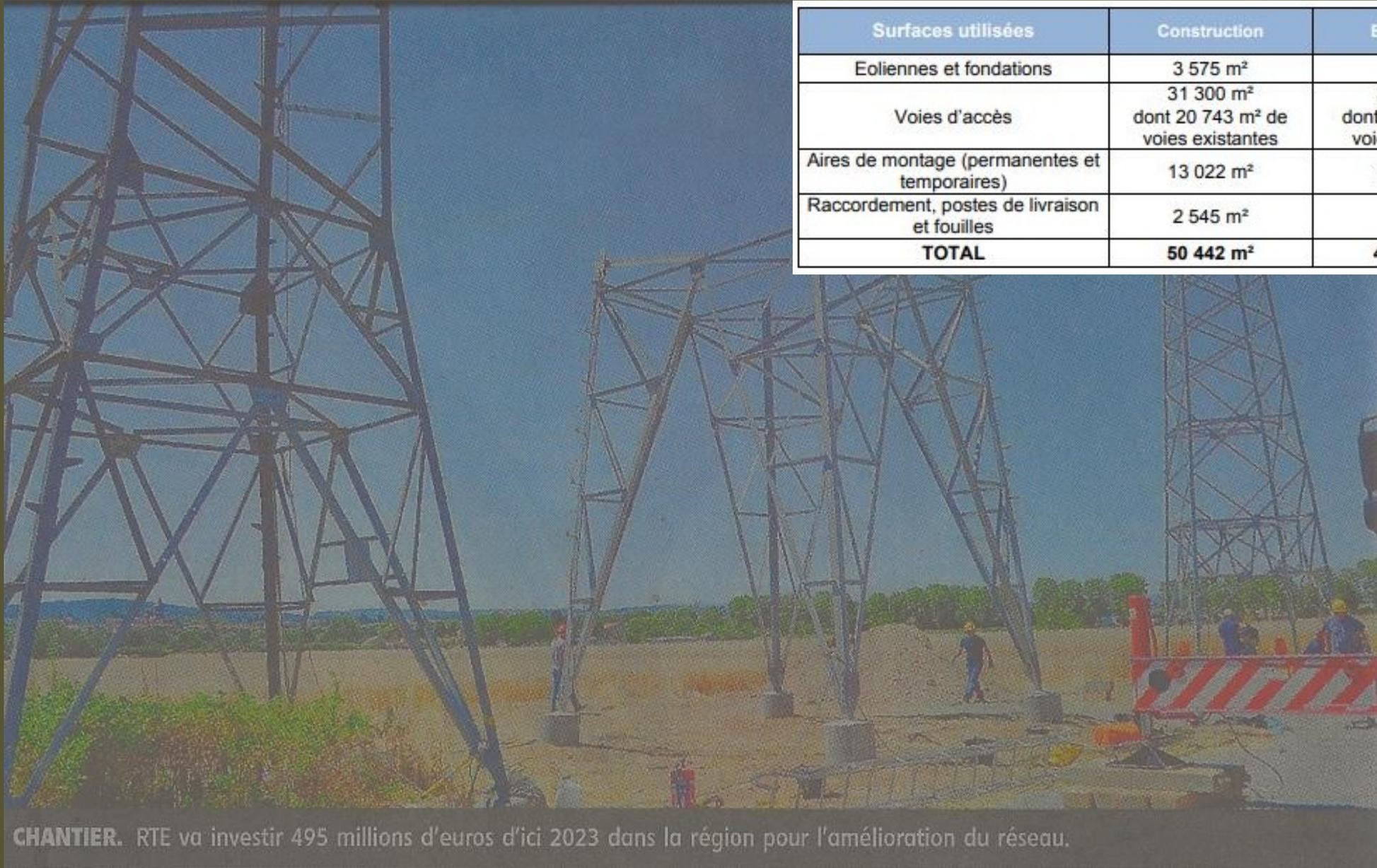
Elles seraient propres (pas de Sauf 0,3 ha de

marc(d'accès et + ) Sans intérêt pour le et

rapidement sans o cli à l'étranger, consommera des

rare, laissera des friches industrielles et bien des ennuis

App entre-temps... ie



Surfaces utilisées	Construction	Exploitation
Eoliennes et fondations	3 575 m <sup>2</sup>	88 m <sup>2</sup>
Voies d'accès	31 300 m <sup>2</sup> dont 20 743 m <sup>2</sup> de voies existantes	31 300 m <sup>2</sup> dont 20 743 m <sup>2</sup> de voies existantes
Aires de montage (permanentes et temporaires)	13 022 m <sup>2</sup>	11 314 m <sup>2</sup>
Raccordement, postes de livraison et fouilles	2 545 m <sup>2</sup>	88 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>50 442 m<sup>2</sup></b>	<b>42 790 m<sup>2</sup></b>

ED  
F

**CHANTIER.** RTE va investir 495 millions d'euros d'ici 2023 dans la région pour l'amélioration du réseau.

Il faut construire des lignes pour exporter de la Creuse entière vers les lieux déficitaires.

# Parc d'aérogénérateurs = mitage et artificialisation des sols (**Ecocide ?**)

## **Stérilisation de sol**

3,6 ha /parc  
d'aérogénérateurs  
« **première ligne** »  
vivante de  
l'écosystème



**Défiguration et uniformisation des paysages**  
**Incendies** de forêts, prairies, céréales

15 fois plus que les centrales existantes

**Disparition « spontanée des haies » arborées, sur les accès et forêts sous-jacentes**,  
(Écosystèmes riches en biodiversité)

**Chaîne alimentaire :**  
Cadavres de Chauve-souris, oiseaux, => moisissures, => et charognards

**En opposition complète**  
avec le code de l'urbanisme :  
L101-2  
Lutte contre l'étalement urbain,  
Protection du sol, de la biodiversité, des écosystèmes

# Déni de démocratie

## **L'absence de transparence**

des projets qui s'élaborent  
à l'insu des populations

## **Des concertations**

révélant une opposition  
de plus en plus importante

## **Des preuves scientifiques et économiques**

de la nocivité  
et de l'absurdité des éoliennes à foison

## **Un président, lui-même**

reconnaissant la saturation  
et le refus des populations

## **L'opposition**

de centaines  
d'associations

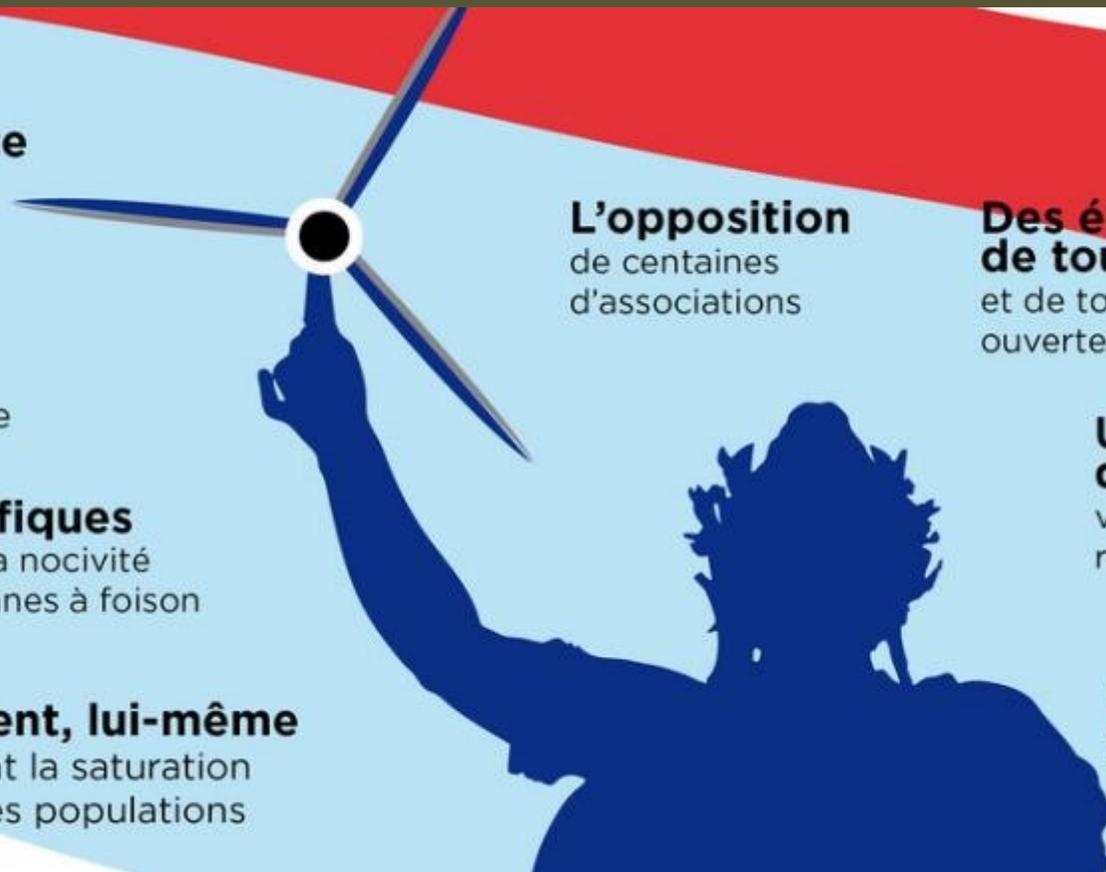
## **Des élus de tout bord**

et de tout niveau  
ouvertement opposés

## **Une montée de la violence**

verbale après chaque  
révélation de projet.

## **Que faut-il faire de plus ???**



*LA SURETE  
EOLIENNE*

# Les causes d'accident : *le moulin*

- Va trop vite :
  - emballement - dispersion, tornade, panne électrique
  - inflammation de pôle
- Freine trop fort
  - chauffe et incendie
- Perd de l'huile
  - incendie, pollution
- Prend la foudre
  - incendie, chute de pale
- Perd une pôle
  - se déstabilise - chute nacelle ou totale
- Projette une pale
  - qq centaines de mètres
- Projette des glaçons
  - jusqu'à 500 m
- 
- **Des phénomènes rarissimes ?**
- **31 accidents en France entre 2005 (1000 éoliennes) et 2014 (5500 éoliennes) d'où risque en 1 pour mille par éolienne et par an soit :**
- **pour 10 éoliennes pendant 20 ans : risque de 20%**

6 mai 2017 - Eur

C'est sûr  
!



# 2013, en Hollande- accident niveau 3

- Un accident **mortel** est survenu mardi 29 octobre, en Hollande au sommet d'une éolienne Vestas (fabricant danois).
- Les victimes travaillaient dans la partie supérieure de l'éolienne, ce mardi 29 octobre 2013.
- - « Pour des raisons inconnues, le feu a pris au sommet de l'éolienne »
- **Absence de défense en profondeur.**
- **Retour d'expérience en France** : les huiles et les graisses contenues dans les éoliennes du parc de Vouillon « ne sont pas retenues comme sources potentielles de danger ».



(1 550 litres d'huile dans une éolienne du parc de Vouillon (près de Châteauroux))

# 01 janvier 2018, Vendée -Bouin



C'est très rare et ça se compense sur l'Europe entière

La même perturbation

Stadthagen Allemagne  
3 janvier 2018



# 1 juin 2018, Drôme - Marsanne Incendie criminel

Un feu se déclare au pied d'une éolienne,  
propagation jusqu'à nacelle.  
Départ de feu sur 2<sup>nd</sup>e éolienne du site.  
La gendarmerie conclut que sinistre d'origine  
criminelle – fracture des portes d'accès.  
Coût 2 millions d'euros.



2 juin 2018 – Hérault, Dio &  
Valquières



# France - Aisne 3 août 18

**Le maire de  
Priez n'est pas  
tenu au  
courant**



# 28 septembre 2018, Tarn - Sauveterre



## **Incendie**

Disfonctionnement  
électrique

D'importants moyens  
ont rapidement été  
mobilisés pour  
intervenir sur cette  
zone boisée et  
difficile d'accès

**3 à 5 ha détruits par  
les flammes**

La dépêche du midi

# Novembre 2018, Loiret - Guigneville



2 janvier 2019, (Nantes) - La Limouzinière,  
« *C'est un incident rare* » selon Ouest France



17 janvier 2019 Moselle  
Bambiderstroff

*la chute d'un bout de pale*



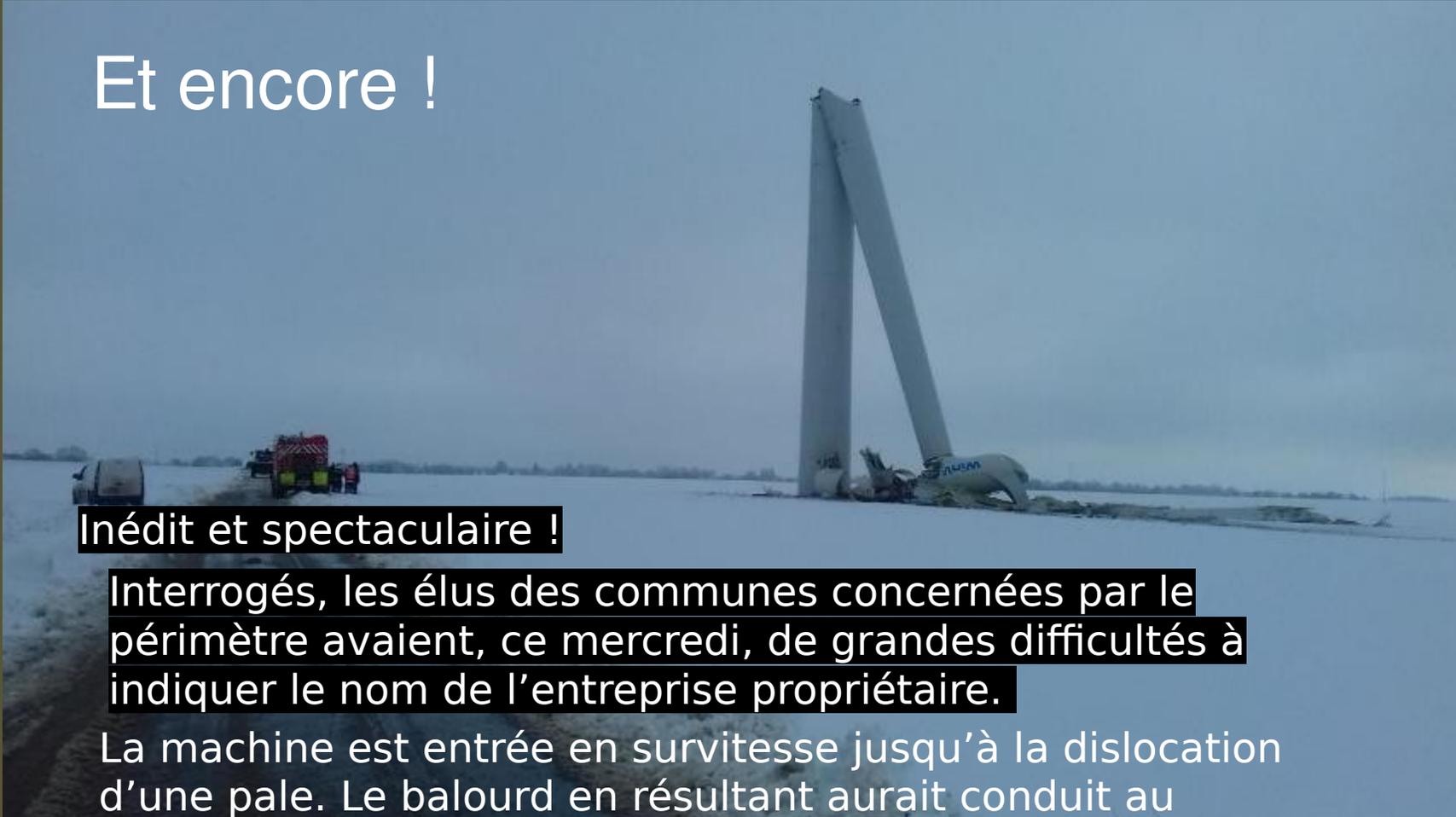
# 23/01/2019 - Oise

Et encore !

**Inédit et spectaculaire !**

**Interrogés, les élus des communes concernées par le périmètre avaient, ce mercredi, de grandes difficultés à indiquer le nom de l'entreprise propriétaire.**

La machine est entrée en survitesse jusqu'à la dislocation d'une pale. Le balourd en résultant aurait conduit au pliage du mât.



# 30 janvier 2019 - Aude

**Aude: La pale d'une éolienne chute, un parc de 28 machines à l'arrêt**

**Déjà « des incidents similaires » dans ce parc éolien en 2013 et 2015**

D'après Engie Green, aucune personne n'a été blessée lors de cet « incident exceptionnel » »

# 25 juin 2019 - Bretagne Vannes Ambon

une éolienne de 80 m en feu

L'incendie a pris au niveau de la turbine



# **Le Plessier-Rozainvillers (somme fin Novembre 2011)**

**Fin novembre, le nez de l'éolienne s'est désolidarisé de l'engin. Il est tombé, sans causer de dommage.**



**Le nez de l'éolienne du Plessier-Rozainvillers, qui a chuté, sera bientôt remplacé - (Photo Alexandra Elie)**

# 8 Novembre 2019

## Azérables Saint-Sébastien -Creuse

La montagne : « À l'inauguration des 10 éoliennes, 4 n'ont pas pu être mises en service. 2 ne fonctionnent toujours pas le 19/12/19. »

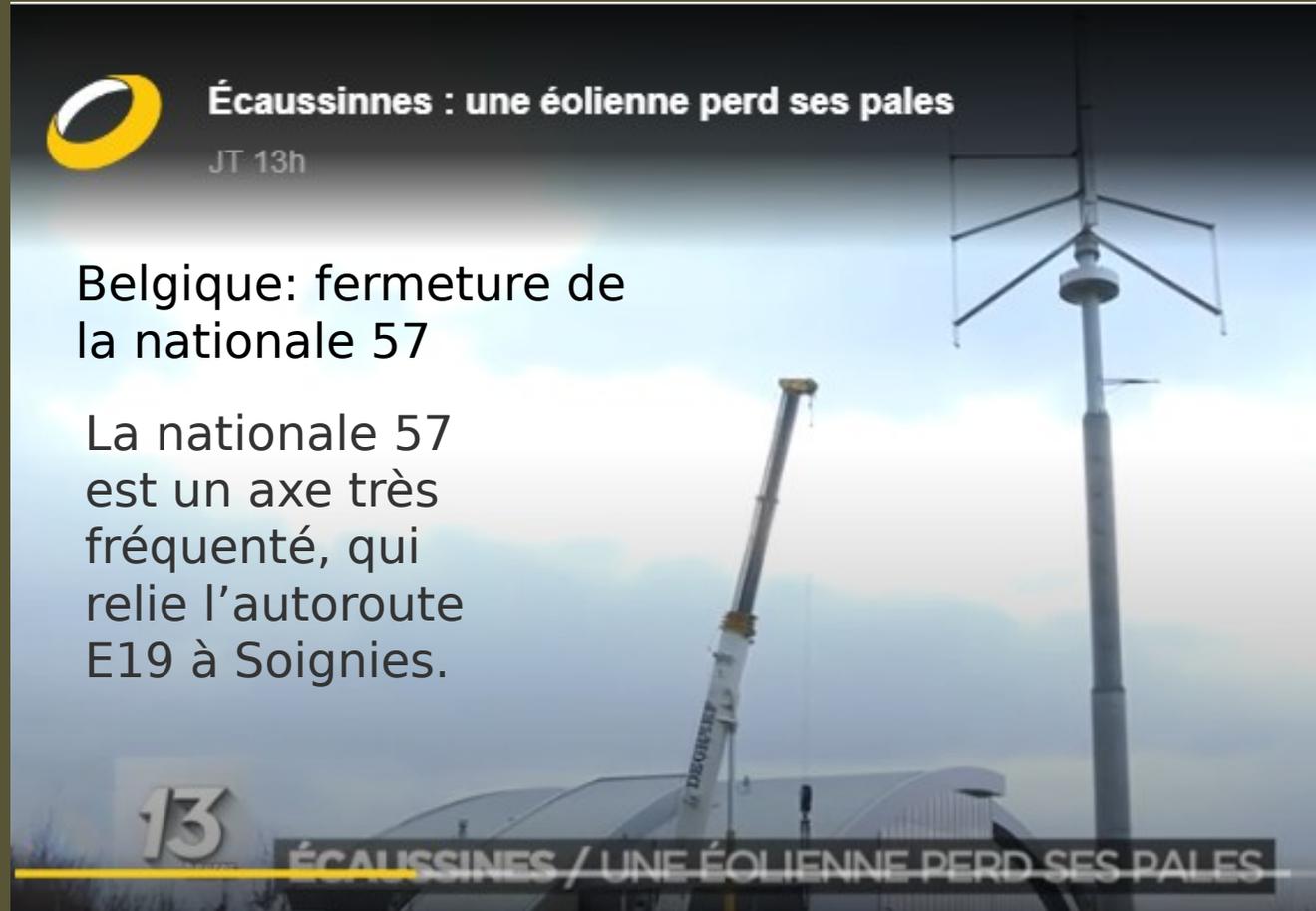
Infiltrations d'eau au niveau des réseaux de câbles souterrains.

Fossé de drainage en urgence pour limiter le problème d'infiltration à l'intérieur des éoliennes

« Ces éoliennes produisent plus de dividendes que d'électricité ! »

« les deux communes ont touché 230 000 € . Les routes qui ont été refaites sont presque pires qu'auparavant. »

# 8 Décembre 2019 : une éolienne perd ses boulons



# Deux accidents de pales d'éoliennes dans le Nord Charente : 09/12/2019 – 25/03/2020



\* 25 février  
2020

Montjean – Theil-Rabier

C'est un accident  
**rare.**

La Charente libre

« C'est **extraordinaire**. Sur les 6 000 éoliennes montées en France, des pales qui se cassent, on les compte sur les doigts d'une main. »

12 éoliennes  
arrêtées  
par la préfecture.

# Flavin 24 mars 2020 - Aveyron



« En service depuis 2010, l'éolienne, comme les quatre autres installées dans ce parc, génère une puissance de 2 mégawatts et est exploitée par la société Boralex, »

# Plémet (22) - 27 juin 2020

**L'incident est aussi spectaculaire que rare**



Marc Le Fur, le député LR des Côtes d'Armor, opposé à l'implantation d'éoliennes, s'est rendu sur place pour constater les dégâts en compagnie de Romain Boutron, le maire de Plémet.

# Sarcey - Rhône 24 Sp 2020



# Bignan 16 Nov 2020 Morbihan



Les forts vents du week-end ont endommagé une éolienne à Bignan.

**endomma  
gée à  
cause des  
vents  
violents**

# Indre : Saint-Georges-sur-Arnon, 12 janvier 2021

une éolienne perd sa  
pale de 11 tonnes

le convertisseur qui  
détermine l'orientation  
des pales et leur vitesse  
en fonction de la prise au  
vent n'a pas fonctionné  
normalement.



# 12 Fv 2021 Priez (Aube)



**Incidents de  
pales en  
série au parc  
éolien de  
l'Osière**

*Les deux éoliennes qui ont perdu une pale sont voisines. - CAP*

# 27 Oct 2017 accident mortel - jugement mai 21

Moulins-Saint-Hubert entre Meuse et Ardennes

Ce jeudi-là, trois agents d'Enercon, une société spécialisée dans l'installation et la maintenance d'éoliennes, effectuaient une opération de routine sur l'éolienne numéro 3.

L'un d'eux s'était hissé au sommet.

Peu après, les deux hommes postés au bas de la structure ont découvert le corps inanimé de leur collègue.

# Vendée : plainte contre X pour l'éolienne tombée lors de la tempête Carmen



pour "atteinte à l'environnement", et pour "atteinte à la sécurité des personnes par mise en danger de la vie d'autrui". un employé en maintenance a **activé l'éolienne, à distance depuis l'Allemagne**. Il l'a remise face au vent pour tenter de débloquer les moteurs des pales. Seize secondes après sa mise en fonctionnement, l'éolienne = ~~une~~ ~~à~~ ~~la~~ ~~tempête~~ ~~Carmen~~, poste descendant.

pilotage du jeu de quilles ?

## **Picardie : 2021**

**Pour le Département, les éoliennes près de Roye sont dangereuses, trop près des routes**  
**Le conseil départemental a donné un avis négatif au projet éolien de Fresnoy-lès-Roye, Gruny et Liancourt-Fosse.**

# Les éoliennes font baisser la taxe

Des contribuables ont obtenu un déclassement fiscal de leur propriété au tribunal administratif de Nantes, en raison de la présence proche du parc éolien. Une première en France.

**Avril 2021**

« Pour les élus ruraux, le message est clair : il est de leur responsabilité de protéger le cadre de vie et les intérêts de leurs administrés. En votant en faveur d'un projet éolien, ils



# Les effets sur les habitants du voisinage

Jusqu'à quelques km, le bruit des éoliennes peut être une véritable gêne pour les habitants du voisinage et devenir obsédant dans le calme campagnard des soirées et des nuits .

**L'Académie de médecine** a recensé les troubles suscités par la proximité d'un aérogénérateur, (*troubles du sommeil, céphalées, vertiges, saignements de nez, brûlures aux yeux.*) dans un rapport très complet publié en juillet 2017.

*En schématisant ces troubles proviennent de :*

- **La permanence d'un son lancinant** , entraînant une fatigue nerveuse auditive,
- **Des clignotants nocturnes** , artificialisant le ciel étoilé et rajoutant une perturbation supplémentaire aux bruits des pales et

# Les effets sur l'Homme et les animaux

- **Des infrasons**, non audibles par l'homme, sont cependant ressentis par le corps humain, (sous forme de pulsations). Ils sont perçus et émis par certains animaux, cas bien connu pour l'éléphant, et le tigre qui les utilisent pour figer ses proies.

il existe des « symptômes liés au stress **réellement ressenti** par des riverains du parc éolien » (Adrien Taquet, secrétaire d'État à la santé, réponse à Question orale n° 0667S au sénat )

**Trouble du comportement des cheptels** – refus de déplacement, réduction de la production laitière (infrasons, champs électromagnétiques ?). 1<sup>er</sup> cas observé en Loire Atlantique d'augmentation de la mortalité dans un troupeau, (Puceul et Saffré). Les cas se multiplient actuellement.

Forte sensibilité des chauve-souris s'intéressant aux insectes attirés par les lumières clignotantes et happées par les mouvements d'air.

**Effet économiques : aux effets sanitaires, il faut ajouter une perte importante de**



Rapace  
victime des  
pales d'une  
éolienne.



## La fin de fonctionnement

Dès 1981, les différents états américains ont lancé des programmes ambitieux de «fermes à vent » (14000). Ils en sont là.

En France

Le coût de démantèlement d'une éolienne est estimé à un minimum de 211 000 €HT / MégaWatt soit pratiquement quatre fois plus que ce qui est prévu par l'arrêté de 2020 qui l'a fixé à 60.000 €

Le parc français comptait 100 000 tonnes de pales en composite en 2014 Le flux de matières composites des pales sortant du parc français atteindra 15 000 tonnes/an en 2029



# Rapport Julien AUBERT - conclusions

L'évaluation de la politique de soutien financier apporté par l'État aux éoliennes aboutit à un constat d'échec

*onéreux, déséquilibré, peu efficace et échappe pour partie au contrôle budgétaire*

si la politique actuelle est maintenue, le montant du **soutien financier** apporté par l'État **aux éoliennes** sur la période 2011-2028 (de 72,7 à 90 milliards d'euros) sera **supérieur au coût de construction initial de l'ensemble du parc nucléaire français** établi en 2012 par la Cour des comptes (70 milliards d'euros valeur 2010 soit environ 80 milliards d'euros valeur 2019).

le **bénéfice climatique** de la politique de soutien aux éoliennes **est quasiment nul** en termes d'émissions de CO2

Les dépenses excessives consacrées au soutien de l'énergie éolienne **interdisent de porter l'effort sur les véritables priorités.**

Si le soutien à l'éolien en mer, posé et flottant, doit être confirmé mais redéfini, **il est temps d'interrompre tout soutien à l'éolien terrestre.**



N° 1990

ASSEMBLÉE NATIONALE

ANNEXE N° 18

ÉCOLOGIE, DÉVELOPPEMENT ET MOBILITÉ DURABLES :

ÉNERGIE, CLIMAT ET APRÈS MINES

SERVICE PUBLIC DE L'ÉNERGIE

FINANCEMENT DES AIDES AUX COLLECTIVITÉS POUR  
L'ÉLECTRIFICATION RURALE

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Rapporteur spécial : M. JULIEN AUBERT  
Député

# Le préfet n'a pas forcément le dernier mot

**Morbihan** : un projet de parc annulé dans le Morbihan... pour préserver l'écologie

**Le juge administratif a annulé les permis de construire de 16 éoliennes délivrés en février 2014 par le préfet du Morbihan. Les raisons invoquées : un projet "hors d'échelle" et la protection d'un "réservoir de biodiversité", dans la forêt de Lanouée.**

*Selon l'avocat des « Moulins de Lohans », 68 millions d'euros ont déjà été engagés dans ce projet, sur un total de 90 millions.*

**Le Chauchet** – abandon du projet pour cause de faible rentabilité et diminution des prix d'achat obligatoire

**Pionnat** (16/03/20)– courrier du maire précisant la position de l'entreprise Notus : « Au vu des mesures du vent insuffisant et de l'état des technologies, il n'est pas possible à ce jour d'envisager un projet économiquement viable ». En conséquence, celui-ci est arrêté.

# Conclusions

## *Transparence information :*

- Faire connaître la réalité. Les accidents ne sont pas rares. Les problèmes de santé existent.
- Monter une association pour surveiller les racketeurs et complices, et faire un recours à la préfecture avant la fin de l'enquête,
- Participer nombreux à l'enquête publique en faisant savoir votre désaccord, et en soulignant les « erreurs » pour ne pas dire manipulations, et contresens écologiques et économiques,

## *finances*

- diffuser largement le rapport AUBERT de l'assemblée Nat. Pour montrer ce que coûte les éoliennes aux français.
- Demander à votre maire et conseil et à tous ceux des communes voisines d'exiger le remboursement de la **CSPE** pour tous les consommateurs d'électricité des département producteurs d'Energies pilotables non carbonés plutôt que de rentrer dans des procédures de conflits d'intérêt. Demander la **baisse des taxes foncières** dès connaissance du projet.

## *Le bien-vivre d'aujourd'hui et de demain*

- le refus de l'argent mal acquis sera source d'harmonie dans les communes et évitera de gros déboires dans 20 ans pour les descendants,