

# Réunion Publique à Sézanne

« L'éolien en Champagne,  
à quel prix ?»



► Organisée par le Collectif  
Environnement Champenois En Péril





# Sommaire

- ▶ Présentation du collectif
- ▶ L'éolien, ce qu'on nous en dit
- ▶ Les impacts sur les paysages, la biodiversité, la santé
- ▶ La réalité de cette énergie
- ▶ Responsabilité des élus et risques pour les propriétaires
- ▶ Conclusion



# Notre collectif, objectifs et valeurs

- Préserver notre région, ses atouts en matière de tourisme, la conservation de son patrimoine, **sauvegarder ses paysages et sa biodiversité**
- Lutter contre la **prolifération anarchique de sites industriels**, situés à proximité immédiate des habitations
- Lutter contre la **désinformation systématique des promoteurs** en informant les habitants des villages proches sur tous les aspects de ces installations
- Expliquer comment participer aux enquêtes publiques et répondre aux questions que nous posent les habitants
- Nous sommes des lanceurs d'alerte, bénévoles, apolitiques, et nous n'avons aucun intérêt



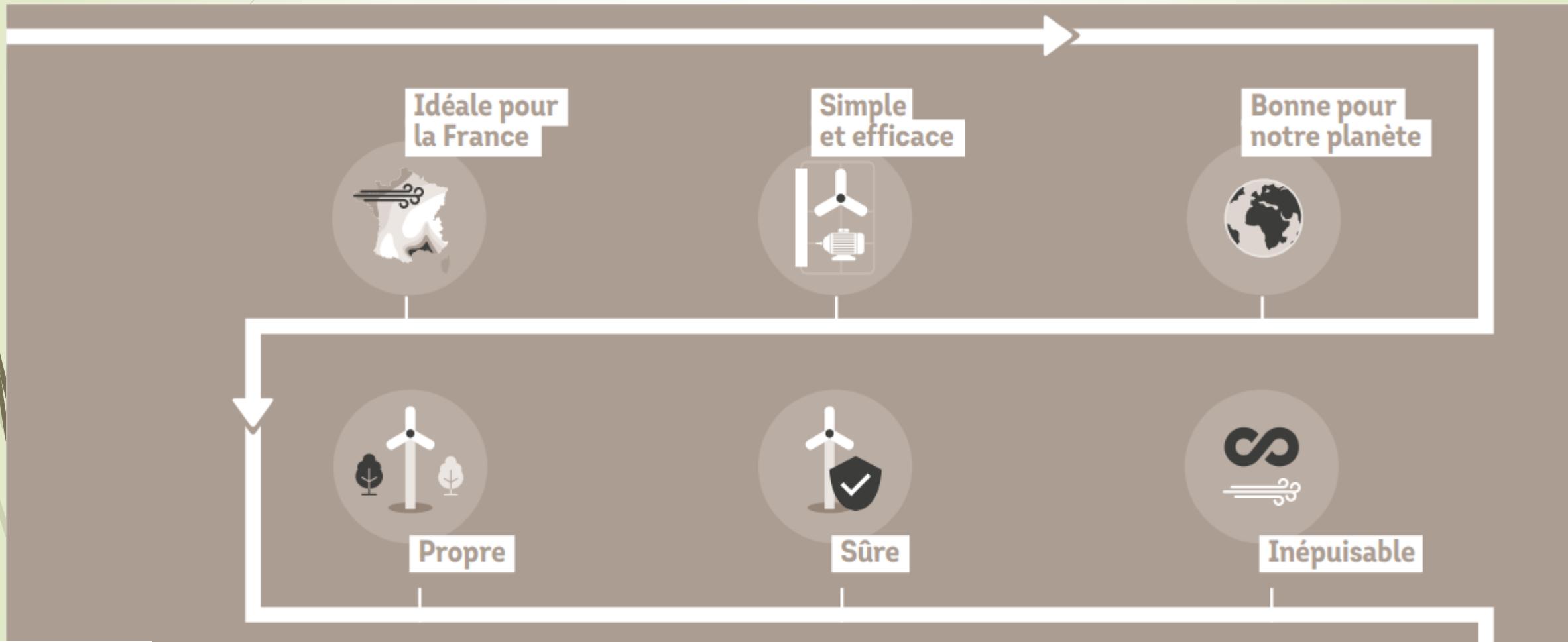
Associations  
loi 1901  
à but non  
lucratif

# Nos 16 associations, création Avril 2021

| Association           | Village                      | Référent              |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
| ADENOS                | Les Essarts-les-Sézanne (51) | Marc Schnell          |
| APENC 51              | Neuvy (51)                   | Stéphane Dubois       |
| ASERC 51              | Charleville (51)             | Gérard Dumontel       |
| ASPE                  | Nesle-la-Reposte (51)        | Thierry Nava          |
| Don Quichotte         | Châtillon sur Morin (51)     | Xavier Letchimy       |
| Protégeons Corrobert  | Corrobert (51)               | Florence Creuzillet   |
| S.A.P.E               | Pleurs (51)                  | Delphine Aubert       |
| OSE                   | Fresnoy le Château (10)      | Claudine Dziubanowski |
| PPE 51                | Sézanne (51)                 | Claude Lecomte        |
| Protégeons Champguyon | Champguyon (51)              | Francis Tetreau       |
| Qui sème le vent      | Le Thoult-Trosnay (51)       | Franck Charpentier    |
| PSLF                  | La Forestière (51)           | Elisabeth Plé         |
| Associtoy             | Congy (51)                   | Robert Clément        |
| APPEPASA              | Arrelles (10)                | Lise Léaux            |
| Vent du Meldançon     | Jasseines (10)               | Patrick Froment       |
| Courville Patrimoine  | Courville (51)               | Valérie Kenny         |

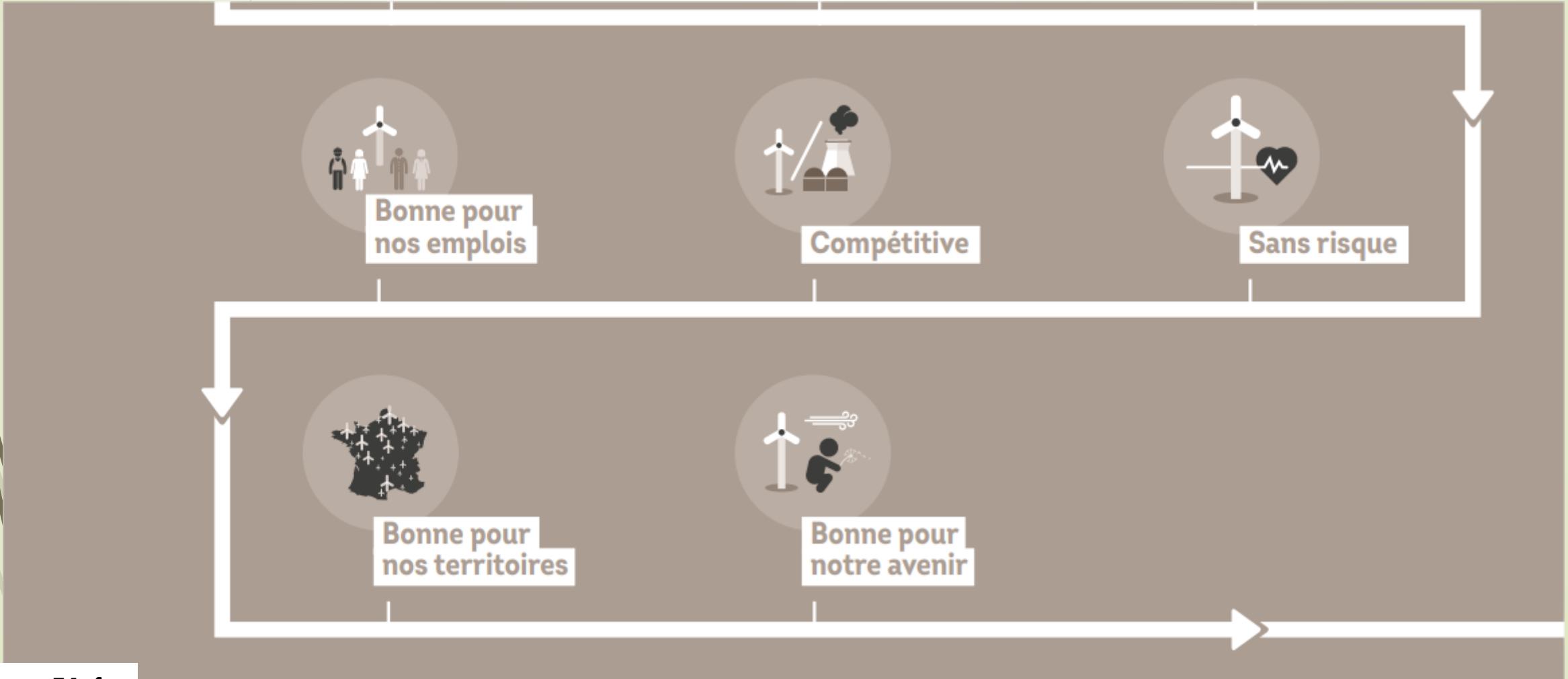
# L'éolien, ce qu'on nous en dit

## Par France Énergie Éolienne (FEE)



# L'éolien, ce qu'on nous en dit

## Par France Énergie Éolienne (FEE)





# L'éolien, ce qu'on nous en dit

## Par France Énergie Éolienne (FEE)

**“L'éolien terrestre présente indubitablement des effets positifs sur la pollution de l'air et donc sur certaines maladies (asthme, BPCO, cancers, maladies cardio-vasculaires).”**

Source : Académie Nationale de Médecine, Rapport du 3 mai 2017.



# Impacts de cette énergie

- ▶ Destruction des paysages
- ▶ Impacts sur la biodiversité
- ▶ Impacts sur la santé
- ▶ Questions/réponses

# Destruction des paysages



► L'invasion éolienne du Sud-Ouest Marnais est une triste réalité : l'église de Sézanne

# L'église classée de Corroy (12<sup>ème</sup> siècle)





# Le vignoble Champenois





# De jour comme de nuit



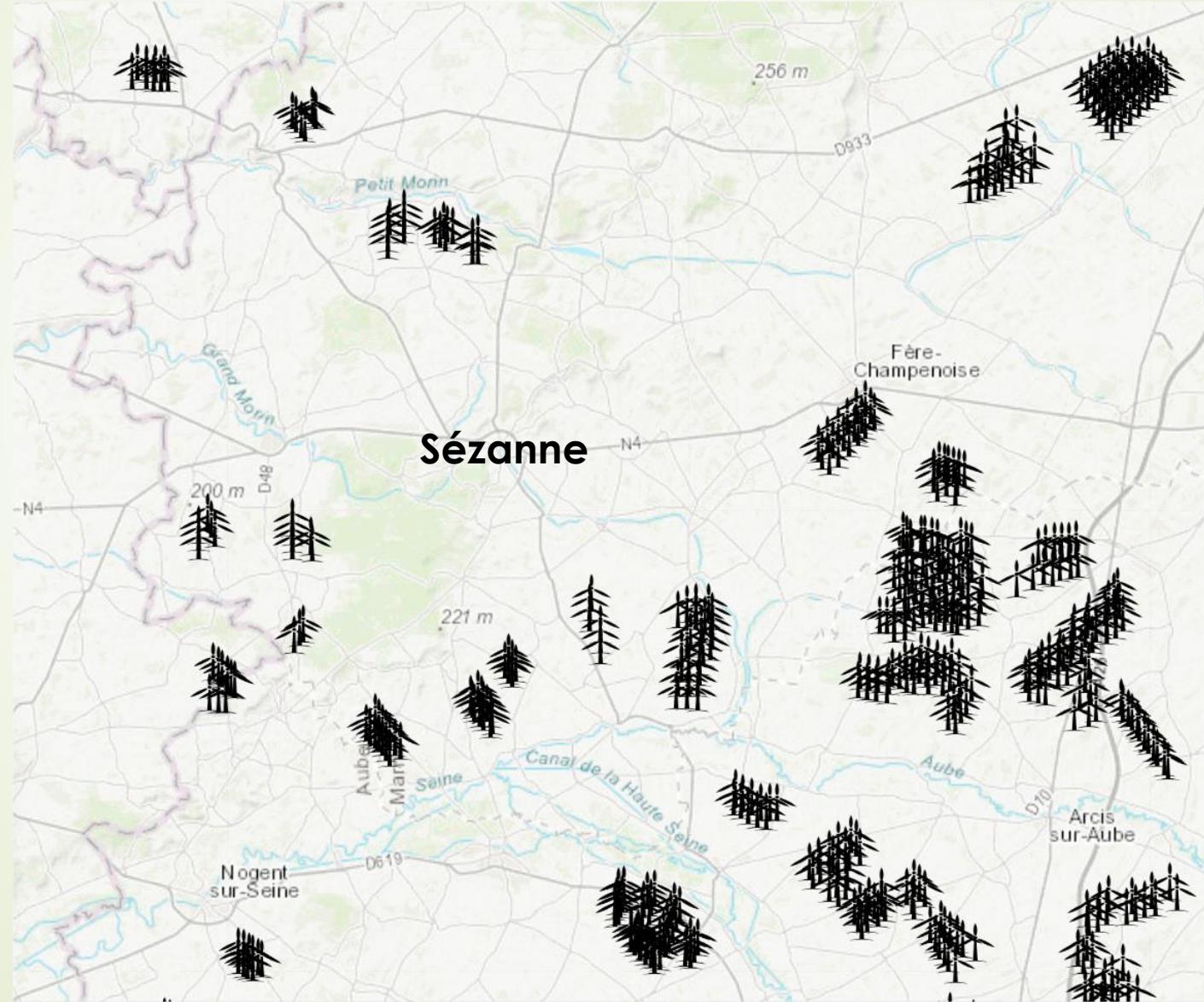
De jour comme de nuit

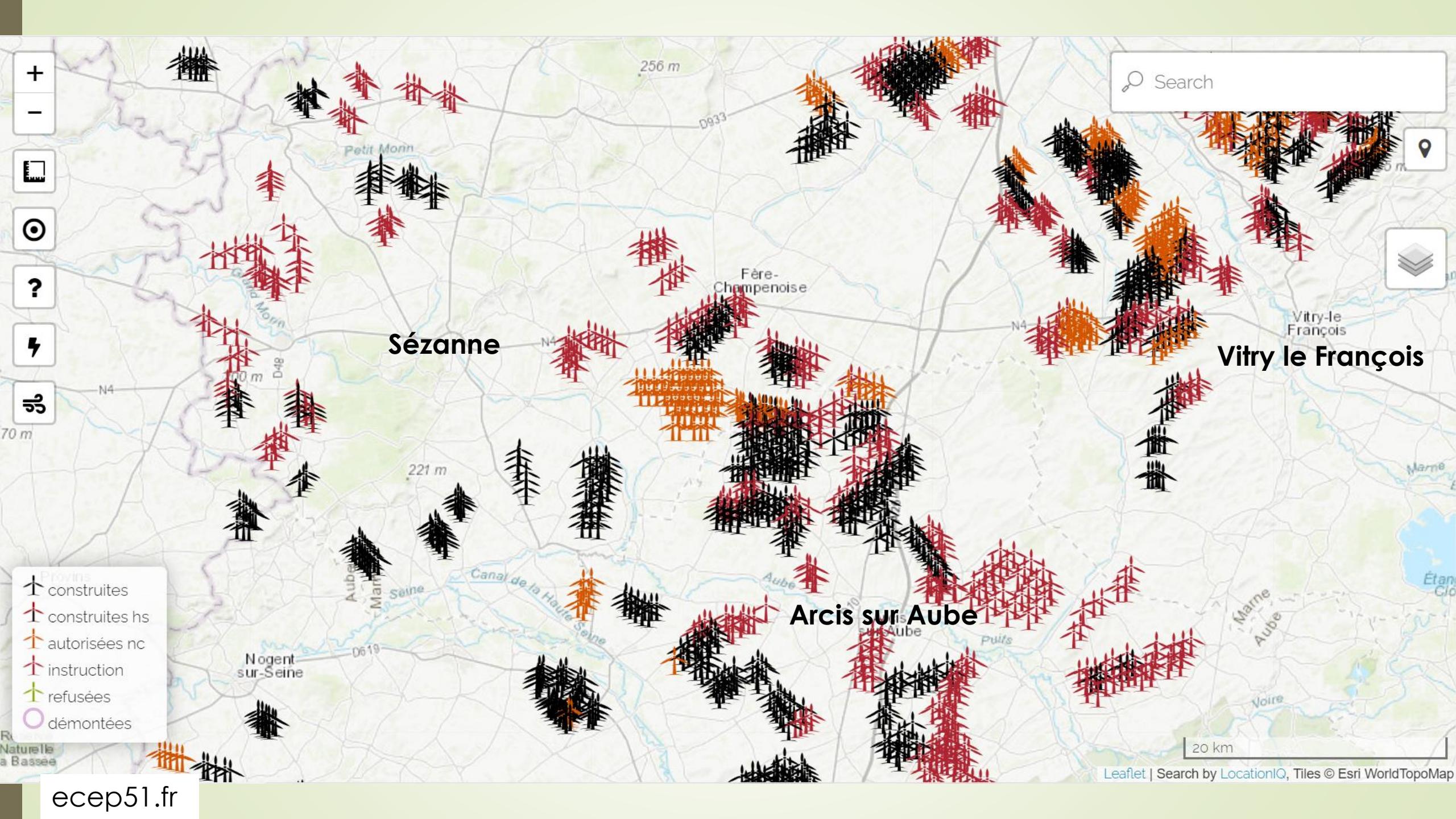


# Notre avenir :

Autour de Sézanne,  
le nombre  
d'éoliennes va plus  
que doubler!

- ✚ construites
- ✚ construites hs
- ✚ autorisées nc
- ✚ instruction







Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



• Coteaux, Maisons  
et Caves de Champagne  
• inscrits sur la Liste du  
patrimoine mondial en 2015

L'Etat s'est engagé à prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la protection des paysages dans le cadre réglementaire prévu en matière d'impact des projets éoliens

# Ambassadrice UNESCO



— MA CHAMPAGNE  
AU PATRIMOINE MONDIAL  
CLUB DES AMBASSADEURS —

*je suis* PARTENAIRE

# Charte éolienne des Coteaux, Maisons et Caves de Champagne (Février 2018)

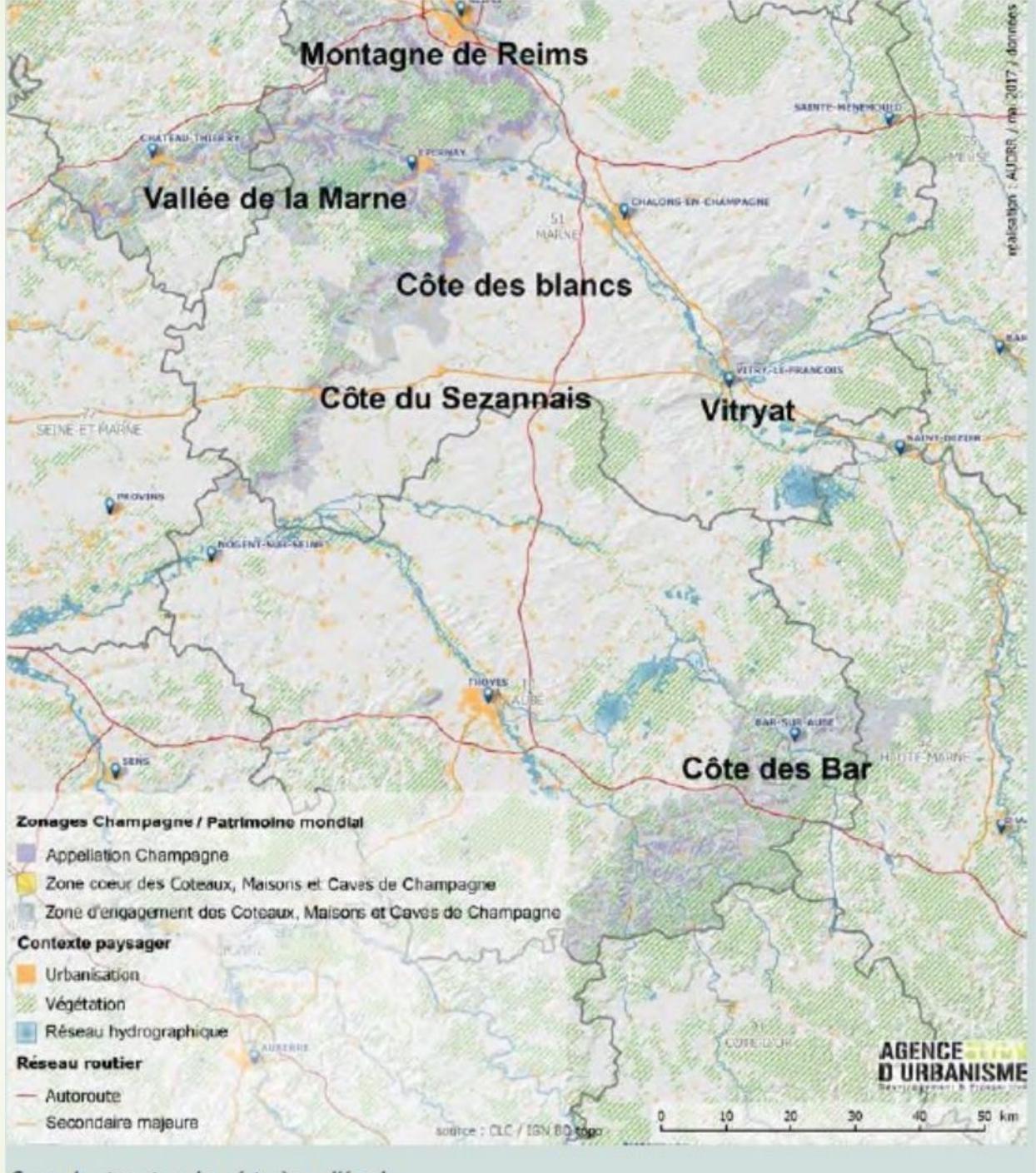




# Objectifs

- ▶ **DÉFINIR** une AIRE D'INFLUENCE PAYSAGERE (AIP) à l'échelle de l'appellation CHAMPAGNE et plus précisément de délimiter la zone d'exclusion et de vigilance vis-à-vis de l'éolien autour d'un bien du patrimoine mondial : LES COTEAUX, MAISONS et CAVES DE CHAMPAGNE
- ▶ **GARANTIR** l'état de conservation, l'authenticité et l'intégrité du bien inscrit.
- ▶ **PROTEGER** sa Valeur Universelle Exceptionnelle (VUE).

La zone d'engagement c'est 320 villages et villes de la Champagne viticole historique



# Les 5 secteurs, paysages de la zone d'engagement



*Montagne de Reims*



*La Vallée de la Marne Est et Ouest*



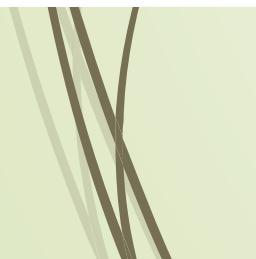
*La Côte des Blancs et la Côte du Sézannais*



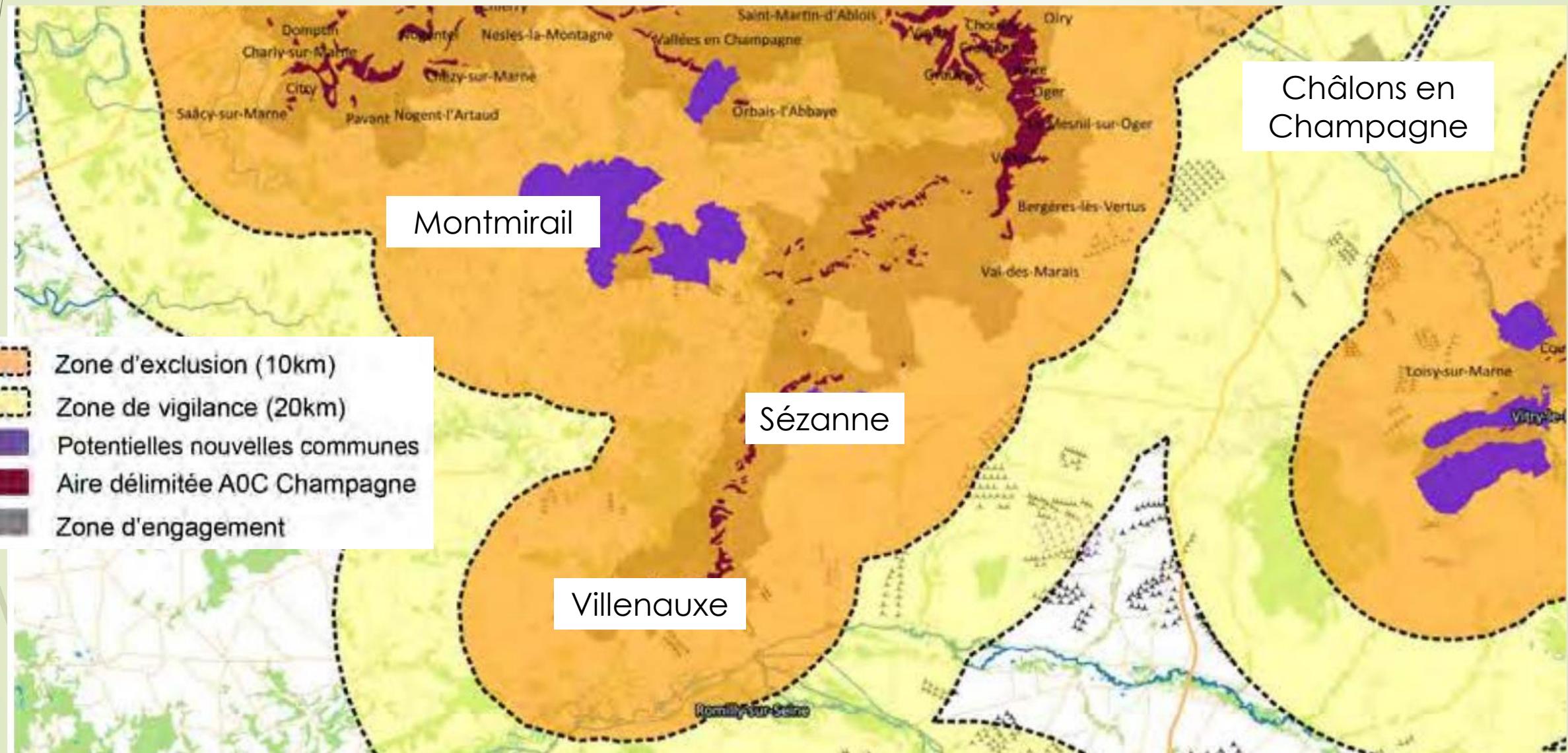
*Le Vitryat*



*La Côte des Bar*



# Zone d'exclusion de la charte



# Conclusion paysages et UNESCO

- ▶ Soit on accepte ce que l'éolien veut nous imposer au travers du monde agricole et « l'énergie culture »
- ▶ Soit on reconnaît l'UNESCO, sa charte, nos paysages (Valeur Universelle Exceptionnelle), et on ne laisse pas faire pour protéger notre terroir et la valeur de notre bien
- ▶ Une forte dévalorisation immobilière inévitable et un impact sur l'oenotourisme (témoignage Mr Vignier)

# Impacts sur la biodiversité

## Avifaune et chiroptères





# Les sources de mortalité

- ▶ Collisions
- ▶ Barotraumatisme
- ▶ Dérangement
- ▶ Perte d'habitat
- ▶ Perturbation des migrations

# Les principales victimes des éoliennes



Les rapaces diurnes



Les Passereaux



Les Chiroptères

# Les Passereaux

► Migrent de nuit et à basse altitude



► Ils sont particulièrement vulnérables aux lignes d'éoliennes qui forment pour eux des pièges infranchissables (effet barrière)

# Les rapaces diurnes

- ▶ Chassent à basse altitude et sont attirés par les cadavres d'oiseaux au pied des éoliennes



- ▶ Leur vol lent leur permet difficilement d'éviter les pales

# Les Chiroptères

► Sont particulièrement vulnérables aux éoliennes



► Ils sont protégés par les accords EUROBATS de 1994

# Les mesures de protection

► (éloignement de 200m des zones boisées, garde au sol de 30m minimum et bridage) **sont insuffisantes**



► La mortalité des chiroptères est très importante : **déclin de 88% de la Noctule commune** entre 2006 et 2019

# Les espèces les plus impactées

► Sont celles qui volent le plus haut :



Pipistrelle de Natusius



Noctule commune



Noctule de Leisler

► Car elles chassent les insectes attirés par les lumières  
rouge des éoliennes



# Les chiroptères

- Un enjeu particulièrement important dans les zones boisées du Sud-Ouest Marnais
- Et un atout majeur pour **les riverains et les cultures** :  
ils sont les **principaux prédateurs des chenilles processionnaires** (stade papillon), **du tordeur de vignes (Eudémis)**, et des moustiques (3000 en une nuit par chauve-souris)

# Les mesures de réduction de l'impact des éoliennes



- ▶ Implantation des parcs
- ▶ Détection et effarouchement
- ▶ Bridage des éoliennes



# Le bilan des études d'impact

- **De 0,1 à 27 oiseaux tués par an et par éolienne**
- Des résultats disparates et fortement minorés (pas de méthode commune, aucun contrôle officiel)
- Des évaluations réalisées par des bureaux d'études et des associations **financés par le promoteur**



## Un témoignage personnel

- Sur la centaine d'espèces d'oiseaux observés régulièrement depuis 30 ans dans notre village de Nesle-la-Reposte
- **36** ont fortement décliné ou totalement disparu à partir de 2013/2016...
- Date de la mise en service de **24 éoliennes** dans notre village et les communes voisines



**Alouette des champs**



**Bergeronnette  
des ruisseaux**



**Bouvreuil pivoine**



**Bruant jaune**



**Busards cendré  
et St Martin**



**Caille des blés**



**Chardonneret élégant**



**Effraie des clochers**



**Epervier d'Europe**



**Etourneau sansonnet**



**Fauvette à tête noire**



**Foulque macroule**



**Geai des chênes**



**Grande aigrette**



**Grimpereau des jardins**



**Grive musicienne**



**Gros-bec casse-noyaux**



**Grue cendrée**



**Hirondelle rustique**



**Hirondelle de fenêtre**



**Linotte mélodieuse**



**Mésange nonnette**



**Mésange à longue queue**



**Milan royal**



**Mésange huppée**



**Perdrix grise**



**Pie bavarde**



**Pinson du nord**



**Pouillot véloce**



**Rougequeue noir**



**Serin cini**



**Sizerin flammé**



**Tarin des aulnes**



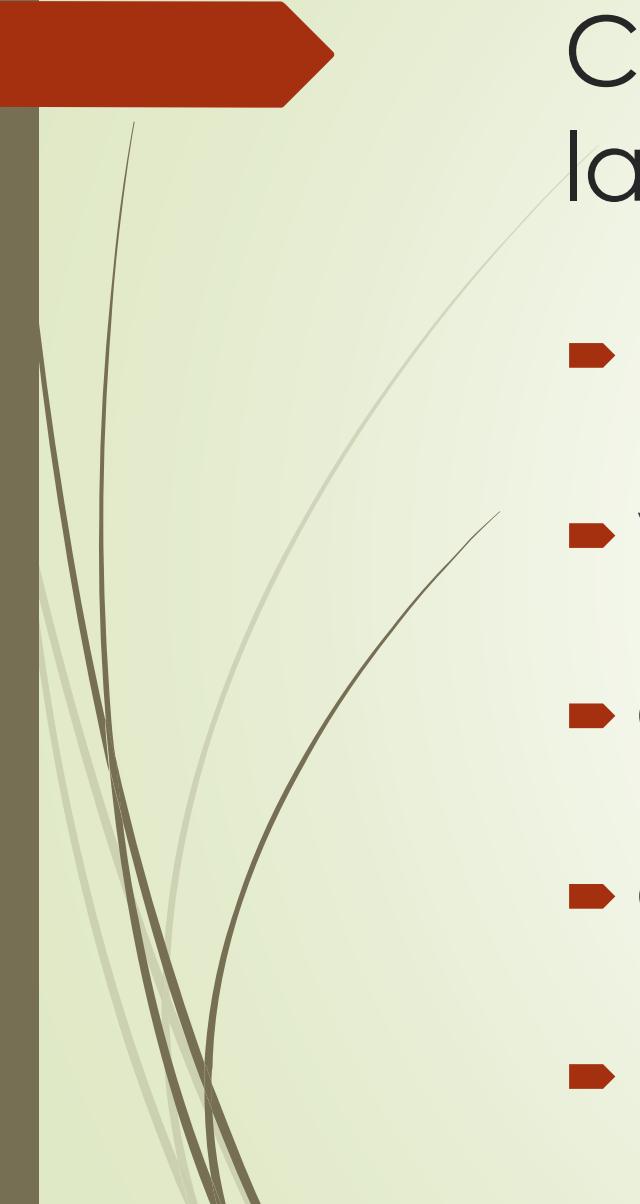
**Troglodyte**



**Vanneau huppé**



**Verdier d'Europe**



# Conclusion : impacts des éoliennes sur la faune volante

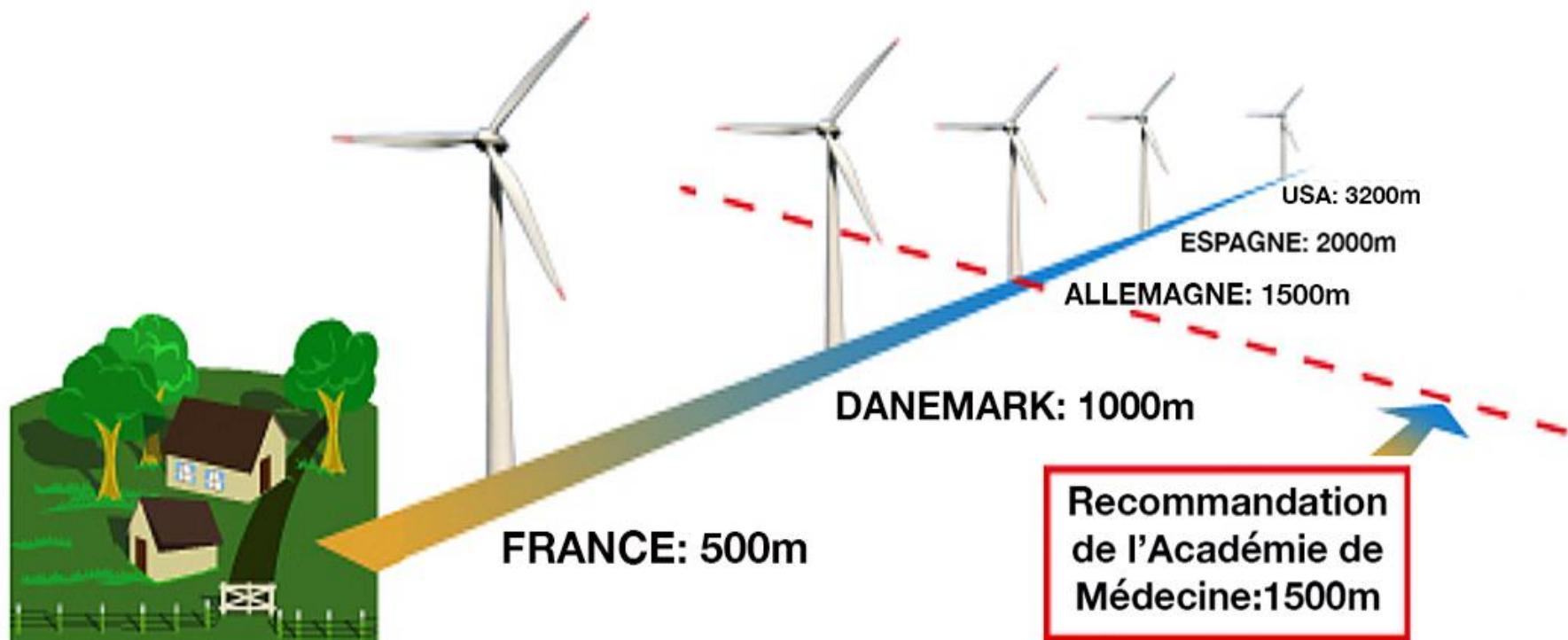
- ▶ Disparition de nombreuses espèces communes
- ▶ Vulnérabilité particulière des Chiroptères
- ▶ Comptage de la mortalité largement sous estimé
- ▶ Couloirs de migration très impactés (effets cumulatifs)
- ▶ Pollution lumineuse nuisible aux espèces nocturnes

# Impacts des éoliennes sur la santé humaine



# L'éloignement des éoliennes : une exception française

**Décidée en 2010 pour des éoliennes de 90m,  
la distance minimum aux habitations n'a pas changée  
depuis (même pour des machines de 240m).**



# Une menace pour la santé des riverains



- ▶ Même à plus d'un kilomètre, les éoliennes peuvent provoquer nausées, vertiges, maux de tête, troubles du sommeil, tachycardie et dépression.

# Le Syndrome éolien

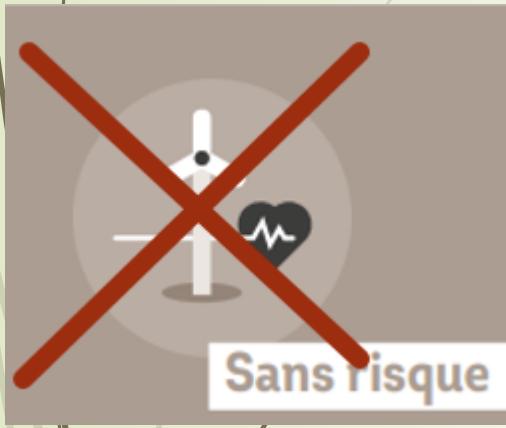
- 
- ▶ Longtemps nié par les promoteurs et les exploitants de parcs (« effet nocébo »), le syndrome éolien, qui touche les humains comme les animaux d'élevage, est aujourd'hui reconnu par la justice, la médecine et les Académies

# Avis commun des Académies

- ▶ L'implantation d'éoliennes terrestres et littorales se heurte à des résistances de plus en plus grandes du fait **des nuisances qu'elles occasionnent : bruit, dénaturation et défiguration des paysages, perte de valeur patrimoniale des biens immobiliers ou d'attrait touristique** des régions concernées.
- ▶ Les éoliennes doivent être installées dans des territoires où le vent est en moyenne suffisamment fort pour être efficace et suffisamment constant pour être utilisable.
- ▶ **Cela conduit à les construire en nombre et à les concentrer dans certaines régions, indépendamment des besoins énergétiques locaux, accentuant ainsi un sentiment d'injustice territoriale.**

# Conclusion : impacts des éoliennes sur la santé et la sécurité

- ▶ Distance aux habitations insuffisante
- ▶ Syndrome éolien enfin reconnu (Cour d'appel de Toulouse, Juillet 2021)
- ▶ Régime d'exception pour la mesure du bruit (basses fréquences et infrasons, pulsations et effet de crêtes)
- ▶ Champs magnétiques des lignes haute tension enterrées
- ▶ Risques d'incendies impossible à maîtriser (800l d'huile)





# Vos questions



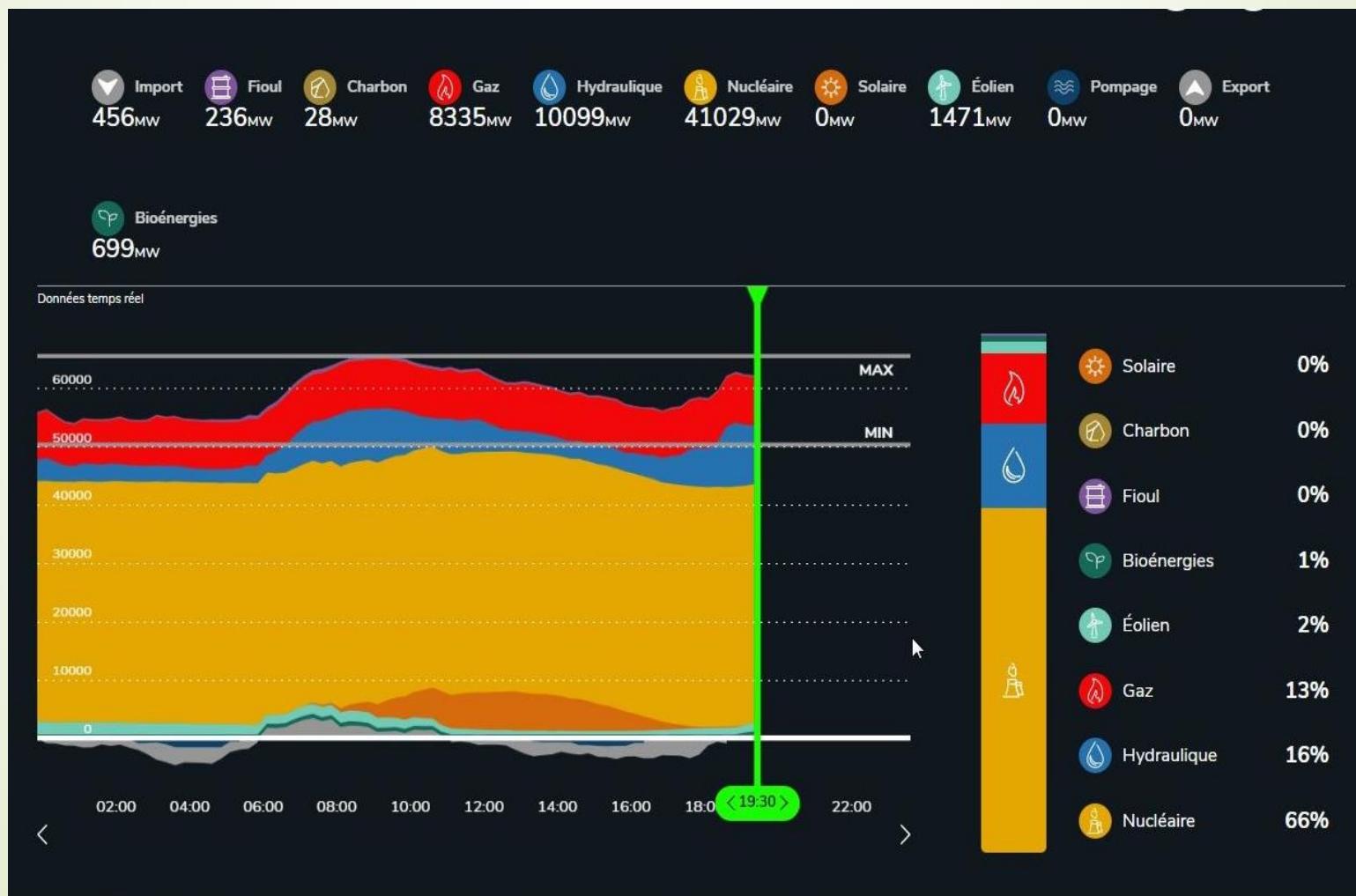
# Les réalités de cette énergie

# Impacts et défauts intrinsèques de l'énergie éolienne

- ▶ Un faible facteur de charge :  
**une éolienne fonctionne le quart du temps**
- ▶ L'intermittence :  
**une éolienne n'est pas pilotable**
- ▶ **Un prix du Kw/h peu compétitif**



# Facteur de charge et intermittence, production le 21/02 = **2%**



# Conséquences sur l'environnement

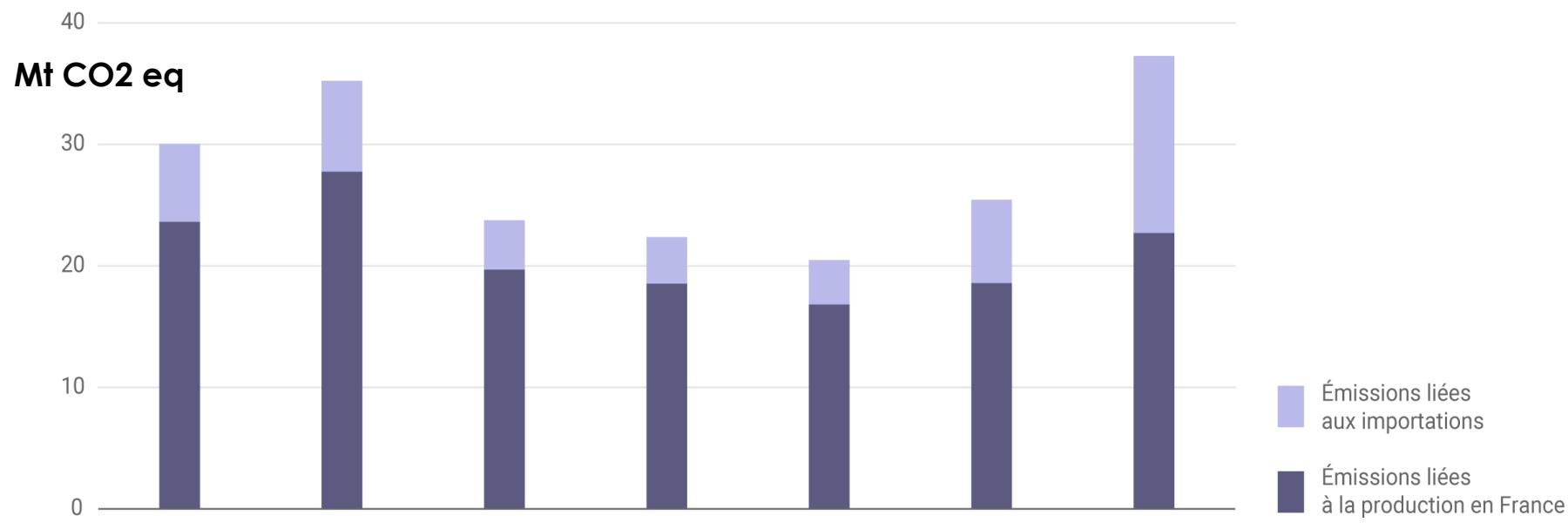


- ▶ **Un coût carbone** (grammes de CO2/Kwh produits)
- ▶ En production : **14,2g/Kwh**
- ▶ Empreinte carbone (construction) : **40,5g/Kwh**
- ▶ Absence de vent = appel inéluctable au gaz/charbon : **306g/Kwh**

# Enjeux environnementaux

En France, réduction du nucléaire en 2022 : les effet du gaz

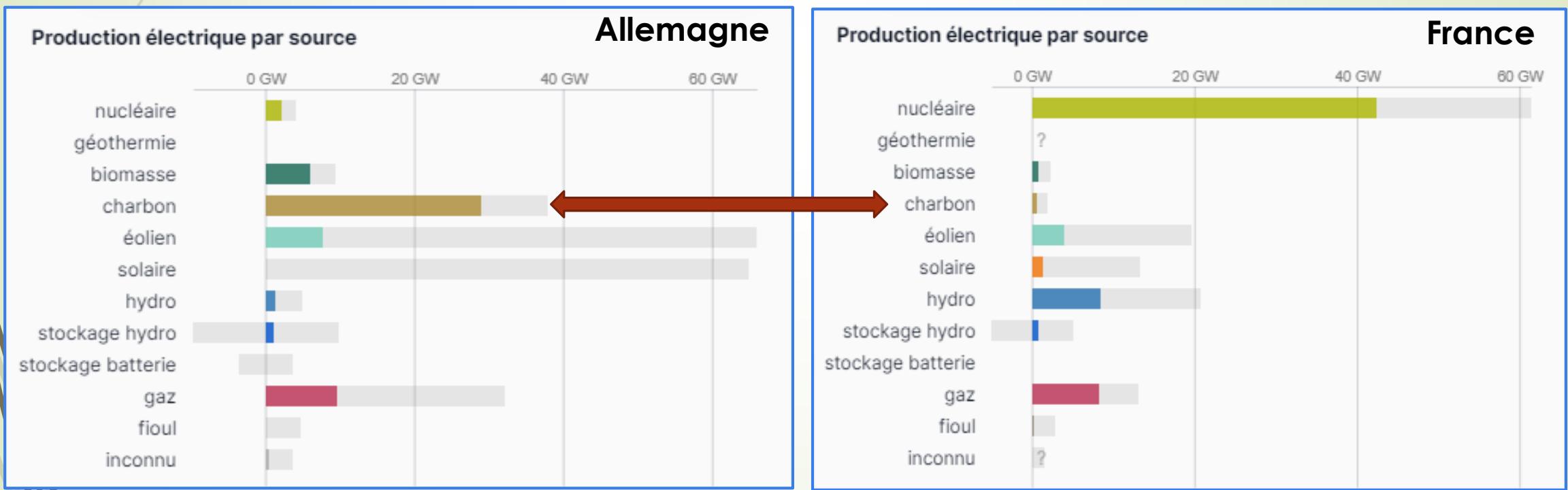
Absence de vent = appel inéluctable au thermique : +10 Millions de tonnes de CO2



Connaissance des Énergies | Source : Bilan électrique 2022, RTE, février 2023.

# L'« exemple » Allemand

- ▶ En Allemagne, plus de 30 000 éoliennes
- ▶ Appel massif au charbon



Source EcoMix RTE

# L' « exemple » Allemand

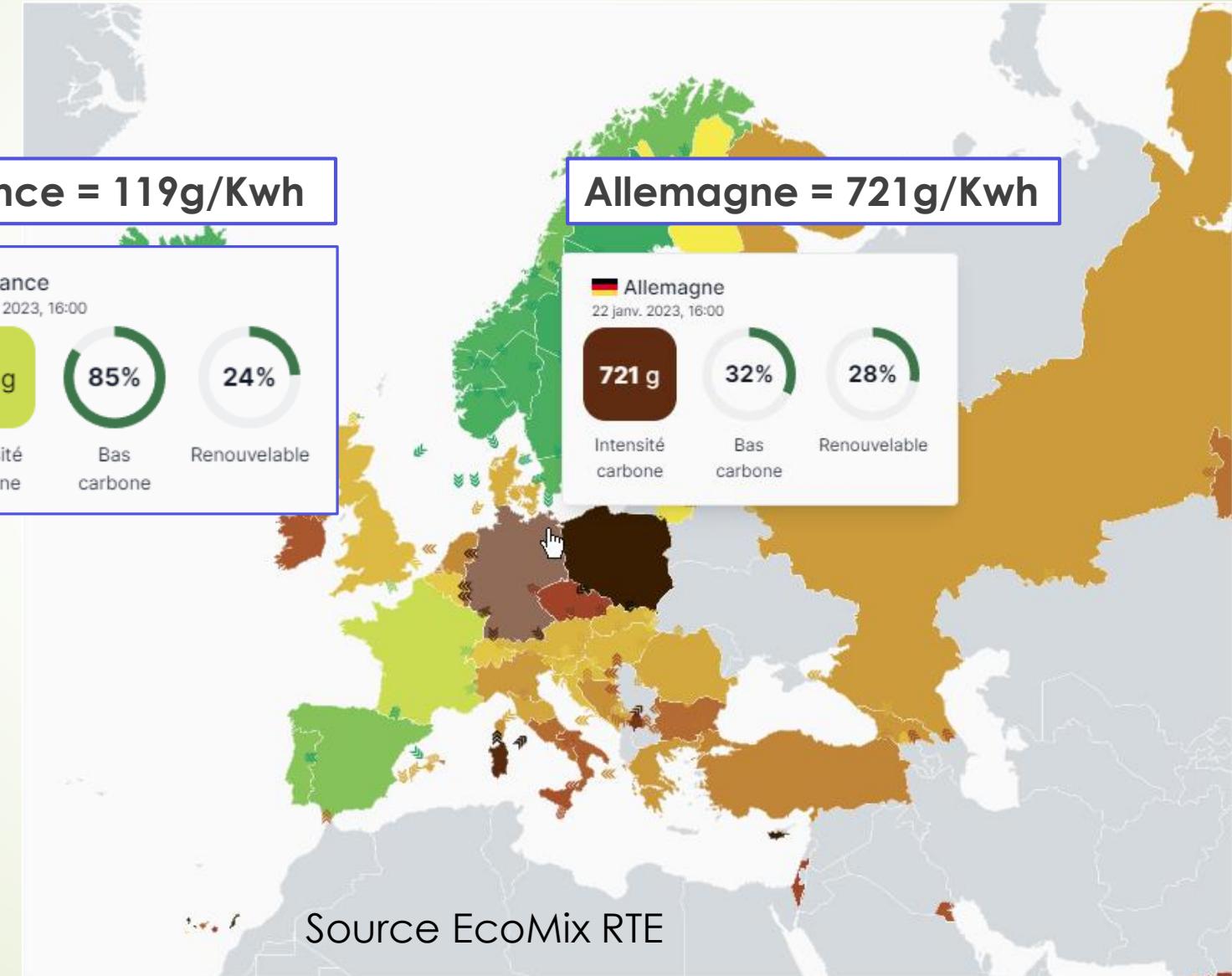
Grammes de CO2  
par KW produits  
le 22 janvier 2023



France = 119g/Kwh



Allemagne = 721g/Kwh



# Les coûts de l'énergie éolienne

- ▶ Un Kwh éolien peu compétitif dont le coût dérive à la hausse
- ▶ Un appel massif aux énergies thermiques de remplacement
- ▶ Investissement EnR = **125 milliards €**
- ▶ Refonte du réseau = **105 milliards €**

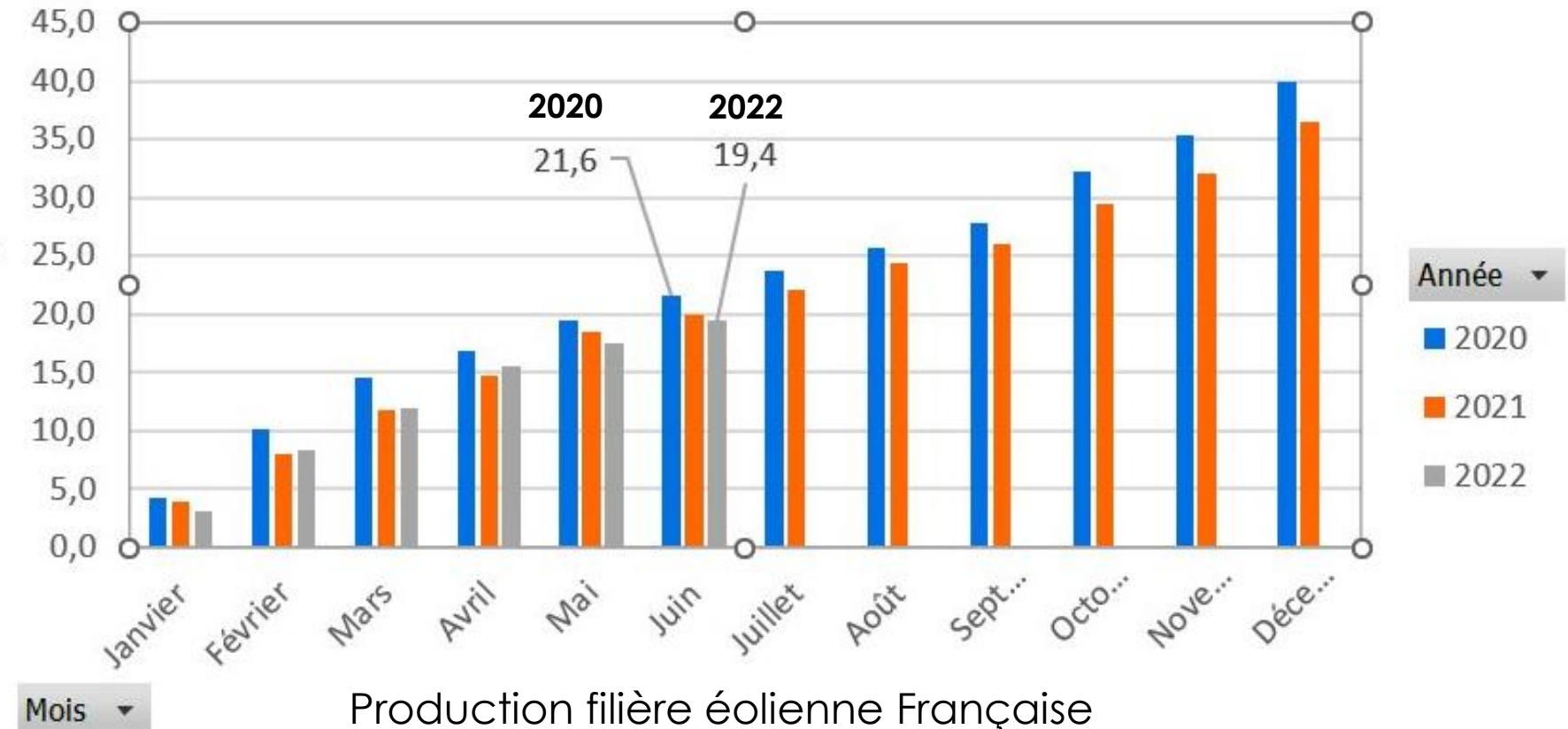


# Efficace et inépuisable?

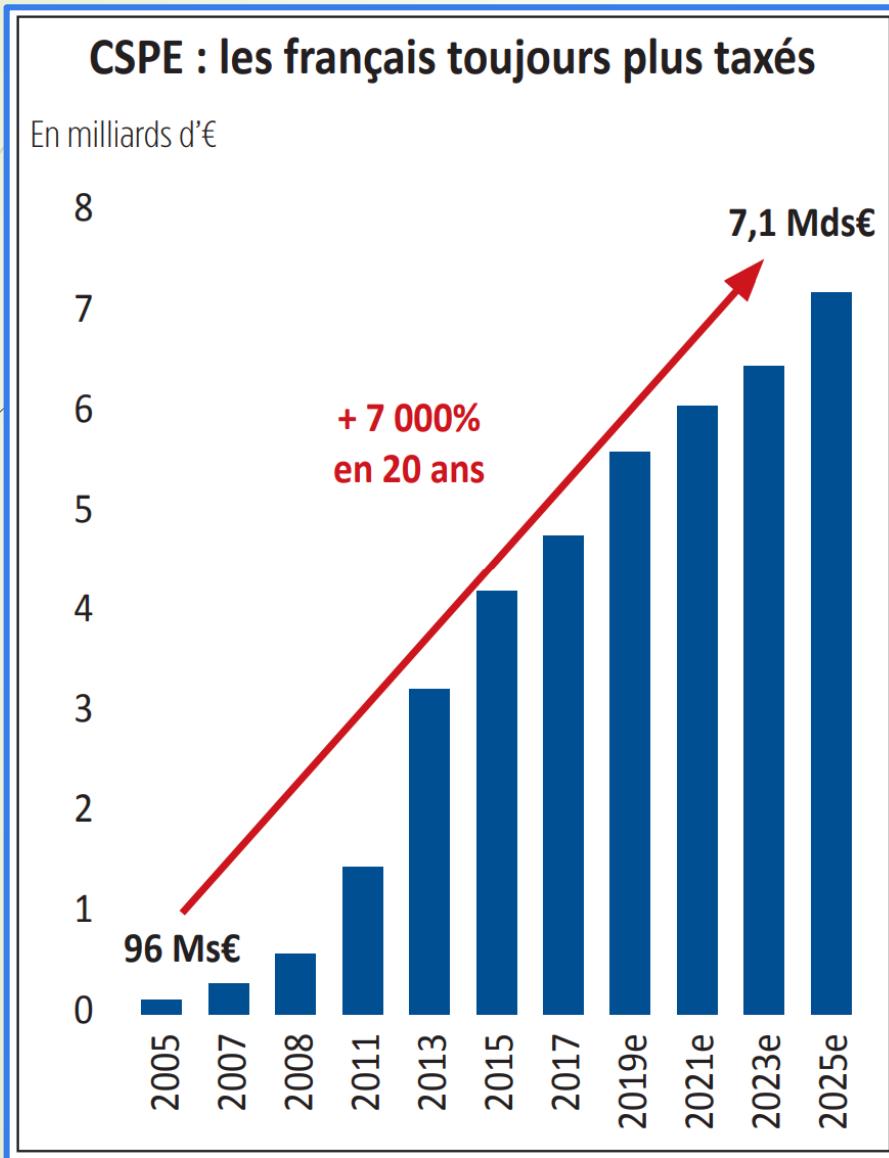
FILIERE

Somme de TWh

Plus d'éoliennes, plus puissantes,  
pour moins de production



# Des conséquences directes sur nos factures



A travers le financement de l'éolien par la CSPE : **+ 7000 % en 20 ans**

CSPE = Contribution au Service Public de l'Électricité

# Des conséquences directes sur nos factures

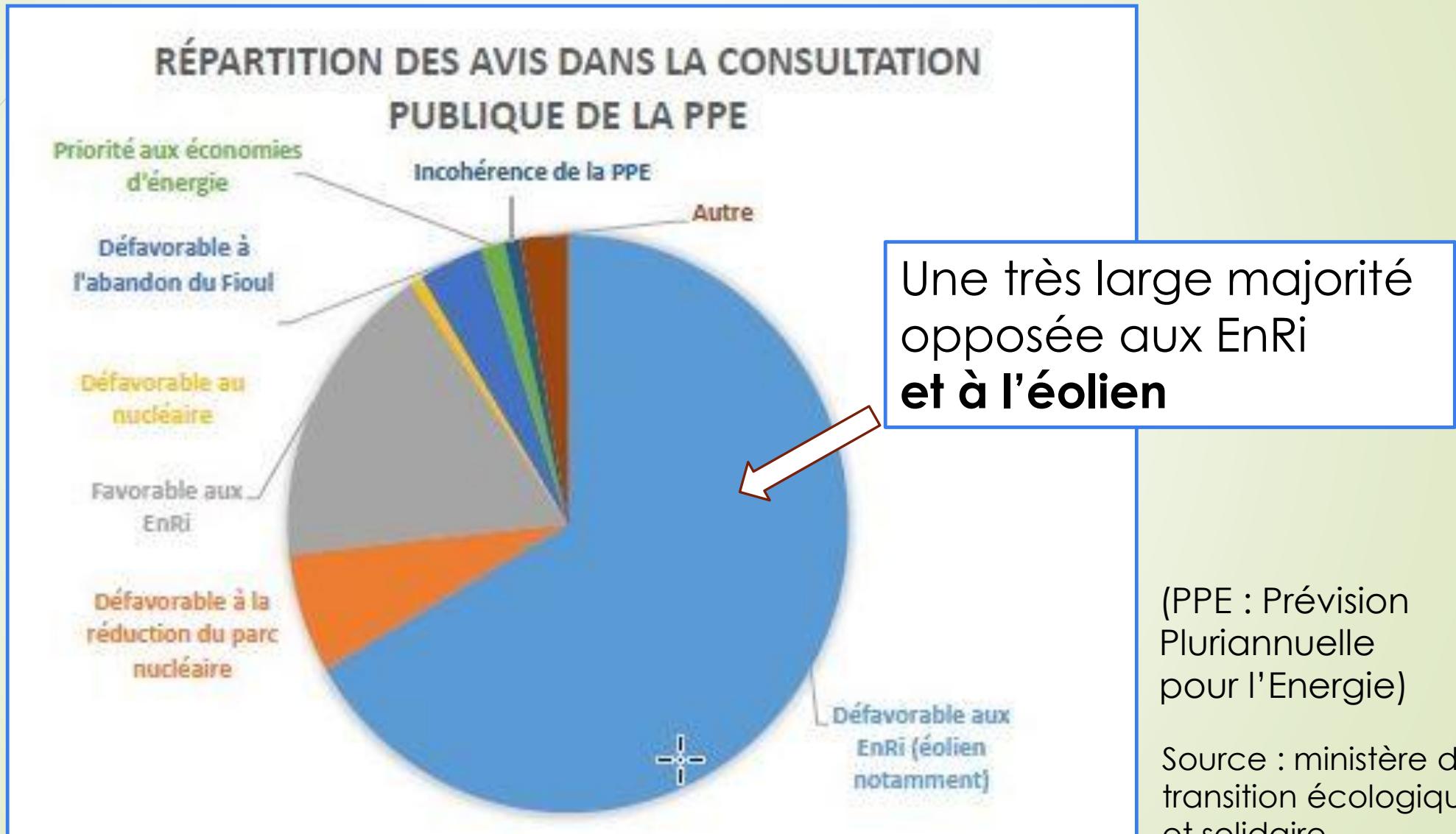




# Une très faible acceptabilité

- ▶ Le débat national sur notre mix énergétique est révélateur
- ▶ Sondage Opinion Way de mars 2022 : « Les Français et l'impact des éoliennes »

# Une très faible acceptabilité

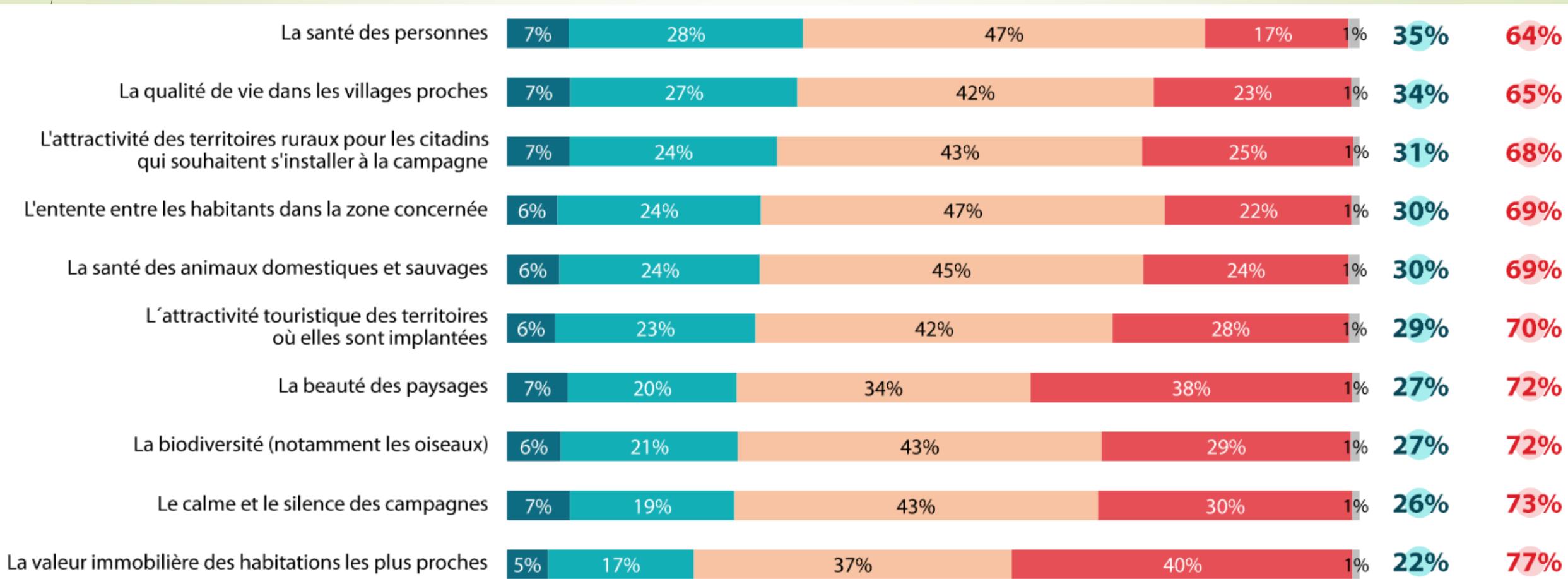




# Le rapport pointe :

- ▶ La multiplication des parcs éoliens à proximité des habitations
- ▶ Le mitage des paysages et une covisibilité à proximité devenue insupportable
- ▶ L'opacité du processus de décision national et local

# L'appréciation de l'impact des éoliennes



● Très positif  
 ● Assez positif  
 ● Assez négatif  
 ● Très négatif  
 ● NSP

# Une très faible acceptabilité



- ▶ Sentiment que notre facture d'électricité paye des salaires allemands, danois, chinois...  
**Quid de notre indépendance énergétique???**
- ▶ La répartition des parcs sur le territoire des régions Hauts de France et Grand Est n'est **ni juste, ni justifiable**
- ▶ Des **impacts sur la qualité de vie** des habitants (santé, covisibilité...)
- ▶ L'**ADEME et RTE** ont revu leur scénarios en profondeur  
(ADEME = Agence De l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie)  
(RTE = Réseau de Transport de l'Énergie)



# Que peut-on faire?

- ▶ Christian Camuzeaux, CAVEA  
Coordination des Associations de Vigilance Éolien  
des Ardennes
- ▶ Aspects juridiques,  
Maitre Théodore Catry, avocat en Droit public,  
de l'urbanisme et de l'environnement



# Responsabilité des élus et risques des propriétaires

- ▶ Paroles d'élus
- ▶ Droit privé et baux emphytéotiques (paroles de propriétaires)

# Paroles, paroles, paroles...

Christian Bruyen, président de la Marne, journal l'Union le 23 octobre 2021 :

**POLITIQUE**

## Le Département dit stop aux éoliennes

***“Que les autres  
départements prennent  
leur part”***

**Christian Bruyen, président (UDI) de la Marne**

**MARNE** En lançant un « Atlas des paysages de l'énergie », le conseil départemental entend taper du poing sur la table, estimant avoir « fait sa part » avec le déploiement de ces mats.



## Article de l'Union du 20 janvier 2022, Jean Rottner (ex) président de région au conseil départemental :

**Éoliennes.** « L'Atlas » des éoliennes implantées dans la Marne, annoncé en fin d'année, va se mettre en place. Objectif : se doter d'un outil pour montrer que « nous sommes très excédentaires » en nombre de mâts, selon Julien Valentin. Christian Bruyen a posé la « question de l'acceptabilité ». Plus tard, Jean Rottner a lâché : « Ici, on est arrivé à un niveau de saturation. On devrait, en théorie, avoir dans ce pays 35 000 éoliennes. C'est juste pas possible ! Il faut aussi faire attention à la méthanisation, où on est par endroits pas loin de la saturation. »

# Proportion des éoliennes dans le Grand Est

Novembre  
2022

| Département            | En service  | Autorisées | Instruites | Total       |
|------------------------|-------------|------------|------------|-------------|
| <b>Marne 51</b>        | <b>454</b>  | <b>216</b> | <b>331</b> | <b>1001</b> |
| Aube 10                | 386         | 65         | 185        | 636         |
| Haute Marne 52         | 200         | 64         | 121        | 385         |
| Ardennes 08            | 243         | 132        | 77         | 375         |
| Meuse 55               | 248         | 37         | 71         | 356         |
| Moselle 57             | 146         | 33         | 63         | 242         |
| Vosges 88              | 35          | 26         | 17         | 78          |
| Meurthe et Moselle 54  | 58          | 3          | 16         | 77          |
| Bas Rhin 67            | 13          | 1          | 0          | 14          |
| Haut Rhin 68           | 0           | 0          | 0          | 0           |
| <b>Région GrandEst</b> | <b>1783</b> | <b>577</b> | <b>881</b> | <b>3164</b> |



# Paroles de propriétaires

- ▶ « La promesse de bail est un **acte définitif et irrévocable** »
- ▶ « C'est le locataire qui **fixe unilatéralement toutes les conditions** »
- ▶ « Signer une promesse **n'engage à rien le promoteur à le faire chez nous** »
- ▶ « Elle nous engage à signer des **droits de passage et de servitudes, même si finalement nous n'avons pas d'éoliennes sur notre propriété** »



## Paroles de propriétaires

- « Signer une promesse **expose à d'énormes pénalités et frais d'avocat** pour nous retirer avant le terme choisi par le promoteur »

# Conclusion

- ▶ Destruction de notre cadre de vie avec un impact sur notre santé et sur la biodiversité
- ▶ Une distance réglementaire toujours de 500m alors que les éoliennes atteignent plus de 230m en bout de pale
- ▶ Pour une énergie non pilotable, secourue par des centrales thermiques (gaz/charbon/fioul), entraînant une forte émission de CO<sub>2</sub>  
(cf. l'exemple Allemand)
- ▶ Un facteur de charge indigent et de moins en moins de vent
- ▶ Production en énergie, un rapport performance/coûts insupportable, subventionnée par le contribuable pour garantir un produit spéculatif (hors conflit russe/ukrainien)

# Conclusion des académies des Sciences, des Beaux-Arts et des Sciences politiques et morales (2022)

- ▶ L'évidence première est que le paysage participe au bien-être de l'homme
- ▶ L'implantation des éoliennes suppose un sacrifice considérable et généralisé à toute la population
- ▶ Ce serait une faute impardonnable de la part de nos décideurs que de nous obliger dans quelques années à assister partout en France au spectacle désolant de champs d'éoliennes abandonnées car inutiles ou non rentables





## Pour vous aider

- ▶ Nous organisons des réunions avec les conseils municipaux, les propriétaires et/ou les citoyens (réunions publiques)
- ▶ Nous essayons de convaincre les communes d'organiser des consultations publiques (plus de 80% de participation et un refus massif, 75% minimum, sur 4 communes)
- ▶ Nous participons aux permanences et aux enquêtes publiques



## Pour vous aider

- ▶ Notre site **ecep51.fr** vous donnera un accès direct aux documents des enquêtes, de nombreux arguments et des outils (cartes à jour et paroles de propriétaires)
- ▶ Pour une **démocratie participative**
- ▶ Pour que vous donnez votre avis « **libre, éclairé et avisé** » lors des enquêtes publiques (très important)

# Pour nous aider, vous pouvez



- ▶ Signer notre pétition (accessible sur notre site)
- ▶ Adhérer à nos associations
- ▶ Nous faire un don, sur place ou via notre site
- ▶ Relayer nos informations, via vos contacts et réseaux sociaux (**laissez nous votre adresse mail et nous vous tiendrons informés**)

**FAIRE  
UN DON**



Merci pour votre attention

