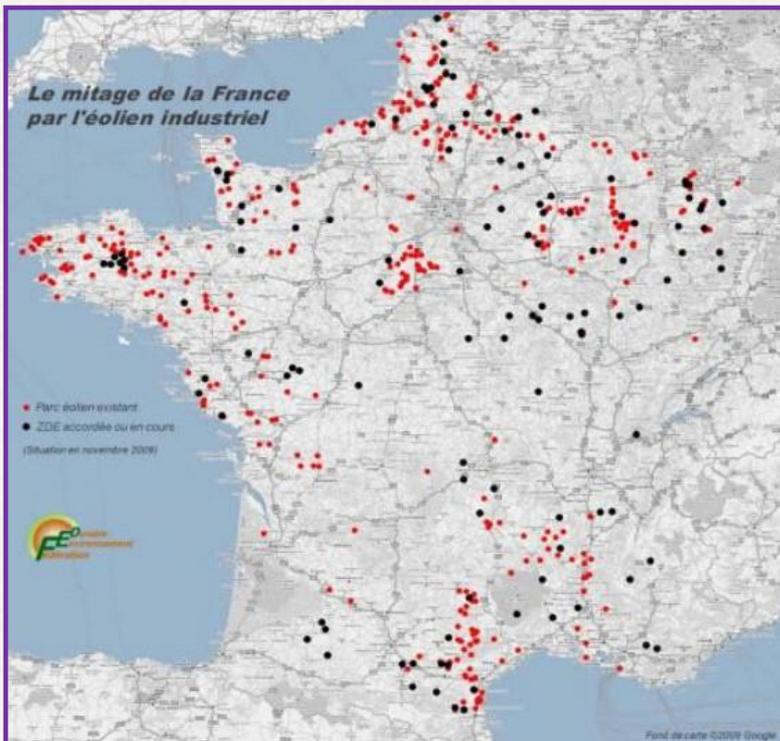


## Eolien industriel, mitage & saturation

Il y a une vingtaine d'années, les enthousiastes de l'éolien se "voulaient rassurants":  
« *On ne fera pas n'importe quoi n'importe où* »...



... Dix ans plus tard, les dispositifs d'encadrement territorial s'avérant largement inopérants, on a commencé à parler de "**mitage éolien**".

Aujourd'hui, on se préoccupe de "**saturation éolienne**".

La saturation a d'abord touché l'Allemagne, l'Espagne, le Danemark... pays dotés d'une puissante industrie de fabrication d'éoliennes, et à l'avant-garde du développement de cette filière.

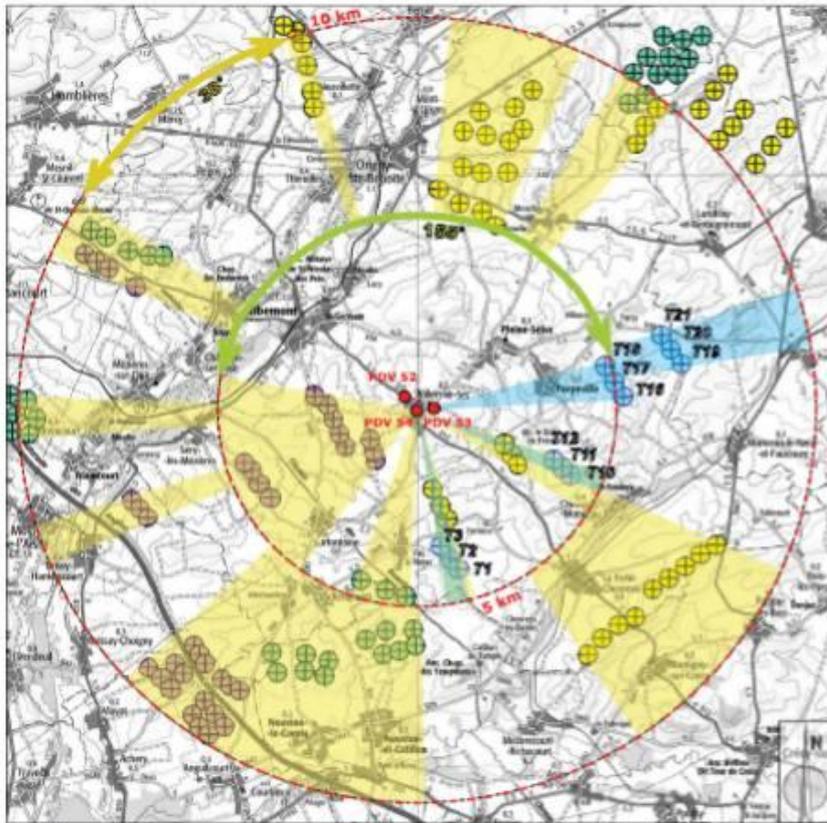


Allemagne du Nord, années 2010



Espagne: chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle, dans les Asturies. Sur la crête en arrière-plan, on dénombre 56 éoliennes, à perte de vue.

DEPUIS VILLERS-LE-SEC -> Etude d'encercllement et de saturation visuelle



ETUDE D'ENCERCLEMENT : VILLERS LE SEC	
Angle occupé par le projet de Vieille Carrière (cumulé)	35°
Angles occupés par des éoliennes - entre 0 et 5 km, dont Vieille Carrière	116°
Angles occupés par des éoliennes - entre 5 et 10 km, dont Vieille Carrière	144°
Indice d'occupation des horizons - entre 0 et 10 km	260°
Nombre d'éoliennes - entre 0 et 5 km	30
Indice de densité	0,12
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 5 km	155°
Le plus grand angle sans éolienne - entre 0 et 10 km	36°

A Villers-le-Sec, l'étude d'encercllement théorique est illustrée par 3 photomontages, situés aux entrées Nord Ouest, Est et au centre du village.

L'étude d'encercllement révèle que le risque de saturation visuelle depuis Villers-le-Sec est fort car l'indice d'occupation des horizons est largement supérieur à 120°, et l'indice de densité est supérieur au seuil de 0,10. Il faut toutefois noter que le plus grand angle de vue sans éolienne, en particulier entre 0 et 5 km du point de vue, est proche de 160°.

Les photomontages (n° 52-53-54) présentés dans les pages suivantes nuancent ces valeurs, dans la mesure où les éoliennes de Vieille Carrière les plus proches du village (T1 à T10) apparaissent toujours à l'arrière plan de parcs éoliens en cours de construction. Les éoliennes T16 à T21 sont implantées à partir d'un éloignement de 5 km du village et n'apparaissent donc pas dans les premiers plans paysagers.

METHODOLOGIE DREAL CENTRE

L'étude d'encercllement depuis les lieux de vie les plus proches du parc éolien de Vieille Carrière, permet d'évaluer les risques de saturation visuelle ou d'encercllement de ces lieux par les éoliennes. Comme le préconise la méthodologie initiée par la DREAL Centre, l'étude d'encercllement prend le centre de chaque hameau ou village (situation la plus pénalisante), à partir duquel «on raisonne sur l'hypothèse fictive d'une vision panoramique à 360° dégagée de tout obstacle visuel. Cette hypothèse ne reflète pas la visibilité réelle des éoliennes depuis le centre du village, mais elle permet d'évaluer l'effet de saturation visuelle des horizons dans le grand paysage.» Extrait de la méthodologie proposée par la DREAL Centre.

Ces hypothèses sont illustrées par des photomontages en vue panoramique à 120°, positionnés aux entrées ou sorties des bourgs selon la configuration du lieu de vie.

Picardie: dans cette "étude d'encercllement" du village de Villers-le-Sec (au centre de la carte), on dénombre, dans un rayon de 10km, 104 éoliennes installées, en cours de construction ou en projet. Sur 360 degrés, quasiment tous les secteurs d'angle incluent des éoliennes dans le champ de vision. Source: Fédération Vent de Colère décembre 2017

La saturation éolienne a très tôt frappé la Haute-Loire, avec l'ouverture en 2006 de la gigantesque centrale d'Ally, sur les hauteurs au-dessus de Brioude. Au hameau de Cerzagnet, on vit à 250m de l'éolienne la plus proche. On compte 41 éoliennes dans un rayon de 8km. Par temps clair, jusqu'à 102 éoliennes sont visibles, jour et nuit, depuis les maisons.



En quittant Cerzagnet, direction Rageade

Yves Bagès, habitant de Cerzagnet, septembre 2016  
photo Jean-Michel Turpin / Le Figaro Magazine



Déjà, au moins 42 éoliennes sont visibles depuis le sommet du Gerbier de Jonc.

La "saturation éolienne" est le paroxysme de la transformation des espaces ruraux en zone industrielle de production électrique.



On parle généralement de "saturation éolienne" pour décrire l'effet conjugué d'un nombre élevé de machines dans un périmètre donné, mais un effet équivalent peut résulter simplement de la proximité écrasante d'une ou de quelques machines.



Hameau du Monteil, Ally (Haute-Loire): éolienne de 120m de haut à 320m des habitations

Dès 2018, le député Hervé Saulignac reconnaît le risque de saturation éolienne pour l'Ardèche:

*«je considère que l'Ardèche a atteint les limites de ce qu'elle peut accepter en termes d'installations éoliennes»*



ASSEMBLÉE  
NATIONALE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ

**Hervé SAULIGNAC**  
Député de l'Ardèche  
Conseiller Départemental

**Association de protection et de préservation  
du site de Peyre et de ses environs  
Auberge de Peyre  
07 140 SAINT PIERRE SAINT JEAN**

Réf. HS/FP/445

Privas, le 24 septembre 2018

*A l'attention des 5 collectifs et associations signataires :*  
*APPPE, Vent de Respect, Don Quichotte, Collectif anti-éolien Beaume-Drobie, Eole07.*

Madame, Monsieur,

J'ai pris connaissance avec attention de votre courrier ainsi que du dossier que vous avez bien voulu m'adresser s'agissant du projet d'installer 23 éoliennes sur plusieurs communes du Tanargue et du col de Meyrand. Je vous en remercie.

S'il ne m'est pas permis de porter arbitrairement un jugement sur ce projet, je considère néanmoins que l'Ardèche a atteint les limites de ce qu'elle peut accepter en termes d'installations éoliennes.

Depuis, bien d'autres ont lancé l'alerte, mais la prolifération a continué.

On n'allait pas «*faire n'importe quoi n'importe où*», mais on a continué à faire beaucoup de dégâts en beaucoup d'endroits. Les recours et les contentieux continuent de s'accumuler.

Facteur puissant du rejet de l'éolien industriel par la population, la "saturation éolienne" fait l'objet d'une jurisprudence déjà abondante:

<https://www.ventdecolere.org/justice/Saturation-jurisprudence-avril-2025.pdf>



Montagne-Fayel , un village rural dans la Somme

**EOLE**

*Les paysages,  
nous, on y tient!*

**07**

Association EOLE 07 (fédération ardéchoise)

185 chemin de Bergeron

lieu-dit Crouzoulon

07520 Lafarre

[contact@eole07.fr](mailto:contact@eole07.fr)

[contact@adtc07.org](mailto:contact@adtc07.org) (secrétariat)

[www.eole07.fr](http://www.eole07.fr)