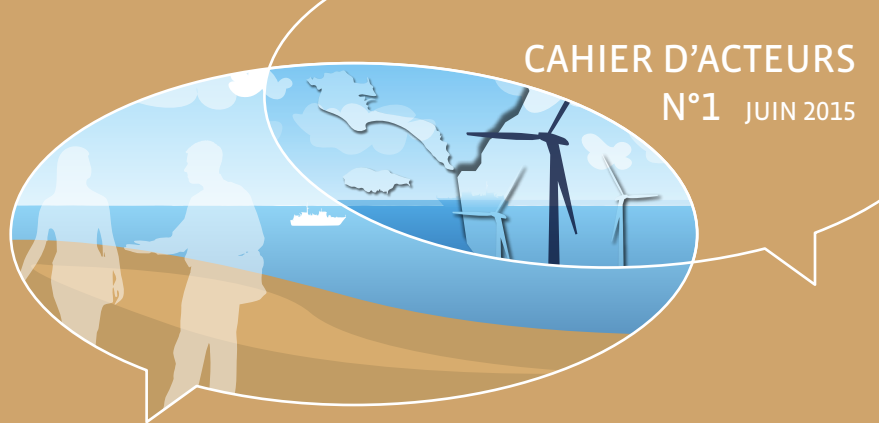


DÉBAT PUBLIC PROJET DE PARC ÉOLIEN EN MER DES ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

DU 02 MAI AU 7 AOÛT 2015

CAHIER D'ACTEURS

N°1 JUIN 2015



L'association NENY a été créée en 2009 à la suite de l'annonce d'un projet de construction d'un site éolien en mer au large des côtes de Noirmoutier et Yeux.

L'objet de l'association est de défendre le littoral, de maintenir la biodiversité, de protéger les espaces naturels, de lutter contre toutes les atteintes environnementales, de défendre les professionnels de la mer, la navigation de plaisance et le cadre de vie de la population des deux îles.

L'association est constituée de membres bénévoles, ne reçoit aucune subvention ni soutien de groupes de pression. Elle puise ses ressources uniquement parmi ses membres et est donc entièrement indépendante.

Contact :
Association NENY
Siège social Noirmoutier
Adresse postale 5 Villa du Petit Valet
92160 Antony
mail.neny@orange.fr
Tél. : 06 34 58 28 37
<http://www.neny-stop-offshore.com>

CAHIER D'ACTEURS ASSOCIATION NENY NON AUX ÉOLIENNES ENTRE NOIRMOUTIER ET YEUX

CE PROJET EST UNE FAUSSE BONNE IDÉE

Des coûts exorbitants et des risques non maîtrisés sans avantage pour la Collectivité.

Nous ne le soutenons pas et demandons :

- un moratoire,
- la sanctuarisation des 12 milles des eaux territoriales.

L'ÉOLIEN EN MER EST UNE FAUSSE BONNE IDÉE : DES RISQUES ET DES CONTRAINTES CACHÉS.

La production d'électricité par l'énergie éolienne rentre dans la catégorie de ces fausses bonnes idées. On cherche à tout prix à l'imposer aux citoyens en leur cachant les clés de décryptage qui leur permettraient pourtant de se faire une opinion basée sur des faits et non sur des promesses et des clichés.

NE JETONS PAS À LA MER CE QUE NOUS NE VOULONS PLUS VOIR À TERRE.

L'opposition croissante des habitants de nos communes à l'implantation massive d'éoliennes à terre fait de l'éolien offshore une alternative facile pour calmer la colère des opposants en mettant en mer ce qui fâche à terre.

Il y a pourtant de quoi s'inquiéter des coûts énormes qui seront supportés par la collectivité, des impacts environnementaux prévisibles sur la faune et la biodiversité marine et sur le solde net des emplois pérennes créés moins brillant que prévu.

DÉBAT PUBLIC

PROJET DE PARC ÉOLIEN EN MER DES ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER

LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ÉOLIENNE EST ALÉATOIRE, NON PROGRAMMABLE NI STOCKABLE.

Elle dépend de la force du vent qui est intermittente et le plus souvent décalée par rapport à la consommation réelle.

Dans ce projet les éoliennes ne produisent pas pendant l'équivalent de 60 à 70% du temps.

Pour pallier le déficit du vent il faut donc prévoir d'autres sources d'énergie, en général alimentées en combustible fossile importé et polluant. Cela revient donc à investir 2 fois, à augmenter les émissions de CO₂, à accroître la dépendance énergétique et le déficit de la balance commerciale.

UN PROJET TRÈS COUTEUX : 2,5 MILLIARDS D'EUROS À LA CHARGE DES CONSOMMATEURS.

Ce montant est équivalent à la construction de 15 000 logements neufs à haute performance énergétique, 100 000 rénovations thermiques de logements.

La construction du projet éolien capte des ressources financières importantes qui seraient plus utiles dans l'amélioration de l'efficacité énergétique.

UN PRIX DE KWH EXORBITANT : 6 FOIS LE PRIX DU MARCHÉ !

Gardé secret et jamais divulgué, et pour cause, car c'est une mauvaise nouvelle, le coût du kWh est estimé entre 20 et 22 cts € soit 6 fois plus cher que le kWh que l'on peut acheter sur le marché de l'électricité. (3,5 cts € en 2014 – source bilan annuel RTE).

Pour ce projet, cela signifie une dépense supplémentaire de 300 millions d'euros par an¹, pendant, 20 ans, uniquement pour le coût de la production d'électricité. Cette charge payée par les consommateurs, c'est autant de moins pour la consommation des ménages et pour l'investissement.

LA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ EN AUGMENTATION CONSTANTE.

Cette charge intégrée dans la taxe CSPE qui figure au dos de chaque facture d'électricité a été multipliée par 4 depuis 2010 !

Elle atteindra en moyenne 130 € par ménage en 2015 et augmentera chaque année. Prévisions² : 170 € et 205 € respectivement en 2020 et 2025.

UNE BAISSÉ DE COMPÉTITIVITÉ POUR NOS ENTREPRISES.

La France bénéficiait d'un avantage compétitif grâce à une énergie électrique parmi les moins chères d'Europe. Un tel transfert de charge diminue cet avantage compétitif.

CRÉER DES EMPLOIS OUI, MAIS PAS À CE COÛT.

130 emplois pérennes sont promis, sans d'ailleurs être certain qu'ils seront occupés par du personnel local ou qu'ils n'en détruisent d'autres dans des secteurs comme ceux de la pêche par exemple.

Comparé avec la dépense supplémentaire de 300 millions € par an, ce sont 2,5 millions € / an par emploi pérenne créé. Beaucoup d'argent pour peu de résultat. Est-ce bien raisonnable ?

CONCILIER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET LA CRÉATION D'EMPLOI C'EST POSSIBLE MAIS PAS DANS L'ÉOLIEN.

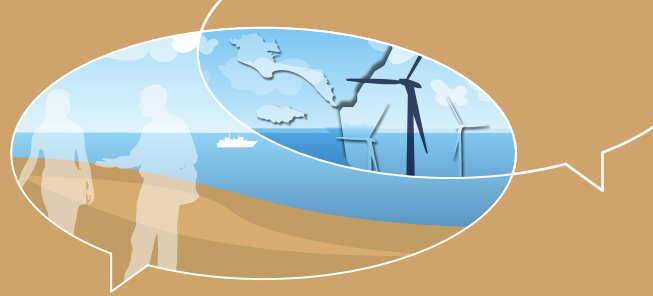
Par exemple pour 300 millions € / an, le crédit d'impôt destiné à l'amélioration de l'efficacité énergétique du logement et les prêts bonifiés créent 2500³ emplois soit 20 fois plus.

Un double bénéfice : la consommation électrique baisse, diminuant la facture du consommateur et les lourdes installations nouvelles n'ont plus de raison d'être.

¹ délibération de la Commission de la Régulation de l'Énergie du 24 avril 2014

² Source Commission de la Régulation de l'Énergie. Base consommation = 6,7 MWh / foyer/an.

³ Loi de finance 2012



LES ÉMISSIONS⁴ DE 18,7 GRAMMES DE CO2 PAR KWH NE FONT PAS DU PROJET ÉOLIEN UN PROJET ÉCOLOGIQUE.

Les 700 000 tonnes⁴ de CO₂ émises pour les études, la construction, l'installation en mer, la maintenance et le démantèlement ne permettent pas de produire un kWh véritablement écologique. Il faudra déjà 5 ans⁴ de production pour compenser ces émissions.

5 autres technologies font mieux : l'éolien terrestre (3 g/kWh), l'hydraulique (5g/kWh), le nucléaire (5g/kWh), et la géothermie (15 g/kWh).

D'AUTRES SECTEURS MÉRITERAIENT PLUS D'ATTENTION : LES 2,5 MILLIARDS D'EUROS CONSACRÉS À CE PROJET LEUR SERAIENT BIEN UTILES.

La production d'électricité en France ne représente que 10% des émissions totales de CO₂. Les 90% restantes ont pour sources les transports, l'industrie et le chauffage des logements.

Dès lors, il est évident que le potentiel de réduction de CO₂ se situe essentiellement dans ces secteurs sur lesquels tous les efforts doivent se porter. Ils sont encore très insuffisants.

DES MACHINES DE 215 MÈTRES DE HAUTEUR : DES PAYSAGES EXCEPTIONNELS DÉTRUITS MÊME À PLUSIEURS KILOMÈTRES.

L'horizon maritime est jusqu'à présent le seul espace vierge de toute activité industrielle. Que restera-t-il de nos paysages les plus sauvages ?

Quelles que soient les simulations photographiques qui pourront être faites, 62 machines de 215 m de haut, soit les $\frac{3}{4}$ de la hauteur de la tour Eiffel, vues des côtes, ne seront jamais des têtes d'épingle. Par temps clair l'horizon sera barré de mâts en rangs serrés.

Elles seront parfaitement visibles de jour et de nuit avec leurs flashes.

La population est placée devant le fait accompli. Rien ne pourra compenser ou réparer un tel préjudice.

Les déplacer plus au large ou les supprimer est possible et réalisable.

LES ÉTUDES, LES SIMULATIONS N'EMPÊCHERONT PAS DES EFFETS ENVIRONNEMENTAUX DÉSASTREUX.

Le projet de construction de ce site éolien industriel à moins de 11 km de l'île d'Yeu et à 16 km de l'île de Noirmoutier inquiète à juste raison la population. En cause les nombreuses contraintes et surtout les risques liés aux impacts inconnus et non maîtrisables qu'ils feront supporter au littoral déjà très fragilisé.

DES FONDS MARINS CREUSÉS, PERFORÉS, RACLÉS ET DES PERTURBATIONS PRÉVISIBLES DU TRANSIT SÉDIMENTAIRE LITTORAL.

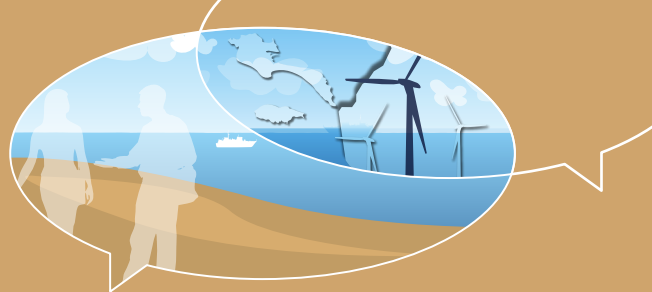
Une barrière de jackets pour 62 monstres marins, ce sont 248 énormes pieux de plus de 40m de haut enfoncés dans le sous-sol marin, l'équivalent d'une digue immergée de 5 km de long et 30 m de haut opposée aux courants.

Le sable n'est pas statique et se déplace constamment en rechargeant les plages et protège le littoral. A Noirmoutier on connaît bien le problème, sournois, imprévisible, jamais véritablement maîtrisé.

Un blocage du transit crée des déficits de sable ; c'est l'érosion assurée des plages, le rechargement annuel en sable nécessaire, la création de nouveaux épis, l'empierrement des pieds de dunes, etc. Un processus sans fin et des coûts supplémentaires de plus en plus difficiles à supporter. Pourquoi prendre de tels risques ?

⁴ chiffres du maître d'ouvrage

DÉBAT PUBLIC PROJET DE PARC ÉOLIEN EN MER DES ÎLES D'YEU ET DE NOIRMOUTIER



DES CONSÉQUENCES INCONNUES POUR LES OISEAUX.

L'emplacement du projet et ses alentours sont reconnus comme un lieu de déplacement des très nombreux oiseaux migrateurs et des espèces très rares que l'on cherche à protéger.

Loin des points d'observation situés sur les côtes, trop loin pour faire des suivis radar, les connaissances sur la faune aviaire sur ce territoire sont pratiquement inexistantes.

Les éoliennes sont une source de dérangement et constituent un obstacle difficilement franchissable selon les espèces d'oiseaux.

Quelle sera leur capacité à éviter les éoliennes, leur sensibilité à l'attraction lumineuse et aux risques de collision associés ? Comment feront-ils pour éviter les autres parcs éoliens installés le long des côtes ? Autant de questions qui n'auront pas de réponse avant la construction, les études nécessaires étant trop longues.

LA TURBIDITÉ DE L'EAU ET LES ÉMISSIONS ACOUSTIQUES LORS DES PHASES DE TRAVAUX AURONT UN IMPACT CONSIDÉRABLE SUR LES MAMMIFÈRES MARINS.

Le Grand Dauphin est l'un des plus emblématiques. Certains mammifères peuvent être impactés par le bruit de battage de pieux à 80 km de distance. Durant la phase d'exploitation certains poissons pourraient avoir des difficultés à se reproduire.

La connaissance des écosystèmes marins est faible, la connaissance des habitats est incomplète, le retour d'expérience inexistant. Nous nous préparons à jouer aux apprentis sorciers. Alignons nos actes sur nos discours quand nous prétendons protéger la nature.

NE PAS SACRIFIER L'AVENIR. PLUTÔT ÉVITER LES IMPACTS DÈS MAINTENANT QUE PENSER À DES COMPENSATIONS FUTURES IMPROBABLES.

Comment peut-on envisager d'effacer du paysage 62 machines de 215 m de hauteur, compenser une espèce disparue, remplacer des oiseaux décimés, recharger sans cesse en sable une côte qui s'érode, et récupérer dans 25 ans les 120 km de câbles électriques posés sur le fond de la mer devenu une friche industrielle sous-marine ?

Compte tenu de ces incertitudes, ces questions resteront sans réponses satisfaisantes. Aggravé par l'absence de retour d'expérience, nous demandons la sanctuarisation de la mer territoriale (eaux territoriales) le long des côtes dans la bande des 12 milles.

En résumé

La production d'électricité par l'éolien offshore est une erreur écologique, une horreur économique et crée peu d'emplois.

N'ayons pas peur d'être anti-éolien et à contre courant des clichés et idées reçus.
C'est une attitude écologique et responsable.

Baser le développement d'une filière sur une production imprévisible, limitée dans le temps, à des prix très élevés soutenus artificiellement par des subventions en créant peu d'emplois est un non-sens économique et social.

Il y a beaucoup plus à gagner en termes d'écologie, d'emplois et de bonne gestion des ressources économiques en faisant porter nos efforts sur l'utilisation intelligente de l'énergie.

Gardons à l'esprit que l'énergie la moins chère est celle qui ne se consomme pas.