

Blandine Vue

Poiseul le 18/01/2024

19 Grande rue

52 360 Poiseul

03 25 87 08 47

Docteur ès lettres, lauréate de la fondation Nicolas Hulot, auteur de « Histoire des Paysages », ed. Errance/Actes-Sud...

Enquête publique concernant un projet de 4 aérogénérateurs de 207 mètres de hauteur sur la commune de Nogent (52) « Les Jonquilles » société H2air

A l'attention de Monsieur le commissaire enquêteur, de Madame la préfète et des services préfectoraux en charge des dossiers.

**Argumentaire visant à prouver l'aberration du projet éolien « des Jonquilles » de Nogent (52) porté par la société H2air.**

**En raison des arguments exposés ci-dessous, en pièce-jointe, et de bien d'autres qu'il serait trop long de développer, je m'oppose à ce projet.**

Je suis habitante de Poiseul, village situé à 16 kilomètres au Sud-Est de Nogent. J'ai consacré toutes mes recherches aux paysages du Sud-Est de la Haute-Marne que je défends. Je connais de ce fait très bien le Nogentais et ses atouts, et plus largement les vallées de la Traire et du Rognon, menacées par ce nouveau projet. J'interviens une fois par semaine dans une entreprise de Nogent depuis 10 ans, et de ce fait je connais bien les enjeux et les risques pour les industries, pour cette jolie ville et pour cette superbe région, qui méritent mieux que des éoliennes. Je suis en outre très sensible aux infrasons, et je souffre depuis l'implantation du parc Haut de Conge, proche de Nogent et situé à 11 km de mon domicile. Mais également lorsque le vent vient des éoliennes du secteur de Fayl-Billot situées à 20 km et plus, etc... Je serais par conséquent personnellement impactée par une densification des sites, de même que des centaines d'habitants sensibles.

## **Synthèse des principaux risques pour l'industrie**

### **Le contexte**

Nogent est l'un des fleurons de l'industrie de pointe et de haute précision du département et plus largement de France et du monde. Avec des industries qui travaillent entre autres pour les plus grandes marques automobiles françaises et étrangères, et une longue tradition de coutellerie qui se perpétue notamment dans la fabrication d'instruments chirurgicaux et de prothèses. Les entreprises réussissent à maintenir leur compétitivité face à la concurrence des pays où la main d'œuvre est moins chère. Mais l'équilibre est tenu de main de maître, et le moindre choc risque de déstabiliser l'activité économique du secteur. Les entreprises de Nogent, même les

plus importantes, restent des entreprises familiales, avec de hautes valeurs humaines. Aucun gros groupe n'a réussi à les accaparer. Elles représentent par conséquent l'indépendance industrielle du secteur et une garantie de maintien des emplois locaux.

Nogent est l'un des principaux bassins d'emplois stables du département, sinon le principal. Avec environ 2000 emplois dans l'industrie, auxquels s'ajoutent les emplois secondaires, commerces, services, logement, loisirs, écoles, etc. Il faut y ajouter les emplois des communes voisines qui seraient également très impactées. Notamment Mandres.

Nogent est un fleuron de la recherche industrielle et de l'innovation, avec d'importants bureaux d'études embauchant un bon nombre d'ingénieurs dans chaque entreprise. Nogent en général et plus particulièrement la zone industrielle située à proximité immédiate du projet éolien, par leur activité, leur dynamisme, leur accessibilité, la relative proximité de l'autoroute, attirent sans cesse de nouvelles entreprises, par exemple une entreprise de fibre optique qui est en train de se construire.

Le Pôle technologique est également porteur d'emplois. Il abrite une antenne de l'Université Technologique de Troyes (UTT), avec les formations de licence pro des métiers de l'industrie et un diplôme d'ingénieur spécialité matériaux mécaniques en trois années. Ce qui représente 4 niveaux d'étudiants. S'y trouve également un centre qui regroupe le ferment de 53 entreprises du département. Il abrite des salles de cours, des bureaux, des salles de réunion... Mais il est cependant considéré en « zone non habitée » dans les cartes du projet éolien, et par conséquent en zone pouvant être à 250 m des aérogénératrices géantes !

### **Emplois et étudiants au pôle technologique**

UTT: 10 personnes + 3 promos de 30 à 40 étudiants ingénieur + étudiants licence pro, 15 en 2023/2024, mais généralement plus.

CRITT: 5 personnes

Pépinière d'entreprises : 10 personnes

### **Les risques pour l'industrie et le pôle technologique, bref aperçu**

De nombreux points me semblent présenter une menace importante vis à vis des industries du plateau et plus largement de la commune.

### **Courants vagabonds et perturbations électromagnétiques**

**Les éoliennes sont mises à terre et cela provoque des courants vagabonds** d'une part nocifs pour la santé, les élevages en font les frais avec des mortalités importantes. **Ces courants sont également problématiques pour le matériel avec des perturbations de fonctionnement.** C'est par exemple le cas pour les robots de traite dans les fermes, les GPS, mais pas seulement. **Ce qui risque d'être très impactant pour les industries de Nogent et leur matériel de haute précision.**

D'autant plus que le **sol est karstique**, qu'on a une **faille majeure** à Mandres (la côte de Mandres), donc des failles mineures tout autour, et un **banc très ferrugineux** (vrai minéral de fer porté sur la carte géologique), en plus de **sols ferrugineux**. Tout ce qu'il faut pour que les courants vagabonds circulent ! Sans compter la puissance démesurée prévue pour les aérogénératrices !

En outre presque systématiquement **les communications sont perturbées** dans les communes voisines d'éoliennes géantes, à Rangecourt, par exemple qui est à 2,5 km des éoliennes d'Is en Bassigny, "petites" au regard du projet de Nogent, tant en taille qu'en puissance, les habitants ne captent plus ni téléphone ni télévision depuis la mise en service du parc, ils doivent avoir des décodeurs.

**Pas de doute qu'à l'heure des machines-outils avec réglages et commandes numériques hypersensibles, du WIFI tant dans les entreprises, commerces, à l'UTT, cela puisse être très problématique.** Voire empêcher totalement l'activité des entreprises, engendrer des erreurs et des dysfonctionnements du matériel qui est extrêmement fragile et sensible... Et donc les conduire les entreprises et l'industrie de Nogent à la ruine. La ville et les emplois dans la foulée !

Ajoutons la société Lemoine de Mandres la côte, spécialisée dans la rénovation et la revente de machines-outils, dont l'activité serait impactée tant dans ses opérations de rénovation et de réglage que dans ses stocks !

Notons qu'avec les seules 4 éoliennes prévues, la puissance nominale totale serait presque équivalente à 12 éoliennes d'Is en Bassigny ou Poison les Nogent.

## **Bruit et infrasons**

Bruit et infrasons sont de toute façon inévitables avec des aérogénératrices de cette taille et de cette puissance, et ils seraient très certainement bien au-delà des limites autorisées, qui sont déjà largement dépassées avec des aérogénératrices de taille et puissance moindres et plus éloignées des habitations dans d'autres communes du département (voir mises en demeure Darmannes, Poulangy, Essey les Ponts...). C'est également le cas dans le secteur de Fayl-Billot avec des éoliennes de 187 m et 4 MW mises en service en 2022, où le bruit est intenable dans les villages à 2 km et plus.

Notons que les infrasons des éoliennes ont des fréquences proches de celles des organes humains et animaux, et perturbent gravement les rythmes de ces derniers engendrant de graves pathologies au bout de quelques mois ou années, quand le corps « craque ». Le fait que les pathologies apparaissent le plus souvent en différé quand les organes sont à bout, complique l'identification de leur cause. Les bovins impactés du département (et d'ailleurs) présentent des hémorragies internes, entre autres.

Il y aurait en prime sur le secteur de Nogent un renforcement de l'encerclement qui crée des phénomènes de "vagues scélérates". Cad des amplitudes infernales là où les différentes ondes se chevauchent. On a fait des mesures d'infrasons dans le secteur, à plus de 10 km des éoliennes, on dépasse encore les seuils admis dans

l'industrie et plus on cumulera les installations, pire ce sera. (*Voir annexes mesures d'infrasons Poiseul et Bassigny.*)

Le promoteur éolien prétend que la découpe des nouvelles générations de pales n'engendre pas d'infrasons, ni de bruit, ce qui est totalement faux. Les personnes scrupuleuses sont priées d'aller vérifier ce qu'il en est sur place à Pierrefaites, Charmoy ou Pressigny, et de bien mettre leur compteur à 0 au pied des éoliennes pour comprendre qu'à 700 m, on est sous encore les éoliennes et dans le vacarme incessant. Nous attendons que ces affirmations de promoteurs soient prouvées par des mesures d'état totalement indépendantes des promoteurs et réalisées sans qu'ils en aient connaissance, afin que les machines ne soient pas bridées au moment des mesures ! Comment une machine 3 fois plus puissante et deux fois plus grande que les anciennes pourrait-elle être « moins bruyante » ?

Des mesures d'infrasons réalisées dans le secteur de Fayl-Billot où les éoliennes datent de 2022, sur plusieurs sites distants de 1 à 2 km de l'éolienne la plus proche montent des seuils d'infrasons au-delà de 102 db, le seuil admis dans l'industrie pour 8 heures par jour et 5 jours par semaine ! Les habitants y sont exposés jour et nuit ! Et à 2 km le bruit reste insupportable pour les habitants. (*Voir annexe mesures d'infrasons en Haute-Marne, communes de Charmoy et Pressigny pour les éoliennes de dernière génération. Et l'article suivant.*)

<https://m.facebook.com/groups/1581978178762513/permalink/3240408299586151/>

En outre les deux tiers des infrasons passent par le sol, avec la vibration des mâts. L'effet diapasons reste quelle que soit la pale, ça passe et ça vibre, c'est sur ces très basses fréquences qu'on a enregistré les pires mesures. Et nous ne mesurons que l'émergence aérienne avec le matériel dont nous disposons, pas les vibrations au sol ! Notons en outre que la dureté des sols calcaires de Nogent et la présence d'un important réseau karstique qui fait caisse de résonance ne peuvent qu'aggraver la transmission solidienne et l'amplification avec un effet caverne. L'encercllement des communes, avec l'effet vague scélérate, empire encore les conditions.

Voir à ce sujet le cas de Charmoy dans les graphiques en annexe. Charmoy est également sur des sols calcaires, où les émergences très basses fréquences correspondant à la vibration de mâts sont considérablement plus élevées que les émergences moins basses. Certains habitants ont développé des pathologies graves quelques mois après la mise en service des éoliennes, et il y a eu une hécatombe de mortalités dans une rue.

Les infrasons franchissent de très longues distances, à plus de 10 km des éoliennes industrielle, par vent modéré, on frise 100 db. (*Voir annexe Poiseul.*)

Les promoteurs se prétendent « généreux », en annonçant que la loi prévoit les éoliennes à 500 des habitations, mais qu'eux les mettent à 600 ou 700 mètres (du pied du mât bien entendu, on oublie les pales ! Ce qui semble d'ailleurs mensonger dans le cas de Nogent, si on refait les mesures à l'aide de Géoportail, il y a moins !) Or ils savent bien que la norme de 500 mètres est totalement arbitraire, qu'elle date d'une époque où les éoliennes mesuraient 80 m et n'avaient qu'une puissance

nominale de 1,5 MW, et qu'en outre dès le départ, l'académie de médecine avait préconisé 1500 mètres des habitations. Le lobby éolien fait tout ce qui est en son pouvoir pour empêcher une revalorisation de la distance, tenant compte de l'évolution des machines et des réalités sonores. Le département en est l'exemple avec plusieurs mises en demeure concernant des dépassement de bruit, dont Poulangy/Louvières. *(Voir liens vers quelques mises en demeure dans l'annexe milan.)*

Plusieurs de mes connaissances de Nogent m'ont fait part de problèmes avec de très jeunes enfants, bébé qui pleure certains jours et pas d'autres, en fonction du sens du vent, petite qui ne peut pas dormir à cause de bruits, pas tous les jours non plus... Les habitants de la Perrière trouvent déjà le bruit des éoliennes de Louvières et Poulangy situées à 5 km insupportable, et s'ils étaient un jour coincés entre les deux, à 2 km de celles projetées à Nogent ? Et pourtant celles de Louvières ne sont pas anciennes ! De même à 5 km des éoliennes de Poinson, pour les habitants qui habitent de l'autre côté de la ville...

Nombreux sont les habitants de Haute-Marne et d'ailleurs qui souffrent du bruit et des infrasons, développent de graves maladies suite à l'implantation d'éoliennes industrielles, mais l'état gangrené par les lobbies refuse d'entendre leurs souffrances !

Notons qu'un appel d'offre vient d'être lancé par l'état pour une étude sur le bruit éolien, il serait de bon ton que la préfecture ne donne aucun accord tant que des conclusions « honnêtes et indépendantes des lobbies éoliens » n'ont pas été données.

## **Extension future de la zone d'activités impossible si les éoliennes se construisaient**

En outre, construire des éoliennes à cet endroit gèlerait toute possibilité d'extension tant du pôle technologique que de la zone industrielle. Les distances légales ne le permettraient pas, et quelle entreprise viendrait en outre s'installer au pied d'éoliennes de 207 mètres ? Des industries ou de l'enseignement apportent des emplois, des taxes, des habitants et de la vie dans une ville. De la vie, pas de la mort comme c'est le cas au propre et au figuré avec des éoliennes. Quitte à artificialiser des sols, autant que cette artificialisation créée de réels emplois locaux et une plus-value pour la ville sur le long terme !

## **Risques de foudre : arcs et foudre attirée**

Les éoliennes attirent en outre la foudre et plus largement les surcharges électriques du ciel. Et il y a manifestement des arcs de foudre avec les environs. Matériel grillé... On a en limite entre Récourt et Bonsecourt un mât de mesures de 100 m de haut construit au mois de mai 2023. Depuis, la foudre n'a cessé de tomber violemment sur tous les villages alentour. Le ciel était en permanence tout bleu pendant tous les orages, c'est également le cas du côté de l'antenne de Chalindrey. Une habitante d'Andilly a compté les impacts en nombre en quelques jours à chaque période orageuse, 6 à 10 impacts proches de chez elle par orage, même chose côté Poiseul avec des impacts très violents dans la vallée à presque chaque orage depuis l'installation du mât.

Outre les arcs, ces prises de terres géantes attirent la foudre et les charges électriques de l'air. A Poiseul, un superbe chêne foudroyé ne l'était pas au printemps... A 2 km du mât installé en mai 2023. Selon un expert, c'est la distance à laquelle la foudre tombe une seconde fois quand il y a eu un premier impact. 2 km également pour toutes les fois où elle est tombée dans la vallée en contrebas du village de Poiseul. Il faut donc s'attendre à des dégâts dans un rayon de 2 km à Nogent, centre-ville, la Perrière, Mandres... Dégâts directs des impacts auxquels s'ajouteraient des courants des impacts passant au sol et par les réseaux.

## **Distances**

**Notons pour commencer ce chapitre que les cartes complémentaires à l'étude placent l'antenne nogentaise de l'université technique de Troyes (UTT) en zone « non habitée » ! Et donc soumise à une distance moindre de 250 m seulement. Soit 166 mètres si on prend en compte la longueur des pales ! L'UTT est un établissement scolaire supérieur qui devrait être protégé au même titre que les habitations.** De même que tout le pôle technologique, établissement tertiaire. Et humainement, tout lieu où des personnes travaillent 8 heures par jour ! L'implantation prévue par rapport à l'UTT est à moins de 500 m du mât des éoliennes, donc à moins de 416 mètres du bout des pales. A peine deux fois la hauteur totale des éoliennes gigantesques prévues !

La norme arbitraire de 500 m fixée sur pression des lobbies éoliens alors que l'académie de médecine préconisait 1500 m est déjà dérisoire par rapport aux habitations. Elle date d'une époque où les éoliennes mesuraient 80 m avec une puissance d'un MW 1/2, et non 207 m avec 5,7 MW de puissance nominale ! Sans compter le fait que cette distance est tout à fait arbitraire et ne tient pas compte des nuisances effectives ! Le land Bavière et de nombreux états dans le monde imposent une distance de 10 fois la hauteur des éoliennes par rapport aux habitations, ce qui signifierait plus de 2 km pour Nogent. On n'est qu'à 500 pour les fermes isolées si on enlève la longueur des pales (mesures Géoportail), et moins pour la zone d'activités.

## **Risques d'incendie**

Les risques d'incendie sont également importants, il arrive régulièrement que des éoliennes prennent feu, or la centrale énergétique éolienne prévue n'est séparée de la zone d'activité que par des champs. Si un rotor prenait feu en saison sèche, ce serait une catastrophe.

## **Risque de chute d'éléments et de projection de glace**

Les risques de chute d'éléments (pales entières, morceaux brisés...) et de projection de glace sont loin d'être négligeables. Ils menacent les entreprises et les habitations, et plus particulièrement la route Montigny / Chaumont qui est très passagère. Les risques de projection de glace sont loin d'être négligeables sur ce plateau situé entre deux vallées, où le brouillard n'est pas rare et les températures souvent négatives. Plus les pales sont démesurées, plus elles sont des raquettes puissantes pour projeter les morceaux de glace !

Notons qu'en cas de décrochement, la portance des pales est estimée à 10 fois la hauteur des éoliennes. Elles peuvent par conséquent tout aussi bien s'écraser sur la zone industrielle, les salles de cours de l'UTT, ou celles du collège, de l'école primaire. Super U un samedi et, vue leur taille, 80 mètres environ, le lotissement situé derrière dans le même vol... Tout ce qu'on peut envisager dans un rayon de 2 km autour de l'implantation ! Ce n'est généralement qu'au moment où les pales arrivent par convois très exceptionnels et sont posées au pied de mâts que les habitants prennent conscience de leur gigantisme. Une pale défectueuse de « seulement 70 mètres » est restée au pied d'une éolienne entre Charmoy et Fayl-Billot, pour ceux qui souhaiteraient se rendre compte avant qu'il ne soit trop tard à Nogent !

## **Effet stroboscopique et clignotements**

Deux autres nuisances menaçant tant la zone d'activités que les habitations et la route sont les effets stroboscopiques et le clignotement.

Les effets stroboscopiques (projection de l'ombre des pales) toucheraient la zone d'activités le matin, et notamment les salles de cours et bureaux du pôle technologique, et la route en fin de journée, avec tous les risques induits sur la santé des personnes et les risques d'effarement des usagers de la route. A Darmannes (52) une famille est obligée de vivre volets fermés, car leur fille de 3 ans a des crises d'épilepsie à cause du mouvement des pales, elle n'en avait jamais eu avant.

Les nuits du secteur seraient encore plus pourries et Nogent et les communes des environs n'auraient plus aucun coin de ciel sans clignotement. De quoi devenir fou !

**A-t-on moralement le droit, pour une production énergétique aléatoire et largement surestimée par le promoteur, de ruiner toute l'économie d'une ville très bien dotée en industries de pointe, et plus largement de son secteur ? De menacer 2000 emplois directs et tous les emplois indirects ? De jouer avec la pérennité d'entreprises locales familiales, bien implantées, avec un savoir-faire unique, et qui font la richesse humaine et pécuniaire de la commune et du secteur. Je doute que la commune de Nogent soit pauvre au point d'avoir besoin de l'obole d'un promoteur éolien pour vivre ! Entre les industries et la vie, et l'éolien est la mort, il faut savoir choisir !**

## **Agriculture et associés**

### **Centre équestre**

Le centre équestre se situe à quelques petites centaines de mètres de l'emplacement prévu pour les éoliennes, il serait ruiné avec une telle implantation si proche des chevaux qui sont des animaux très sensibles. Sans compter bien entendu le fait que le trajet de balades à cheval vers le bois se ferait sous les installations. Et les balades en forêt dans le vacarme des pales !

### **Apiculteur**

La commune de Mandres serait particulièrement touchée, étant très proche et en vis-à-vis direct. L'un des plus importants apiculteurs du département est installé à Mandres, la société « Mille et une ruches » qui compte 3 associés. Les infrasons et turbulences sont à même de perturber l'orientation des abeilles, et font très certainement déjà partie des facteurs qui affaiblissent gravement la résistance des ruches et la chute drastique des effectifs d'insectes.

## **Elevages**

Le secteur étant faillé, dans le département de nombreux élevages souffrent de graves problèmes géobiologiques liées à l'implantation de zones de production énergétiques éoliennes et / ou d'antennes relais. Certains élevages laitiers du département ont déjà perdu des bovins par centaines. Les courants vagabonds circulent entre les sites de production énergétiques, et plus on multiplie les points de production, plus le problème s'aggrave. 43 élevages haut-marnais étaient déjà reconnus en « problèmes géobiologiques » fin 2022 par la chambre d'agriculture. Le ministère a lancé une enquête à ce sujet en 2023. La moindre des choses afin de faire cesser le massacre serait d'attendre les conclusions de cette enquête ministérielle à laquelle des milliers d'éleveurs ont répondu. Si les conclusions ne sont pas rédigées d'avances et dictées par les lobbies éoliens et l'Europe, comme c'est trop souvent le cas !

On a dans les communes voisines de Nogent de très importants élevages bovins, totalisant des milliers de bovins. Ils sont le pilier de la diversité en Haute-Marne, tant qu'ils ont accès à des prairies naturelles. Les éleveurs ont déjà globalement suffisamment de problèmes économiques, sans qu'on vienne affaiblir et tuer leurs troupeaux au cœur de leurs fermes, à coup de courants vagabonds et d'infrasons ! Les remarques concernant les sols, leur conductivité et l'effet caisse de résonance ont été détaillées au chapitre industrie.

## **Encerclement des communes**

En lien ci-dessous, la cartographie de l'éolien en Grand-Est, en zoomant, vous avez le détail local. La légende est juste au-dessus de l'onglet imprimer dans la barre de gauche. (*Voir également carte en annexe.*)

<https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=fec07849-5edb-428a-9c94-48f93394f5f7>

Pour Biesles / Ageville, au Nord de Nogent, ce sont 16 éoliennes construites, et 7 autorisées.

A l'ouest, Poulangy/Louvières, 5 construites, un milan royal tué 1 an après la mise en service. Donnée officielle

Au Sud Dampierre / Poison/ Vitry, 14 construites, 4 mortalités officielles de milans royaux, hécatombe de chauves-souris

A l'est, Is en Bassigny, 6 construites.



**41 construites et 7 autorisées dans les villages proches.**

**Soit un total de 48.**

Sans compter, à l'ouest, Foulain, 8 passées en enquête publique en 2023, délibération en attente. Et au sud Bonsecourt / Chauffourt, 6 passées en enquête publique en 2023, délibération en attente. 7 autres sont en instruction au Nord sur Mandres ! Auxquelles on doit ajouter les 4 de la présente demande.

**Soit 24 potentielles en cours d'instruction !**

**Ce qui donnerait un total de 72** au cas où la préfecture accorderait les autorisations, ou y serait contrainte suite à des recours, comme ça a été le cas à Poulangy !

Les communes alentour seraient également encerclées, Mandres, Odival, Sarrey, Epinant, Sarcey, Louvières, etc... (voir ci-dessous pour les vallées)

Récemment le projet de nouvelle ZI éolienne d'Epizon a été rejeté par la préfecture de Haute-Marne puis le tribunal d'appel de Nancy, en raison de l'encerclement.

## **Eau et risques d'instabilité dus au karst**

L'implantation est projetée sur un large éperon situé entre la Traire et le Rognon, deux rivières de première catégorie. Cet éperon est entouré de « sources », ou plus exactement de résurgences qui font le charme des jardins en coteau de Nogent. Le sous-sol est karstique, avec de nombreuses diaclases très visibles en période sèche dans les champs, et sur les photographies aériennes. La faille majeure de Mandres est toute proche (2 km), avec toutes ses « sous failles ». Le sous-sol est très riche en réseaux karstiques. Partout autour de Nogent, il y a des grottes. Le Thoarcien, c'est aussi le niveau des grottes d'Ocelle dans le Doubs et plus largement du Jura, et même si la spéléologie Haut-Marnaise est moins connue, notre sous-sol est également miné de cavités et réseaux ! La circulation des polluants y est par conséquent très rapide. Ce serait une folie de risquer de polluer pendant les travaux, lors de fuites d'huile..., deux affluents de tête de bassin de la Marne. De nombreuses communes s'alimentent en eau dans les nappes alluviales dans ces bassins.

Notons que le Rognon a déjà connu une pollution grave avec mortalité de tous ses poissons lors du creusement d'un forage à Is en Bassigny, sur le Domérien, un niveau géologique pourtant moins « passoire » que le Thoarcien !

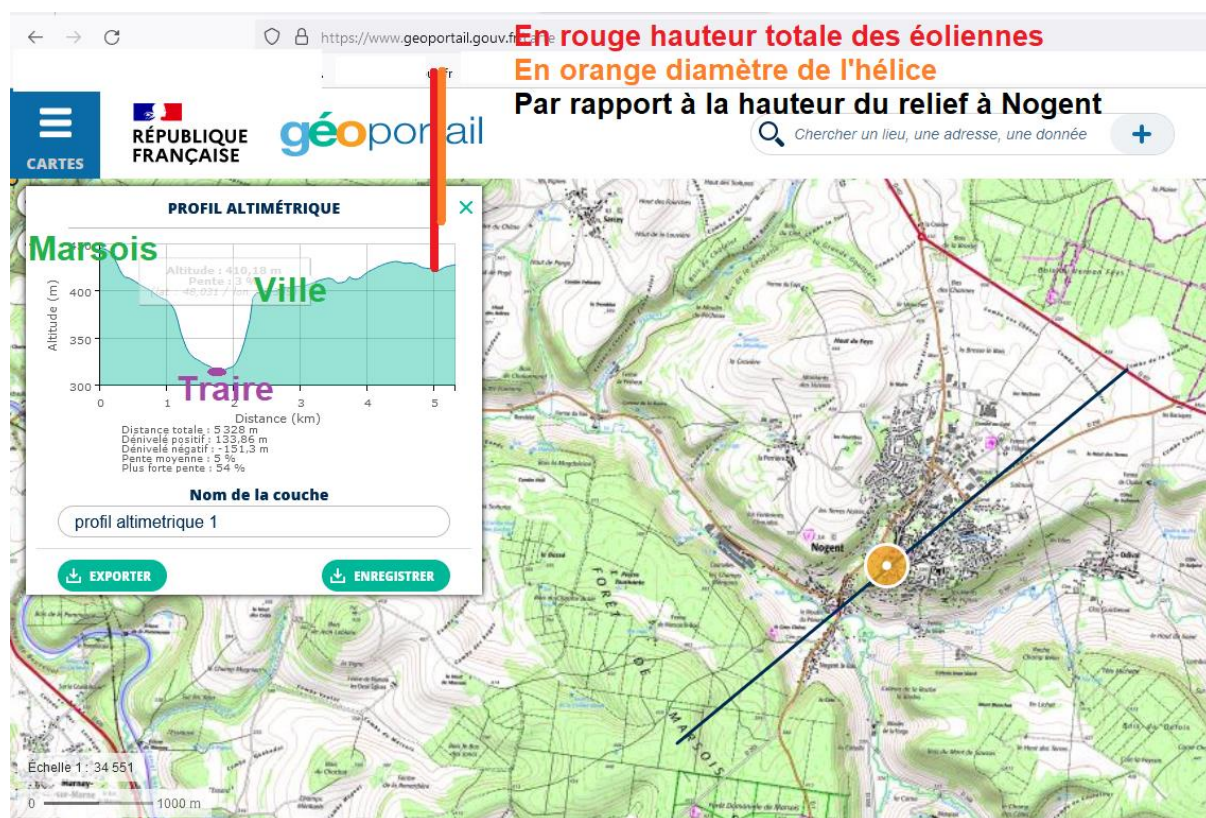
Or il semblerait que le rapport hydrogéologique soit plus fait pour préserver les opportunités de nouveaux contrats de la personne qui l'a réalisé, que pour faire état de la réalité et des risques importants sur les eaux ! Les accidents et pollutions sont réguliers avec les aérogénératrices sur les réseaux karstiques (et pas seulement), et le promoteur le sait fort bien, puisqu'il a lui-même déjà eu des problèmes dans le département. Problèmes également à Pressigny (52) lors du creusement des fosses.... Pour ne citer que notre département !

L'étude n'envisage même pas le fort risque de tomber sur un réseau karstique lors du creusement, ni les risques de stabilité dus à la présence d'un sous-sol totalement miné par l'eau et les failles !

(Rivières de première catégorie lien ci-dessous, page 24 pour la Traire et pages 32, 40, 41, 42 et 43 pour le Rognon.)

[https://www.peche52.fr/wp-content/uploads/2023/04/guide\\_2023\\_web.pdf](https://www.peche52.fr/wp-content/uploads/2023/04/guide_2023_web.pdf)

## Visibilité et gigantisme



**Non la petite butte entre les éoliennes et Nogent ne suffirait pas à les masquer ! Autant dire chaque matin « Je n'ai pas trouvé ma voiture, mon chien était couché devant ! »**

En raison de leur gigantisme, ces éoliennes seraient visibles de tout le Bassigny et largement au-delà. Elles écraseraient tout le relief du secteur. Toutes les verticales, arbres, clochers, forêts...

Elles seraient situées entre la cuesta du Thoracien qui descend sur Is-en Bassigny (la Côte d'Abondance), et la côte de Mandres qui est une faille, mais avec un profil similaire à une cuesta à ce niveau. Elles seraient situées à environ 2,5 km de la cuesta et 2 km de la faille. Notons que les éoliennes de Poinson et Is en Bassigny, bien que

plus petites (145 et 125 m), sont visibles à des dizaines de kilomètres, même si elles ne sont pas plus proches de la cuesta (2,5 km de la cuesta sud pour celles de Poinson), or le schéma régional éolien insiste sur le fait que les éoliennes ne doivent pas écraser les reliefs.

Le projet se situe en outre sur un large éperon entre les superbes vallées de la Traire et du Rognon, qui sont toutes deux déjà très impactées par l'éolien, et n'ont pas besoin de plus de nuisances. La vallée de la Traire serait prise en enfilade par la vue sur les aérogénératrices géantes. Odival, Sarrey seraient particulièrement impactés. D'autant plus qu'à l'autre bout de la vallée, aux sources de la Traire, un projet sur Bonnacourt Chauffourt est passé en enquête publique en 2023. Le schéma régional éolien demande qu'on n'écrase pas les vallées par un surplomb. Ces dernières années, toutes les magnifiques vallées qui font la beauté de l'est du département ont été massacrées à l'éoliennes, malgré les recommandations du schéma régional qui les protégeait ! C'est totalement intolérable !

Schéma régional éolien page 39 :

Les éléments topographiques (cuestas, buttes, collines...), **éléments structurants** du paysage, sont particulièrement sensibles vis-à-vis du développement de l'éolien au regard des **rapports d'échelles** notamment.

Un premier principe est d'éviter la confrontation visuelle entre ces **structures paysagères** et des éoliennes plus grandes pour différents motifs :

- Les éoliennes ne doivent pas écraser le relief, ou créer des effets de surplombs sur les vallées,
- Les éoliennes ne doivent pas participer à la déstructuration des paysages, ceci d'autant plus qu'ils représentent des éléments identitaires régionaux (ex: cuesta).

Un deuxième principe est d'éviter la confrontation visuelle des éoliennes avec des paysages à petite échelle (vallées, forêts, clairières,...).

SRE page 42

UN RELIEF EN CUESTA ACCOMPAGNE DE BUTTES TEMOINS  
Forte identité liée au relief  et à ses belvédères  , c

## Visibilité depuis Langres

Selon l'opérateur, les distances à vol d'oiseau sont de 9 km pour Chaumont et 16,4 km pour Langres. Les éoliennes seraient à peine plus loin de Langres que celles de Poinson les Nogent qui sont à 13 km du rempart nord, mais considérablement plus grandes avec un diamètre de rotor de 163 mètres et une hauteur de 206 mètres. Alors que les éoliennes de Poinson mesurent 145 mètres, à elle seule l'hélice de Nogent serait plus grande que la hauteur totale des éoliennes de Poinson / Vitry / Dampierre ou Louvières / Poulangy ! Il s'agit en outre de la partie mobile, c'est celle qui attire le plus l'œil.

Les éoliennes de Louvières et Poulangy hautes de 150 mètres et situées à une distance de 19 km du rempart nord de la ville de Langres sont visibles depuis Langres. Elles sont 3,6 km plus loin de Langres que le projet de Nogent !

## **Autres monuments et sites historiques**

La ville de Nogent a un superbe potentiel avec ses remparts, son patrimoine artisanal et industriel, son bâti classique du centre-ville... Elle est déjà très impactée par les zones éoliennes de Poinson... et de Poulangy..., elle serait totalement enfermée par des éoliennes.

En outre toutes les communes du Bassigny, notamment Bourmont, petite cité de caractère et son parc des roches et sa promenade du Cona, tous deux classés jardins remarquables, Clefmont et son château en éperon, Montigny-le-Roi, la butte de Choiseul... seraient impactées. L'intervisibilité avec de nombreux monuments historiques est certaine.

## **Natura 2000, milan Royal et chauves-souris**

*(Voir détail des mortalités et liens vers les arrêtés préfectoraux en annexe Milan Royal.)*

L'emplacement prévu est à 200 mètres en pied de mât, soit 116 mètres en bout de pale, de la zone Natura 2000 du Bassigny, or cette zone a été créée pour la sauvegarde du milan royal, très impacté par les éoliennes. Il y a en permanence un couple de milans royaux sur le site ou à proximité quand je vais à Nogent. Donc très certainement un nid dans les environs. On est en outre sur un couloir de migration majeur de milans et de nombreuses autres espèces. Il y a également en permanence un couple de faucons crécerelles. En outre, les distances de 200 m par rapport aux lisières préconisées par le schéma régional ne sont pas respectées, encore moins si on prend la longueur des pales en compte (il ne reste que 116 mètres). A moins que l'arrachage des buissons concernés ne soit dans les cartons, ce qui remettrait tout dans l'ordre, au Haut de Conge (Poinson) 1,5 ha de bosquets ont été arrachés pour les éoliennes !!! Et dans bien des lieux les arrachages ont lieu en amont du projet pour faciliter les choses !

Le milan royal est très sensible aux éoliennes. Les mises en demeure et arrêtés complémentaires de la préfecture font état d'au moins 15 mortalités officielles pour le département, dont 4 pour le site Haut de Conge (Poinson, etc.) voisin. Et une mortalité peu après la mise en service pour le site voisin de Poulangy, dont la construction avait été refusée par la préfecture notamment en raison des risques sur le milan, mais qui a été gagné au Tribunal Administratif par le promoteur ! *(Détail en pièce-jointe.)*

Les mortalités de milans royaux et chauves-souris, ainsi que les risques ont entraîné le bridage nocturne des sites d'Is en Bassigny et Haut de Conge et le bridage diurne pour le milan royal de Haut de Conge, Is en Bassigny et Poulangy (entre autres). Nogent ainsi encerclé serait un hachoir à milans et une machine à exploser les entrailles des chauves-souris, batraciens et menus oiseaux. Machine rapidement contrainte à des bridages qui rendraient la production moindre ! Autant empêcher le massacre avant !

**Notons que plus les pales sont grandes plus les risques sont importants et que la faible distance prévue à Nogent entre les éoliennes ne permet pas un passage sécurisé des oiseaux. Cette distance est inférieure à celle qui est préconisée dans le schéma régional éolien, bien que les pales soient deux fois plus longues qu'à l'époque de l'élaboration de ce schéma. Si on observe la carte des éoliennes en annexe, on s'aperçoit qu'une construction d'aérogénératrices à Nogent verrouillerait le mur d'éoliennes géantes qui borde la zone Natura 2000 et serait un véritable piège pour les oiseaux.**

## **Production surestimée donc bilan financier bancal**

Comme toujours, le promoteur surestime la production. **Les mesures réalisées dans le secteur en 2016 sur les éoliennes de Haut de Conge et Is en Bassigny, selon les données RTT mènent à une puissance de charge de 18%**, alors que les machines n'étaient pas encore très âgées. L'opérateur de Nogent surestime considérablement les capacités de production du site, ce qui est hélas systématique dans ce genre de dossier ! A titre d'exemple, pour Haut de Conge les prévisions étaient de l'ordre de 25%, mais le site ne fonctionnait qu'à 18% de sa capacité avant bridages !

**Or depuis 2022, ces sites sont soumis à des bridages** pour les chauves-souris la nuit et les milans royaux le jour. Nous n'avons pas fait de nouveaux calculs mais **il conviendrait que la préfecture les effectue afin de voir quelle est actuellement la puissance de charge réelle localement.** En effet, tous les sites éoliens alentour de Nogent sont bridés pour des raisons de faune et de bruit, et étant donnée l'implantation prévue à Nogent, il ne fait aucun doute qu'il y aurait rapidement des mortalités sur le site, et des dépassements considérables en matière de bruit, donc des bridages.

Par conséquent, les chiffres de production annoncés sont excessivement sur estimés, et il en découle une surestimation de la capacité financière du projet.

## **Archéologie**

Les plateaux du Nogentais sont d'une richesse archéologique incroyable, criblés de tumuli, de tertres de dolmen, d'allées couvertes ! En Bretagne, on aurait 50 bus de touristes par jour avec un tel patrimoine ! En Haute-Marne, tout est dévalorisé afin de faciliter le massacre ! Avant l'extension de l'agriculture intensive sur le plateau prévu pour l'implantation des éoliennes, il y avait sur ce site plusieurs tumuli couverts de buissons. On peut donc s'attendre à la présence d'un site celtique ou autre !

## **Compensations**

Les compensations proposées sont « du foutage de gueule », pardonnez l'expression, mais il n'y en a pas de plus adaptée ! Et un manque de respect total pour les capacités critiques de la population. Et qui dit compensations dit nuisances, or vous oubliez curieusement de vous attarder sur ce pan crucial du projet !

Détruire l'accès, très emprunté par les habitants, à la forêt et au parcours santé, le cadre de vie des habitants, et vouloir compenser par « 15 000 euros pour une voie verte » ! (Qui financerait le reste ?) Alors que les remparts de la ville sont encerclés de charmants chemins verts, que la nature, les chemins, les forêts sont partout accessibles aux habitants à pied depuis leur maison, que la côte Gueudin offre un magnifique site de promenade et de recueillement aux portes de la ville ! C'est honteux de prendre les habitants pour des crétins qui se rueraient sur une voie verte, alors qu'ils ont autant d'atouts à leur porte ! Et qui entretiendrait cette voie verte ? Que quelques élus veuillent bien tomber dans le panneau de l'interventionniste et des subventions ne donne pas une haute estime de leur capacité critique et de l'estime qu'ils portent à l'existant dans leur ville !

Des arbres fruitiers pour les habitants les plus impactés ! Croyez-vous qu'ils accepteront de voir leur cadre de vie saccagé, leur santé et leur travail menacés, pour se jeter sur des cacahuètes lancées à des singes ? Votre proposition est d'autant plus infamante pour la population, qu'on sait très bien dans le secteur, que ce n'est pas un pommier de 5 mètres de haut qui va cacher une éolienne, surtout pas une éolienne de 207 mètres ! Je ne peux même pas faire un croquis représentant cette arnaque, car la différence de taille est telle qu'on ne verrait pas l'arbre fruitier !

## **Colonisation éolienne et mépris de l'est du département**

Il fut un temps où les panneaux d'entrée dans le département vantaient "Haute-Marne des usines dans la verdure". Ensuite il a été question de tout investir sur les projets fumeux et pharaoniques qui comme Animal Explora n'ont jamais vu le jour, ou le parc national qui étouffe tout le reste. Toujours à l'ouest du département et méprisant l'est qui est devenu une ZI éolienne géante, et qui pourtant a le plus fort potentiel à tous niveaux ! Qualité des paysages, potentiel géologique, diversité et particulièrement un excellent potentiel horticole. Ce qui représente autrement plus de valeur ajoutée à l'hectare que le maïs pour les méthaniseurs, les colzas énergétiques et les éoliennes. Cela recréerait de l'emploi réel dans un secteur jadis florissant, et de l'autonomie alimentaire à l'échelle régionale. Mais l'autonomie alimentaire on s'en moque, les habitants peuvent mourir de faim à partir du moment où ils ont de l'électricité pour regarder leur télé géante et faire fonctionner leurs souffleuses à feuilles ! Sous réserve qu'il y ait du vent ! « Haute-Marne, des usines éoliennes géantes écrasant la verdure » pourrait être le nouveau panneau !

Blandine Vue