

**Objet : inquiétudes sur les projets d'implantation d'éoliennes sur notre secteur**

Il est important de souligner que notre action ne s'inscrit pas dans une démarche anti-éoliennes, et il n'est pas question de dire que l'éolien déclenche à lui seul des cancers chez les enfants, mais il est important de le prendre en compte comme un facteur de risque supplémentaire réel dans ce **cumul d'expositions qui fragilise la santé de nos enfants et favorise les cancers pédiatriques.**

Toutes les analyses et les sources qui nous ont permis d'affirmer les éléments ci-dessous sont en ligne sur notre site internet [www.stopauxcancersdenosenfants.fr](http://www.stopauxcancersdenosenfants.fr)

## L'ÉOLIEN SUR NOTRE SECTEUR

### Liste des parc éoliens existants :

- Mise en service décembre 2013 : Moulin Hachet Bourgneuf : **6 éoliennes**
- Mise en service janvier 2016 : Maison Bertin St Hilaire : **3 éoliennes**
- Mise en service juin 2016 : Le Breil Sainte-Pazanne : **6 éoliennes**
- Mise en service juin 2016 : La Milsandrie St Hilaire : **6 éoliennes**

### Liste des parcs éoliens en projet :

- Les Morandières à St Hilaire 3 éoliennes demandées, dépôt 08/03/2007. Pas d'info à jour.
- Le Bois Flamberge à Sainte-Pazanne : 3 éoliennes demandées dépôt 08/02/2021
- Chaumes en Retz : **5 éoliennes** demandées, dépôt 29/06/2016 **et autorisées** le 25/06/21
- Rouans : **7 éoliennes** demandées, dépôt 08/12/2017 **et autorisées** le 11/01/21

## CE QUI CARACTERISE LE SOL OÙ LES PROJETS EOLIENS SONT PREVUS ET IMPLANTES

- **Sols granitiques et schisteux, fissurés, fracturés** par la présence de nombreuses failles
- **Zones fortement humides.** Notre territoire est encerclé d'eau (La Loire, marais, rivières, ruisseaux, lac) et connaît de fréquentes inondations, aggravant la problématique de cette zone déjà naturellement humide.
- **Secteur situé en zone sismique** et la **présence de carrières** ont pour conséquences de modifier le sous-sol en permanence et perturber les chemins d'eau souterrains et nappes phréatiques.
- **Lignes Hautes Tensions enterrées.**
- **Présence de Radon.** Nous sommes en zone 3, le seuil maximum de remontées de radon accentuées par les carrières, les séismes et nos failles en perpétuels mouvements

## POURQUOI S'INQUIETER DES IMPLANTATIONS D'ÉOLIENNES SUR NOTRE SECTEUR ?

En fonctionnant, les éoliennes produisent des champs électromagnétiques et des infrasons.

### CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES FACTEURS DE RISQUE AVERES :

Ces champs électromagnétiques extrêmement basses fréquences sont reconnus par le Centre International de Recherche contre le Cancer (CIRC appartenant à l'OMS) comme facteurs de risques de leucémies pédiatriques dès lors qu'ils sont situés entre 0,2 et 0,4 micro tesla et des études épidémiologiques (rapport ANSES 2019) mettent en évidence l'association entre l'exposition aux basses fréquences et l'apparition de leucémies infantiles.

### LES INFRASONS

Les éoliennes, en plus des ondes électromagnétiques, génèrent des infrasons à une distance pouvant aller jusqu'à 20 kms. Ces infrasons peuvent être néfastes sur la santé chez les personnes et les animaux.

### LES RISQUES LIES A NOTRE GEOLOGIE

- **Ces sols seront d'autant plus fissurés lors des forages** effectués pour les fondations des éoliennes.
- **Les câbles électriques haute tension pour alimenter les éoliennes**, enterrés dans ces sols granitiques et schisteux conducteurs, conduisent des champs électromagnétiques extrêmement basse fréquence qui circulent dans toutes les failles humides de notre secteur.
- Une étude danoise (reconnue par Santé Publique France, l'ANSES et l'IRSN lors d'un comité de suivi à l'ARS en 2019) montre que **les champs électromagnétiques, combinés au radon ont pour conséquences d'augmenter les risques de leucémie infantile**

## DIAGNOSTICS DE GEOBIOLOGUES

### QU'EST CE QUE LA GEOBIOLOGIE ?

Nous sommes en permanence entourés d'ondes, naturelles (veines d'eau souterraines failles radon) ou artificielles (ondes électromagnétiques, antennes relais, WIFI...)

Ces ondes exercent une influence sur notre santé, le travail du géobiologue permet d'harmoniser le lieu en apportant des modifications pour stopper ces nuisances.

Les agriculteurs font ainsi de plus en plus souvent appel aux géobiologues pour intervenir sur leurs bâtiments pour résoudre des problématiques de comportements anormaux ou maladies de leurs animaux.

Notre secteur est particulièrement intéressant à étudier sous l'approche de la géobiologie parce qu'il présente de nombreuses sources, des réseaux d'eau souterrains, des transformateurs, pylônes électriques, éoliennes, voies de chemin de fer, parafoudre....

## LEUR CONSTAT SUR L'IMPLANTATION D'ÉOLIENNES SUR NOTRE SECTEUR :

Nous avons rencontré depuis plus de deux ans sept géobiologues, dont quatre régulièrement mandatés sur notre secteur lors d'implantation d'éoliennes.

Ils sont aujourd'hui tous formels : il ne **peut pas y avoir d'autres sites éoliens sur notre secteur, les facteurs de risques sont trop importants, compte tenu du contexte sanitaire.**

Certains ont d'ailleurs depuis refusé de se positionner sur l'étude de nouvelles implantations d'éoliennes sur le secteur et notamment sur le projet de complément d'éoliennes de Sainte Pazanne.

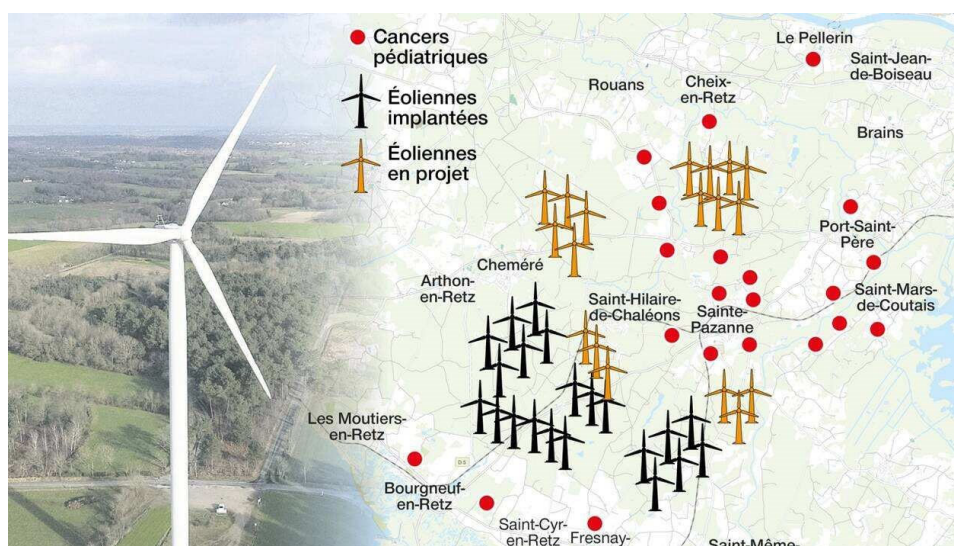
## **POURQUOI NOUS MOBILISONS CONTRE LES ÉOLIENNES DE NOTRE SECTEUR ?**

Nous le savons, la problématique des cancers pédiatriques sur notre secteur est multifactorielle, nous ne nous interdisons aucune piste pour en rechercher les causes.

Nous avons constaté les premiers cas de cancers pédiatriques en 2015 et le phénomène s'est amplifié après la mise en service des premières éoliennes puis celles de Sainte Pazanne en 2016.

Entre 2015 et 2021, **il ne s'est pas passé pas 6 mois sans qu'un enfant ne déclare un cancer** sur un secteur de 15 km autour de Sainte Pazanne. Aujourd'hui, **25 familles sont touchées.**

La carte ci-dessous, où sont placés les sites éoliens existants, ceux en projet et les cancers pédiatriques sur notre secteur est frappante.



Le visuel d'encerclement autour du cluster de cancers pédiatrique est net. Si les projets en cours venaient à voir le jour, notre secteur se retrouvera alors encore davantage enclavé au centre de champs électromagnétiques tels que l'impact sur le vivant sera catastrophique.

## LA REMISE EN CAUSE DU CLUSTER DE CANCER PEDIATRIQUE...

Santé Publique France et l'ARS ont soudainement remis en cause le 23 septembre 2020 le terme de « cluster », présentant une nouvelle base de prise en compte des données lissées dans le temps et dans l'espace entraînant une dilution des cas.

En conséquence de quoi, le taux d'incidence devient nul, il n'y aurait donc pas de cancers d'enfants sur notre secteur !

Mais cet habile tour de passe passe ne laisse cependant pas de place au doute, **le nombre d'enfants touché est factuel, il y a bien une sur-représentativité des cas de cancers pédiatriques** sur notre secteur et si nous sommes donc dans la « norme » par rapport à la moyenne nationale, cela laisse à penser que la situation des cancers pédiatrique est alors dramatique en France.

Lors de l'enquête publique du projet de parc éolien de ROUANS, Le commissaire enquêteur a tenu compte des éléments de notre dossier. Il a émis un avis favorable au projet le 25/08/2020, sous condition de levée des réserves suivantes : *« Je propose donc que la réalisation de ce projet éolien soit suspendu à la **résolution du cluster des cancers pédiatriques dit de Sainte-Pazanne, soit par des études épidémiologiques apportant des avancées significatives, soit par l'aboutissement de recherches scientifiques...** »*

Ce revirement de remise en cause du cluster a sans nul doute facilité la prise de décision du préfet, donnant son accord aux nouveaux parcs éoliens en cours.

Pas de cluster à résoudre = pas de risque sanitaire...

A noter que les problèmes de santé et de comportements pour le vivant situés à proximité d'éoliennes se sont d'abord vérifiés chez les animaux, qui sont impactés très rapidement car non protégés par leur anatomie.

Nous avons rencontré des agriculteurs, vétérinaires et recueilli et accumulé de nombreux témoignages qui conduisent à faire le lien entre l'implantation de sites éoliens sur le secteur et les conséquences sur la santé et le comportement des animaux et des hommes.

## NOS ACTIONS POUR SENSIBILISER AUX DANGERS LIES AUX EOLIENNES SUR NOTRE SECTEUR

Sur ce même territoire où la santé est en danger, nous avons 4 projets très avancés, de sites éoliens sur le pays de Retz. Toutes les démarches sont enclenchées pour obtenir l'arrêt de ces projets :

- Nous avons rencontré les élus de notre secteur, et notamment le maire et son équipe de Sainte Pazanne à plusieurs reprises. Nous nous sommes mobilisés pour les alerter et les sensibiliser, **leur responsabilité est en jeu. Nous leur avons demandé impérativement l'application du principe de précaution**  
Certaines communes comme Saint Mars de Coutais ont pris conscience de l'enjeu et ce sont exprimés contre ces projets en rendant un avis défavorable et d'autres, en prennent le chemin, des votes défavorables et des réserves dans les délibérations sont plus présents, mais encore minoritaires malheureusement.
- Nous avons écrit à plusieurs reprises nos inquiétudes **au préfet de Loire Atlantique**

- Nous avons rencontré et échangé avec PAZ'EOLE pour essayer à minima d'étudier un blindage des câbles souterrains afin de réduire la propagation des champs électromagnétiques.
- Nous avons rencontré les collectifs formés de citoyens et d'agriculteurs sur la commune de Chaumes en Retz et aux alentours qui se sont mobilisés et partageons leurs inquiétudes.
- Nous avons rencontré des membres de la chambre d'agriculture de Sainte-Pazanne, des agriculteurs, des vétérinaires, des géobiologues, des membres du collectif, pour que nous puissions travailler sur les impacts des champs éoliens sur la santé animale et la santé humaine.
- Nous poursuivons nos rencontres avec les acteurs politiques sur notre département, notre Région, sénateurs et députés dont un réel soutien de Sandrine JOSSO, afin de les alerter sur la situation sanitaire dégradée sur notre secteur et leur demander leur appui pour l'arrêt de chaque projet de site éolien.
- Nos inquiétudes, fondées sur les éléments de ce dossier, nous conduisent à nous positionner contre tout projet éolien sur le secteur du cluster des cancers pédiatriques autour de la commune de Sainte-Pazanne.