

[INTERNET] Le projet eolien.

**Sujet :** [INTERNET] Le projet eolien.

**De :** claudia bawden <baud24@hotmail.com>

**Date :** 01/11/2021 09:06

**Pour :** "Pref-obs-ep-eolien-croilieres-courcome@charente.gouv.fr" <pref-obs-ep-eolien-croilieres-courcome@charente.gouv.fr>

Une éolienne supplémentaire.

Ce sont les habitants qui auront à se plaindre du bruit engendré par une éolienne de plus et des très basses fréquences émises avec effets avérés sur la santé des bêtes et des gens.

Voici un document, l'enquête Bernardeau/Berger. Elle a nécessité de nombreux témoignages dans le Nord de la France.

Assorti à ce carnet de plaintes la carte de la France cloutée de parcs éoliens.

On voit bien le cas de la Bretagne et du Nord. C'est devenu très malsain d'y passer dans la mesure où les parcs sont contiguës et émettent à qui mieux mieux.

Donc pour le soutien des santés des résidents C'est non pour la énième éolienne. Je continuerai l'enquête avec d'autres documents pour bien montrer le scandale éolien qu'on ne peut plus décentement étendre.

Merci

Get [Outlook for Android](#)

---

— DSC\_0011.JPG —



---

— Pièces jointes :

DSC_0011.JPG	46,8 Ko
IMPUTABILITE DES EOLIENNES SUR LA SANTE HUMAINE ET ANIMALE.pdf.docx	30 octets



# RÉPARTITION DES ÉOLIENNES EN FONCTION DU VENT

Vitesse du vent à 100 mètres de hauteur

- 0 à 5 m/s
- 5 à 6 m/s
- 6 à 7 m/s
- 7 à 8 m/s

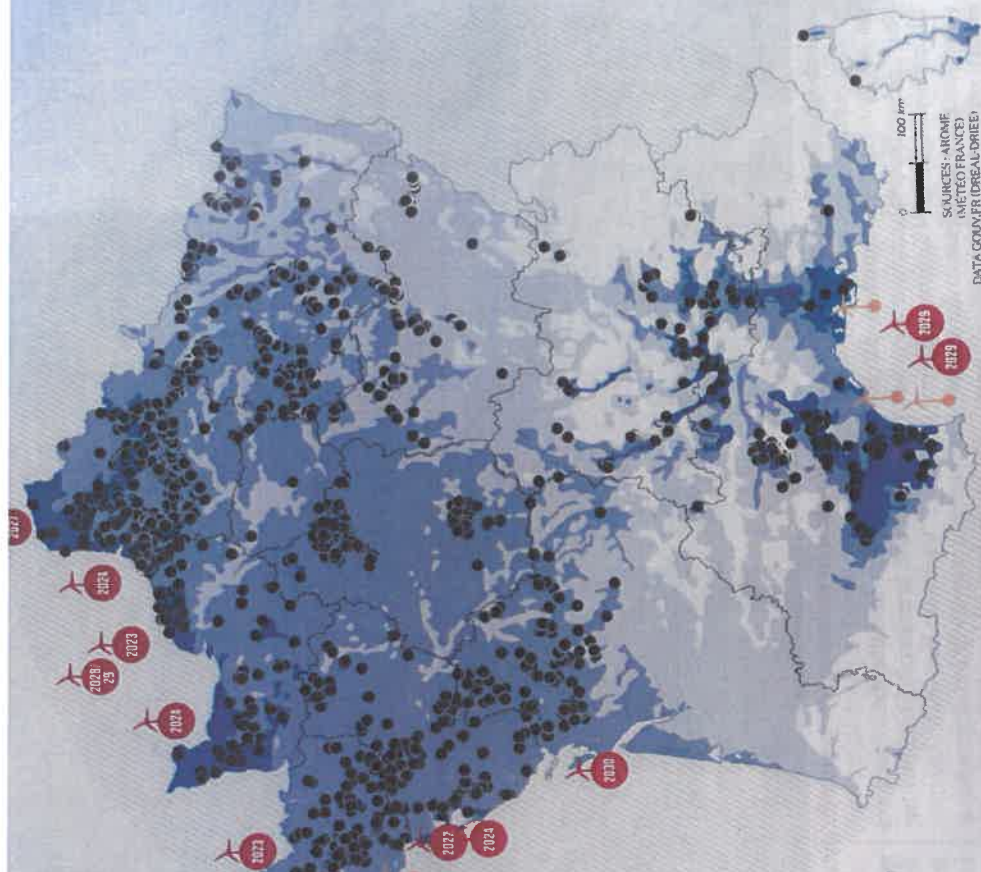
● Parcs éoliens au 19 mars 2021

✈ Parcs éoliens offshore / date prévisionnelle de mise en service

✈ Parcs éoliens flottants en projet

« On considère qu'en deçà de 5,2 mètres par seconde de vent (m/s), ce n'est pas la peine d'exploiter », explique un développeur. La Somme est le département le plus équipé (180 parcs), suivi du Pas-de-Calais et de l'Aisne. 35 départements disposent de moins de 10 parcs éoliens, et 14 n'en comptent aucun. Selon nos informations, les gestionnaires de réseau d'électricité ( RTE, Enedis...) recensent quelque 770 parcs en projet. Les régions qui en comptent le plus sont les Hauts-de-France et la Nouvelle-Aquitaine, avec environ 160 parcs chacune. Viennent ensuite le Grand-Est, puis la Bourgogne-Franche-Comté et le Centre-Val-de-Loire.

« sujet éolien ». Un « petit groupe d'amis » - hauts fonctionnaires, chefs d'entreprise... - se forme alors. « On a fait du lobbying... »



« étouffé en France par la culture du nucléaire », résume l'historien Alexis Vigneron. Pourquoi dompter le vent quand on maîtrise l'atome ? Pourquoi développer cette énergie renouvelable, qui n'émet pas ou peu de CO<sub>2</sub> ?

Si ce débat est ainsi enkysté, c'est qu'il touche au cœur de l'identité énergétique de la France. Au milieu des années 1950, un bureau d'études d'EDF met en service, à Mourtou-le-Roi, un prototype d'éolienne.





# Imputabilité des éoliennes sur la santé animale et humaine

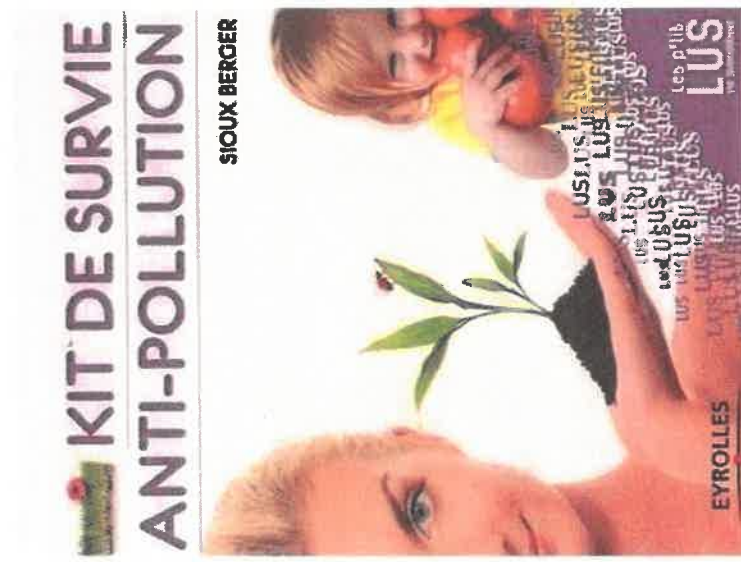
Audition de la FED à l'ANSES le 22/02/2021

Mme Sioux-Berger

Sioux Berger,

Ma profession : auteur chez hachette, Eyrolles, éditions du Rocher

Travaux d'enquête aux côtés d'Henri Pézerat en 2008, lanceur d'alerte pour l'amiante, André Cicollela, lanceur d'alerte sur la question du Bisphéno  
Je recueille des témoignages auprès des agriculteurs en souffrance au pied des éoliennes



# Recueil de témoignages

Loire Atlantique (44) : Elevage de Conquereuil, éoliennes à 1 km, effondrement de la production de lait et de sa qualité. Puceul : deux élevages, décès de plus de 300 vaches éoliennes à 720 mètres.

-Aisne : (59) : Eoliennes à 800 mètres, troupeau décimé, les veaux meurent par dizaines, les vaches partent à l'écarrissage. Le phénomène a démarré avec la ligne à haute tension, et il s'est accentué avec la mise en route des aérogénérateurs. L'ensemble de ces éleveurs se plaignent, comme les riverains, également de maux de têtes, acouphènes... 160 plaintes en cours.

-Ardennes et Aisne : 250 éoliennes dans le secteurs, les colombophiles ( qui élèvent des pigeons voyageurs ) perdent également leurs animaux depuis la mise en route des machines : ceux-ci se repèrent grâce à champs électromagnétiques dans l'air et dans le sol, sont totalement déboussolés, ils ne reviennent pas, et ils meurent.

-Cantal (15) : éoliennes à 700 mètres : les veaux ne veulent plus téter depuis le démarrage des aérogénérateurs, les bêtes refusent de rentrer dans les stabulations quand il y a du vent et que les machines tournent.

-Allier : Eoliennes à 540 mètres Pour des raisons techniques, le parc a été arrêté pendant quelques mois et les vaches n'avaient plus aucun problème de santé.

Morbihan : 150 aérogénérateurs à 5 km, l'éleveur a perdu la totalité de ses bêtes.

Autres élevages avec symptômes identiques : Nord / Bretagne/ Normandie/ Deux sèvres /Somme



# identiques : Loire

## Atlantique

- qualité et quantité du lait à la baisse ( voir analyse du robot de traite )
- Refus d'entrer dans certains bâtiments
- mort subite de veaux

22 janvier 2019

Témoignage de Murielle et Didier Potiron, éleveurs à Puceul, 44

**Distance des éoliennes : 720 mètres**

**Synthèse des symptômes :**

- **Sur les animaux : vaches**

-Décès

- **Sur les humains :**
- Fatigue
- Crise d'épilepsie qui cessent quand on s'éloigne du site
- Maux de tête
- **Terrain propice :** schiste /failles rocheuses/ présence d'eau sous les bâtiments

# Recueil de témoignages, constat de situations Recueil de témoignages, constat de situations identiques : Loire Atlantique

23 janvier 2019

Témoignage de Céline Bouvet, agricultrice Loire Atlantique

**Sur les humains :**

**Distance éoliennes : 1 km**

Tête prise dans un étau, envie  
brutale de dormir à certains

**Synthèse des symptômes :**  
endroits de la maison

• **Sur les animaux :** vaches

- Décès, morts subites

- veaux malades : problèmes  
pulmonaires, diarrhées  
Température du sol  
irrégulière

- pattes enflées/ mammites à  
répétition /qualité et  
quantité du lait à la baisse  
( voir analyse du robot de  
traite )

-Refus d'entrer dans certains bâtiments ou d'en sortir quand les éoliennes fonctionnent/refus d'avancer sur la route, sans raison apparente/refus de boire. 400 litres bus contre 2500 normalement

**identiques : Loire**

**Atlantique**

**11 février 2019**

**Sur les humains :**

**Témoignage de Sylvie Bignon, Conquereuil**

- tête prise dans un étai
- malaises, maux de tête qui

**Distance éoliennes : 1,7 km**

**Synthèse des symptômes :**

s'estompent quand on quitte le lieu

- insomnies

**Sur les animaux : vaches**

- symptômes accentués par temps humide/vent
- Cellules dans le lait

**Terrain propice**  
identifiée par le (s)

# Recueil de témoignages, constat de situations

Recueil de témoignages, constat de situations identiques **Bretagne**

1<sup>er</sup> février 2019

Témoignage de Michel Gardien, Chanteloup.

D  
i  
s  
t  
a  
n  
c  
e

é  
o  
l  
i  
e  
n  
n  
e  
s  
:  
5

**Sur les animaux :** chiens

- Tournent en rond, et brusquement, ne tiennent plus sur leurs pattes
  - Décès subit des deux chiens deux mois après la mise en service des éoliennes, le vétérinaire conseille de ne pas adopter de nouveaux chiens à cet endroit
- Sur les humains** :

- Effet stroboscopique

- P r o b l è

# Recueil de témoignages, constat de situations

mes  
neurologiques

identiques : Bretagne

Témoignage  
de Stéphane  
Le Béchec,  
Allineuc,  
( Côtes  
d'Armor)

**Distance**  
**éoliennes :**  
antennes relais et  
éoliennes en  
cercle autour des  
bâtiments. Les  
boussoles  
indiquent 3 nordis  
différents dans la  
stabulation

**Synthèse des**  
**symptômes :**

**Sur les**  
**animaux :**  
**vaches**

Les  
animaux  
achetés en  
bonne  
santé  
déprissent  
rapidement

Les vaches  
ne dorment  
pas la tête au

st le cas normalement Les vaches

refusent de boire ou de manger le

fourrage à certains endroits

Décès par hémorragie. Le sang « pisse  
par les mamelles »

Le décès des vaches correspond aux  
pics de consommations électriques

Génisses stériles

Acouphènes

Nausées

Bras et mains qui «  
picotent »

**Terrain propice :**  
faibles d'eau.1 volt  
100 constaté dans le  
sol. Au dessus de 40  
millivolts les vaches ne  
boivent plus

**Sur les humains :**

Vertiges

Frissons

# Recueil de témoignages, constat de situations identiques : Aisne

- 10 juin 2019
- Témoignages de colombophiles
- **Distance éoliennes : 1km, et 200 éoliennes sur le secteur**
- **Synthèse des symptômes :**
- **Sur les animaux :** pigeons
- Les pigeons voyageurs dressés ne retrouvent plus le pigeonnier.
- Pertes de 50 oiseaux sur 150
- Les pigeons ramiers migrateurs ont disparu



# identiques : Aisne

- 6 juillet 2019
- Recueil des plaintes à Montcornet/Dizy-le-gros. 160 plaintes en cours
- **Distance éoliennes** : tout autour du village, 250 éoliennes
- **Synthèse des symptômes** :
- **Sur les humains** :
- Acouphènes
- Insomnies, surexcitation ou fatigue, tachycardie, problèmes cardiaques

Liste des plaintes dans l'Aisne recensement en cours effectué par J.L Remouit et V.bernardeau

# Recueil de témoignages, constat de situations

Village de l'Aisne	Malade N°	Symptômes
Dizy-le-Gros	1	Carcinome méningé d'origine mammaire
	2	Migraines, acouphènes permanents et problèmes cardiaques
	3	Acouphènes, migraines, nausées et chimiothérapie
	4	Vertiges, maux de tête, douleurs, l'impression de ne plus dormir profondément, douleurs articulaires, troubles de la vision
Autrémeencourt	5	Gêne par le bruit permanent
	6	Acouphènes, maux de tête, micro-déchirure du poumon

	7	<p>200 éoliennes visibles de chez elle. Gênée par le bruit et les clignotants. Nuisance Visuelle. Se plaint de vivre dans une zone industrielle. Tombe parfois sans raison. Réveillée toutes les nuits vers 3 h du matin. Reçoit parfois des coups d'électricité dans les jambes, quand elle marche. Bruit de compresseur et bruit d'une taule qui claque.</p>
	8	<p>Bruit insupportable des éoliennes, à l'intérieur ou à l'extérieur de sa maison.</p>

## Liste des plaintes dans l'Aisne

		<p>Nuisances visuelles Effet stroboscopique sur les murs intérieur de sa maison. Depuis l'implantation de nouvelles éoliennes en 2018 : bourdonnements</p> <p>d'oreilles, maux de tête, migraines, elle entend son cœur battre dans ses oreilles. Problème de concentration.</p> <p>Arrêt de travail pendant 2 mois.</p> <p>Elle a des vertiges, même lorsqu'elle est couchée. Nausées, vomissements, parfois incapable de rester dans la position debout. Elle se sent très fatiguée. Elle n'a plus aucun symptôme quand elle quitte son village (en dehors des éolienne)</p>
	9	<p>Génée par le nombre d'éoliennes, gênée par les flashes.</p> <p>Perturbent la vision, perturbent son sommeil. Perturbent l'ouïe. L'ombre des pâles est stressante.</p>
	10	<p>Nuits agitées. Problèmes d'irritation la journée. Fatigue au travail.</p> <p>Manque de vigilance au travail.</p> <p>Insomnie 3 à 4 fois par semaine.</p>
	11	<p>Génée par le bruit des éoliennes. Nuits agitées. Maux de tête Irritation.</p> <p>Réveillée de 3 h à 6h avec des maux de tête, 3 à 4 fois par semaine.</p>
	12	<p>Géné par le bruit des éoliennes. Insomnies 2 à 3 fois par semaine.</p>

	13	Génée par le bruit des éoliennes. Insomnie 2 à 3 fois par semaine.
Agnicourt-et-Seychelles	14	Vertiges en permanence, instabilité, maux de tête, bourdonnement d'oreilles, fatigue permanente, commence à avoir du psoriasis.
Châtillon-les-Sons	15	Problème de sommeil depuis l'installation de ce parc. Ferme ses volets à cause des flashes.
	16	Depuis l'installation des éoliennes il dort mal. Se réveille plusieurs fois la nuit. A des douleurs articulaires. Souvent fatiguée. A des vertiges. Dérangé par le bruit des éoliennes, obligé de fermer les volets à cause des flashes. Problèmes suivant la direction du vent.
Sons-et-Ronchère	17	Très forts acouphènes depuis l'installation des éoliennes Est obligé de mettre un ventilateur la nuit pour essayer de diffuser les infrasons
	18	Ils constatent, lui et sa femme avoir des problèmes de santé depuis que les éoliennes sont installées à proximité de chez eux.
Erlon	22	Ils/Depuis désireraient que les éoliennes porter plainte sont installées, pour la dévaluation j'ai des problèmes de leur de maison. thyroïde, (1 kmbourdonnement devant chez d'oreilles eux) Forte très irritabilité souvent, tout qu'il le netemps ressentait fatigué. pasProblèmes avant. de sommeil.
	23 1 9	Depuis que les éoliennes sont installées, j'ai des maux de tête, et pense llsque ca constatent, lui et sa femme avoir des problèmes de santé éoliennes sont installées à proximité de dépend de la vitesse du vent. problème de thyroïde uis que les chezllsArythmie cardiaque, fatigue permanente désireraient eux.
	24	porter plainte pour la dévaluation de leur maison. (1

## Liste des plaintes dans l'Aisne

# Recueil témoignages, situations identiques :

25	km, Vertiges devant matinaux l'obligeant à se tenir aux meubles et aux murs et portes. La nuit, bourdonnements et maux de tête.
26 0	Vertiges au réveil et toute la journée. Acouphènes, nausées, fatigue, par moments. Mmaux de tête, mal dans sa peau, Elle constate que tous ces problèmes adie de peau (eczéma géant depuis 2017) sont présents depuis l'installation des éoliennes. Quand elle change de région Oreilles bouchées, où il n'y a pas d'éoliennes, elle se sent bien.
127	Elle nea de dort plus plus, en et pluscela s'est souvent aggravé de depuiscrampes, quelques Maux temps. de tête, Avec vertiges, l'installation des angoisses depuis plusieurs mois. Tout ceci s'est aggravé depuis l'arrivée des éoliennes.

## Cantal

31 juillet 2019

Témoignage de Serge Martinet, Cantal

**Distance éoliennes : 700 mètres**

**Synthèse des symptômes : vaches**

**Sur les humains :**

- Migraines
- insomnies

**Sur les animaux :**

Vaches abattues car lait impropre à la consommation

Les veaux meurent car ils ne veulent pas téter à leur naissance

**Terrain propice :** schiste, granit

# Recueil témoignages, situations identiques :

## Cantal

- Témoignage de Frédéric Issertes, lieu dit Escalmels.
- **Distance éoliennes : 1km**
- **Synthèse des symptômes :**
- **Sur les animaux : vaches**
  - Les veaux meurent car ils ne veulent pas téter à leur naissance
- **Sur les humains :**
  - Nuisance liée au bruit
- **Terrain propice : schiste, granit**



# Recueil Allier

6 janvier 2020

## Témoignage de Ludovic Ossedat, agriculteur dans l'Allier

- **Distance éoliennes : 540 mètres**
- **Synthèse des symptômes :**
- **Sur les animaux :**
  - Vaches malades lorsque les éoliennes tournent
  - Quand les éoliennes fonctionnent le lait est impropre à la consommation

# Recueil témoignages, situations identiques : témoignages, situations identiques

: Le

Nord

8 janvier 2020

Témoignage de Philippe Marchandier Mazinghien ( 59 )

**Distance éoliennes : 800 mètres**

**Synthèse des symptômes :**

**Sur les animaux :**

50 000 litres de lait en moins par rapport à la production avant la mise en route des éoliennes

27 veaux morts en un mois. Les veaux ne veulent pas téter et se laissent mourir

Les vaches rachetées arrivent en pleine forme

puis déperissent peu à peu  
Perturbation de

l'équilibre des

naissances mâles /  
femelles.

# Recueil

## Sur les humains :

Nuisance liée au bruit, maux de tête, acouphènes

Tests poils cheveux 11 fois  $\frac{1}{2}$  supérieurs à la moy nat

**Terrain propice** : nappes d'eau dans le sol sous les stabulations

# Recueil témoignages, situations identiques : Le Morbihan

14 février 2020

Témoignage de Jean François Letrionnaire, agriculteur dans le Morbihan (56)

**Distance éoliennes : 150 aérogénérateurs à + de 5 km**

**Synthèse des symptômes :**

**• Sur les animaux : vaches**

- Baisse de la production de lait progressive; avec l'augmentation du nombre d'éoliennes
- Les bêtes refusent de rentrer dans la stabulation ou se jettent dehors avec violence, s'écrasent et se montent les unes sur les autres. Pic de folie à 18 heures, lorsque la consommation électrique est importante
- Morts subites, 6 vaches en un seul week-end

# Recueil

- **Sur les humains :**
- acouphènes

## témoignages, situations identiques : Normandie

3 mars 2020

### Les abeilles victimes des éoliennes

**Distance éoliennes : 700 mètres Synthèse  
des symptômes :**

**Sur les animaux : abeilles**

# Recueil

Les abeilles sont déboussolées suite à la mise en route des éoliennes, elles ne se regroupent pas pour former un nouvel essaim au printemps. Les abeilles communiquent par infrasons. Les infrasons des aérogénérateurs sont de même fréquence

## témoignages, situations identiques : Les Deux Sèvres

Août 2020 /Témoignage de Jean Blot. ( Deux Sèvres)

Distance éoliennes : 1 km + plusieurs sites en cercle autour de habitation /présence d'antennes relais dans ce cercle également

# Recueil

## témoignages, situations identiques : La

**Synthèse des symptômes :**

**Sur les animaux : vaches**

Les animaux s'effondrent sur leurs pattes sans raison

Retards de croissance

Les nouveaux nés ne parviennent pas à se mettre sur leurs pattes

Déséquilibre mâles femelles dans les naissances : plus de femelles

**Sur les humains :**

**Terrain propice :** 1

volt 2 dans les murs

et le sol failles d'eau

Somme

# Recueil

**Février 2021/Témoignage de Philippe Leroy, Somme (80) Distance**

**éoliennes : les plus proches à 600 mètres Synthèse des symptômes :**

**Sur les animaux : vaches + pigeons**

Mise en route du parc : 5 veaux en un mois

Impossible de les faire téter

Eoliennes mises à l'arrêt, les problèmes disparaissent

Naissances gémeillaires 6 fois de suite

Naissance d'un veau mort né de plus de 80 kg

Perte de plusieurs bêtes le même jour, sans raison. Les animaux refusent de se mettre sur leurs pattes

Absence de migrations des pigeons ramiers

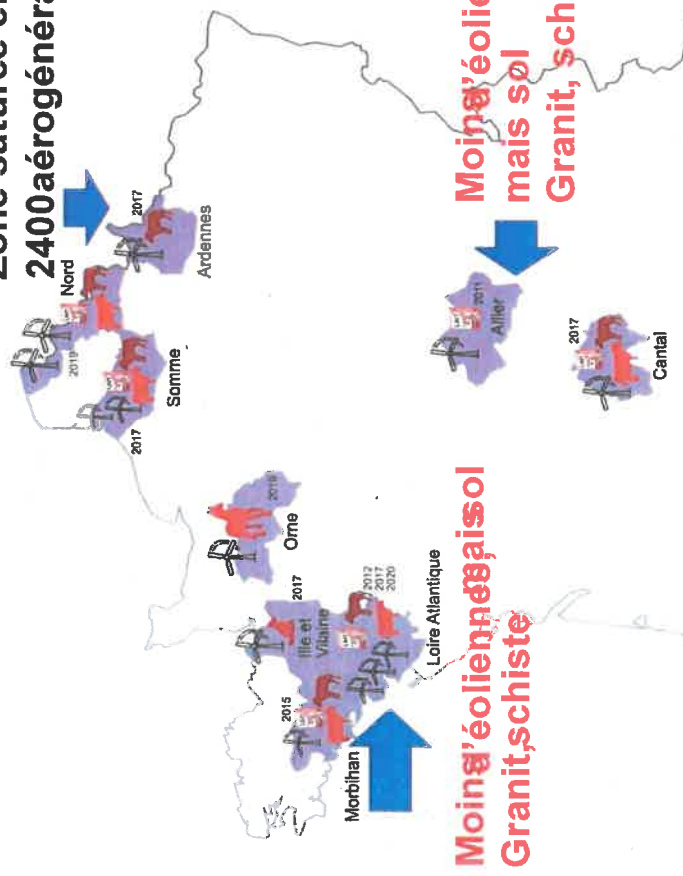
**Sur les humains :**

**Terrain propice :** les câbles enterrés pour relier les éoliennes au poste de livraison passent devant les bâtiments

Tests toxicologiques poils et cheveux 3x1/2 sup à la moyenne nationale

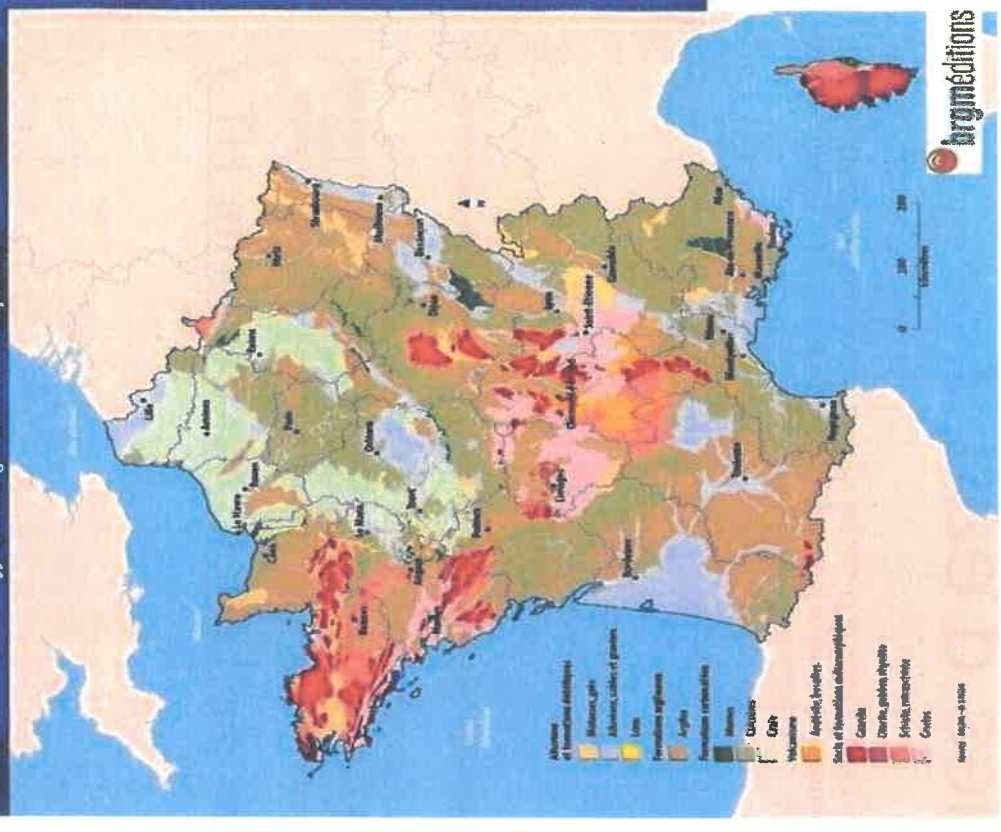


**Zone saturée en éoliennes  
2400 aérogénérateurs**



Le directeur de Valore M Grandidier écrit :  
des "cas de nausées  
ont été constatés  
en présence d'éoliennes sur ~~des~~ granitiques".  
Source. Ouest france. février

**35 • La lithologie dominante des aquifères**



# Des roches trop isolantes : électricité concentrée dans les failles d'eau ?

## Les isolants

Ces matériaux ne permettent pas aux électrons de circuler. Par contre, si ils sont frottés rigoureusement contre un autre isolant, ils peuvent attirer à eux des électrons et les accumuler à leur surface, ou au contraire les rejeter, et créer un manque d'électrons à leur surface. C'est le principe de l'électrostatique. Pour s'en rendre compte il suffit de se vêtir d'un pull et de frotter dessus un sac plastique. Ils resteront collés un moment.

Isolants classiques : Plastique /Bois/Verre/Laine/Granite

Quand un matériau est très isolant, l'électricité passe par les failles d'eau

## Les roches paramagnétiques

« Certaines roches dites paramagnétiques (basalte, porphyre, granit, gneiss) engendrent des anomalies magnétiques, comme le fer ». (François Merinis Diplômé en Architecture Mémoire de formation HQE Ecole d'Architecture de Lyon)

Le paramagnétisme désigne en magnétisme le comportement d'un milieu matériel qui ne possède pas d'aimantation spontanée mais qui, **sous l'effet d'un champ**

**magnétique extérieur, acquiert une aimantation orientée dans le même sens que le champ magnétique appliqué.** Un matériau paramagnétique possède une susceptibilité magnétique de valeur positive (contrairement aux matériaux diamagnétiques). Cette grandeur sans unité est en général assez faible (dans une gamme allant de  $10^{-5}$  à  $10^{-3}$ ). L'aimantation du milieu disparaît lorsque le champ d'excitation est coupé. Il n'y a donc pas de phénomène d'hystérésis comme pour le ferromagnétisme.

**Recueil des articles de presse : travail sur l'effet cocktail ligne HT / antenne relai /eoliennes.**

Recensement presse effectué par [Sylvia Kieffer](#)







## Electrosensibilité: recueil de poils de vaches et cheveux

- Les terres rares sont présentes dans le sol et l'eau depuis « les tubes cathodiques », puis ordinateurs, téléphones, écrans etc.
- Cependant, en cas de contact avec un **champ électromagnétique** trop important, il a été constaté que **les animaux et les humains n'étaient plus capables d'éliminer ces terres rares de l'organisme.**
- Le laboratoire Toxseek a constaté **une augmentation du taux de terres rares dans les poils de vache et dans les cheveux à proximité des parcs éoliens, antennes relai, par rapport à la moyenne de la population.** Le cheveu est un

élément qui permet de donner une idée de la chronicité de l'exposition au fil des mois.

## Que sont les terres rares ?

- Les terres rares sont des métaux utilisés dans les technologies et les énergies renouvelables : écrans plats, leds, ordinateurs portables, téléphones portable, batteries, aimants permanents mais aussi dans certains médicaments, pesticides et produit de contraste IRM. **Les terres rares ont des propriétés magnétiques (de 20 à 100 fois supérieur à un aimant classique).**
- Ces métaux sont de plus en plus utilisés et ne font pas l'objet de retraitement ou de recyclage.

Nom des terres rares détectées : Cérium Dysprosium Erbium Europium Gadolinium Holmium

Lanthane Néodyme Praséodyme Samarium Thulium

Ytterbium

# Electrosensibilité: recueil de poils de vaches et cheveux

Impact de la contamination aux terres rares et des champs électromagnétiques dans les exploitations de vaches laitières » Décembre 2020

Suite aux résultats des premières analyses toxicologiques de poils de vaches laitières dans les exploitations agricoles de Philippe Marchandier à Mazinghien (59), de Muriel et Didier Potiron, Céline Bouvet à Nozay (44), de Stéphane LeBéhec à Allineuc (22),

ToxSeek urgence (Association loi 1901 du groupe toxSeek) a décidé d'engager une étude type cas-témoin sur l'imprégnation toxique aux terres rares d'exploitations agricoles soumis à des champs électromagnétiques importants.



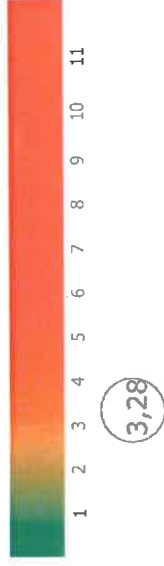


# Exploitations témoins / exploitations exposées

- Nous avons inclus 10 exploitations agricoles en Bretagne, dans l'Aisne, dans l'Orne
- - 5 exploitations agricoles (totalisant 40 vaches laitières) connaissant des **problèmes sanitaires importants** (*baisse de productivité, dermatites, avortement, décès inexplicables et/ou problèmes comportementaux*) **dans un environnement à risque électromagnétique élevé** (*présence à proximité d'éoliennes, lignes à moyenne et haute tension et/ou d'antennes relais de téléphonie mobile...*)
- - 5 exploitations agricoles, témoins, (totalisant 40 vaches laitières) **sans problème sanitaire dans un environnement à risque électromagnétique faible** (*absence d'éolienne, de ligne à haute tension et d'antenne relais de téléphonie mobile*)
- Des analyses toxicologiques dépistant 49 métaux, métaux lourds et terres rares sur les poils de vaches des 80 sujets ont été réalisées (technologie ICP-MS).

# Augmentation dutaux de terres rares et présence uniquement d'éoliennes : Auvergne

Indice moyen des exploitations témoins : 1



0.12

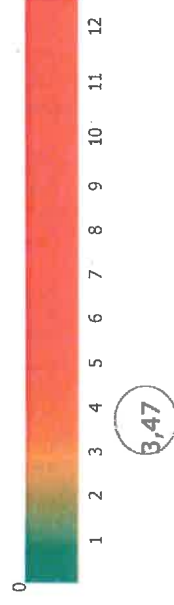
3,28

Imprégnation moyenne de l'élevage

3,28 fois supérieure à la population témoin.

Augmentation du taux de terres rares et présence uniquement d'éoliennes : Normandie

Indice moyen des exploitations témoins : 1

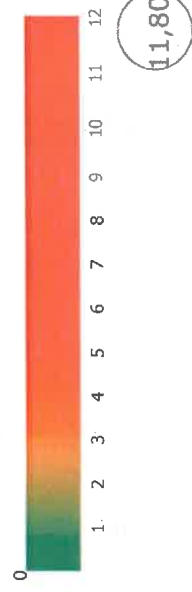


Imprégnation moyenne  
de l'élevage par les  
terres rares

3,47 fois supérieure à la  
population témoin.

# Augmentation dutaux de terres rares et présence éoliennes + ligne HT : Aisne

Indice moyen des exploitations témoins : 1



**Imprégnation**  
**moyenne de**

**l'élevage par les  
terres rares 11,80  
fois supérieure à la  
population témoin.**

## **Les terres rares ne sont qu'un marqueur**

- **Lorsqu'il n'y a pas de champ électromagnétique important en présence, les polluants s'éliminent de l'organisme.**
- **Lorsqu'il y a présence de champ électromagnétique, les terres rares ne s'éliminent plus, et la santé animale et humaine est impactée. Plus le champ électromagnétique est fort ( antenne + éolienne + ligne HT ) plus les conséquences sont catastrophiques sur le bétail et sur la santé humaine.**



**Sujet :** [INTERNET] La géologie de la terre. La biophysique.

**De :** claudia bawden <baud24@hotmail.com>

**Date :** 01/11/2021 09:06

**Pour :** "Pref-obs-ep-eolien-croilieres-courcome@charente.gouv.fr" <pref-obs-ep-eolien-croilieres-courcome@charente.gouv.fr>

Cet article devrait être lu par tous les promoteurs.

L Anses à la suite du scandale sanitaire de Ste Pazanne et les morts d'enfants de cancer, plus les 400 vaches mortes de Nozay à recommandé une enquête geogique avant tout projet. Une enquête avec geobiologue et radiesthésiste pour éviter les fuites electromagnetiques à l approche des cours d eau souterrains. Cela n à pas été suivi. Tout ce qui touche au domaine de la santé publique est allègrement oublié car ce qui compte C est Eole, rien d autre.

Donc cet article de Rusanov raconte les effets des champs de tension levogyres. ( à gauche)

C est un phénomène geologique qui a tué tout le cheptel d un éleveur de lapins dans l Aisne ou la Loire Atlantique et contribue à de nouvelles maladies environnementales.

Les éoliennes comportent des transformateurs, des lignes par câbles enterrés. Des prises de terre sur des veines d eau ou des failles géologiques amènent un magnétisme terrestre très puissant et impropre à la santé. Ceci s ajoute à l électromagnétisme industriel eolien. Des millions de radio fréquences induites par le passage de la pale devant la tour. Elles sont détectables avec un détecteur d infrasons. Trois pales défilent et trois fréquences sont nées. En plus des Harmoniques de chaque fréquence. La biophysique enseigne que le corps humain et animal résonne puisque il est sur la même longueur d ondes que les fréquences éoliennes. De 1 à 10 hertz environ. Quelques microvolts qui font battre le cœur. Les organes sont mués ainsi. Mais la biophysique on oublie. Il n y a pas de connaissances scientifiques en France chez les ruraux. Pourtant nous sommes des humains !

Donc une énième éolienne n à pas de place à Courcome.

En définitive on ne considère pas que la torture des gens est chose admise pour quelques MW de gagnés.

Get [Outlook for Android](#)

— Pièces jointes : —

Article\_de\_La\_Revue\_du\_Gref.pdf

30 octets





# La Revue du **Gref**



## Génie Rural, Eaux & Forêts

Publication de l'Association professionnelle des ingénieurs du génie rural, des eaux et des forêts  
et d'anciens élèves de l'Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts

n° 22 - 3<sup>ème</sup> trimestre 2008

**Sécurité sanitaire des aliments**

**Interview Paul Vialle**

**Biocarburants**

**Aménagement rural  
au Pakistan**





La Revue du  
**Gref**

Association professionnelle des  
ingénieurs du GREF et d'anciens  
élèves de l'ENGREF (AIGREF)

AIGREF-ENGREF

19, avenue du Maine  
75732 Paris Cedex 15  
Tél : 01 45 49 89 90  
Fax : 01 45 44 84 56  
E-mail : aigrefcom@engref.fr

**Directeur de la publication**  
Dominique Olivier

**Rédacteur en chef**  
Alain Bernard

**Comité de rédaction**  
Jean-Marie Cornet  
Raymond Figuet  
Dominique Guibert  
Raymond Levasseur  
Yves Louis  
Annie Novelli  
Florence Toume

**Photos de Couverture**  
Photo Paul Vialle © Pascal Xicluna  
/ min.agric.fr  
Photo Laboratoire d'études et de  
recherches sur les produits de la  
pêche de l'Afssa © Christophe  
Lepetit - Afssa

**Publicité**  
Société FFE - Patrick Sarfati  
18 avenue Parmentier  
75011 Paris  
Tél. : 01 53 36 20 40  
Fax : 01 49 29 95 99

**Conception graphique**  
Serge Cusumano

Dépôt légal : 40961- 3<sup>e</sup> trim. 2008  
ISSN 1763-0665

**TARIF D'ABONNEMENTS**  
4 numéros/an  
Prix du numéro : 7 €  
Abonnement tarif normal : 24 €  
Abonnement adhérents : 12 €

# SOMMAIRE

La Revue du  
**Gref**  
Génie Rural, Eaux & Forêts

N°22 - 3<sup>ème</sup> trimestre 2008

## Éditorial

### Les 27<sup>èmes</sup> Entretiens du GREF

**L'analyse de risque dans les contrôles officiels en matière de sécurité  
sanitaire des aliments : quels enjeux pour demain ?** 5

**Interview Paul Vialle** 14

### DOSSIER : Biocarburants et Biomatériaux en Picardie et Champagne-Ardenne

Introduction et coordination : **Gérard Mathieu** et **Alain Bernard** 19

La société Novance : **Jean Jaujay** 20

Le Centre de Valorisation des Glucides - CVG : **François Cloud** 21

La station INRA d'Estrées-Mons : **Jean-Marle Cornet** 23

La société Agro Industrie Recherches et Développements - ARD : **Louis Lucas** 25

La société Cristanol : **Jean-Remi Demoulin** 29

Le groupe Soufflet : **Christian Tauplac** 32

### Points de vue d'IGREF

Le devenir de l'ingénierie : le rapport Chabbal : **Henry-Hervé Bichat** 35

Entretien avec les Présidents de l'ASTEE : **Pierre Roussel** et **Jean-Paul Chirouze** 41

Préserver l'or bleu : entretien avec le directeur délégué de l'AESN, **Marc Collet** 46

L'impact négatif des antennes relais et des éoliennes : **A.Rusanov** et **D.Danguy des Déserts** 51

De l'emploi des seniors : **Denis Groené** 58

Richesse et fragilité du Cantal : entretien avec le Directeur : **Christian Solsmier** 61

Le Laboratoire National de la Protection des Végétaux - LNPV : **David Caffier** 67

L'aménagement rural dans le nord du Pakistan : **Anne Heurtaux** et **Julien Demenois** 71

Publications : **Jacques Arrignon** 77

### La vie de l'ENGREF

Statut des ferments technologiques et recherche publique et privée - Table ronde : **Juliette Auricoste** 78

La cour des miracles de l'hydrologie : **Eric Parent**, **Vazken Andreassian** et **Charles Perrin** 85

### La vie de l'association

RGPP : mission Daniel Canépa et Jean-Martin Folz : **Dominique Olivier** et **Gérard Tendron** 89

Nouvelles professionnelles 100

Nouvelles familiales 103

In memoriam : **Alfred Chollet**, **Daniel Aubertin**, **Paul Rambeaud** et **Jean Raoul** 104

# L'IMPACT NEGATIF DES ANTENNES RELAIS ET DES EOLIENNES SUR LA SANTE DES HOMMES ET DES ANIMAUX



**ALEXANDRE RUSANOV**  
(INGENIEUR GEOLOGUE)

## Résumé

Le développement des nouvelles technologies, comme les éoliennes ou les antennes que nécessite notamment la téléphonie mobile, induisent de nouvelles formes de pollution qui se propagent par les failles du sol et peuvent avoir un impact négatif sur la santé des hommes et des animaux ; dans l'article, **Alexandre Rusanov** fait part de son expérience qui l'a conduit à comprendre le lien entre certaines de ces installations et des troubles observés chez l'homme ou l'animal puis à proposer des voies pour corriger la situation.



**DOMINIQUE DANGUY DES DESERTS**  
(ENGREF 1971)

L'article que l'on va lire pourra surprendre car il se penche sur des problèmes dont l'origine est mal connue et qui sont, à ce jour, rarement pris en compte ; pourtant ces problèmes sont réels et il est logique de penser que la multiplication, récente et à grande échelle, des antennes et des éoliennes avec leur mise à la terre induit des champs qui modifient les équilibres naturels du sol et ont des effets sur la biosphère.

Il est à noter que la prise de conscience de la réalité de ces phénomènes progresse, mais davantage pour la santé humaine que pour celle des animaux [1]

Le monde rural est particulièrement concerné, notamment les élevages lorsque les animaux sont concentrés (porcherie, salle de traite) ; les animaux sont en effet en contact direct avec le sol. On prête légitimement une grande attention à la santé humaine, alors que les éleveurs ont plus de mal à faire prendre en compte les troubles que subit leur cheptel ; on a tendance à les attribuer à des causes alimentaires, génétiques, bactériennes ou à mettre en cause la technicité de l'éleveur qui se voit conseiller des traitements inopérants car ne corrigeant pas le mal. C'est pour aider de tels éleveurs qu'il nous a semblé utile d'exposer la situation et nous remercions le comité de rédaction de publier cet article dans la Revue du GREF.

**Alexandre Rusanov**, est ingénieur géologue d'origine russe, diplômé de l'Université de l'amitié des peuples à Moscou, titulaire d'un mastère spécialisé pour l'ingénierie informatique de l'Ecole nationale d'ingénieurs de Brest. Il vit actuellement en Bretagne. Il a d'abord travaillé sur la liaison entre les failles du

sol et les dommages causés par les tremblements de terre, ainsi que sur l'impact de l'activité de ces failles sur les ouvrages et les bâtiments dans les régions non sismiques dans le but de conseiller les urbanistes comme les prospecteurs. Ses connaissances scientifiques, alliées à une sensibilité développée, l'ont amené par la suite à s'intéresser aux troubles observés dans son environnement, créés par le sol et les nouvelles technologies.

Il a alors développé, avec l'aide de l'association Prosantel présidée par **Jean Uguen** (Pleyber-Christ, Finistère), un protocole d'analyse et de traitement de ces troubles et a fondé la **SARL TELLUS** ([rusanov@tellus29.com](mailto:rusanov@tellus29.com)) pour répondre aux demandes d'intervention. En effet, la réalité des nuisances d'origine électromagnétique commence à être admise, à défaut d'être, pour le moment, quantifiable.

**Dominique Danguy des Déserts** (ENGREF 1971) a collaboré à la rédaction du présent article ; il est ingénieur général du génie rural des eaux et des forêts au Conseil général de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux.

Les chiffres entre [ ] renvoient à la bibliographie ; photos et dessins sont, sauf indication contraire, d'**Alexandre Rusanov**, désigné dans la suite de l'article comme « l'auteur ».

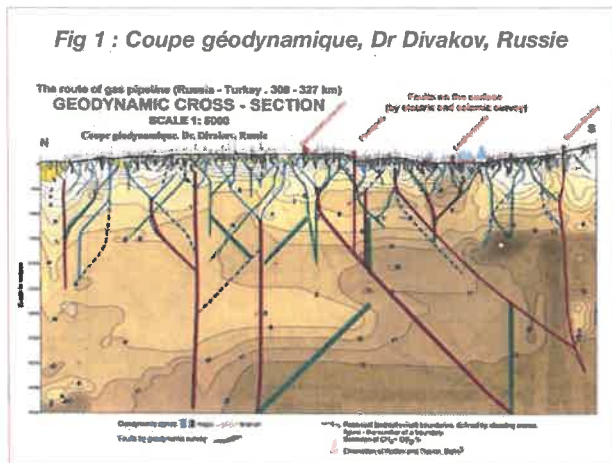
## Rappels de géologie

### Le réseau tellurique

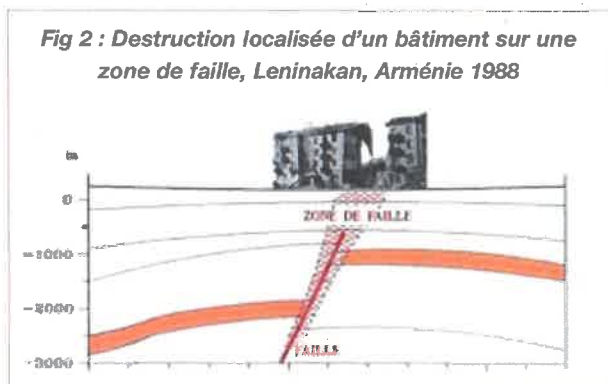
Notre planète, la Terre, est active ; les témoignages en sont

nombreux : le sol tremble, les volcans entrent en éruption, la boussole indique le Nord, la marée alterne flux et reflux [2].

Les failles constituent un réseau qui monte et bifurque vers la surface de la terre. Par ce réseau s'effectue un dégagement d'énergie ; lorsque les failles proprement dites n'atteignent pas la surface du sol, on parlera de « zone de faille », terme utilisé dans la suite de l'article (fig 1).



On connaît mal ce qui se passe à l'intérieur de la Terre. Une partie de son activité intérieure se révèle par les éruptions volcaniques et les séismes ; c'est la partie visible notamment parce que les tremblements de terre provoquent l'effondrement total ou partiel d'ouvrages et de bâtiments qui se trouvent sur des zones de failles (fig 2). La partie invisible de cette activité se traduit, quant à elle, par de faibles mouvements du sol, par un dégagement de différents gaz et par des émissions d'ondes électromagnétiques naturelles pulsées (c'est-à-dire générées par la Terre).



## Nuisances naturelles et pollution

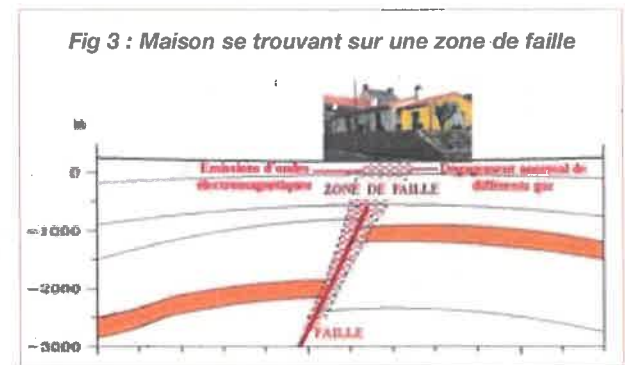
Lorsqu'un bâtiment se trouve sur une zone de faille (fig 3), il subit :

- un dégagement de différents gaz : radon, thoron, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>, He... [3] (respirer durablement le radon peut provoquer un cancer du poumon).

- des émissions d'ondes électromagnétiques pulsées à basse fréquence (de quelques hertz à plusieurs kilohertz).

- de faibles mouvements du sol qui peuvent provoquer de petites fissures.

Ce sont là des phénomènes naturels qui existent depuis l'origine de la Terre. Des méthodes géochimiques, géophysiques, et géodésiques ont été développées pour les mesurer, notamment par des chercheurs russes et ukrainiens [4, 5, 6].



## Développement durable et nouvelles pollutions d'origine humaine

« Un développement qui s'efforce de répondre aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs » telle est la première définition du développement durable donnée par Mme **Gro Harlem Brundtland**, Premier ministre de Norvège en 1987:

« Les modes de production et de consommation doivent respecter l'environnement humain ou naturel et permettre à tous les habitants de la Terre de satisfaire leurs besoins fondamentaux : se nourrir, se loger, se vêtir, s'instruire, travailler, vivre dans un environnement sain » (site du ministère de l'Ecologie, de l'équipement, du développement durable et de l'aménagement du territoire).

Ces déclarations de principe sont fondamentales car, au cours des dernières décennies, surtout dans les pays industrialisés, l'homme a considérablement augmenté son impact sur la Terre ; la pollution d'origine anthropique des eaux, de l'air et du sol joue un rôle essentiel dans la dégradation de notre environnement, tout le monde en convient. On peut de même constater la multiplication d'installations liées à l'électricité : téléphonie mobile, éoliennes, WiFi, Bluetooth, lignes à haute tension... toutes ces technologies ont amélioré notre vie quotidienne, mais elles peuvent avoir un impact négatif, invisible et, pour le moment, non mesurable sur le milieu physique en changeant les propriétés énergétiques du sol ; ainsi, par le sol, les êtres

vivants reçoivent une nouvelle forme de pollution dont les effets sont demeurés jusqu'à présent peu étudiés.

Le travail de l'auteur et de ses collègues dans les habitations et dans les élevages, en France mais aussi en Autriche, Roumanie, Russie, Suisse, Ukraine a permis de constater l'apparition de phénomènes jusqu'alors inexpliqués.

En effet, ont-ils constaté, si une éolienne ou un pylône portant des antennes relais se trouve au croisement des zones de failles où circule de l'eau, cela peut entraîner des perturbations dangereuses pour la santé des personnes ou des animaux se trouvant à plusieurs kilomètres de distance car elles sont véhiculées, de façon invisible, par le réseau tellurique.

Plusieurs facteurs jouent un rôle important :

- la géologie : croisement de failles, circulation de l'eau (failles d'extension), nature des roches
- la forme des pylônes (hauteur)
- l'emplacement des mises à la terre
- la puissance des émetteurs et les fréquences concernées

La combinaison de ces facteurs et leur évolution (par exemple une augmentation de puissance) influent sur l'importance des perturbations

Cette forme de pollution est propagée par les failles du sol. Ce phénomène relativement nouveau est lié à la saturation du sol dont le seuil de tolérance se trouve dépassé ; l'installation et la mise sous tension d'antennes relais ou d'éoliennes en des points critiques, par exemple au croisement de failles, provoquent un déséquilibre local du milieu physique, déséquilibre qui entraîne l'apparition de nuisances que l'on appelle « *champs de torsion* ».

Le mathématicien français **Elie Cartan** a supposé, en 1913, l'existence de ces champs engendrés par la densité du mouvement angulaire de rotation [7] ; ses idées ont été développées, entre autres, par les scientifiques russes **Anatolyi Akimov**, **Gennadyi Chipov**, **Vlail Kaznatcheev** [8, 9, 10, 11]. Voyons quelques notions sur les champs de torsion :

- Les champs de torsion sont créés par un spin (moment angulaire de particules quantiques) ou par une forme ; ils sont de deux sortes :
  - ✓ Les champs de torsion statiques créés par la forme de l'objet (par exemple, menhir, pylône, mat),
  - ✓ Les champs de torsion dynamiques apparaissant en présence de champs électromagnétiques et que l'on appelle aussi le composant de torsion des ondes électromagnétiques.
- Il existe des champs de torsion droite ou gauche.

- A ce jour, on ne sait pas quantifier les champs de torsion, ce qui rend difficile leur étude.

L'académicien russe **Vlail Kaznatcheev** a étudié l'interaction physique entre des champs de torsion et des éléments biologiques (cellules, bactéries...) à l'Institut de médecine clinique expérimentale et à l'Institut mondial d'anthropologie cosmique (Novosibirsk, Russie) [12]. Il a constaté l'influence négative des champs de torsion gauche sur les cellules ; à l'inverse, les champs de torsion droite lui sont apparus favorables au vivant.

La pratique montre que, pour les animaux, l'exposition durable aux champs de torsion gauche peut provoquer des troubles du comportement : agressivité et cannibalisme chez les porcs ou les volailles, augmentation des leucocytes dans le lait, mammites, problèmes de reproduction et autres maladies chez les vaches, mort inexpliquée d'animaux...

Chez l'homme, cette exposition peut provoquer un mauvais sommeil, une fatigue inexplicable, même après un sommeil apparemment bon, des maux de tête, un vieillissement prématuré.... Le corps essaye de résister à cette intervention extérieure et sa réaction va dépendre de l'état initial de l'organisme.

Nous sommes tous différents et nous ne réagissons pas de la même façon à une manifestation extérieure ; au même endroit, dans les mêmes conditions, une personne ne sentira rien, l'autre sera considérablement perturbée.

De cette composante subjective de ces phénomènes vient sans doute, avec l'absence d'appareils de mesure, la difficulté de leur prise en compte ; à noter cependant que certains appareils russes parviennent à détecter ces effets (voir infra « *un institut de beauté à Vienne* »).

Pour les personnes psychologiquement fragiles, cela peut provoquer des troubles du comportement : agressivité, angoisse, dépression. Le développement de ces processus dépend de plusieurs facteurs : durée de l'exposition aux champs de torsion gauche, état du système immunitaire, réserves de l'organisme...

Examinons le cas d'un pylône portant des antennes relais ; selon la théorie des champs de torsion [12], le long cylindre constitué par le pylône crée en partie haute et basse des champs de torsion gauche (fig 4) même si l'équipement électrique n'est pas branché ; le croisement de failles où l'eau circule crée aussi des champs de torsion et si le pylône est placé sur ce croisement, les champs de torsion seront amplifiés.

Ils le seront encore davantage par la mise en service des antennes relais et les ondes électromagnétiques induites qui passent par la mise à la terre (fig 5).

Les zones de failles d'extension avec circulation d'eau constituent un canal pour le transfert de ces champs de torsion. Leurs effets néfastes naturels se trouvent amplifiés par la présence d'antennes

relais ou d'éoliennes bien que ce transfert se fasse sans énergie mesurable. (fig 6).[4, 5, 6].

Fig 4 : Champ de torsion créé par un pylône

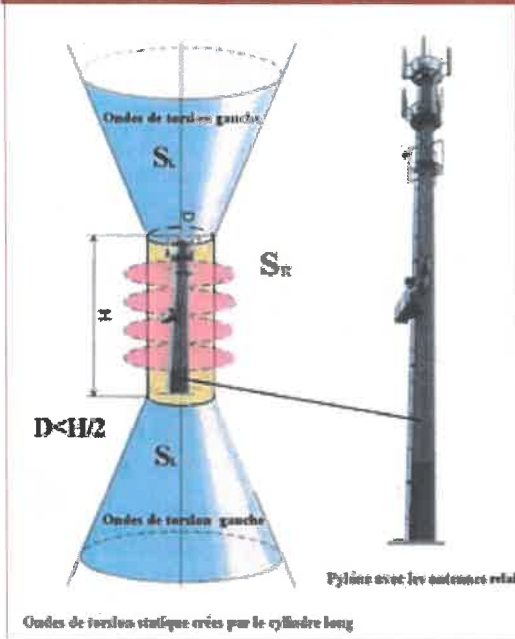


Fig 5 : La position du pylône au croisement des zones de faille crée des ondes de torsion gauche

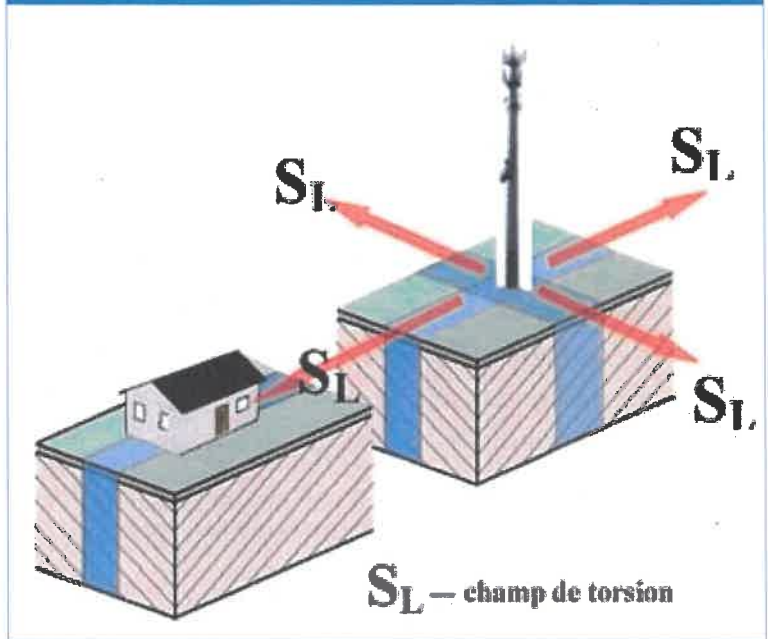
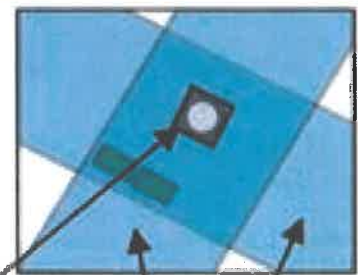


Fig 6  
Position d'une éolienne  
au croisement de  
zones de faille



Zone de faille

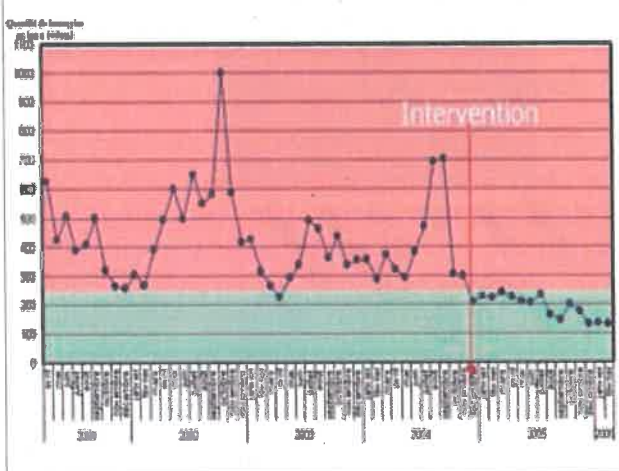
## Exemples d'impact et de traitement des nuisances naturelles et anthropiques sur les êtres vivants

### Cinq exemples de cas étudiés par l'auteur

#### 1 - Elevage laitier dans le Finistère

Il s'agit d'une exploitation de 70 vaches laitières ; pendant plusieurs années (de 2001 à 2004) l'éleveur travaillait à perte en raison d'un taux de leucocytes dans le lait dépassant la norme (fig7) et de vaches malades, refusant d'entrer dans la salle de traite puis y étant nerveuses.

**Fig 7 : Evolution du taux de leucocytes**



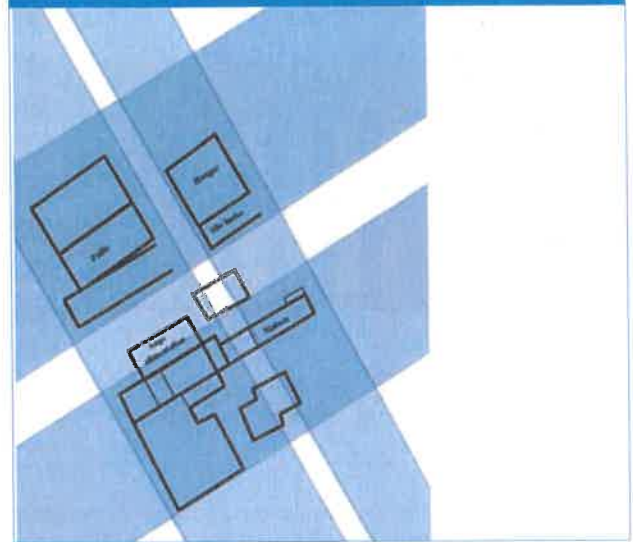
L'éleveur avait essayé plusieurs solutions pour améliorer la situation : changement d'alimentation, utilisation de différents antibiotiques, remplacement de l'installation de traite, le tout sans résultat ; supposant des problèmes génétiques, le vétérinaire avait proposé de changer une partie du troupeau, mais en deux semaines, les 7 nouvelles vaches étaient tombées malades.

L'éleveur a alors fait appel à l'auteur par l'intermédiaire de l'association Prosantel ; l'expertise a montré que les problèmes de cet élevage étaient liés à la position des bâtiments au croisement de failles (Fig 8) où circule de l'eau, provoquant des nuisances d'origine naturelle ; mais il a aussi constaté que les bâtiments étaient entourés par 9 pylônes avec des antennes relais et que 5 de ces 9 pylônes perturbaient les vaches, la dégradation de la situation ayant coïncidé avec leur installation.

Les effets de ces antennes relais ont pu être neutralisés par des dispositifs de protection posés à proximité des antennes et sur les installations électriques de l'élevage. Dès cette pose, en

septembre 2004, les vaches ont recommencé à rentrer sans difficultés dans la salle de traite et n'ont plus rencontré de problèmes de santé : le taux de leucocytes est redevenu normal et l'est resté ; six mois après l'intervention et avec le même troupeau, le quota laitier de l'exploitation allait être dépassé et il fallut vendre 5 vaches pour le respecter. Par ailleurs, l'asthme dont l'éleveur lui-même souffrait a disparu après l'intervention.

**Fig 8 : Situation des bâtiments de la ferme au croisement des zones de faille**



#### 2 - Elevage de vaches laitières dans les Vosges

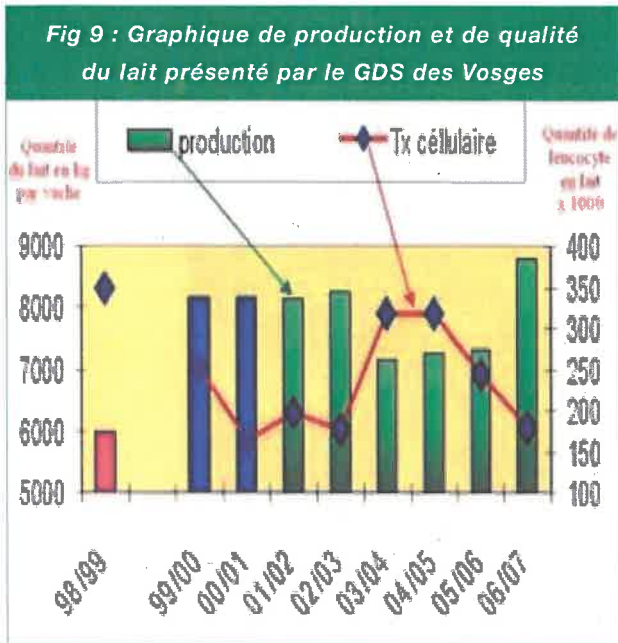
La situation dans l'élevage s'était dégradée à partir de 2002 ; en 3 ans l'éleveur avait perdu 76 vaches et veaux, le taux de leucocytes avait augmenté, la production de lait diminuée ainsi que la fertilité ; les veaux demeuraient rachitiques, les vaches ne voulaient plus entrer dans la salle de traite et s'y montraient nerveuses ; le lisier prenait en masse dans la fosse.

Aucune explication ne fut trouvée dans l'alimentation, l'état sanitaire ou la génétique ; la situation était catastrophique et les vétérinaires et organismes d'élevage ne savaient que proposer.

L'expertise de l'auteur a montré que les problèmes étaient liés à la position du bâtiment sur la même faille qu'un pylône avec antennes situé à 3,4km et à un transformateur haute tension situé à côté de l'élevage.

Les effets néfastes du pylône, du transformateur et de certains équipements électriques de l'installation de traite ont été neutralisés en juin 2005 par des dispositifs de protection. L'effet fut immédiat : les vaches rentraient sans difficulté dans la salle de traite où elles demeuraient calmes, le lisier redevenait liquide au bout d'une semaine, le taux de

leucocytes baissait et la production de lait remontait (fig 9) ; les pertes de veaux et de vaches avaient cessé et la situation était redevenue normale à l'automne.



Un huissier a vérifié l'efficacité du dispositif de protection dans le cadre d'une expertise judiciaire [13]. Il a enlevé durant trois semaines ce dispositif sur la fosse à lisier.

Une semaine après l'enlèvement, le lisier a recommencé à se solidifier et au bout de trois semaines la couche supérieure était à nouveau solide au point qu'une batterie lancée par l'huissier restait en surface et que l'éleveur pouvait marcher sur le lisier. Le lisier est redevenu liquide une semaine après la repose du dispositif.

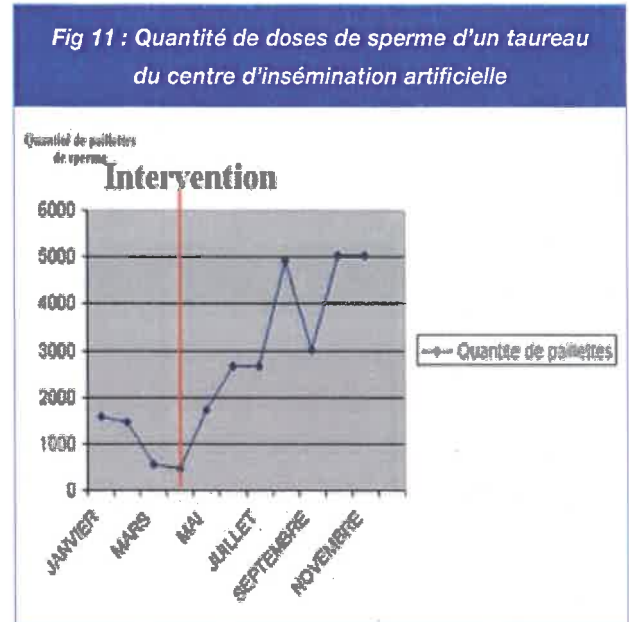
En trois semaines d'absence du dispositif, 4 veaux étaient morts, 19 vaches sur 38 avaient développé des mammites, 3 ne donnaient plus de lait et 3 avaient perdu un quartier.

Depuis, l'auteur a été amené à intervenir à la demande du Conseil général des Vosges et des groupements de défense sanitaire des Vosges et des départements voisins de Haute-Marne et de Moselle.

### 3 - Centre d'insémination artificielle en Bretagne,

L'expertise effectuée à la suite de la diminution de la quantité et de la qualité du sperme du meilleur taureau a montré que le problème était dû à la position du bâtiment du centre sur la même faille qu'une antenne relais située à 10km, ainsi qu'aux clôtures électriques.

Ce travail a été réalisé avec l'association Prosantel et le Dr Nawrocki ; le sperme a été analysé avec l'appareil de diagnostic russe GDV ([www.korotkov.org](http://www.korotkov.org)) avant et après la neutralisation de l'antenne relais. Cette neutralisation a permis au taureau de reprendre des forces et de remonter en quatre mois la quantité et la qualité du sperme (fig 11).



### 4 - Un institut de beauté à Vienne (Autriche)

Le personnel se sentait fatigué, une patiente en traitement ne voyait pas d'amélioration de son état de santé. Intervenant à la demande de son médecin, l'auteur a constaté que le bâtiment de l'institut se trouvait sur une zone de faille ce qui expliquait la présence de nuisances naturelles ; en outre, des champs de torsion gauche étaient induits par le réseau et les équipements électriques particulièrement abondants (relaxation, sauna...).

La pose de dispositifs de protection sur ces équipements a entraîné l'amélioration de l'état de santé du personnel. L'utilisation de l'appareil de diagnostic russe AMSAT a permis au médecin de voir rapidement l'amélioration de la santé de sa patiente ; AMSAT Diagnostic Système est un complexe informatique qui permet d'évaluer l'état fonctionnel de l'organisme ([www.healthbody.ch](http://www.healthbody.ch)).

### 5 - L'éolienne n° 4 et le robot de traite

Un couple de producteurs laitiers du Finistère rencontrait de graves problèmes début 2008 : taux de leucocytes élevé, mammites, chute de la production laitière, nervosité et affolement des vaches... même l'informatique et le robot de traite se déréglaient.



Rien n'ayant été modifié dans la conduite du troupeau, les agriculteurs ont pensé qu'il y avait un lien entre ces troubles et la mise en service de 9 éoliennes à proximité.

L'intervention de **Jean Uguen** a permis d'identifier la responsable ; il s'agissait de l'éolienne n°4 située sur un croisement de failles. La pose de protections a permis de remédier à la situation.

Depuis, l'auteur a été invité par deux agriculteurs de Loire-Atlantique à intervenir sur des éoliennes qui perturbaient leur élevage, l'installateur des éoliennes étant prêt à collaborer.

## Conclusion

Les installations humaines ont un impact sur le milieu physique ; elles changent localement les propriétés du sol et, par son intermédiaire, ont des effets sur les hommes et les animaux.

Les antennes relais, les éoliennes, éventuellement d'autres installations électriques (transformateurs, pylônes, moteurs...), peuvent présenter un danger pour la santé des

êtres vivants à plusieurs kilomètres de distance s'ils se trouvent au croisement des zones de faille servant à la circulation d'eau. La faille constitue la voie de transmission de ces nuisances « géotechnopathogènes ».

L'exposition durable à ces nuisances peut provoquer des dysfonctionnements de l'organisme et des troubles de comportement ou des maladies chez l'homme comme chez les animaux.

L'étude géomorphologique à partir des cartes géologiques et topographiques permet de repérer si des installations électriques et le lieu où se manifestent les nuisances sont situés sur une même zone de faille

La pose de protections (des pastilles de résine ou de céramique contenant des extraits de plantes tropicales du Brésil et de roches de Russie) sur les installations électriques permet généralement de corriger les nuisances. Il faut cependant demeurer vigilant car des modifications dans l'environnement, notamment l'augmentation de puissance des installations, peuvent recréer des nuisances ; une nouvelle intervention peut alors être nécessaire.

## Bibliographie

- <sup>1</sup> *Le Monde* 2 daté du 3 mai 2008, « Au pays des électrosensibles ».
- <sup>2</sup> J.M.Caron, A.Gautier, A.Schaaf, J.Ulysse, J.Vozniak « Comprendre et enseigner la planète Terre », troisième édition, édition OPHRYS, 1995, France.
- <sup>3</sup> B.I.Voevoda, (DonGTU), E.G.Sobolev, A.N.Rusanov, O.V.Savtchenko. (OAO « UkrNTEK ») « La géodynamique et ses manifestations écologiques ». Travaux scientifiques de l'université technique de Donetsk. 2001, Ukraine ; en russe.
- <sup>4</sup> « Recommandations méthodiques pour la cartographie géodynamique-structurale ». Groupement UKRUGLEGEOLGIA, Donetsk, 1988, Ukraine ; en russe.
- <sup>5</sup> J.S. Riaboshan, Zemlianoï B.P. « Développement des recherches microgéodynamiques au Donbass. Géodynamique des gisements ». Recueil des travaux scientifiques, Kemerovo, 1988, Russie ; en russe.
- <sup>6</sup> L. Stigneeva, E. Selukov « Cartographie géodynamique-structurale dans les méthodes de recherche géotechniques », Stroitelni Ingenering, N 8, 2007, Moscou, Russie ; en russe.
- <sup>7</sup> E. Cartan, Comptes rendus de l'Académie des sciences, Paris, 1922. 174. p. 539
- <sup>8</sup> Akimov A.E., Tarasenko V.Y. « Modèles des états de polarisation du vide physique ». Information des écoles supérieures. 1992. N3, physique, p. 13-23 ; en russe.
- <sup>9</sup> Akimov A.E., Shipov G.I., Loginov A.B. « Champs de torsion de la Terre et de l'univers » N 6 1996 ; en russe.
- <sup>10</sup> Akimov A.E., Finogeev V.P. « Manifestations expérimentales des champs de torsion et technologie de torsion ». M. NTC « Cosmologie et astrophysique » 1996 ; en russe.
- <sup>11</sup> Akimov A.E., « Traits de physique et technologie au début du XXI siècle ». M. Shark 1999 ; en russe.
- <sup>12</sup> Kaznatcheev V.P. « Conscience et physique. Physique de conscience et de vie, cosmologie et astrophysique ». Kiev, 2002, N 1, p. 5-20 ; en russe.
- <sup>13</sup> J.M. Eichinger, huissier de justice, Procès verbal de constat. 31.10.2007, 22.11.2007, Epinal.

