

Monsieur le Préfet
Boulevard Georges Chauvin
27000 Evreux

Paris, le 4 Novembre 2016

Monsieur le Préfet,

Je soussigné, Ralf Grass, agissant au nom de la société ENR GIE Eole S.A.S présidente de la ferme éolienne de Droisy dont le siège social est situé à Paris, 233 rue du Faubourg Saint-Martin prend les engagements suivants au niveau de la demande de permis de construire PC027 206 15 F 0006 (Eolienne E4 du projet éolien de Droisy)

La construction de l'éolienne sera obligatoirement précédée d'une campagne de recherche de cavité au droit des emplacements suivants :

- La marnière n°8 recensée en limite de parcelle 450 ZB 17 telle que définie par la base de données cavité DDTM 27 (Pièce annexée)
- L'emplacement identifié anomalie 2 par le cabinet d'études Antea sur la note n° A84975 (Seconde Pièce annexée)

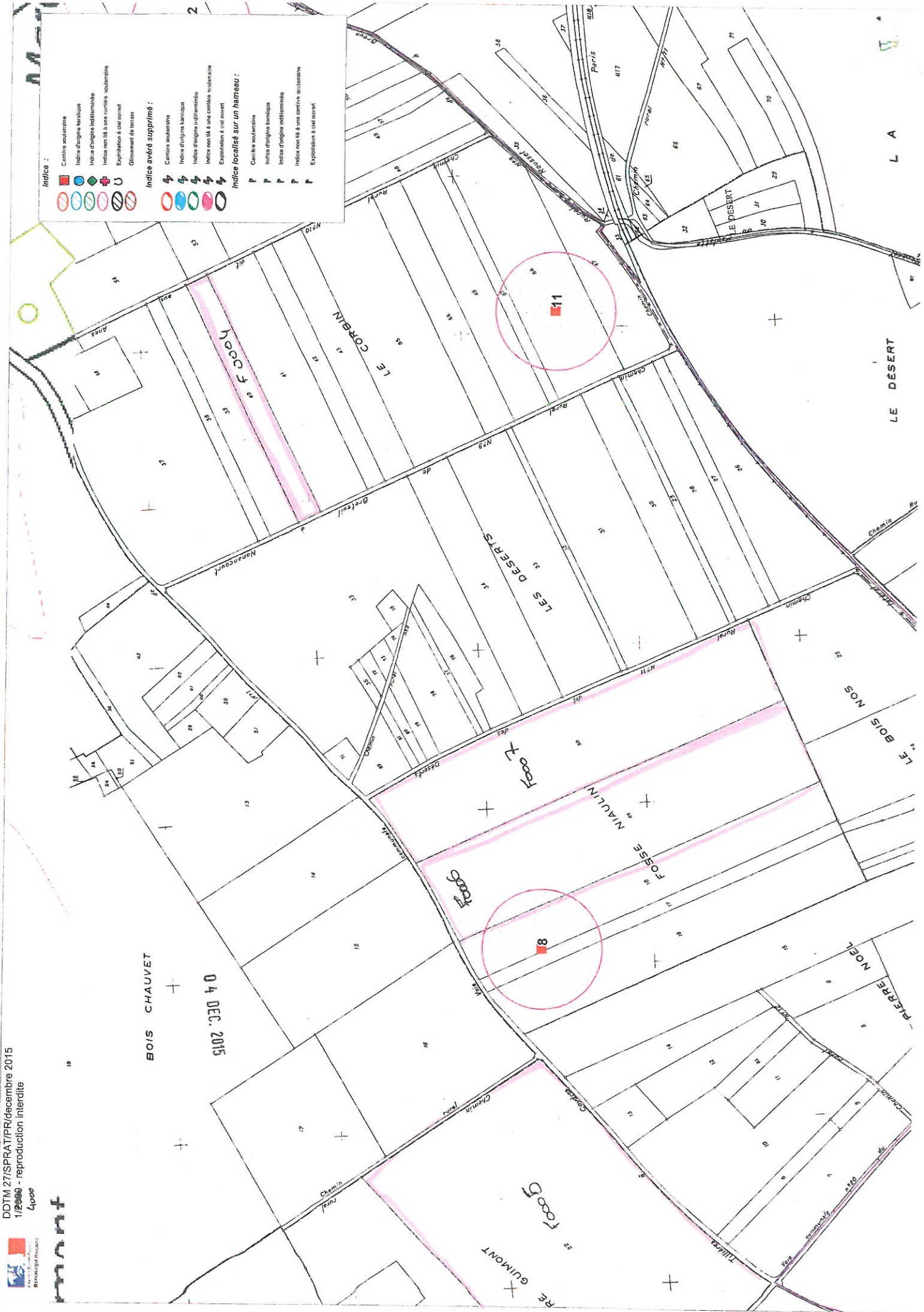
Au cas où une marnière serait identifiée sur l'indice « DDTM » situé à moins de 80 m de l'emplacement de l'éolienne E4, une investigation supplémentaire devra déterminer si des présences de galeries sont susceptibles de nuire à la stabilité de l'éolienne envisagée.

Je vous prie de croire, Monsieur le Préfet, en l'assurance de ma haute considération.

Ralf Grass



Annexe I



BOIS CHAUVET

04 DEC. 2015

FOOS GUIMONT

FOOS NAULIN

LES DESERTS

LE CORRAIN

LE DESERT

PIERRE NOEL

LE BOIS NOS

Note technique sur l'aléa cavité

Zone :
Eolienne E4

Objet de la note:
Recalage des indices de cavités

Version B

NIEP160257 - Note n° A84975

1- Analyse des plans et photos aériennes :

En première étape, à partir du plan de masse de l'éolienne communiqué par Energie Team (réf : PC 2, version du 30/09/15), nous avons recalé la position de l'éolienne avec l'outil Google Earth :



Photo 1 : Position de l'éolienne E4 sur fond de photo aérienne Google Earth (06/2016)



Photo 2 : Position de l'éolienne E4 sur fond cadastral

Nous avons ensuite recalé le plan de la DDTM (réf DDTM 27/SPRAT/PR/décembre 2015, 1/2000 – PC 027 206 15 F0005) :



Photo 3 : Position de l'indice DDT sur fond de photo aérienne Google Earth (06/2016)

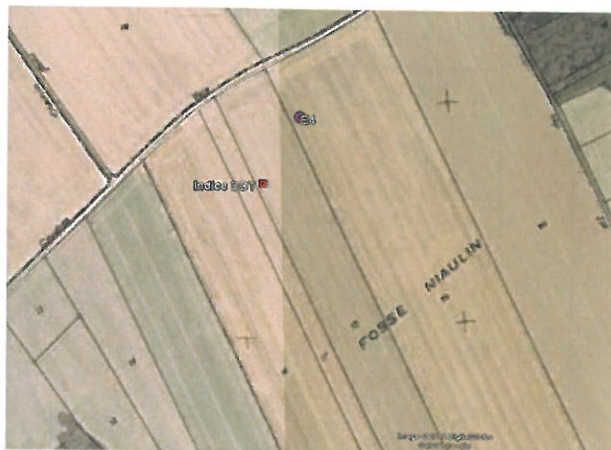


Photo 4 : Position de l'indice DDT sur fond cadastral

Deux photographies aériennes anciennes (source IGN) et une photographie aérienne récente ont été étudiées :



Photo 5 : Photo aérienne de 1947

La photo de 1947 met en avant deux indices de cavité. Le premier indice nommé « Anomalie 1 » est assez significatif et semble s'identifier à une dépression d'eau. On retrouve une seconde anomalie de moindre ampleur « Anomalie 2 », située à environ 75 m à l'ouest du premier indice.

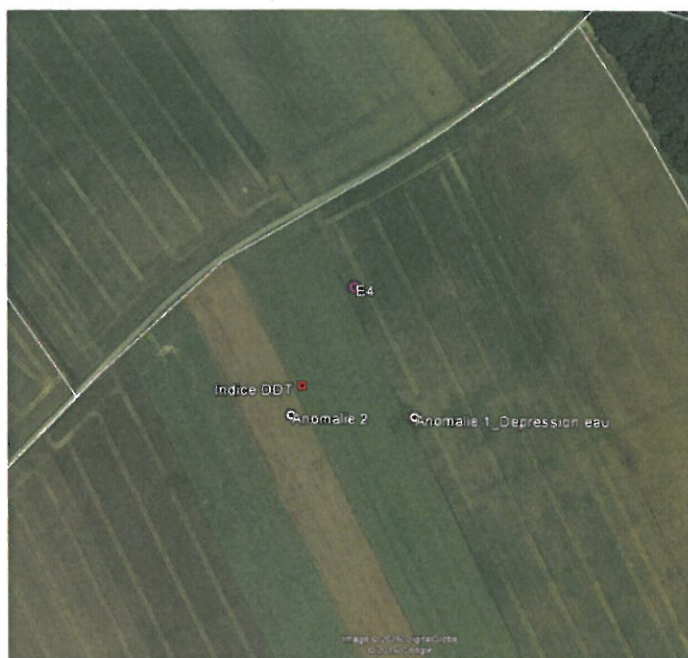


Photo 6 : Photo aérienne de 1971

On retrouve l'« Anomalie 1 » sur cette photographie aérienne et avec plus de netteté. L'anomalie 2 n'est plus visible

Photo 7 : Photo aérienne récente (06/2016)

L'anomalie 1 reste visible (tâche sombre) mais elle est devenue relativement discrète



2- Recherche aux archives départementales

M. Thiébault, société Energieteam, s'en rendu aux archives départementales de l'Eure.

Il en ressort un document qui atteste de la présence d'une marnière au niveau de l'anomalie n°2 identifiée précédemment. Dans le document de déclaration d'ouverture de cette marnière, document datant du 26 décembre 1894, il est déclaré que la marnière serait exploitée selon l'axe longitudinal du champ, soit un axe d'exploitation Nord Nord-ouest vers Sud Sud-est.

3- Bilan :

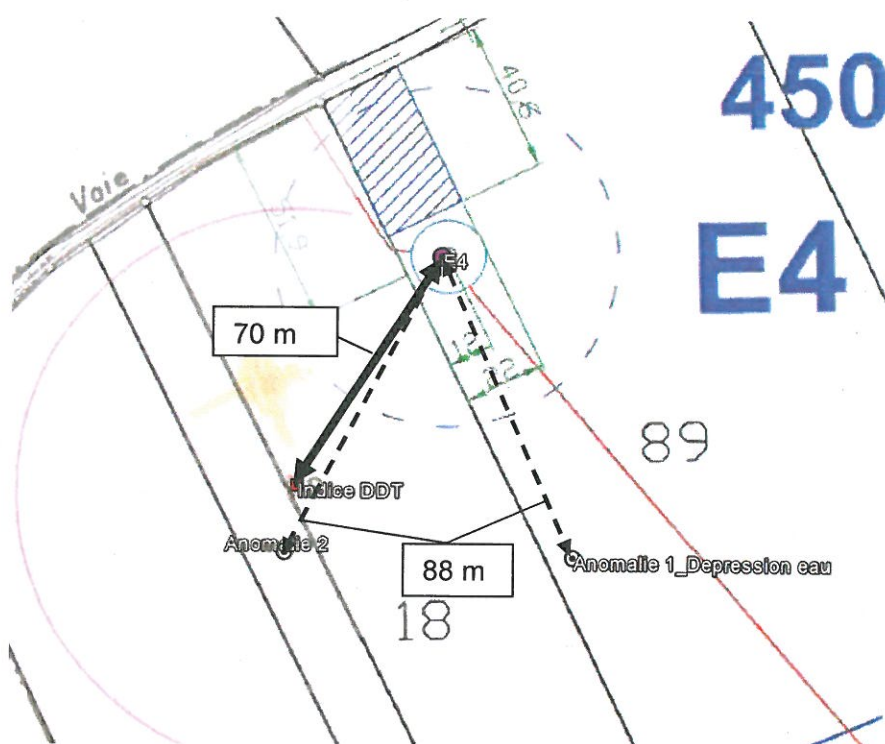
L'indice DDT tel que positionné sur son plan au 1/2000 se situe à environ 70 m de l'éolienne E4, soit dans le rayon de sécurité de 75 m autour de l'indice.

Les coordonnées de l'indice DDT en WGS84 sont :

Latitude : 48°47'0.09"N

Longitude : 1° 4'48.10"E

Au travers de notre analyse des photos aériennes, nous avons identifié deux indices de cavité mais à des emplacements différents de l'indice DDT. Ces indices, nommés « Anomalie 1 » et « Anomalie 2 », sont tous deux situés à environ 88 m de l'axe de l'éolienne n°4 en projet. Une marnière déclarée en 1894 semble conforter la position de l'anomalie n°2, marnière dont les éventuelles galeries ne chemineraient pas en direction de l'éolienne.



→ En conclusions,

- Les anomalies détectées par photos aériennes se situent à plus de 75 m du projet d'éolienne E4, soit en dehors du rayon de sécurité retenu par la DDTM dans le secteur. La position de l'anomalie n°2 apparaît confortée par un document d'archive. La réalisation d'un programme de recherche de cavité vis-à-vis de ces indices n'apparaît pas exigible dans ces conditions.
- L'indice DDT est certainement mal positionné.


<input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		Référence : NIEP160257 – A84975 - Version A
Pièces jointes : Eléments des archives départementales		
Présenté par : Maxime MARTHE	Visa : 	Le : 29/09/2016



Diagramme des Puces	
Fondateurs	
M11	
Patrimoine	
Pacte de L'entraide	
Chemins de sabbes	
Chemins à réviser	
Chemins à créer	
Limite des 30% du rayon d'affichage	
Limite de commune	
Ville formée	
Limite de section cadastrale	
Boulevard	



Evreux

Nonancourt

Brard Lion

Panlatte

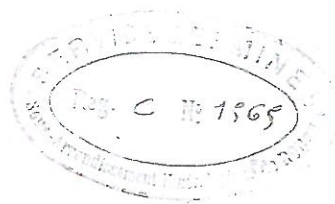
la Tasse Manlin

26 Dec 1894

M^{re} A Montiers le Préfet du département de l'Eure, à Evreux.



1894 C



Montiers le Préfet.

donné à M. Brard Léon, cultivateur, demeurant en la commune de Breux, a l'honneur de vous prier de vouloir bien l'autoriser à percer une marnière dans un champ, lui appartenant et situé sur la commune de Saulatte au frage de la Fosse Maucelin, section n° 290 contenant environ 37 ares 20 centiares, b. d. c. Roseau, d. c. Laporde, d. b. le chemin de Saulatte à billière, d. b. plusieurs.

Le soussigné Brard Léon, cultivateur, demeurant en la commune de Breux, a l'honneur de vous prier de vouloir bien l'autoriser à percer une marnière dans un champ, lui appartenant et situé sur la commune de Saulatte au frage de la Fosse Maucelin, section n° 290 contenant environ 37 ares 20 centiares, b. d. c. Roseau, d. c. Laporde, d. b. le chemin de Saulatte à billière, d. b. plusieurs.

Et a l'honneur d'être,
Monsieur le Préfet,
Votre tout dévoué serviteur.

Brard Léon

Breux le 26 décembre 1894.

Juste approuvé par le Maire soussigné,
Saulatte le 26 décembre 1894

Le Maire
Vimont

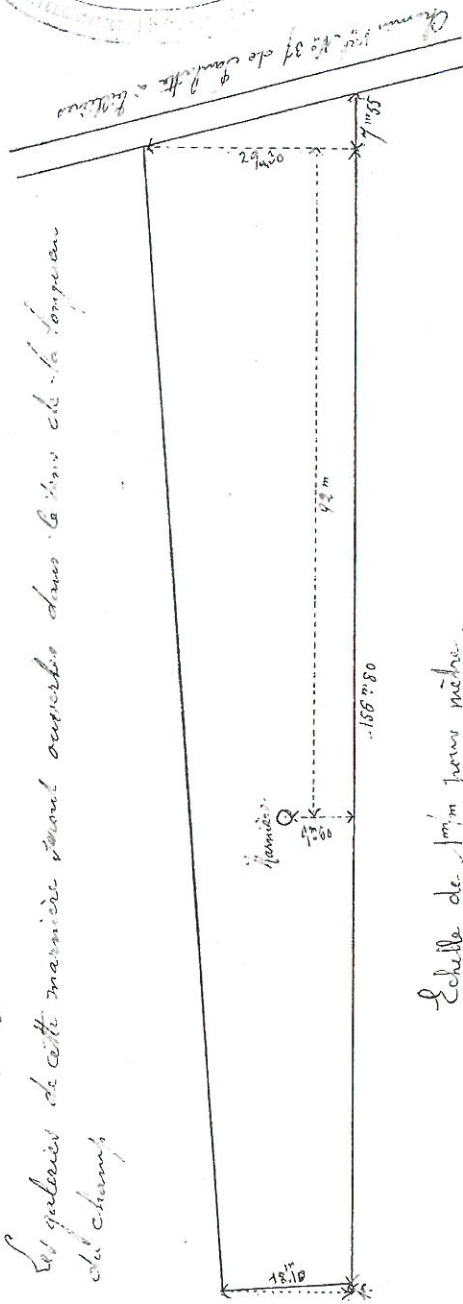
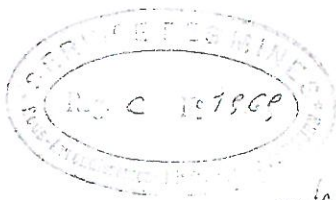


Commune de Jambou: Section C, No 249, -leau Land'.

Plan d'un champ dans lequel M. Grand Lecoq, propriétaire à Brues (Eure),

intention de faire percer une muraille.

Les gabarits de cette muraille sont ouverts dans le sens de la longueur du champ.



Echelle de 1m pour mètre.

"Archives départementales de l'Eure"

"COPIE

Cote: "

3305/46