



PARTIE 8 : ACCORDS/AVIS CONSULTATIFS



PROJET ÉOLIEN DES HOUDONNIÈRES

MOULINS SUR ORNE

Orne (61)



FICHE SIGNALITIQUE

PORTEUR DU PROJET	Raison sociale :	IEL ENR 156
	Adresse du siège social :	41 Ter Boulevard Carnot 22000 SAINT-BRIEUC
	Téléphone :	02.30.96.02.21
PROJET	Nom du projet :	projet éolien des Houdonnières
	Localisation du site :	Moulins sur Orne
	Nombre d'éoliennes :	3
DOCUMENT	Titre du rapport :	PARTIE 8 – ACCORDS/AVIS CONSULTATIFS



SOMMAIRE

1. DOCUMENTS JUSTIFIANT LE RESPECT DE L’ARTICLE 53 DE LA LOI ASAP 4

1.1. Entrée en vigueur de la loi ASAP.....4

1.2. Quelques précisions sur l’article 53 de la loi ASAP4

1.3. Bordereaux de réception des mairies de Sarceaux et Argentan4

1.4. Bordereaux de réception des mairies de Moulins sur Orne et de Sevigny5

1.5. Bordereaux de réception des mairies d’Occagnes et de Monts sur Orne5

2. DEMANDE DE SERVITUDES : DIRECTION GENERALE DE L’AVIATION CIVILE 6

3. DEMANDE DE SERVITUDES : GRT GAZ 6

4. DEMANDE DE SERVITUDES : METEO FRANCE ET QINETIC..... 7

5. DEMANDE DE SERVITUDES : SFR 14

6. DEMANDE DE SERVITUDES : RTE 15

7. DEMANDE DE SERVITUDES : ORANGE 15

8. DEMANDE DE SERVITUDES : BOUYGUES 16

9. DEMANDE DE SERVITUDES : SDRCAM 16

10. AUTORISATIONS FONCIÈRES ET AVIS DE DÉMANTÈLEMENT 18

10.1. Cartographie des infrastructures du projet éolien des Houdonnières.....18

10.2. Tableaux de synthèse des informations foncières (Eoliennes et PDL*)19

10.3. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : E1 et E221

10.4. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : E321

10.5. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : PDL.....22

10.6. Avis de démantèlement : E1 et E222

10.7. Avis de démantèlement : E323

10.8. Avis de démantèlement : PDL.....23

10.9. Autorisation et avis de démantèlement : mairie de Moulins sur Orne24

11. AUTRES JUSTIFICATIFS DE LA MAITRISE FONCIERE (EXTRAITS) 25

11.1. Chemins ruraux (CR) n°18/22 et chemin d’exploitation entre D15 et CR n°325

11.2. Parcelle ZL n°26.....25

11.3. Parcelle ZC n°3725

11.4. Parcelles C n°45, ZI n°9 et ZL n°3226

11.5. Parcelle ZN n°3.....26

11.6. Parcelles ZL n°17 et n°25.....27

11.7. Parcelle ZL n°34.....27

12. EXTRAITS DE LA PROMESSE DE CONSTITUTION DE MESURES ENVIRONNEMENTALES..... 28

12.1. Plantations de haies, fauche tardive et passage en prairie permanente28

13. REPONSES DES GESTIONNAIRES SUITE AUX DEMANDES DE TRAVAUX : 29

13.1. CdC Argentan Intercom29

13.2. ORANGE30

13.3. ENEDIS.....32

13.4. GROUPE IEL.....36

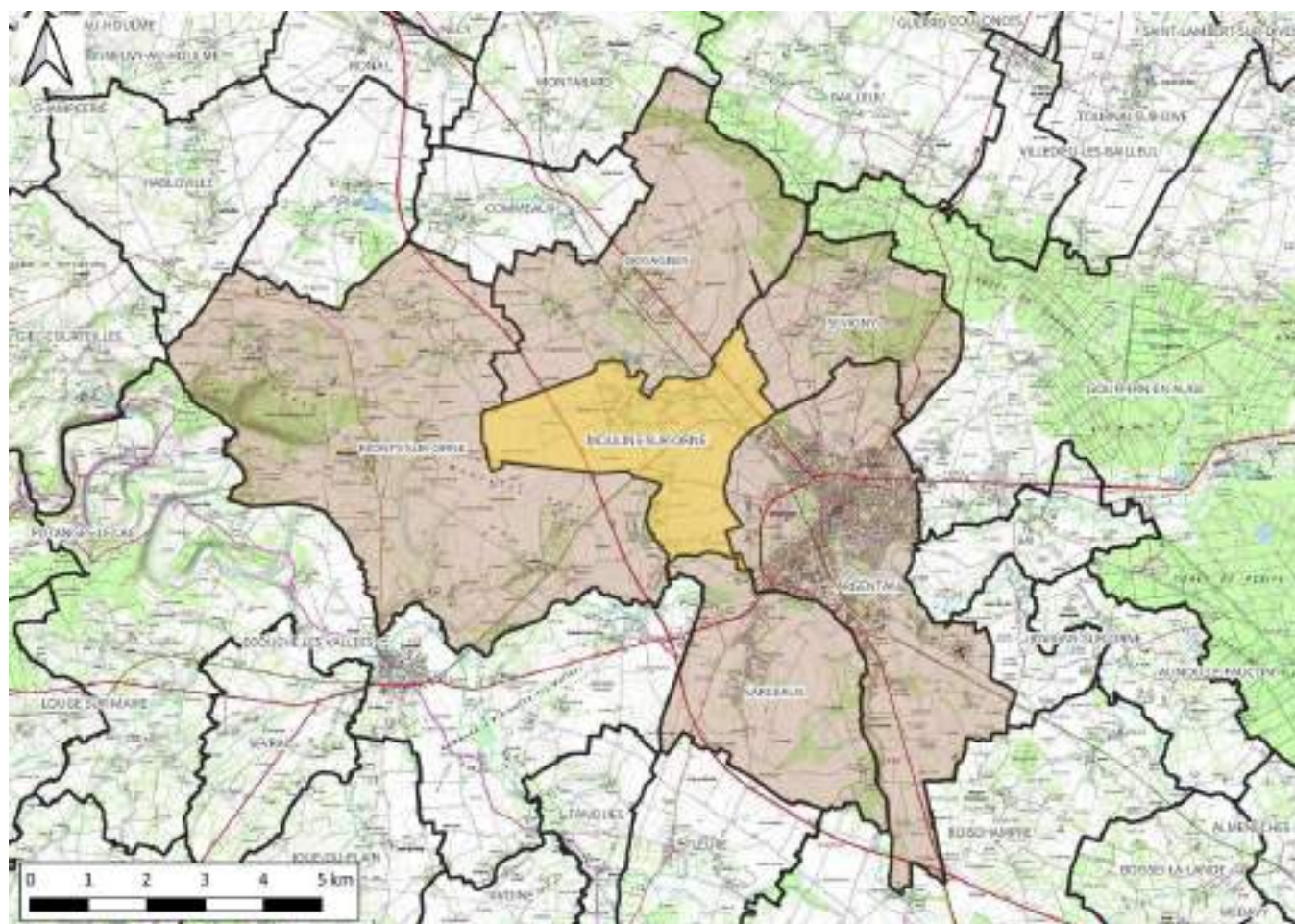
1. DOCUMENTS JUSTIFIANT LE RESPECT DE L'ARTICLE 53 DE LA LOI ASAP

1.1. *Entrée en vigueur de la loi ASAP*

La loi ASAP (LOI n° 2020-1525 du 7 décembre 2020 d'accélération et de simplification de l'action publique) a été publiée au JORF le 8 décembre 2020. Ce texte ne fait l'objet ni de dispositions transitoires dans le corps du texte de loi, ni de dispositions réglementaires d'application dans le corps du projet de décret ASAP. Il est donc entré en vigueur le lendemain du jour de sa publication, conformément aux dispositions de l'article 1er du Code civil. Depuis le 09/12/2020, les pétitionnaires doivent donc respecter l'article 53 de la loi ASAP. En conséquence, ils doivent adresser aux maires le résumé non technique de leur étude d'impact au moins un mois avant le dépôt de leur demande d'autorisation environnementale pour exploiter une ICPE. Par conséquent, si cette procédure n'est pas entamée par les porteurs de projets, ils ne peuvent pas déposer leur dossier en préfecture.

1.2. Quelques précisions sur l'article 53 de la loi ASAP

L'article 53 de la loi ASAP précise que le résumé non technique de l'étude d'impact (RNT EI) doit être envoyé à la commune concernée par le projet (Moulins sur Orne) et transmis également aux communes limitrophes. Ces dernières sont définies de la manière suivante : les communes limitrophes concernées disposent d'une frontière administrative avec la commune d'implantation du parc éolien. Dans le cadre du projet éolien des Houdonnières, les communes limitrophes ainsi que celle de Moulins sur Orne sont identifiées sur la carte suivante :



Carte 1 : Les communes ayant réceptionnées le RNT EI

La justification du dépôt d'un résumé non technique de l'étude d'impact auprès d'une mairie est notamment le bordereau du courrier envoyé en recommandé. Les bordereaux des communes cartographiées sont visibles ci-dessous. Tous les courriers ont été envoyés le 07/11/2024 : à la date du dépôt du dossier du projet éolien des Houdonnières, le délai minimum d'un mois est respecté.

1.3. Bordereaux de réception des mairies de Sarceaux et Argentan



Réceptions

 Lettre Recommandée
N° 1A19680606426



Mardi 12 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.

✉ Lettre Recommandée
N° 1A19680606402



Vendredi 8 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.



PARTIE 8 – ACCORDS/AVIS CONSULTATIFS

1.4. Bordereaux de réception des mairies de Moulins sur Orne et de Sevigny

DESTINATAIRE

LA POSTE

Numero de suivi : 1A 196 806 0638 9

RECOMMANDÉ AVEC AVIS DE RÉCEPTION

EXPÉDITEUR

DEL ENR 156

41 Ter Boulevard Carnot
22000 Saint-Benoit

Conservé ce feuillet, il sera nécessaire en cas de réclamation.
Le cas échéant, vous pouvez faire une réclamation dans n'importe quel bureau de poste.
Les conditions spécifiques de vente de la lettre recommandée sont disponibles dans votre bureau de poste ou sur le site www.laposte.fr.
Pensez également à la Lettre recommandée en ligne, consultez www.laposte.fr.

Date : Prix : CRBT :

Niveau de garantie : 15 € 153 € 458 €

PREUVE DE DÉPÔT
A CONSERVER PAR LE CLIENT

DESTINATAIRE

LA POSTE

Numero de suivi : 1A 196 806 0639 6

RECOMMANDÉ AVEC AVIS DE RÉCEPTION

EXPÉDITEUR

DEL ENR 156

41 Ter Boulevard Carnot
22000 Saint-Benoit

Conservé ce feuillet, il sera nécessaire en cas de réclamation.
Le cas échéant, vous pouvez faire une réclamation dans n'importe quel bureau de poste.
Les conditions spécifiques de vente de la lettre recommandée sont disponibles dans votre bureau de poste ou sur le site www.laposte.fr.
Pensez également à la Lettre recommandée en ligne, consultez www.laposte.fr.

Date : Prix : CRBT :

Niveau de garantie : 15 € 153 € 458 €

PREUVE DE DÉPÔT
A CONSERVER PAR LE CLIENT

Réceptions

✉ Lettre Recommandée
N° 1A19680606389



Vendredi 8 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.

✉ Lettre Recommandée
N° 1A19680606396



Samedi 9 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.

1.5. Bordereaux de réception des mairies d'Occagnes et de Monts sur Orne

DESTINATAIRE

LA POSTE

Numero de suivi : 1A 196 806 0644 0

RECOMMANDÉ AVEC AVIS DE RÉCEPTION

EXPÉDITEUR

DEL ENR 156

41 Ter Boulevard Carnot
22000 Saint-Benoit

Conservé ce feuillet, il sera nécessaire en cas de réclamation.
Le cas échéant, vous pouvez faire une réclamation dans n'importe quel bureau de poste.
Les conditions spécifiques de vente de la lettre recommandée sont disponibles dans votre bureau de poste ou sur le site www.laposte.fr.
Pensez également à la Lettre recommandée en ligne, consultez www.laposte.fr.

Date : Prix : CRBT :

Niveau de garantie : 15 € 153 € 458 €

PREUVE DE DÉPÔT
A CONSERVER PAR LE CLIENT

DESTINATAIRE

LA POSTE

Numero de suivi : 1A 196 806 0643 3

RECOMMANDÉ AVEC AVIS DE RÉCEPTION

EXPÉDITEUR

DEL ENR 156

41 Ter Boulevard Carnot
22000 Saint-Benoit

Conservé ce feuillet, il sera nécessaire en cas de réclamation.
Le cas échéant, vous pouvez faire une réclamation dans n'importe quel bureau de poste.
Les conditions spécifiques de vente de la lettre recommandée sont disponibles dans votre bureau de poste ou sur le site www.laposte.fr.
Pensez également à la Lettre recommandée en ligne, consultez www.laposte.fr.

Date : Prix : CRBT :

Niveau de garantie : 15 € 153 € 458 €

PREUVE DE DÉPÔT
A CONSERVER PAR LE CLIENT

Réceptions

✉ Lettre Recommandée
N° 1A19680606440



Vendredi 8 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.

✉ Lettre Recommandée
N° 1A19680606433



Mercredi 13 novembre 2024
Distribué

Votre envoi a été distribué à son destinataire contre sa signature.



2. DEMANDE DE SERVITUDES : DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE


**MINISTÈRE
CHARGÉ
DES TRANSPORTS**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


direction
générale
de l'aviation
civile

Service national d'ingénierie aéroportuaire
« Construire ensemble, durablement »

Département SNIA-Ouest
Unité instruction servitudes aéronautiques

Société IEL GROUPE
Monsieur LE CORGUILLÉ Clément

Nos réf. : N° 2024/35926 /T187274
Vos réf. : Votre demande du 30/04/2024
Affaire suivie par : Thierry BAILLOUX
snia-ouest-ada-bf@aviation-civile.gouv.fr
Tél. : 02 26 09 27 10

Objet : Pré-consultation 3 éoliennes – Moulins sur Orne (81)

Monsieur,

Par demande citée en référence, vous nous adressez pour avis, un dossier pour un projet de 3 éoliennes d'une hauteur hors sol de 200 mètres, soit une altitude sommitale maximale de 386 mètres NGF (E2), sur des terrains situés sur la commune de Moulins sur Orne.

Au vu des éléments inclus à ce dossier, le projet se situe en dehors de toute servitude aéronautique ou radioélectrique associée à des installations de l'aviation civile relevant de mon domaine de compétences et ne sera pas gênant au regard des procédures de circulation aérienne publiées.

En application de l'arrêté du 25 juillet 1990 relatif aux installations dont l'établissement à l'extérieur des zones grevées de servitudes aéronautiques de dégagement est soumis à autorisation, elle seront équipées d'un balisage diurne et nocturne : il conviendra de respecter l'arrêté du 23 avril 2018 modifié le 6 juin 2024 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne.

Si votre projet doit se réaliser, il vous appartient de déposer la demande d'autorisation environnementale correspondante, à laquelle vous joindrez cet avis et celui de l'exploitant précité. Cet avis n'est pas un acte faisant grief, il est donc insusceptible de recours et de demande de reconsidération. Il est opposable aux tiers et ne crée pas de droit d'antériorité à l'égard d'autres éventuels porteurs de projets éoliens. Il ne vaut pas autorisation spéciale du ministre chargé de l'aviation civile.

Je vous précise enfin que, pour son bon avancement, ce dossier doit également recevoir l'aval de l'autorité militaire compétente.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Christophe PERROQUIN
Chef du département SNIA Ouest
DGAC - SNIA

Signature numérique de
Christophe PERROQUIN
christophe.perroquin.dgac
Date : 2024.11.12 10:19:45 +01'00'

Service national d'ingénierie aéroportuaire Ouest- Pôle de Nantes – Zone aéroportuaire – CS 14321 – 44341 Bouguenais cedex
Tél : 02 26 09 27 10

3. DEMANDE DE SERVITUDES : GRT GAZ



POLE EXPLOITATION VAL DE SEINE
DÉPARTEMENT MAINTENANCE
DONNÉES
& TRAVAUX TIERS

2 rue Pierre Timbaud
92236 GENNEVILLIERS Cedex
Téléphone +33(0)1 40 85 20 77
Télécopie +33(0)1 40 85 27 27
www.grtgaz.com

IEL Développement
41 TER Boulevard Carnot
22000 Saint-Brieuc

A l'attention de Monsieur Gaël DESCOUT

Votre réf. :
NOS RÉF. : DGOT- ARG
INTERLOCUTEUR : Florian PORCHE - Tel. : 01.40.85.28.77
OBJET : Implantation d'éoliennes
Commune de MOULINS SUR ORNE (61)

Gennevilliers, le 7 février 2017

Monsieur,

Nous accusons réception de votre demande d'avis concernant le projet cité en objet.

Ce projet tel que décrit est situé en dehors des servitudes d'utilité publique (SUP) de maîtrise de l'urbanisation associées à nos ouvrages de transport de gaz naturel haute pression.

Nous n'avons donc pas d'observation à formuler quant à sa réalisation.

Pour rappel, le code de l'environnement – Livre V – Titre V – Chapitre IV impose à tout responsable d'un projet de travaux, sur le domaine public comme dans les propriétés privées, de consulter le Guichet Unique des réseaux (téléservice www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr) afin de prendre connaissance des nom et adresse des exploitants de réseaux présents à proximité de son projet, puis de leur adresser une Déclaration de projet de Travaux (DT). Les exécutants de travaux doivent également consulter le Guichet Unique des réseaux et adresser aux exploitants s'étant déclarés concernés par le projet une Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux (DICT).

Restant à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Responsable de l'équipe Travaux Tiers
et Etudes de Dangers.

Xavier BIOTTEAU

P.S. La présente réponse ne concerne que les ouvrages de transport de gaz haute pression exploités par GRTgaz, à l'exclusion des conduites de distribution de gaz de GrDF ou celles d'autres concessionnaires.



4. DEMANDE DE SERVITUDES : METEO FRANCE ET QINETIC



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Direction des Systèmes d'Observation
42, avenue Gaspard Coriolis
31000 Toulouse

À l'attention de ERVEN FOLLEZOU
IEL ENR 156
Houdonnières
61200 MOULINS SUR ORNE

Objet : Certificat Radeol
Nom du projet : Projet des Houdonnières
Affaire suivie par : DSO/CMR
Courriel : radeol@meteo.fr
Référence Météo-France : 2024-000738

Toulouse, le 05 septembre 2024

Par déclaration en référence, vous avez saisi Météo-France concernant un projet d'installation de parc éolien sur la commune de **MOULINS SUR ORNE (61)**.

Vous avez indiqué que ce projet relève du régime de l'autorisation unique environnementale (AUE) des ICPE. Dès lors, son acceptabilité est soumise au respect des conditions prescrites par l'arrêté ministériel modifié du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie éolienne.

Ce parc éolien se situerait à une distance de **19,67 km** du radar le plus proche utilisé dans le cadre des missions de sécurité météorologique des personnes et des biens, à savoir le radar bande C de **Falaise***.

Ce projet **ne respecte pas la distance minimale d'éloignement** fixée par l'arrêté (20 km pour un radar bande C), tout en présentant un éloignement supérieur à la distance de protection fixée par le même arrêté (5 km).

Dès lors, **l'avis de Météo-France n'est pas requis**.

Cependant, aux termes de l'arrêté susvisé, l'acceptabilité de ce projet ne peut être prononcée par le service instructeur (DREAL, DRIEAT ou DEAL) que si le porteur du projet fournit une étude des impacts cumulés générés par l'ensemble des aérogénérateurs implantés en deçà de la distance minimale d'éloignement (qu'il s'agisse d'aérogénérateurs de ce même projet ou des autres parcs éoliens coexistants), et que cette étude justifie du respect des critères fixés par l'arrêté.

Aussi, Météo France conseille au porteur du projet, si ce n'est pas déjà fait, de déposer dès à présent un dossier en Préfecture accompagné d'une étude d'impact, menée de préférence par un modèle reconnu par le ministère.*

Météo-France
73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX - France
www.meteofrance.fr @meteofrance
Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification

Page 1/3

À noter que dans le cas où il s'agit d'un projet modificatif d'un parc déjà existant, l'étude d'impact doit caractériser également l'aggravation de l'impact par rapport à l'existant.

Ce certificat, joint à votre dossier de demande d'autorisation déposé en préfecture, permet de justifier de cette position réglementaire.

* Les coordonnées géographiques des radars concernés, ainsi qu'un rappel sur la réglementation et les études d'impact, vous sont accessibles à partir de l'uri suivante : <https://www.radeol.fr>
Ce certificat n'est valable que pour les caractéristiques exactes du projet renseignées par le demandeur (cf. Annexe). En cas de modification du projet, un nouveau certificat doit être demandé.

Météo-France
73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX - France
www.meteofrance.fr @meteofrance
Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification

Page 2/3

Demandeur		
Nom	FOLLEZOU	
Prénom	ERVEN	
Société	IEL ENR 156	
Email	erven.follezou@iel-energie.com	
Adresse	Houdonnières	
Code postal	61200	
Commune	MOULINS SUR ORNE	
Projet		
Nom	Projet des Houdonnières	
Localisation	METROPOLE	
Situation	TERRE	
ICPE	AUE	
Type	EOLIENNES	
Commune #1	MOULINS SUR ORNE (61)	
Dossier		
Référence	2024-000738	
Date et heure	05/09/2024 15:11:41	
Type de courrier	M3	
Règles métier	v1.0	

Les coordonnées sont exprimées en degrés décimaux dans le système géodésique WGS84.

Eolienne/sommet	Latitude	Longitude
#1	48,7529245°	-0,103517°
#2	48,7510644°	-0,0957702°
#3	48,7505967°	-0,0870719°

Météo-France
73, avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé CEDEX - France
www.meteofrance.fr @meteofrance
Météo-France, certifié ISO 9001 par AFNOR Certification

Page 3/3



Etude QINETIQ : impact du projet éolien sur le radar de Falaise

QinetiQ Proprietary

QINETIQ

Impact du projet de parc éolien des Houdonnières sur le radar météorologique de Falaise

Jonathan Ellis
QINETIQ/24/04244/2.0
Octobre 2024

Les demandes d'utilisation plus large ou de publication doivent être adressées à :

Vince Savage
QinetiQ
Malvern Technology Centre
Malvern, Worcestershire
WR14 3PS
vsavage@qinetiq.com

Toute traduction de ce document à partir de l'anglais doit se faire dans sa globalité pour en maintenir la cohérence et le contexte. Afin d'éviter toute ambiguïté, la version anglaise doit accompagner la version traduite en tant que document de référence technique.

Copyright © QinetiQ Ltd 2024
QinetiQ Proprietary

QinetiQ Proprietary

Sommaire

Sommaire	2
1 Introduction	3
1.1 Présentation générale	3
1.2 Portée des travaux	3
1.3 Projet de parc éolien les Houdonnières	3
1.4 Règles de protection du radar météorologique	5
1.5 Radar météorologique de Falaise	6
2 Évaluation de l'impact	8
2.1 Occultation (C1)	8
2.2 Zones d'impact (C2 à C5)	9
2.3 C6 : visibilité des turbines	10
2.4 Métriques d'impact	10
2.5 Acceptabilité	11
3 Conclusions	12
4 Références	13

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 2



QinetiQ Proprietary

1 Introduction

1.1 Présentation générale

IEL prévoit de créer un parc éolien des Houdonnières, qui sera situé dans la zone d'éloignement (ZE) du radar météorologique de Falaise. IEL a commandité une étude d'impact du projet de parc éolien sur le radar, afin de s'assurer de la compatibilité avec la législation en vigueur [1].

1.2 Portée des travaux

L'étude a été réalisée conformément à la méthode QinetiQ CLOUDSiS 1.0 agréée pour évaluer les impacts sur les radars météorologiques de Météo-France [2]. Les activités d'évaluation sont décrites dans l'énoncé des travaux de QinetiQ.

1.3 Projet de parc éolien les Houdonnières

Les informations relatives au parc éolien des Houdonnières ont été fournies par IEL [3]. Le projet de parc consiste en trois turbines Vestas V150, dont la disposition est illustrée dans la Figure 1-1. Seules deux de ces turbines (E1 et E2) sont dans la ZE et nécessitent une évaluation (les règles de protection sont présentées dans la sous-section 1.4).



Figure 1-1 : Projet de distribution des turbines (carrés blancs) ; ZE du radar de Falaise (ligne orange)

La Table 1-1 indique les emplacements de turbines proposées en utilisant le format de latitude et de longitude du système géodésique mondial 1984 (WGS84).

ID de turbine	Coordonnées WGS84 (degrés décimaux)	
	Latitude	Longitude
E1	48,752924	-0,103517
E2	48,751064	-0,09577
E3	48,750597	-0,087072

Table 1-1: Coordonnées des turbines proposées

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

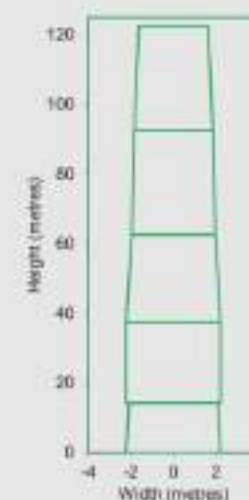
Page 3

QinetiQ Proprietary

La Table 1-2 montre le paramètre principal pour la turbine de type V150. Les hauteurs sont données en mètres au-dessus du sol (AGL). La forme du mât (Figure 1-2^A) provient des schémas techniques fournis par IEL [4].

Paramètre	Valeur
Hauteur de moyeu (HH) (mètres)	125
Diamètre de la base du mât (mètres)	4,43
Diamètre du sommet du mât (mètres)	3,268
Diamètre du rotor (RD) (mètres)	150
Hauteur maximum à la pointe de la pale (mètres)	200

Table 1-2: Paramètres de la turbine principale V150



PARAMETER	V150				
	1	2	3	4	5
Length (metres)	14,205	23,240	25,200	29,980	30,000
Top diameter (metres)	4,200	4,426	3,626	3,671	3,268
Bot diameter (metres)	4,435	4,437	4,428	3,926	3,671

Figure 1-2 : Dimensions du mât d'éolienne V150 utilisées dans cette évaluation

^A Pour la section inférieure du mât, les largeurs données dans le dessin technique semblent inclure les brides et ne pas correspondre au diamètre de la partie principale. Par conséquent, les largeurs de cette section ont été légèrement réduites par QinetiQ pour plus de précision. La forme de la tour peut donc présenter des discontinuités dans cette évaluation.

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 4



QinetiQ Proprietary

1.4 Règles de protection du radar météorologique

Les aérogénérateurs peuvent avoir un impact sur le fonctionnement des radars météorologiques. Deux grands types d'impact sont à relever [1] :

- occultation (blocage du signal radar, ce qui crée un signal plus faible dans le secteur derrière les turbines) ; et
- réflexions (réflexions indésirables), création d'une zone d'impact de pluie « fictive » dans les données radar.

La législation de protection [1] définit les distances appelant une étude de l'impact potentiel. Les distances dépendent de la fréquence radar, comme résumé dans la Table 1-3.

Fréquence radar	Rayon ZE	Rayon de la zone de protection (ZP)
Bande X (environ 10 GHz)	10 km	4 km
Bande C (environ 5,6 GHz)	20 km	5 km
Bande S (environ 2,8 GHz)	30 km	10 km

Table 1-3: Distances de protection [1]

Aucune turbine n'est admise dans la zone de protection (ZP). L'acceptabilité de turbines dans la zone d'éloignement (ZE) est évaluée selon les critères de la DGPR (Direction Générale de la Prévention des Risques), résumés dans la Table 1-4.

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 5

QinetiQ Proprietary

Critère	Description	Condition acceptable
C1	Pourcentage maximal d'occultation, O, dans tout secteur susceptible de contenir une turbine	$O \leq 10 \%$
C2	Dimension maximale, D, de la zone d'impact créée par le projet de parc éolien	$D \leq 10 \text{ km}$
C3	Séparation minimale, S1, entre la zone d'impact du projet de parc éolien et les zones d'impact d'autres parcs	$S1 \geq 10 \text{ km}$
C4	Séparation minimale, S2, entre la zone d'impact du projet de parc éolien et les sites sensibles ^a	$S2 \geq 10 \text{ km}$
C5	La Zone d'impact globale (ZIG) désigne la zone d'impact total de l'ensemble des turbines dans le périmètre de la zone de coordination (ZC)	La ZIG n'est pas modifiée ^c
C6	Une turbine est considérée comme étant dans la ligne de visée du radar (LoS) si l'une de ses parties est directement visible depuis le radar	Toutes les turbines sont en dehors de la ligne de visée du radar

Table 1-4: Critères de protection

Ces six critères servent à déterminer l'acceptabilité des nouveaux parcs éoliens^b. Les trois conditions d'acceptation sont illustrées dans la Figure 1-3.



Figure 1-3 : Conditions d'acceptation pour le nouveau projet dans la ZE

1.5 Radar météorologique de Falaise

L'emplacement du radar météorologique en bande C de Falaise est indiqué dans la Figure 1-4, ainsi que les turbines en projet et les turbines provenant de la base de données de QinetiQ. Les éoliennes proches des Houdonnières sont signalées.

^a Les sites sensibles sont classés SEVESO niveau haut ou sont des installations nucléaires de base (INB).

^b Pour certains projets, l'impact d'un nouveau projet peut s'inscrire intégralement dans la zone d'impact existante. En d'autres termes, le projet ne crée pas de nouvelles zones d'impact et la ZIG reste inchangée.

^c Les critères servent également à évaluer les impacts des projets de renouvellement. Dans la mesure où le projet visé par ce rapport est un nouveau projet, les règles de renouvellement ne sont pas abordées.

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

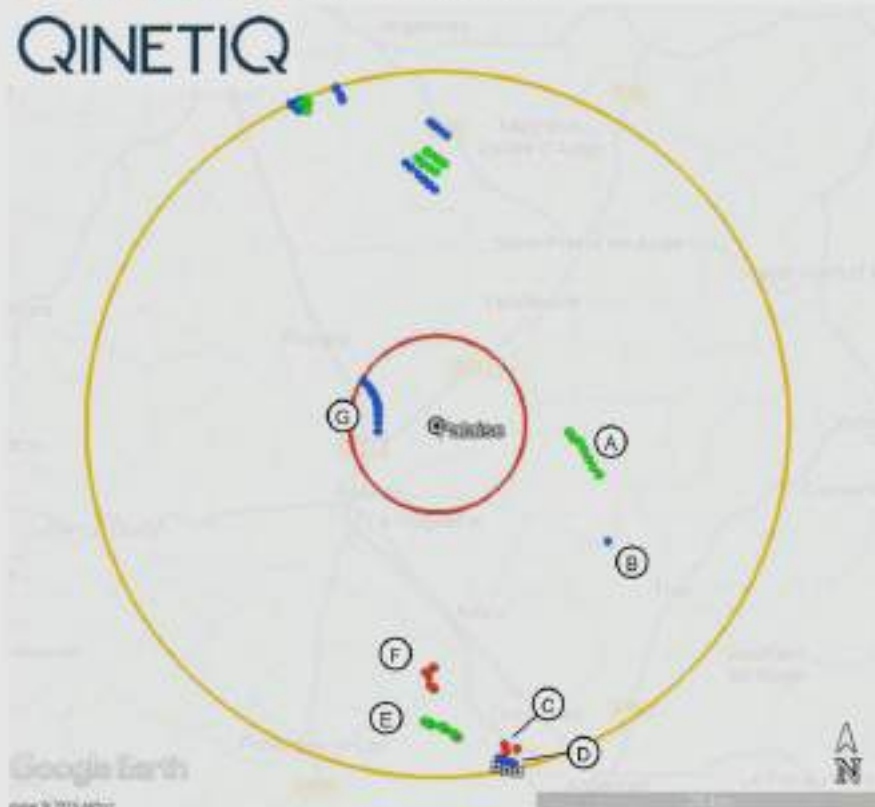
Page 6



QinetiQ Proprietary

Il est à noter que QinetiQ a relevé deux définitions pour le parc éolien des Hauts Vaudois, l'une avec une définition de 11 turbines (validée) et l'autre avec une définition de 5 turbines (en projet). IEL a demandé d'utiliser la définition validée dans cette étude.

Il n'y a pas de sites sensibles dans le rayon de la ZE.



- A. Pays d'Auge (7 N149 ; HH = 105 m)
- B. Ommoy (1 turbine, HH = 49,9 m ; RD = 30 m)
- C. Occagnes (3 V117 ; HH = 105 m)
- D. Moulins-sur-Orne (4 V100 ; HH = 99,3 m)
- E. Les Hauts Vaudois (11 turbines, HH = 65 m, RD = 50 m)
- F. Hebloville (5 N131 ; HH = 106 m)
- G. Les Sablons et Falaise-Soulangy (10 MM82, HH=80 m)

Figure 1-4 : Radar de Falaise, Houdonnières (carrés blancs), et autres parcs éoliens (bleu = opérationnel, rouge = autres projets, vert = consenti)

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 7

QinetiQ Proprietary

2 Évaluation de l'impact

2.1 Occultation (C1)

L'occultation cumulative imputable des Houdonnières et les autres parcs éoliens sont indiqués dans la Figure 2-1 pour établir l'angle de balayage le plus négatif possible. L'occultation maximale est de 3,9 %.

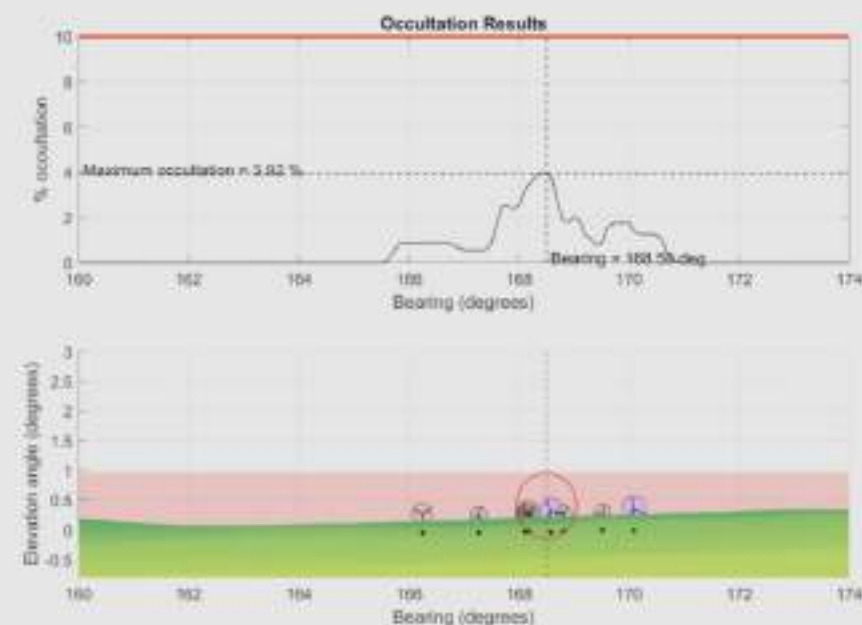


Figure 2-1 : L'occultation cumulative des Houdonnières (bleu) et des autres parcs éoliens (noir), calculée sur la base de l'angle de balayage radar le plus bas

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 8



QinetiQ Proprietary

2.2 Zones d'impact (C2 à C5)

Figure 2-2 affiche les zones d'impact (en rose) de base des autres parcs éoliens ; l'impact propre au parc Houdonnières est indiqué dans la Figure 2-3. Toutes les parties des zones d'impact en dehors de la ZE (ligne orange) doivent être ignorées.

L'impact de Houdonnières s'ajoute à celui des parcs des Hauts Vaudois, de Moulins-sur-Orne, de Habloville et des Quatre Chemins. Les mesures d'impact sont calculées à partir de valeurs cumulatives.

Pour ce groupe, les mesures d'impact pour Houdonnières sont :

- C2 = 9,5 km ;
- C3 = 10,3 km ;
- C4 = non applicable ; et
- C5 = nouvelles cellules créées.

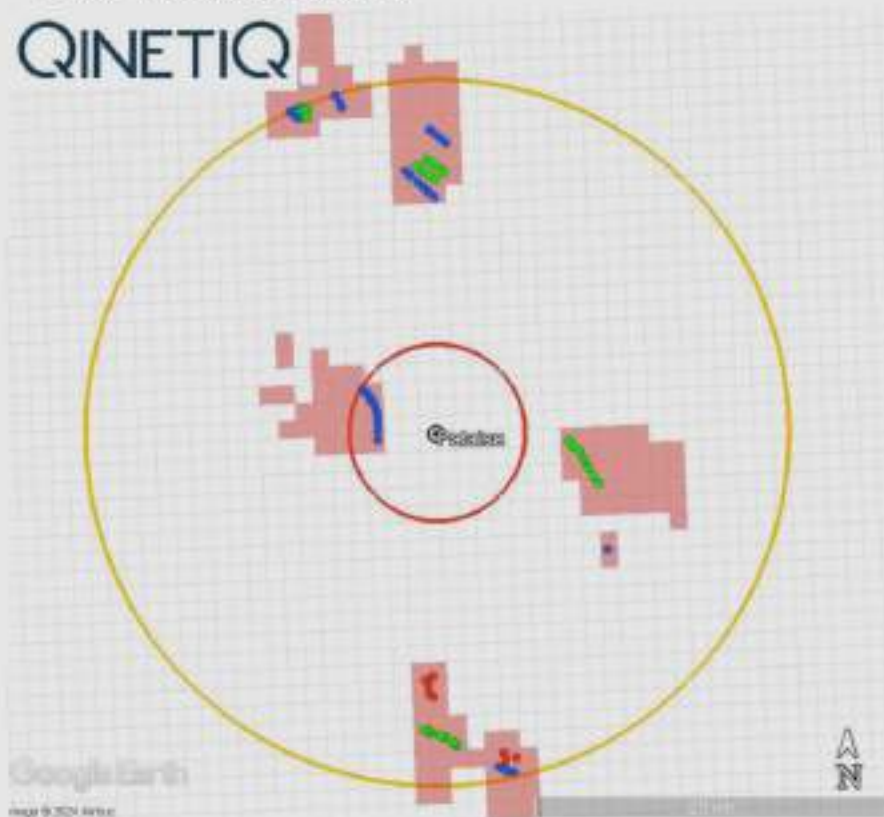


Figure 2-2 : Impact de référence

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 9

QinetiQ Proprietary

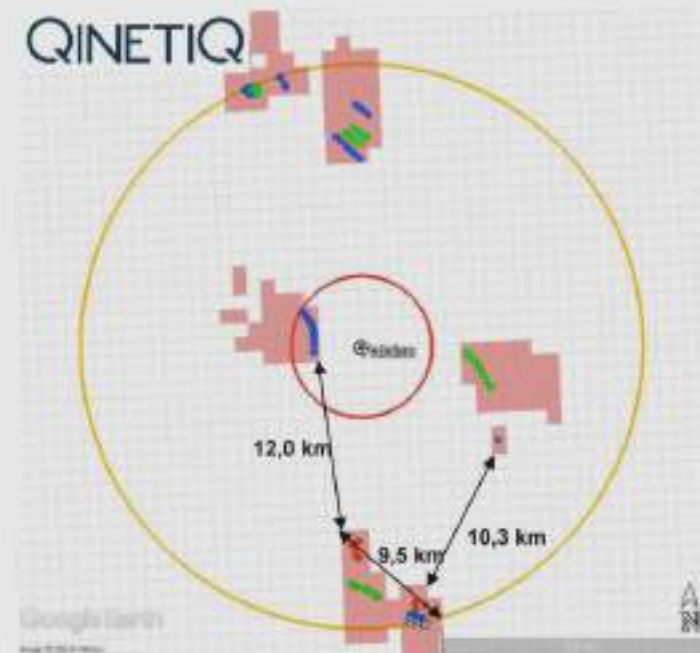


Figure 2-3 : Impact propre à Houdonnières

2.3 C6 : visibilité des turbines

Les résultats d'occultation (section 2.1) indiquent que les turbines Houdonnières sont visibles par le radar.

2.4 Métriques d'impact

Les métriques de l'impact sont résumées dans la Table 2-1.

Critère	Description	Houdonnières
C1	Pourcentage maximal d'occultation	3,9 % (CONFORME)
C2	Taille maximale de la zone d'impact	9,5 km (CONFORME)
C3	Séparation minimale entre la zone d'impact du projet de parc éolien et les zones d'impact d'autres parcs	10,3 km (CONFORME)
C4	Séparation minimale entre la zone d'impact du projet de parc éolien et les sites sensibles	Non applicable (CONFORME)
C5	La Zone d'impact globale (ZIG) désigne la zone d'impact total de l'ensemble des turbines dans le périmètre de la zone de coordination (ZC)	ZIG modifiée (NON CONFORME)
C6	Une turbine est considérée comme étant dans la ligne de visée du radar (LoS) si l'une de ses parties est directement visible depuis le radar	Turbines visibles (NON CONFORME)

Table 2-1: Résumé des mesures d'impact

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 10





QinetiQ Proprietary

2.5 Acceptabilité

Comme indiqué dans la section 1.4, un nouveau projet est acceptable s'il est conforme avec au moins l'une des conditions de la Figure 1-3.

L'impact de Houdonnières sur le radar météorologique de Falaise est acceptable car il est conforme à au moins l'une des conditions d'acceptation (conforme de C1 à C4).

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 11

QinetiQ Proprietary

3 Conclusions

IEL développe le parc éolien des Houdonnières (3 turbines V150, hauteur de moyeu de 125 m). Deux turbines en projet (E1 et E2) sont situées dans la ZE du radar météorologique de Falaise, et nécessitent une évaluation.

Une évaluation CLOUDSiS a été réalisée pour quantifier les impacts des Houdonnières et les comparer avec les règles françaises de protection.

Comme indiqué dans la section 1.4, un nouveau projet est acceptable s'il est conforme avec au moins l'une des conditions de la Figure 1-3. L'impact des Houdonnières sur le radar météorologique de Falaise est acceptable car il est conforme à au moins l'une des conditions d'acceptation (conforme de C1 à C4).

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 12



4 Références

- [1] Légifrance, Arrêté du 10 décembre 2021 modifiant l'arrêté du 26 août 2011 modifié relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement, 10 décembre 2021, TREP2136555A.
- [2] Légifrance, « Notice Décision du 03 février 2022 relative à la reconnaissance de la méthode de modélisation des perturbations générées par les aérogénérateurs sur les radars météorologiques CLOUDSiS 1.0 et de la société QinetiQ Ltd chargée de sa mise en œuvre », TREP2201124S, URL : <https://www.bulletin-officiel.developpement-durable.gouv.fr/notice?id=Bulletinofficiel-0032345>
- [3] Follezou, E. (IEL), RE : Demande d'offre d'UC pou IEL - MSO II (61), e-mail à Ellis, J. (QinetiQ), 8 OCT 2024 18:05
- [4] Follezou, E. (IEL), RE : Demande d'offre d'UC pou IEL - MSO II (61), e-mail à Ellis, J. (QinetiQ), 14 OCT 2024 10:03

QINETIQ/24/04244/2.0

QinetiQ Proprietary

Page 13

5. DEMANDE DE SERVITUDES : SFR

De: elios4-noreply@sfr.fr
Envoyé: jeudi 5 septembre 2024 15:23
À: Erven Follezou
Cc: Dir-ded-dabm-specifique-trans@sfr.com
Objet: Impact de votre parc éolien sur le réseau SFR, retour Elios référence:SEE001930519100

Pièces jointes:
d6000d67-ebfa-4b13-8372-1b8d337d8eb2_projet.kml;
7809728c-5a8a-406a-8456-44465bcb10b_mso2.kml

Bonjour Erven FOLLEZOU,

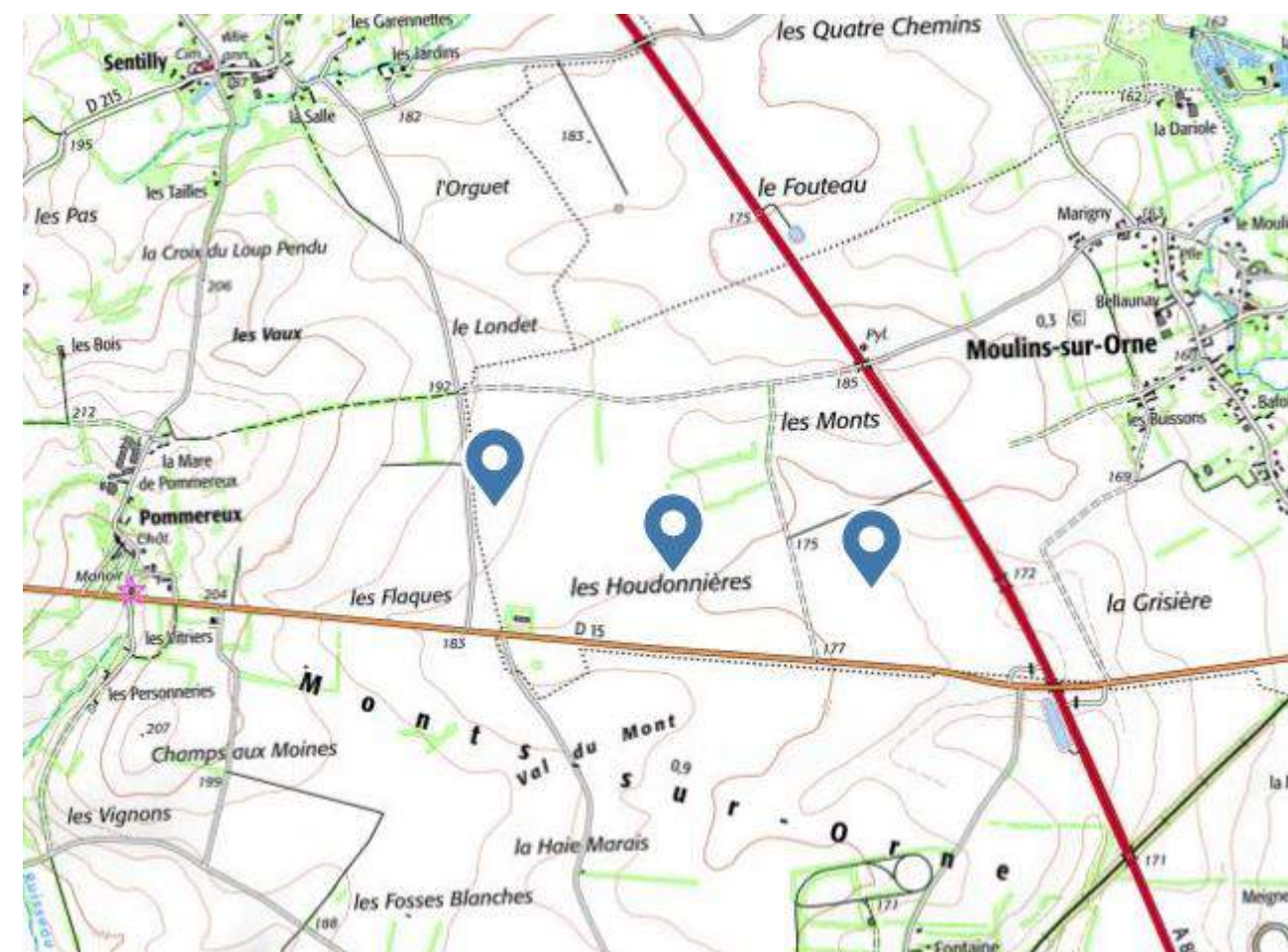
À ce jour, votre projet de parc éolien n'impacte à priori pas le réseau de transmission hertzien SFR.

Veuillez noter que cette étude est valable 2 mois à partir de la date de réception du présent mail.

SFR reste à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Bien Cordialement,

SFR - Dir-ded-dabm-specifique-trans <Dir-ded-dabm-specifique-trans@sfr.com>



Carte du projet



6. DEMANDE DE SERVITUDES : RTE



REF. DOSSIER COT-REN-2021-61194-CAS-155423-POC7N9

INTERLOCUTEUR KARINE BRAUD

TÉLÉPHONE 02.31.70.85.00

MAIL rte-cm-ntr-gmr-nie@rte-france.com

OBJET Projet éolien IEL développement-GOULET

IFS, le 02 février 2021

Monsieur,

Par courrier du 25/01/2021, vous nous avez transmis pour avis le projet de construction d'un parc éolien sur la commune de Goulet (61).

Nous vous informons qu'aucune ligne, aérienne ou souterraine, appartenant au réseau public de transport d'énergie électrique (ouvrage de tension supérieure à 50 000 Volts) ne traverse les terrains concernés.

Nous vous précisons toutefois que cette réponse vaut uniquement pour les ouvrages dont RTE est gestionnaire (ouvrages dont la tension est supérieure à 50 kV), et qu'il peut exister, sur le terrain d'assiette de la construction projetée, des ouvrages de distribution d'énergie électriques ou des ouvrages de transport et de distribution de gaz qui dépendent d'autres exploitants (ENEDIS, régies, GRDF, etc.). Nous vous invitons donc à vous rapprocher de ces derniers pour obtenir toutes les informations utiles.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.


Karine BRAUD
Responsable Département IEL

Groupe Maintenance Réseaux
Normandie
15 Rue des Carriers BP 7
14123 IFS
TEL : 02.31.70.85.00
FAX :

RTE Réseau de transport d'électricité
société anonyme à directoire et conseil de
surveillance
au capital de 2 132 285 690 euros
R.C.S.Nanterre 444 619 258

www.rte-france.com



1

7. DEMANDE DE SERVITUDES : ORANGE



Orange
Unité de Pilotage Réseau Ouest
5 Rue du Moulin de la Garde
BP 63148
44331 Nantes Cedex 3

IEL Développement
Mr DESCOUT Gael
41 ter boulevard Carnot
22000 SAINT-BRIEUC

Nantes, le 5 Octobre 2018

Objet : Consultation pour un projet éolien sur la commune de : 61_Moulins sur Orne

Monsieur,

En réponse à votre courrier reçu dans nos services en date du 07 Août 2018, concernant le projet d'implantation d'un parc éolien sur la commune citée en objet dans le département de l'Orne, vous trouverez ci-après les remarques relatives aux servitudes sur le secteur concerné.

Servitudes PT1 & PT2 : - l'Unité de Pilotage Réseau Ouest n'a pas de remarque au titre des servitudes PT1 et PT2 et Faisceaux Hertzien (réf : Annexe 1)

Servitudes PT3 : - pas de servitude mais des remarques à formuler sur la zone d'étude telle que présentée dans ce projet (réf : Annexe 2)

Servitudes réseau Mobile : - pas d'impact sur les stations de base Orange France existantes situées à une distance supérieure à 500 m (réf : Annexe 3)

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

• Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.


P/O P. BORE

Benjamin Wilensu
Responsable Département
Négociations & Affaires Réseau

Orange - 95 au capital de 111 080 511 000 € - 76 rue Olivier de Serres - 75006 Paris Cedex 16 - 0033 1 39 96 00 00 France



8. DEMANDE DE SERVITUDES : BOUYGUES

De: Lyazidi, Yassin <yassin.lyazidi@afdtech.com>
Envoyé: jeudi 19 septembre 2024 17:48
À: Erven Follezo
Cc: AITA, ADRIEN; AHNAN, ABDALLAH
Objet: RE: Bouygues / Demande de servitudes

Bonjour,

Après analyse du périmètre d'implantation potentiel de votre parc éolien, vous trouverez ci-dessous l'étude de la zone définie ci-dessous (en Lambert II Etendu) :

Parc Eolien	X	Y
E1	420520,95	2419947,73
E2	421084,19	2419723,22
E3	421722,23	2419651,43

Carte Géographique :

Le parc éolien ne présente aucun risque sur nos FH.

Cordialement,

LYAZIDI Yassin
Prestataire de Bouygues Telecom
Ingénierie Régionale TCAP – IDF
Mail : Yassin.lyazidi@accenture.com
Tél : +33 1 53 98 89 61
Certified ISO 9001 & ISO 27001

9. DEMANDE DE SERVITUDES : SDRCAM

De: dsae-dircam-sdrcam-nord-envaero.chef.fct@intradef.gouv.fr
Envoyé: lundi 10 juin 2024 14:24
À: Clément LE CORGUILLE
Objet: BR 2469-2024 (61) PREC

Référence : lettre n°1027/ARM/DSAE/DIRCAM /NP du 10/04/2024 portant sur la « communication relative à l'instruction des dossiers de pré-consultations ».

PREC

Monsieur,

Dans le cadre de la pré-consultation déposée par courriel en date du 30 avril 2024 et après retours des différents organismes des forces armées concernés par votre projet éolien de 03 aérogénérateurs d'une hauteur sommitale de 200 mètres, pale haute à la verticale, sur le territoire de la commune Moulins-sur-Orne (61), nous vous informons que le projet, en l'état, ne fait l'objet d'aucune prescription locale, selon les principes actuellement appliqués.

En cas de construction, compte tenu de la hauteur totale hors sol des éoliennes, un balisage "diurne et nocturne" devra être mis en place conformément à la réglementation en vigueur. En conséquence, je vous invite à consulter la direction régionale Ouest du service national d'ingénierie aéroportuaire de la DGAC : afin de prendre connaissance de la technique de balisage appropriée à votre projet.

Dans l'éventualité où ce projet subirait des modifications postérieures au présent courrier, il devra systématiquement faire l'objet d'une nouvelle consultation.

Ce document est établi sur la base des critères actuellement pris en compte par le ministère des armées et des informations recueillies à ce stade de la consultation. Il tient compte de la réglementation et des contraintes en vigueur au jour de l'étude, des parcs éoliens à proximité dont les armées ont connaissance au moment de sa rédaction et ne préjuge en rien de l'éventuel accord du ministère des armées qui sera donné dans le cadre de l'instruction de la demande d'autorisation environnementale à venir.

Ce document n'est pas un acte faisant grief, il est donc insusceptible de recours et de demande de reconsidération. Il est inopposable aux tiers et ne crée pas de droit d'antériorité à l'égard d'autres éventuels projeteurs. Il ne vaut pas autorisation d'exploitation, celle-ci n'étant étudiée que lors de l'instruction de la demande d'autorisation environnementale, sur saisine de l'autorité administrative compétente.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération distinguée.

Sous-Direction Régionale de la Circulation Aérienne Militaire Nord
Division Environnement Aéronautique
DSAE/DIRCAM/SDRCAM-NORD/OEA

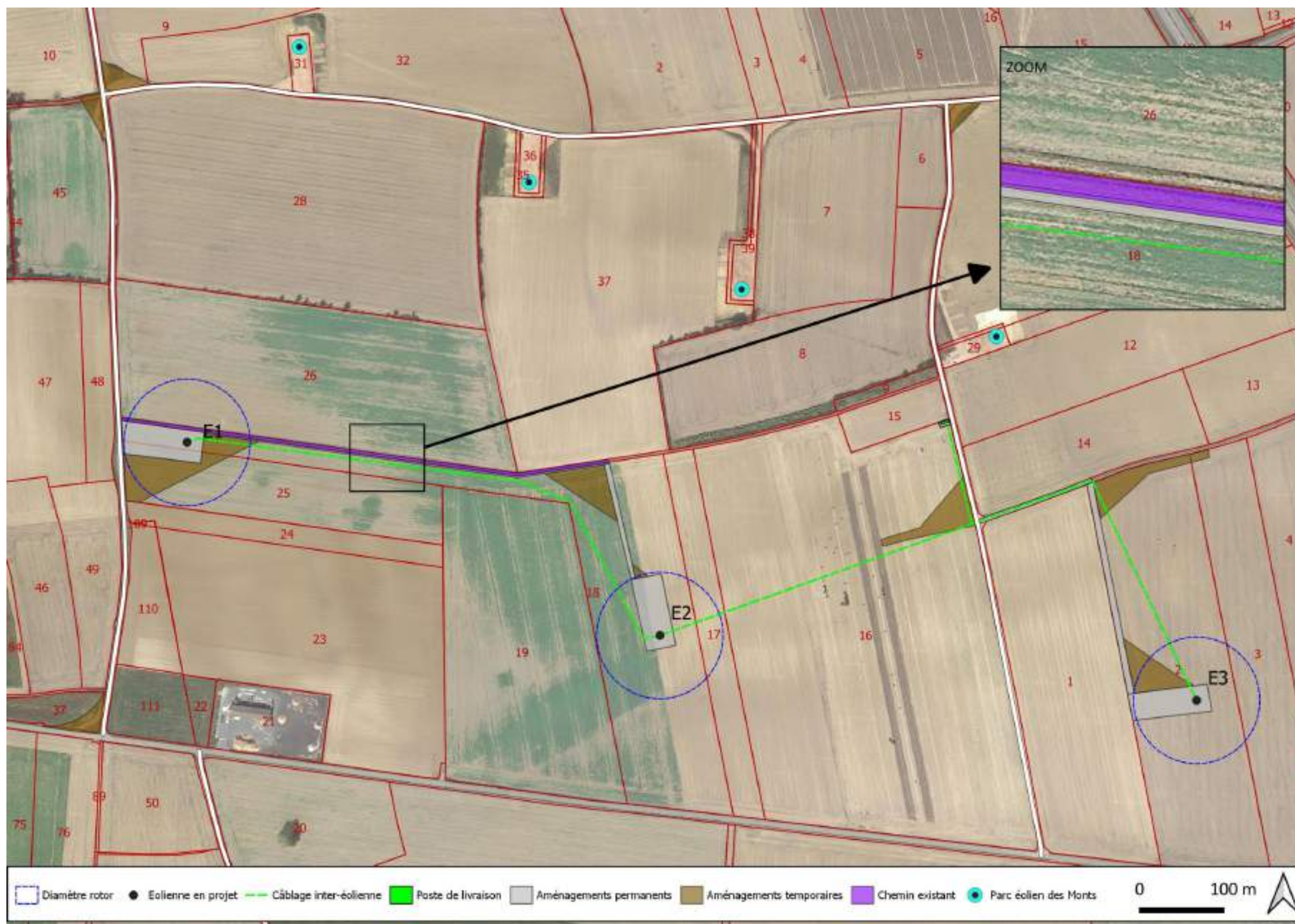
Base aérienne 705 – Cinq-Mars-la-Pile – RD 910
37078 TOURS CEDEX 2
dsae-dircam-sdrcam-nord-envaero.chef.fct@intradef.gouv.fr





10. AUTORISATIONS FONCIÈRES ET AVIS DE DÉMANTÈLEMENT

10.1. Cartographie des infrastructures du projet éolien des Houdonnières



**10.2. Tableaux de synthèse des informations foncières (Eoliennes et PDL*)**

	Parcelle	Exploitant	Propriétaire	Justificatif propriétaire	Avis démantèlement
E1	ZL 18 <i>Moulins sur Orne</i>	Me AMETTE Martine <i>Habloville</i>	Mr et Me VAUDORE <i>Monts sur Orne</i> Mr VAUDORE Vincent <i>Aubigny sur Nere</i>	Page 21	Page 22
E2	ZL 18 <i>Moulins sur Orne</i>	Me AMETTE Martine <i>Habloville</i>	Mr et Me VAUDORE <i>Monts sur Orne</i> Mr VAUDORE Vincent <i>Aubigny sur Nere</i>	Page 21	Page 22
E3	ZN 2 <i>Moulins sur Orne</i>	SCEA du Moulin de Bel Œuvre Mr FOUCHER Frédéric <i>Moulins sur Orne</i>	Me LACROIX Christiane <i>Monts sur Orne</i>	Page 21	Page 23
PDL*	ZL 16 <i>Moulins sur Orne</i>	Me AMETTE Martine <i>Habloville</i>	Mr et Me VAUDORE <i>Monts sur Orne</i> Me VACHER Christelle <i>Menetou Râtel</i>	Page 22	Page 23

*poste de livraison

L'autorisation et l'avis de démantèlement de la communie est visible en **page 24**.

La liste des parcelles surplombées par les éoliennes équipées du rotor de 150 mètres de diamètre :

Numéro de l'éolienne	Parcelles concernées par le surplomb
E1	ZL18 - ZL25 - ZL26 - chemin rural n°22
E2	ZL17- ZL18
E3	ZN2 - ZN3

La liste des parcelles concernées par le projet éolien des Houdonnières :

Type	Parcelles concernées
Poste de livraison (PDL)	ZL16
Raccordement électrique entre les éoliennes et vers le PDL	ZL18 - ZL17 - ZL16 - chemin d'exploitation - chemin rural n°18 - ZN2
Aménagement permanent	ZL16 - ZL18 - ZL25 - chemin rural n°18 - ZN2
Aménagement provisoire	ZC37 - C45 - ZI9 - ZL16 - ZL18 - ZL25 – ZL32 - ZL34 - ZN2 - ZN3
Axe des éoliennes	ZL18 (E1), ZL18 (E2), ZN2 (E3)

Récapitulatif par parcelle :

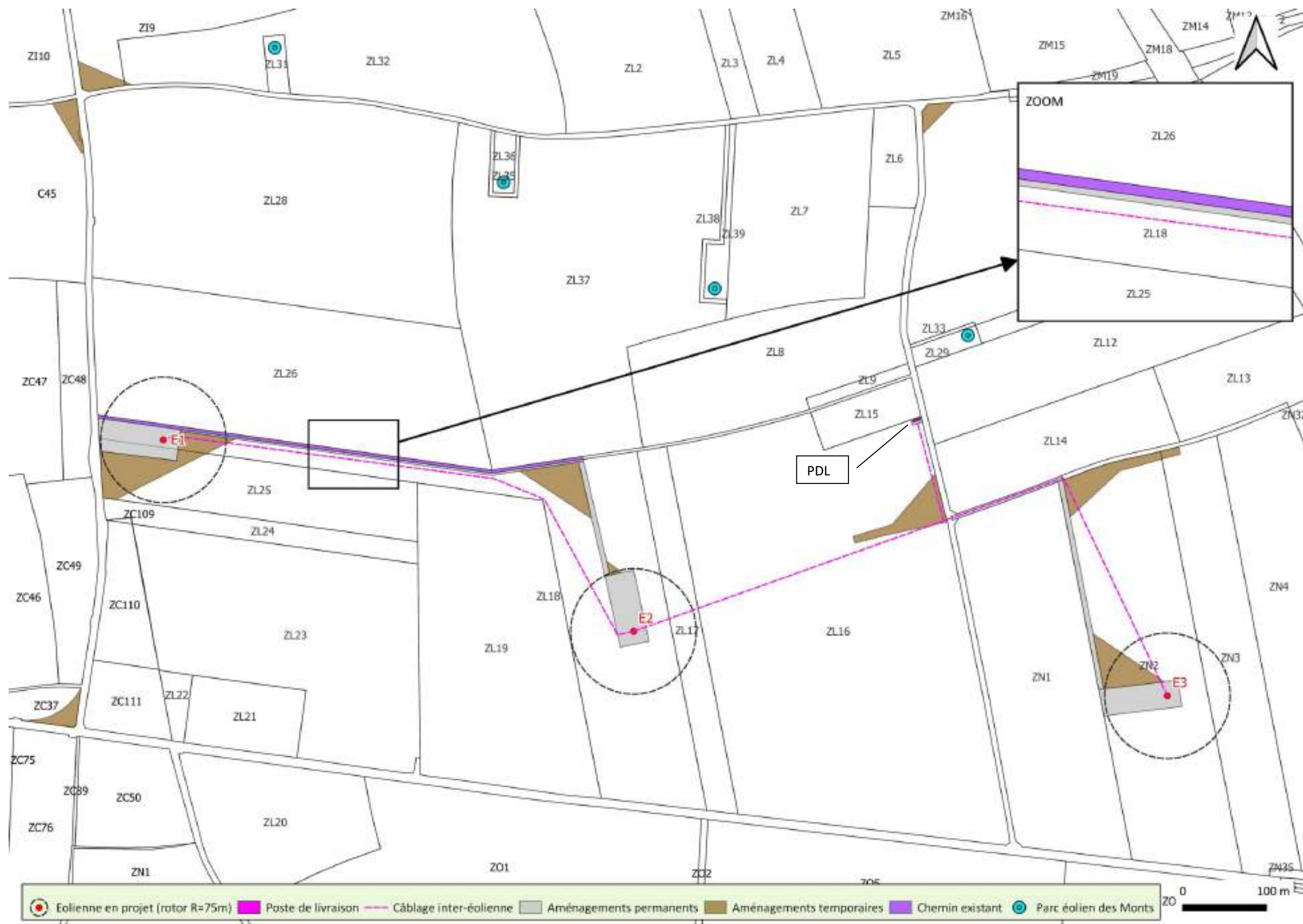
Section Parcelle	E1	E2	E3	Surplomb	Poste de livraison	Raccordement Électrique	Aménagement Permanent	Aménagement Provisoire	Propriétaire	Page
ZC37								X	Cappelle - EARL des Buissons	25
C45								X	Francoise Rault - Bernard Bissey	26
ZI9								X	Francoise Rault - Bernard Bissey	26
ZL16					X	X	X	X	M et Me Vaudore	22
ZL17				X		X			M et Me Vaudore	27
ZL18	X	X		X		X	X	X	M et Me Vaudore	21
ZL25				X			X	X	M et Me Vaudore	27
ZL26				X					Me RAULT Françoise	25
ZL32								X	Francoise Rault - Bernard Bissey	26
ZL34								X	Commune de Moulins sur Orne	27
ZN2			X	X		X	X	X	Me LACROIX Christiane	21
ZN3				X				X	VIGAN colette et BOITARD Stephanie	25
chemin d'exploitation						X			Commune de Moulins sur Orne	25
chemin rural n°18						X	X		Commune de Moulins sur Orne	25
chemin rural n°22				X					Commune de Moulins sur Orne	25

Tableau des coordonnées du projet :

ID	X	Y	Z (m)	Parcelle	Adresse	Superficie (m²)
E1	471889	6854796	187	000 ZL 18	LES FLAQUES 61200 MOULINS-SUR-ORNE	64 178
E2	472450	6854567	176	000 ZL 18	LES FLAQUES 61200 MOULINS-SUR-ORNE	64 178
E3	473087	6854490	173	000 ZN 2	LE BISSONNET 61200 MOULINS-SUR-ORNE	61 884
PDL	472788	6854820	176	000 ZL 16	LES MOUDONNIERES 61200 MOULINS-SUR-ORNE	151 336

*centre du poste de livraison électrique

Plan de masse du projet





10.3. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : E1 et E2

ANNEXE 6

**AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE
D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

Je soussigné Mr et Mme VAUDORE
Propriétaires des parcelles ZL 25 – ZL 18 – ZL 17
Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation d'aménagements sur les
parcelles de référence cadastrale : ZL 25 – ZL 18 – ZL 17

Commune : Moulins-Sur-Orne

Fait à Moulins Sur Orne le 30/11/23

X
Signature



M. et Mme Vaudore

10.4. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : E3

ANNEXE 6

**AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE
D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

Je soussigné Lacroix Christiane
Propriétaires des parcelles ZN 2
Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation
d'aménagements sur les parcelles de référence cadastrale : ZN 2

Commune : Moulins Sur Orne

Fait à Caré le 20/04/24

Signature



CL



10.5. Justificatif de la maîtrise foncière du terrain : PDL

ANNEXE 6

**AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE
D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

Je soussigné Mr et Mme VAUDORE
Propriétaires des parcelles ZL 16

Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation d'aménagements sur les
parcelles de référence cadastrale : ZL 16

Commune : Moulins-Sur-Orne

Fait à Moulins-Sur-Orne le 30/11/23

Signature



YSL YCU MA

10.6. Avis de démantèlement : E1 et E2

ANNEXE 5

**AVIS DU PROPRIETAIRE RELATIF A L'ETAT DANS LEQUEL DEVRA ETRE REMIS LE
SITE LORS DE L'ARRET DEFINITIF DE L'INSTALLATION CONFORMEMENT A
L'ARTICLE R. 512-6 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT**

Je soussigné, Mr et Mme VAUDORE, souhaite que les éoliennes implantées sur les parcelles dont je suis
propriétaire soient démantelées conformément à la réglementation en vigueur à la fin d'exploitation du parc
éolien et que les terrains agricoles retrouvent leur usage initial.

Fait à Moulins-Sur-Orne le 30/11/23

Signature



YSL YCU²⁰ MA VU




10.7. Avis de démantèlement : E3

ANNEXE 5

**AVIS DU PROPRIETAIRE RELATIF A L'ETAT DANS LEQUEL DEVRA
ETRE REMIS LE SITE LORS DE L'ARRET DEFINITIF DE
L'INSTALLATION CONFORMEMENT A L'ARTICLE R. 512-6 DU CODE
DE L'ENVIRONNEMENT**

Je soussigné, Lacroix Christiane, souhaite que les éoliennes implantées sur les parcelles dont je suis propriétaire soient démantelées conformément à la réglementation en vigueur à la fin d'exploitation du parc éolien et que les terrains agricoles retrouvent leur usage initial.

Fait à Gales , le 20/02/24

Signature 

CLW 

10.8. Avis de démantèlement : PDL

ANNEXE 5

**AVIS DU PROPRIETAIRE RELATIF A L'ETAT DANS LEQUEL DEVRA ETRE REMIS LE
SITE LORS DE L'ARRET DEFINITIF DE L'INSTALLATION CONFORMEMENT A
L'ARTICLE R. 512-6 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT**

Je soussigné, Mr et Mme VAUDORE, souhaite que les éoliennes implantées sur les parcelles dont je suis propriétaire soient démantelées conformément à la réglementation en vigueur à la fin d'exploitation du parc éolien et que les terrains agricoles retrouvent leur usage initial.

Fait à Flers sur Orne , le 30/11/23

Signature 


HOU HOU CV MA



10.9. Autorisation et avis de démantèlement : mairie de Moulins sur Orne


22000 Saint-Brieuc
Tel. 02 99 54 62 21
Fax. 02 99 51 94 49
E-mail : iel@iel-energies.com
www.iel-energies.com

Autorisation du maire dans le cadre de la demande d'Autorisation Environnementale


Je soussigné, RUPPERT Roger

Maire de la Commune de Moulins sur Orne

Donne à la société IEL ENR 156, représentée par son gérant, l'autorisation pour la mise en place d'aménagements dans le cadre du dossier éolien.

Fait à : MOULINS SUR ORNE Date : 14/11/2024

Signature 



22000 Saint-Brieuc
Tel. 02 99 54 62 21
Fax. 02 99 51 94 49
E-mail : iel@iel-energies.com
www.iel-energies.com

Avis du maire de la commune de MOULINS-SUR-ORNE (61200) relatif à l'état dans lequel devra être remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation conformément à l'article R 512-6 du code de l'environnement

La commune MOULINS-SUR-ORNE (61200), représentée par monsieur Le Maire de MOULINS-SUR-ORNE, demande que les éoliennes et les aménagements associés qui seront implantés sur le territoire de la commune de MOULINS-SUR-ORNE (61200) par la société IEL ENR 156, dont le siège social est situé à Saint-Brieuc (22000), fassent l'objet d'un démantèlement en fin de période d'exploitation, conformément à la réglementation en vigueur, et que les terrains agricoles retrouvent leur usage initial.

Fait à : MOULINS SUR ORNE

Date : 14 novembre 2024

Signature 



11. AUTRES JUSTIFICATIFS DE LA MAITRISE FONCIERE (EXTRAITS)

11.1. Chemins ruraux (CR) n°18/22 et chemin d'exploitation entre D15 et CR n°3

COMMUNE DE MOULINS SUR ORNE

ARRETE N°2020-17

portant

**PERMISSION DE VOIRIE ET
AUTORISATION D'ENTREPRENDRE DES TRAVAUX**
Chemin ruraux n°18, n°3 et chemin entre la RD 15 et le chemin rural n°3

ARRETE

ARTICLE 1^{ER} – Le bénéficiaire est autorisé à occuper le domaine privé, propriétés de la commune, et à exécuter les travaux énoncés dans sa demande, à charge pour lui de se conformer aux dispositions des articles suivants.

Fait à MOULINS SUR ORNE, le 16 décembre 2020,
Le Maire, Roger RUPPERT,

Accusé de réception en préfecture
061-216102988-20201216-2020-17-AR
Date de télétransmission : 16/12/2020
Date de réception préfecture : 16/12/2020

11.2. Parcelle ZL n°26

**AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE
D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

Je soussigné Françoise Rault
Propriétaires des parcelles ZL 26

Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation d'aménagements sur les parcelles de référence cadastrale :

Commune : Moulins-Sur-Orne

Fait à Argentan le 03 mai 2023

Signature

11.3. Parcelle ZC n°37

"PROPRIETAIRE DU FONDS SERVANT"

- Monsieur Bernard Charles Michel CAPPELLE, retraité, veuf de Madame Colette Gilberte Monique Hélène TURPIN, demeurant à ECOUCHE LES VALLEES (61150), 11 avenue Léon Labbé.
Né à MONTGAROULT (61150), le 04 février 1936.
De nationalité française.
Résident au sens de la réglementation fiscale.

- Monsieur Franck Maurice Jean CAPPELLE, technico-commercial, époux de Madame Nelly AUVRAY, demeurant à MESSEI (61440), 12 La Pacotière.
Née à ARGENTAN (61200), le 06 septembre 1962.
Marié sous le régime de la séparation de biens, aux termes d'un contrat de mariage reçu par Maître Géraldine LEPRINCE-DURAND, Notaire à FLERS, le 23 mai 2016, préalable à leur union célébrée à la Mairie de MESSEI (61440), le 09 juillet 2016, non modifié depuis.

De nationalité française.
Résident au sens de la réglementation fiscale.

OBJET DE LA SERVITUDE DE PASSAGE

Le PROPRIETAIRE DU FONDS SERVANT, consent au profit de l'EXPLOITANT DU FONDS DOMINANT, qui l'accepte, une servitude réelle de passage, ayant une durée de quarante années, sur la partie de la parcelle cadastrée préfixe 285 section ZC numéro 37, figurant sous aplat bleu sur le plan ci-annexé, afin de permettre aux engins lourds et aux convois exceptionnels d'accéder et d'effectuer des manœuvres lors de l'installation et lors de toutes interventions sur :

Mme CRASSIN Pauline agissant en qualité de représentant a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		
M. ROQUET Alexandra représentant de M. GILLOOTS Philippe a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		
M. ROQUET Alexandra représentant de M. EXPLOITATION AGRICOLE A RESPONSABILITE LIMITEE DU a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		
Mme DUFOUR Cécile représentant de M. IEL EXPLOITATION 74 a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		
et le notaire Me JUMELAIS AYMERIC a signé à L'OFFICE L'AN DEUX MILLE VINGT ET UN LE VINGT NEUF JANVIER		



11.4. Parcelles C n°45, ZI n°9 et ZL n°32

- "PROPRIETAIRE DU FONDS SERVANT" -

Madame Françoise Anne Marie Isabelle ANFRAY, retraitée, demeurant à ARGENTAN (61200) 4 rue du Manoir.
Née à CUVES (50670) le 22 février 1951.
Veuve de Monsieur Bernard Roger René RAULT.
N'étant pas liée par un pacte civil de solidarité régi par les articles 515-1 et suivants du Code civil.
De nationalité française.
Résidente au sens de la réglementation fiscale.

INTERVENTION DU PRENEUR EN PLACE DU FONDS SERVANT

Monsieur Jacques René Bernard BISSEY, agriculteur, et Madame Annick Antoinette Roberte HAMELIN, agricultrice, son épouse, demeurant ensemble à COMMEAUX (61200), La Fontaine.
Nés, savoir :
- Monsieur à ARGENTAN (61200), le 05 octobre 1962.
- Madame à LIVAROT (14140), le 12 décembre 1965.
Mariés sous le régime légal de la communauté de biens réduite aux acquêts à défaut de contrat de mariage préalable à leur union célébrée à la Mairie de SAINT MARTIN DU MESNIL OURY (14140), le 08 juin 1985, non modifié depuis.
De nationalité française.
Résidents au sens de la réglementation fiscale.

OBJET DE LA SERVITUDE DE PASSAGE

Le PROPRIETAIRE DU FONDS SERVANT, consent au profit de L'EXPLOITANT DU FONDS DOMINANT, qui l'accepte, une servitude réelle de passage, ayant une durée identique des baux emphytéotiques susdésignés, et à leur prorogation éventuelle, sur une partie de la parcelle cadastrée section ZL numéro 32 située sur la Commune de MOULINS-SUR-ORNE et des parcelles cadastrées préfixe 285 section C numéro 45 et préfixe 468 section ZI numéro 9 sur la Commune de MONTS-SUR-ORNE, figurant sous aplat de teinte cyan sur le plan ci-annexé, afin de permettre aux engins lourds et aux convois exceptionnels d'accéder et d'effectuer des manœuvres lors de l'installation et lors de toutes interventions sur :

Mme CRASSIN Pauline représentant de Mme RAULT Françoise a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		Mme ROQUET Alexandra représentant de M. GAEC DE LA LONDE E a signé à PLERIN le 29 janvier 2021	
Mme DUPOUR Cécile représentant de M. IEL EXPLOITATION 74 a signé à PLERIN le 29 janvier 2021		et le notaire Me JUMELAIS AYMERIC a signé à L'OFFICE L'AN DEUX MILLE VINGT ET UN LE VINGT NEUF JANVIER	
Mme ROQUET Alexandra agissant en qualité de représentant a signé à PLERIN le 29 janvier 2021			

11.5. Parcelle ZN n°3

Fait à Amboise en trois exemplaires
Le 15/09/2023

LE BENEFICIAIRE

Le PROPRIETAIRE

L'EXPLOITANT AGRICOLE

ANNEXE 6

AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Je soussigné VISAN GBL, BRAND Stéphane

Propriétaires des parcelles 285-284

Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation d'aménagements sur les parcelles de référence cadastrale :

Commune Monts-sur-Orne

Fait à le

Signature



11.6. Parcelles ZL n°17 et n°25

ANNEXE 6

**AUTORISATION DU PROPRIETAIRE DANS LE CADRE DE LA DEMANDE
D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE**

Je soussigné Mr et Mme VAUDORE
Propriétaires des parcelles ZL 25 – ZL 18 – ZL 17
Donne à la société IEL DEVELOPPEMENT, représentée par son gérant, l'autorisation d'aménagements sur les
parcelles de référence cadastrale : ZL 25 – ZL 18 – ZL 17

Commune : Moulins-Sur-Orne

Fait à Moulins-Sur-Orne le 30/11/23

X
Signature

11.7. Parcelle ZL n°34

La Commune de MOULINS-SUR-ORNE, personne morale de droit public
située dans le département de l'Orne, dont l'adresse est à MOULINS-SUR-ORNE
(61200), 191 route de Bel-Oeuvre, identifiée au SIREN sous le numéro
21610298800013.

Figurant ci-après sous la dénomination "**BAILLEUR**" ou "**PROPRIETAIRE**".

Sur la Commune de MOULINS-SUR-ORNE (ORNE) 61200, les parcelles de
terre cadastrées comme suit :

Section	N°	Lieudit	Surface
ZL	30	SUR LE MONTS	00 ha 81 a 72 ca
ZL	34	SUR LE MONTS	08 ha 23 a 57 ca

- Propriétaire :

La Commune de MOULINS-SUR-ORNE, **BAILLEUR** aux termes des
présentes.

V/ SERVITUDE DE PASSAGE

1/ OBJET

Le **BAILLEUR** consent au profit de l'exploitation du fonds dominant, qui
l'accepte, une servitude réelle de passage, ayant une durée identique au bail
emphytéotique et à sa prorogation éventuelle, sur la partie de la parcelle cadastrée
section ZL numéro 34 figurant sous teinte turquoise sur le plan ci-annexé, afin de
permettre aux engins lourds et aux convois exceptionnels d'effectuer des manœuvres



12. EXTRAITS DE LA PROMESSE DE CONSTITUTION DE MESURES ENVIRONNEMENTALES

12.1. Plantations de haies, fauche tardive et passage en prairie permanente

PROMESSE DE CONSTITUTION DE MESURES ENVIRONNEMENTALES

L'an deux mille vingt-quatre
le 2 juillet 2024

A

1°) EARL Amette, représenté par Jean-Charles et Martine Amette, sous le SIREN 511897472
3 Chemin de la Chapelle – 61210 HABLOVILLE

Ci-après dénommé l'« **EXPLOITANT AGRICOLE** »

2°) La société IEL ENR 156, société par actions simplifiée au capital de 1 000 euros dont le siège social est situé au 41 Ter, Boulevard Carnot, 22000 Saint Brieuc, immatriculée au Registre du commerce et des sociétés de Saint Brieuc sous le numéro 978 239 549,
Représentée par INITIATIVES & ENERGIES LOCALES (par abréviation « IEL »), société par actions simplifiée au capital de 2 695 575 euros dont le siège social est situé au 41 Ter, Boulevard Carnot, 22000 Saint Brieuc immatriculée au Registre du commerce et des sociétés de Saint Brieuc sous le numéro 451 801 708, Présidente de IEL ENR 156,
Représentée elle-même par Ronan MOALIC, Directeur Général d'IEL

Ci-après dénommé le « **BENEFICIAIRE** »

Article 1 : Définition des mesures

Les mesures proposées à ce jour sont de :

- Créer un linéaire de haies pour une longueur totale de 250ml et ceux durant toute la durée de vie du parc éolien ;
- Transformer des parcelles déclarées en prairies temporaires en prairies permanentes pour une surface totale de 1,6720 Ha tant que l'« **EXPLOITANT AGRICOLE** » est en place sur ces parcelles et que la législation l'autorise. Cette mesure pourra être remplacée par la mise en place d'un linéaire de haies supplémentaires (longueur restant à définir).
- Pérenniser la végétation en bordure du ruisseau et à procéder à un fauchage tardif sur une bande de 5m par rapport au ruisseau sur les parcelles ZK 11 et ZK 19 tant que l'« **EXPLOITANT AGRICOLE** » est en place sur les parcelles et que la législation l'autorise ;

L'EXPLOITANT AGRICOLE

LE BENEFICIAIRE

ANNEXE 1 Désignation des terrains					
COMMUNE	SECTION	N°	ADRESSE	SURFACE	DEFINITION DE LA MESURE
NEUVY AU HOUÏME	ZK	11	LA COMMUNE	20 070m²	CRÉATION D'UN LINÉAIRE DE HAIES SUR 250ML FAUCHAGE TARDIF LE LONG DU RUISSEAU
NEUVY AU HOUÏME	ZK	19	LA COMMUNE	16 720m²	PASSAGE DE PRAIRIE TEMPORAIRE EN PRAIRIE PERMANENTE FAUCHAGE TARDIF LE LONG DU RUISSEAU





13. REPONSES DES GESTIONNAIRES SUITE AUX DEMANDES DE TRAVAUX :

Ci-dessous la liste des gestionnaires consultés en 2024 :

- CdC Argentan Intercom (page 29)
- ORANGE (page 30)
- ENEDIS (page 32)
- Groupe IEL (page 36)

13.1. CdC Argentan Intercom

© DICT.fr

Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4^{ème} partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

☒ Récépissé de DT
☐ Récépissé de DICT
☐ Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination : IEL DEVELOPPEMENT IEL
Complément / Service :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69 134 DARDILLY CEDEX
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2 0 2 4 0 5 2 8 0 1 6 0 9 0 C 9
Référence de l'exploitant :
N° d'affaire du déclarant : 312312405
Personne à contacter (déclarant) : FOLLEZOU Ewen
Date de réception de la déclaration : 25 / 08 / 2024
Commune principale des travaux : MOULINS SUR ORNE
Adresse des travaux prévus : Houdonnières

Coordonnées de l'exploitant :
Raison sociale : Communauté de Communes Argentan Intercom Service technique
Personne à contacter : Olivier Champain
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69 134 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0 2 3 3 1 2 2 5 2 5 **Fax :** 0 2 3 4 0 0 7 0 6 0

Éléments généraux de réponse

☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
☒ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
☐ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL _____ (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :
☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.
Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____
NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☐ Plans joints : Références : Echelle : Date d'édition : Sensible : Prof. régl. min : Matériau réseau :
NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.
☐ Révision sur chantier pour localisation du réseau/ouvrage : ☐ Date retenue d'un commun accord : A H
ou ☐ Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non concluif :)
☐ Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
☐ (ou, d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation).
☐ Des branchements non catégorisés sont présents. Ils sont soit pourvus d'effleurants solides et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatisés supprimant tout risque en cas d'endormissement (1).
(1) : dispositif d'information est fourni sur le plan joint ; (2) : pour les torques et boîtiers non catégorisés en classe II, prévoir des mesures techniques et humaines particulières dans le matériel.

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-energies-locales.com.
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
selon travaux : remise en état du revêtement existant
Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques :
Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, la mise hors tension est : ☐ possible ☐ impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre :
Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0 9 2 0 3 3 3 6 8
Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) :

Responsable du dossier

Nom :
Désignation du service :
Tél. : _____

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : CHAMPAIN Olivier
Signature :
Date : 30 / 08 / 2024 Nombre de plans joints, y compris les plans : 0

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'information, aux données et aux libertés, accorde un droit d'accès et de rectification des données auprès des personnes destinataires du document.



13.2. ORANGE

Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4^{ème} partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116358A)

Destinataire

☒ Récépissé de DT
☐ Récépissé de DICT
☐ Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination : IEL DEVELOPPEMENT IEL
Complément / Service :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 8 9 1 3 4 DARDILLY CEDEX
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2 0 2 4 0 8 2 8 0 1 6 0 9 0 G R
Référence de l'exploitant : Orange
N° d'affaire du déclarant : 312312408
Personne à contacter (déclarant) : FOLLEZOU Emén
Date de réception de la déclaration : 28 / 08 / 2024
Commune principale des travaux : MOLLINS SUR ORNE
Adresse des travaux prévus : Houdonnières

Coordonnées de l'exploitant :
Raison sociale : ORANGE - SE NORMANDIE Service DICT
Personne à contacter :
Numéro / Voie :
Lieu-dit / BP : TSA 70011
Code Postal / Commune : 8 9 1 3 4 DARDILLY CEDEX
Tél : 0 9 6 9 3 9 3 2 1 2 Fax :

Éléments généraux de réponse

☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
☐ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : m
☒ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : TL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :
☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.
Veuillez contacter notre représentant : Tél :
NB : Si vous avez communiqué d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Echelle : Date d'édition : Sensible : Prof. régl. min : Matériau réseaux :
NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.
☐ Solution sur chantier pour localisation de réseau/ouvrage : ☐ Date réponse d'un contrat accord : à h
ou ☐ Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conclu) : / /
☐ Votre projet doit tenir compte de la sensibilité protégeant notre ouvrage.
☐ (cas d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévue dans la réglementation) :
☐ Des branchements non cartographiés sont prévus. Ils sont soit pourvus d'affaisseurs visibles et rattachés à un réseau principal sectionné identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supplantant tout risque en cas d'endossement :
(1) : dispositif d'information en temps réel (2) : pour des branchements non cartographiés endossés à partir de réseaux techniques et français nationaux dans le respect

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en fonction des réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseaux-et-communications.orange.fr
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Liaison fort tréfilé
Règles de la guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques :
Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, la mise hors tension est : ☐ possible ☐ impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre : CODE J : si nécessité d'un complément d'information sur la localisation de nos ouvrages, votre contact est :
proccolo@orange.com
Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0 8 1 0 3 0 0 1 1 1
Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) :

Responsable du dossier

Nom :
Désignation du service : POLE RDT/RDICT
Tél : 0 2 2 8 5 8 3 5 3 5

Signature de l'exploitant ou de son représentant

Nom du signataire : GUERREZ Marie
Signature :
Date : 28 / 08 / 2024 Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 0

La loi n° 75-17 du 6 janvier 1975 modifiée relative à l'information, aux fichiers et aux libertés, prévoit un droit d'accès et de rectification des données sur les personnes destinataires du formulaire.



Légende :

orange

POLE RDT/RDICT

N° en cas d'accrochage : 0 8 1 0 3 0 0 1 1 1

Système de coordonnées : WGS 84 / Pseudo-Mercator (EPSG : 3857)

Les points topographiques sont indiqués dans le système de référence prescrit par l'article 1-A du décret n° 2006-272 du 3 mars 2006

Echelle : 1/4000

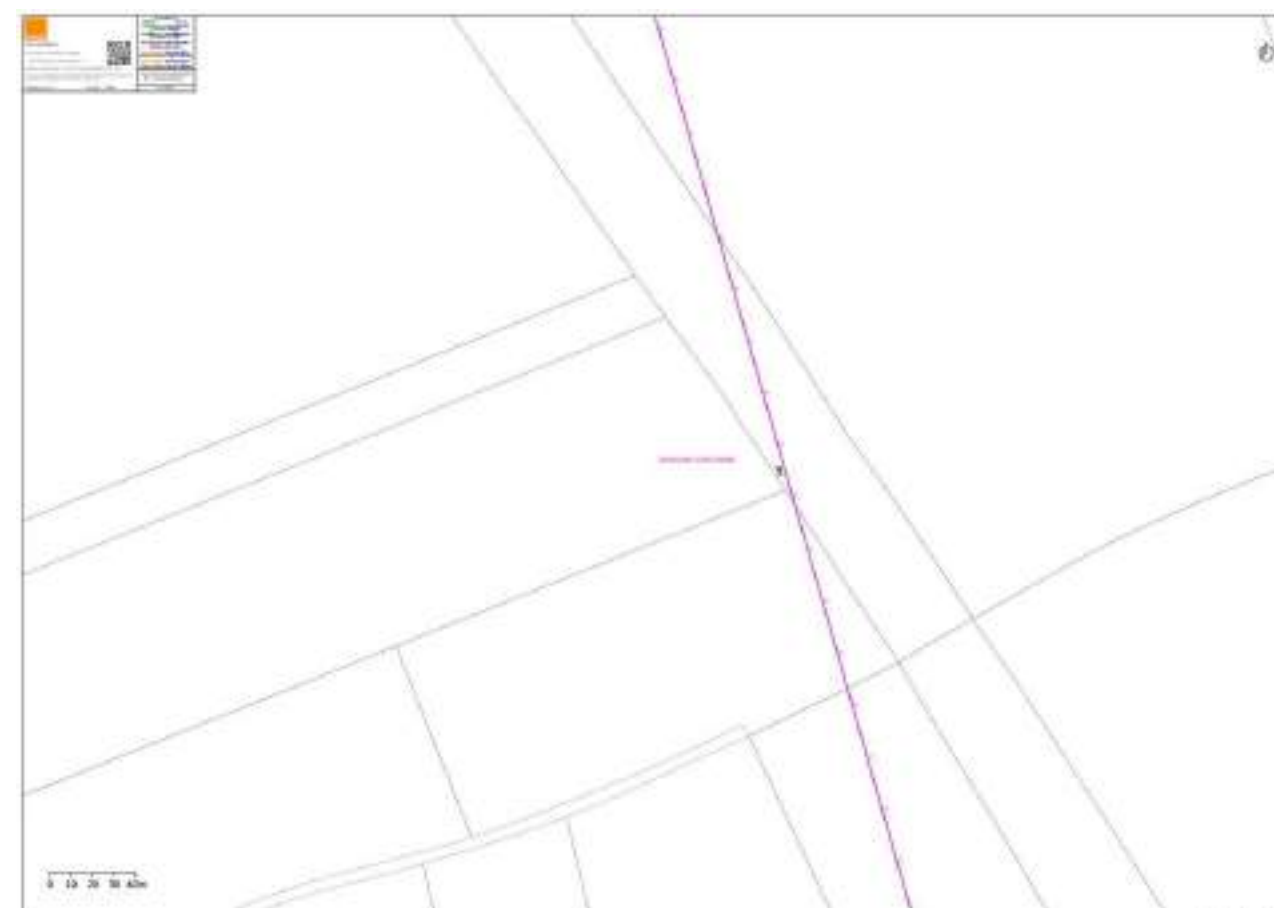
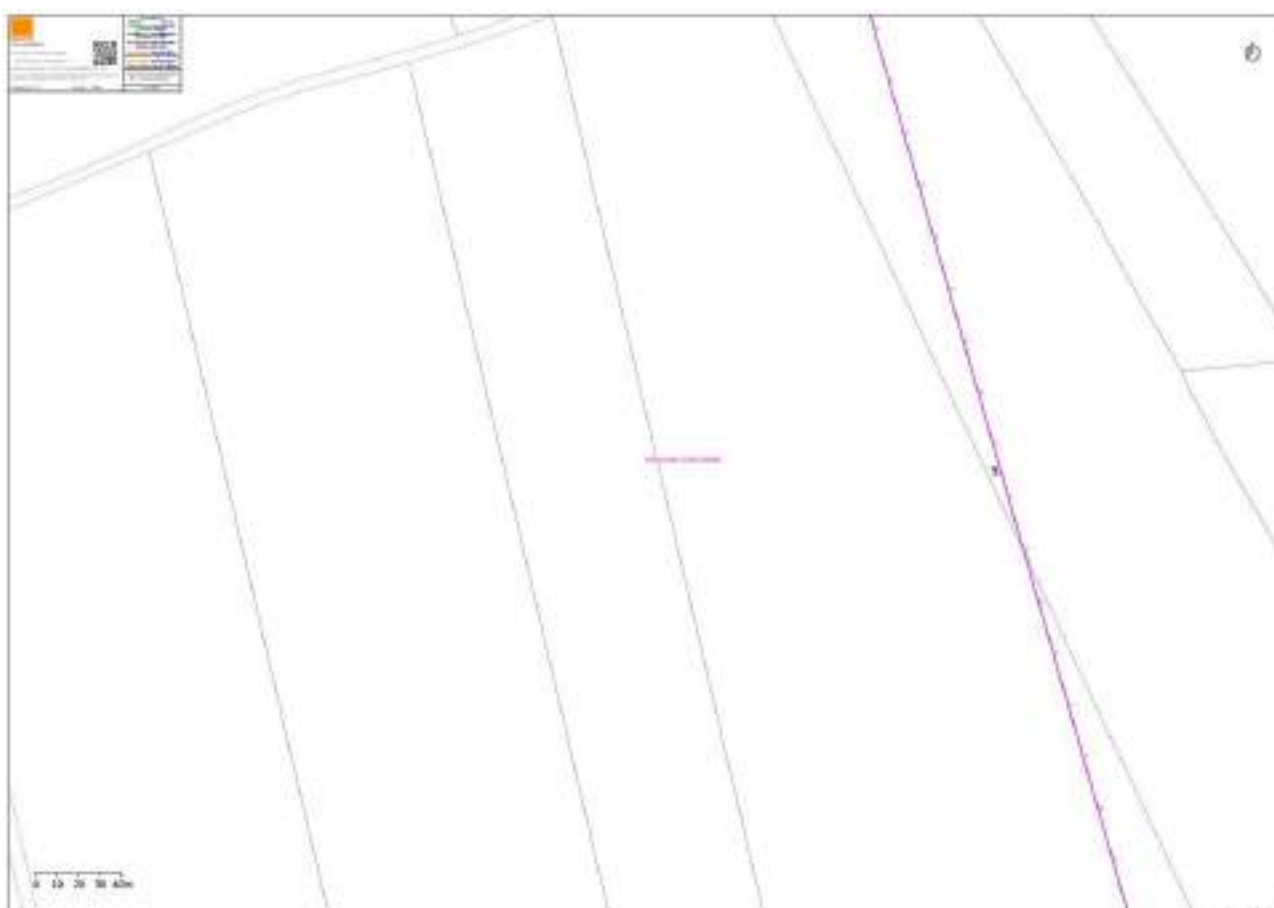
Propriétaires
Orange
Autres

Conduite allégée
Conduite enrobée

Artère pleine terre
Artère aérienne appuis Orange
Artère aérienne appuis ERDF

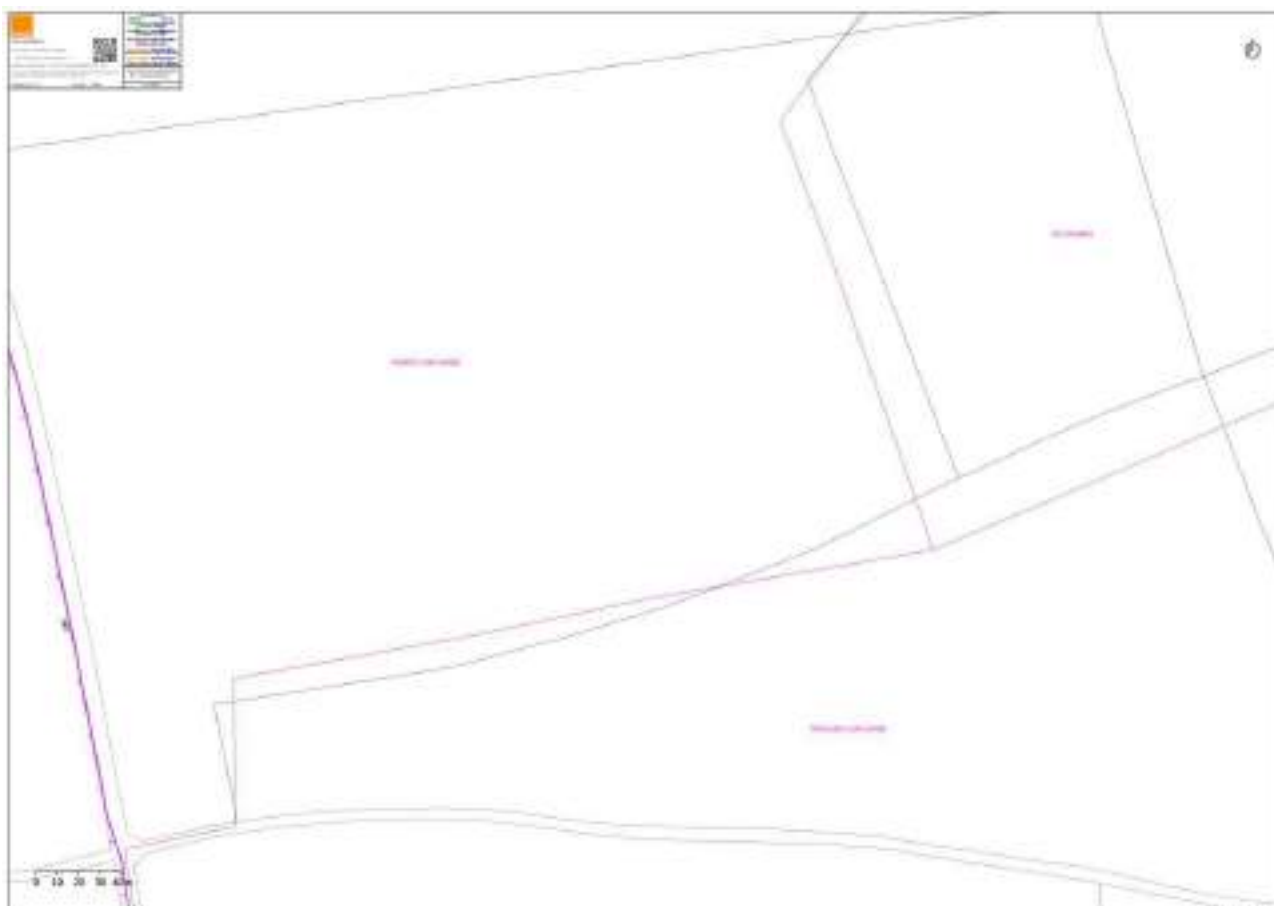
Classe de précision ouvrages : [A,B,C]
+ Points topographiques

© Orange





13.3. ENEDIS



Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

☒ Récépissé de DT
☐ Récépissé de DICT
☐ Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination : IEL DEVELOPPEMENT
Numéro / Voie : TSA 70011
Code postal / Commune : 69134 DARDILLY CEDEX
Pays : France

N° consultation du téléservice : 20240828016090C9
Référence de l'exploitant : 2435039047.243501RDT02
N° d'affaire du déclarant : 112112408
Personne à contacter (déclarant) : FLEURY Laurent
Date de réception de la déclaration : 28/08/2024
Commune principale des travaux : 61200 MOULINS SUR ORNE
Adresse des travaux prévus : sous-solaires

Coordonnées de l'exploitant :
Raison sociale : ENEDIS-DR-NOR-EXPLOITANT
Personne à contacter :
Numéro / Voie : 6-10 Promenade du Fort
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 14008 CAEN
Tel : +33231303420 Fax :

Éléments généraux de réponse

☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
☐ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : m
☒ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL (voir liste des catégories en verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :
☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.
Veuillez contacter notre représentant : Tél :
NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Plans joints Echelle : Date d'édition : Sensible : ☒ Prof. régl. min. : 65 cm
NB : La classe de précision A, B ou C figure dans les plans.
☐ Réunion sur chantier pour localiser le réseau/ouvrage : ☐ Délai retenu d'un commun accord : à
ou : ☐ Absence de RDN à l'initiative du déclarant (date du dernier contact non conduit :)
☐ Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
(cas d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à votre charge (hors cas d'exemption prévus dans le règlementation).
Des branchements non cartographiés sont prévus. Ils sont soit positifs d'affluents validés et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas d'endommagement.
(1) : Recueil si l'installation est soumise au plan joint. (2) : pour les travaux et branchements non cartographiés en classe 2, en l'absence de doute technique et d'incidents particuliers dans le passé.

Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales en matière de réseaux et des techniques de travaux prévues sont consultables sur [www.reseaux-energies.fr](#) pour le
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
des branchements souterrains sans affleurant et/ou aéro-souterrain sont susceptibles d'être dans l'enceinte des travaux déclarés.
Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques : Chapitre 3.1, 6.1 et 6.2 du guide (fascicule 2)
Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, indiquez si la mise hors tension est : ☐ possible ☒ impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre : Suite à l'évaluation de la distance d'approche entre vos travaux et nos ouvrages, veuillez vous reporter au document joint "Recommandations Enedis et protection"
Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0181624701
Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) : SDIS de l'Orne : 0233813509

Responsable du dossier
Nom : FLEURY Laurent
Désignation du service : Pôle Sécurité des Tiers
Tél :
Signature de l'exploitant ou de son représentant
Nom : FLEURY Laurent
Signature :
Date : 28/08/2024 Nombre de plans joints, y compris les plans : 4

SAUSP 28-17 du 4 janvier 1970 modifiée relative à l'information aux citoyens et aux clients, prévoit un droit d'accès et de consultation des données par les citoyens. Document de l'Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A
PROTYS 2435039047.243501RDT02 - MOULINS SUR ORNE 61200 - 20240828016090C9 1/21



Légende des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains

Postes électriques

- Poste source
- Poste de distribution
- Poste privé
- Production

Appareils de coupure et accessoires

- I ou Y : Interrupteur aéro
- F : Parafoudre
- CT : Coffret de coupure souterrain
- RA : Ramette aéro-souterrain

Réseaux

BT en exploitation	HTA en exploitation
Réseau aérien nu	Réseau aérien nu
Réseau aérien torçonné	Réseau aérien torçonné
Réseau souterrain	Réseau souterrain
Branchement aéro	Branchement aéro
Branchement souterrain	Branchement souterrain

Echelle de représentation

Echelle	Sur plan	Sur terrain
1/2000	1 cm	2 m
1/25000	1 cm	20 m
1/70000	1 cm	100 m

Attention !
Il est impératif de vérifier l'échelle du plan avant de l'imprimer, car elle peut varier en fonction de la taille du plan.

Lire et comprendre un plan Enedis

Ce document présente les principaux éléments constituant les ouvrages électriques exploités par Enedis.

Il vous donne des éléments de lecture des plans d'ensemble des réseaux aériens et souterrains, ainsi que ceux des plans de détail des réseaux souterrains à l'échelle 1/2000 (localisation et représentation des réseaux et branchements avec leurs classes de précision).

La bonne compréhension de tous ces éléments de représentation doit contribuer à la meilleure localisation des ouvrages Enedis sur le terrain et ainsi évaluer le risque d'obstruction des exécutants et d'endommagement du réseau.

Voir aussi 2027

Plan de situation

Format - N° de consultation : A3_2024082801609DC9

Número Dommage aux ouvrages : Tel : 01 81 62 47 01

Les réseaux aériens et souterrains sont représentés sur le plan de situation. Les réseaux aériens sont représentés en noir et les réseaux souterrains en rouge. Les branchements sont représentés en vert.

Le plan de situation est divisé en quatre zones (A, B, C, D) pour faciliter la lecture et la compréhension des réseaux.

Les zones A et B sont situées à l'ouest du plan, tandis que les zones C et D sont situées à l'est.

Le plan de situation est accompagné d'une légende et d'une échelle de représentation.

La profondeur et l'altimétrie

L'altimétrie indiquée sur les plans par un « Z » représente l'altitude par rapport au niveau de la mer (NGF IGN55).

La profondeur est renseignée entre parenthèses.

La répartition du sol peut varier dans le temps, il est possible que les ouvrages Enedis soient affectés d'une profondeur différente de celle indiquée sur les plans.

Travaux en zone d'incertitude

Zone d'incertitude classe A : 50cm
Zone d'incertitude classe B : 1m50
Zone d'incertitude classe C : 3m50

Conformément au fascicule 2 « Guide technique » de la réglementation « DT-DCT », pour réaliser des travaux en zone d'incertitude sur la position des ouvrages Enedis (parties souterraines), il est recommandé d'utiliser une technique non destructive dite « technique sismique ».

Légende des plans de détail

Ouvrages et classes de précision

Réseau	Branchement	HTA
Classe A	Classe A	Classe A
Classe B	Classe B	Classe B
Classe C	Classe C	Classe C

Accessoires réseaux principaux

- Coffret électrique
- Coffret RPEBT
- Jonction BT
- Jonction HTA
- Ramette aéro-sout. BT
- Ramette aéro-sout. HTA
- Boîte capot BT
- Boîte capot HTA
- Parafoudre

Objets fond de plan vecteur principaux

- Bâtiment
- Porte
- Santure de trottoir
- Mur
- Plaque d'égout
- Avant-toit ou sautoir
- Sautoir d'eau
- Plaque
- Autre

Les éléments composant les plans de détail

Fond de plan image

Fond de plan vecteur

Poste électrique

Coffret électrique

Coffre de souterrain (souterrain à la terre ou sautoir d'eau)

Plan d'ensemble des réseaux aériens et souterrains - CARTE C

Format - N° de consultation : A3_2024082801609DC9

Número Dommage aux ouvrages : Tel : 01 81 62 47 01

Plan de détail : 3000000

Les réseaux aériens et souterrains sont représentés sur le plan de détail. Les réseaux aériens sont représentés en noir et les réseaux souterrains en rouge. Les branchements sont représentés en vert.

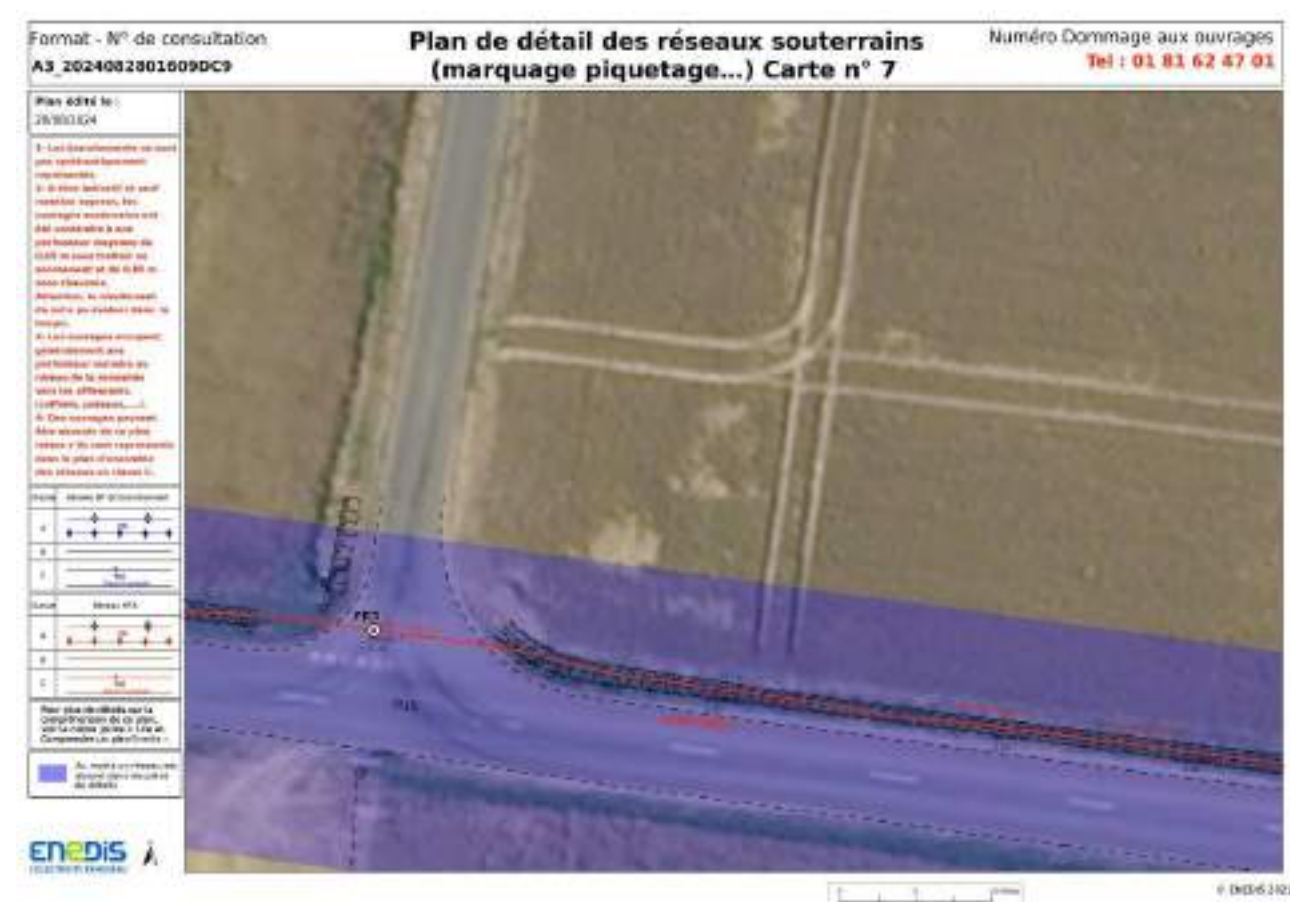
Le plan de détail est divisé en quatre zones (A, B, C, D) pour faciliter la lecture et la compréhension des réseaux.

Les zones A et B sont situées à l'ouest du plan, tandis que les zones C et D sont situées à l'est.

Le plan de détail est accompagné d'une légende et d'une échelle de représentation.



PARTIE 8 – ACCORDS/AVIS CONSULTATIFS





13.4. GROUPE IEL

Récépissé de DT
Récépissé de DICT

Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement et de la section 12 du chapitre IV du titre III du livre V de la 4^{ème} partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Annexe 2 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP1116359A)

Destinataire

☒ Récépissé de DT
☐ Récépissé de DICT
☐ Récépissé de DT/DICT conjointe

Dénomination : IEL DEVELOPPEMENT IEL
Complément / Service :
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69 1 3 4 DARDILLY CEDEX
Pays : France

N° consultation du téléservice : 2 0 2 4 0 8 2 5 0 1 8 0 9 0 0 9
Référence de l'exploitant : Moulin Sur Orne
N° d'affaire du déclarant : 312312408
Personne à contacter (déclarant) : FOLLEZOU Evén
Date de réception de la déclaration : 20 / 08 / 2024
Commune principale des travaux : MOULINS SUR ORNE
Adresse des travaux prévus : Houdonnières

Coordonnées de l'exploitant :
Raison sociale : EL SAINT BRIEU
Personne à contacter : Vincent BOUVIER
Numéro / Voie : TSA 70011
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 69 1 3 4 DARDILLY CEDEX
Tél. : 0 2 3 0 9 6 0 5 7 8 **Fax :** 0 1 7 0 9 2 1 3 5 1

Éléments généraux de réponse

☐ Les renseignements que vous avez fournis ne nous permettent pas de vous répondre. La déclaration est à renouveler. Précisez notamment :
☐ Les réseaux/ouvrages que nous exploitons ne sont pas concernés au regard des informations fournies. Distance > à : _____ m
☒ Il y a au moins un réseau/ouvrage concerné (voir liste jointe) de catégorie : EL (voir liste des catégories au verso)

Modification ou extension de nos réseaux / ouvrages

Modification ou extension de réseau/ouvrage envisagée dans un délai inférieur à 3 mois :
☐ Réalisation de modifications en cours sur notre réseau/ouvrage.
Veuillez contacter notre représentant : _____ Tél. : _____
NB : Si nous avons connaissance d'une modification du réseau/ouvrage dans le délai maximal de 3 mois à compter de la consultation du téléservice, nous vous en informons.

Emplacement de nos réseaux / ouvrages

☒ Plans joints : Références : Echelle : Date d'élaboration : Sensible : Prof. répl. min (m) : Matériau réceptif :
N° : La classe de précision N 5 au C figure dans les plans.
Plan éolienne 1/500 22 / 02 / 2022 ☒ cm
FT chemin + PDL 1/500 21 / 05 / 2022 ☐ cm
☐ Révision sur chantier pour la réalisation du réseau/ouvrage ☐ Date réseau d'un commun accord : ____ / ____ / ____ à ____ h
ou ☐ Prise de RDV à l'initiative du déclarant (date de dernier contact non conclut) : ____ / ____ / ____
☒ Votre projet doit tenir compte de la servitude protégeant notre ouvrage.
☐ (cas d'un récépissé de DT) Vous devez prévoir des investigations complémentaires à notre charge (hors cas d'exemption prévus dans la réglementation) :
☐ Des branchements non conventionnels sont prévus. Ils sont soit pourvus d'offres de câbles et rattachés à un réseau principal souterrain identifié dans les plans joints, soit munis de dispositifs automatiques supprimant tout risque en cas de débranchement :
(1) : doubleur de l'Arve et de l'Orne sur le plan joint ; (2) : pour les travaux et branchements non conventionnels en ligne à prévoir des câbles enroulés (branchements particuliers dans le réseau)


Recommandations de sécurité

Les recommandations techniques générales et les techniques de travaux prévues sont consultables sur www.reseau-et-energie.fr
Les recommandations techniques spécifiques suivantes sont à appliquer, en fonction des risques liés à l'utilisation des techniques de travaux employées :
Des branchements souterrains sont susceptibles d'être dans l'emprise des travaux
Rubriques du guide technique relatives à des ouvrages ou travaux spécifiques :
Pour les exploitants de lignes électriques : si la distance d'approche a été précisée, la mise hors tension est : ☒ possible ☐ impossible
Mesures de sécurité à mettre en œuvre : vous devez évaluer les distances d'approche du réseau avant le début des travaux
Dispositifs importants pour la sécurité :

Cas de dégradation d'un de nos ouvrages

En cas de dégradation d'un de nos ouvrages, contactez nos services au numéro de téléphone suivant : 0 7 8 7 7 3 4 9 6 5
Pour toute anomalie susceptible de mettre en cause la sécurité au cours du déroulement du chantier, prévenir le service départemental d'incendie et de secours (par défaut le 18 ou le 112) :

Responsable du dossier
Nom : GANNEI
Désignation du service : IEL EXPLOITATION
Tél. : 0 7 5 8 4 1 0 7 2 3

Signature de l'exploitant ou de son représentant
Nom du signataire : BOUVIER Vincent
Signature :  Sogelink
Date : 20 / 08 / 2024 Nombre de pages jointes, y compris les plans : 2

La loi n° 2011-107 du 6 janvier 2011 relative à l'électronique, aux services et aux médias, prévoit un droit d'accès et de consultation des données après des opérations techniques de traitement.

