



LPO Champagne -Ardenne

**Accompagnement de travaux de
peinture de la ligne électrique de
Creney-près-Troyes (10) à Froncles
(52) afin de prendre en compte
l'avifaune nicheuse - COMPLÉMENT
RTE - GMR Champagne-Morvan**

Mars 2024



**Agir pour
la biodiversité**



Accompagnement de travaux de peinture de la ligne électrique de
Creney-près-Troyes (10) à Froncles (52) afin de prendre en compte
l'avifaune nicheuse - Complément

RTE - GMR Champagne-Morvan



RTE

**Pôle Gestion de l'Infrastructure - Direction Maintenance –
Centre Maintenance Nancy - Groupe Maintenance Réseaux Champagne
Morvan - Equipe Entretien Lignes**

**10 Route de Luyères
10 150 CRENEY-PRES-TROYES**

Diagnostic avifaune 2024

Rédaction :

LPO Champagne-Ardenne



Ligue pour la Protection des Oiseaux

Champagne-Ardenne

Der Nature

Ferme des Grands Parts 51290 OUTINES

Tel : 03.26.72.54.47

Mail : champagne-ardenne@lpo.fr

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
1. Contexte du projet	4
2. Méthode d'inventaire.....	5
3. Résultats	5
4. Préconisations	15

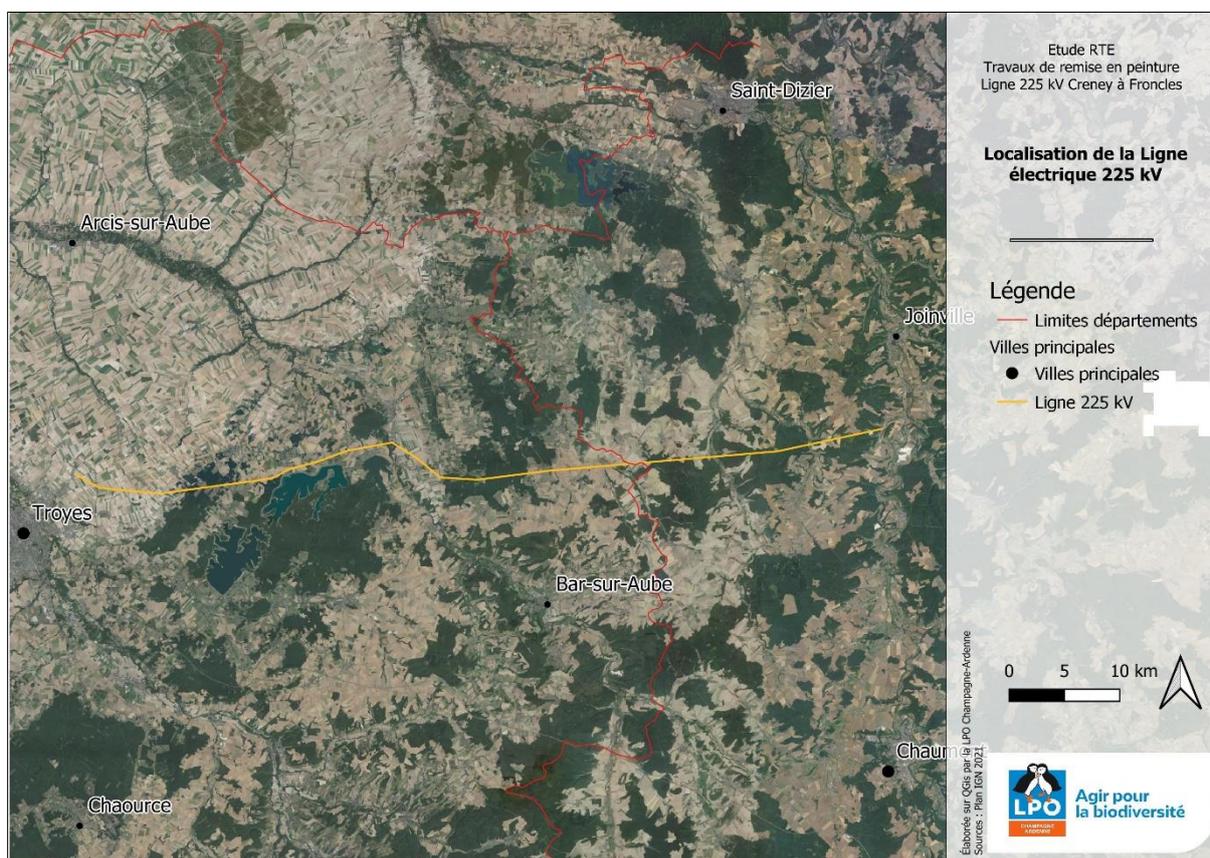
1. Contexte du projet

RTE doit entreprendre des travaux de mise en peinture sur la ligne électrique 225 kV Creney-Froncles. Cette ligne d'environ 85 km débute sur la commune de Creney-près-Troyes dans l'Aube et se termine à Froncles en Haute-Marne. La portion de mise en peinture se compose de 157 pylônes métalliques, du pylône n°CRENE au pylône n°401ATT156.

Les travaux sur les 157 pylônes se tiendront à partir du 8 avril 2024 avec mise en consignation de la ligne.

Un premier diagnostic a été réalisé par la LPO Champagne-Ardenne sur cette ligne en novembre 2023. Ce diagnostic avait pour but de dresser un état des lieux des nids présents sur les pylônes et de déterminer, si possible, l'espèce à l'origine du nid.

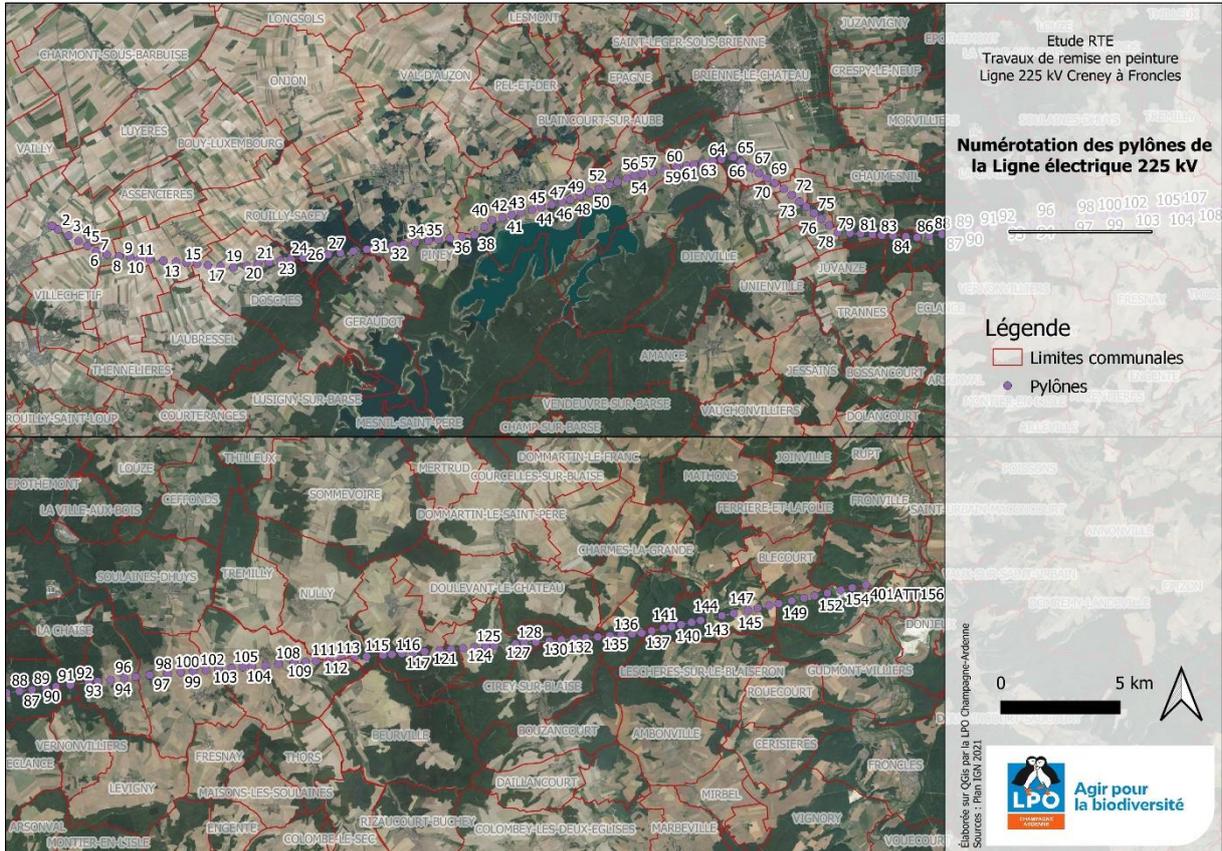
C'est à partir de ce premier état des lieux que s'est poursuivi le deuxième passage, qui a pour but de vérifier si de nouveaux nids se sont installés avant la mise en consignation d'avril 2024. Les données de ce deuxième passage sont consignées dans ce présent rapport de complément.



Carte 1 : Localisation de la ligne 225 kV Creney-Froncles

2. Méthode d'inventaire

La LPO Champagne-Ardenne a procédé à un contrôle de chaque pylône de la ligne 225 kV Creney-Froncles du 7 au 14 mars 2024. L'inventaire a consisté à repérer, depuis le sol, les nids d'oiseaux présents dans la structure des pylônes, par recherche visuelle avec l'aide de jumelles et/ou de longue-vue.



Carte 2 : Numérotation des pylônes de la ligne 225 kV Creney-Froncles

3. Résultats

a. Résultat par pylône

Les inventaires de mars 2024 ont permis de lister les pylônes portant de nouveaux nids dans leurs structures : 18 pylônes sont concernés par de nouveaux nids par rapport au passage de novembre 2023.

Le tableau dans les pages suivantes liste les observations sur l'ensemble des pylônes.

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
CRENE	Creney	non		-		Non	
1001ATT1	Creney	non		-		Non	
2	Creney	non		-		Non	
3	Creney	non		-		Non	
4	Creney	non		-		Non	
5	Creney	oui	pointe droite	1	probablement Faucon crécerelle	Oui	ébauche pointe gauche
6	Creney	non		-		Non	
7	Creney	oui	pointe gauche	1	probablement Faucon crécerelle	Non	
8	Creney	non		-		Non	
9	Creney	non		-		Non	
10	Creney	oui	pointe gauche et pointe droite	2	type crécerelle	Non	
11	Mesnil-Sellières	non		-		Non	
12	Mesnil-Sellières	oui	haut centre	1	type crécerelle	Non	
13	Mesnil-Sellières	non		-		Non	
14	Mesnil-Sellières	oui	haut centre	1	nid plus imposant/branches plus grosses	Non	nid haut centre beaucoup plus gros qu'au premier passage
15	Mesnil-Sellières	oui	pointe droite	1	type crécerelle	Non	
16	Mesnil-Sellières	oui	haut centre	1		Oui	ébauche pointe gauche
17	Dosches	oui	haut centre	1		Non	
18	Dosches	non		-		Non	
19	Dosches	non		-		Non	couple de Crécerelle sur le pylône
20	Dosches	non		-		Oui	ébauche pointe gauche
21	Dosches	non		-		Non	

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
22	Dosches	non		-		Non	
23	Dosches	oui	pointe droite	1		Non	Absence de nid
24	Rouilly-Sacey	oui	pointe gauche et haut centre	2		Non	Absence de nid
25	Rouilly-Sacey	non		-		Oui	ébauche pointe gauche
26	Rouilly-Sacey	non		-		Non	
27	Rouilly-Sacey	non		-	Buse variable posée dessus	Non	
28	Rouilly-Sacey	oui	haut centre	1	Corneille noire posée dessus	Non	
29	Piney	oui	haut centre et partie droite	2		Non	absence de nid sur la partie droite
30	Piney	oui	haut centre et pointe gauche	2		Non	absence de nid sur la pointe gauche
31	Piney	oui	haut centre	1		Non	absence de nid + crécerelle posé sur le pylône
32	Piney	oui	haut centre	1	Faucon crécerelle posé dessus	Non	
33	Piney	oui	haut centre	1	Corneille noire posée dessus	Non	Absence de nid
34	Piney	non		-		Non	
35	Piney	non		-		Non	
36	Piney	oui	pointe droite	1		Non	absence de nid
37	Piney	non		-		Non	
38	Piney	oui	centre	1		Non	
39	Brévonnes	oui	haut centre	1		Non	
40	Brévonnes	non		-		Non	
41	Brévonnes	oui	haut centre	1		Non	
42	Brévonnes	non		-		Non	

Accompagnement de travaux de peinture de la ligne électrique de Creney-près-Troyes (10) à Froncles (52) afin de prendre en compte l'avifaune nicheuse - Complément- RTE - GMR
Champagne-Morvan

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
43	Brévonnes	oui	haut centre	1		Non	nid imposant
44	Brévonnes	oui	pointe gauche	1	probablement Faucon hobereau (nidification en 2022)	Non	
45	Brévonnes	oui	pointe droite	1		Non	
46	Brévonnes	oui	pointe gauche et droite	2		Oui	ébauche pointe gauche
47	Brévonnes	oui	haut centre	1	Faucon crécerelle posé dessus	Non	
48	Brévonnes	oui	haut centre	1		Non	
49	Mathaux	oui	haut centre	1		Non	
50	Mathaux	oui	haut centre	1		Non	
51	Mathaux	non		-		Non	
52	Mathaux	oui	pointe droite	1		Non	
53	Mathaux	oui	haut centre	1		Non	
54	Mathaux	non		-		Non	
55	Mathaux	non		-		Non	
56	Mathaux	oui	pointe gauche et droite	2		Non	
57	Mathaux	oui	haut centre	1		Non	
58	Mathaux	non		-	Faucon pèlerin posé sur le pylône	Non	
59	Radonvilliers	oui	haut centre	1	le Faucon pèlerin s'envole du pylône 58 et se repose sur le Pylône 59	Non	1 Faucon crécerelle nicheur sur le nid haut centre
60	Radonvilliers	non		-		Non	
61	Radonvilliers	non		-		Non	Buse variable posée sur le pylône

Accompagnement de travaux de peinture de la ligne électrique de Creney-près-Troyes (10) à Froncles (52) afin de prendre en compte l'avifaune nicheuse - Complément- RTE - GMR
Champagne-Morvan

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) <i>(indiquer oui ou non)</i>	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? <i>(préciser famille(s) ou espèce(s))</i>	Présence d'un nouveau nid ? <i>(indiquer oui ou non)</i>	Observation(s) au deuxième passage
62	Radonvilliers	oui	haut centre	1		Non	Buse variable posée sur le pylône
63	Radonvilliers	oui	haut centre	1		Oui	ébauche pointe gauche
64	Radonvilliers	non		-		Non	
65	Radonvilliers	non		-		Non	
66	Radonvilliers	non		-		Non	
67	Radonvilliers	non		-		Non	
68	Radonvilliers	non		-		Non	
69	Radonvilliers	non		-		Non	
70	La Rothière	oui	haut centre	1	Faucon crécerelle posé dessus	Non	
71	La Rothière	oui	haut centre	1		Non	2 Crécerelles posées sur ce pylône proche du nid et comportements territoriaux
72	La Rothière	non		-		Non	
73	La Rothière	oui	haut centre	1		Non	
74	La Rothière	oui	haut centre	1	début de nid	Non	
75	La Rothière	oui	haut centre	1		Non	
76	La Rothière	oui	haut centre	1		Non	1 Faucon crécerelle dessus
77	Petit-Mesnil	non		-		Non	
78	Petit-Mesnil	oui	haut centre	1	le Faucon pèlerin s'envole du pylone 78 et part en chasse sur les Pluviers dorés/Vanneaux huppés	Non	Absence du Faucon pèlerin
79	Petit-Mesnil	non		-		Non	
80	Petit-Mesnil	non		-		Non	

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
81	Petit-Mesnil	non		-		Non	
82	Petit-Mesnil	non		-		Non	
83	Petit-Mesnil	oui	pointe droite	1		Non	
84	Petit-Mesnil	oui	pointe droite	1		Oui	2 pointe gauche + haut centre (une corneille recharge le nid de la pointe droite)
85	Petit-Mesnil	non		-		Oui	ébauche pointe gauche
86	Petit-Mesnil	non		-		Non	
87	Petit-Mesnil	non		-		Oui	haut centre
88	Petit-Mesnil	non		-		Oui	haut centre
89	Petit-Mesnil	oui	partie gauche et droite	2		Oui	haut centre
90	Petit-Mesnil	oui	pointe gauche	1	Probablement un début de nid	Oui	haut centre
91	Petit-Mesnil	oui	pointe gauche	1		Oui	haut centre + absence de nid pointe gauche
92	Petit-Mesnil	oui	haut centre	1		Non	
93	Fuligny	non		-		Non	
94	Fuligny	oui	1 nid dans chaque pointe	2	Corneille ou rapace	Non	2 Corneilles territoriales sur le pylône
95	Fuligny	oui	1 nid au centre	1	Corneille ou rapace	Non	
96	Fuligny	oui	1 nid au centre	1	Corneille ou rapace	Non	
97	Ville/Terre	non		-		Non	
98	Ville/Terre	oui	1 nid au centre	1	Corneille ou rapace	Non	
99	Ville/Terre	non		-		Non	
100	Ville/Terre	oui	1 nid dans chaque pointe	2	Corneille ou rapace	Non	
101	Thil	oui	1 nid au centre	1	Corneille ou rapace	Non	

Accompagnement de travaux de peinture de la ligne électrique de Creney-près-Troyes (10) à Froncles (52) afin de prendre en compte l'avifaune nicheuse - Complément- RTE - GMR
Champagne-Morvan

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) <i>(indiquer oui ou non)</i>	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? <i>(préciser famille(s) ou espèce(s))</i>	Présence d'un nouveau nid ? <i>(indiquer oui ou non)</i>	Observation(s) au deuxième passage
102	Thil	oui	1 nid au centre	1	Corneille ou rapace	Non	
103	Thil	oui	1 nid pointe droite	1	Corneille ou rapace	Non	
104	Thil	oui	1 nid dans chaque pointe	2	Corneille ou rapace	Non	
105	Thil	non		-		Oui	Haut centre
106	Thil	non		-	1 Faucon crécerelle posé sur la partie haute du pylône	Non	
107	Thil	non		-	présence de picots anti-oiseaux au-dessus des isolateurs	Non	
108	Thil	non		-		Oui	2 ébauches haut centre + pointe droite
109	Thil	oui	1 nid sur le connecteur central et 1 nid pointe gauche	2	Corvidés ou rapaces, 1 Faucon pèlerin posé	Non	
110	Thil	oui	1 nid dans chaque pointe	2	Corvidés ou rapaces, 1 Faucon pèlerin posé	Oui	Haut centre
111	Nully	oui	1 nid sur le connecteur central	1	corvidés, Corneille noire posée	Non	
112	Nully	oui	1 gros nid de branchage sur le connecteur central	1	corvidés ou rapaces, 2 Buses variables posées	Non	
113	Nully	non		-		Oui	Pointe gauche
114	Nully	non		-		Non	
115	Blumeray	non		-		Non	
116	Blumeray	non		-		Non	
117	Blumeray	non		-		Non	
118	Blumeray	non		-		Non	
119	Blumeray	non		-		Non	

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
120	Blumeray	oui	1 nid sur le connecteur central	1	corvidés ?	Non	
121	Arnancourt	oui	1 nid sur le connecteur central	1	corvidés ?	Non	retrait du nid
122	Arnancourt	non		-		Non	
123	Arnancourt	oui	1 nid dans une pointe et 1 nid sur le connecteur central	2	Corvidés et/ou F. Crécerelle	Non	nids identiques toujours présents
124	Arnancourt	non		-		Non	
125	Arnancourt	oui	sur le connecteur central	1	vieux nid de corvidés/columbidés	Non	
126	Arnancourt	non		-		Non	
127	Arnancourt	non		-		Non	
128	Arnancourt	non		-		Non	
129	Arnancourt	non		-		Non	
130	Cirey-sur-Blaise	non		-		Non	
131	Cirey-sur-Blaise	non		-		Non	
132	Cirey-sur-Blaise	non		-		Non	
133	Cirey-sur-Blaise	non		-		Oui	nid sur partie centrale
134	Charmes-en-L'Angle	non		-		Non	
135	Charmes-en-L'Angle	non		-		Non	
136	Charmes-en-L'Angle	non		-		Non	
137	Charmes-en-L'Angle	non		-		Non	
138	Charmes-en-L'Angle	non		-		Non	
139	Flammerécourt	non		-		Non	

Numéro de pylône	Commune	1 er PASSAGE				2 ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
140	Flammerécourt	non		-		Non	
141	Flammerécourt	non		-		Non	
142	Flammerécourt	non		-		Non	
143	Flammerécourt	non		-		Non	
144	Flammerécourt	non		-		Non	
145	Flammerécourt	oui	1 nid dans pointe sud, branches qui dépassent	1	Faucon crécerelle probable	Non	retrait du nid
146	Flammerécourt	non		-		Non	
147	Flammerécourt	oui	1 nid dans la pointe amont (au-dessus du conducteur)	1	corvidés	Non	retrait du nid
148	Flammerécourt	non		-		Non	
149	Rouvroy	non		-		Non	
150	Rouvroy	non		-		Non	
151	Blécourt	non		-		Non	
152	Gudmont	non		-		Non	
153	Gudmont	non		-		Non	
154	Gudmont	non		-		Non	
155	Gudmont	non		-		Non	
401ATT156	Gudmont	oui	2 nids dans les pointes + 1 ébauche	3	corvidés ou rapaces	Non	

b. Pylônes concernés par les nouveaux nids

18 pylônes sont donc concernés par la construction de nouveaux nids. Un récapitulatif est dressé dans le tableau ci-dessous.

Numéro de pylône	Commune	1er PASSAGE				2ème PASSAGE	
		Présence de nid(s) (indiquer oui ou non)	Localisation de(s) nid(s) sur le pylône	Nombre de nid(s)	Nid(s) appartenant à ? (préciser famille(s) ou espèce(s))	Présence d'un nouveau nid ? (indiquer oui ou non)	Observation(s) au deuxième passage
5	Creney	oui	pointe droite	1	probablement Faucon crécerelle	Oui	ébauche pointe gauche
16	Mesnil-Sellières	oui	haut centre	1		Oui	ébauche pointe gauche
20	Dosches	non		—		Oui	ébauche pointe gauche
25	Rouilly-Sacey	non		—		Oui	ébauche pointe gauche
46	Brévonnes	oui	pointe gauche et droite	2		Oui	ébauche pointe gauche
63	Radonvilliers	oui	haut centre	1		Oui	ébauche pointe gauche
84	Petit-Mesnil	oui	pointe droite	1		Oui	2 pointe gauche + haut centre (une corneille recharge le nid de la pointe droite)
85	Petit-Mesnil	non		—		Oui	ébauche pointe gauche
87	Petit-Mesnil	non		—		Oui	haut centre
88	Petit-Mesnil	non		—		Oui	haut centre
89	Petit-Mesnil	oui	partie gauche et droite	2		Oui	haut centre
90	Petit-Mesnil	oui	pointe gauche	1	Probablement un début de nid	Oui	haut centre
91	Petit-Mesnil	oui	pointe gauche	1		Oui	haut centre + absence de nid pointe gauche
105	Thil	non		—		Oui	Haut centre
108	Thil	non		—		Oui	2 ébauches haut centre + pointe droite
110	Thil	oui	1 nid dans chaque pointe	2	Corvidés ou rapaces, 1 Faucon pèlerin posé	Oui	Haut centre
113	Nully	non		—		Oui	Pointe gauche
133	Cirey-sur-Blaise	non		—		Oui	nid sur partie centrale

c. Autres cas

Bien qu'aucun nouveau nid ne se soit établi sur ces pylônes, une attention particulière devra être portée pour les 3 pylônes suivants :

Pylône 44 :

Il s'agit d'un pylône portant un nid occupé par un Faucon hobereau depuis plusieurs années. Cette espèce migratrice nous revient courant avril. Les individus n'ont donc pas pu être observés lors des inventaires. Compte tenu de la sensibilité à la perte de son site de reproduction, le nid de ce rapace devra être conservé afin de lui assurer un site de nidification en 2024. Les travaux sur ce support pourront avoir lieu à partir de septembre 2024.

Pylône 59 :

Le deuxième passage d'inventaire a révélé l'occupation d'un nid par un Faucon crécerelle. La nidification étant en cours, il conviendra de reporter les travaux de peinture à septembre 2024.

Pylône 145 :

Le deuxième passage n'a pas permis de retrouver le nid signalé comme étant celui d'un Faucon crécerelle.

4. Préconisations

La mise en peinture des 18 pylônes concernés par la construction de nouveaux nids, ainsi que des pylônes 44 (Faucon hobereau) et 59 (Faucon crécerelle), devront être reportés en dehors de la période de reproduction, c'est-à-dire à partir de septembre 2024.

Pour les nids occupés par la Corneille noire, il est envisageable de peindre uniquement la partie basse du pylône.

De fait, lors des travaux, RTE respectera la convention LPO/RTE (en cours de renouvellement) et informera immédiatement la LPO en cas de découverte de nouveaux nids pour pouvoir prendre en compte la présence de nidification et adapter la réponse en fonction.



Ligue pour la Protection des Oiseaux de Champagne-Ardenne

Der Nature

Ferme des Grands Parts – D13 – 51290 OUTINES

Tél. : 03.26.72.54.47

Email : champagne-ardenne@lpo.fr



Agir pour
la biodiversité

JD02403002