

Mesures compensatoires mise en 2x2 voies RN12 (Hauterive – Le Mêle sur Sarthe)



Bilan des actions 2019-2020

Table des matières

A.	Contexte	1
B.	Aspects fonciers / Baux ruraux à caractère environnemental	1
C.	Poursuite de la mise en œuvre de la gestion agricole	2
D.	Etudes, suivis, animation	4
1.	Suivis Faune - Flore	4
2.	Mares (PRAM –Programme regional d’action en faveur des mares- Normandie)	5
3.	Bassin de la Sarthe	6
4.	Pompage usine Roxane	6
E.	Bilan financier	6
1.	Dépenses et recettes 2019-2020	7

Annexe : liste des oiseaux nicheurs et hivernants inventoriés

A.Contexte

Dans le cadre de la mise à deux fois deux voies de la RN 12 entre Hauterive et Le Mêle-sur-Sarthe, l'Etat (DREAL Normandie) a l'obligation de mettre en œuvre des mesures compensatoires aux impacts de ce projet sur les zones humides (arrêté préfectoral du 4 août 2004). La surface de zone humide impactée (remblayage, imperméabilisation) a été évaluée à 20 ha10 ares.

Les mesures compensatoires ont consisté par conséquent à acquérir une surface de 150 ha de prairies humides situées dans la vallée de la Sarthe réparties sur 10 îlots, puis céder l'ensemble des parcelles acquises à un organisme chargé d'assurer une gestion conservatoire «optimale».

Le Conseil départemental de l'Orne a accepté de se charger de la gestion de ces terrains et une convention définissant les modalités de restauration et de gestion écologique des terrains et de financement des opérations a été signée le 30 octobre 2012. Ainsi le Conseil départemental s'est engagé à mener à bien l'ensemble des actions prévues par le plan de gestion du site sur 15 années.

Ce document a pour objectif de faire le bilan des actions menées par le Conseil départemental pour les années 2019 et 2020.

B.Aspects fonciers / Baux ruraux à caractère environnemental

La convention prévoit la mise en œuvre de pratiques de gestion visant à concilier le maintien de l'activité agricole et la préservation de la biodiversité.

Ainsi la gestion des parcelles est confiée à des agriculteurs locaux dans le cadre de baux à caractère environnemental d'une durée de 9 ans renouvelable. Ceux-ci précisent les conditions d'exploitation et définissent les principales clauses environnementales à respecter en particulier.

Les baux ont été élaborés, après consultation des agriculteurs, par la Caisse des dépôts et consignation (Cdc) Biodiversité avec l'appui des services du Conseil départemental.

Les baux ont été finalisés en fin d'année 2014 sur la base des éléments fournis par la CdC Biodiversité. Le montant des fermages proposé a été adapté en fonction des contraintes environnementales imposées aux agriculteurs en concertation avec la SAFER.

Nom exploitant/exploitation	Parcelles		Surface en bail à caractère environnemental	Fermage 2015 (valeur initiale)	Fermage 2018	Date de signature
	Communes	Section/Numéro				
██████████	Coulonges-sur-Sarthe	E 164	8 ha 49 a 50 ca	510 €	494,21 €	10/03/2015
██████████	Héloup	ZA 94	10 ha 95 a 46 ca	597 €	578,86 €	10/03/2015
██████████	Roullée (72)	ZH 1 - ZH 2 - ZH 16	9 ha 30 a 67 ca	614 €	594,85 €	01/11/2015
██████████	Le Ménil-Brout	ZH 34	1 ha 00 a 78 ca	86 €	83,10 €	10/03/2015
██████████	Le Ménil-Brout	ZS 12 - ZS 13 - ZS 14 - ZS 20 - ZS 23 - ZS 51 - ZT 13 - ZY 1	55 ha 90 a 14 ca	4 473 €	4 336,67 €	10/03/2015
	Les Ventes-de-Bourse	ZE 17 - ZH 20 - ZH 26 - ZH 31 - ZH 32				
██████████ ██████████	Saint Léger-sur-Sarthe	AC 30 - AC 31 - AC 37 - AC 81 - AC 83 - AC 94 - AC 102 - ZR 12	17 ha 35 a 08 ca	965 €	935,96 €	10/03/2015
██████████	Buré	ZK 8 - ZK 22 - ZK 23	27 ha 87 a 17 ca	1 672 €	1 621,38 €	01/11/2015
	La Mesnière	ZK 85				
	Coulonges-sur-Sarthe	C 74				
██████████	Mieuxcé	ZD 2 - ZD 15	15 ha 89 a 55 ca	790 €	765,99 €	10/03/2015
TOTAL			146 ha 78 a 35 ca	9 707 €	9 411,02 €	

C. Poursuite de la mise en œuvre de la gestion agricole

L'un des principes généraux retenus est d'optimiser la gestion agricole pour permettre l'expression du patrimoine faunistique et floristique de ces parcelles et la conservation des habitats.

Afin de répondre aux enjeux de conservation des habitats et des espèces patrimoniaux présents au sein des parcelles, des pratiques visant à concilier maintien de l'activité agricole et préservation de la biodiversité ont été détaillées dans le cadre des baux à caractère environnemental.

Plusieurs pratiques permettent de répondre à l'enjeu de préservation et d'amélioration de ces habitats :

- La mise en place d'une fauche relativement tardive, au moins après le 20 juin ou le 1^{er} juillet, combinée à un pâturage extensif sur regain, avec un chargement moyen à faible,

- La mise en place d'un pâturage extensif tournant pour des parcelles à enjeu écologique moins fort et ne pouvant pas être retirés des unités pâturées.

Afin de permettre le suivi de la gestion agricole, les agriculteurs doivent compléter un cahier d'enregistrement des pratiques précisant :

- dates de fauche et matériel utilisé,
- dates d'entrée et de sortie des animaux,
- nombre d'animaux des différentes catégories d'UGB,
- doses, nature et dates d'application d'éventuels traitements herbicides localisés,

Un suivi de la bonne mise en œuvre des mesures de gestion et un échange régulier avec les agriculteurs sont réalisés par le technicien.

Remarques :

- ❖ En 2019, une demande de dérogation aux dates de fauche a été faite par un exploitant :

- Secteur 5 «Parc Surelle /Grandes Isles»:
 - Date de fauche préconisée : 1^{er} juillet
 - Date de fauche sollicitée : 20 juin

Cette demande a été acceptée après un passage du technicien pour vérifier l'avancement de végétation et l'absence de signes de nidification du Courlis cendré.

- ❖ En 2020, deux demandes de dérogation aux dates de fauche ont été faites par les exploitants :

- Secteur 5 «Parc Surelle /Grandes Isles»:
 - Date de fauche préconisée : 1^{er} juillet
 - Date de fauche sollicitée : 20 juin

Cette demande a été acceptée après un passage du technicien pour vérifier l'avancement de végétation et l'absence de signes de nidification du Courlis cendré.

- Secteur 10 «Haras du but» :
 - Date de fauche préconisée : 1^{er} juillet
 - Date de fauche sollicitée : 1^{er} juin

Cette demande a été refusée. En effet, la fauche un mois avant la date préconisée paraissait trop précoce au regard des enjeux de conservation des différentes espèces fréquentant le site. De plus, les dernières préconisations du Conservatoire Botanique National de Brest (CBN) allaient dans le sens d'une fauche plutôt tardive.

- ❖ Après deux étés et automnes secs, en 2019 et en 2020, les exploitants ont eu la possibilité de maintenir les troupeaux sur les regains jusqu'au 30 novembre

plutôt qu'au 31 octobre comme stipulé dans les baux. Toutefois, les animaux devaient être retirés dès les premiers signes de surpâturage.

- ❖ L'exploitant de la parcelle de Roullée nous a sollicité puisque le ruisseau permettant l'abreuvement des animaux était à sec l'été depuis 2 ans. Une solution adaptée doit être trouvée dans le courant de l'année 2021 (très certainement la pose de pompes à nez directement dans la Sarthe).

D. Etudes, suivis, animation.

1. Suivis Faune - Flore

- **Inventaire des oiseaux hivernants et nicheurs**

Dans le cadre de l'atlas des oiseaux de Normandie 2016-2019 proposé par le Groupe Ornithologique normand, des inventaires ont été reconduits.

Pour la dernière année de ce suivi (2019), les prospections ont été poursuivies et ont permis d'affiner le statut de quelques espèces nicheuses (qui étaient seulement suspectées de l'être).

Pour les oiseaux hivernants, la liste a été augmentée de 4 espèces qui n'avaient pas été notées les années précédentes.

Liste des espèces en annexe.

- **Suivi des couples nicheurs de pie-grièche écorcheur.**

Un suivi a été mis en place depuis 2016 avec 1 passage sur la totalité des parcelles en période de nidification (fin juin-début juillet) pour la pie-grièche écorcheur. Il avait été noté 5 nidifications certaines sur 5 îlots différents.

En 2018, suite à un printemps très humide et des parcelles inondées, seulement 2 individus de pie-grièche écorcheur avaient été observés.

En 2020, un passage a été réalisé sur les différentes parcelles et a permis de noter 6 nidifications certaines de pie-grièche écorcheur, sur 5 îlots différents.

- **Suivi de la loutre.**

Depuis 2016, les différents ouvrages d'art importants font l'objet de suivis ponctuels pour constater la présence de la loutre.

A chaque passage, les présences de traces et indices sont relevées afin de mesurer la présence régulière de l'espèce.

Des indices de présence sont notés très régulièrement à la fois en amont et en Aval d'Alençon.

- Suivi de la Gratiolle officinale (Protection Nationale, 2 stations connues dans l'Orne).

En juin 2019, le Conservatoire Botanique National de Brest (CBN) a réalisé un suivi des effectifs et une expertise sur l'habitat naturel abritant l'espèce. Comme le stipule le protocole, un passage doit être réalisé tous les 4 ans pour mesurer l'évolution de la population et de l'habitat. Le dernier passage avait été réalisé en 2015.

L'habitat semble avoir peu évolué et reste favorable à la population d'environ 1 000 pieds. Néanmoins, il semble que la fauche au 1^{er} juillet soit trop précoce pour permettre la fructification de la plante. Le CBN de Brest préconise une mise en exclos de la population jusqu'en septembre tous les 2 ans pour permettre la fructification.

2. Mares (PRAM Normandie)

Objectif :

Sur les 10 îlots, une trentaine de mares sont présentes avec des caractéristiques différentes (taille, profondeur, ombrage, ...). Elles accueillent de nombreuses espèces animales patrimoniales (coléoptères aquatiques et amphibiens en majeure partie). Une étude visant à caractériser les mares en conduisant des inventaires complémentaires et à définir une gestion adaptée aux enjeux patrimoniaux et au maintien d'un réseau de mares fonctionnel a été réalisée en 2017.

Entre 2014 et 2017, 19 mares ont été restaurées (curage, pose de clôture,...) et 6 créées.

Connaissance et suivi :

Le Conservatoire d'Espaces naturels Normandie-Ouest anime un Programme Régional d'Actions en faveur des Mares (PRAM) en Normandie en lien avec des partenaires financiers et techniques, acteurs de la thématique. Un des objectifs est la création de base de données et cartographique intégrant toutes les informations récoltées, à partir des fiches de caractérisation des mares. A ce jour, l'intégralité des mares sur ces mesures compensatoires ont été renseignées sur la base internet du PRAM.

Au-delà de contribuer à la connaissance régionale sur la thématique, cet outil cartographique permet de réaliser des analyses du réseau de mares et de son état.

Le Conseil départemental de l'Orne est propriétaire et gère donc une trentaine de mares dans le cadre des mesures compensatoires. Il est donc un acteur important de la gestion des mares en Normandie. A travers ce programme, il participe aux différentes réunions et contribue de manière ponctuelle à des sollicitations (envoi de données, de cahiers des charges, de photographies etc.).

3. Bassin de la Sarthe

Le SAGE Sarthe Amont et le Syndicat du Bassin de la haute Sarthe mettent en place des actions de renaturation de cours d'eau et des masses d'eau.

Dans ce cadre, de nombreux échanges ont lieu afin de partager les connaissances et observations sur les sites. C'est le cas de façon globale sur les 10 îlots mais plus précisément dans le secteur du Ménil-Brout. En effet, depuis 2019, les vannes du Moulin de Hauterive sont désormais relevées en permanence. Cela permet de favoriser la libre circulation des sédiments et permet à la Sarthe de retrouver un débit plus naturel. Sur ce secteur et les quelques kilomètres en amont qui sont impactés, la Sarthe est plus courante et le niveau estival est donc bien plus bas que lorsque les vannes étaient baissées.

Des échanges ont donc eu lieu, notamment pour permettre l'agrandissement des abreuvoirs qui n'étaient plus en contact avec l'eau. Des inquiétudes portaient également sur l'assèchement potentiel des fossés remettant potentiellement en question la stabilité des populations de Germandrée des marais (*Teucrium scordium*). Suite à plusieurs passages, il a été constaté que les fossés restent bien en eau en automne/hiver et se vident en été.

Les suivis d'espèces patrimoniales (tous les 5 ans) permettront de mesurer dans le temps l'impact de la gestion des niveaux d'eau.

4. Pompage usine Roxane

Fin 2019, l'usine de production d'eau Roxane a réalisé un second test de pompage d'eau sur le forage situé sur la parcelle ZA 94 d'Hesloup afin d'en vérifier le débit et la qualité. Des démarches de leur part ont été engagées en vue de l'aménagement d'un équipement de pompage permanent.

Le technicien a assuré le suivi des travaux afin de vérifier l'absence d'impact sur le milieu naturel.

E. Bilan financier

Le Conseil départemental a perçu en 2013 un montant forfaitaire de 610 361 € de recettes versées par l'Etat (DREAL Basse Normandie) pour la gestion des terrains et l'animation sur une durée de 15 ans.

Le Conseil départemental a à sa charge le paiement de la taxe foncière et perçoit le produit des fermages.

1. Dépenses et recettes 2019-2020

Au 31 décembre 2020, le solde des financements est de **323 702,58 €**.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Recettes								
DREAL Basse-Normandie	610 361,00 €							
Fermages			6 062,00 €	9 674 €	9 289 €	9 411 €	11 709,00 €	6 608 €
Total recettes	610 361,00 €	0,00 €	6 062,00 €	9 674 €	9 289 €	9 411 €	11 709,00 €	6 608,00 €
Dépenses								
Travaux	0 €	0 €	57 985 €	11 419 €	71 419 €	5 312 €	0 €	0 €
Etude	0 €	0 €	4 083 €	7 987 €	1 531 €	1 235 €	0 €	0 €
Taxe foncière	0 €	0 €	3 450 €	3 696 €	3 739 €	3 804 €	5 673 €	2 200 €
Gestion administrative (Frais de personnel)	6 350 €	23 979 €	24 000 €	24 000 €	25 500 €	21 740 €	15 212 €	15 212 €
Total dépenses	6 350 €	23 979 €	89 518 €	47 102 €	102 189 €	32 091 €	20 885 €	17 412 €
SOLDE	604 011 €	580 032 €	496 576 €	459 148 €	366 248 €	343 568 €	334 392 €	323 588 €

Nb : dans le tableau les chiffres sont arrondis pour plus de lisibilité.

Liste des espèces d'oiseaux hivernants observés sur ou à proximité des parcelles en mesure compensatoires :

pigeon colombin	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
pigeon ramier	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
tourterelle turque	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
pic épeiche	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
troglodyte mignon	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
accenteur mouchet	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
rougegorge familier	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
merle noir	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
mésange bleue	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
mésange charbonnière	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
sittelle torchepot	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
pinson des arbres	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
chardonneret élégant	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
moineau domestique	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
étourneau sansonnet	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
geai des chênes	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
pie bavarde	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	14/12/2016
choucas des tours	LE MÊLE-SUR-SARTHE	centre	50N682	14/12/2016
corbeau freux	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	14/12/2016
corneille noire	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
grand Cormoran	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'Étang	50N682	14/12/2016
héron cendré	BURÉ	bourg	50N682	14/12/2016
canard colvert	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
buse variable	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Les planches	50N682	14/12/2016
épervier d'Europe	BURÉ	la croix fantin	50N682	14/12/2016
faucon crécerelle	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	14/12/2016
faisan de Colchide	BURÉ	la Houssaye	50N682	14/12/2016
pigeon colombin	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pigeon ramier	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
tourterelle turque	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
martin-pêcheur d'Europe	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pic vert	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pic épeiche	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
troglodyte mignon	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
accenteur mouchet	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
rougegorge familier	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
grive litorne	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
merle noir	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
fauvette à tête noire	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pouillot véloce	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
mésange à longue queue	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
mésange bleue	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
mésange charbonnière	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
sittelle torchepot	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
grimpereau des bois	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
grimpereau des jardins	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
bruant proyer	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pinson des arbres	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016

verdier d'Europe	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
chardonneret élégant	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
tarin des aulnes	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
bouvreuil pivoine	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
moineau domestique	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
étourneau sansonnet	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
geai des chênes	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
pie bavarde	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
corbeau freux	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
corneille noire	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
héron cendré	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
canard colvert	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
buse variable	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
faucon crécerelle	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
poule d'eau	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
foulque macroule	LE MÉNIL-BROÛT	le pré l'abbé	49N682	14/12/2016
grive litorne	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	10/01/2017
grive mauvis	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	10/01/2017
grande aigrette	BURÉ	bourg	50N682	10/01/2017
perdrix grise	BURÉ	la Houssaye	50N682	10/01/2017
vanneau huppé	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	10/01/2017
pluvier doré	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la Conneberdière	50N682	10/01/2017
chouette hulotte	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
chouette effraie	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
pic noir	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
pic mar	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
bergeronnette grise	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
grive draine	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/01/2017
choucas des tours	LE MÉNIL-BROÛT	bourg	49N682	13/01/2017
grande aigrette	LE MÉNIL-BROÛT	Roncherolles	49N682	13/01/2017
épervier d'Europe	LE MÉNIL-BROÛT	Roncherolles	49N682	13/01/2017
vanneau huppé	LE MÉNIL-BROÛT	Roncherolles	49N682	13/01/2017
pluvier doré	LE MÉNIL-BROÛT	Roncherolles	49N682	13/01/2017
bécassine des marais	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	13/01/2017
bécasse des bois	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	13/01/2017
roitelet huppé	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	13/01/2017
mouette rieuse	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
bruant jaune	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
pinson du Nord	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
grosbec casse-noyaux	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
aigrette garzette	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
grand Cormoran	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
busard Saint-Martin	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
balbuzard pêcheur	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	15/01/2018
pic vert	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
grive draine	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
mésange à longue queue	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
mésange huppée	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
mésange noire	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	le bourg	50N682	15/01/2018
grimpereau des jardins	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
verdier d'Europe	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
bouvreuil pivoine	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018

grosbec casse-noyaux	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
aigrette garzette	LE MÊLE-SUR-SARTHE	étang	50N682	15/01/2018
cygne tuberculé	LE MÊLE-SUR-SARTHE	étang	50N682	15/01/2018
bernache du Canada	LE MÊLE-SUR-SARTHE	étang	50N682	15/01/2018
busard Saint-Martin	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
poule d'eau	LE MÊLE-SUR-SARTHE	étang	50N682	15/01/2018
foulque macroule	LE MÊLE-SUR-SARTHE	étang	50N682	15/01/2018
bécassine des marais	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
bécasse des bois	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	15/01/2018
pic épeichette	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
roitelet huppé	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
roitelet à triple bandeau	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
mésange nonnette	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
mésange huppée	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
mésange noire	LES VENTES-DE-BOURSE	la Corne du bois	49N682	17/01/2018
cigogne blanche	HAUTERIVE	Les grands gains	49N682	17/01/2018
faisan de Colchide	HAUTERIVE	Les grands gains	49N682	17/01/2018
Grive mauvis	Le Ménil brout	La pensière	49N682	08/01/2019
traquet pâtre	Le Ménil brout	La pensière	49N682	08/01/2019
Grand cormoran	Le Mêle sur Sarthe	Etang	49N682	09/01/2019

Liste des espèces d'oiseaux nicheurs observés sur ou à proximité des parcelles en mesure compensatoires :

Espèce	Commune	Lieu-dit	Carré 10x10	Date	STATUT NIDIF
rossignol philomèle	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
merle noir	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
grive musicienne	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	
rousserolle effarvate	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
pigeon ramier	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
tourterelle des bois	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
tourterelle turque	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
coucou gris	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
martinet noir	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	19/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
pic vert	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
fauvette babillarde	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pouillot fitis	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	19/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pouillot véloce	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN

pouillot siffleur	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	19/06/2017	NICHEUR CERTAIN
gobemouche gris	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
mésange nonnette	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
buse variable	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
épervier d'Europe	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
faucou crécerelle	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
pic épeiche	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	19/06/2017	NICHEUR CERTAIN
alouette des champs	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	19/06/2017	NICHEUR CERTAIN
hirondelle rustique	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
mésange bleue	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pipit des arbres	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
mésange charbonnière	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
sittelle torchepot	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
grimpereau des jardins	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
bruant proyer	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
bruant jaune	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pinson des arbres	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
chardonneret élégant	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
linotte mélodieuse	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
vanneau huppé	ROULLEE	Roncherolles	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
courlis cendré	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
bergeronnette grise	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pie-grièche écorcheur	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
troglodyte mignon	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
accenteur mouchet	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
traquet pâtre	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
rougequeue noir	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
rougegorge familier	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN

serin cini	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
moineau domestique	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
étourneau sansonnet	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
geai des chênes	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
pie bavarde	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
corbeau freux	LE MÉNIL-BROÛT	La pensière	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
corneille noire	LE MÉNIL-BROÛT	Le pré l'abbé	49N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pigeon ramier	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
merle noir	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
grive musicienne	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
rousserolle effarvate	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
fauvette des jardins	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
fauvette à tête noire	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
canard colvert	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
cygne tuberculé	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	19/07/2017	NICHEUR CERTAIN
tourterelle des bois	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
tourterelle turque	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
coucou gris	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
martinet noir	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
martin-pêcheur d'Europe	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
fauvette babillarde	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pouillot véloce	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
buse variable	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
épervier d'Europe	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
autour des palombes	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
faucon crécerelle	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
alouette des champs	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR POSSIBLE
hirondelle rustique	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
hirondelle de fenêtre	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN

pipit des arbres	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
mésange bleue	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
mésange charbonnière	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
sittelle torchepot	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
grimpereau des jardins	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
bruant proyer	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
bruant jaune	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
bruant zizi	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
pinson des arbres	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
chardonneret élégant	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
linotte mélodieuse	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
poule d'eau	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
foulque macroule	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
bergeronnette des ruisseaux	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
bergeronnette grise	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
pie-grièche écorcheur	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
troglodyte mignon	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
accenteur mouchet	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
traquet pâtre	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
rougequeue noir	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
rougegorge familier	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
serin cini	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
bouvreuil pivoine	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
moineau domestique	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
étourneau sansonnet	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
geai des chênes	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
pie bavarde	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
corbeau freux	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	Parc des planches	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
corneille noire	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN
choucas des tours	LE MÊLE-SUR-SARTHE	l'étang	50N682	08/06/2017	NICHEUR CERTAIN

Courlis cendré	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	La conneberdière	50N682	08/06/2017	NICHEUR PROBABLE
grand Cormoran	LE MÊLE-SUR-SARTHE	lac	50N682	11/04/2018	NICHEUR POSSIBLE
héron cendré	LE MÊLE-SUR-SARTHE	lac	50N682	11/04/2018	NICHEUR POSSIBLE
mouette rieuse	LE MÊLE-SUR-SARTHE	lac	50N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
pigeon colombin	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
coucou gris	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
huppe fasciée	BURÉ		50N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
pic vert	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	11/04/2018	NICHEUR CERTAIN
épervier d'Europe	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	13/05/2018	NICHEUR PROBABLE
perdrix grise	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
pic épeiche	SAINT-LÉGER-SUR-SARTHE	la conneberdière	50N682	11/04/2018	NICHEUR CERTAIN
héron cendré	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	11/04/2018	NICHEUR POSSIBLE
pigeon colombin	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
locustelle tachetée	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR PROBABLE
hypolaïs polyglotte	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
fauvette des jardins	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
fauvette à tête noire	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
chouette hulotte	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/04/2018	NICHEUR POSSIBLE
chouette effraie	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
huppe fasciée	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
perdrix grise	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
caille des blés	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
faisan de Colchide	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
pic noir	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
pic mar	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE
alouette lulu	LES VENTES-DE-BOURSE	la corne du bois	49N682	11/04/2018	NICHEUR POSSIBLE

hirondelle de fenêtre	LE MÉNIL-BROÛT	bourg	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
poule d'eau	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
foulque macroule	LE MÉNIL-BROÛT	le hutrel	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
rougequeue à front blanc	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	24/07/2018	NICHEUR CERTAIN
bouvreuil pivoine	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	11/04/2018	NICHEUR PROBABLE
loriot d'Europe	LE MÉNIL-BROÛT	la pensière	49N682	25/06/2018	NICHEUR PROBABLE
choucas des tours	LE MÉNIL-BROÛT	bourg	49N682	25/06/2018	NICHEUR CERTAIN
milan noir	la fresnaye sur chedouet	Roncherolle	49N682	24/07/2018	NICHEUR POSSIBLE

Même si l'individu est présent en période de nidification, il est peu probable qu'il soit nicheur, cette présence est certainement due à un adulte en passage post nuptial