

La réserve du Domaine

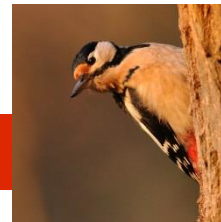
Comité de gestion du 21 février 2018

Bilan 2017



Actions menées en 2017

- Poursuite du suivi de l'avifaune nicheuse
- Inventaire de l'avifaune en période internuptiale (août à décembre)
- Mise à jour des inventaires des chiroptères (et suivi des gîtes)
- Suivi de la flore (protégée et invasive) par FloraGIS
- Etablissement, avec RTE, des travaux d'entretien de la végétation à mener en 2017
- Réflexion, avec RTE, Arthen et FloraGIS, sur un autre type de gestion sous les lignes électriques
- Etablissement, avec RTE et la LPO, des modalités de déplacement d'un nid de Cigognes



Suivi de l'avifaune

Avifaune nicheuse

- Réalisation, depuis 2016, d'un passage complémentaire précoce (mars) visant les espèces sédentaires mal recensées par les passages « classiques »
- Conditions climatiques : hiver et printemps secs puis pluies orageuses assez régulières à partir de juillet : niveau des bassins bas dès le printemps et très bas jusqu'aux crues de l'hiver 2017/2018
- 77 espèces notées en période de reproduction dont 56 espèces nicheuses :
 - 22 nicheurs « certains »
 - 28 nicheurs « probables »
 - 6 nicheurs « possibles »



Suivi de l'avifaune

Avifaune nicheuse

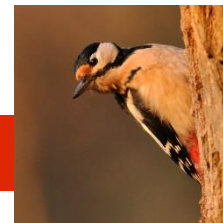
- **12 espèces patrimoniales (comme en 2016)** : Bouvreuil pivoine ; Bruant des roseaux ; Chardonneret élégant ; Cigogne blanche ; Hironde de rivage ; Milan noir ; Moineau friquet ; Petit Gravelot ; Pic épeichette ; Pie-grièche écorcheur ; Torcol fourmilier & Verdier d'Europe
- Première année sans cantonnement de la **Mésange boréale** et de la **Tourterelle des bois**, toutes deux en fort déclin à l'échelle nationale
- Pas de nouvelle espèce nicheuse (deux en 2016)

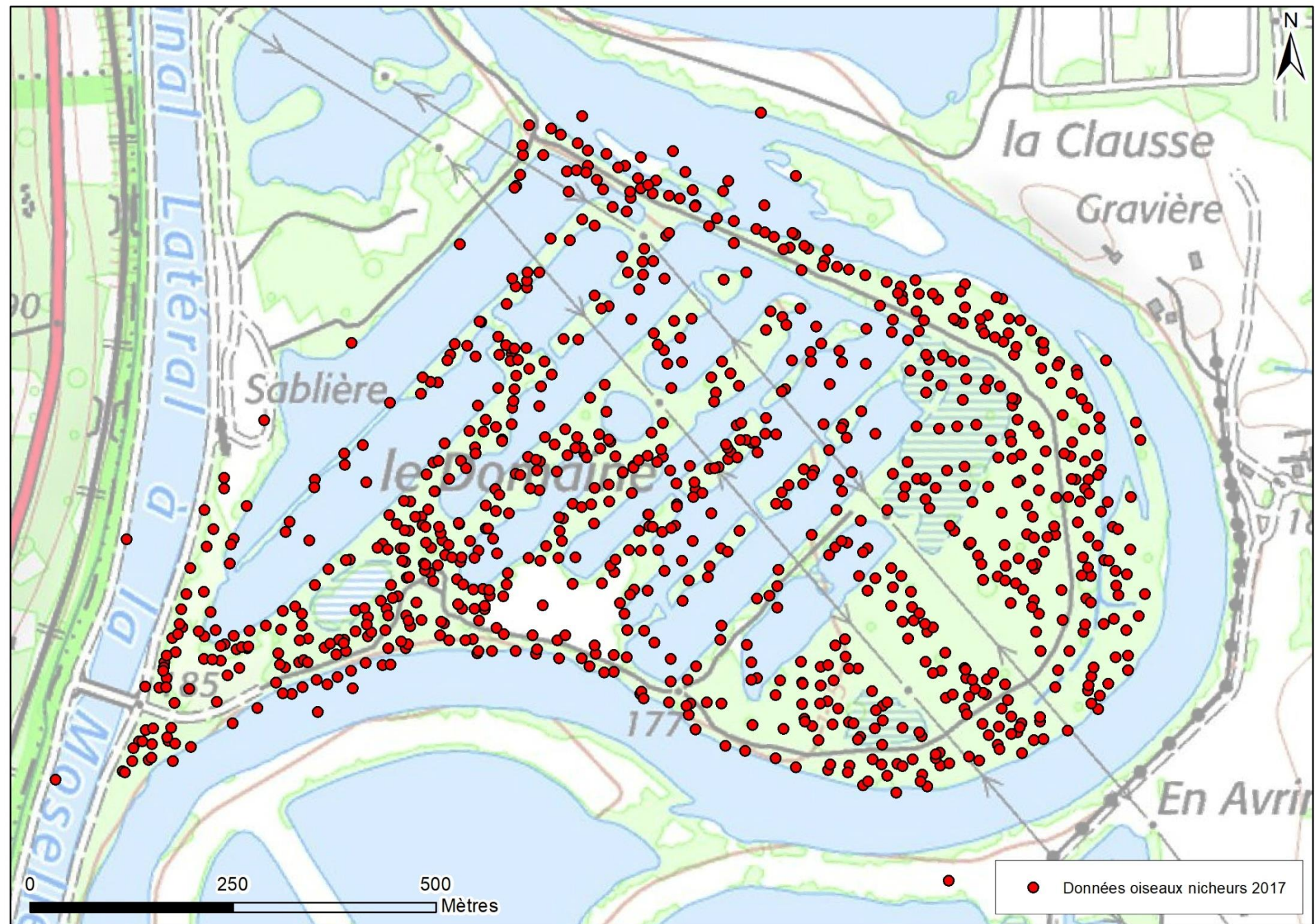


Suivi de l'avifaune

Avifaune nicheuse

- 4 espèces comptant 50 à 100 couples sur le site (5 en 2015 et 6 en 2016) : Fauvette à tête noire (99) ; Mésange charbonnière (62) ; Merle noir (52) et Hirondelle de rivage (une colonie d'environ 50 couples).
- Au total, environ 710 couples installés sur le Domaine (toutes espèces confondues). Soit, en moyenne, 14,2 couples à l'hectare.
 - ⇒ retour à la moyenne (713 couples) après une nette hausse en 2015 (800 couples)
 - ⇒ légère baisse par rapport à 2016 malgré l'installation de la colonie de 50 couples d'Hirondelle de rivage. Baisse, surtout, chez les sédentaires (épisode hivernal de février 2017 ?)







Suivi de l'avifaune

Avifaune en période internuptiale 2017/2018

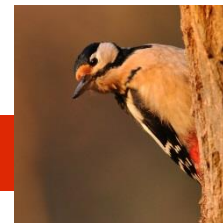
- Un passage mensuel d'août 2017 à février 2018
- Présentation des résultats obtenus d'août à novembre 2017 (migration postnuptiale)
 - 96 espèces notées dont quelques espèces rares ou peu communes (Aigrette garzette, Alouette lulu, Chevalier sylvain, Bouvreuil des Komis, Cigogne noire, Courlis cendré, Héron pourpré ...). Certaines en migration active.
 - Quelques effectifs notables : 100 Cigognes blanches en octobre ; 40 Grandes Aigrettes au dortoir en septembre ; 70 Sarcelles d'hiver en novembre
- Résultats finaux (hivernage) seront présentés au prochain Comité de gestion



Suivi de l'avifaune

Bilan de l'année 2017

- 112 espèces contactées
- 56 (50%) nicheuses sur la réserve
- 4 nouvelles espèces en 2017 dont :
 - deux en migration active (sans lien direct avec le site) : Alouette lulu & Guêpier d'Europe ;
 - une en survol du site : Canard pilet ;
 - une (sous-espèce) en halte migratoire : Bouvreuil des Komis
- 151 espèces notées depuis 2000, début des suivis par Neomys



Etude des chiroptères

Connaissances antérieurs à 2017

- de 2000 à 2013, 13 espèces notées
- de 2014 à 2016 (prospections bénévoles ou en marge des autres inventaires) : 14 espèces notées dont deux nouvelles (en rouge)

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Murin de Brandt	<i>Myotis brandti</i>
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>
Oreillard sp.	<i>Plecotus sp.</i>
Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>

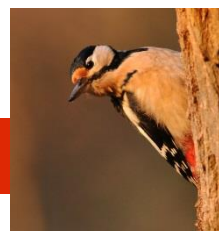


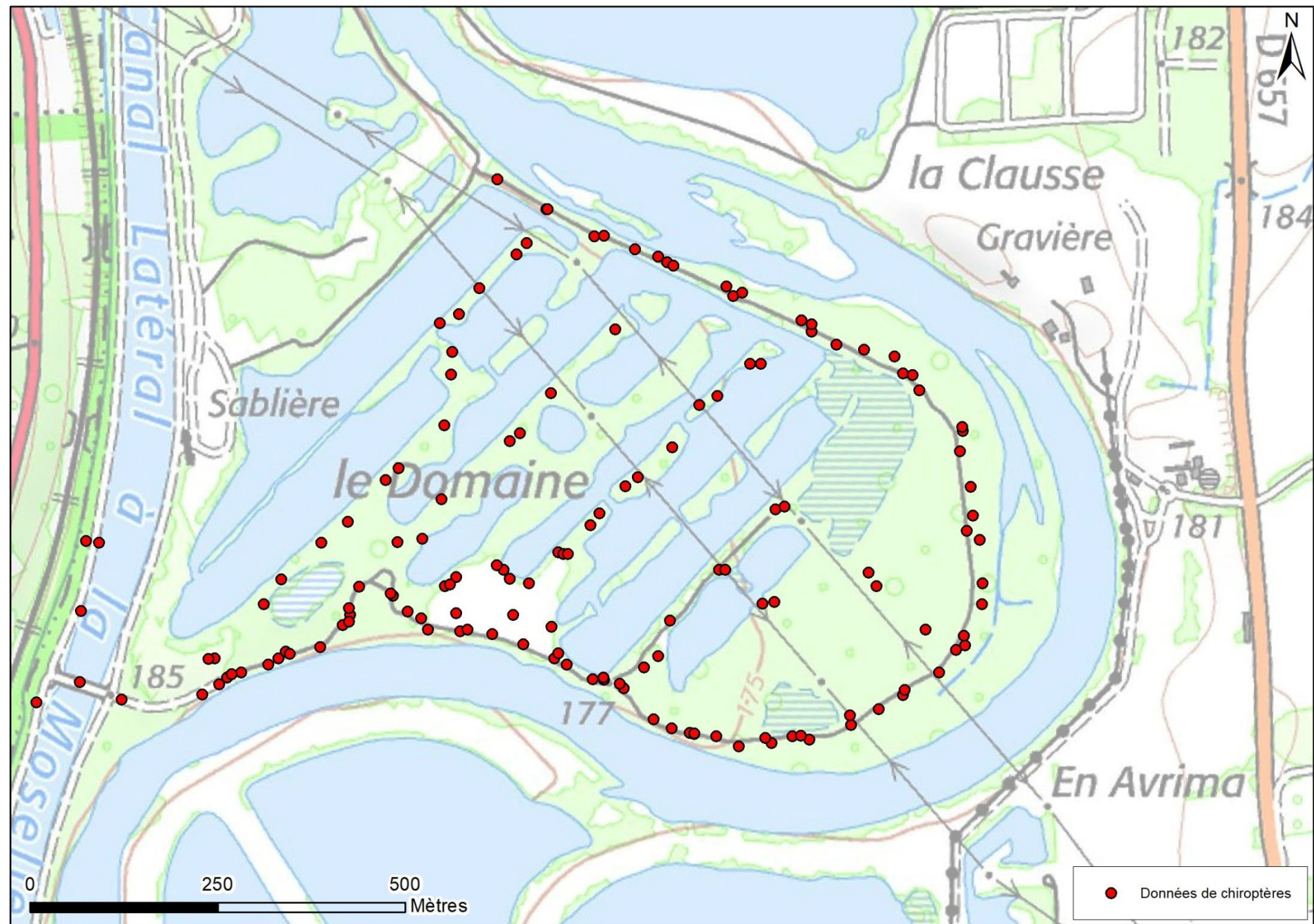
Etude des chiroptères

Résultats 2017

- 6 soirées spécifiques + quelques données complémentaires (parcours à l'aide d'un détecteur d'ultrasons)
- 16 espèces identifiées en chasse dont une nouvelle pour la réserve, le Murin d'Alcathoe
- les gîtes posés sur le pylône en 2015 sont occupés par la Pipistrelle de Nathusius en septembre (chants nuptiaux : gîte de harem probable)

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>
Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Murin d'Alcathoe	<i>Myotis alcathoe</i>
Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Murin de Brandt	<i>Myotis brandti</i>
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>
Oreillard	<i>Plecotus sp.</i>
Petit Rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>



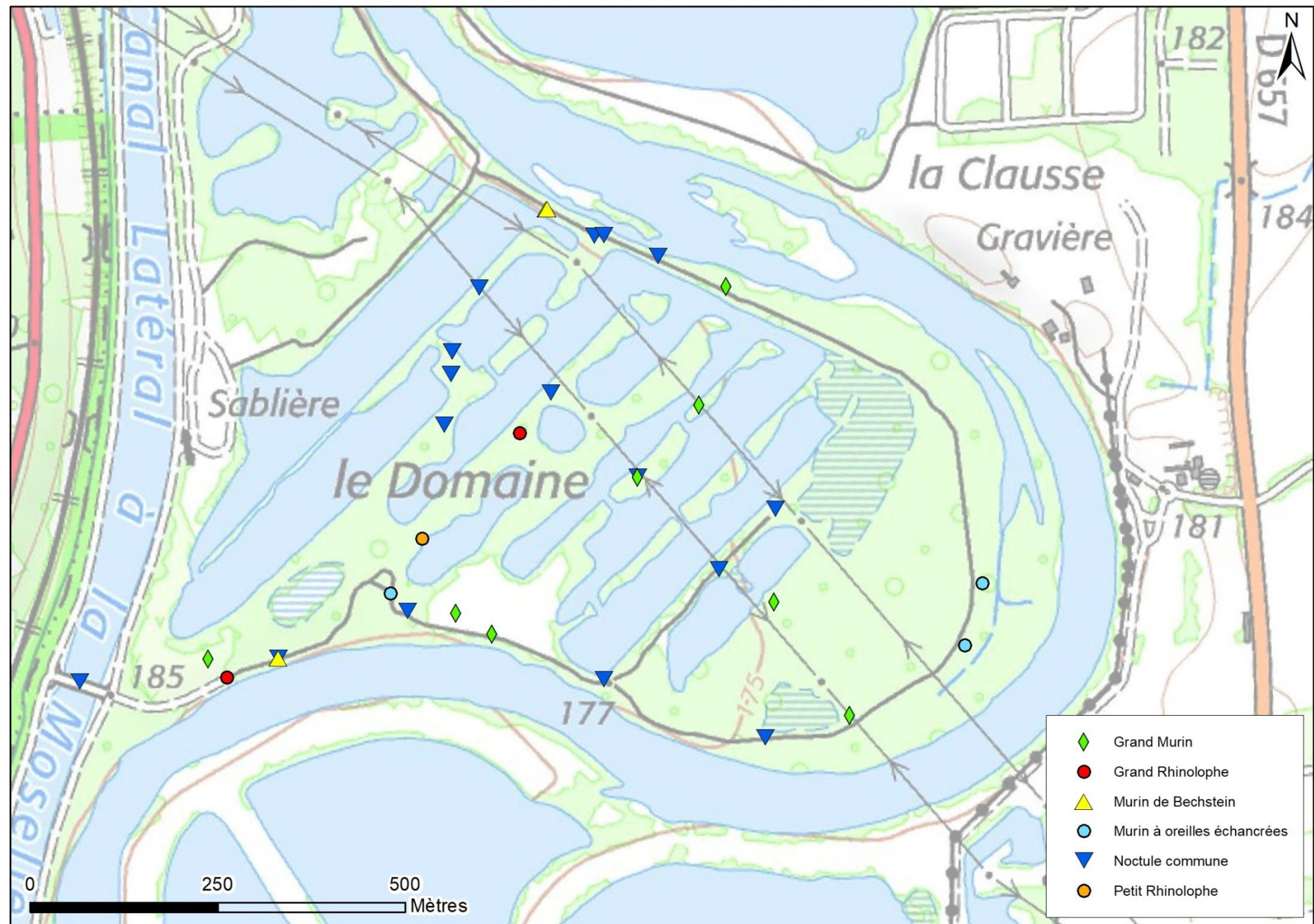


Etude des chiroptères

Synthèse 2017

- diversité importante en chasse (16 espèces, soit les deux tiers des 24 espèces connues en Lorraine)
- la plupart des espèces sont patrimoniales : 6 à l'Annexe II de la DHH ou « Vulnérables » en Liste Rouge nationale et 4 « Quasi menacées » sur cette liste rouge
- quelques espèces sont très présentes : Pipistrelle commune (148 données, soit 42 % du total) ; Pipistrelle de Nathusius (59 données soit 17 %) et Murin de Daubenton (53 données soit 15 %) => milieux humides avec plans d'eau en vallée alluviale







Programme 2018

Etudes et suivis

- Avifaune nicheuse
- Inventaire des reptiles (pose de plaques-refuge dès mars)
- Suivi floristique (espèces protégées et invasives)

Gestion

- Gestion de l'espace sous les lignes électriques
- Station de Renouée du Japon
- Clôtures

Animation/ sensibilisation



Merci de votre participation

