

Atlas de Biodiversité Communale (ABC) d'Assérac

Réunion publique d'information

22 juillet 2021



Cap Atlantique
L'agglo



Assérac • Batz-sur-Mer • Camoël • Férel • Guérande • Herbignac • La Baule-Escoublac • La Turballe •
Le Croisic • Le Pouliguen • Mesquer • Pénestin • Piriac-sur-Mer • Saint-Lyphard • Saint-Molf



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



Qu'est-ce qu'un ABC ?

- ✓ Programme mis en place en 2010 par le Ministère de la Transition Ecologique
- ✓ Inventaires de la faune et de la flore à l'échelle communale ou intercommunale
- ✓ Démarche visant à :
 - ✓ Améliorer les connaissances sur la biodiversité à l'échelle communale et connaître les enjeux
 - ✓ Sensibiliser et mobiliser les élus, les acteurs socio-économiques et les citoyens à la biodiversité
 - ✓ Faciliter la prise en compte de la biodiversité lors de la mise en place des politiques communales ou intercommunales (PLU, MO)
 - ✓ Mettre en place un programme d'actions concret pour préserver cette biodiversité



L' Atlas de Biodiversité Communale d'Assérac

- Initialement prévu de 2020 à 2022, mais reporté à 2021 pour cause COVID
- Réalisation sur 2021-2022
- Plusieurs acteurs :
 - **Cap Atlantique** : Pilote de cet ABC, acteur principal dans la réalisation des inventaires (Volontaire Service Civique)
 - **La Commune d'Assérac** : Initiatrice du projet par sa volonté d'accroître ses connaissances sur la biodiversité et de mieux prendre en compte cette dernière dans ses actions futures
 - **CPIE Loire Océane** : Pilote le programme de sciences participatives sur les papillons de jour
 - **GRETIA** : Réalise les inventaires des libellules sur les mares
 - **Bretagne Vivante** : Accompagne sur les aspects flore et habitats naturels
- **Les habitants**
- Cout estimé à 32 300€ pour 2 ans
- Financement : 68% Région – 20% Cap – 12% Etat (service civique)

Les ABC et le PNR de Brière



- Le Parc naturel régional de Brière s'est engagé en parallèle dans une démarche d'atlas de la biodiversité communale sur l'ensemble de son territoire d'ici 2025
 - 8 communes ont bénéficié de cette démarche en 2019/2020 :
Besné, Crossac, Donges, Montoir-de-Bretagne, Pontchâteau, Prinquiau, Saint-Malo-de-Guersac, Trignac
 - 11 communes de plus à partir de 2021 :
Guérande, Herbignac, La-Chapelle-des-Marais, Missillac, Pornichet, Saint-André-des-Eaux, Saint-Joachim, Saint-Lyphard, Saint-Molf, Saint-Nazaire, Sainte-Reine-de-Bretagne
- Le dossier d'Assérac était compris dans un dossier pluricommunal de Cap Atlantique déposé en 2019, raison pour laquelle il n'est pas piloté par le PNR
- 2 communes de plus à partir de 2022
Mesquer et La Baule
 - Cap Atlantique envisage le portage sur 8 nouvelles communes non concernées par le PNR à partir de 2022:
Pénestin, Camoël, Férel, Piriac-sur-Mer, LaTurballe, Le Pouliguen, Batz-sur-Mer, Le Croisic

Les inventaires réalisés en 2021

➤ Par Cap Atlantique en régie

- Oiseaux diurnes
- Rapaces Nocturnes
- Rapaces Diurnes
- Amphibiens
- Reptiles
- Libellules (complément GRETIA sur Mares et Pont de Fer)

➤ Par le CPIE & les habitants d'Assérac

- Papillons de jour (Sciences Participatives)
- Un carré pour la biodiversité



Concours photos
Cap sur les papillons

Participation ouverte jusqu'au 31 août

2 catégories :
- Enfants : - de 12 ans
- Ados et adultes : + 12 ans

Envoyez vos photos par mail à : projets@cpie-loireoceane.com

Pour les habitants d'Assérac. Photos réalisées à Assérac.

A gagner !
Panier garni de produits locaux

Retrouvez le règlement du concours en mairie, à la bibliothèque ou sur www.cpie-loireoceane.com

Rubrique Agir / Un carré pour la biodiversité

Realisé dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale d'Assérac porté par Cap Atlantique dans le cadre du contrat territoire.

Partenaires :

Centre Participatif d'Assérac - 02 47 88 11 22





Les inventaires prévus en 2022

➤ Par Cap Atlantique

- Cartographie des habitats d'intérêt européen (hors sites Natura 2000) – Appui Bretagne Vivante : landes à bruyères, prairies naturelles...
- Orchidées (et flore remarquable) – Appui Bretagne Vivante
- Prospections Chauves-souris si le budget le permet (Groupe Mammalogique Breton)

➤ Par le CPIE & les habitants d'Assérac

- Papillons de jour (Sciences Participatives)
- Un carré pour la biodiversité



Le lancement de l'ABC

➤ Courrier envoyé aux exploitants agricoles pour obtenir leur accord

➤ Conférence de presse début mars

➤ Relais aux habitants des informations sur l'ABC via les réseaux sociaux de la mairie



ENVIRONNEMENT. Assérac fait l'inventaire de sa biodiversité

Assérac est la première commune de Cap Atlantique à se doter d'un Atlas de la biodiversité. Oiseaux, reptiles, libellules, orchidées sont répertoriés et observés.

Cela s'est fait au 800 avenue Napoléon 7 à Assérac. Vers 20 ans, le patrimoine est un plaisir à découvrir. On a voulu faire un inventaire de la biodiversité de la commune. On a voulu faire un inventaire de la biodiversité de la commune. On a voulu faire un inventaire de la biodiversité de la commune.



Assérac lance l'inventaire de sa biodiversité.

« Une initiative heureuse » La petite commune est la première de Cap Atlantique à se doter d'un Atlas de la biodiversité. Cette initiative a été lancée par la population de la commune.

« 80 euros à la hausse » Les habitants ont financé l'inventaire de la biodiversité de la commune.

« Des points d'écoute pour les oiseaux » Des points d'écoute ont été installés dans la commune.

« Des lignes pour les reptiles » Des lignes ont été installées pour les reptiles.

« Associer les habitants » Les habitants ont été associés à l'inventaire de la biodiversité.

« Des ateliers pour les enfants » Des ateliers ont été organisés pour les enfants.

« Des ateliers pour les adultes » Des ateliers ont été organisés pour les adultes.

« Des ateliers pour les seniors » Des ateliers ont été organisés pour les seniors.

« Des ateliers pour les jeunes » Des ateliers ont été organisés pour les jeunes.

« Des ateliers pour les familles » Des ateliers ont été organisés pour les familles.

« Des ateliers pour les associations » Des ateliers ont été organisés pour les associations.

« Des ateliers pour les entreprises » Des ateliers ont été organisés pour les entreprises.

« Des ateliers pour les citoyens » Des ateliers ont été organisés pour les citoyens.



Conférence de presse au service municipal. De gauche à droite : Jean-Louis Guérande, maire d'Assérac, et Cathy Yvon, conseillère municipale.

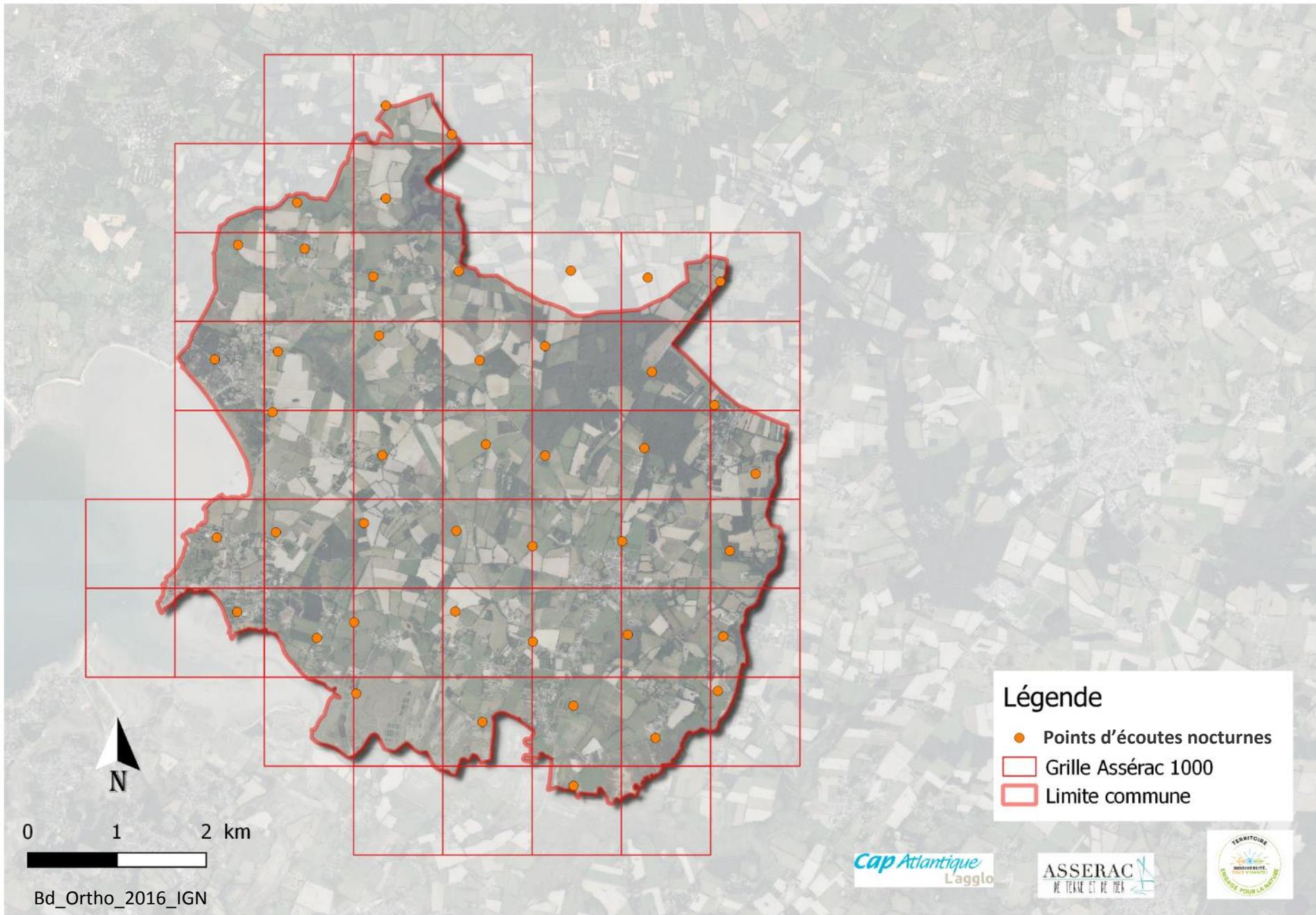
Ville d'Assérac
3 juin, 02:04

Quelques nouvelles de la semaine au sujet de l'ABC :
Le suivi par points d'écoute des oiseaux diurnes est terminé depuis hier. Une nouvelle espèce a encore été trouvée lors des Inventaires ABC, c'est la Spatule blanche, dont la nidification vient d'être prouvée sur la Commune. Elle porte ce drôle de nom en raison de son bec en forme de cuillère. Habituelle des grandes zones humides (Brière, Lac de Grand Lieu), elle ne se reproduit que sur la Presqu'île qu'à Guérande et La Turballe. L'inventaire des oiseaux nicheurs se termine avec la fin des points d'écoute nocturne ce soir ou demain, et des prospections dédiées pour les rapaces à venir.



Les inventaires réalisés





Résultats

- Les chiffres

- 8 soirées de prospections
- 157 contacts au cours des deux périodes d'écoutes
- 4 espèces recensées + Engoulevent d'Europe (passereau)

Chouette hulotte



Effraie des clochers



Chevêche d'Athéna

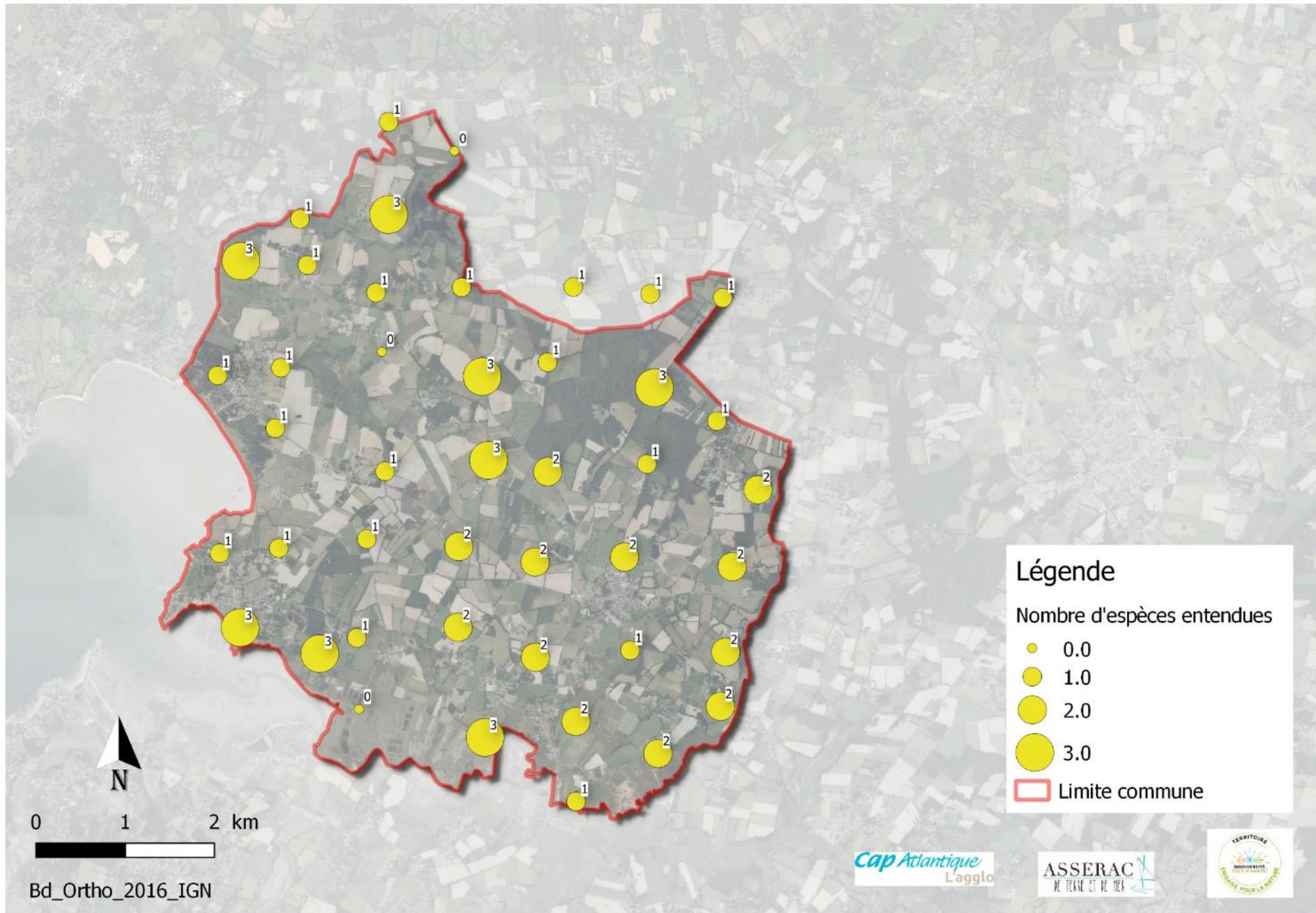


Hibou Moyen-duc



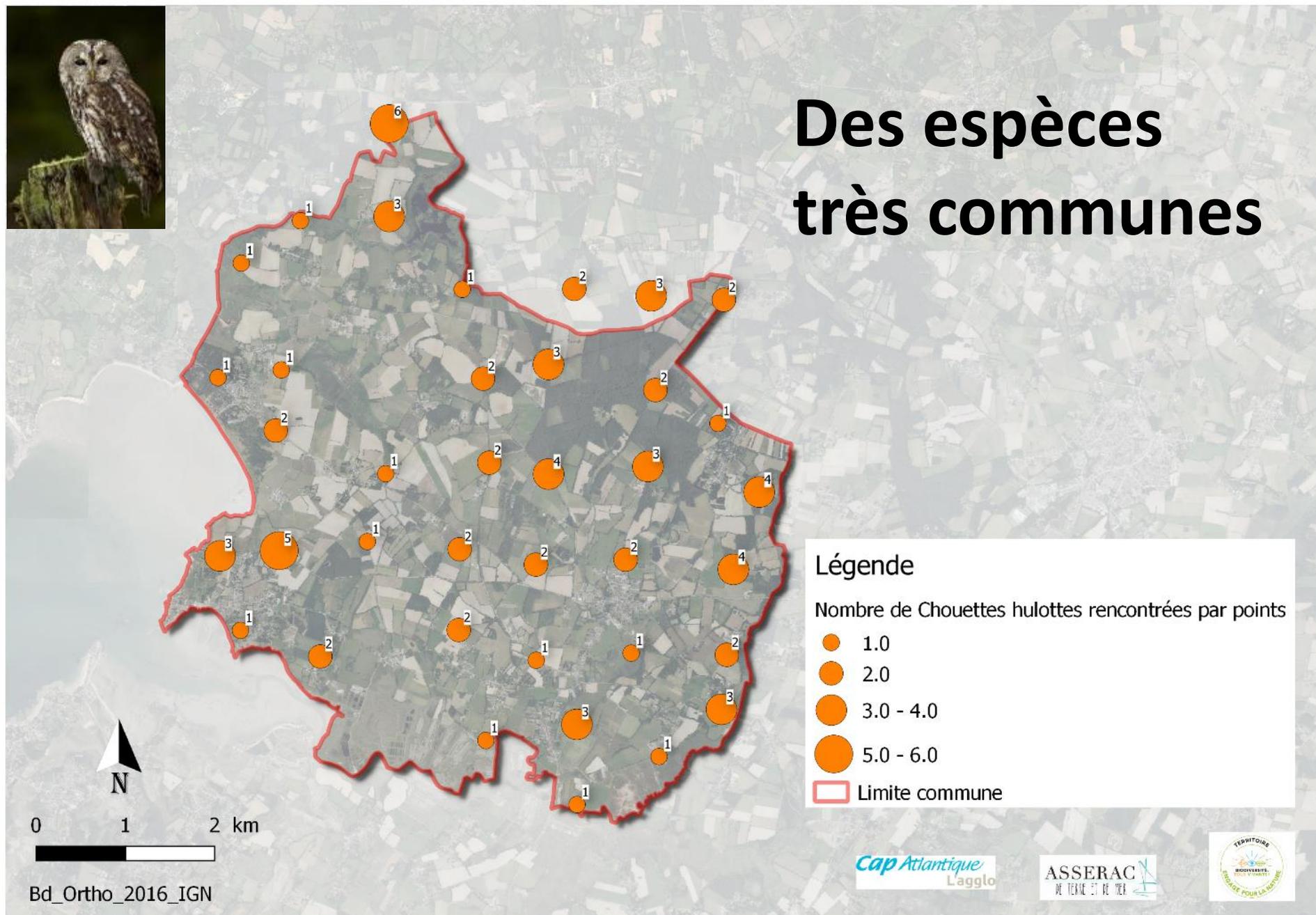
Engoulevent d'Europe







Des espèces très communes





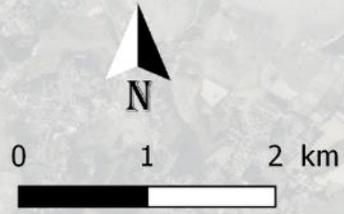
Des espèces moins communes



Légende

Espèce par points

- Chevêche d'Athéna
- Engoulevent d'Europe
- Hibou moyen-duc
- Limite commune



Bd_Ortho_2016_IGN



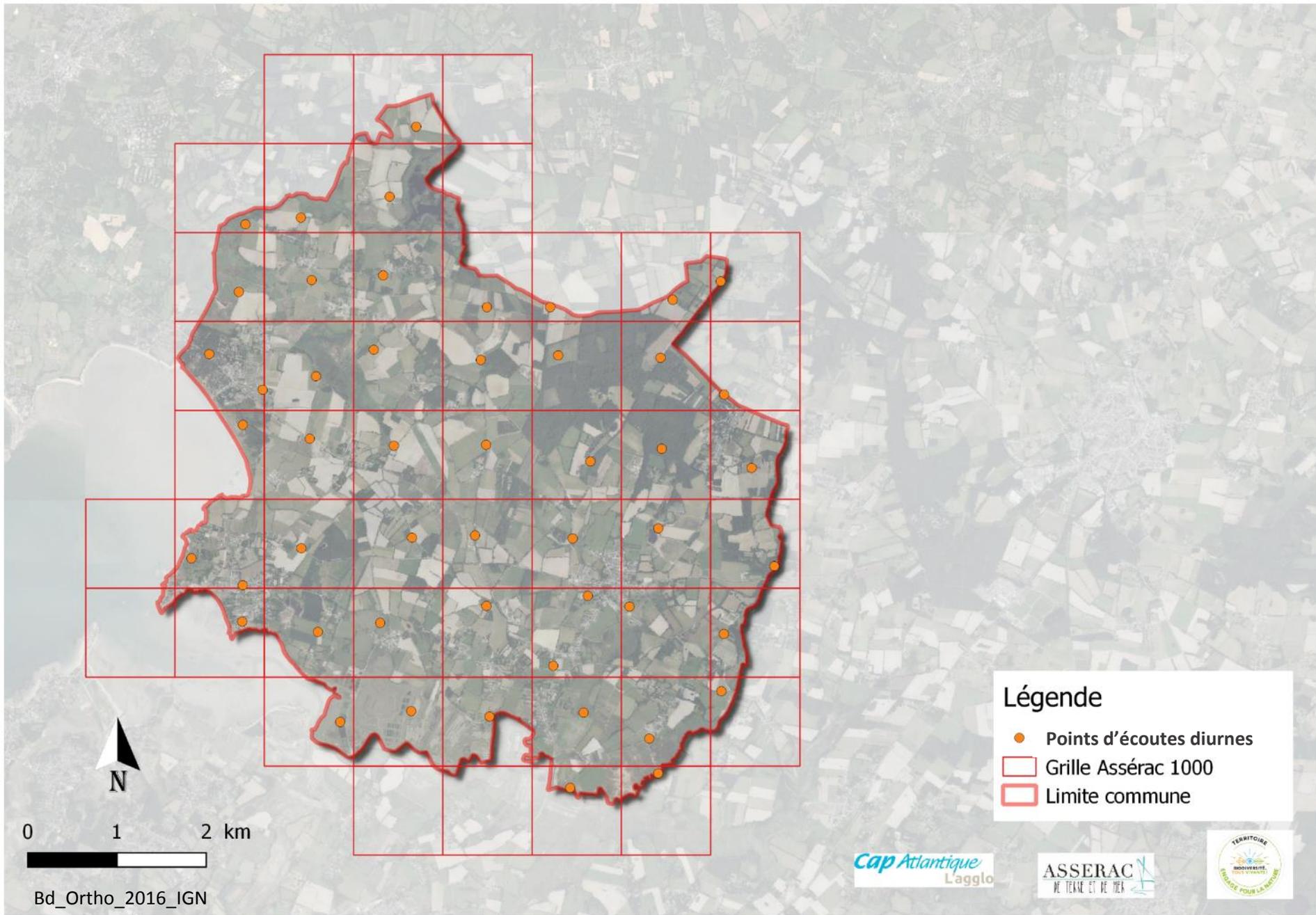
Résultats

- populations et statuts

- Chouette hulotte → Population estimée entre 80 et 90 individus (82)
- Effraie des clochers → Population estimée entre 20 et 30 individus (24)
- **Chevêche d'Athéna → 2 chanteurs recensés sur la commune (présumée disparue en 2014)**
- Hibou moyen-duc → 5 chanteurs recensés sur la commune
- Engoulevent d'Europe → 3 chanteurs recensés sur la commune

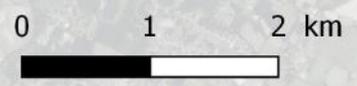
- La Chevêche d'Athéna et l'Engoulevent d'Europe sont des espèces d'intérêt européen





Légende

- Points d'écoutes diurnes
- Grille Assérac 1000
- Limite commune



Bd_Ortho_2016_IGN



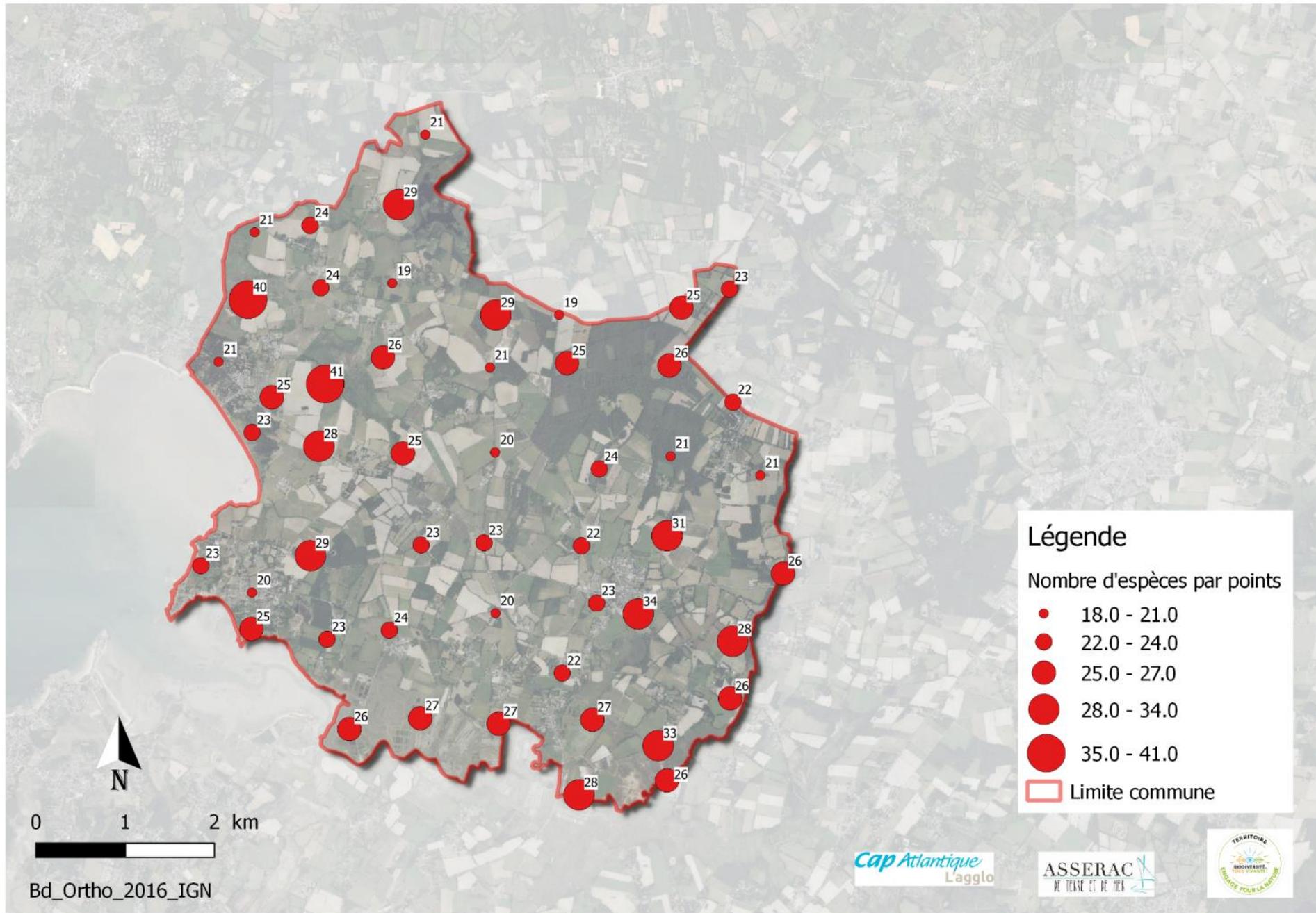
Résultats

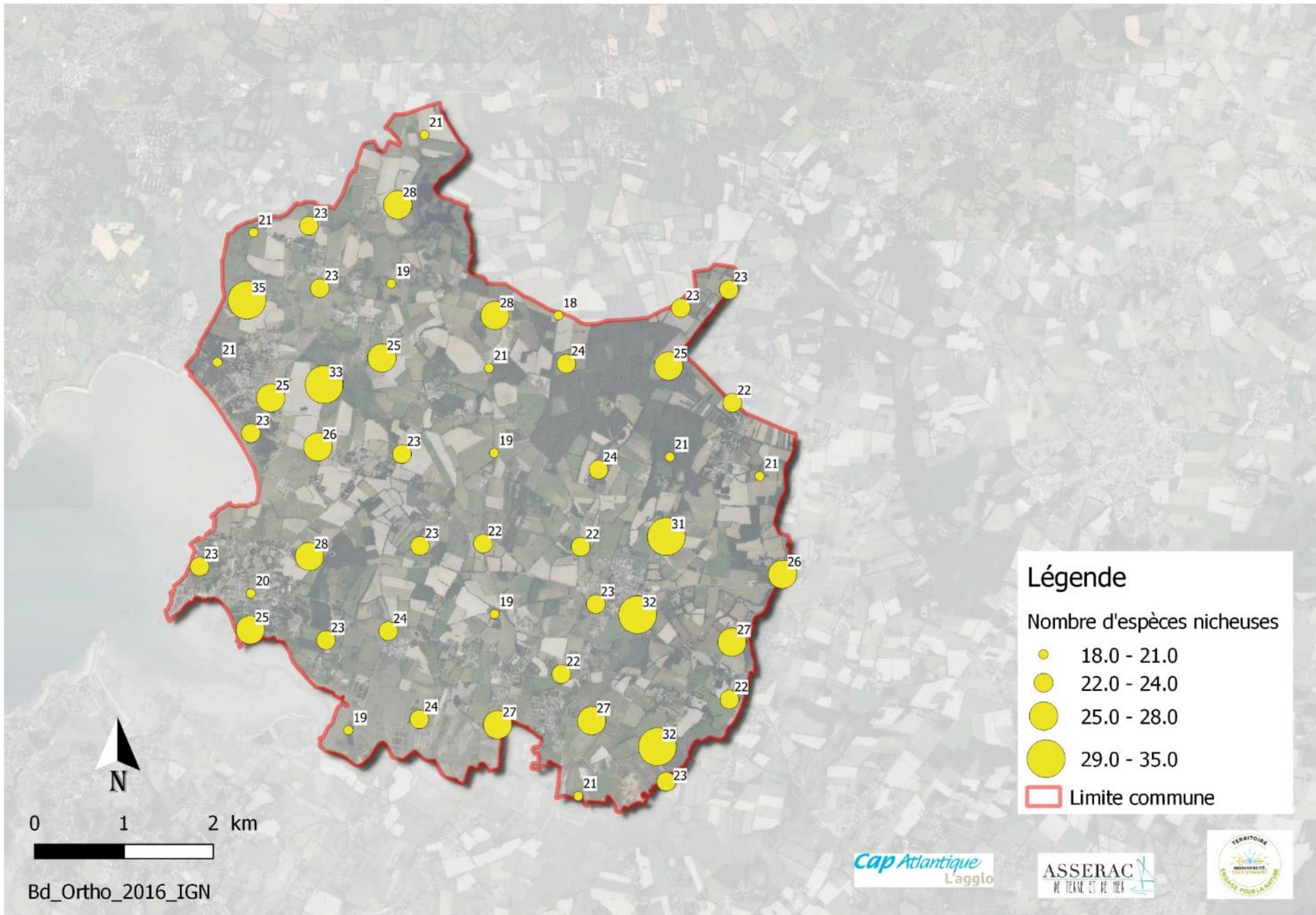
- Les chiffres

- 14 matinées de prospections visuelles et écoutes
- 2 763 contacts au cours des 3 passages
- 122 espèces contactées
- 87 espèces nicheuses possibles à certaines
- 16 espèces patrimoniales nicheuses

dont 1 nouvelle espèce d'intérêt européen: la Spatule blanche

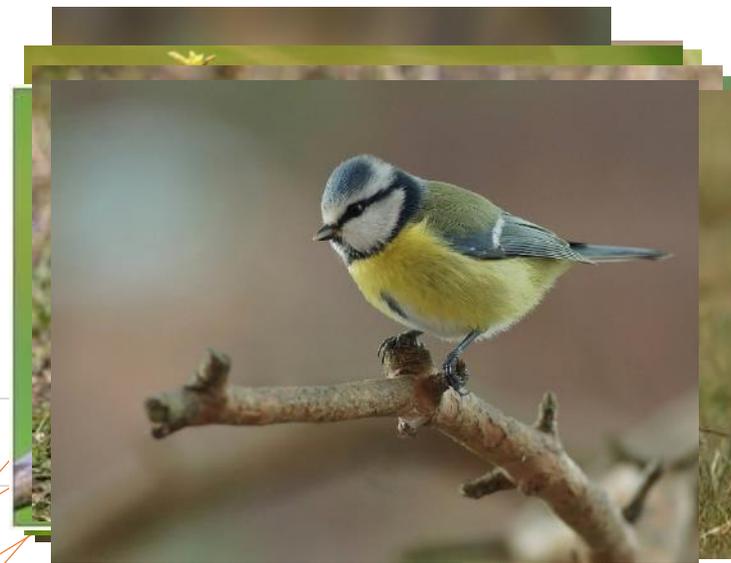
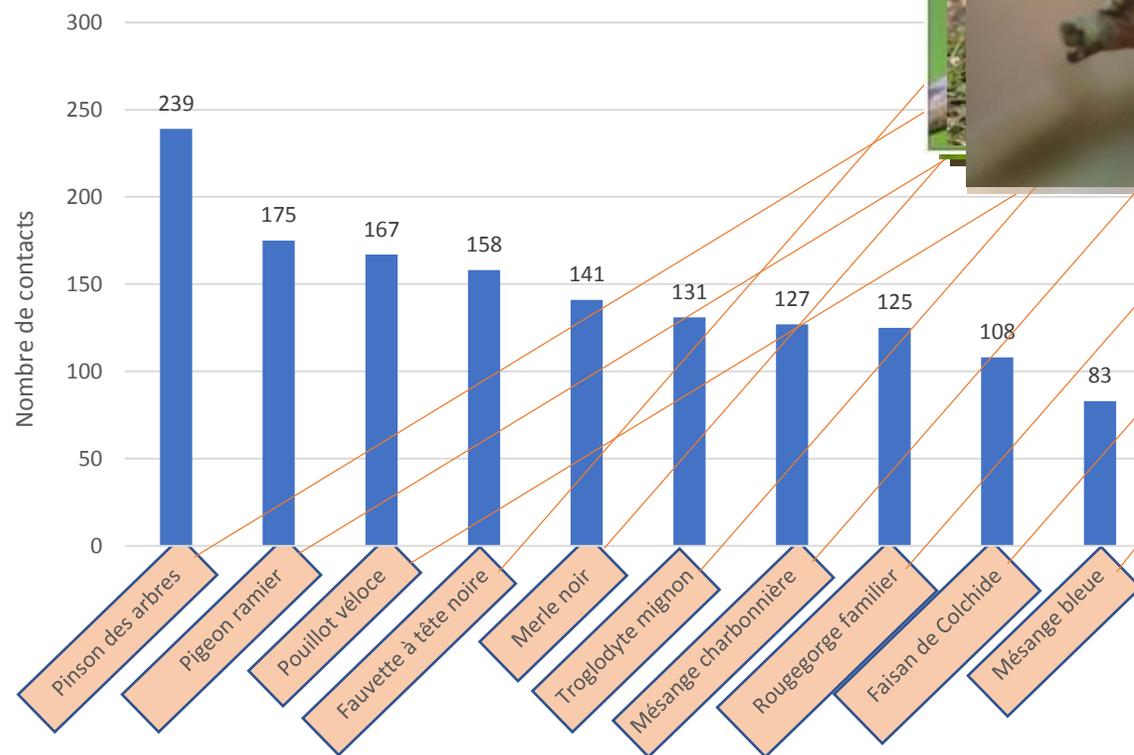


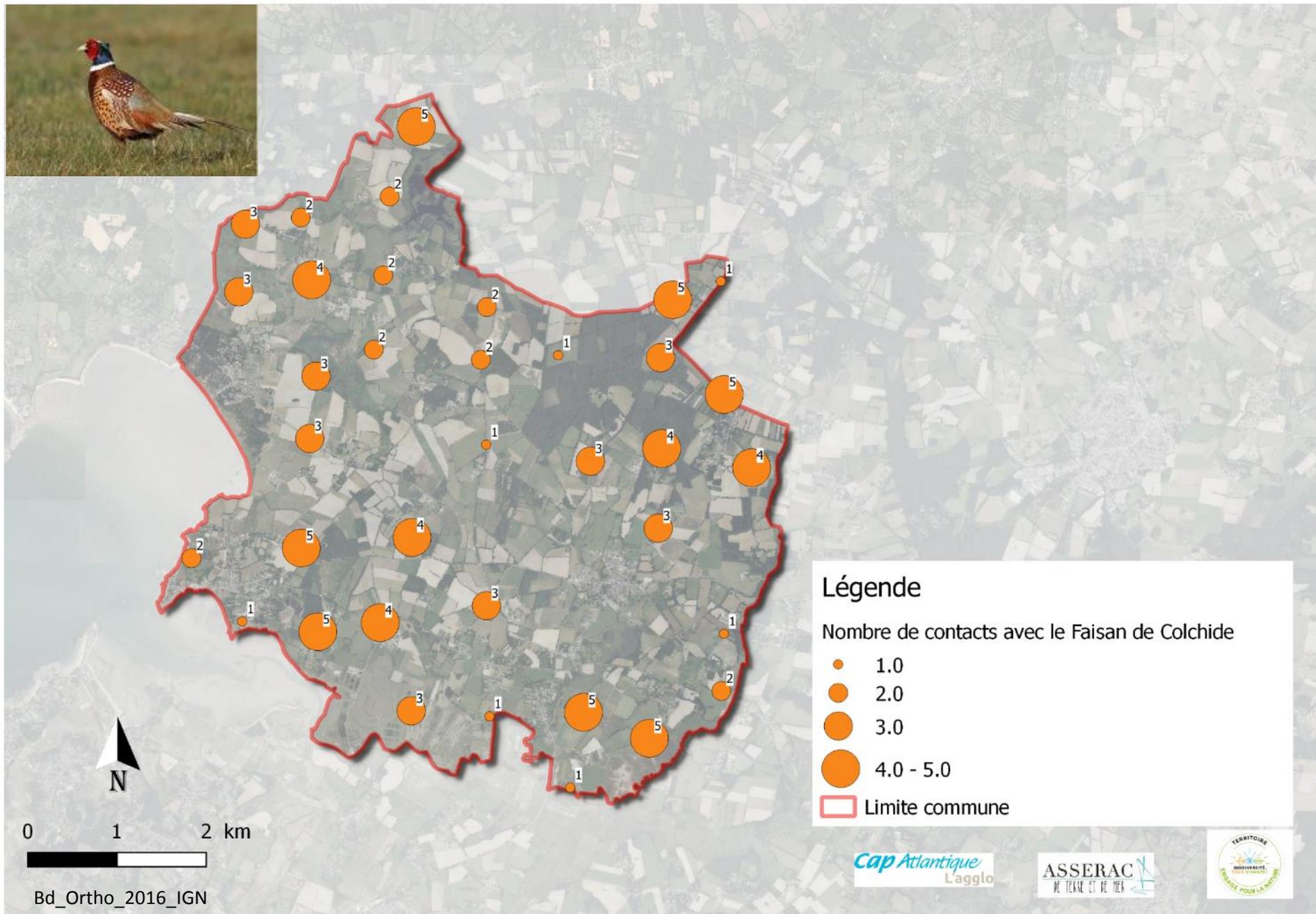




Résultats

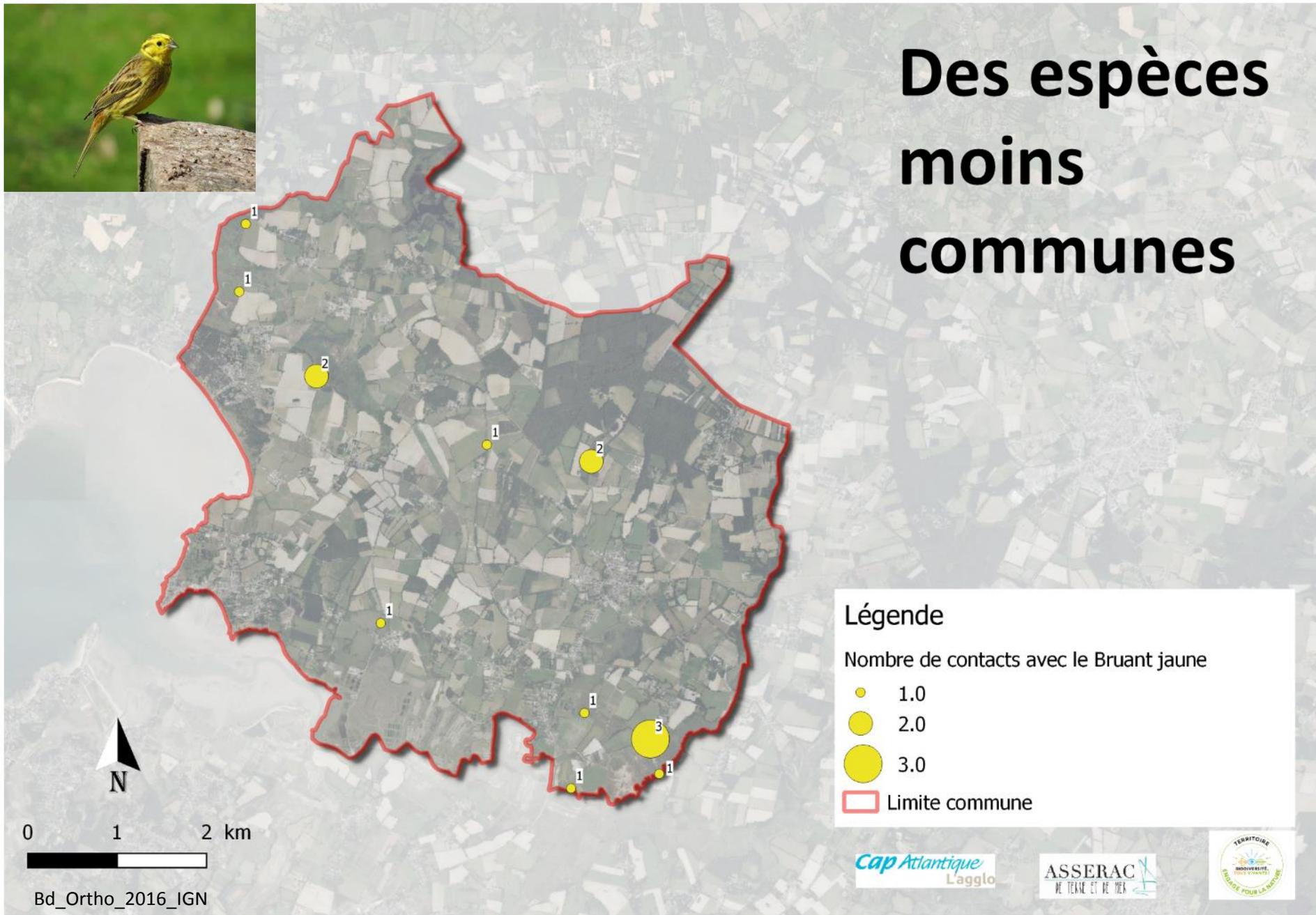
- Les 10 espèces les plus communes







Des espèces moins communes



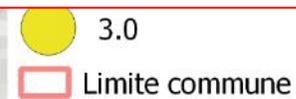


Des espèces moins communes



Baisse des populations sur le territoire métropolitain de **45 %** en 10 ans pour la période **2004-2014**

MNHN, UICN Comité français, LPO, SEOF & OFB (2020). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre des Oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Paris, France. Rapport d'évaluation

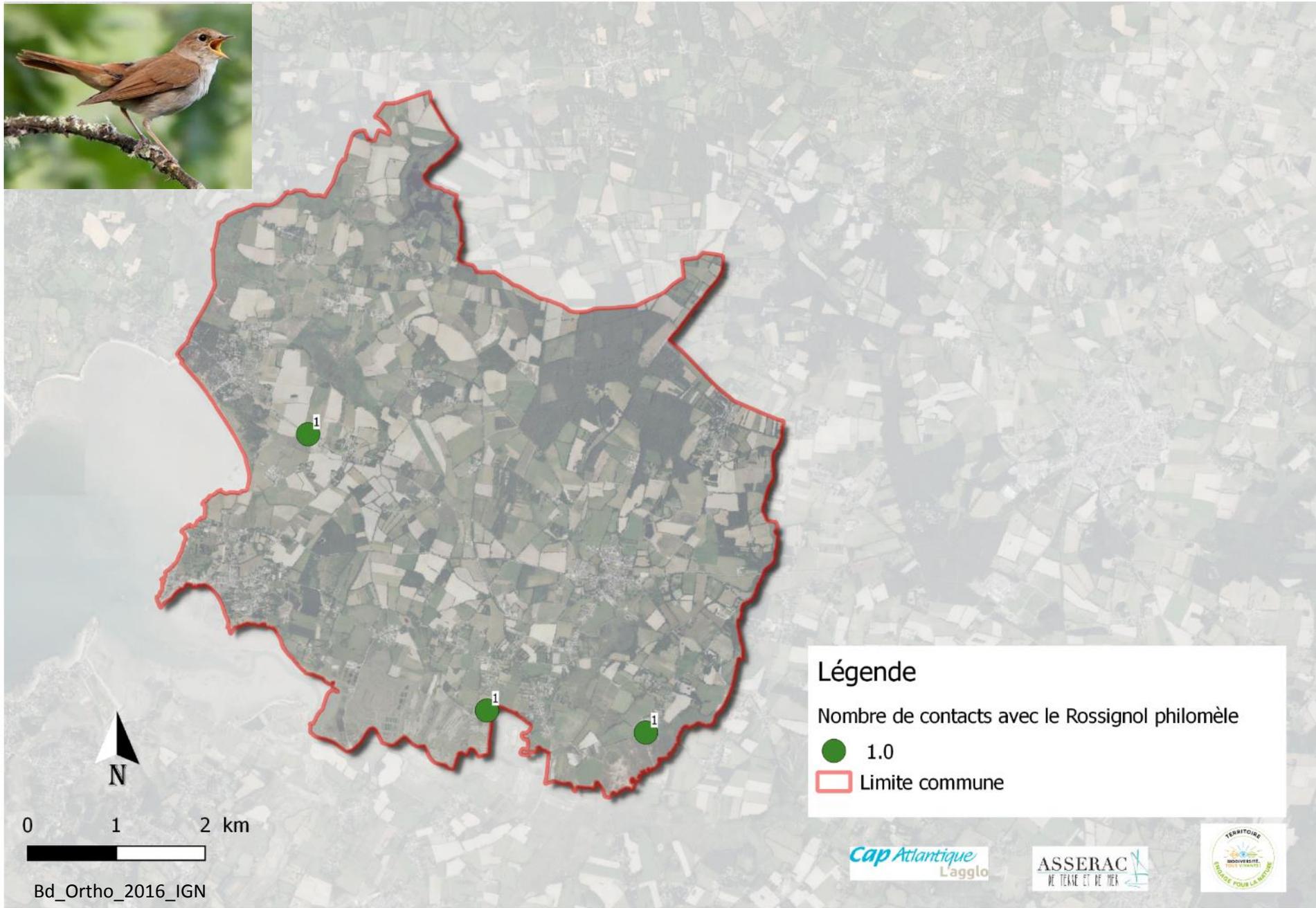


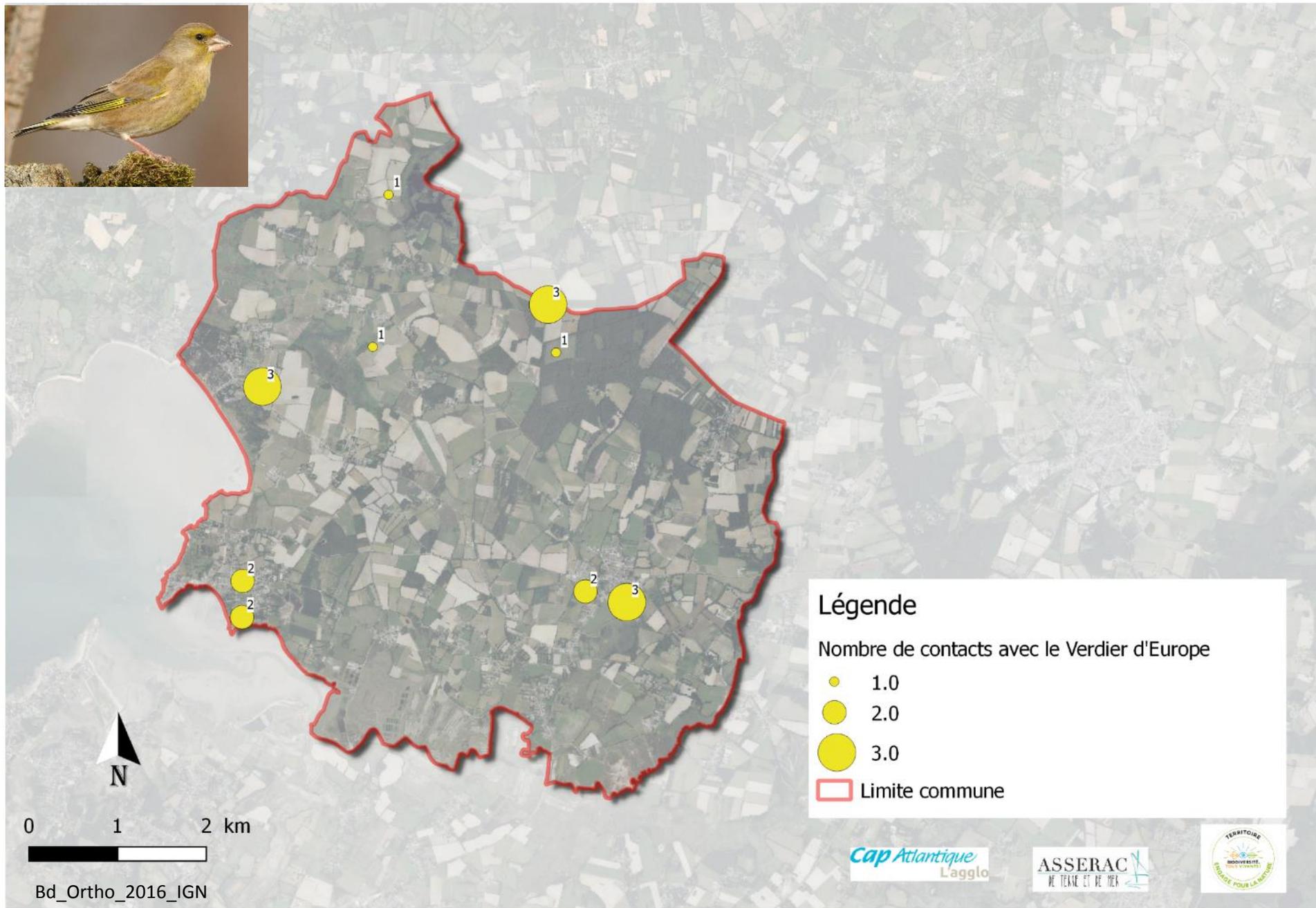
Bd_Ortho_2016_IGN

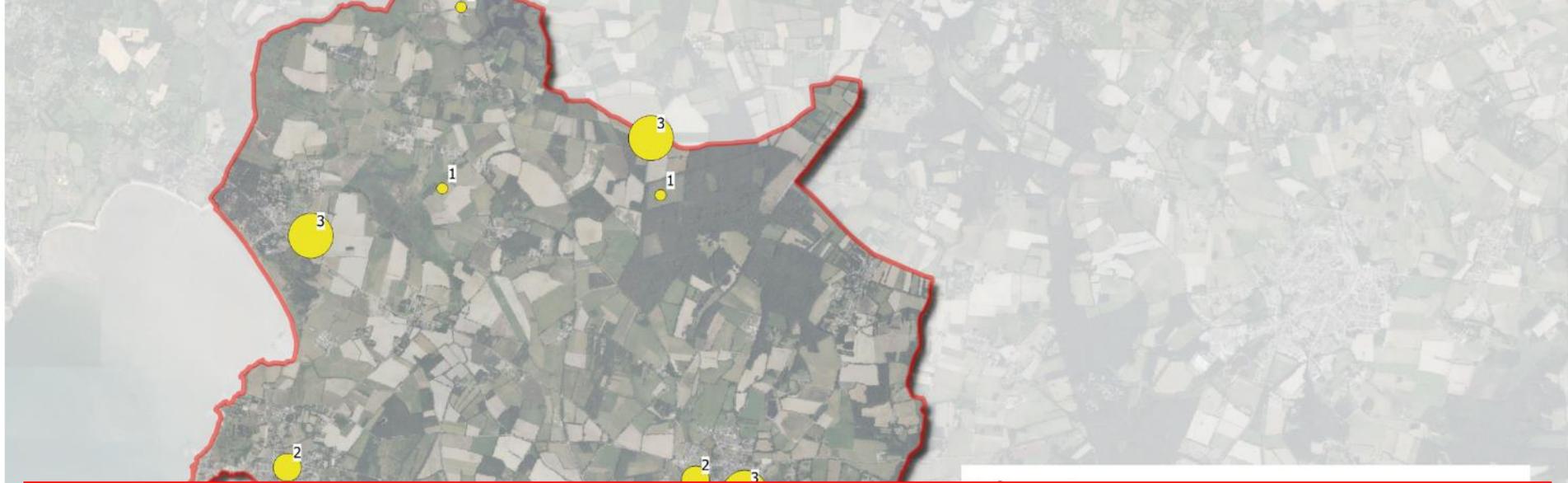
Cap Atlantique
Lagglo

ASSERAC
DE TERRE ET DE MER









Une réduction de la population supérieure à **30 %** sur une période de **12 ans** de 2004 à 2016 est constatée à partir des données du STOC.

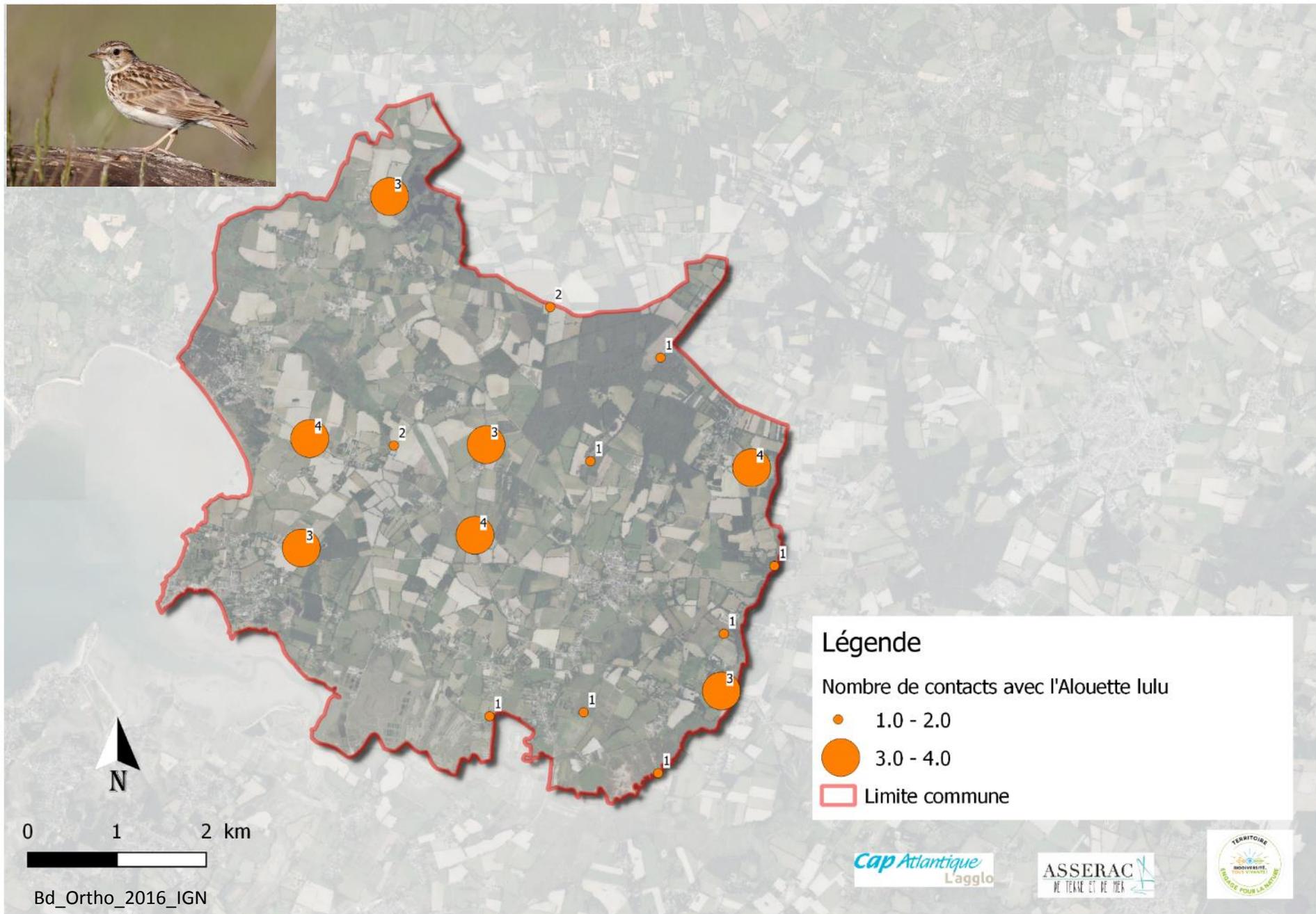
MNHN, UICN Comité français, LPO, SEOF & OFB (2020). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre des Oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Paris, France. Rapport d'évaluation

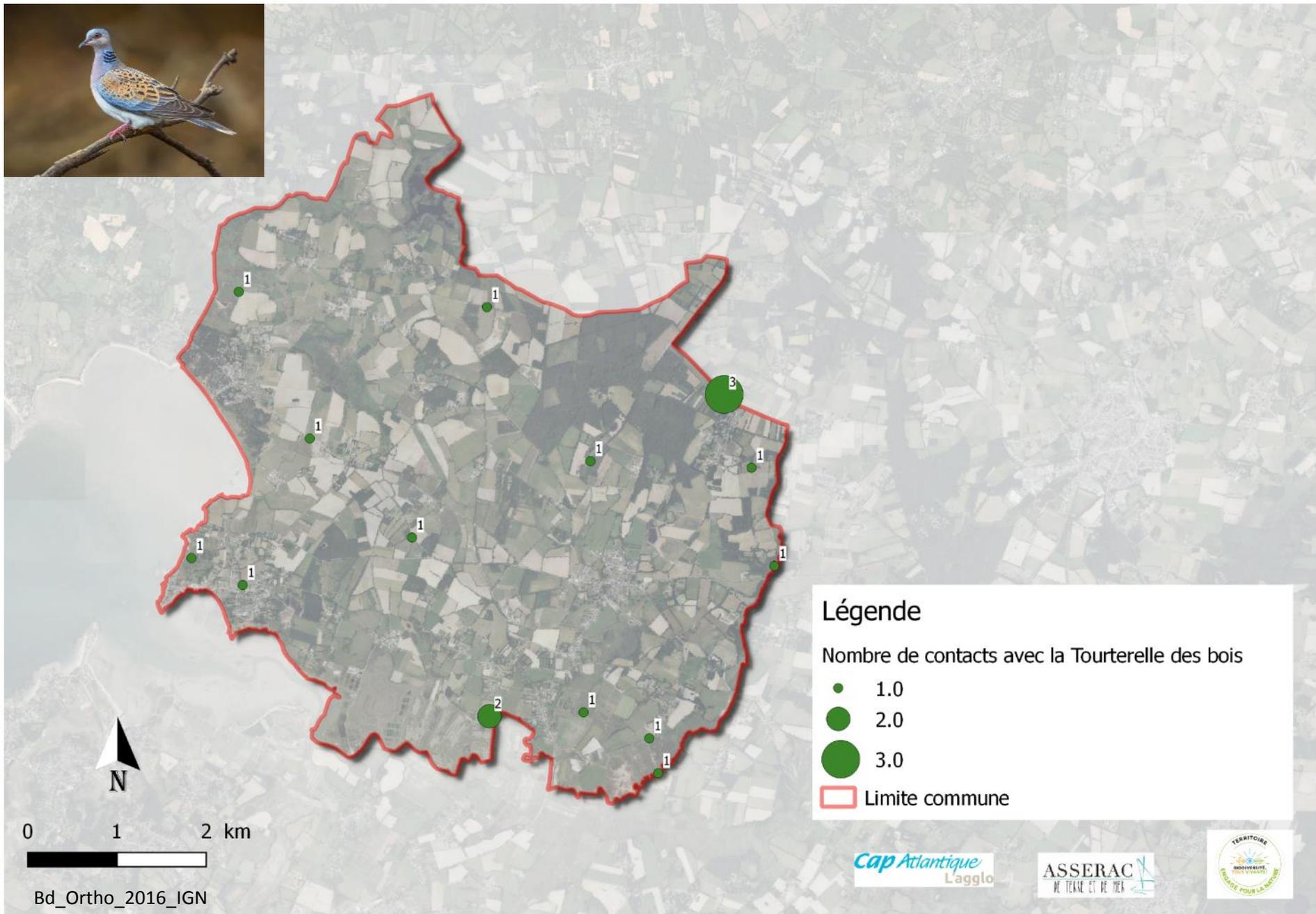


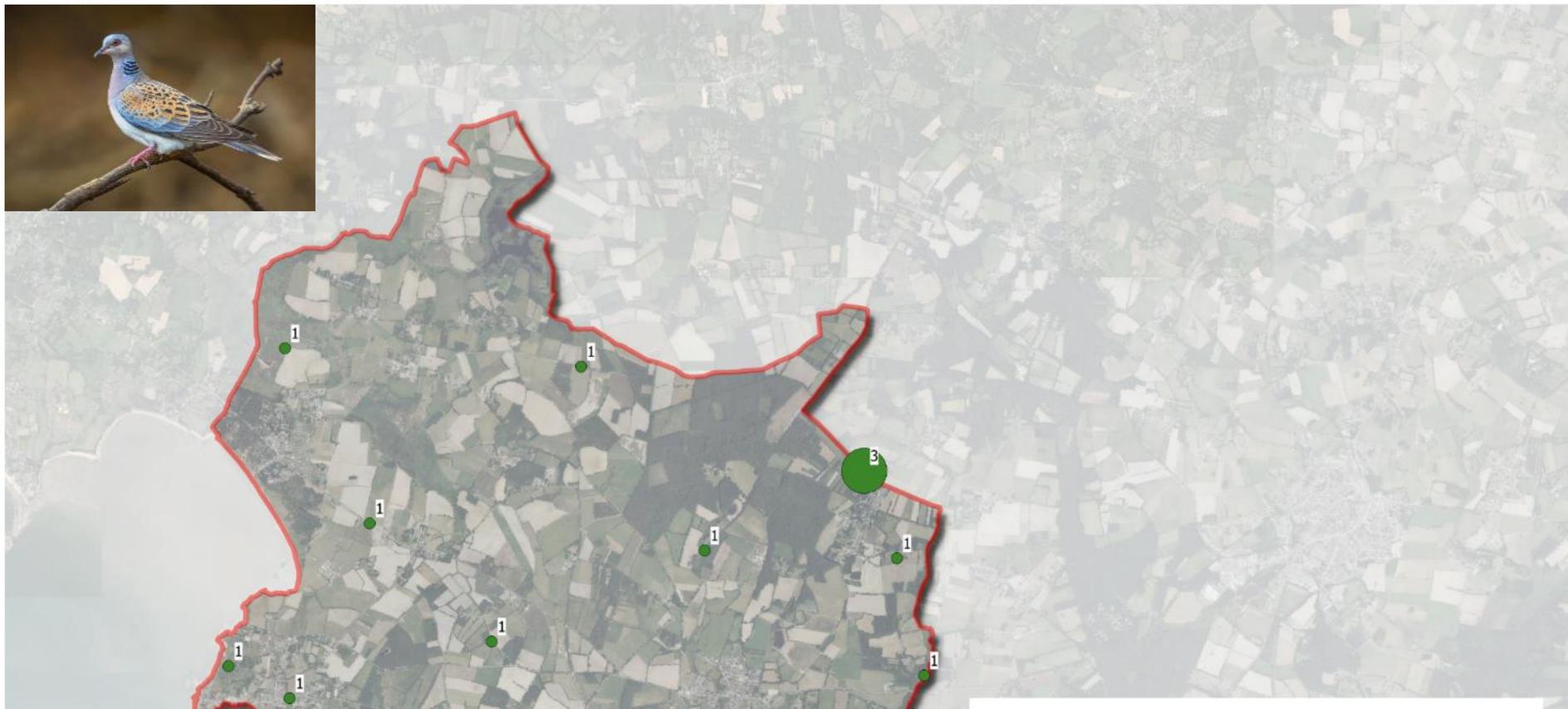
● 3.0
□ Limite commune

Bd_Ortho_2016_IGN



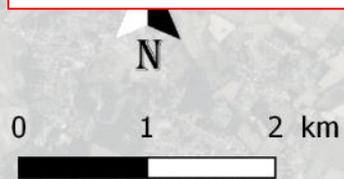




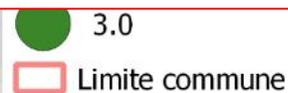


Entre **2000 et 2016**, il est considéré que la population a connu une réduction sur le territoire métropolitain **supérieure à 30 %**.

MNHN, UICN Comité français, LPO, SEOF & OFB (2020). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre des Oiseaux nicheurs de France métropolitaine. Paris, France. Rapport d'évaluation



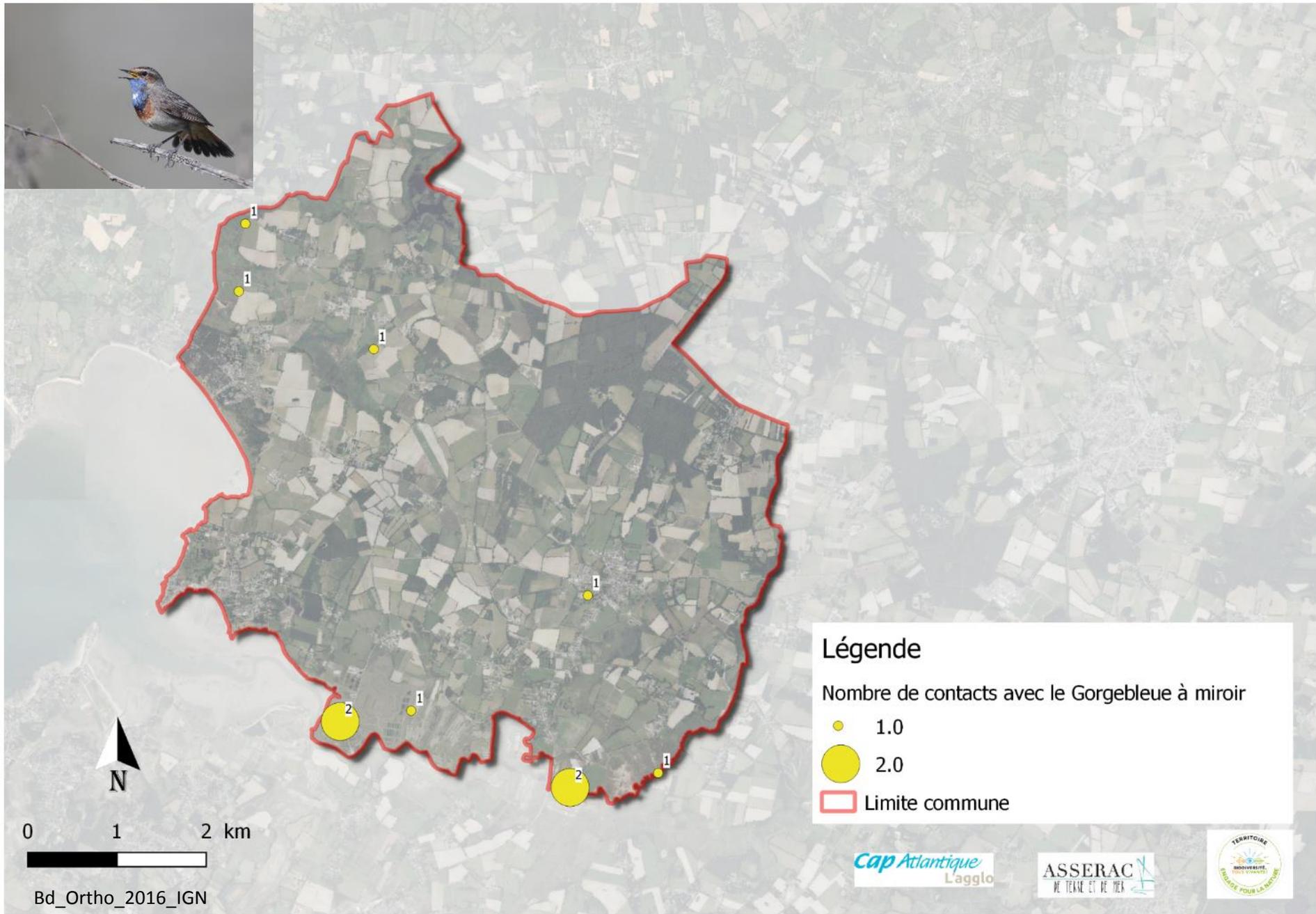
Bd_Ortho_2016_IGN



Cap Atlantique
Lagglo

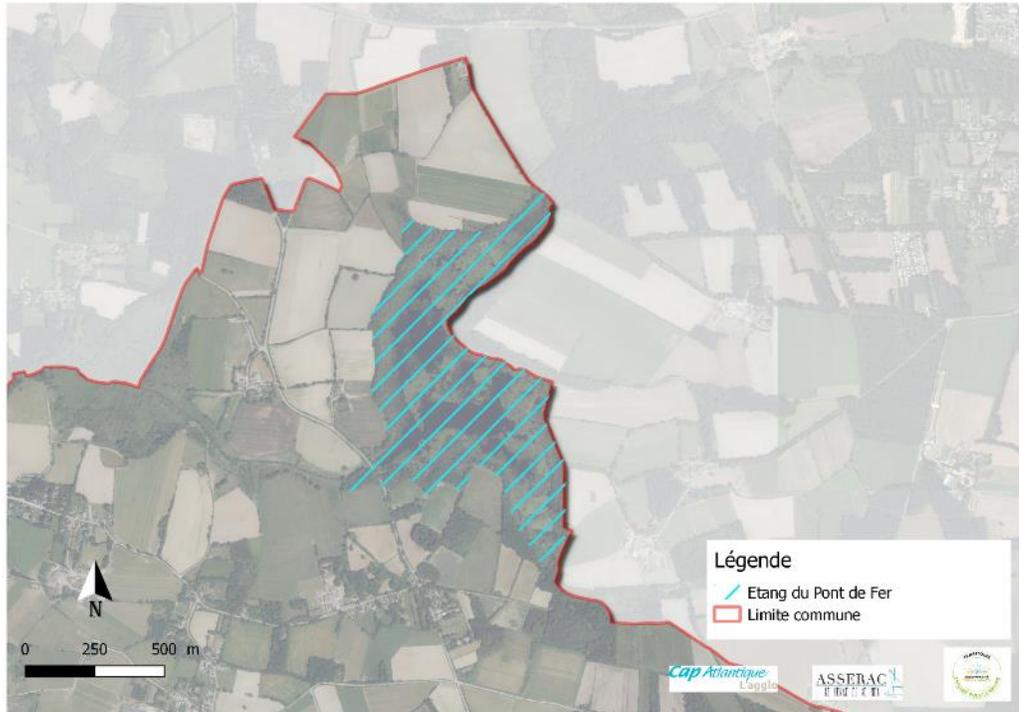
ASSERAC
DE TERRE ET DE MER





Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer



- Même protocole
- Réalisé par Olivier PENARD du Conseil départemental de Loire Atlantique
- 929 contacts
- 35 espèces rencontrées
- 8 espèces patrimoniales

Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer



- Même protocole
- Réalisé par Olivier PENARD du Conseil départemental de Loire Atlantique
- 929 contacts
- 35 espèces rencontrées
- 8 espèces patrimoniales
- Quelques espèces nicheuses :

Le Milan noir

Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer



- Même protocole
- Réalisé par Olivier PENARD du Conseil départemental de Loire Atlantique
- 929 contacts
- 35 espèces rencontrées
- 8 espèces patrimoniales
- Quelques espèces nicheuses :

Le Pic noir

Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer

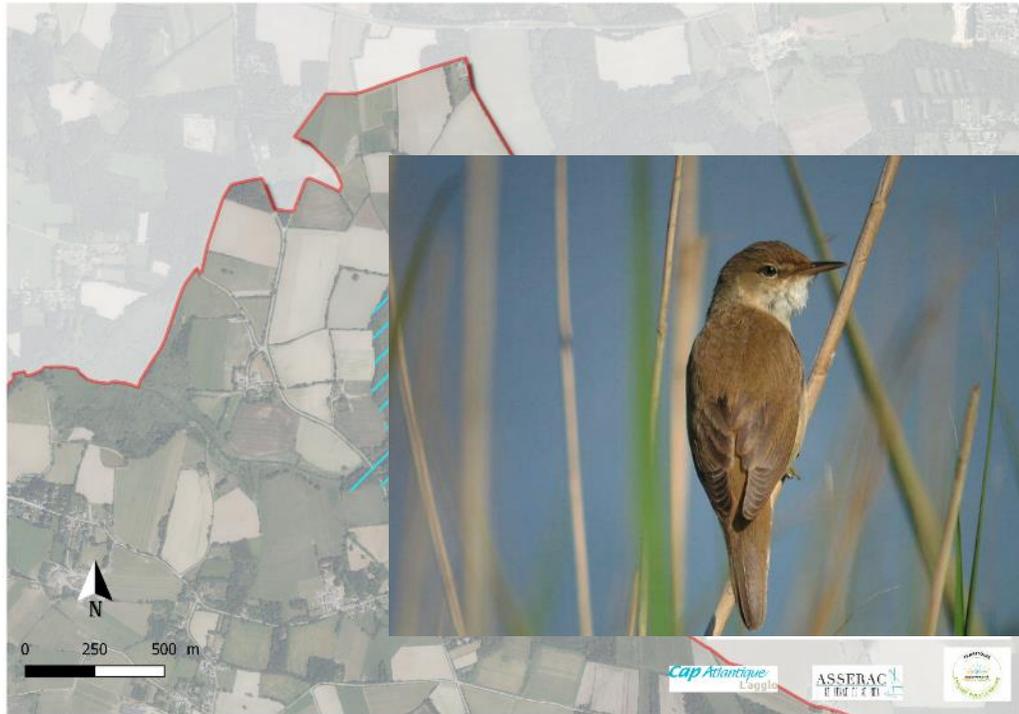


- Même protocole
- Réalisé par Olivier PENARD du Conseil départemental de Loire Atlantique
- 929 contacts
- 35 espèces rencontrées
- 8 espèces patrimoniales
- Quelques espèces nicheuses :

La Locustelle luscinoïde

Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer



- Même protocole
- Réalisé par Olivier PENARD du Conseil départemental de Loire Atlantique
- 929 contacts
- 35 espèces rencontrées
- 8 espèces patrimoniales
- Quelques espèces nicheuses :

La Rousserole effarvate

Les reptiles

- Protocole

- Même protocole que le Parc naturel régional de Brière
- Pose de plaques reptiles sur des transects définis
- 9 transects sur la commune. 3 plaques par transects
- Différents milieux ciblés : bocage, dune, marais salants
- 1 passage par semaine sur la période :

Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet	



Les reptiles

- Les résultats

- 52 heures de prospections sur 13 semaines
- 6 espèces recensées
- 90 observations



Secteur de Pont Mahé

5 espèces :

Coronelle lisse
Couleuvre helvétique
Orvet fragile
Lézard à deux raies
Lézard des murailles

Secteur des landes du bourg

3 espèces :

Orvet fragile
Lézard à deux raies
Lézard des murailles

Secteur de Redunel

3 espèces :

Orvet fragile
Lézard à deux raies
Lézard des murailles

Secteur des marais salants

1 espèce :

Vipère péliade

Secteur de la STEP

3 espèces :

Orvet fragile
Lézard à deux raies
Lézard des murailles

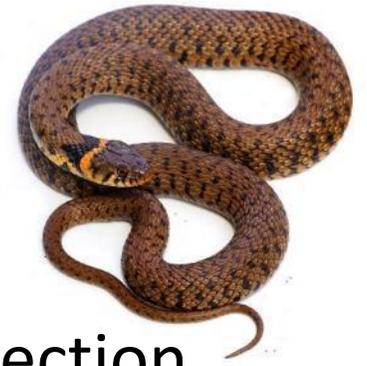


0 250 500 m





Les reptiles



- Nombres d'individus rencontrés & statuts de protection

- 6 Vipères péliades (CR)
- 3 Couleuvres helvétiques (NT)
- 2 Coronelles lisses (NT)
- 18 observations d'Orvets fragiles (LC)
- 22 observations de Lézards des murailles (LC)
- 32 observations de Lézards à deux raies (LC)

Les 6 espèces sont protégées au niveau national ainsi que leurs habitats depuis février 2021

Espèces patrimoniales

- **Vipère péliade (CR)** : En nette régression du fait de l'évolution des paysages agricoles et de la disparition de ses milieux préférés : landes, bocage humide.
- **Coronelle lisse (NT)** : Menacée par la disparition de ses biotopes de prédilection : landes, anciennes carrières, anciennes voies ferrées.
- **Couleuvre helvétique (NT)** : Menacée par la perte du bocage et des haies



Les reptiles



- **Nombre d'individus rencontrés & statuts de protection**

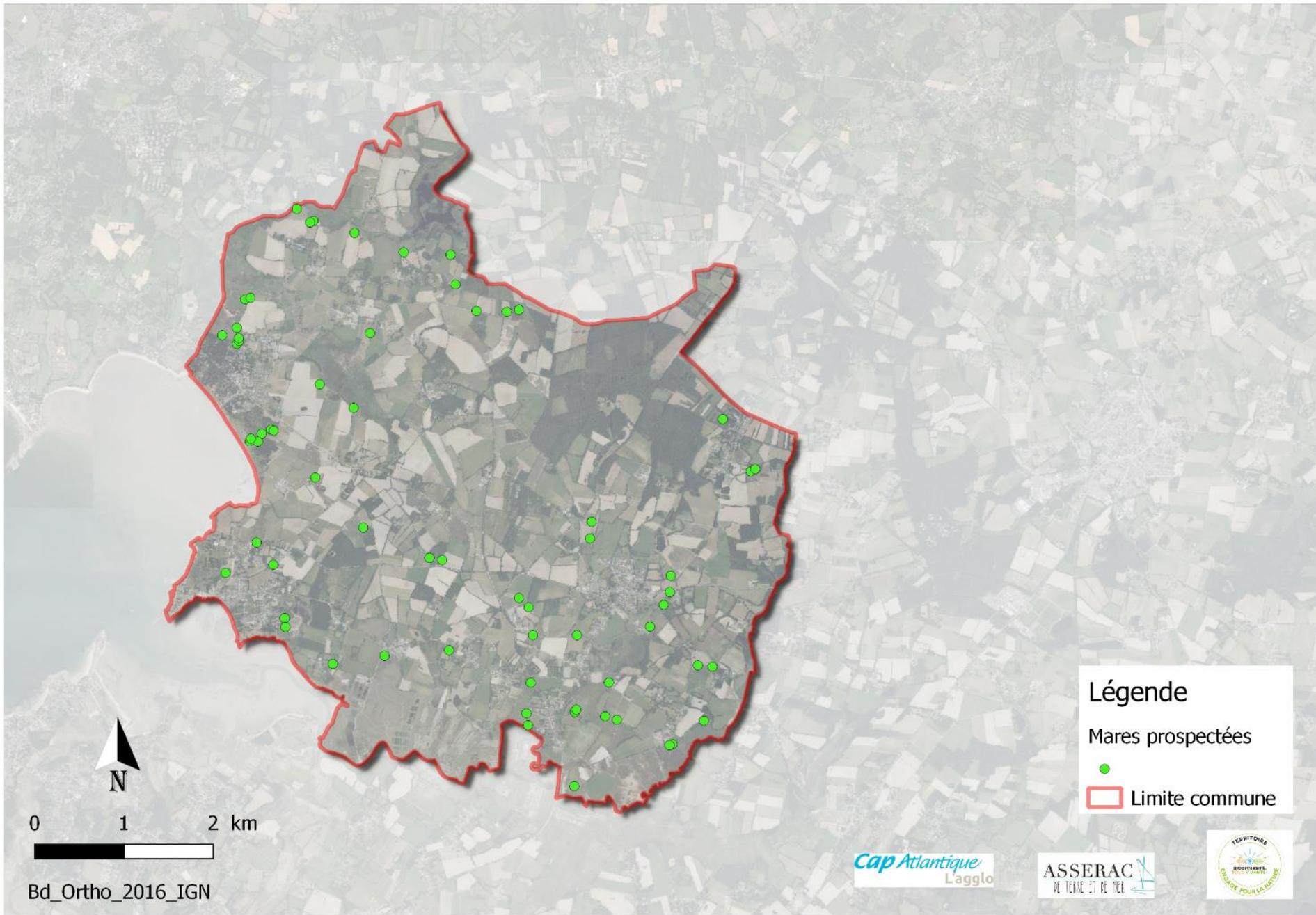
- 6 Vipères péliades (CR)
- 3 Couleuvres helvétiques (NT)
- 2 Coronelles lisses (NT)
- 18 observations d'Orvets fragiles (LC)
- 22 observations de Lézards des murailles (LC)
- 32 observations de Lézards à deux raies (LC)

Les 6 espèces sont protégées au niveau national ainsi que leurs habitats depuis février 2021

Espèces
patrimoniales

Vipère péliade : Entre **1994 et 2015**, régression de **92 %** des populations sur le secteur Brière, Presqu'île Guérandaise, Bocage (45 km²).

Couleuvre helvétique : Une diminution estimée proche des **30 %** ces **20 dernières années** en PDL



Légende
Mares prospectées
●
□ Limite commune

N
0 1 2 km

Bd_Ortho_2016_IGN

Cap Atlantique
Lagglo

ASSERAC
DE TERRE ET DE MER

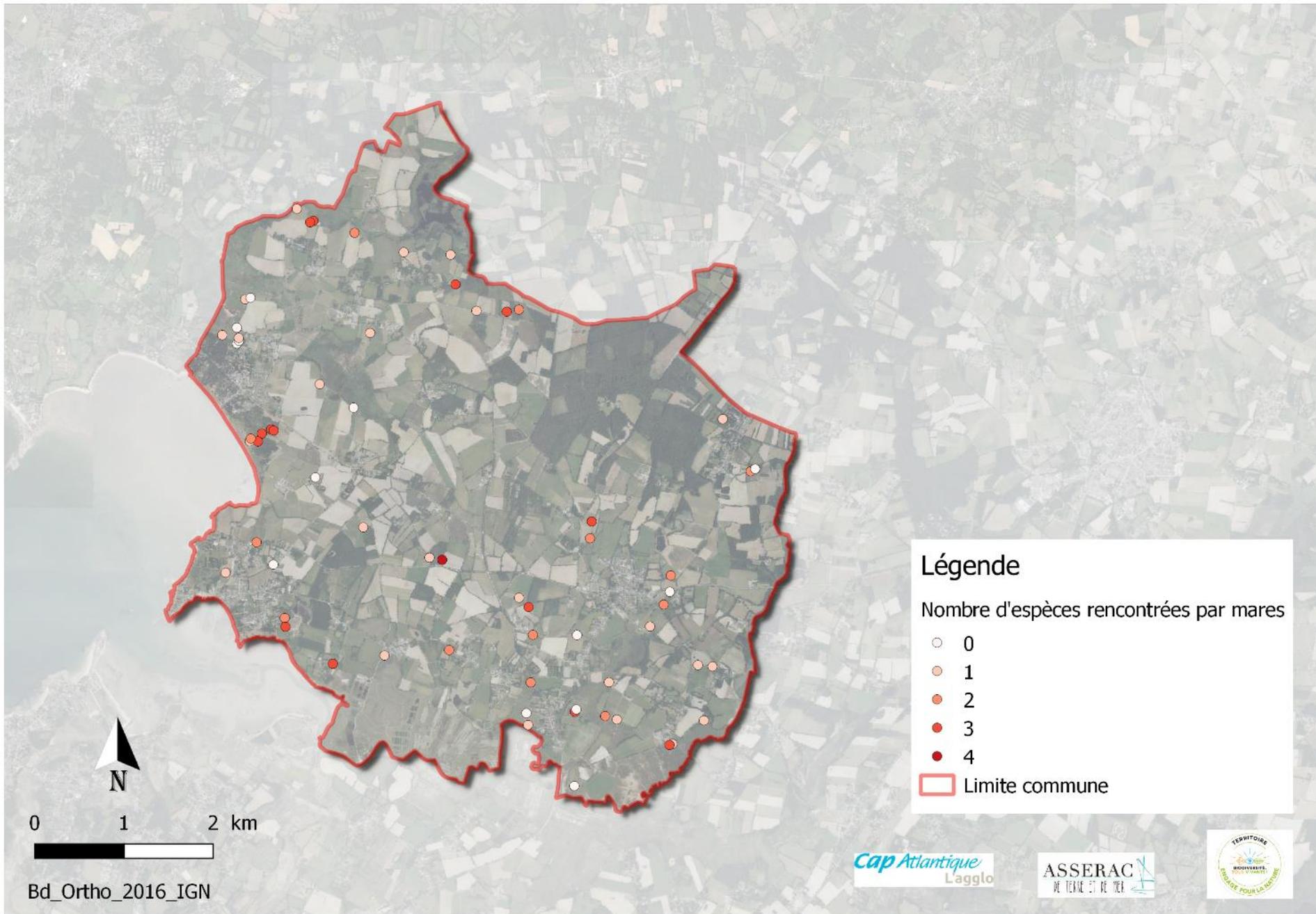


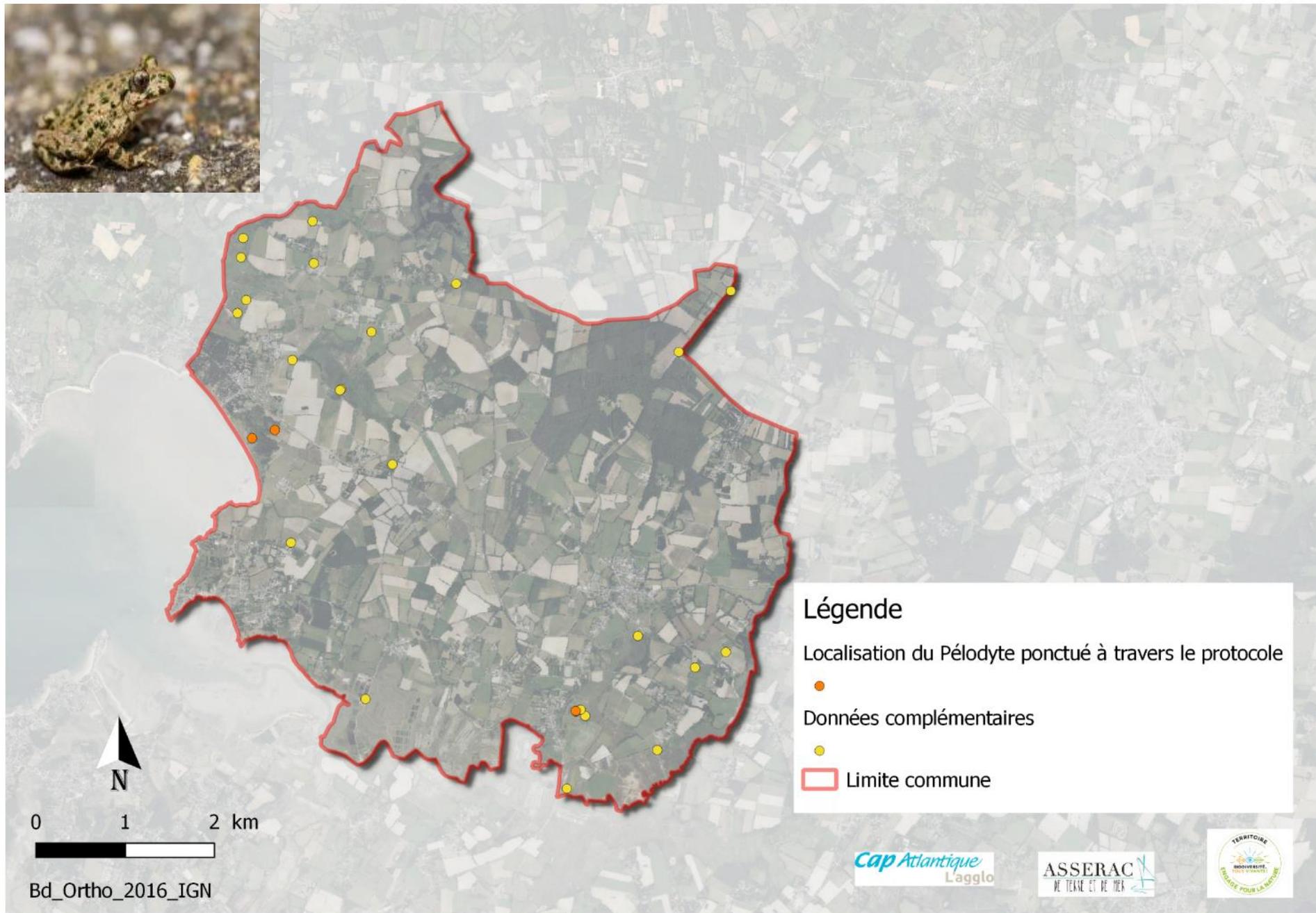
Les amphibiens

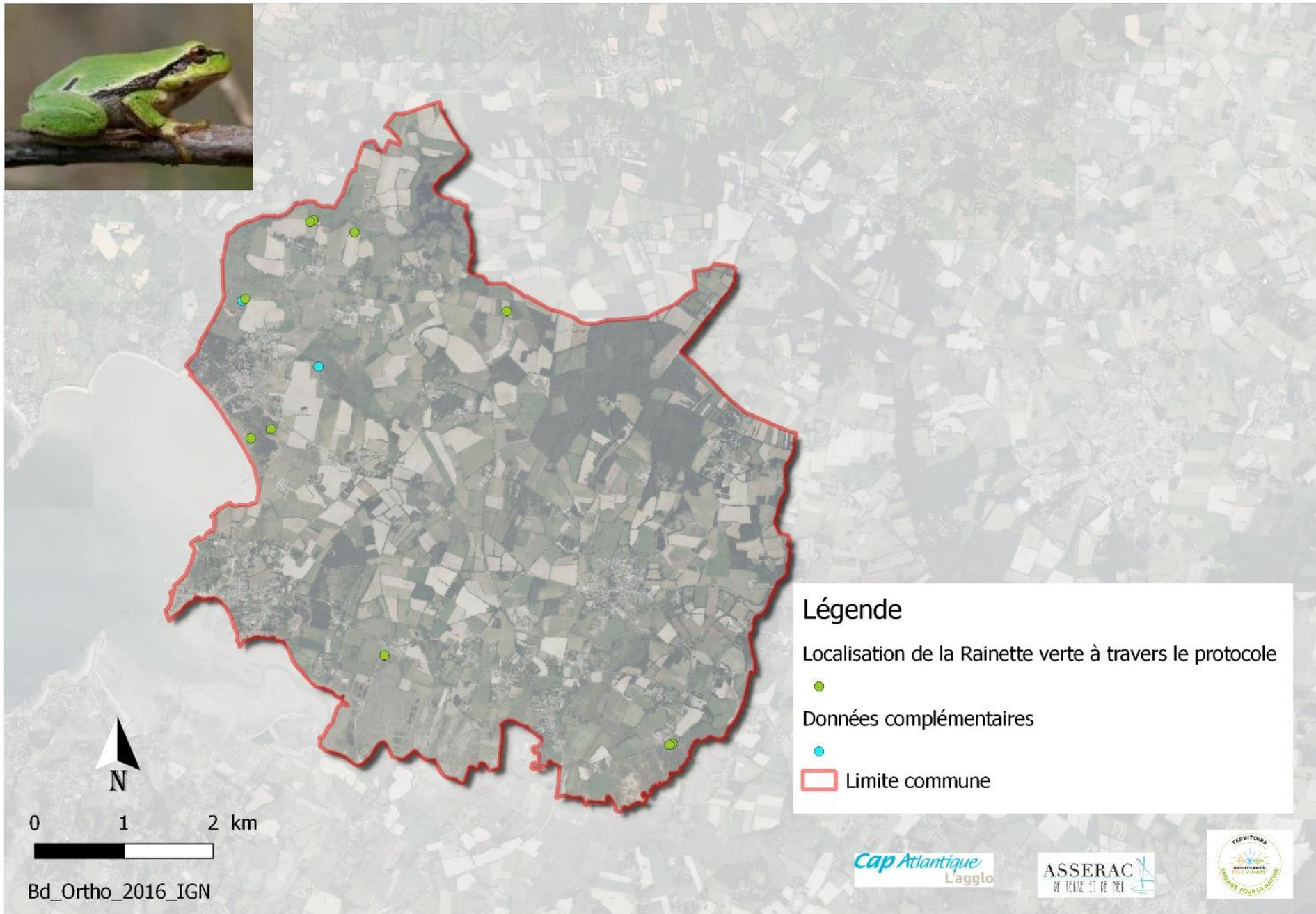
- Les résultats

- 65 mares prospectées sur 95
- 4 sorties prospections nocturnes pour mares non accessibles
- 8 espèces vues et/ou entendues lors des prospections









Légende

Localisation de la Rainette verte à travers le protocole



Données complémentaires



Limite commune

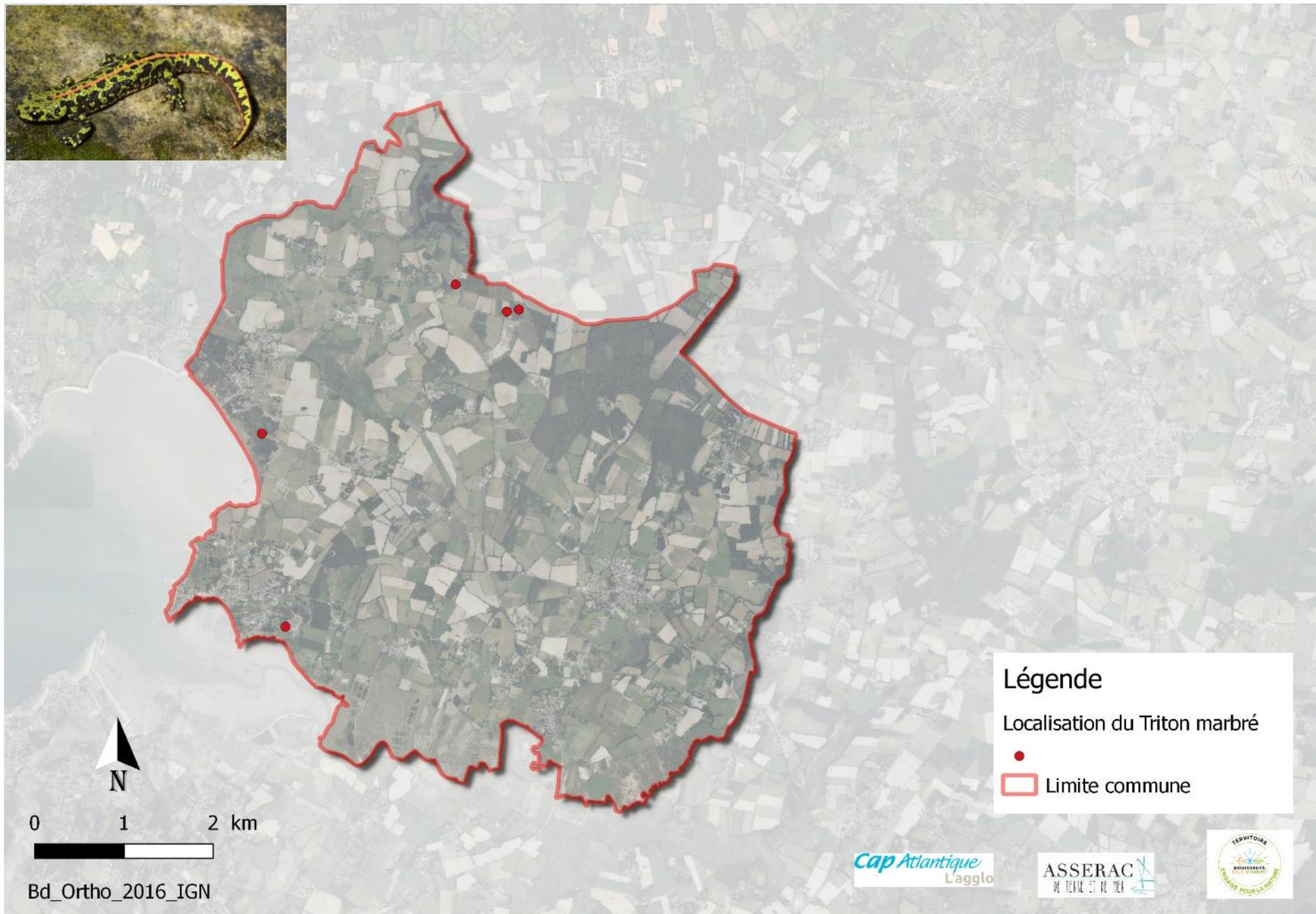
0 1 2 km

Bd_Ortho_2016_IGN

Cap Atlantique
Lagglo

ASSERAC
DE TERRE ET DE MER





0 1 2 km

Bd_Ortho_2016_IGN



Résultats

- Les mares favorables à la biodiversité

Favorable :

- Bon ensoleillement
- Pas d'accumulation de matière organique
- Végétation aquatique
- Berges en pentes douces
- Prairie permanente à proximité
- Absence de prédateurs (écrevisses, ragondin, poissons)



Défavorable :

- Mauvais ensoleillement
- Matière organique mal minéralisée
- Envasement
- Pas de végétation aquatique
- Berges abruptes
- Présence de prédateurs



Les amphibiens

- Les statuts

- Les 8 espèces sont protégées
- Les 8 espèces ont un statut « quasi menacé » (NT) ou « préoccupation mineure » (LC) en PDL



Espèces
patrimoniales



- **Triton marbré** : Menacé par l'évolution des espaces boisés et agricoles et l'introduction de poissons et d'écrevisses.
- **Pélodyte ponctué** : Répartition principale dans les marais littoraux. Fragile et localement menacé par la perte de ses sites de reproduction : prairies inondables, anciennes carrières...
- **Rainette verte** : Menacée par l'évolution des paysages agricoles et la disparition du bocage.

Les amphibiens

- Les statuts

- Les 8 espèces sont protégées
- Les 8 espèces ont un statut « quasi menacé » (NT) ou « préoccupation mineure » (LC) en PDL



Espèces
patrimoniales

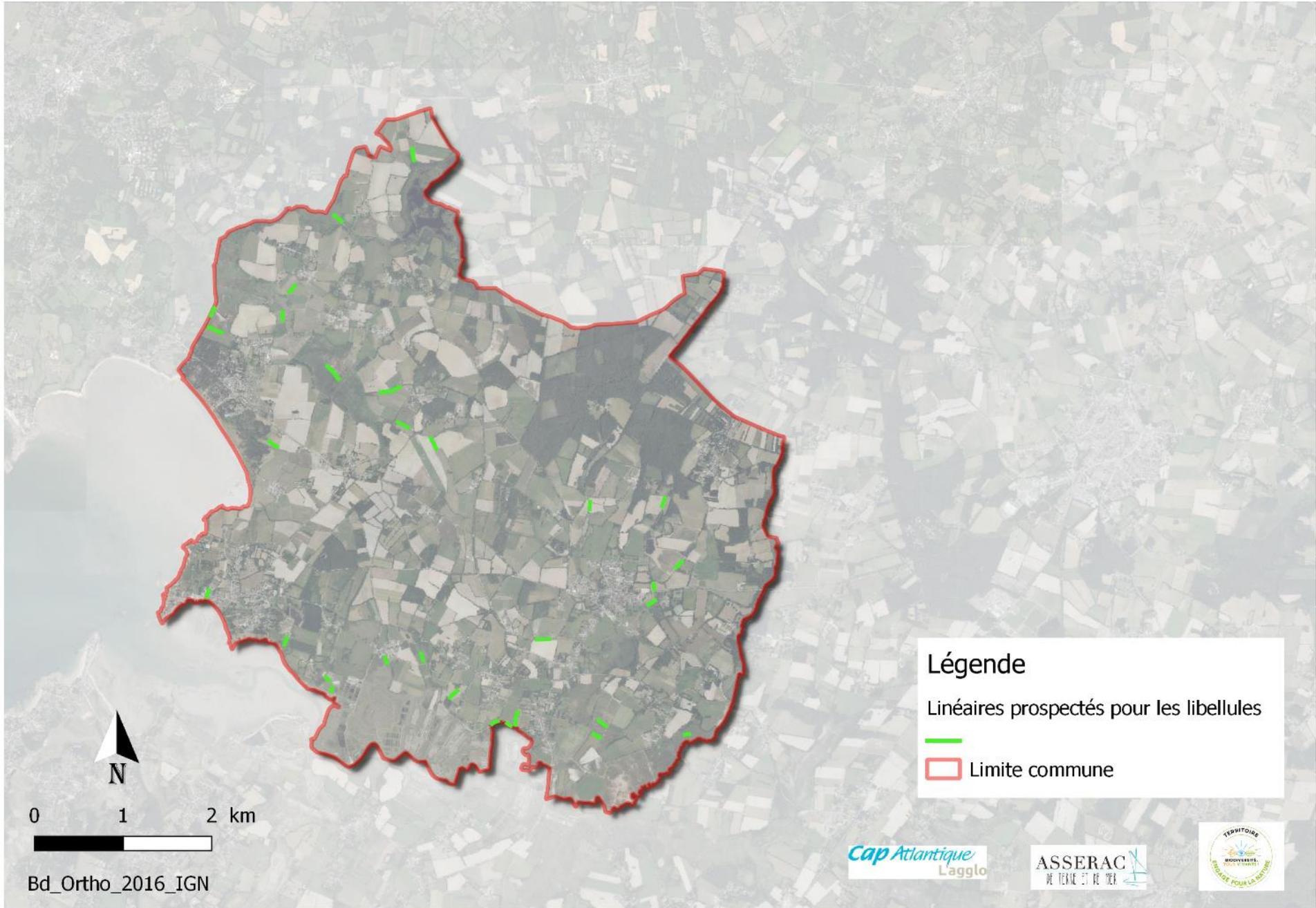
Pélodyte ponctué (NT) : Depuis 15 ans, déclin de **30%** des populations au niveau régional

Triton marbré (NT) : Déclin de **30%** des populations au niveau régional

Rainette verte (LC) : Déclin de **20 %** des populations au niveau national



Marchadour B., Angot D., Batard R., Beslot E., Bonhomme M., Evrard P., Guiller G., Lécureur F., Martin C., Montfort D., Perrin M., Ricordel M., Sineau M., Texier A. & Varenne F., 2020. Liste rouge des amphibiens et reptiles continentaux des Pays de la Loire. Rapport d'évaluation de mise à jour 2021. Coordination régionale LPO Pays de la Loire, Angers, 63 p



Légende

Linéaires prospectés pour les libellules



Limite commune

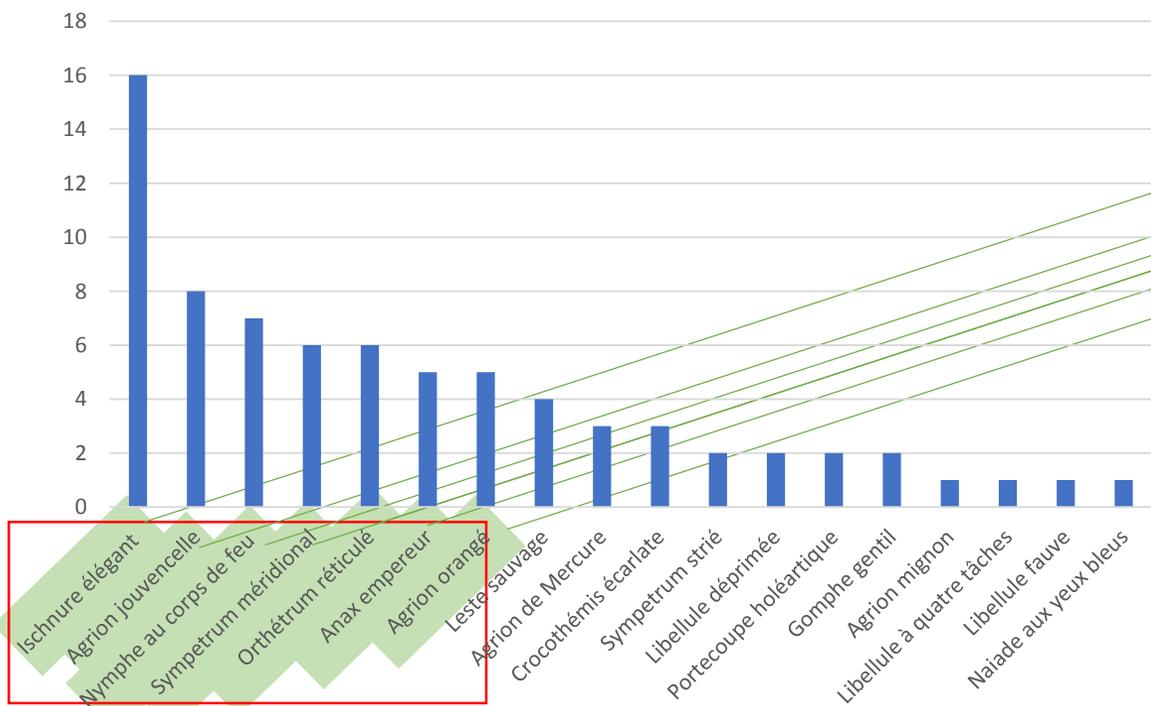
Bd_Ortho_2016_IGN

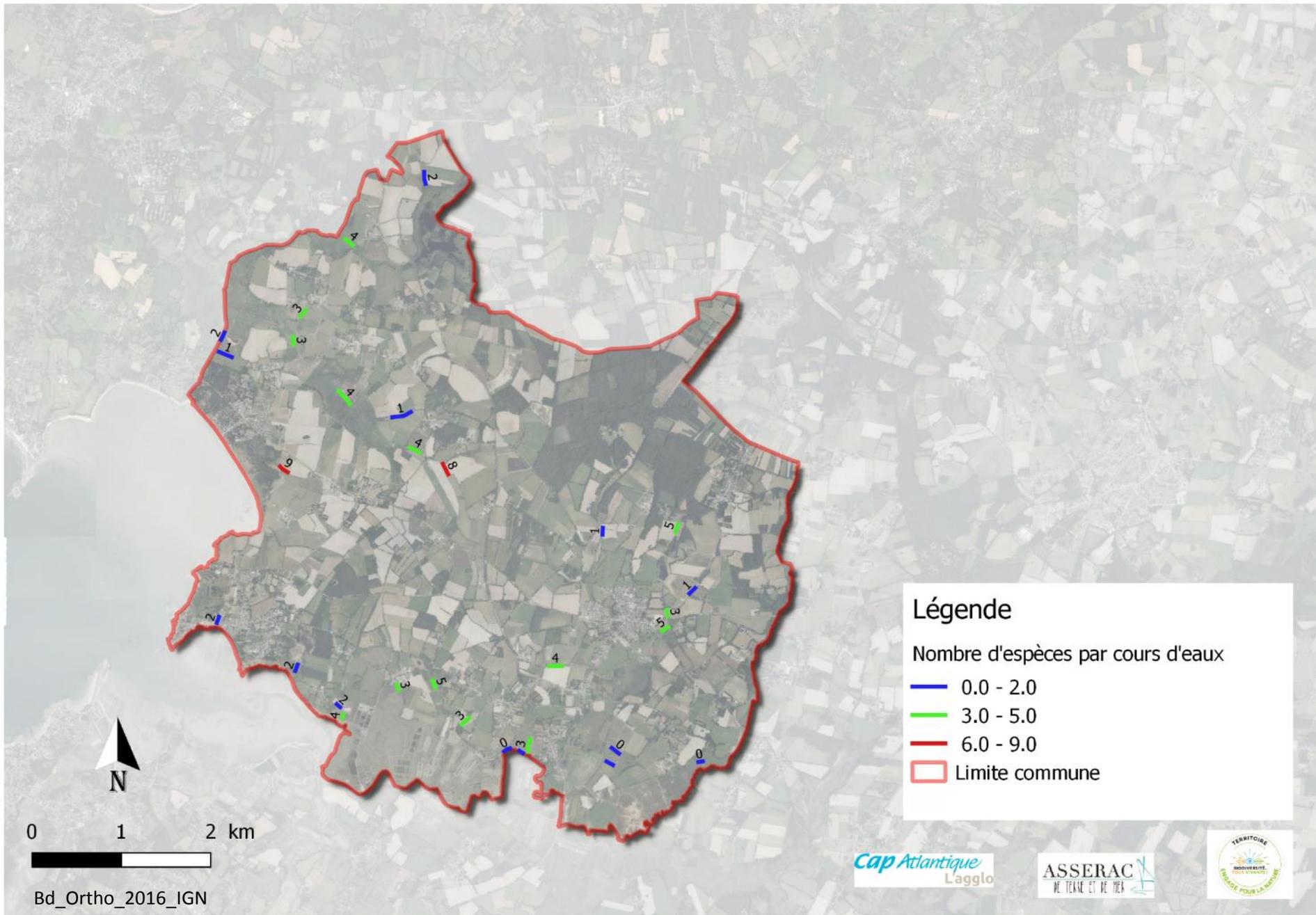


Résultats

- Les chiffres

- 30 Cours d'eau prospectés (3 km de linéaire)
- 18 espèces rencontrées



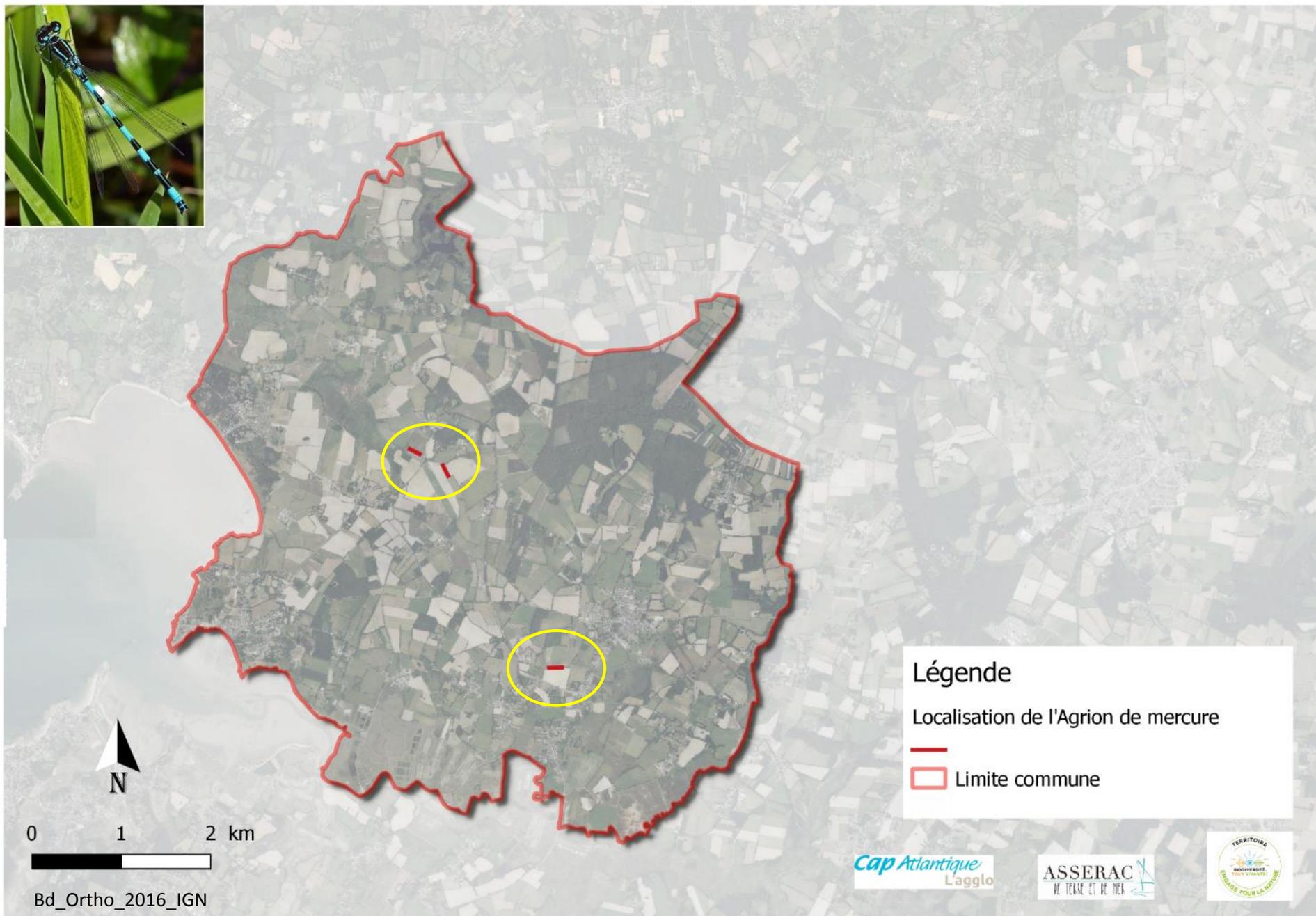


Résultats

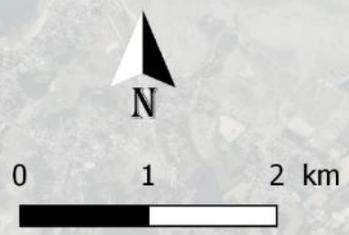
- Les statuts de protection

- 17 espèces signalées comme « préoccupation mineure » (LC) au niveau de la région PDL
- L'Agrion de Mercure est protégé à l'échelle européenne. Classé comme « Quasi-menacé » (NT) au niveau PDL





Légende
Localisation de l'Agrion de mercure
—
□ Limite commune



Bd_Ortho_2016_IGN



Comparaison étude sur l'Agrion de Mercure de 2016 et 2021

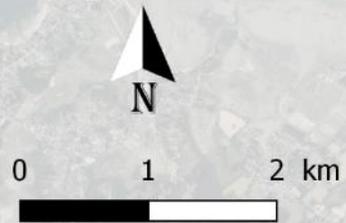
En 2016 :

- 2 cours d'eaux accueillants de l'Agrion de mercure
- 1 cours d'eau potentiellement favorable à l'accueil de l'Agrion de mercure

Légende

Localisation de l'Agrion de mercure

 Limite commune



Bd_Ortho_2016_IGN

Comparaison étude sur l'Agrion de Mercure de 2016 et 2021

En 2021 :

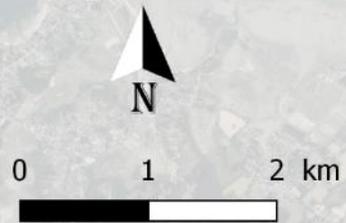
- Présent sur les 2 cours d'eaux.
- Après restauration du cours d'eau par Cap Atlantique : Présence d'Agrion de Mercure

Légende

Localisation de l'Agrion de mercure



Limite commune



Bd_Ortho_2016_IGN

Résultats

- Les cours d'eaux favorables à l'Agrion de Mercure

Favorable :

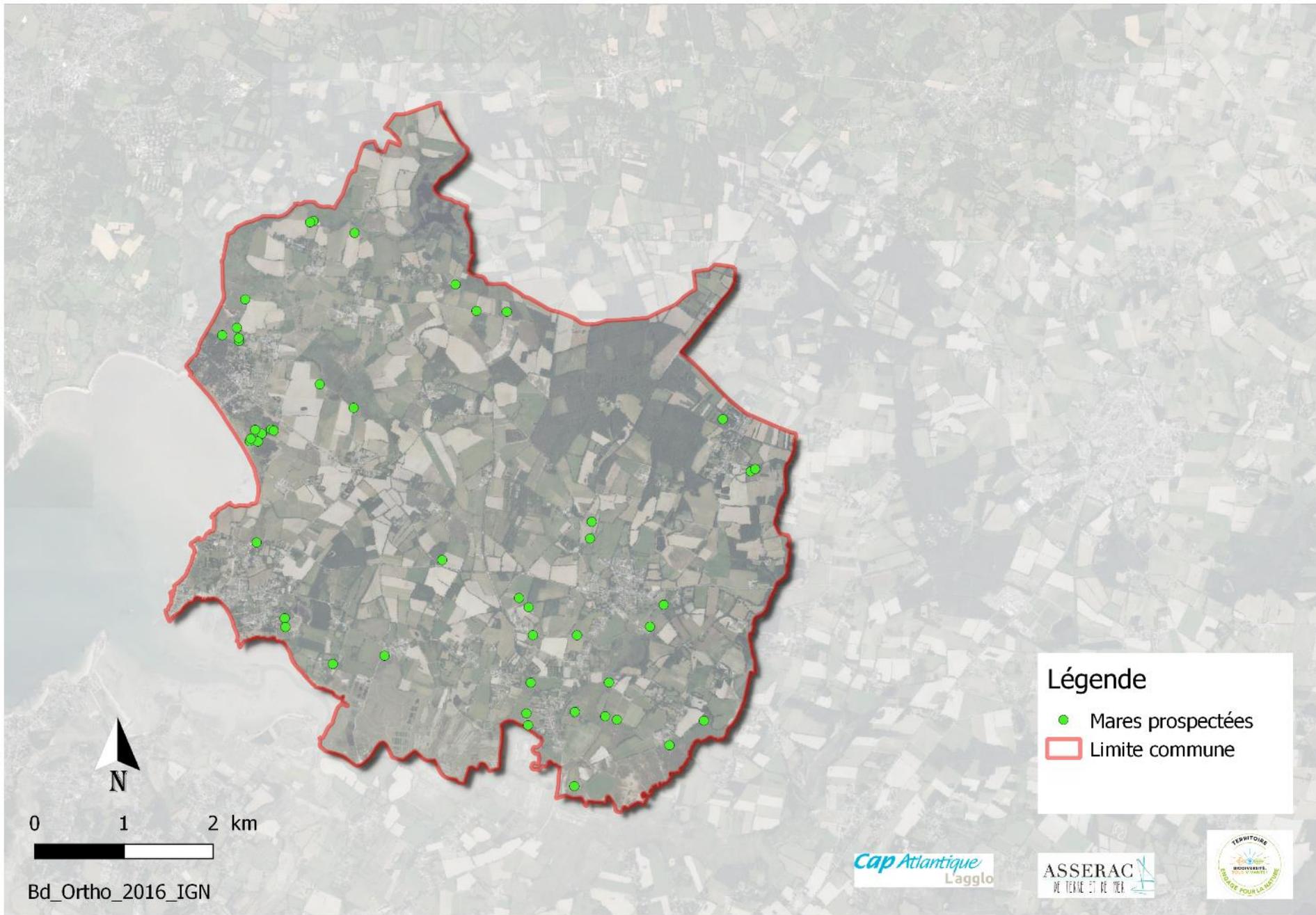
Bon ensoleillement
Débit
Substrat sablo-graveleux
Herbiers Hydrophytes/Hélophytes
Prairie à proximité



Défavorable :

Mauvais ensoleillement
Débit nul ou faible
Absence d'Herbiers Hydrophytes/Hélophytes



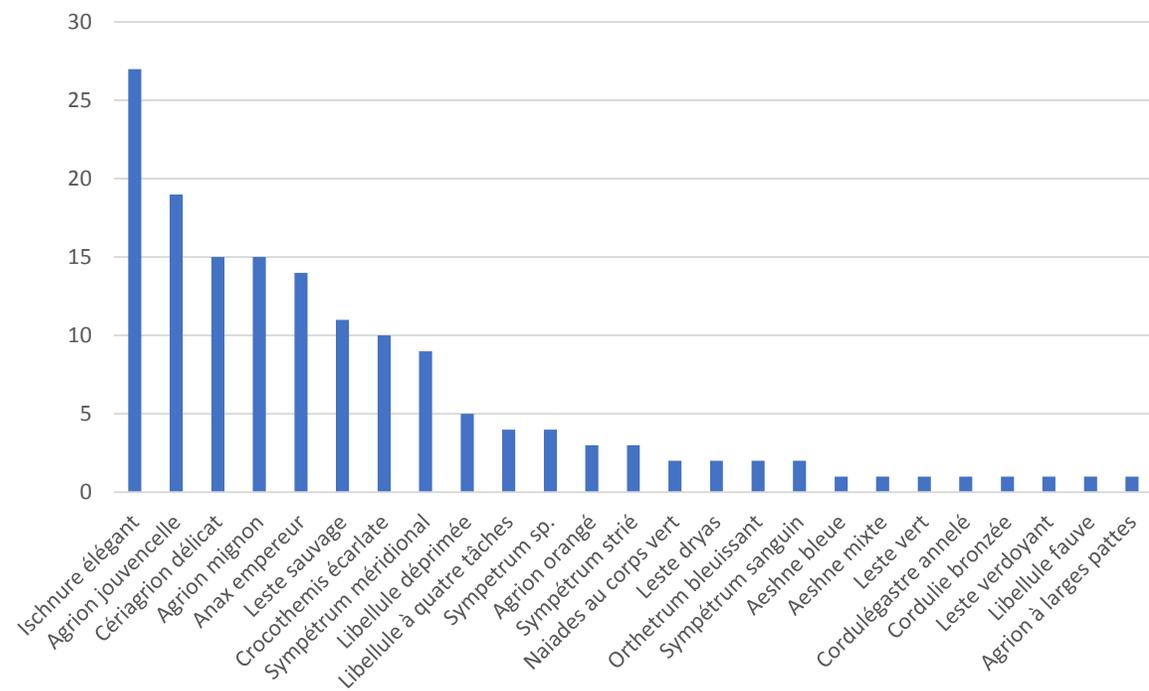




Résultats

- Les chiffres

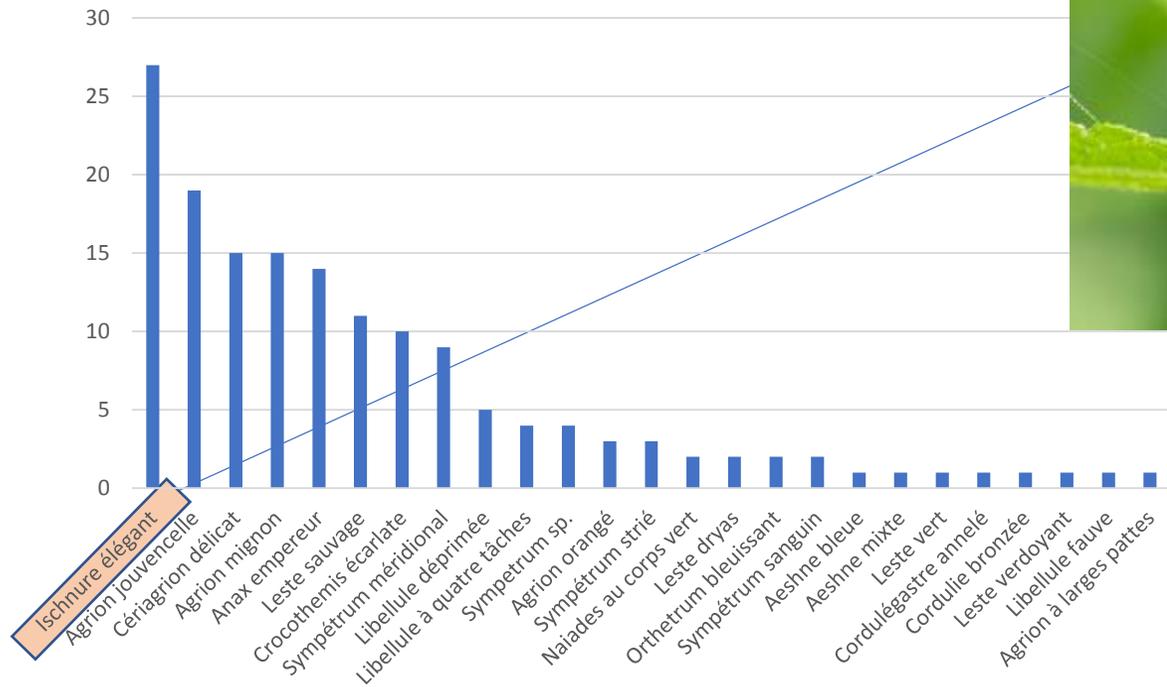
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

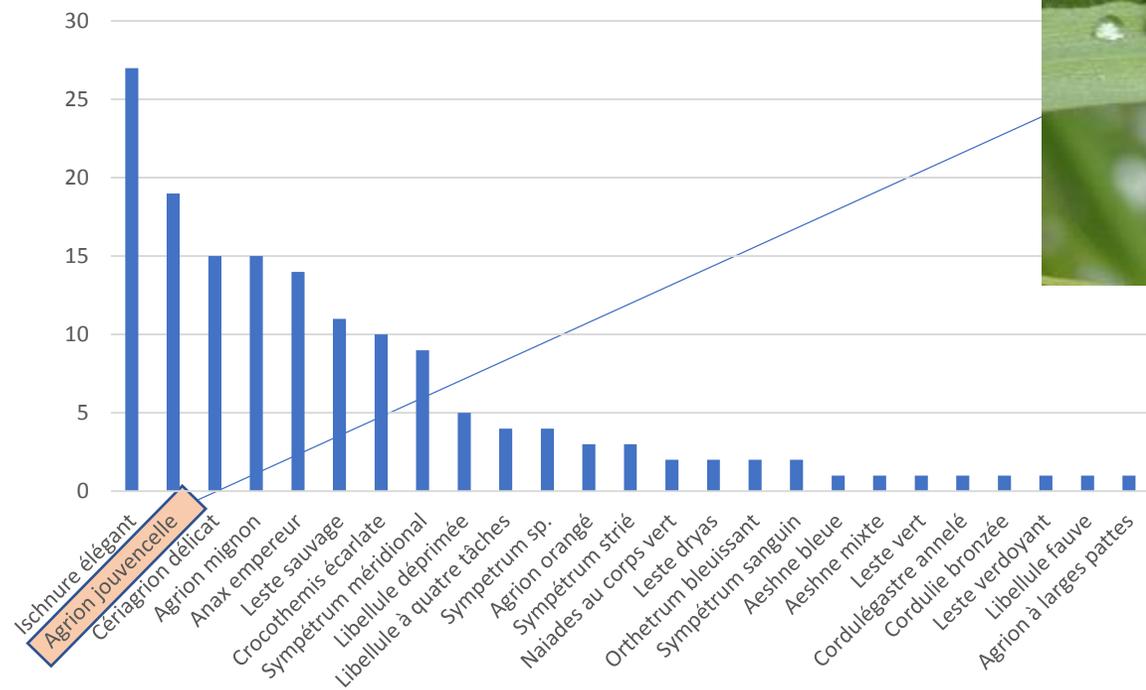
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

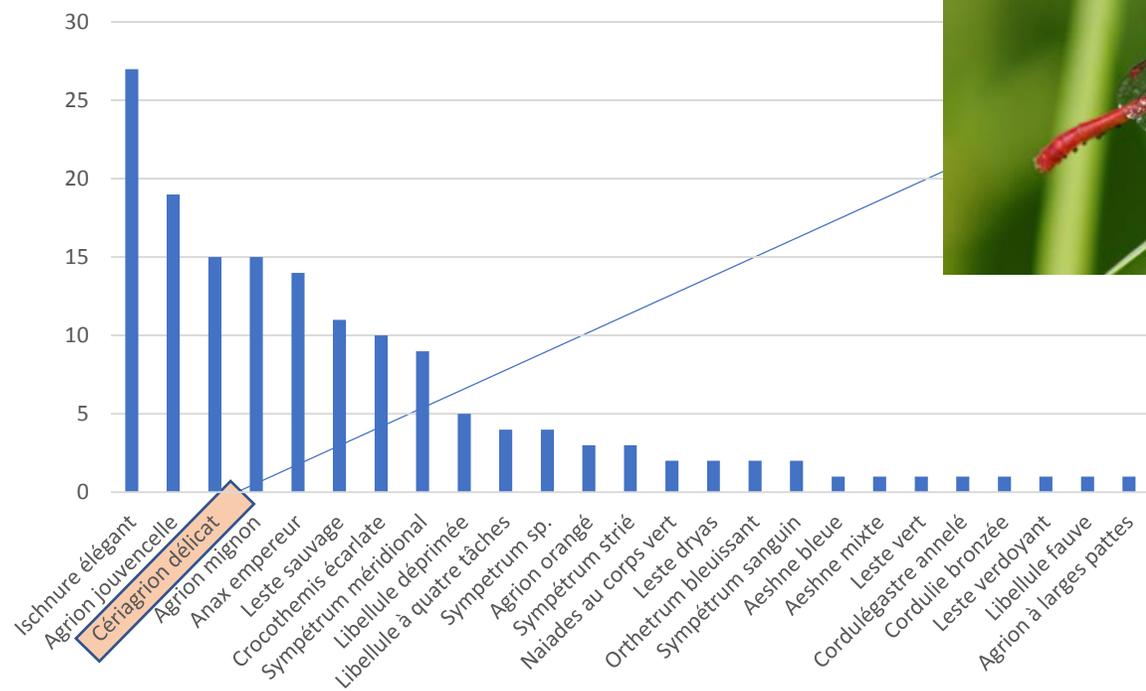
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

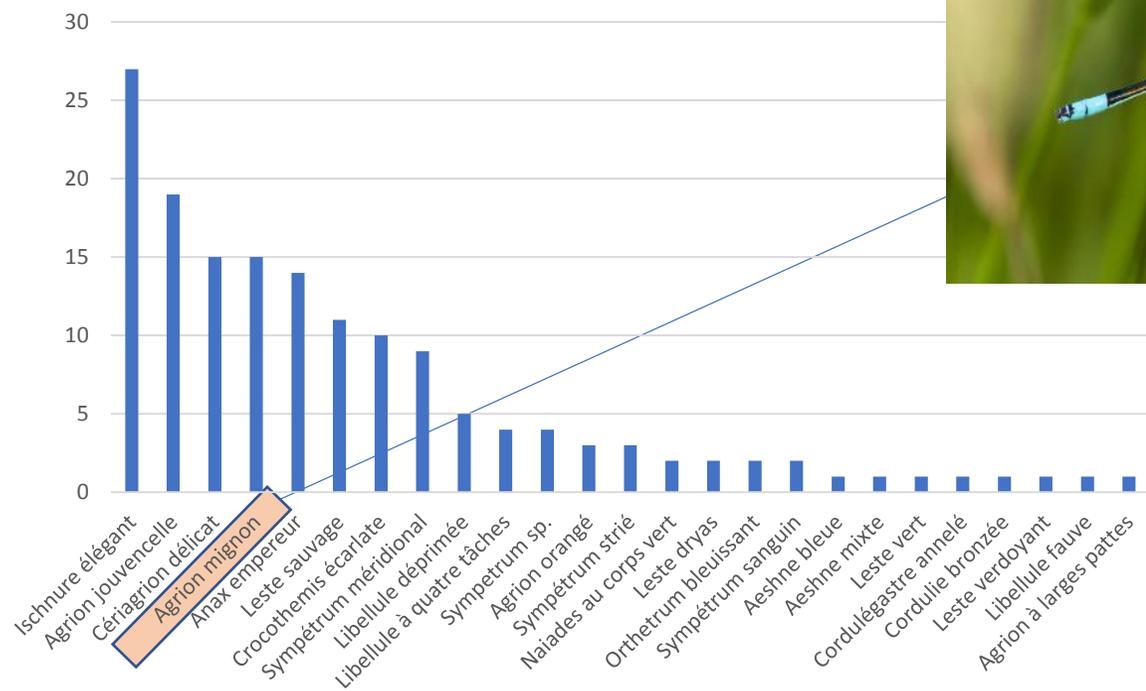
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

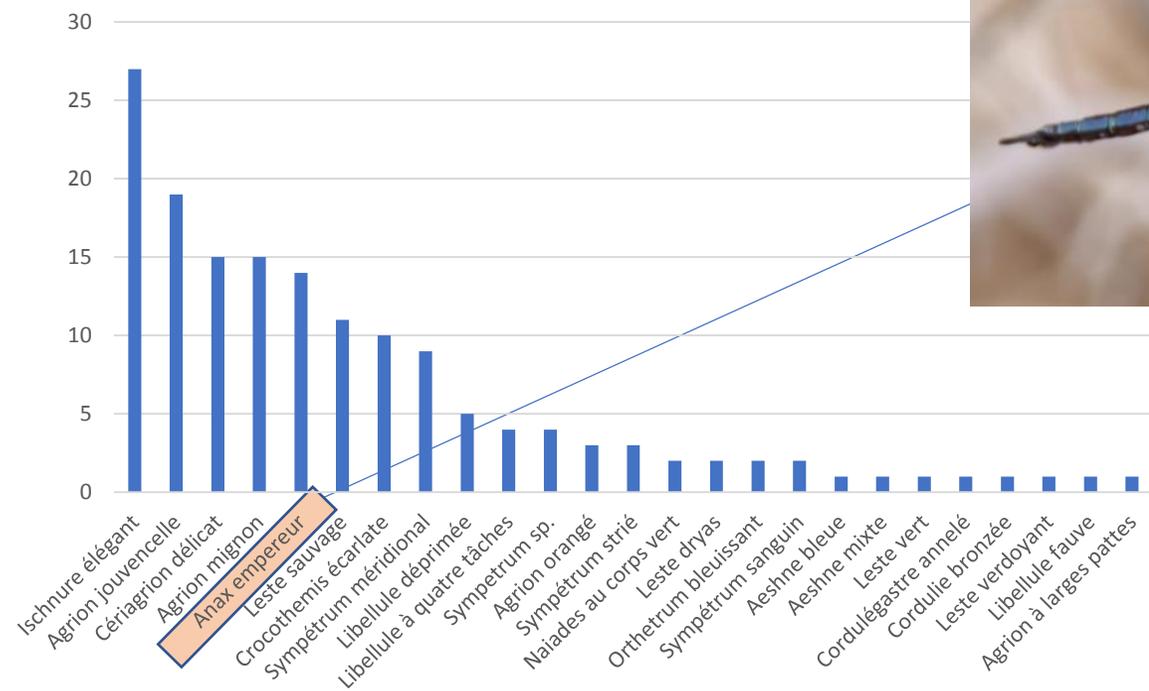
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées

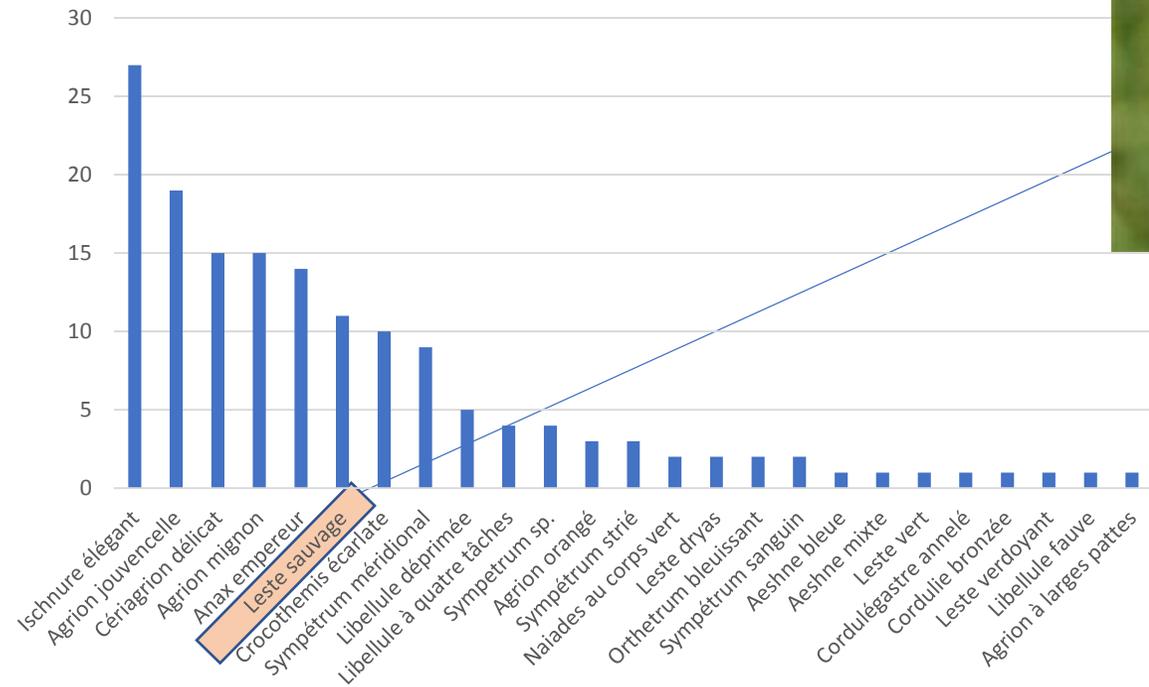




Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées

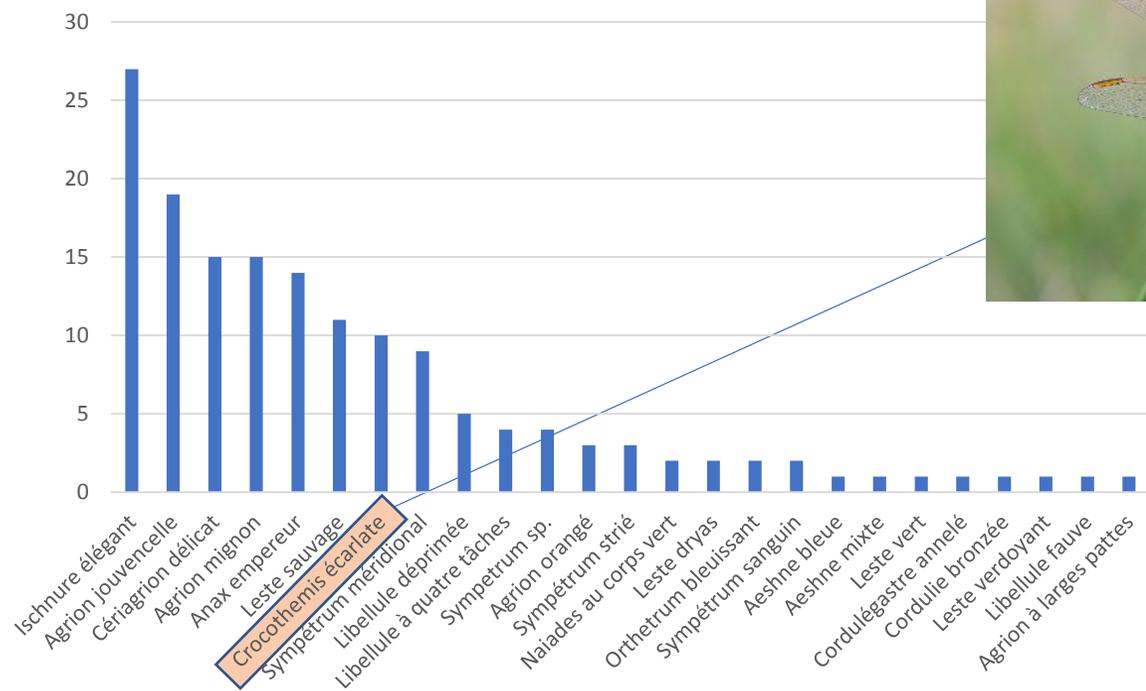




Résultats

- Les chiffres

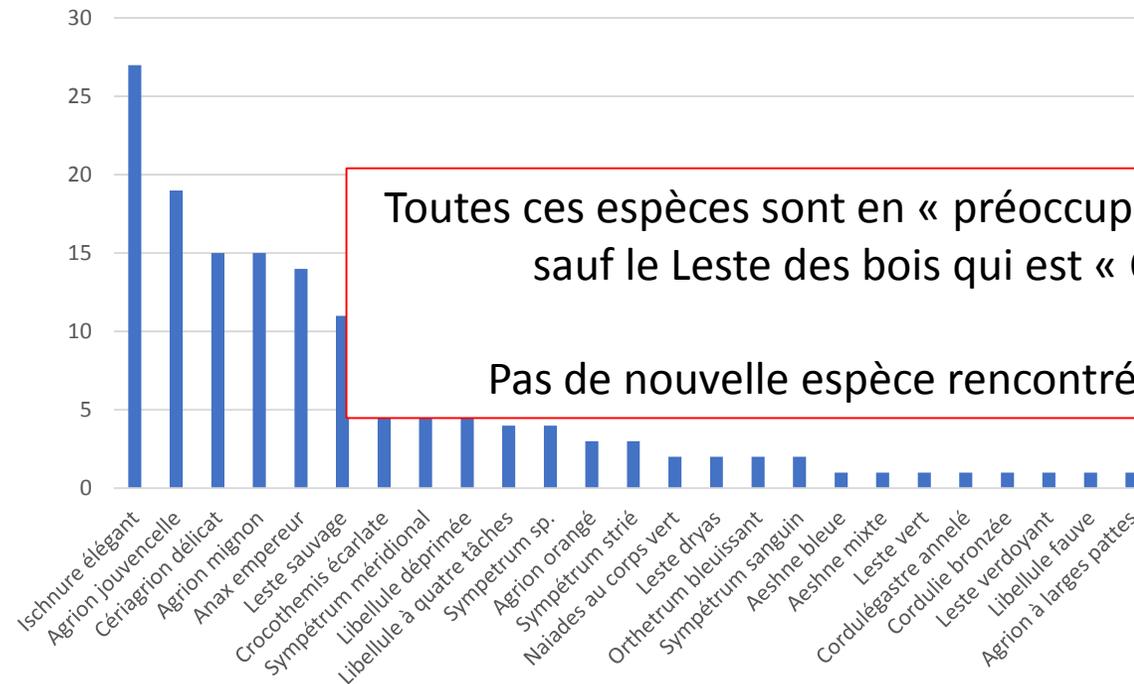
- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées



Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées
- Quelques espèces remarquables :

Leste des bois

Espèce qui n'avait plus été observée sur la commune depuis 2012

Quasi menacée sur la région PDL



Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées
- Quelques espèces remarquables :

Cordulie bronzée

Espèce qui n'avait plus été observée sur la commune depuis 2015



Résultats

- Les chiffres

- 4 jours de prospections
- 25 espèces rencontrées
- Quelques espèces remarquables :

Aeschne affine

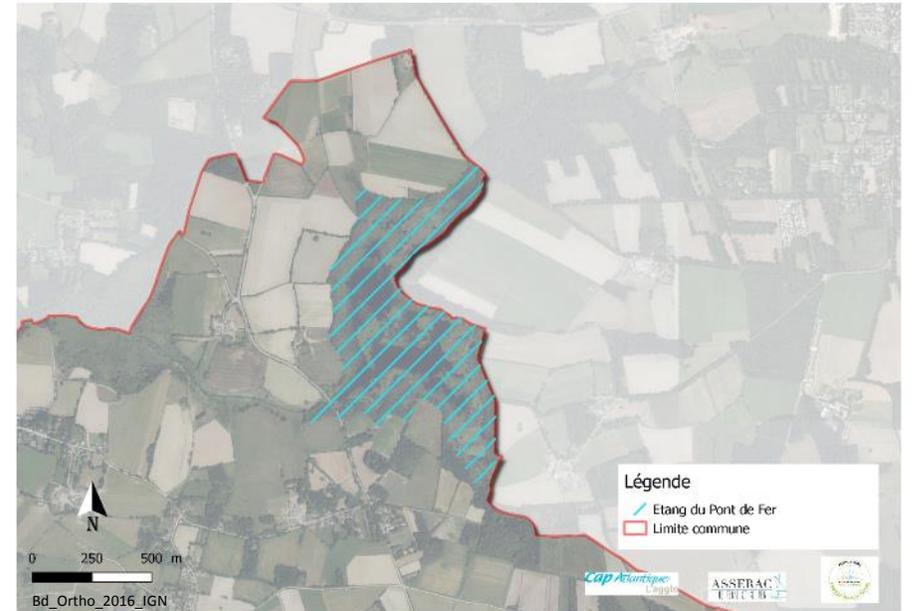
Espèce qui n'avait plus été observée sur la commune depuis 2015



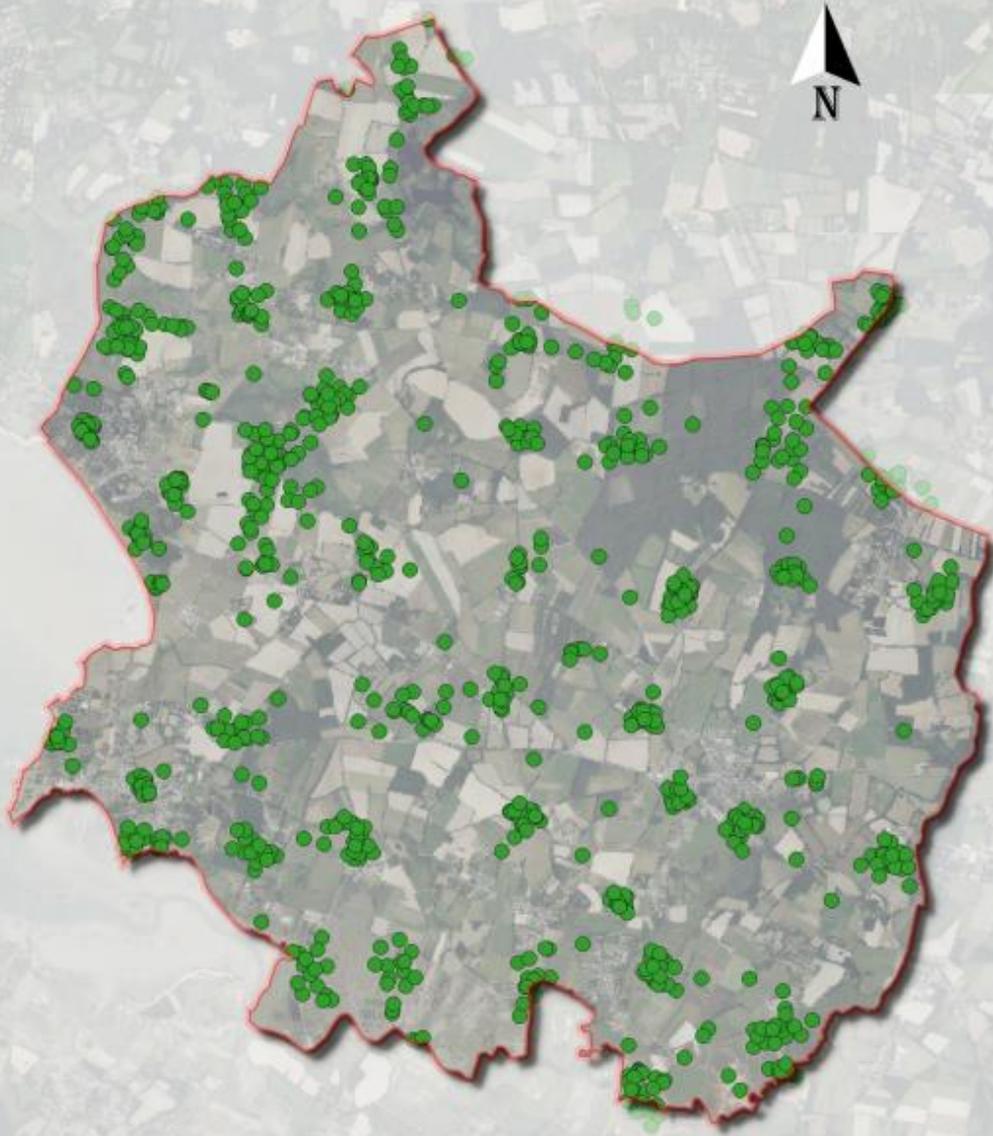
Résultats

- La Réserve Naturelle de l'Etang du Pont de Fer

- 3 heures de prospections
- Prospections le long des berges Ouest
- 7 espèces rencontrées du fait d'une prospection tardive pour éviter la nidification



4352 Observations en 2021



Observations ABC



6

Espèces de reptiles



5

Espèces d'oiseaux nocturnes nicheuses



87

Espèces d'oiseaux diurnes nicheuses

La biodiversité à Assérac



8

Espèces d'amphibiens



31

Espèces de libellules

Le but de ces inventaires

Atlas de Biodiversité
Communale

Accroître les
connaissances

Sensibiliser

Prise en compte

Protéger



Le but de ces inventaires

Atlas de Biodiversité
Communale

Accroître les
connaissances

Sensibiliser

Prise en compte

Protéger

➤ Restauration → Mares, cours d'eau, Ouverture de milieux... → Maintien d'une population existante

Le but de ces inventaires

Atlas de Biodiversité
Communale

Accroître les
connaissances

Sensibiliser

Prise en compte

Protéger

- Restauration → Mares, cours d'eau, Ouverture de milieux... → Maintien d'une population existante
- Création → Mares, Plantation de haies... → Continuité écologique (TVB)

Le but de ces inventaires

Atlas de Biodiversité
Communale

Accroître les
connaissances

Sensibiliser

Prise en compte

Protéger

- Restauration → Mares, cours d'eau, Ouverture de milieux... → Maintien d'une population existante
- Création → Mares, Plantation de haies... → Continuité écologique (TVB)
- Prise en compte → PLU, MO, Projets d'aménagement, Entretiens communaux

Le but de ces inventaires

Atlas de Biodiversité
Communale

Accroître les
connaissances

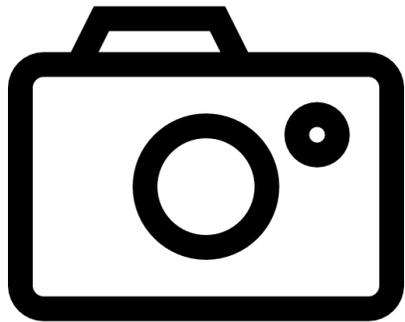
Sensibiliser

Prise en compte

Protéger

- Restauration → Mares, cours d'eau, Ouverture de milieux... → Maintien d'une population existante
- Création → Mares, Plantation de haies... → Continuité écologique (TVB)
- Prise en compte → PLU, MO, Projets d'aménagement, Entretiens communaux
- Partage des connaissances → Différents ABC → Actions concertées/communes

WE NEED YOU





LOIRE OCÉANE

*"Agir ensemble,
naturellement."*

Atlas de la Biodiversité Communale d'Assérac

*La participation des habitants pour mieux connaître la
biodiversité*

*ABC mené dans le cadre du Contrat nature signé entre Cap Atlantique et la Région
Pays de la Loire*



LOIRE OCÉANE

*"Agir ensemble,
naturellement."*

Habitant d'Assérac ?

Participez à l'ABC !

- Contribuez aux inventaires en observant la nature près de chez vous
- Faites part de vos observations : elles seront intégrées à l'ABC





LOIRE OCÉANE
"Agir ensemble,
naturellement."

Un carré pour la biodiversité



4 MISSIONS POUR ÊTRE « CARRÉ »



Signer la charte
et nous l'envoyer



Délimiter un emplacement
ensoleillé pour votre Carré



Prendre des photos
de votre Carré
et des espèces observées



Communiquer vos photos
et observations au CPIE

4 RÈGLES D'OR SUR LE CARRÉ



Pas d'arrosage



Zéro pesticides



Zone interdite à la tondeuse



Faucher votre Carré
annuellement en septembre
et exporter la fauche

RETOURNEZ-NOUS VOTRE CHARTE PAR
MAIL OU COURRIER APRÈS L'AVOIR
REPLIÉE ET SIGNÉE

CPIE Loire Océane
2, rue Aristide Briand - 44350 Guérande
contact@cpie-loireoceane.com

NOS COORDONNÉES*

*Le CPIE est susceptible de vous contacter uniquement dans le cadre du programme « Un carré pour la biodiversité ».

Nom, prénom : Commune d'Assérac

Adresse : Mairie

15 rue du Pont-Bérin - 44410 Assérac

Tél. : 02.40.01.70.00

Mail :communication_@asserac.fr

Nous souhaitons nous abonner à la
Newsletter du CPIE : oui
 non

Nous possédons un compte Facebook
et nous serions intéressé-e-s pour faire
partie de la communauté « Un Carré
pour la biodiversité » oui
 non

Fait à Assérac le 02/04/2021

Signature :

ASSERAC
DE TERRE ET DE MER



CHARTRE D'ENGAGEMENT UN CARRÉ POUR LA BIODIVERSITÉ



DIRE OcéANE

"Agir ensemble,
naturellement."

Cochez les cases choisies pour chaque bloc, renseignez la superficie de votre Carré et vos coordonnées

1



NOUS CRÉONS NOTRE CARRÉ

Pour cela, nous nous engageons à :

- ne pas faucher le Carré avant le 31 août
- ne jamais arroser le Carré
- ne jamais utiliser de pesticides sur le Carré
- ne pas semer de graines (type « prairies fleuries ») sur le Carré
- ramasser la végétation après la fauche

NOUS L'OBSERVONS

Nous nous informons et nous nous formons au(x) programme(s) de sciences participatives proposés par le CPIE, puis y participons en partageant au moins une fois dans l'année nos observations de la biodiversité

2



Ca nous intéresse, nous souhaitons en savoir davantage



Non, nous nous sentons pas prêt(e)s à contribuer aux sciences participatives pour le moment

770 m²
répartis
sur 5 sites

3

NOUS LE VALORISONS

- Nous envoyons une photo de notre Carré au CPIE
- Nous exposons les panneaux indiquant l'existence de notre Carré
- Nous faisons connaître notre action autour de nous

Nous pensons réaliser une ou plusieurs de ces actions

Nous préférons que notre engagement reste parfaitement confidentiel

NOUS NOUS ENGAGEONS

Comme tous ceux qui ont signé et créé leur Carré pour la biodiversité, nous nous engageons à respecter cette chartre durant au moins une saison complète

4





LOIRE OCÉANE
"Agir ensemble,
naturellement."

Cap sur les papillons !

Les recherches...



- Observez les papillons de jour sur la commune :
 - Sur votre carré, les carrés communaux, les chemins, les prairies, les pelouses dunaires...
- Pour vous aider à les reconnaître : [Guide des papillons de Brière](#)
- Partagez vos observations, avec ou sans le nom de l'espèce :
 - ❖ Par mail au CPIE : date, lieu, photo projets@cpie-loireoceane.com
 - ❖ Sur l'application INPN espèces





LOIRE OCÉANE
*"Agir ensemble,
naturellement."*

Cap sur les papillons !

Le concours photo...

Sur les papillons de jour



- Catégorie adulte et - 12 ans
- Réservé aux habitants d'Assérac
- Photos prises sur Assérac en 2021
- Participation jusqu'au 31 août

- Envoyez vos photos, dates et lieux à :
projets@cpie-loireoceane.com

- 20 photos sélectionnées exposées à l'automne pour le vote des habitants.

- Remise des prix en fin d'année. A gagner : un panier garni adulte ou enfant

- Règlement du concours disponible en mairie ou sur
www.cpie-loireoceane.com



LOIRE OCÉANE
*"Agir ensemble,
naturellement."*

Cap sur les papillons !

Des animations



- Des sorties nature pour découvrir les papillons et autres insectes.
- Organisées par Nathan sur les carrés communaux et chemins d'Assérac.



Merci de votre attention !!