



HIRONDELLES VS MOUSTIQUES

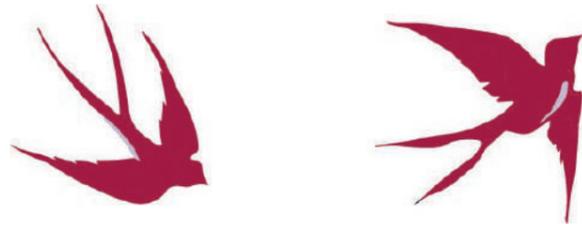
PARTEZ À LA RECHERCHE DES NICHOURS SUR LE BASSIN D'ARCACHON !

JEU DE PISTE



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ





**Partez à la recherche des nichoirs
à hirondelles et à martinets sur le Bassin d'Arcachon !**

Repérez-les nids !

Grâce aux cartes et aux photos.

Observez les oiseaux !

Afin de savoir si les nids sont occupés.

Transmettez vos observations !

Avec l'application mobile NaturaList.



SOMMAIRE

LE PROJET HIRONDELLES VS MOUSTIQUES	4
IDENTIFIER LES HIRONDELLES ET LES MARTINETS	4
REPÉREZ LES NIDS : LES CARTES ET LES PHOTOS	5
COMMUNE DE LÈGE-CAP-FERRET	6 à 13
COMMUNE D'ARÈS	14 à 18
COMMUNE D'ANDERNOS	19 à 28
COMMUNE DE LANTON	29 à 35
COMMUNE D'AUDENGE	36 à 40
COMMUNE DE MARCHEPRIME	41 à 42
COMMUNE DE BIGANOS	43 à 47
COMMUNE DE MIOS	48 à 51
COMMUNE DU TEICH	52 à 56
COMMUNE DE GUJAN-MESTRAS	57 à 62
COMMUNE DE LA TESTE-DE-BUCH	63 à 69
COMMUNE D'ARCACHON	70 à 75
TRANSMETTEZ VOS OBSERVATIONS : L'APPLICATION NATURALIST	76
LA SAISIE DE VOS OBSERVATIONS	77 à 78
REMERCIEMENTS	79



LE PROJET : HIRONDELLES VS MOUSTIQUES

Hirondelles et martinets, des auxiliaires dans la lutte anti-moustiques !

La LPO a accompagné le SIBA pour renforcer les populations de prédateurs naturels des moustiques : les hirondelles et les martinets. **Un total de 219 nichoirs sont installés sur les 12 communes du Bassin d'Arcachon et du Val de Leyre.**

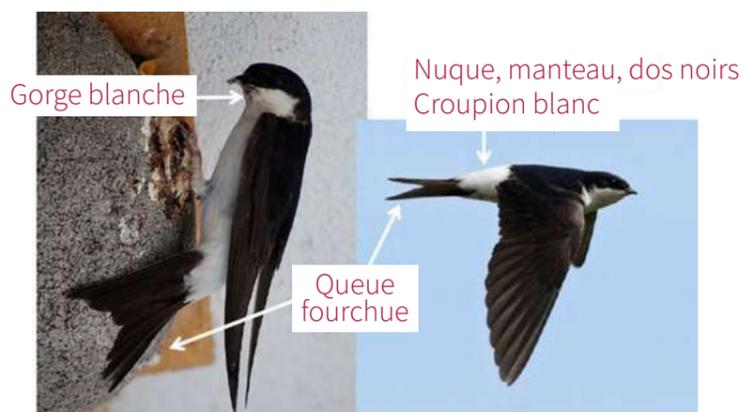
IDENTIFIER LES HIRONDELLES ET LES MARTINETS

Il existe trois espèces à savoir reconnaître : l'Hirondelle de fenêtre, l'Hirondelle rustique et le Martinet noir.

Leurs mœurs citadines les conduisent à nicher directement sur le bâti, à notre proximité immédiate !

Si besoin, un livret hirondelles est là pour vous guider dans l'identification des espèces : https://bit.ly/connaître_les_hirondelles

🔗 L'Hirondelle de fenêtre



Caractéristiques physiques de l'Hirondelle de fenêtre
© T. Gridlet - R. Dumoulin

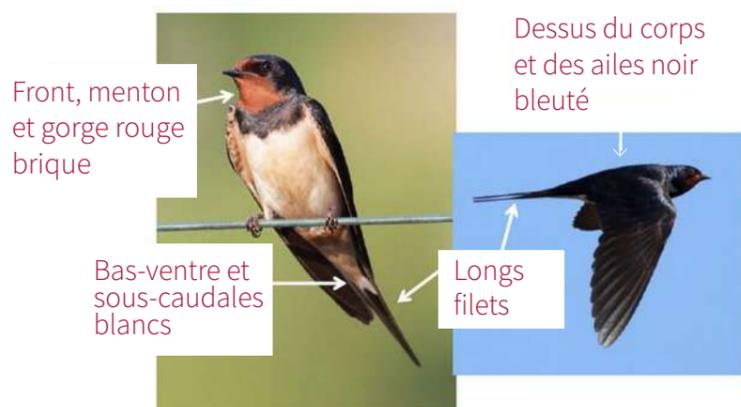


Hirondelles de fenêtre au nid
© D. Godinou

Description du nid :

- 🔗 Boule presque fermée
- 🔗 Aucune présence de paille ou de petites herbes
- 🔗 Se situe généralement à l'extérieur d'un bâtiment

🔗 L'Hirondelle rustique



Caractéristiques physiques de l'Hirondelle rustique
© O. Colinet - R. Dumoulin



Hirondelle rustique et ses oisillons au nid
© A. Bloquet

Description du nid :

- 🔗 Nid en forme de demi-coupe, dont la partie supérieure n'est pas collée au plafond
- 🔗 Présence de paille ou de petites herbes
- 🔗 Nid situé à l'intérieur d'un bâtiment (grange, écurie, étable, garage, atelier, etc.)

🔗 Et le Martinet noir !



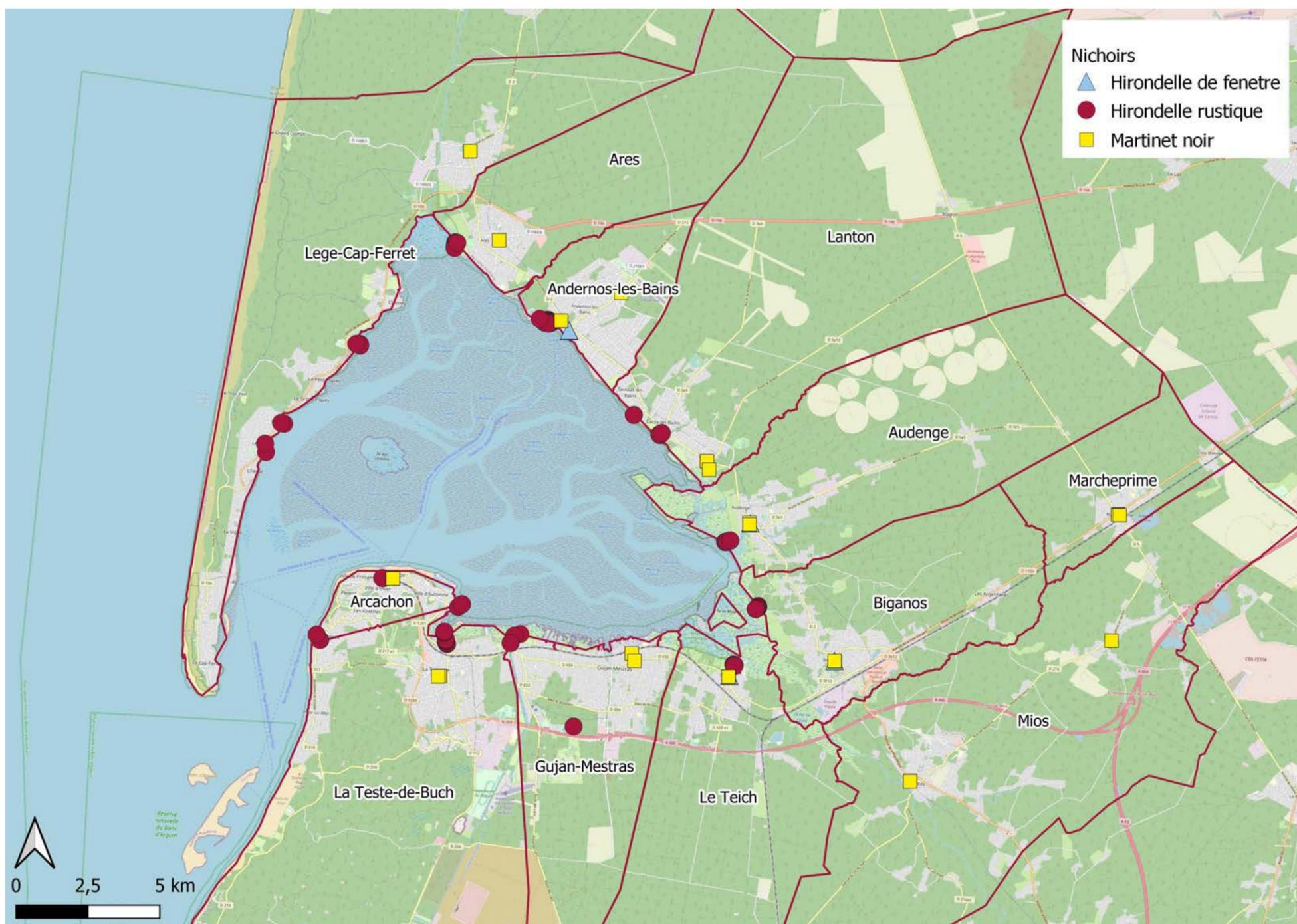
Martinet noir
© D. Godinou

Tâche blanche sur le menton

Caractéristiques :

- 🔗 45 cm d'envergure pour 35 à 45 g
- 🔗 Plumage entièrement brun foncé presque noir,
- 🔗 Tâche blanche au niveau du menton
- 🔗 Ailes plus grandes que le corps
- 🔗 En vol, il a une silhouette en forme de faux.

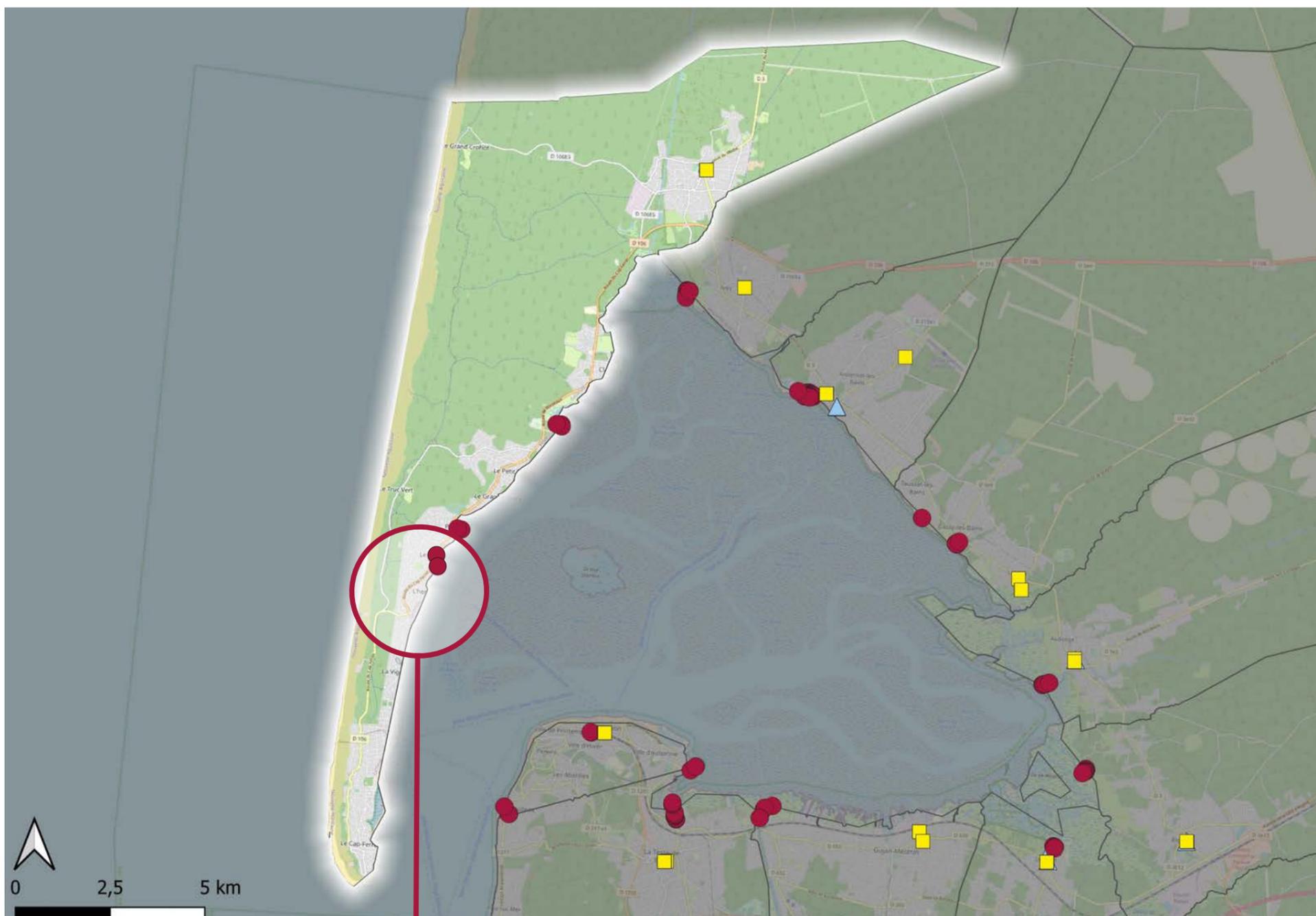
REPÉREZ-LES NIDS : LES CARTES ET LES PHOTOS



Carte du Bassin d’Arcachon figurant les 12 communes participantes et les nids à hirondelles et martinets

Les cartes et les photos suivantes vous permettront de retrouver les nids situés dans les 12 communes participantes du Bassin d’Arcachon.

COMMUNE DE LÈGE-CAP-FERRET, LE CANON



Légende :

- Nids d'Hirondelle rustique

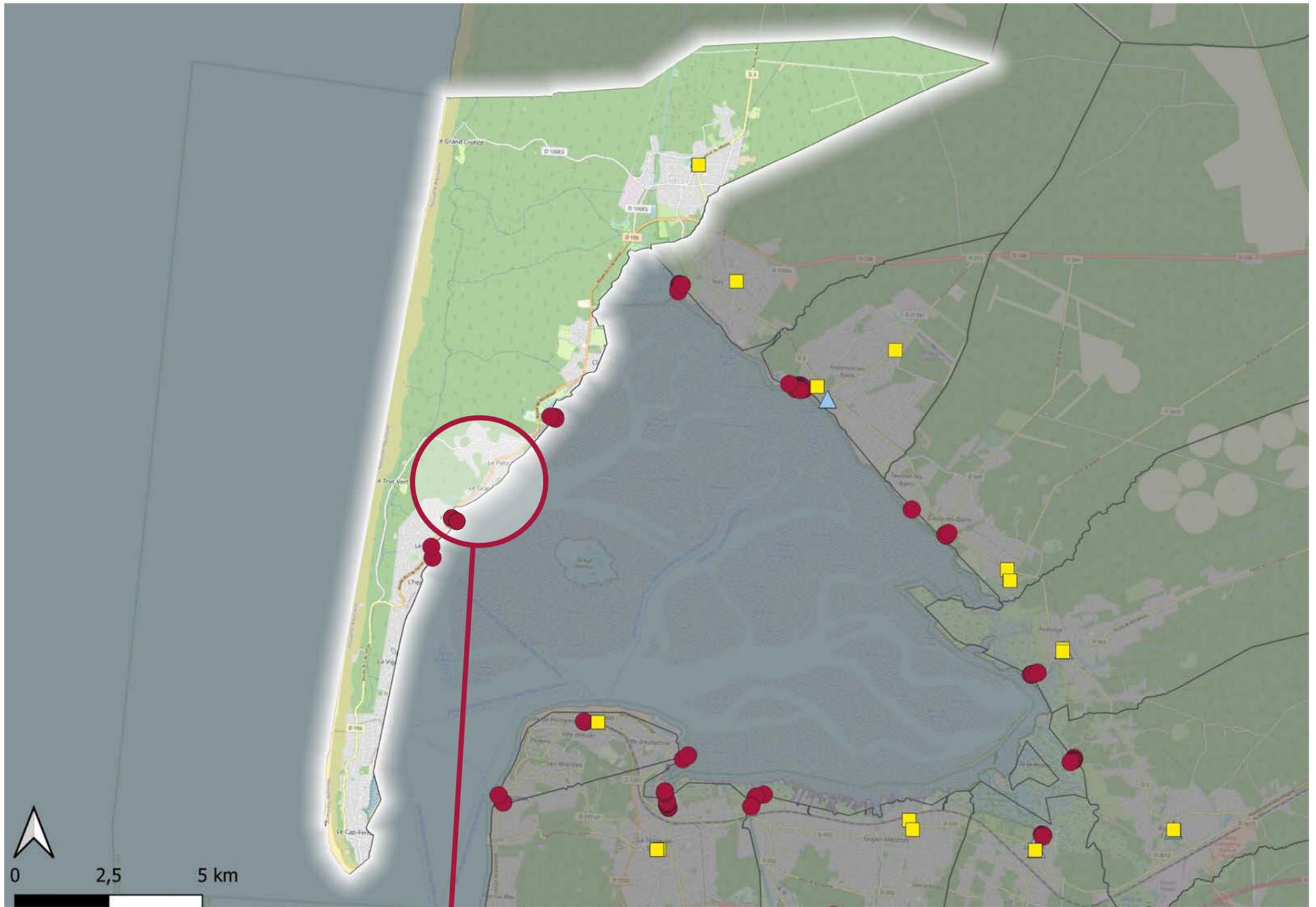


LEG_HR_01



LEG_HR_02

COMMUNE DE LÈGE-CAP-FERRET, PIRAILLAN



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique

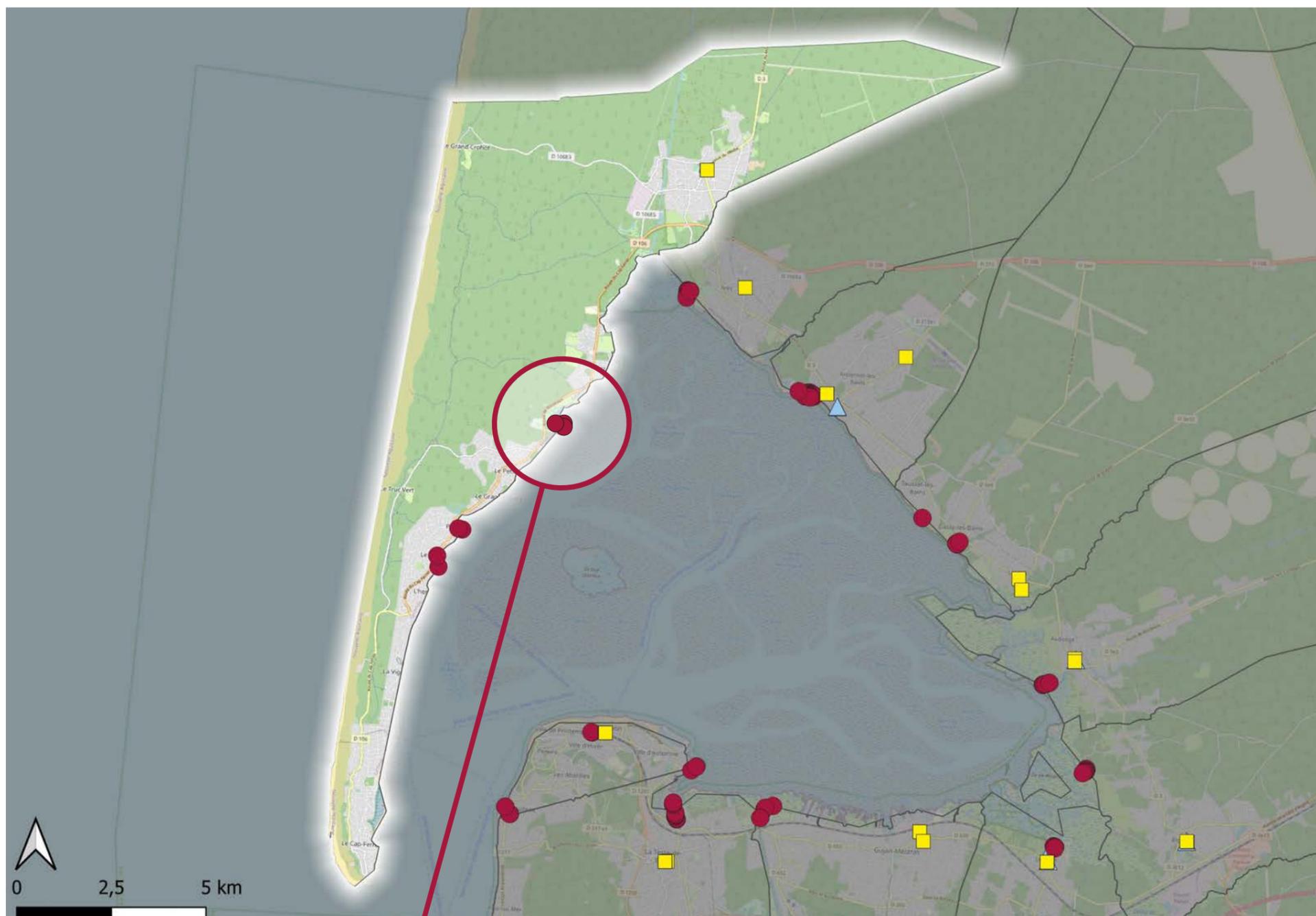


LEG_HR_03



LEG_HR_04

COMMUNE DE LÈGE-CAP-FERRET, LE FOUR



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique



LEG_HR_05-06

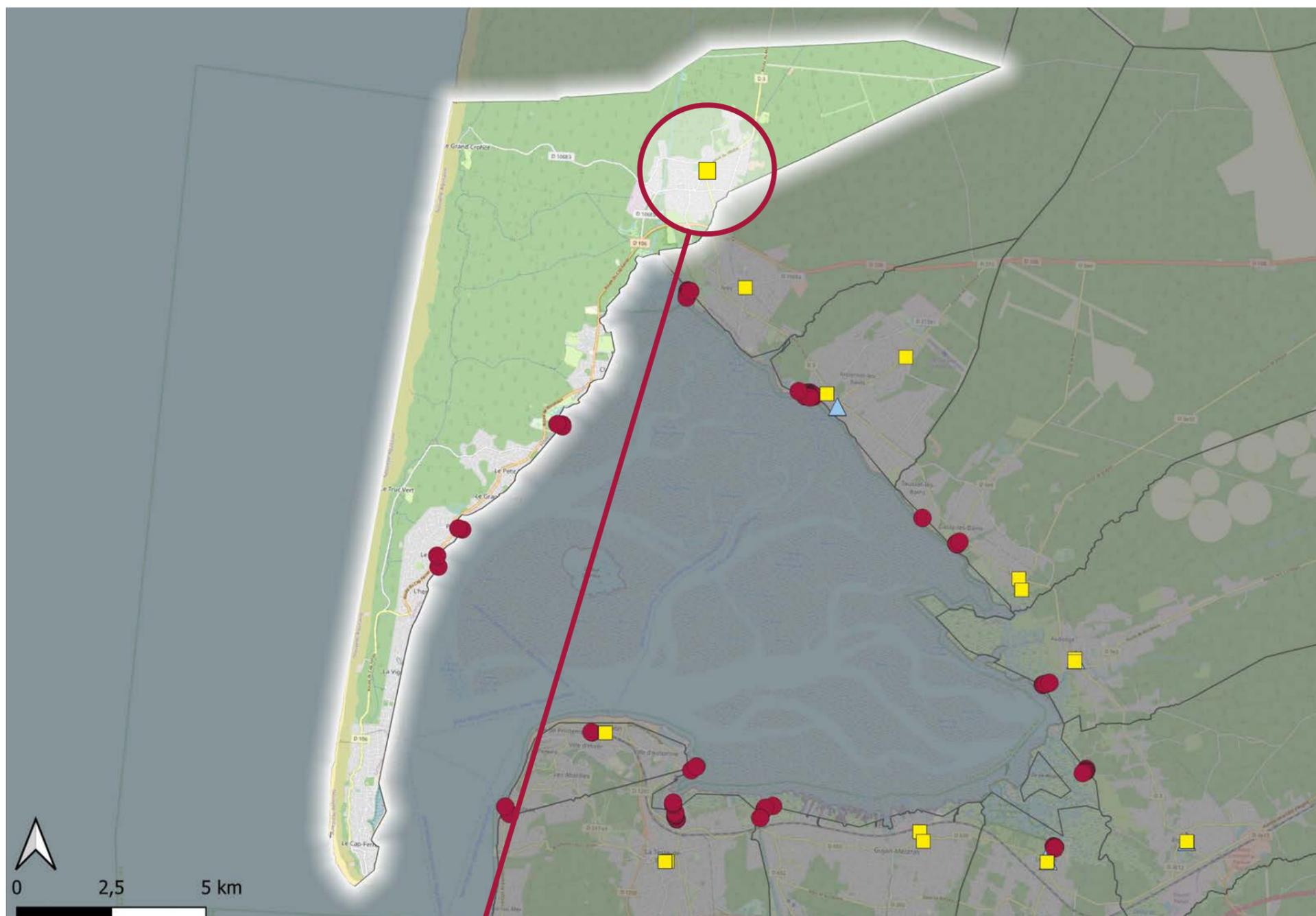


LEG_HR_07



LEG_HR_08

COMMUNE DE LÈGE-CAP-FERRET, CENTRE-VILLE





COMMUNE D'ARÈS, LE PORT OSTRÉICOLE



Légende :

- Nids d'Hirondelle rustique

COMMUNE D'ARÈS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



ARE_HR_01



ARE_HR_02



ARE_HR_03



ARE_HR_04



ARE_HR_05



ARE_HR_06

COMMUNE D'ARÈS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



ARE_HR_07



ARE_HR_08

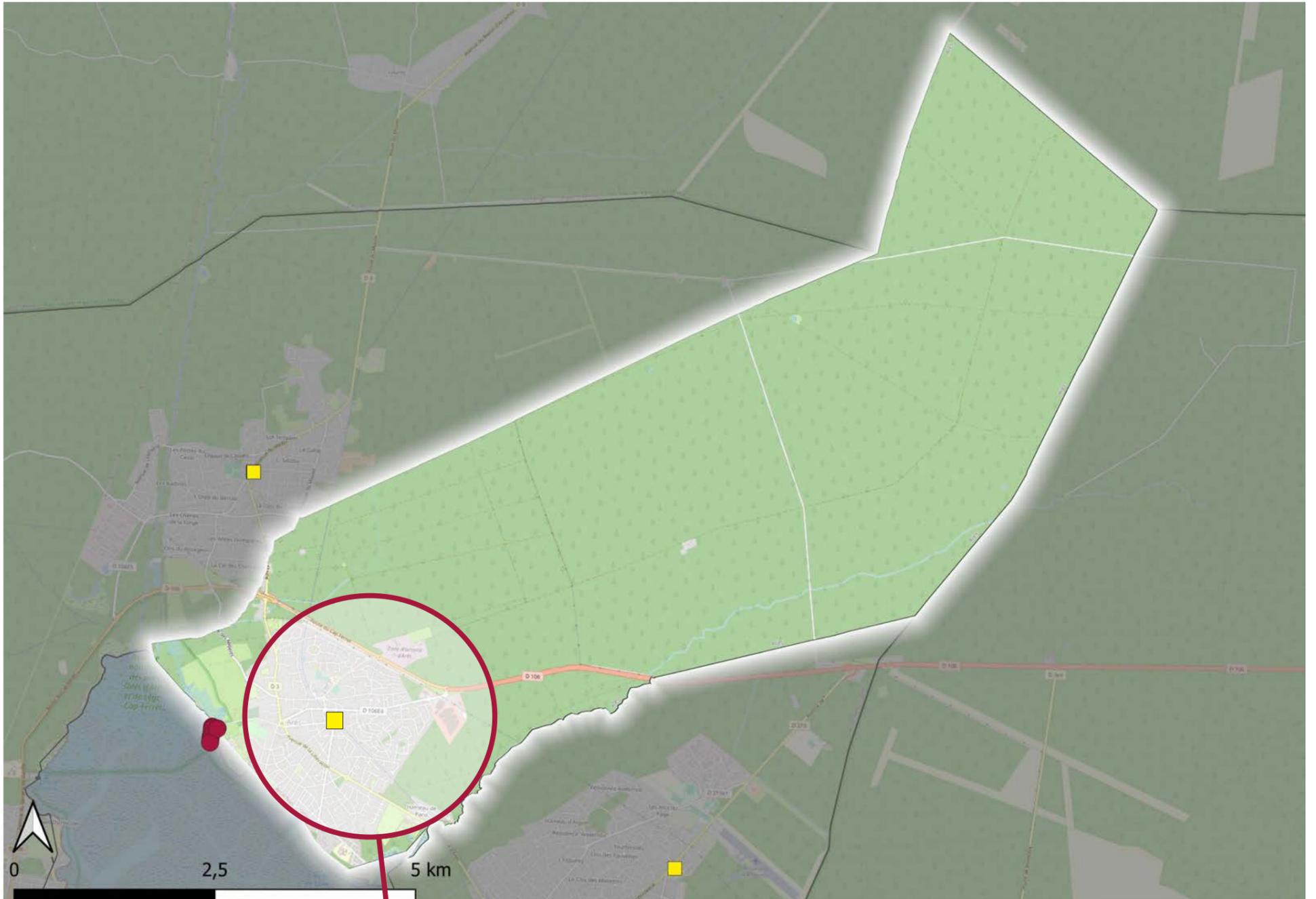


ARE_HR_09



ARE_HR_10

COMMUNE D'ARÈS, L'ANCIENNE GARE



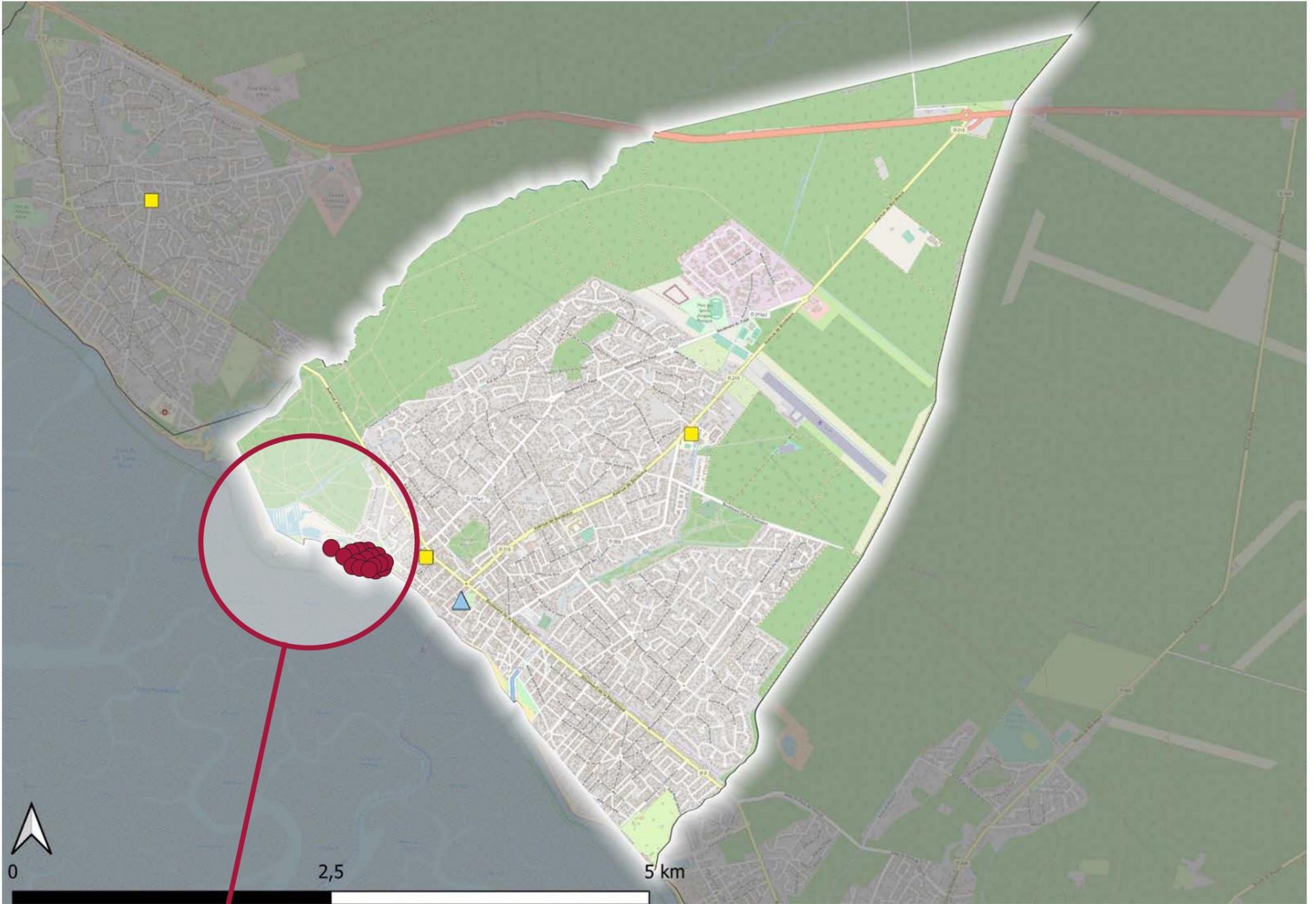
Légende :

■ Nids de Martinet noir



ARE_AA_01-02

COMMUNE D'ANDERNOS, LE PORT OSTRÉICOLE



COMMUNE D'ANDERNOS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



AND_HR_01



AND_HR_02



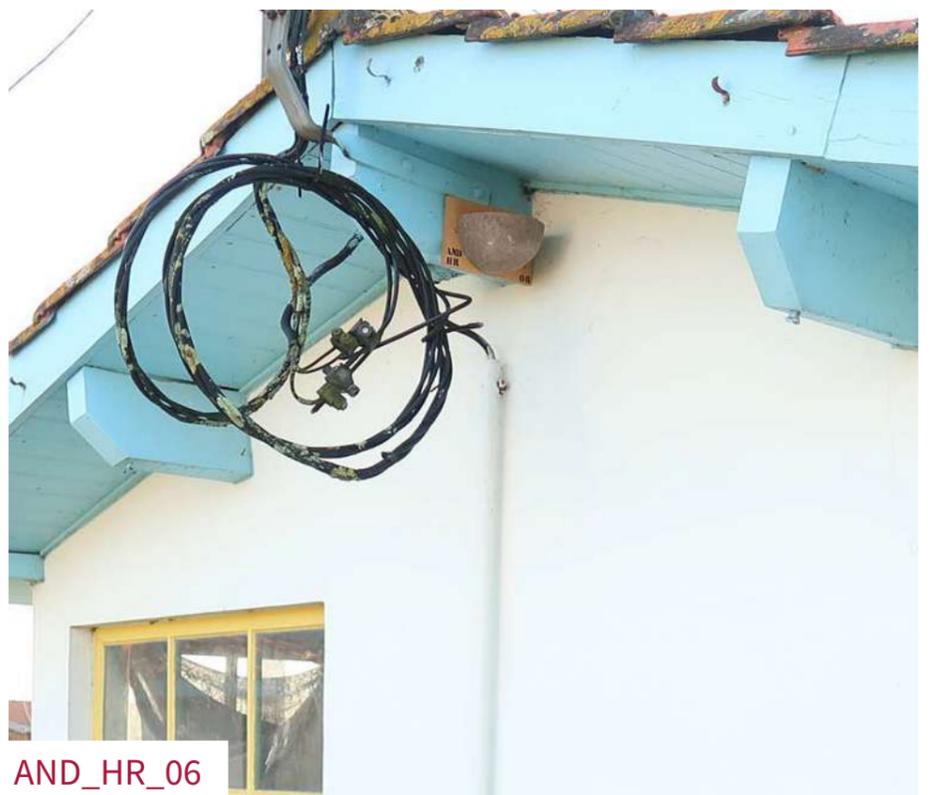
AND_HR_03



AND_HR_04



AND_HR_05



AND_HR_06

COMMUNE D'ANDERNOS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



AND_HR_07



AND_HR_08



AND_HR_09



AND_HR_10



AND_HR_11



AND_HR_12

COMMUNE D'ANDERNOS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



AND_HR_13



AND_HR_14



AND_HR_15



AND_HR_16



AND_HR_17



AND_HR_18

COMMUNE D'ANDERNOS, LE PORT OSTRÉICOLE - LES NIDS, EN IMAGES



AND_HR_19



AND_HR_20



AND_HR_21



AND_HR_22



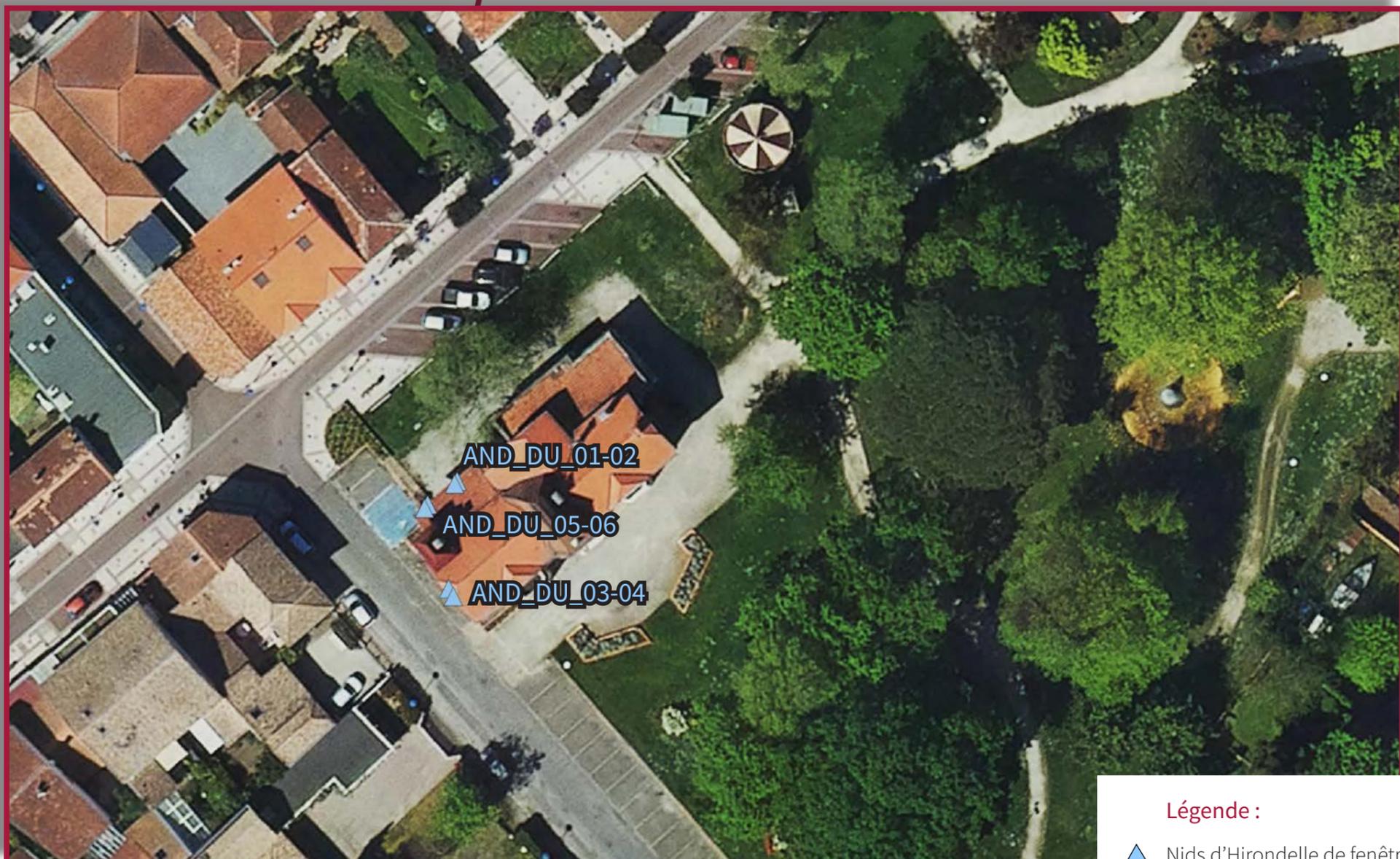
AND_HR_23



AND_HR_24



COMMUNE D'ANDERNOS, LA MAISON LOUIS DAVID



Légende :

▲ Nids d'Hirondelle de fenêtre

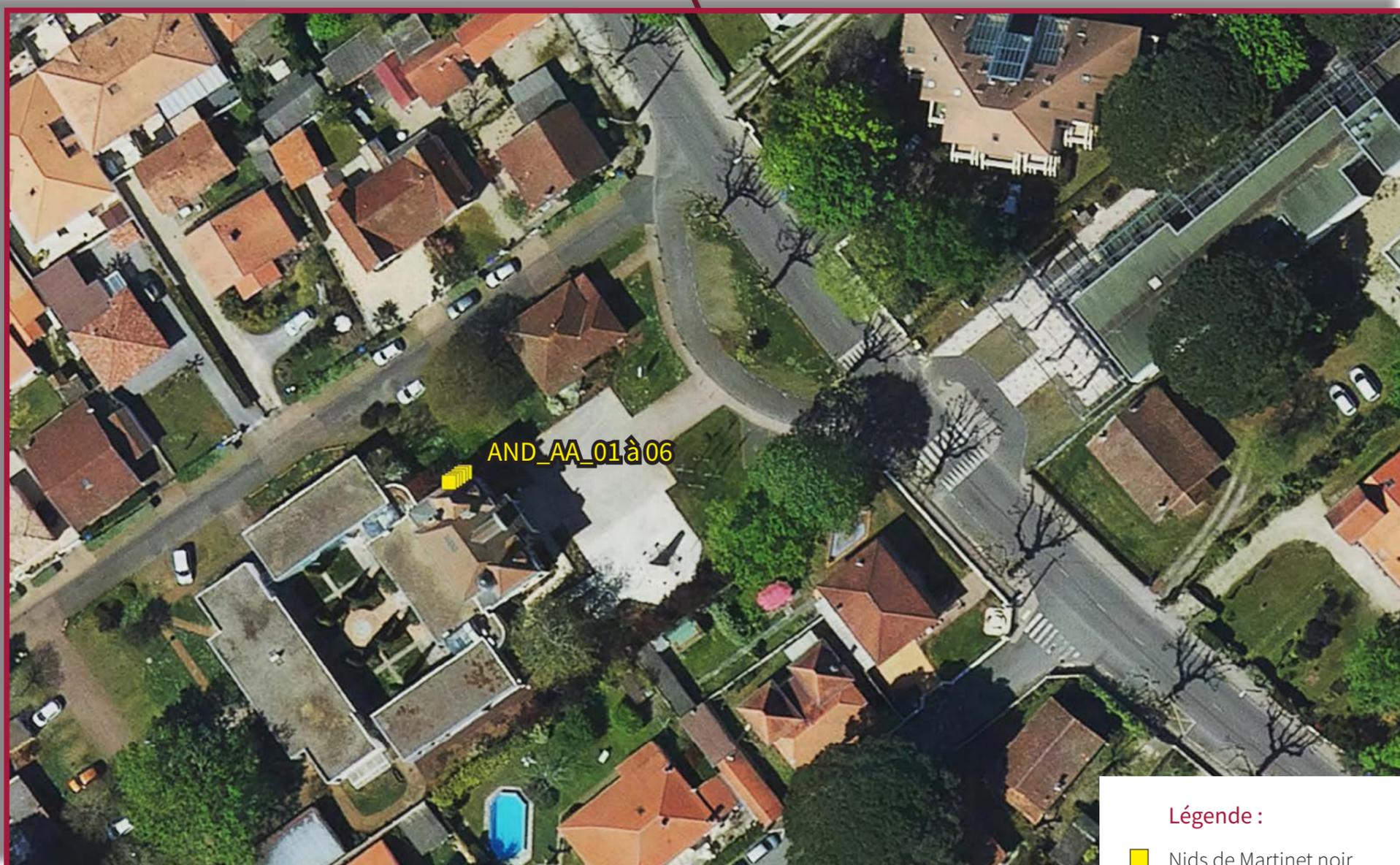


AND_DU_01-02-05-06



AND_DU_03-04

COMMUNE D'ANDERNOS, LA MAIRIE



Légende :

■ Nids de Martinet noir



COMMUNE DE LANTON, PORT DE CASSY



COMMUNE DE LANTON, PORT DE CASSY - LES NIDS, EN IMAGES



LAN_HR_01



LAN_HR_02



LAN_HR_03



LAN_HR_04



LAN_HR_05



LAN_HR_06



LAN_HR_07



LAN_HR_08

COMMUNE DE LANTON, PORT DE TAUSSAT



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique

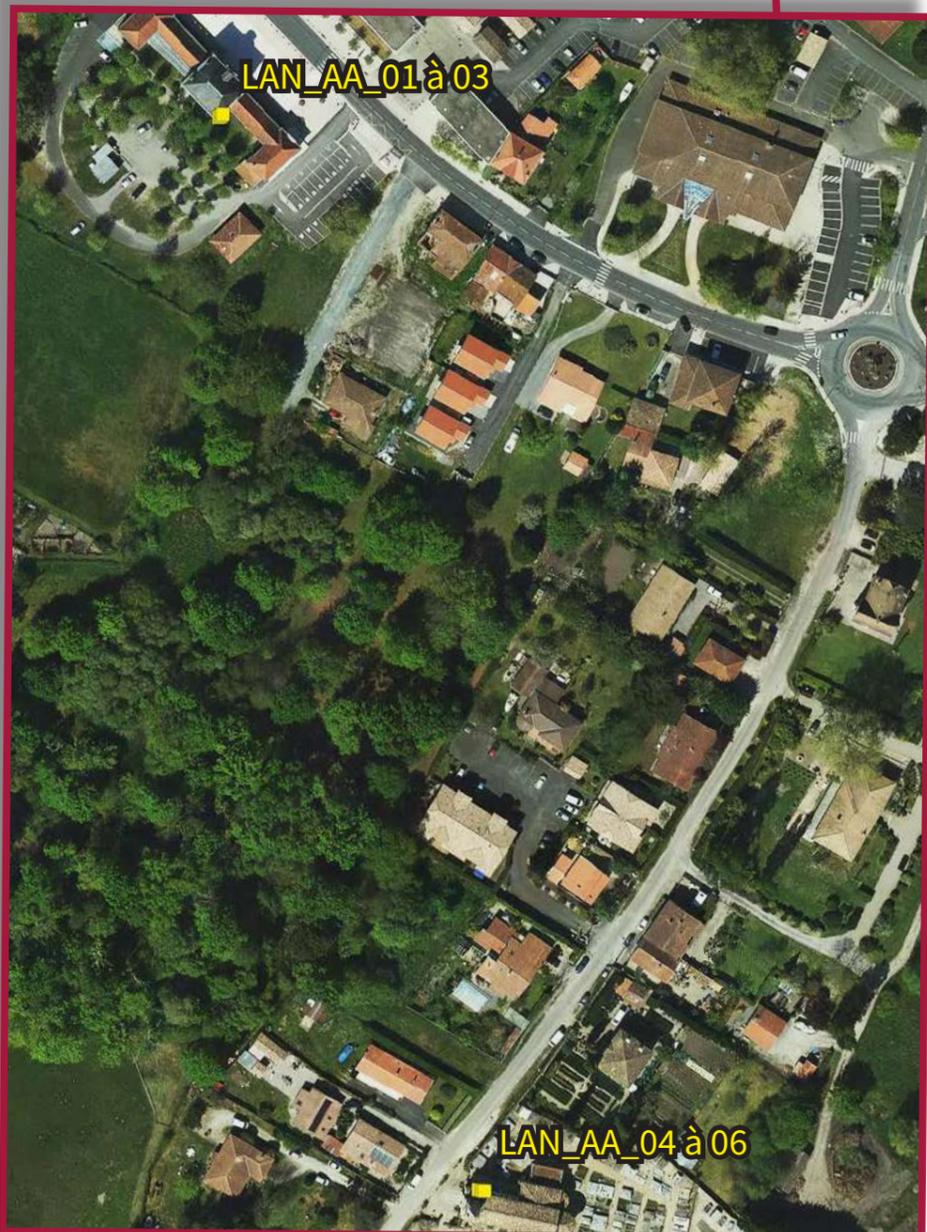
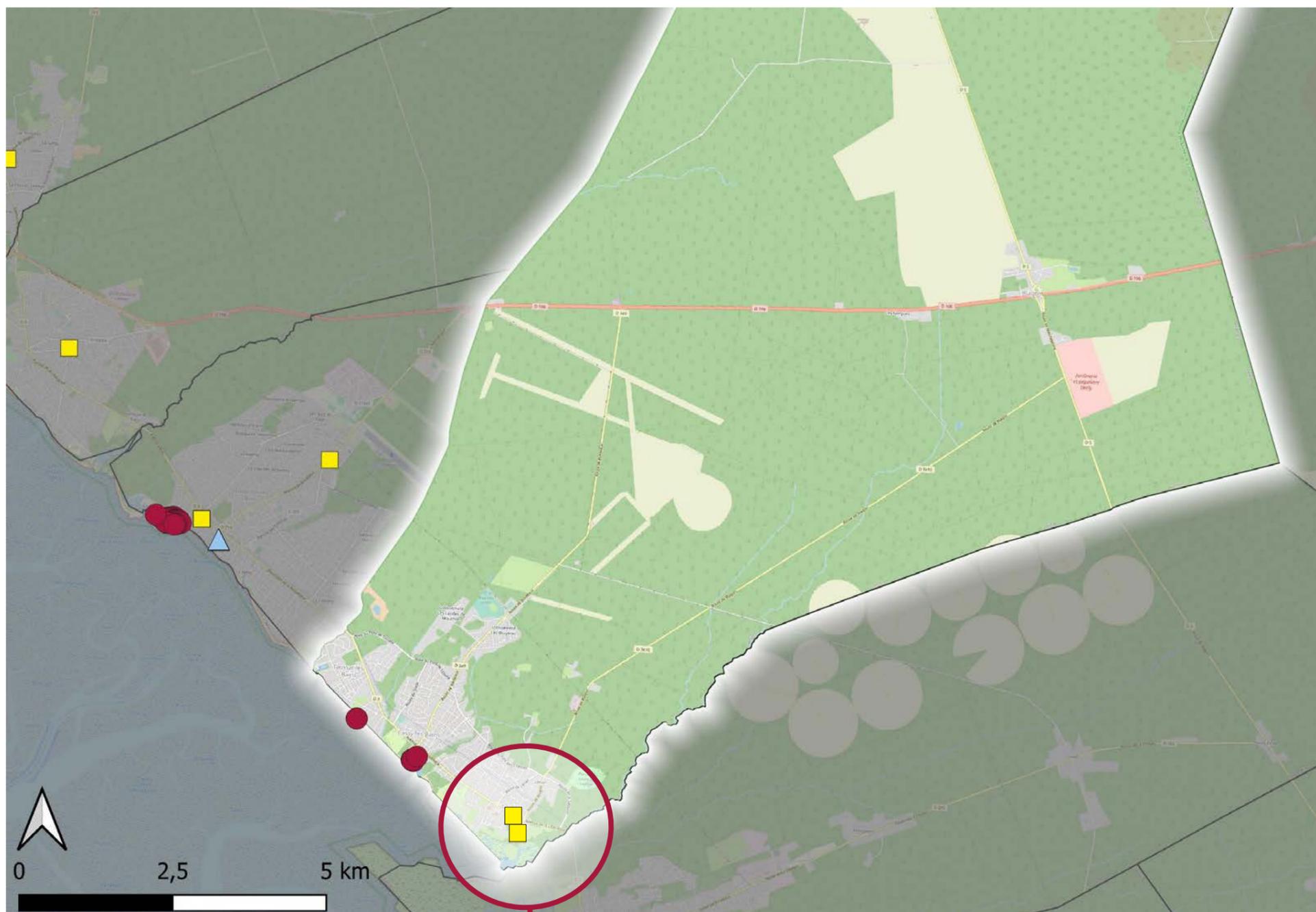


LAN_HR_09



LAN_HR_10

COMMUNE DE LANTON, LA MAIRIE ET L'ÉGLISE

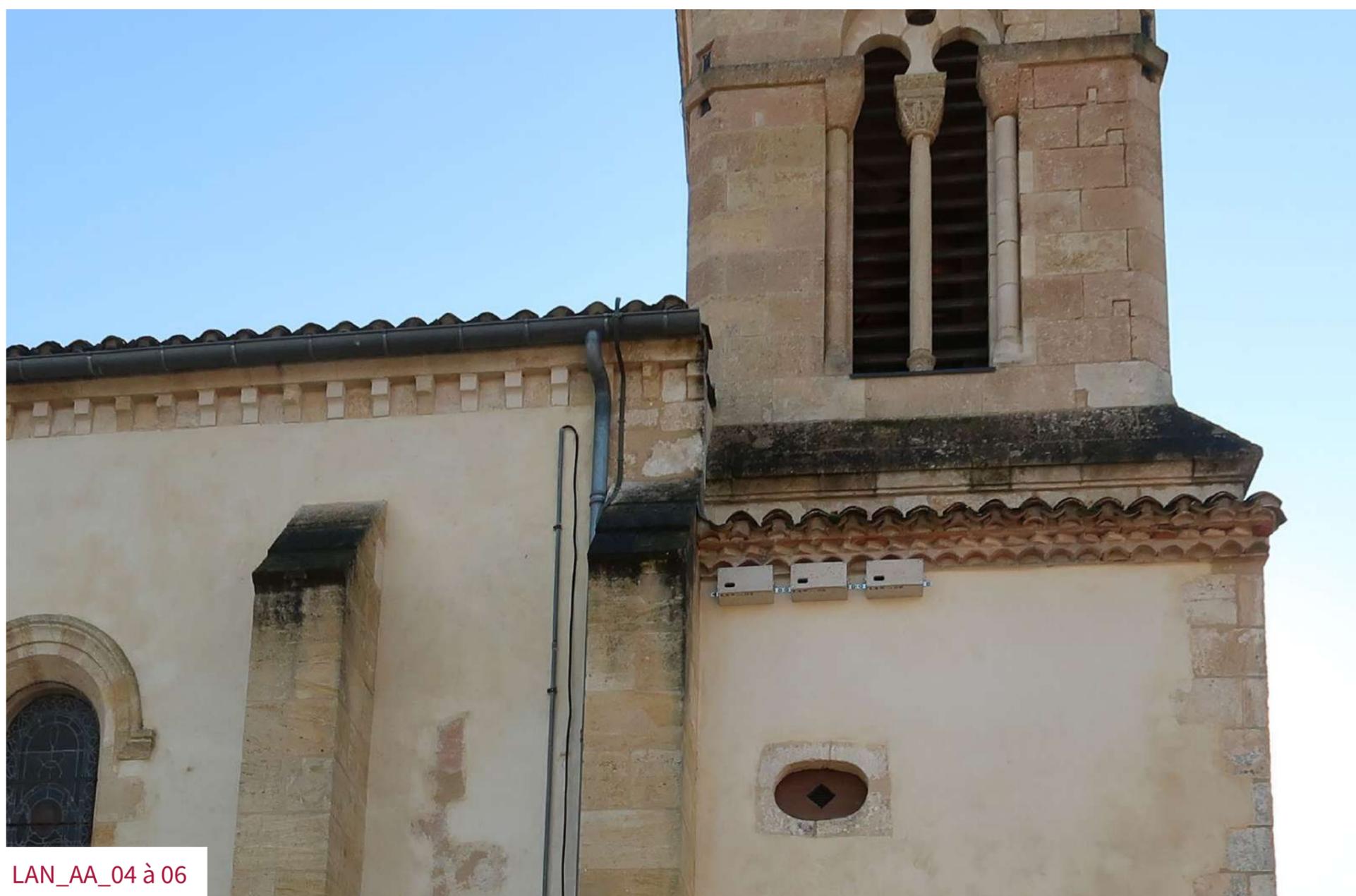


Légende :

■ Nids de Martinet noir

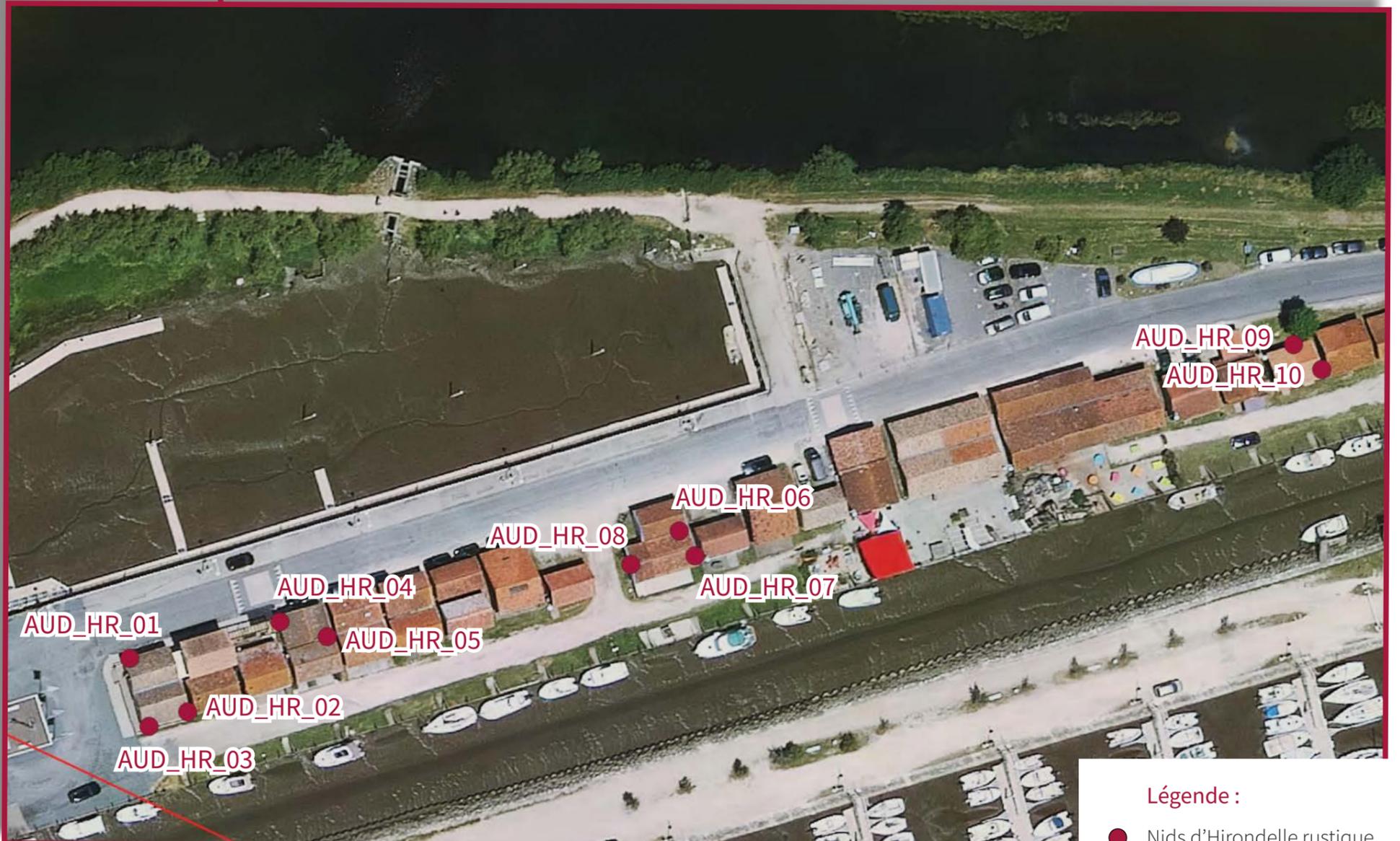


LAN_AA_01 à 03



LAN_AA_04 à 06

COMMUNE D'AUDENGE, LE PORT



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique

COMMUNE D'AUDENGE, LE PORT - LES NIDS, EN IMAGES



AUD_HR_01



AUD_HR_02



AUD_HR_03



AUD_HR_04



AUD_HR_05



AUD_HR_06



AUD_HR_07



AUD_HR_08



AUD_HR_09



AUD_HR_10

COMMUNE D'AUDENGE, L'ALLÉE ERNEST DE BOISSIÈRE



Légende :

-  Nids de Martinet noir
-  Nids d'Hirondelle de fenêtre

COMMUNE D'AUDENGE, L'ALLÉE ERNEST DE BOISSIÈRE - LES NIDS, EN IMAGES



AUD_AA_01 à 03



AUD_AA_04 à 06



AUD_DU_01 à 06



AUD_DU_01 à 06bis

COMMUNE DE MARCHEPRIME, LA MAIRIE



Légende :

■ Nids de Martinet noir

COMMUNE DE MARCHEPRIME, LA MAIRIE - LES NIDS, EN IMAGES



MAR_AA_01-06

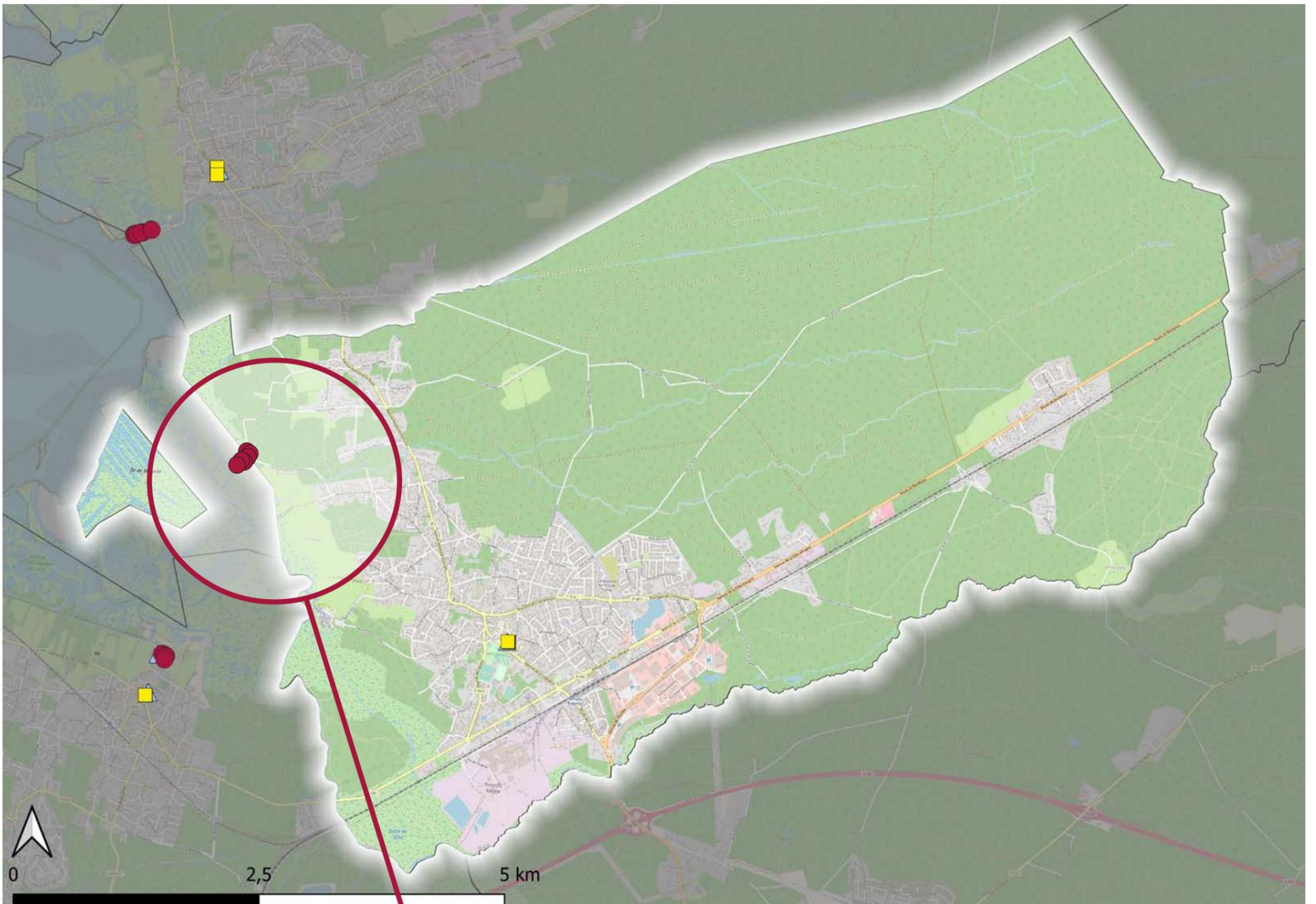


MAR_AA_02-03



MAR_AA_04_05

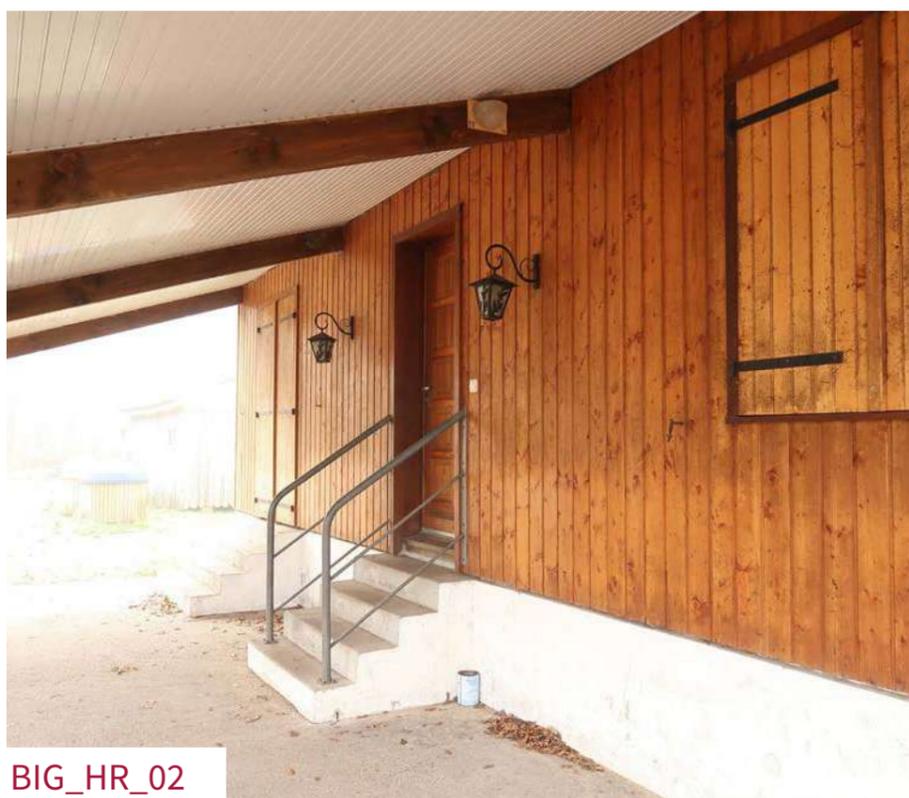
COMMUNE DE BIGANOS, LE PORT DES TUILES



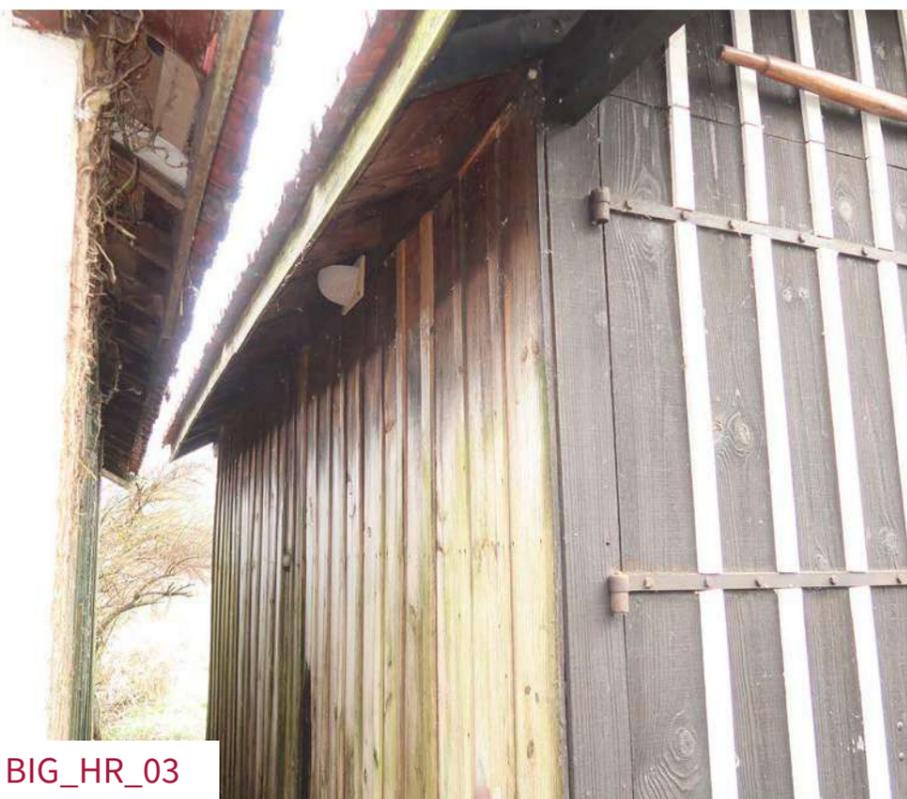
COMMUNE DE BIGANOS, LE PORT DES TUILES - LES NIDS, EN IMAGES



••• BIG_HR_01



BIG_HR_02



••• BIG_HR_03



BIG_HR_04



••• BIG_HR_05



BIG_HR_06



••• BIG_HR_07



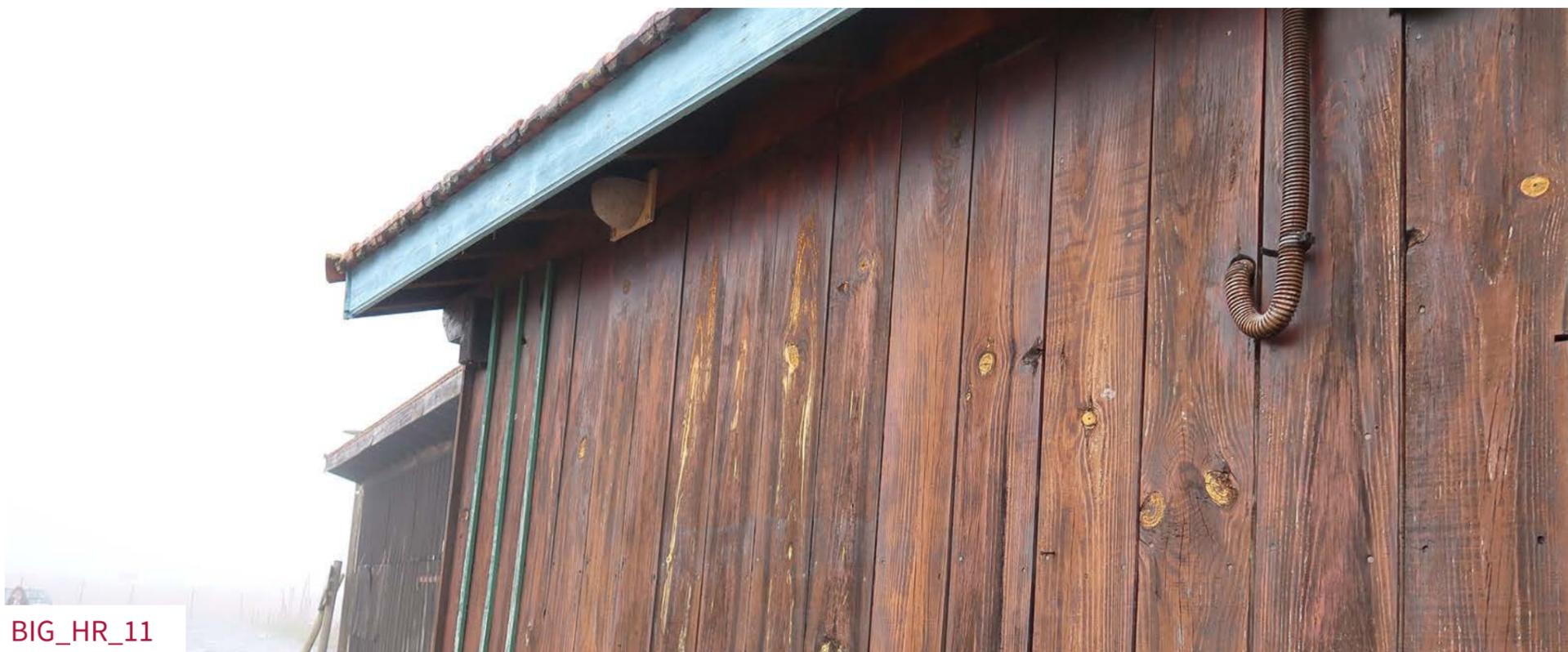
BIG_HR_08



••• BIG_HR_09

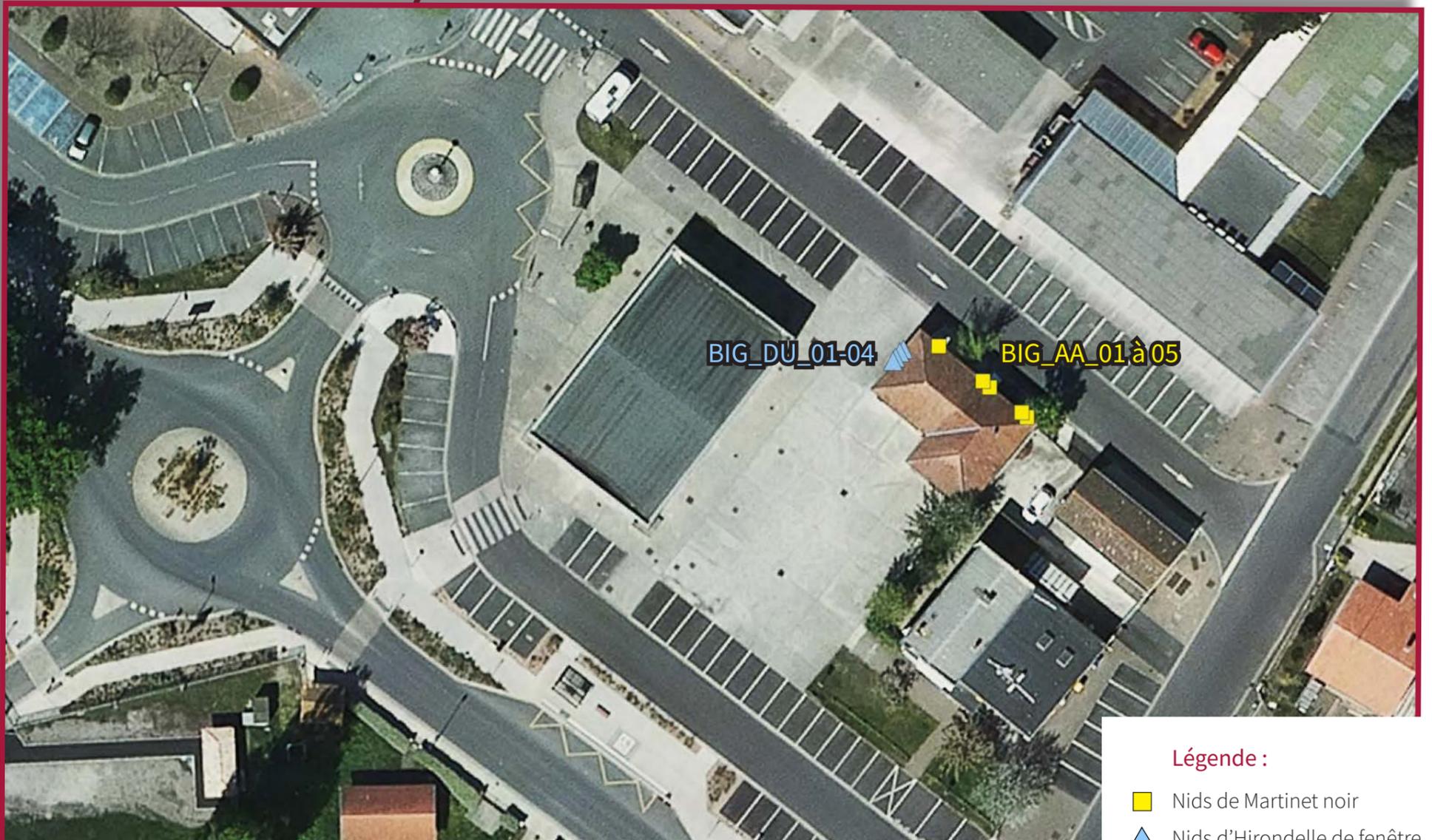
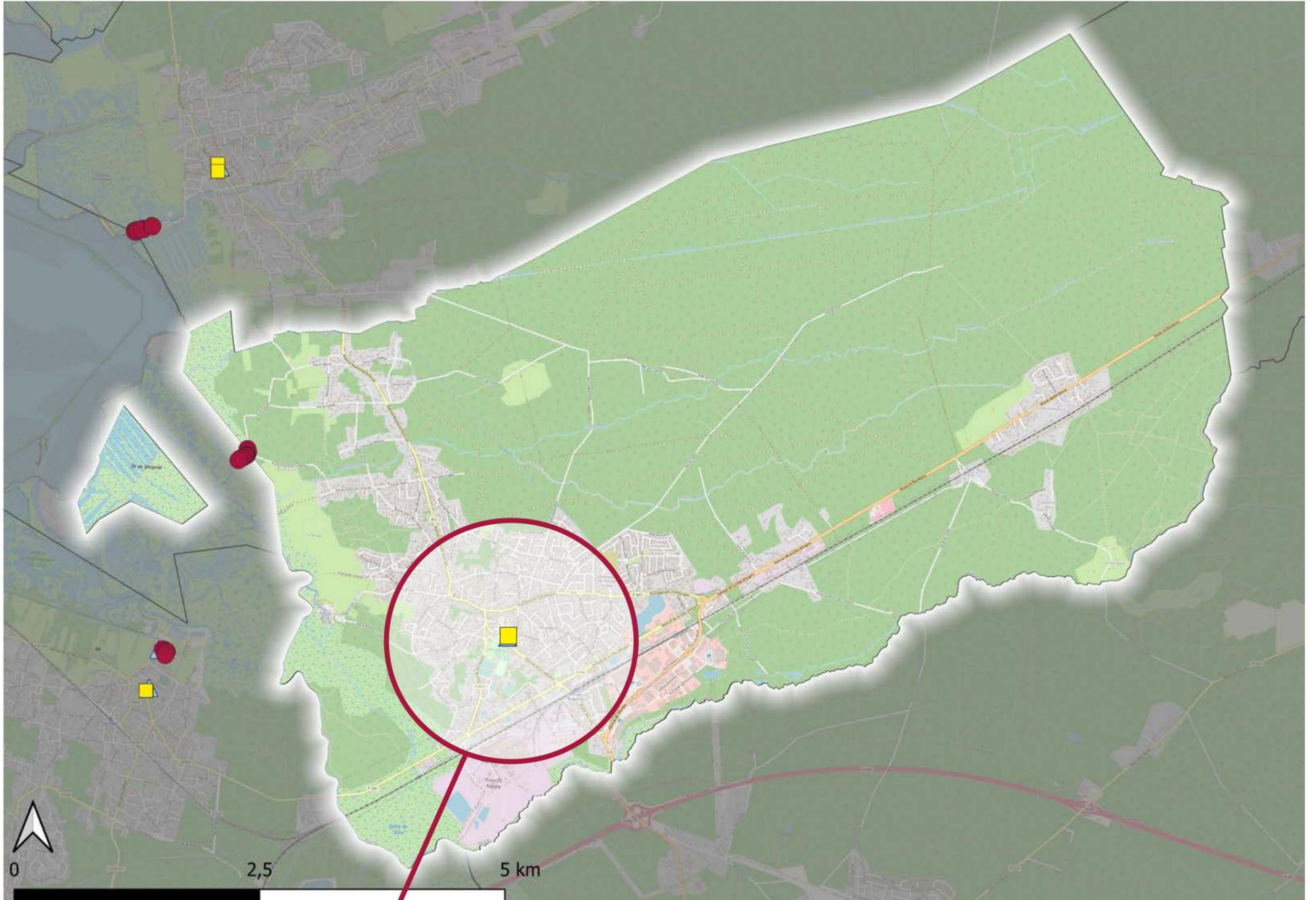


BIG_HR_10



••• BIG_HR_11

COMMUNE DE BIGANOS, LA RUE JEAN ZAY



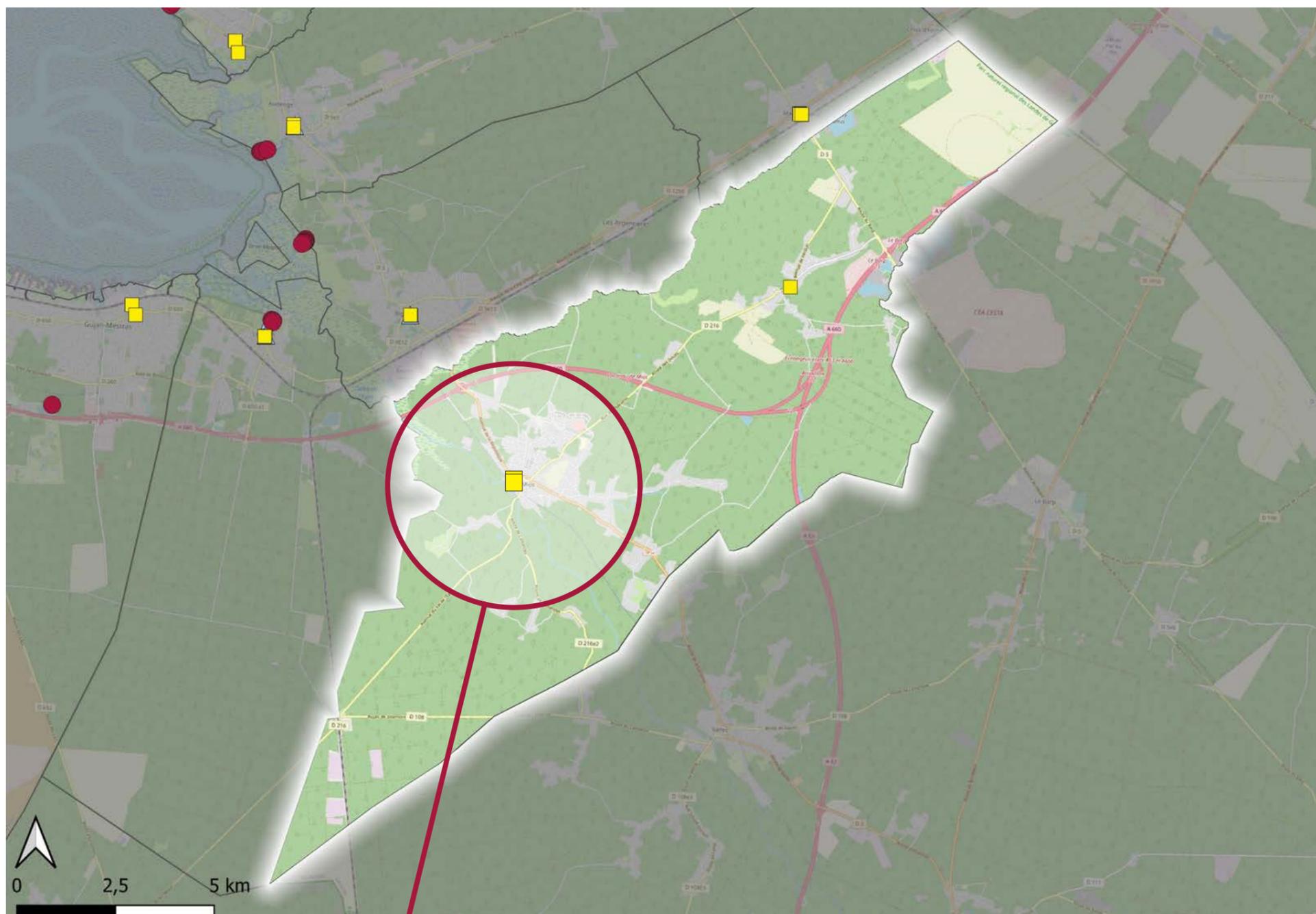


■ BIG_AA_01-05



■ BIG_DU_01-04

COMMUNE DE MIOS, LA MAIRIE



Légende :

■ Nids de Martinet noir

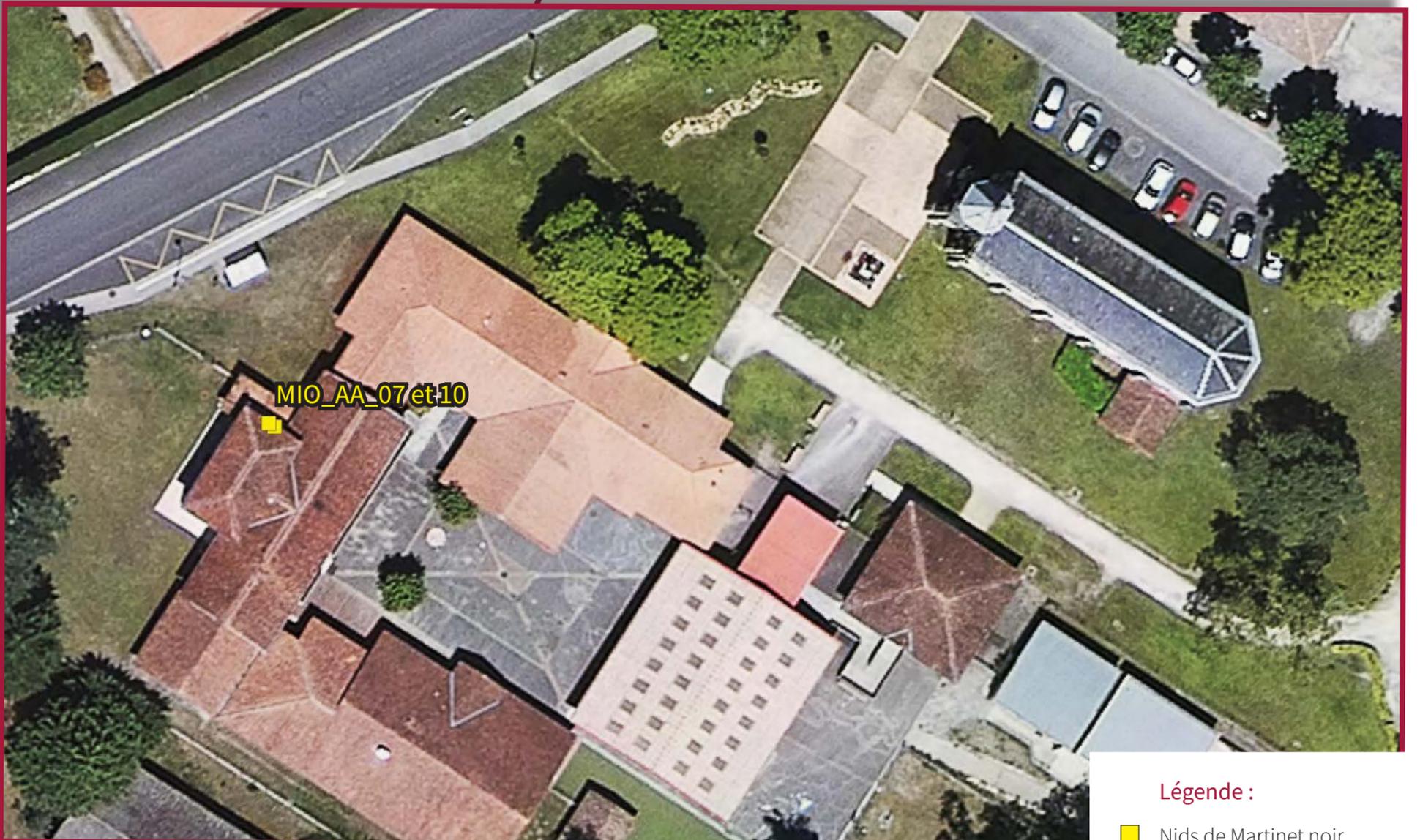
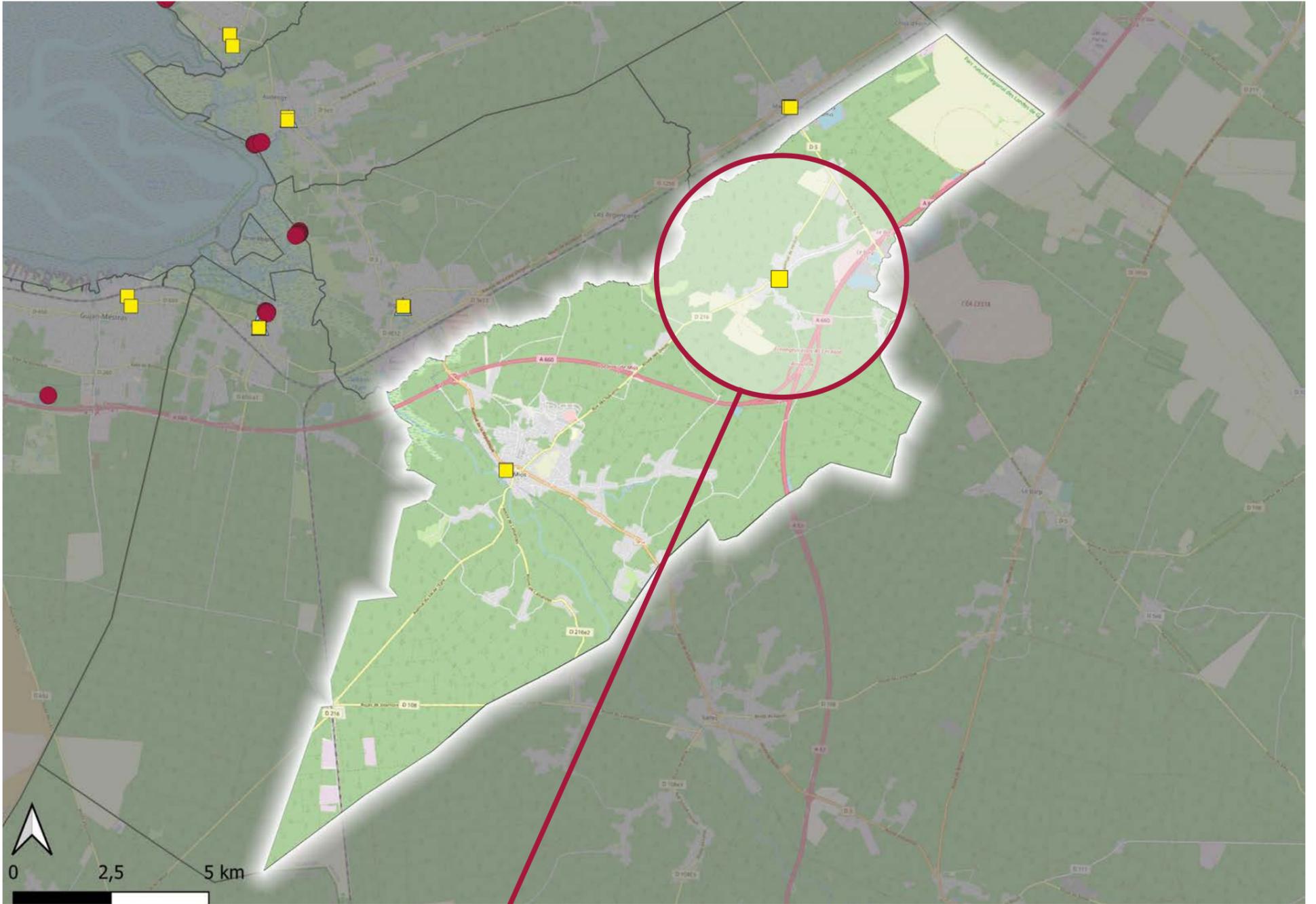


MIO_AA_01 à 03



MIO_AA_04 à 06

COMMUNE DE MIOS, L'ÉCOLE DE LACANAU DE MIOS

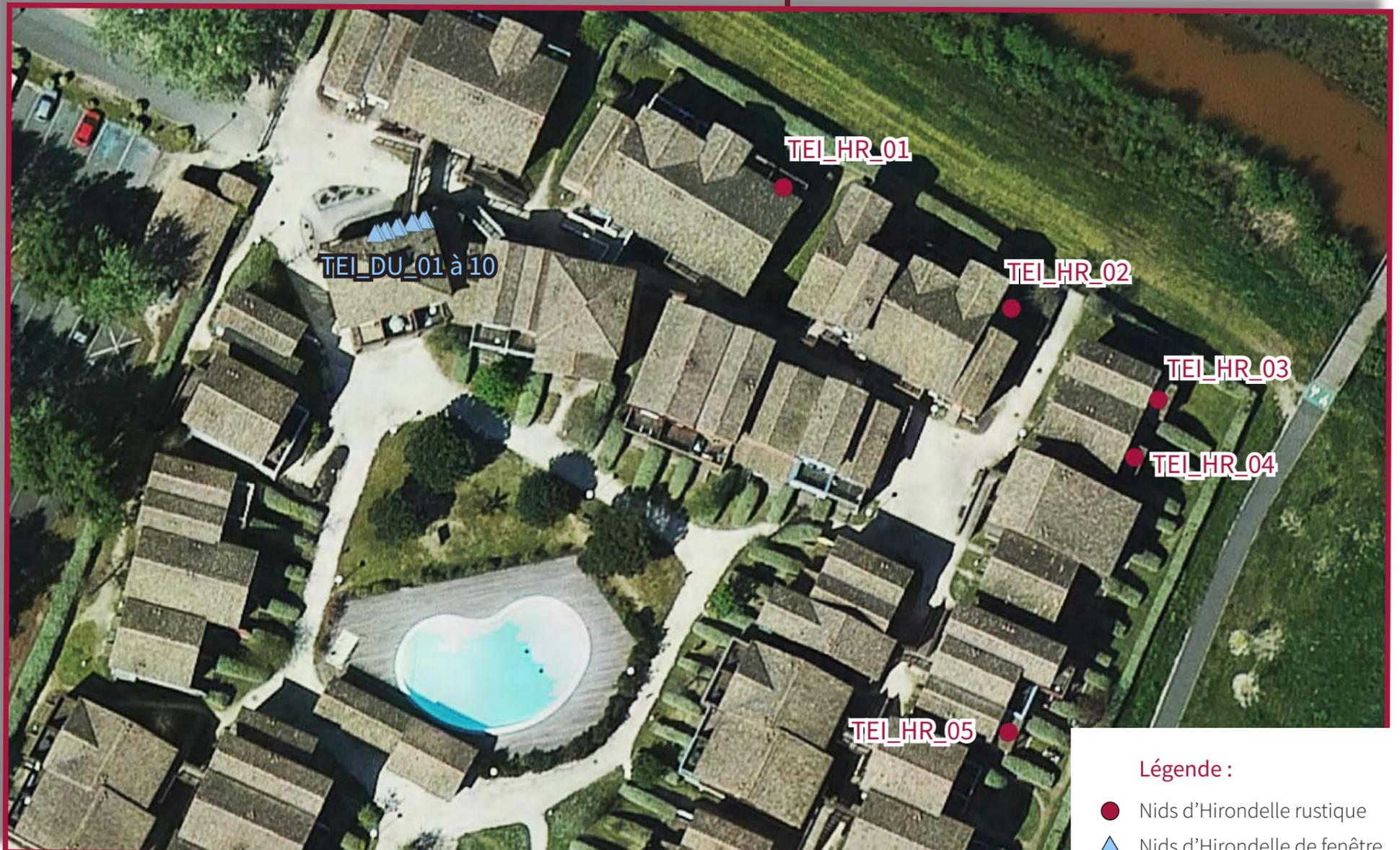
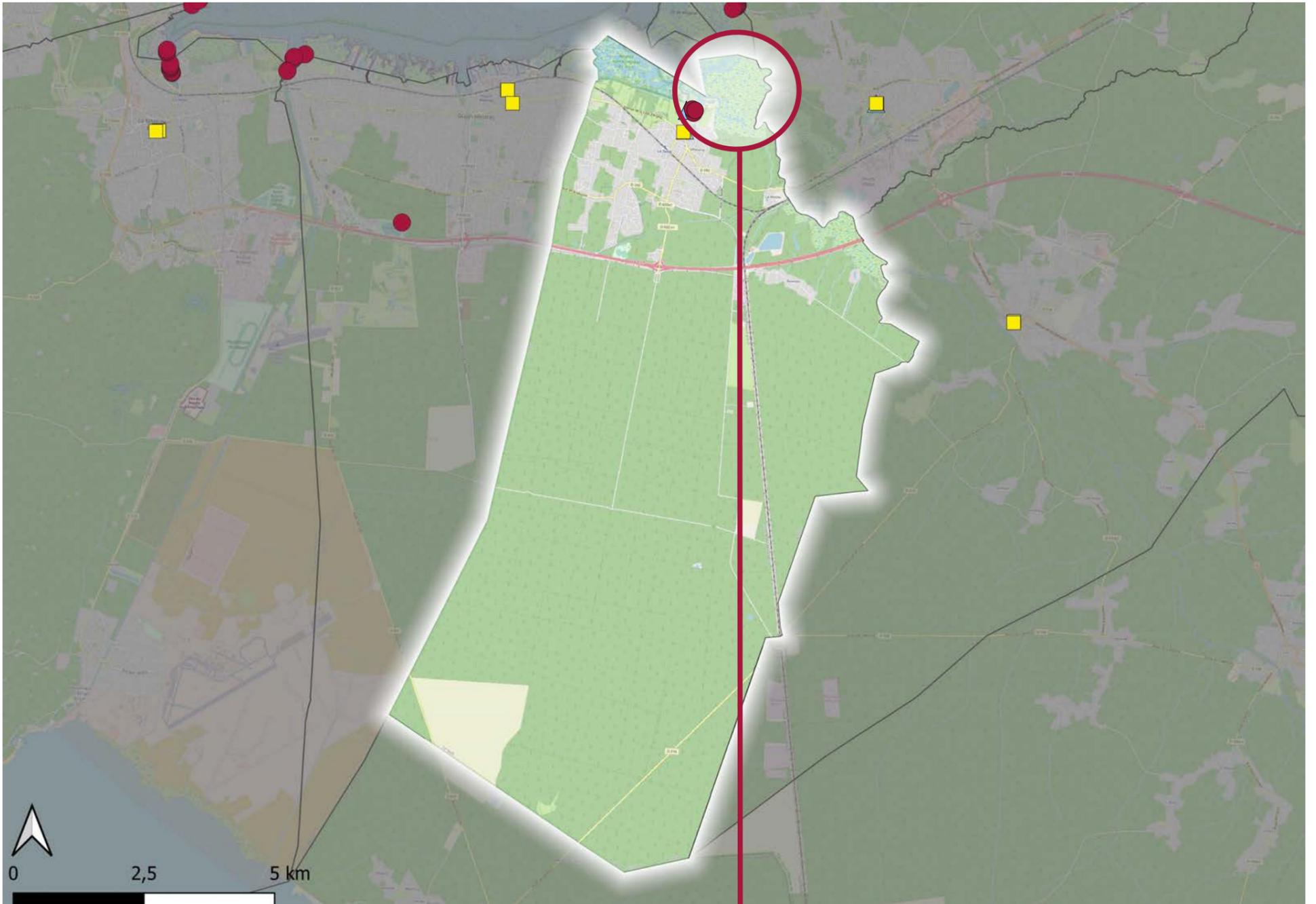


Légende :

■ Nids de Martinet noir



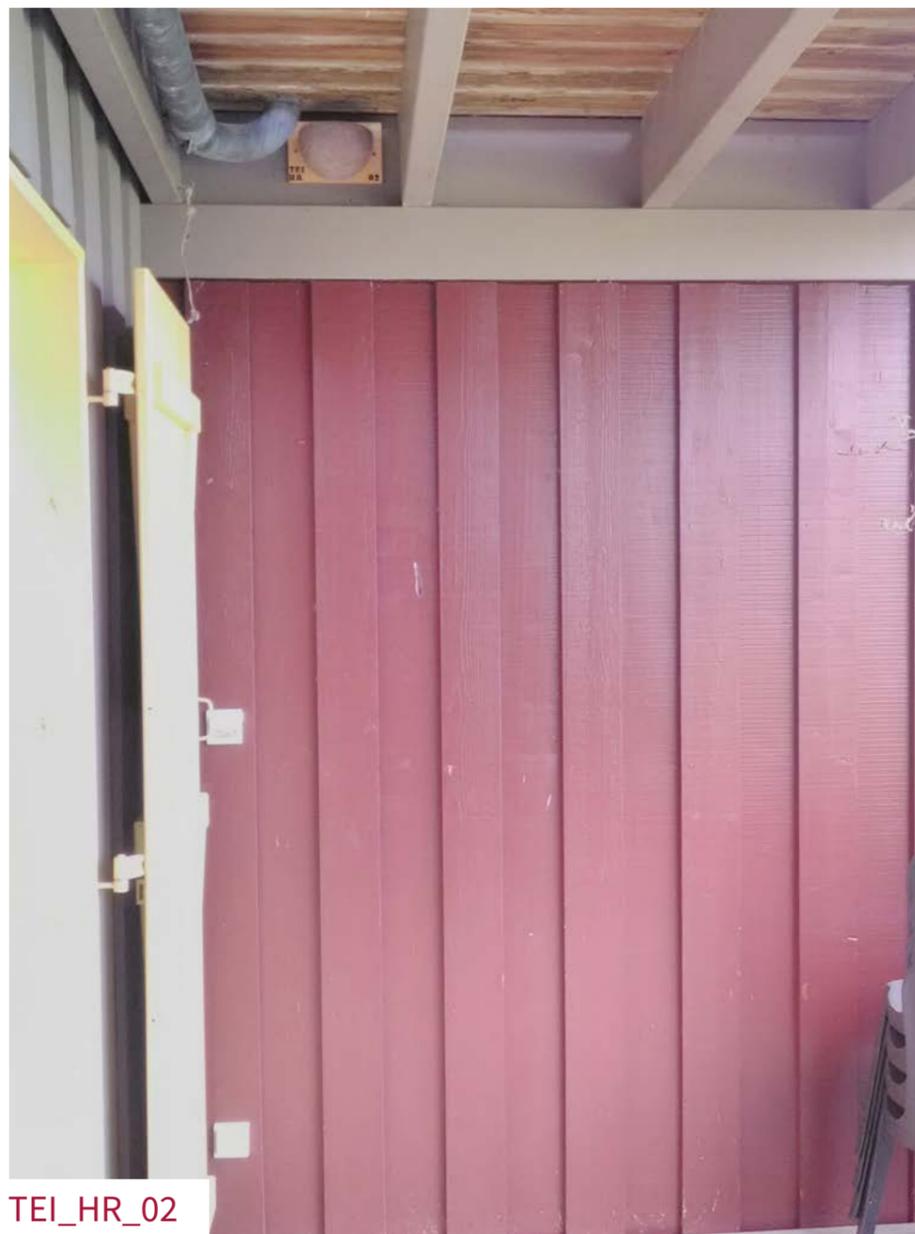
COMMUNE DU TEICH, RÉSIDENCE PRIVÉE LES RIVES MARINES



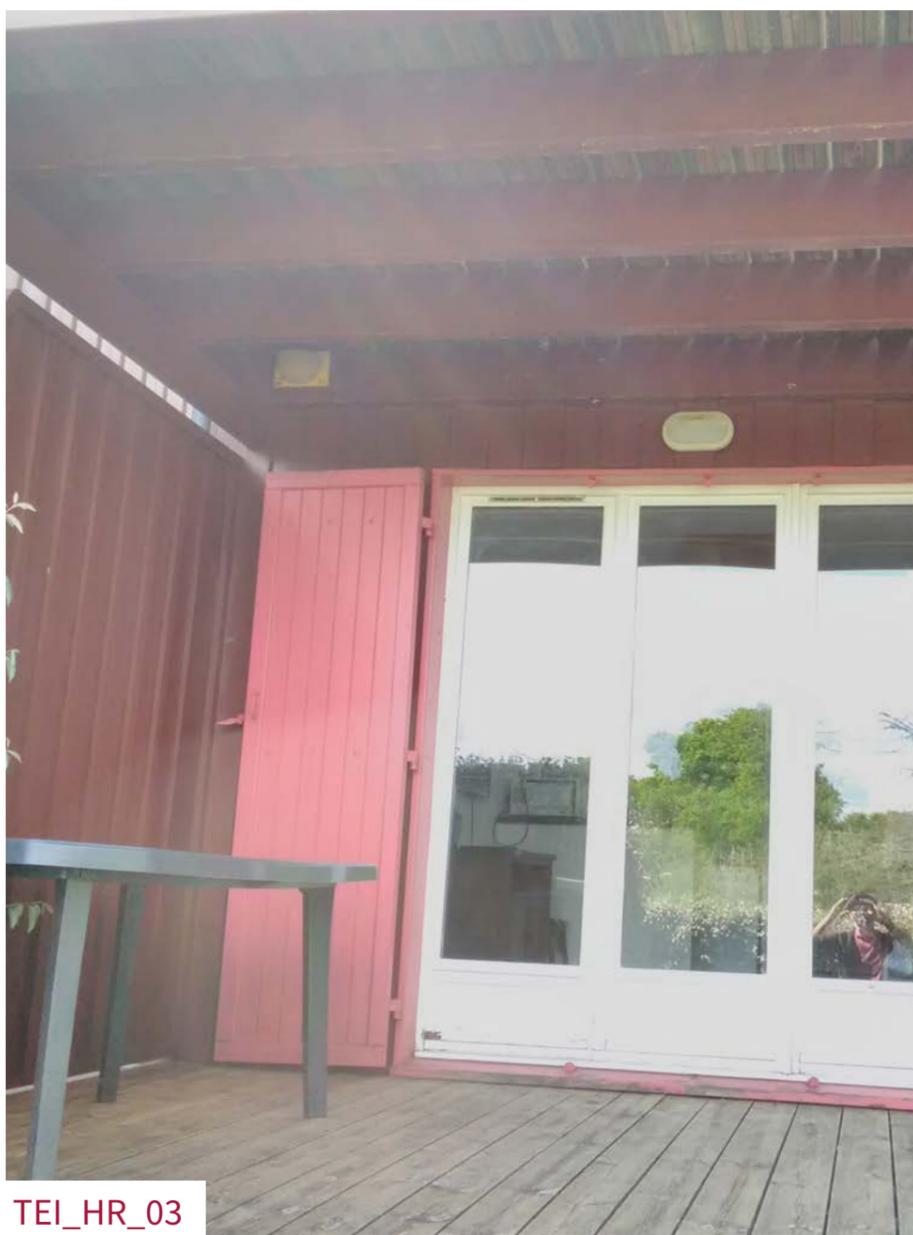
Attention, seuls les nids d'hirondelles de fenêtre sont visibles depuis l'extérieur.
Merci de respecter les propriétés privées.



TEI_HR_01



TEI_HR_02



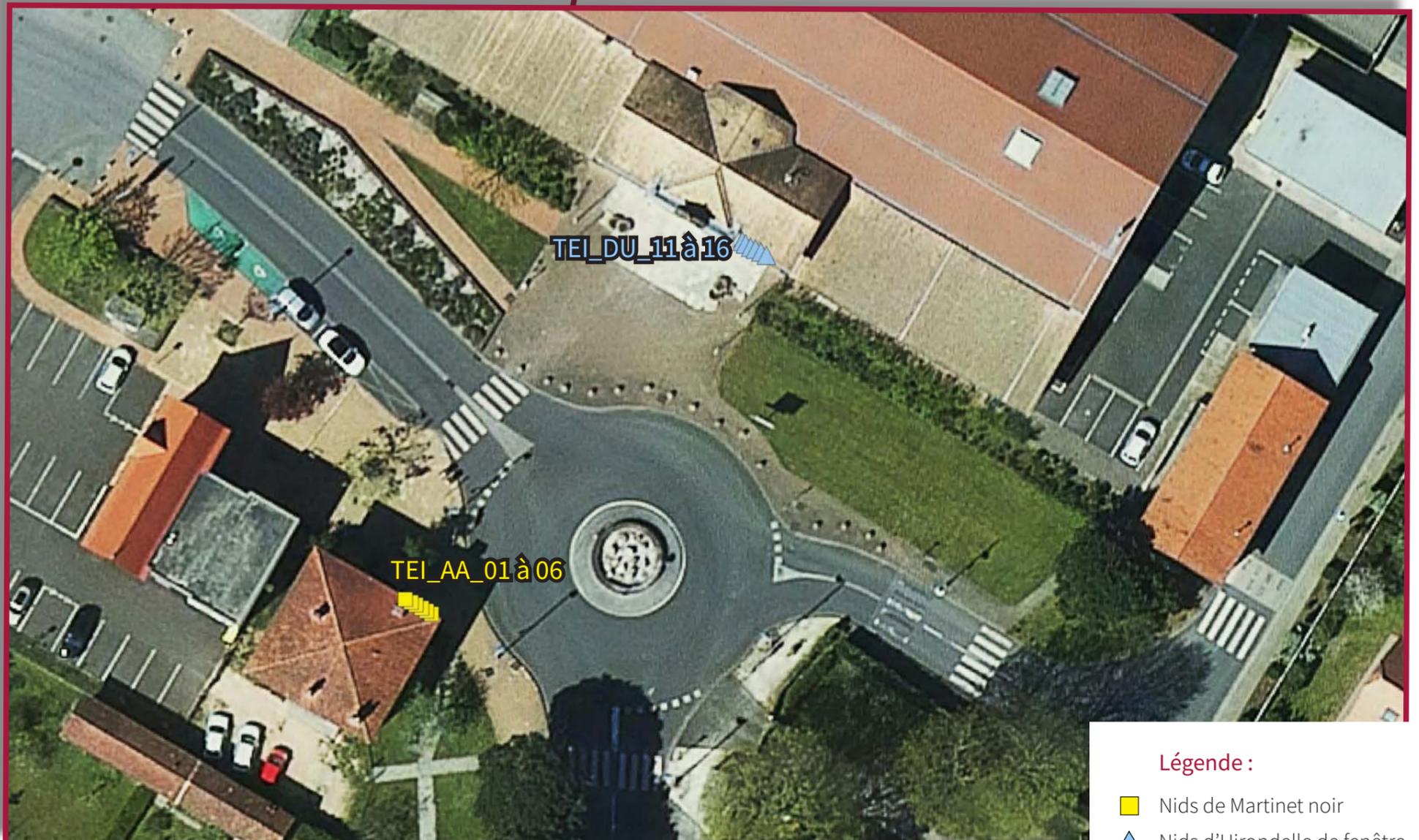
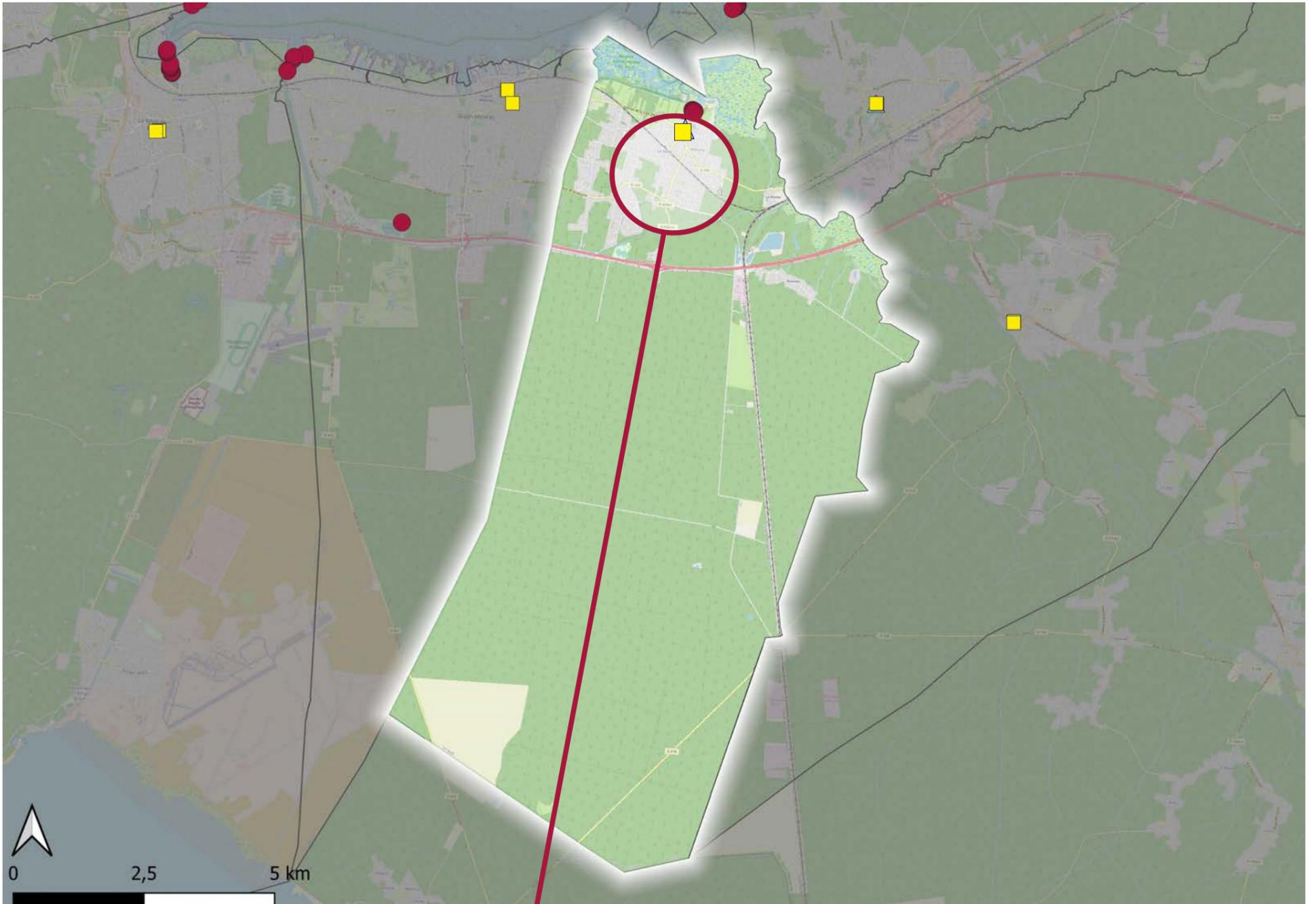
TEI_HR_03



TEI_HR_05



COMMUNE DU TEICH, LE ROND-POINT DE LA MAIRIE



Légende :

- Nids de Martinet noir
- ▲ Nids d'Hirondelle de fenêtre



TEI_AA_01 à 06

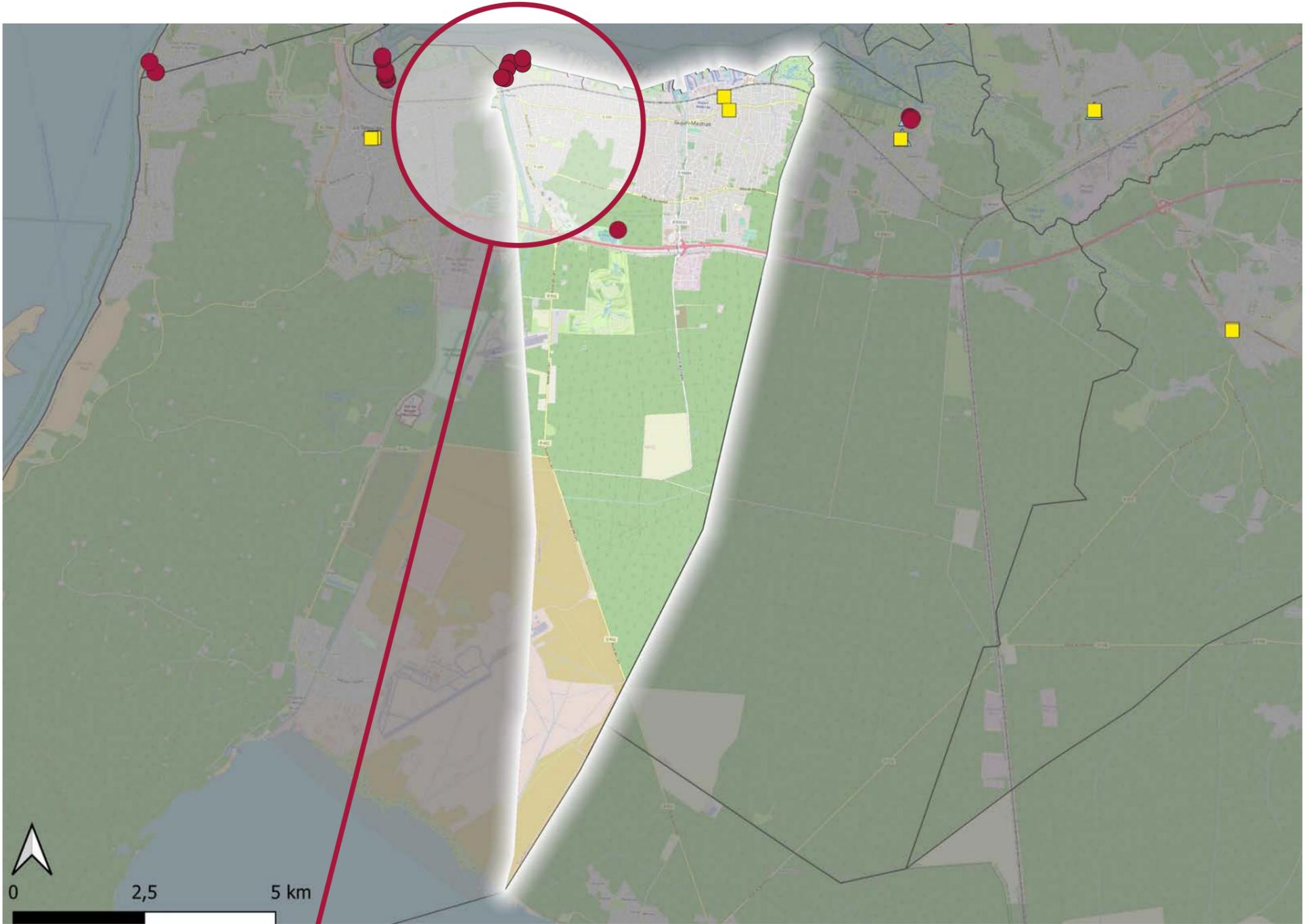


TEI_DU_11 à 16



TEI_DU_11 à 16bis

COMMUNE DE GUJAN-MESTRAS, LA HUME



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique



GUJ_HR_01



GUJ_HR_02



GUJ_HR_03

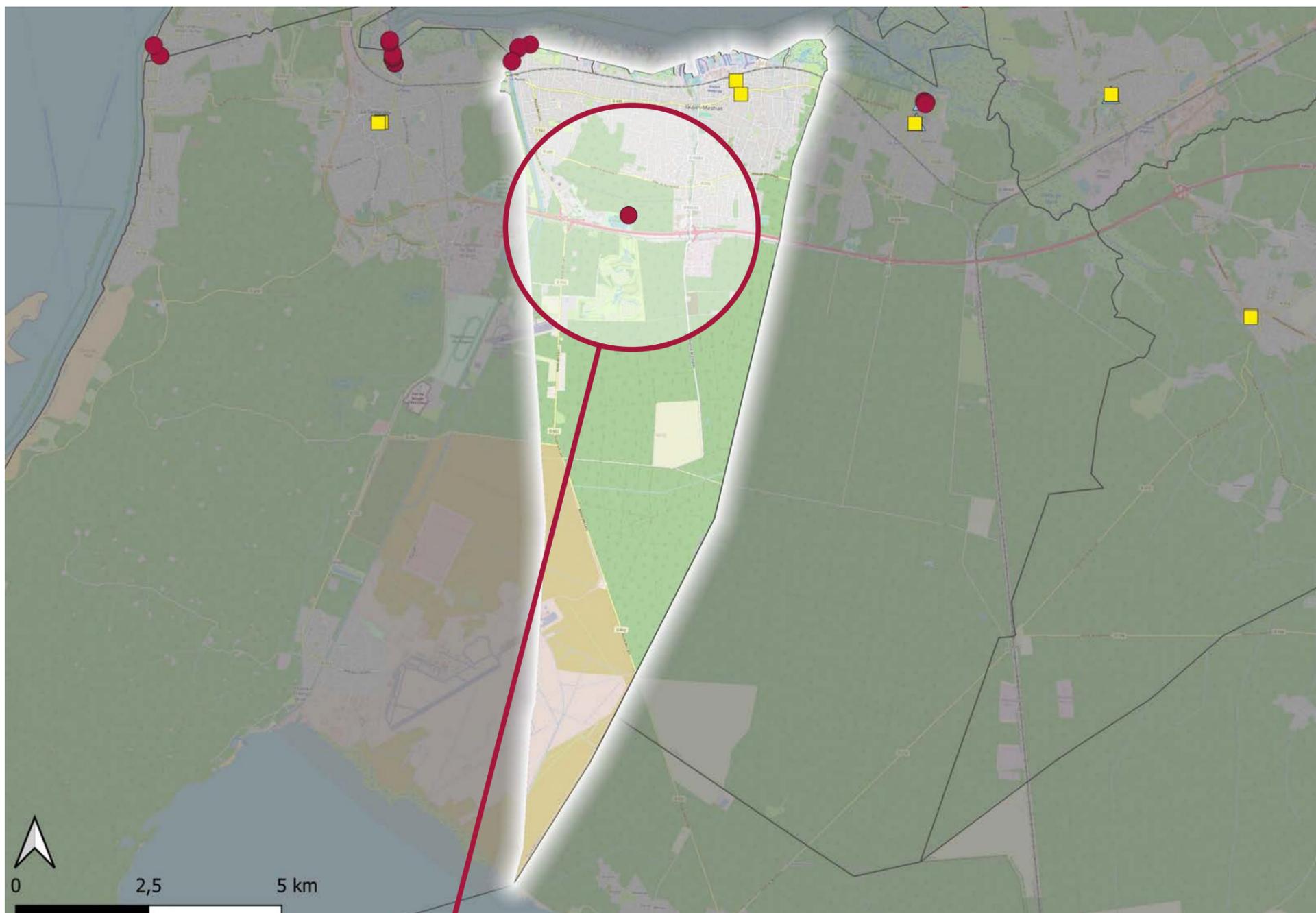


GUJ_HR_05



GUJ_HR_06

COMMUNE DE GUJAN-MESTRAS, LAC DE LA MAGDELEINE



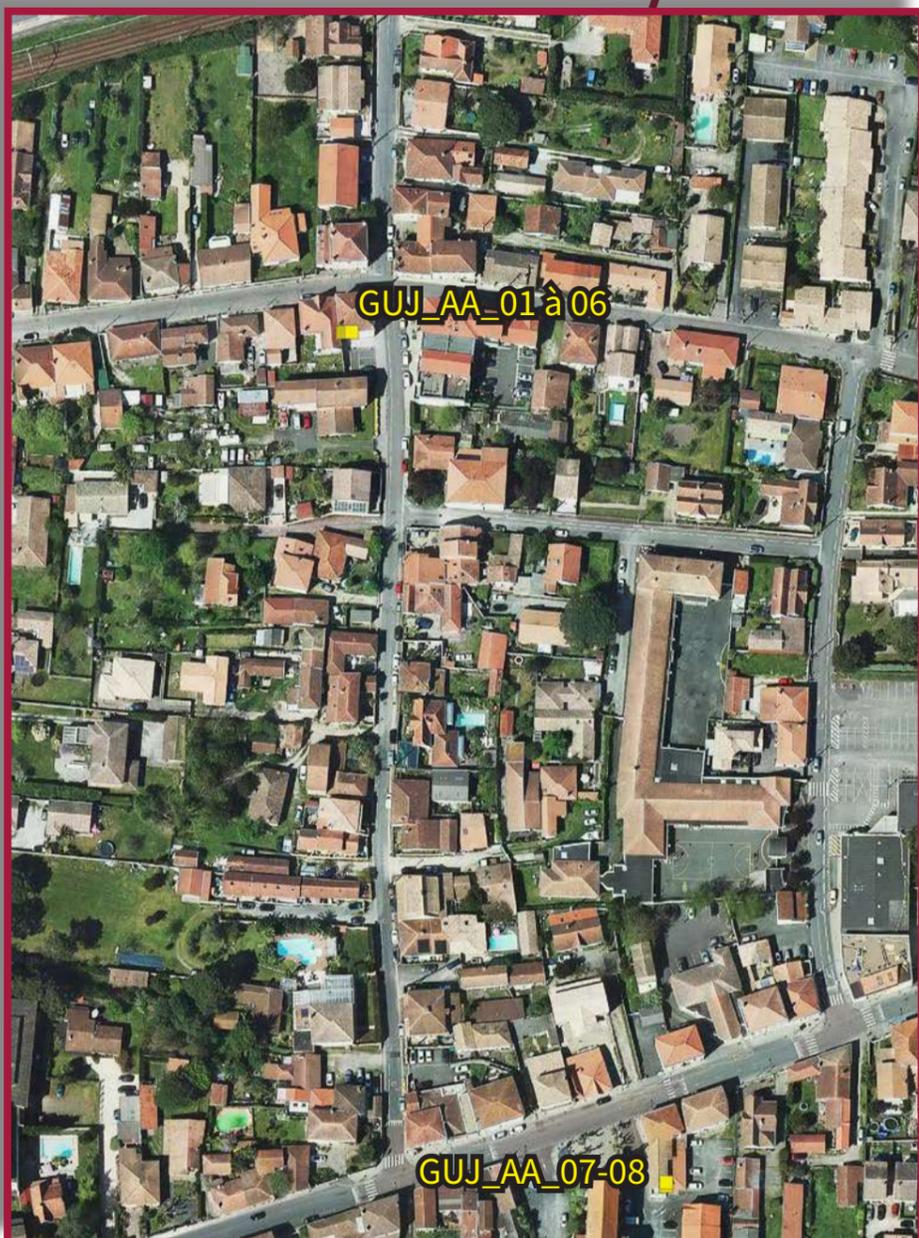
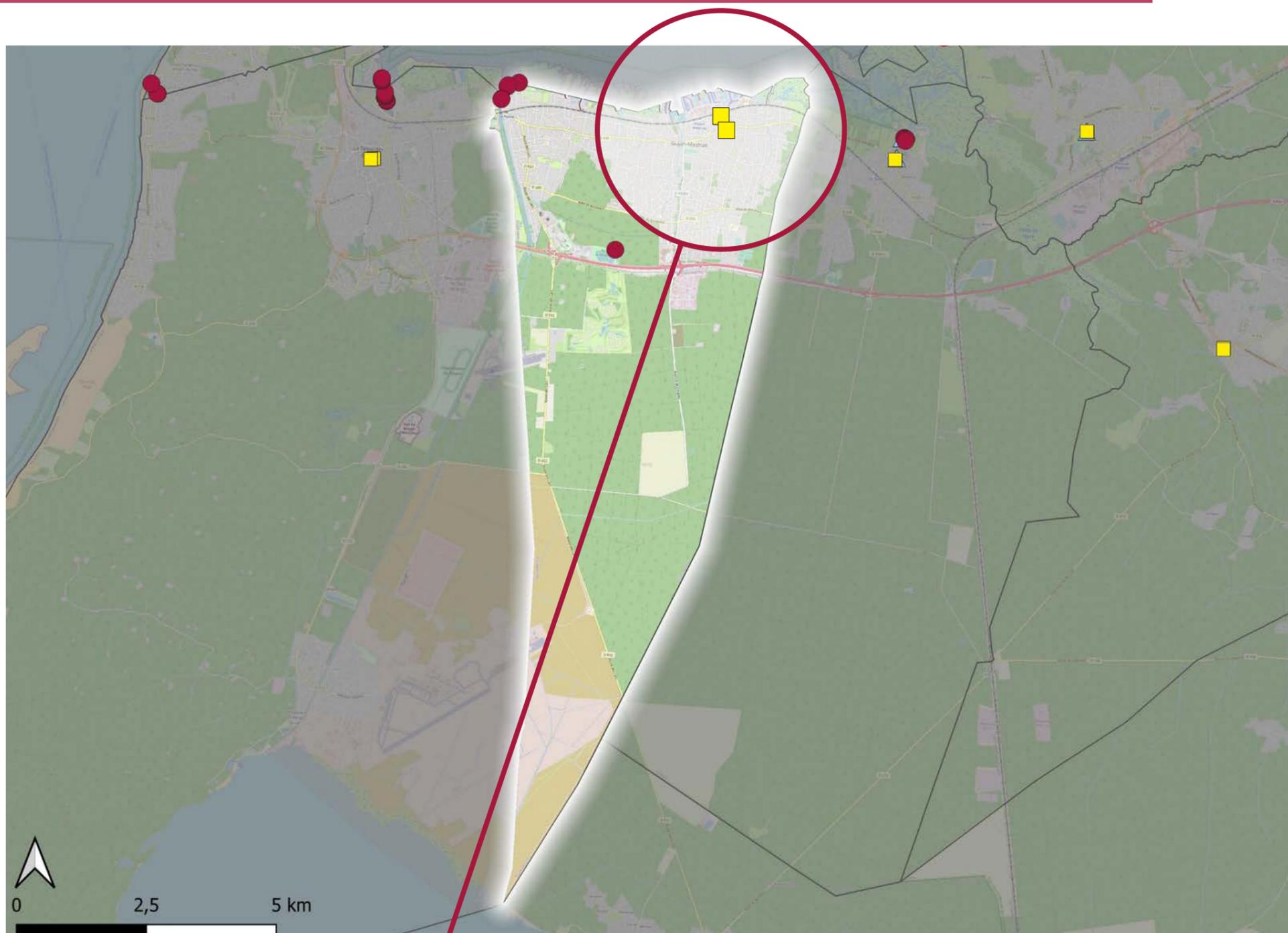
Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique



GUJ_HR_04

COMMUNE DE GUJAN-MESTRAS, LA BIBLIOTHÈQUE ET LE CCAS



Légende :

■ Nids de Martinet noir

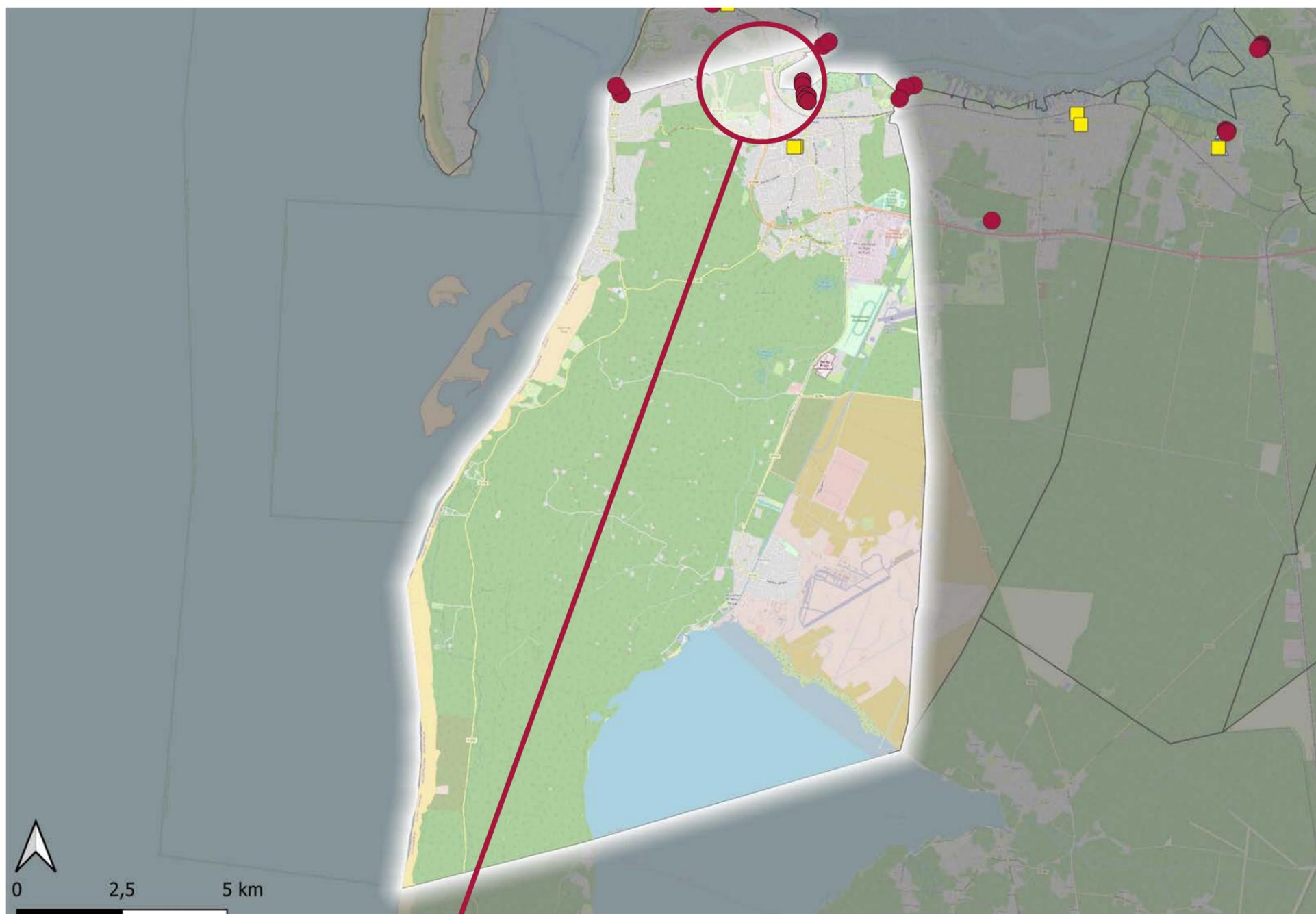


GUJ_AA_01 à 06



GUJ_AA_07-08

COMMUNE DE LA TESTE-DE-BUCH, LE PORT



Légende :

- Nids d'Hirondelle rustique



TES_HR_01



TES_HR_02



TES_HR_03



TES_HR_04



TES_HR_05



TES_HR_06



TES_HR_07

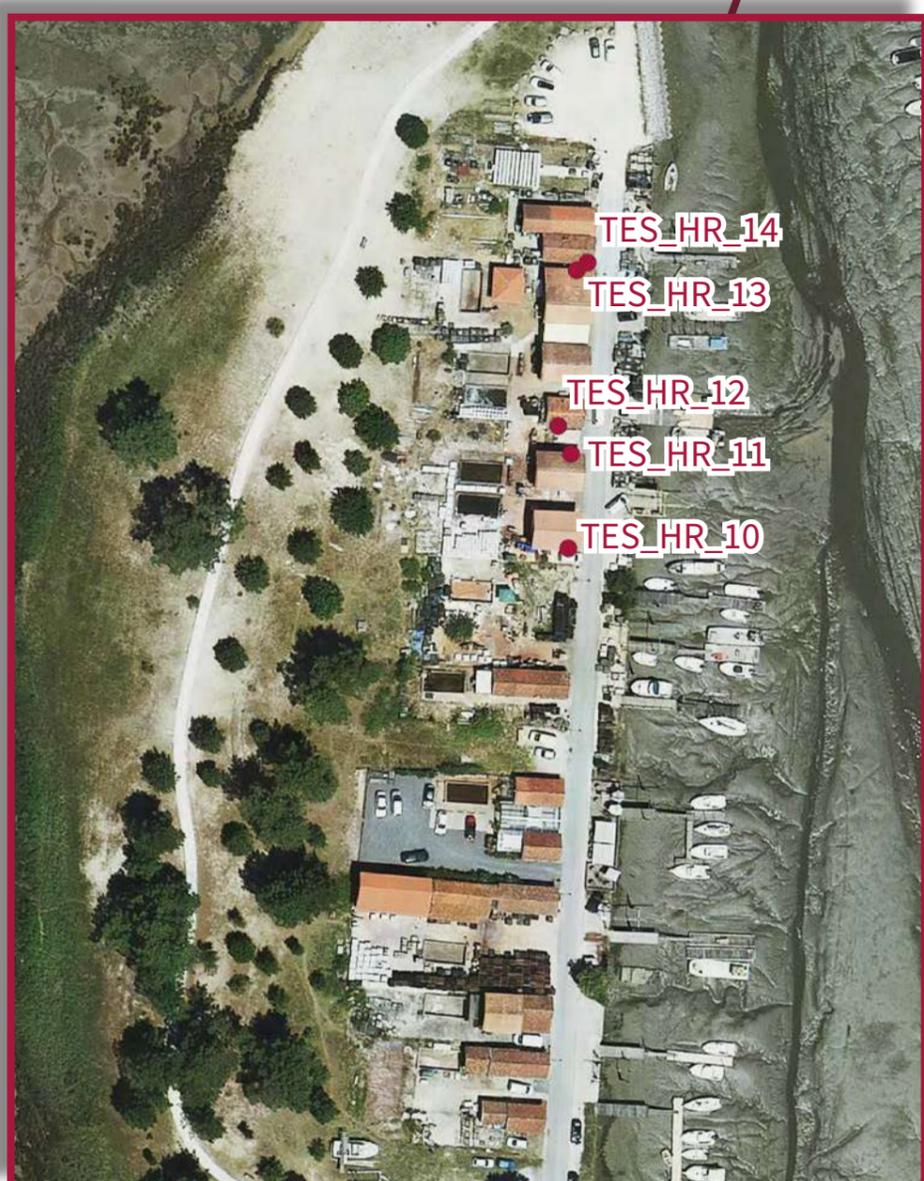
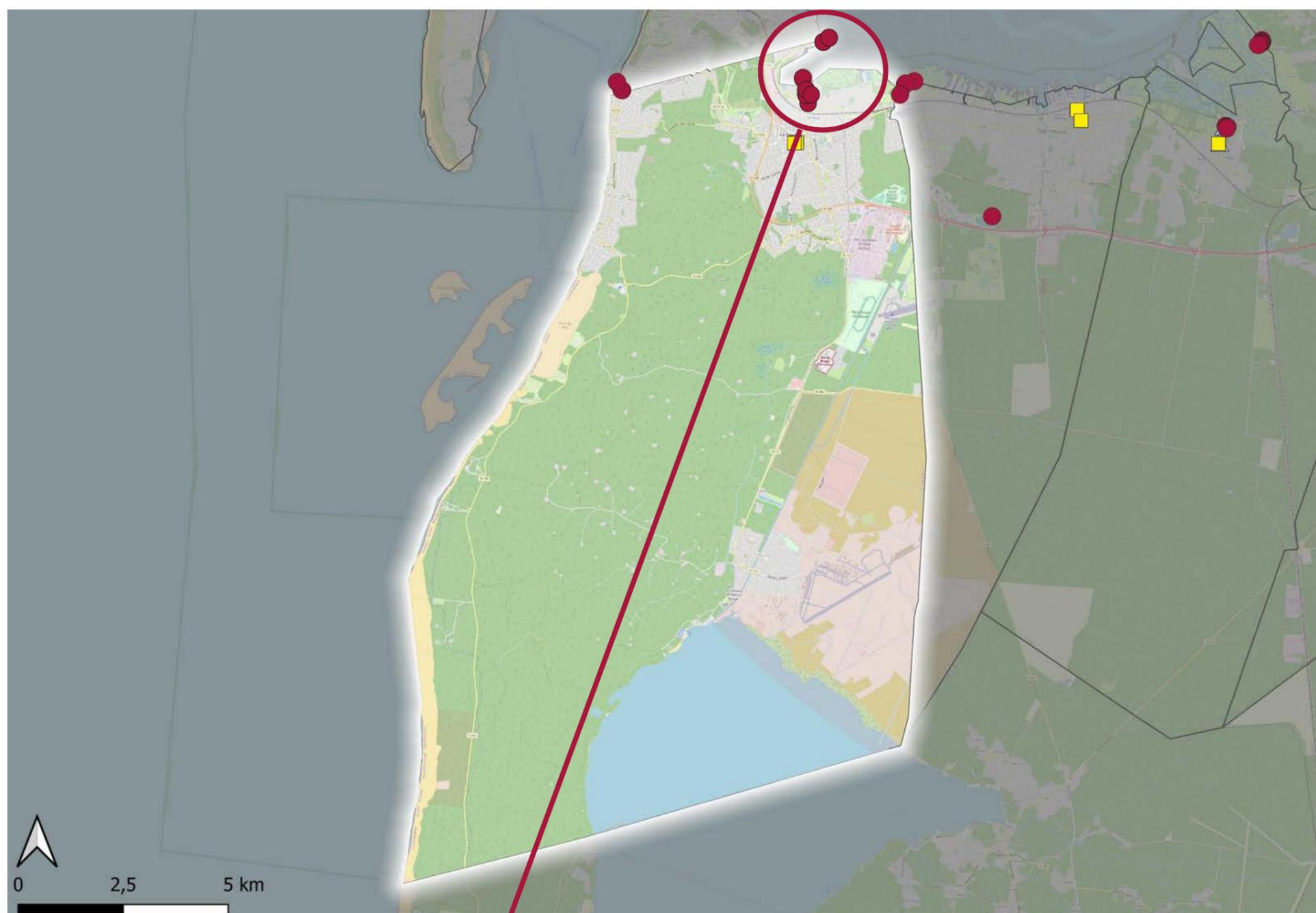


TES_HR_08



TES_HR_09

COMMUNE DE LA TESTE-DE-BUCH, LE PORT



Légende :

- Nids d'Hirondelle rustique



TES_HR_10



TES_HR_11



TES_HR_12

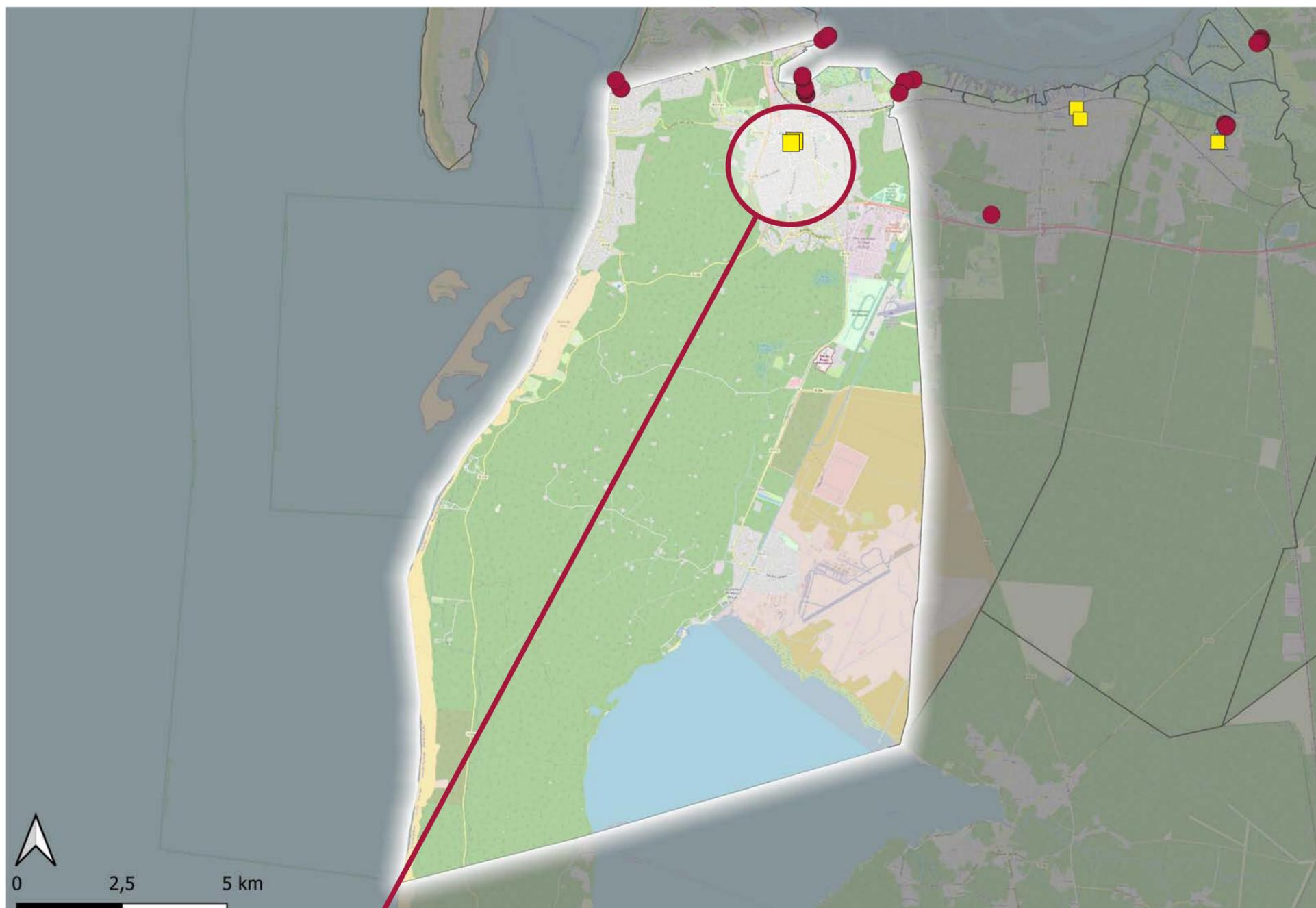


TES_HR_13



TES_HR_14

COMMUNE DE LA TESTE-DE-BUCH, L'ÉCOLE GAMBETTA



Légende :
■ Nids de Martinet noir



TES_AA_01 à 03



TES_AA_04 à 07

COMMUNE D'ARCACHON, LE MOULLEAU



Légende :

- Nids d'Hirondelle rustique

COMMUNE D'ARCACHON, LE MOULLEAU - LES NIDS, EN IMAGES



ARC_HR_01



ARC_HR_02



ARC_HR_09-10



ARC_HR_09



ARC_HR_10

COMMUNE D'ARCACHON, L'AIGUILLON



Légende :

● Nids d'Hirondelle rustique



ARC_HR_05



ARC_HR_06

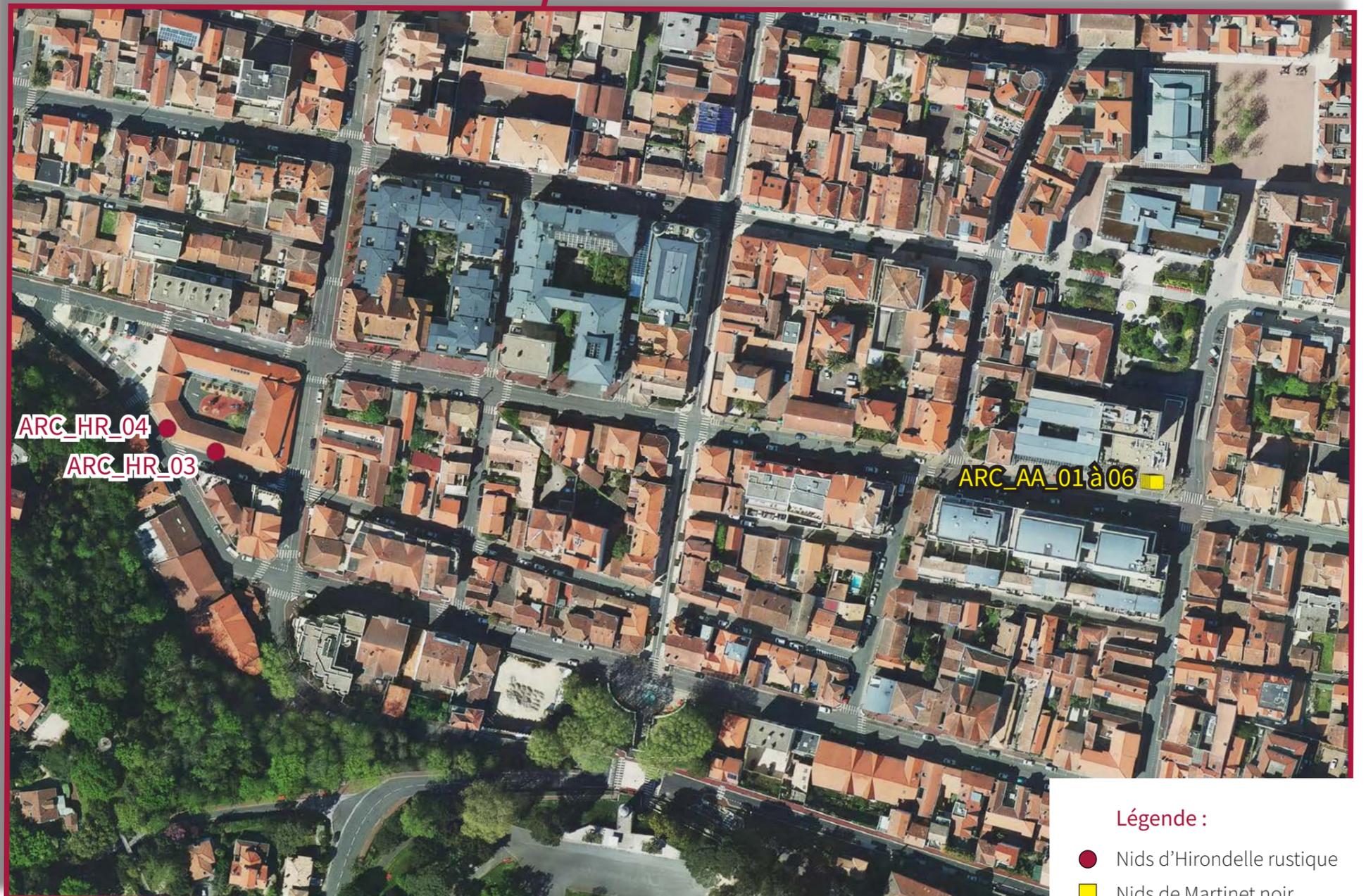


ARC_HR_07



ARC_HR_08

COMMUNE D'ARCACHON, AUTOUR DU COURS TARTAS





ARC_HR_03



ARC_HR_04



ARC_AA_01 à 06

TRANSMETTEZ VOS OBSERVATIONS : L'APPLICATION NATURALIST

L'application NaturaList, pour smartphones et tablettes, vous permet de noter toutes vos observations naturalistes, de façon simple, directement sur le terrain.

NaturaList est un carnet de terrain virtuel, qui permet de :

- Pointer sur une carte précise la localisation de vos observations.
- Saisir vos informations en temps réel ou en différé.
- Savoir quelles sont les espèces qui ont été observées autour de vous.



Application mobile
NaturaList

Quel intérêt ?

Fonctionnelle en ligne ou déconnectée, avec des cartes embarquées, l'application est directement connectée avec les portails naturalistes du réseau VisioNature : Faune-France et Faune-Aquitaine notamment. Vos données bénéficient alors d'une validation par un réseau d'experts. Elles contribuent directement et quotidiennement à la connaissance et la protection de la biodiversité.

Télécharger l'application NaturaList

- pour Android, cliquez sur ce lien : https://bit.ly/NaturaList_Android
- pour iOS, cliquez sur ce lien : <https://apple.co/3zfpNwm>

Paramétrer l'application mobile

Dans le menu (en haut à gauche, les 3 traits horizontaux), allez dans « Préférences » puis « Liste d'espèces » puis « Oiseaux » puis « Liste d'un site web de référence ». Vous trouverez « Faune-Aquitaine ».

Vous voilà prêts à saisir vos observations !

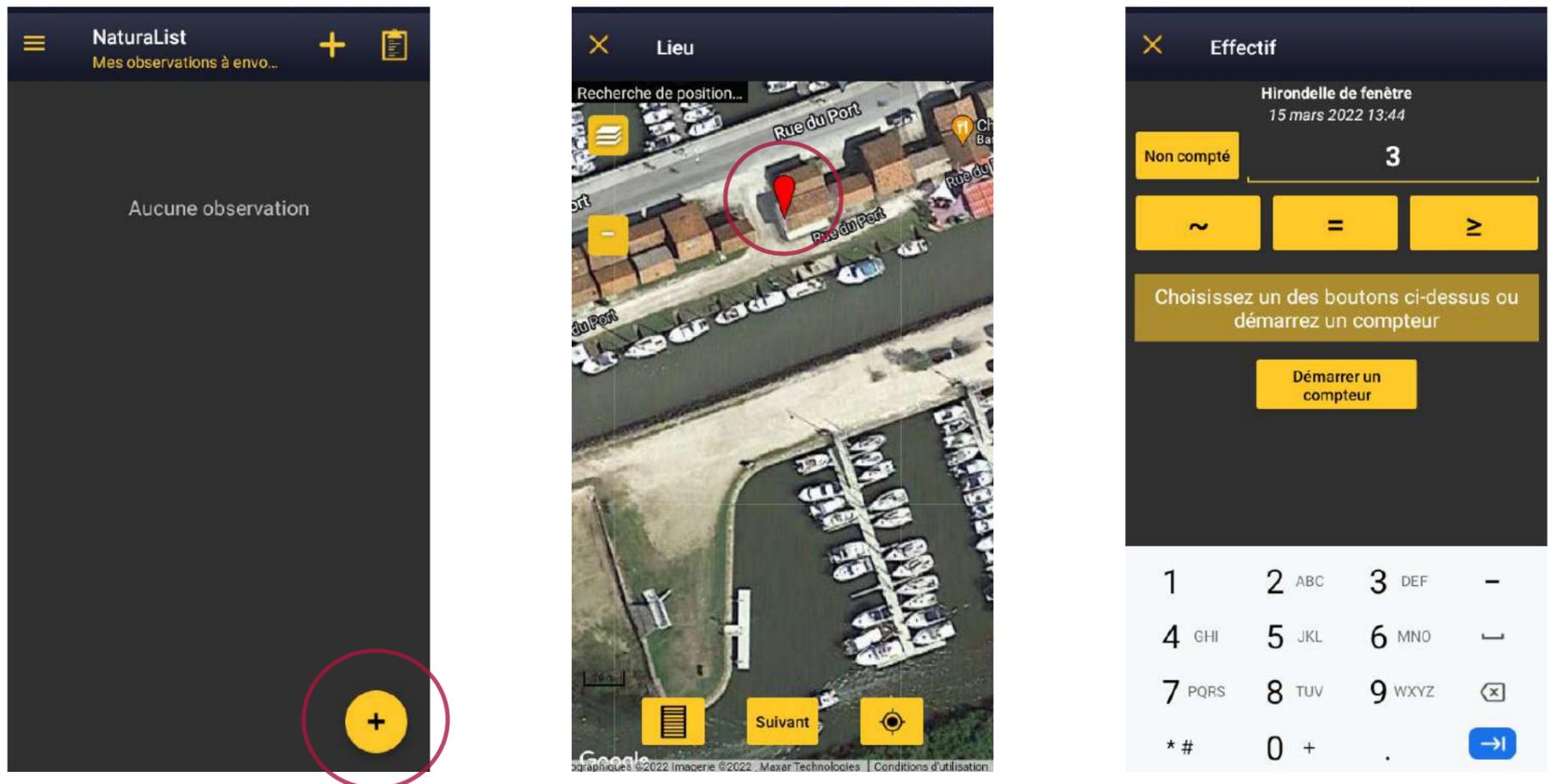


Hirondelles rustiques
© D. Godinou

LA SAISIE DE VOS OBSERVATIONS

Suivez les étapes pour saisir vos observations des nichoirs directement sur le terrain.

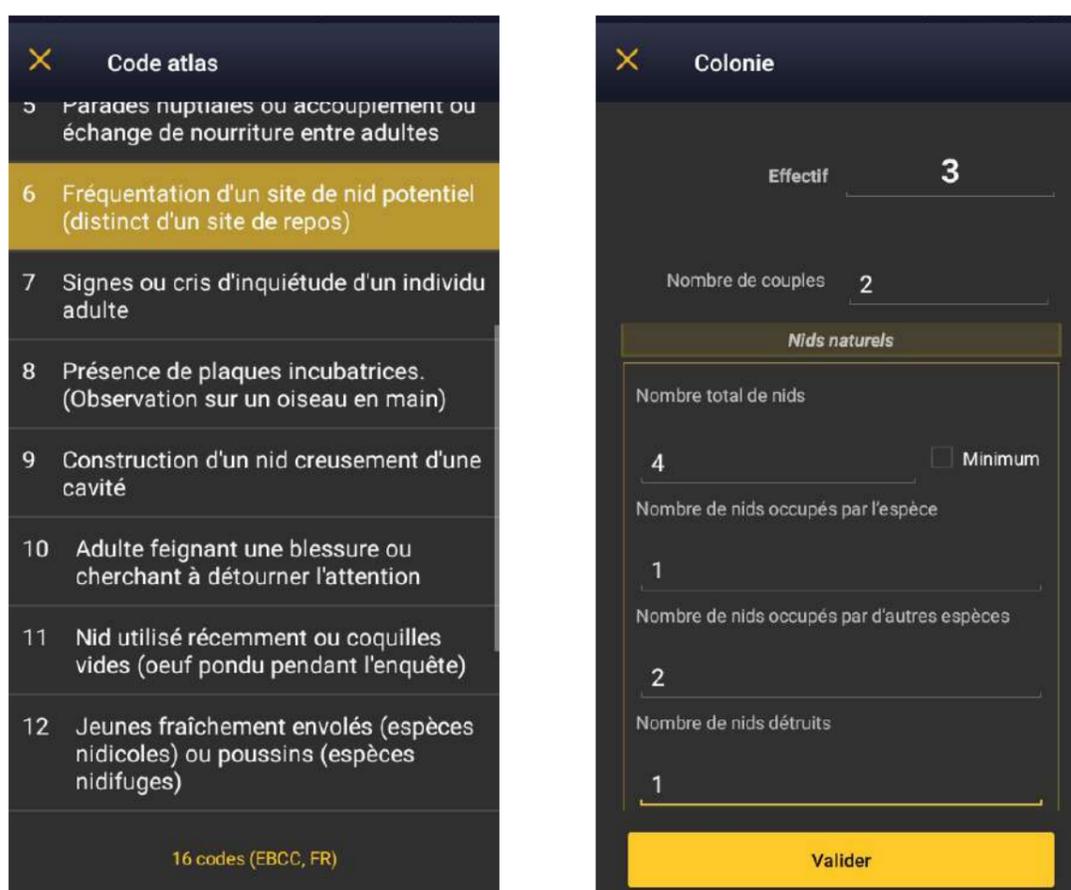
Étape 1 : Sur la page d'accueil, cliquez sur le « + ».



Étape 2 : La carte apparaît. Cliquez sur la cible pour vous localiser (assurez-vous que le GPS soit activé), puis déplacez la carte afin de positionner le pointeur rouge pile à l'endroit du nichoir. Cliquez sur « Suivant », notez l'espèce puis l'effectif exact et cliquez sur « = » (inscrire « 0 » si le nichoir que vous observez est vide).

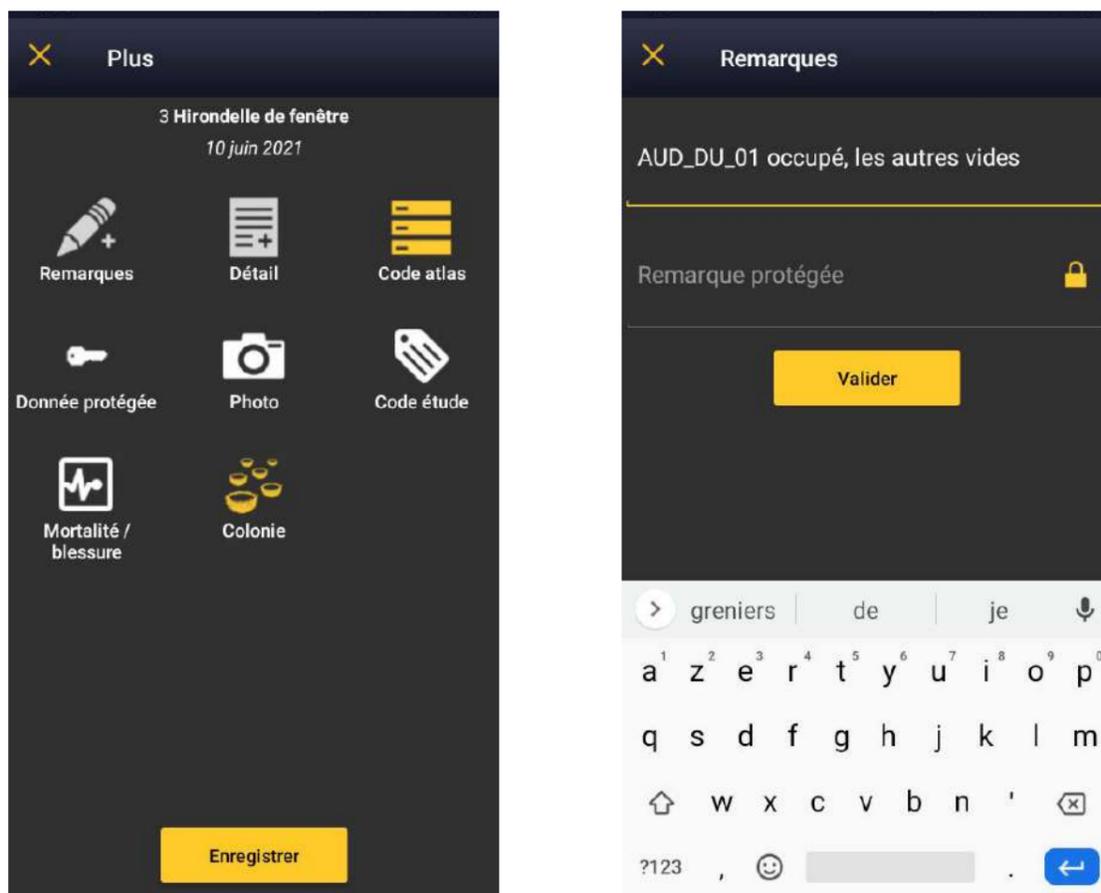
Étape 3 : Cliquez sur le code-atlas correspondant à votre observation. Logiquement, il s'agira principalement des codes 6, 11 à 16 (Code 99 si vous avez inscrit 0 oiseau).

Le formulaire pour les espèces coloniales s'ouvre. Renseignez les informations demandées. Il se peut que vous observiez sur le même bâtiment plusieurs nichoirs, dont certains sont occupés, d'autres non. Il se peut aussi qu'il y ait des nids naturels en plus des nichoirs artificiels. Dans ce formulaire, vous pouvez distinguer tous ces détails en déroulant la page jusqu'en bas.



LA SAISIE DE VOS OBSERVATIONS

❖ **Étape 4** : Après avoir validé, différents menus apparaissent. Les informations renseignées sont en jaune (Code atlas et Colonie). À ce stade, cliquez sur « Remarques » et inscrivez le code du ou des nichoirs occupés en veillant à bien respecter les signes (voir ci-dessous : « codification des nichoirs »).



Pensez à enregistrer puis à synchroniser vos données au retour de terrain !

LA CODIFICATION DES NICHOURS

Chaque nichoir est identifiable grâce à un code unique qui comprend :

- ❖ les 3 premières lettres de la commune ;
- ❖ les initiales du nom scientifique de l'espèce ciblée ;
- ❖ le numéro du nichoir ;

Pour un nid de Martinet dans la commune d'Audenge par exemple : **AUD_AA_01**.

Commune	Code-commune
Andernos	AND
Arès	ARE
Arcachon	ARC
Audenge	AUD
Biganos	BIG
Gujan-Mestras	GUJ
Lanton	LAN
Lège-Cap-ferret	LEG
Le Teich	TEI
La Teste-de-Buch	TES
Marcheprime	MAR
Mios	MIO

Tableau explicatif : codification des communes

Espèce ciblée	Nom scientifique	Code-espèce	Nombre de nichoirs installés
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	DU	32
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	HR	110
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	AA	77

Tableau explicatif : codification des espèces

Remerciements

Ce projet a été financé par le SIBA dans le cadre de la lutte contre les moustiques. L'installation des nichoirs à Hironde rustique a été réalisée par la LPO en étroite collaboration avec le Syndicat Mixte des Ports du Bassin d'Arcachon (SMPBA) et les communes d'Arcachon, d'Audenge, de Gujan-Mestras, de Lanton et de Lège Cap-Ferret.

Les nichoirs à Martinet noir et à Hironde de fenêtre ont été installés par les services techniques de toutes les municipalités. Merci aux équipes et aux élus qui ont accueilli ce projet avec enthousiasme. Merci également à la Résidence des Rives Marines sur le Teich qui accueille une très belle population d'hirondelles rustiques et de fenêtre.

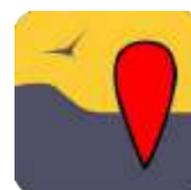
Enfin, merci à toutes celles et ceux qui œuvrent pour préserver ce patrimoine commun que sont les oiseaux.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Mairie Arcachon





Hirondelle rustique
© F. Cahez

Votre contact :

mathieu.sannier@lpo.fr

www.lpo.fr/lpo-aquitaine

LPO Aquitaine

433, chemin de Leysotte • 33140 VILLENAVE D'ORNON

Tél : 05 56 91 33 81 • www.lpo.fr/lpo-aquitaine • aquitaine@lpo.fr

N° Siret : 784 263 287 00152

Code APE : 9499Z

Photographie de couverture © F. Cahez. Rédaction : Mathieu Sannier.
Conception graphique : Rishane Colas © LPO 2022.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

