

Goélands urbains nicheurs sur la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande (35)

2016

CONNAISSANCE – CONSERVATION



Bretagne Vivante

sephb

Une voix pour la nature

Le recensement des goélands urbains nicheurs sur les toits de la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande a permis de recenser 11 nids de goéland argenté au printemps 2016. Le goéland brun et le goéland marin ne sont pour l'instant pas implantés sur la commune. Par rapport aux précédents recensements, on ne note pas d'évolution notable des effectifs, ni de la répartition des oiseaux. La totalité des couples de goéland argenté est ainsi cantonnée sur le quartier du Pigeon-Blanc, secteur traditionnellement occupé par l'espèce. Pour l'heure, aucune implantation de goélands n'a été détectée sur d'autres secteurs de la commune, bien que certains sites présentent des conditions d'accueil très favorables (ZI de la Haie des Cognets).

Bilan du recensement des goélands urbains nicheurs sur les toits de la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande (Ille-et-Vilaine) en 2016

Août 2016

Morel Régis
Chargé de mission

St-Jacques
DE LA LANDE

1 INTRODUCTION

L'installation des goélands en contexte urbain dans le bassin rennais remonte à la fin des années 1980, les premiers oiseaux s'installant d'abord sur la ville de Rennes, puis sur les toits de l'usine PSA à Chartres-de-Bretagne et plus récemment dans le quartier du Pigeon-Blanc à Saint-Jacques-de-la-Lande (Cadiou 1997 *in* Cadiou 2013). En 2012, la population nichant sur Rennes et les communes limitrophes était estimée entre 50 et 100 couples pour le goéland argenté (concentrés principalement sur la ZI de la route de Lorient et la ZI de Saint-Grégoire, l'espèce tendant à désertier le centre-ville du fait des campagnes de stérilisation), et à une dizaine de couples pour le goéland brun (ZI de la route de Lorient et ZI de Saint-Grégoire) (source : Bretagne Vivante, Observatoire régional des oiseaux marins, non publié).

Ce phénomène d'implantation de goélands nicheurs en milieu urbain s'est considérablement développé en France à partir des années 1970, dans un contexte global d'expansion et d'accroissement numérique des populations de goélands, en partie liés à l'augmentation considérable des ressources alimentaires d'origine humaine (ordures ménagères, rejets de pêche, etc.) (Cadiou *et al.* 1997 *in* Cadiou 2013). D'après le bilan du dernier recensement national des oiseaux marins nicheurs en France métropolitaine, période 2009-2012 (Cadiou *et al.* 2014), cette forte implantation a concerné avant tout le goéland argenté dont les populations urbaines connaissent toujours une forte dynamique (doublement des effectifs urbains de goéland argenté en l'espace d'une décennie), atteignant désormais plus de 20 000 couples à l'échelle nationale (contre 1 270 couples pour le goéland brun, 550 couples pour le goéland marin). Paradoxalement, les populations de goéland argenté présentes en milieu naturel connaissent un déclin continu depuis le début des années 1990 (jusqu'à 40% de diminution sur certains départements sur la décennie des années 2000). Des suivis menés en 2014 sur quelques colonies naturelles et urbaines de goéland argenté indiquent que les colonies urbaines ont une productivité en jeunes en moyenne deux fois supérieure à ce qui est observé en milieu naturel, ce qui expliquerait ces situations contrastées (Cadiou *et al.* 2015). Un dynamisme équivalent des populations de goéland brun et de goéland marin nichant en milieu urbain est observé sur la même période, avec des effectifs multipliés respectivement par 3 et 10 en l'espace d'une décennie (Cadiou *et al.* 2014).

Dans ce contexte de fort dynamisme des populations urbaines de goélands, un recensement a donc été réalisé par Bretagne Vivante au printemps 2016 à la demande de la ville de Saint-Jacques-de-la-Lande (35) sur son territoire. Ce travail s'inscrit dans un suivi plus ou moins régulier de l'implantation des goélands sur la commune, les précédents recensements ayant été réalisés en 2013, 2009, 2008 et 2007 (Cadiou 2013), et vise à connaître les éventuelles évolutions spécifiques, numériques et spatiales des goélands nicheurs sur la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande.

2 METHODES

La méthode utilisée lors du recensement de 2013 a été reconduite en 2016.

Les recensements ont été effectués à Saint-Jacques-de-la-Lande les 9, 17 et 22 juin 2016, soit par observation à la longue-vue depuis un point haut (toiture d'un immeuble) soit à pied en parcourant la voirie. L'ensemble des secteurs susceptibles d'accueillir la nidification de goélands ont été visités (tableau I et carte 1) en adaptant la méthode au contexte, et en ciblant notamment les zones préalablement identifiées par les services municipaux sur la base des signalements transmis par les habitants. Les sites historiques ont également fait l'objet d'un contrôle systématique.

Tableau I : Dénomination des secteurs recensés et méthodes employées.

secteur	remarques	méthode
Pigeon-Blanc	inclut ZA Mermoz	à la longue vue depuis un point haut (toiture de l'immeuble au numéro 60 de la rue de la Pilate) et à pied en parcourant la voirie
zone commerciale de la Gaité		à pied en parcourant la voirie
centre-ville (La Morinais)		à la longue vue depuis un point haut (toiture de l'immeuble au numéro 6 de la rue François Mitterrand)
ZI Haie des Cognets		à pied en parcourant la voirie
parc d'activités Airlande		à pied en parcourant la voirie
quartier aéroport		à pied en parcourant la voirie
ZI Mivoie		à pied en parcourant la voirie



Carte 1 : Localisation des secteurs recensés.

Pour les trois espèces de goélands connues pour nicher en milieu urbain en Bretagne, goéland argenté *Larus argentatus*, goéland brun *Larus fuscus* et goéland marin *Larus marinus*, tous les nids et poussins visibles ont été répertoriés, ainsi que les couples cantonnés, pour lesquels les éventuels nids ou poussins n'étaient pas visibles.

3 RESULTATS

Le recoupement de l'ensemble des observations réalisées permet d'avoir une bonne vision d'ensemble de la répartition et de l'abondance des goélands nicheurs sur les toits de Saint-Jacques-de-la-Lande.

Comme constaté lors des précédents recensements, une seule espèce, le goéland argenté, a niché en 2016. Les nicheurs se cantonnent exclusivement sur le quartier du Pigeon-Blanc. Au total, ce sont 11 couples nicheurs qui ont été repérés, avec au moins 14 poussins visibles (tableau II et carte 2). Sur les autres quartiers recensés, aucun goéland nicheur ou ni même posé sur les toits n'a donc été repéré. Seuls des goélands en vol ont été notés au-dessus de la ZI de la Haie des Cognets et du centre-ville de la Morinais, se déplaçant peut-être entre l'usine PSA à Chartres-de-Bretagne et la ZI de la route de Lorient.

Par rapport à 2013, on note peu d'évolution dans la répartition des nids à l'échelle du quartier. A noter que deux nouveaux sites étaient occupés en 2016, et qu'un site occupé en 2013 ne l'était plus cette année.

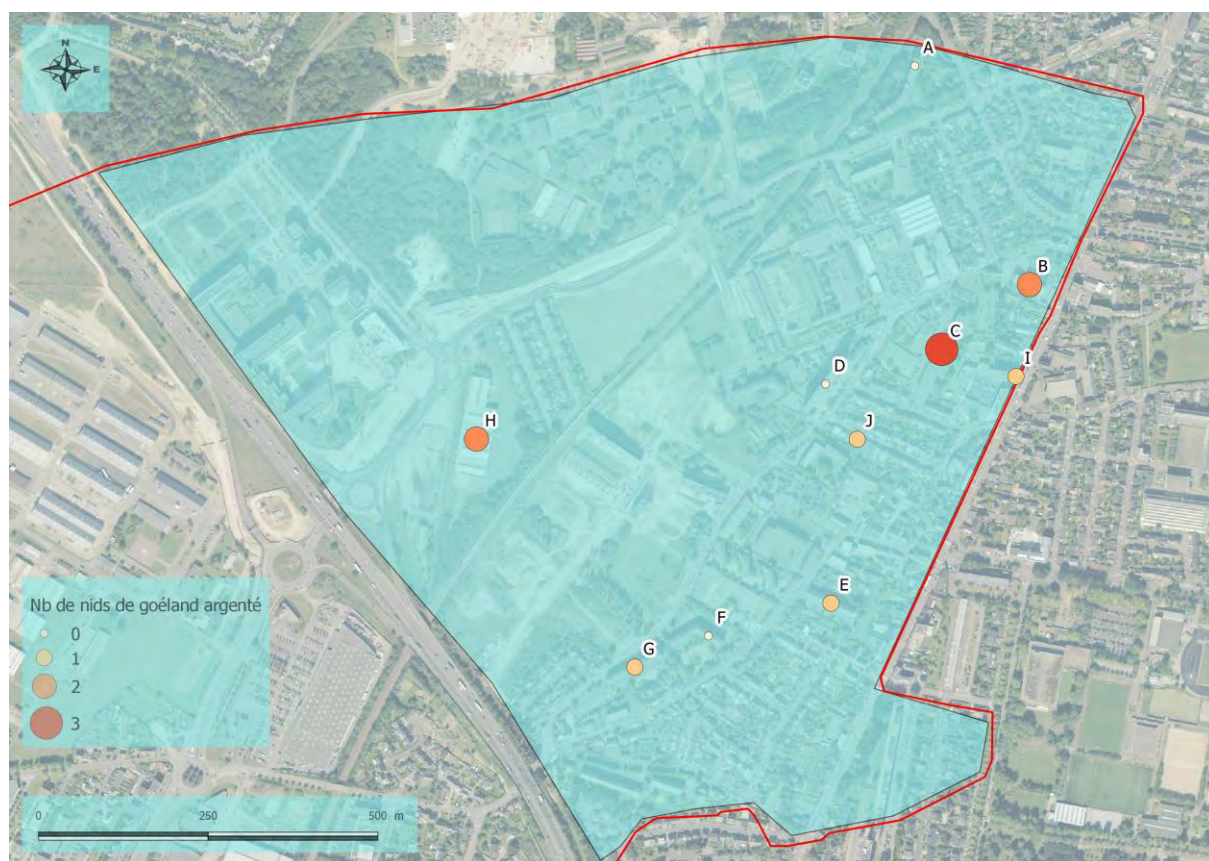
Les nids sont classiquement installés sur les carrés de cheminées, ou calés à la base de celles-ci. Certains nids sont également construits sur des toits plats (toit Super U de la rue de Nantes) ou à faible pente (entrepôts de la ZA Mermoz) (figure 1).



Figure 1 : Exemples d'emplacements de nids de goéland argenté photographiés sur les toits du quartier du Pigeon-Blanc au printemps 2016 (de gauche à droite : 16-20 rue Gabriel Péri ; 16-20 rue Gabriel Péri ; 256 rue de Nantes).

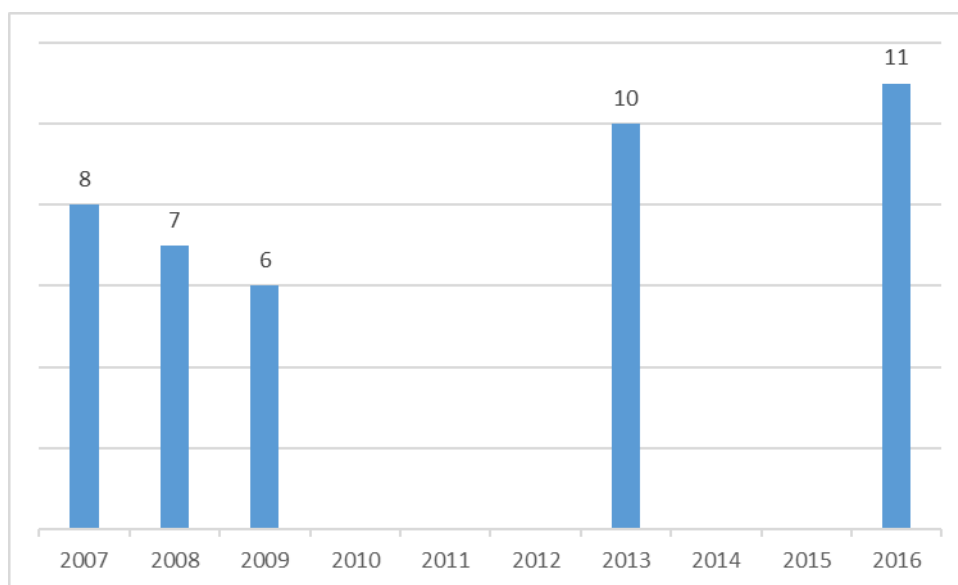
Tableau II : Bilan des recensements de goélands nicheurs sur les toits de Saint-Jacques-de-la-Lande en 2016 et rappel des effectifs relevés en 2013.

secteur	site	adresse	espèce	nb nids 2016	nb nids 2013
Pigeon-Blanc	A	36 bd Mermoz	goéland argenté	0	1
Pigeon-Blanc	B	248 rue de Nantes	goéland argenté	2	2
Pigeon-Blanc	C	16-20 rue Gabriel Péri	goéland argenté	3	2
Pigeon-Blanc	D	60 rue de la Pilate	goéland argenté	0	0
Pigeon-Blanc	E	25 rue du Temple du Blossne	goéland argenté	1	1
Pigeon-Blanc	F	56 rue du temple du Blossne	goéland argenté	0	0
Pigeon-Blanc	G	71-75 rue de la Pilate	goéland argenté	1	2
Pigeon-Blanc	H	ZA Mermoz	goéland argenté	2	2
Pigeon-Blanc	I	256 rue de Nantes (Super U)	goéland argenté	1	0
Pigeon-Blanc	J	37 rue Pierre Brossolette	goéland argenté	1	0
zone commerciale de la Gaité			-	0	0
centre-ville (La Morinais)			-	0	0
ZI Haie des Cognets			-	0	0
parc d'activités Airlande			-	0	0
quartier aéroport			-	0	0
ZI Mivoie			-	0	0
Total :			goéland argenté	11	10

**Carte 2** : Localisation des goélands argentés nicheurs sur le quartier du Pigeon-Blanc en 2016.

4 CONCLUSION

Sur la dernière décennie, seul le goéland argenté a niché sur les toits de la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande. Sur cette période, ses effectifs demeurent réduits, et ont peu évolué (graphe 1) malgré la forte croissance des populations urbaines notée en France (Cadiou *et al.* 2015). Au printemps 2016, ce sont 11 nids de goéland argenté qui ont été repérés sur la commune, concentrés comme les années passées sur le quartier du Pigeon-Blanc. De manière globale, les oiseaux occupent plus ou moins les mêmes bâtiments, installant leurs nids au niveau de cheminées ou sur des toits plats ou à faible pente.



Graphique 1 : Evolution du nombre de nids de goéland argenté recensés sur la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande (quartier Pigeon-Blanc), entre 2007 et 2016.

Les opérations de stérilisation menées sur la commune de Rennes ne se sont pour l'instant pas traduites par un transfert d'oiseaux sur Saint-Jacques-de-la-Lande. Des secteurs très favorables à l'implantation des goélands, comme la ZI de la Haie des Cognets, n'ont d'ailleurs toujours pas été colonisés.

5 BIBLIOGRAPHIE

Cadiou B., 2013. Bilan du recensement des goélands urbains nicheurs sur les toits de Saint-Jacques-de-la-Lande (Ille-et-Vilaine) en 2013. Rapport Bretagne Vivante, Ville de Saint-Jacques-de-la-Lande, 6p.

Cadiou B. et les coordinateurs régionaux, coordinateurs départementaux et coordinateurs espèce, 2014. *Cinquième recensement national des oiseaux marins nicheurs en France métropolitaine : bilan final 2009-2012*. Rapport Gisom & AAMP, Brest, 75p.

Cadiou B., Jacob Y., Provost P., Quénot F., Yésou P. & Février Y., 2015. *Bilan de la saison de reproduction des oiseaux marins en Bretagne en 2014*. Rapport de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne, Brest, 43p.

Annexes

Détail des observations effectuées au printemps 2016 sur la commune de Saint-Jacques-de-la-Lande, et rappel des observations du recensement de 2013

secteur	site	adresse	espèce	détail de l'observation 2016	détail de l'observation 2013
Pigeon-Blanc	A	36 bd Mermoz	goéland argenté	aucun indice de nidification	1 nid avec adulte couveur
Pigeon-Blanc	B	248 rue de Nantes	goéland argenté	2 nids avec 2 et 2 poussins	2 nids avec 2 et 2 poussins
Pigeon-Blanc	C	16-20 rue Gabriel Péri	goéland argenté	1 nid avec couveur, 2 nids avec 2 et 1 poussins	2 nids avec 2 et 1 poussin
Pigeon-Blanc	D	60 rue de la Pilate	goéland argenté	aucun indice de nidification	1 ancienne base de nid des années précédentes
Pigeon-Blanc	E	25 rue du Temple du Blosne	goéland argenté	1 nid probable. Site très fienté. Adultes agressifs (attaques répétées)	1 nid avec 3 poussins
Pigeon-Blanc	F	56 rue du temple du Blosne	goéland argenté	aucun indice de nidification	pas de nid (présence les années précédentes)
Pigeon-Blanc	G	71-75 rue de la Pilate	goéland argenté	3 poussins ensemble	2 nids avec 3 et 3 poussins
Pigeon-Blanc	H	ZA Mermoz	goéland argenté	1 nid avec 3 poussins, 1 adulte avec 1 poussin	2 nids avec 3 et 1 poussins
Pigeon-Blanc	I	256 rue de Nantes (Super U)	goéland argenté	1 nid avec couveur	site non occupé en 2013
Pigeon-Blanc	J	37 rue Pierre Brossolette	goéland argenté	1 nid, mais pas d'oeufs visibles. Adultes agressifs (attaques répétées)	site non occupé en 2013
zone commerciale de la Gaité				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification
centre-ville (La Morinais)				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification
ZI Haie des Cognets				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification
parc d'activités Airlande				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification
quartier aéroport				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification
ZI Mivoie				aucun indice de nidification	aucun indice de nidification