

## Sommaire

1- Périmètre d'intervention.....	1
2- Bilan chiffré .....	2
3- Conclusion .....	3

La Ville des Sables d'Olonne mène tous les ans une campagne de stérilisation des œufs de goélands argentés (*Larus Argentatus*), de goélands bruns (*Larus fuscus*) et de goélands marins (*Larus marinus*). En effet, depuis de nombreuses années, les nuisances occasionnées par ces espèces sont croissantes sur la partie urbanisée de la commune.

Les trois espèces de goélands visées sont des espèces protégées. Ces espèces figurent à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté interministériel du 17 avril 1981 modifié, qui fixe la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire national. La destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement de ces spécimens sont donc de fait interdit. Toutefois des dérogations à ces interdictions sont susceptibles d'être accordées par le préfet, en application des articles L 411-2 (4°) et R 411-6 du Code de l'Environnement.

La Ville a obtenu des services de l'état, la dérogation nécessaire à l'opération de stérilisation des œufs de goélands argentés (AP 19/DDTM85/84). L'arrêté d'autorisation permet pour la campagne de stérilisation 2023 d'intervenir sur :

- - 3500 œufs de goélands argentés
- - 250 œufs de goélands bruns
- - 150 œufs de goélands marins.

Le marché a été confié à l'entreprise Bioneo et son sous-traitant : Cantet Cordiste. L'entreprise utilise de la paraffine pour réaliser la stérilisation des œufs.

Une réunion préparatoire a eu lieu le 27/04 afin d'organiser la campagne 2023. En amont, un travail conséquent a été réalisé afin de mettre en place la dématérialisation du suivi. Cet outil numérique et interactif a pour objectifs :

- D'optimiser le cheminement et l'organisation du prestataire,
- De consulter une fiche de données permettant de voir la présence de nids sur les 3 dernières années,
- De faire le lien avec le signalement d'un nid par un administré,
- De suivre en temps réel l'avancée du prestataire,
- D'avoir une vigilance sur les quotas par espèce de goéland,
- De répondre aux appels d'administrés avec les données de stérilisation.

### 1- Périmètre d'intervention

Le périmètre d'intervention se situe sur la Ville des Sables d'Olonne et comprend en particulier la totalité de la partie urbanisée. Il est constitué de 16 secteurs (cf. annexe 1) :

- Secteurs A-B-C : Périmètre historique - centre-ville
- Secteur D : Ensemble des établissements scolaires et recevant des enfants (écoles, centres de loisirs)
- Secteur E : Cours Blossac
- Secteur F : Gare
- Secteur G : Beauséjour - Musée

- Secteur H : Coty
- Secteur I : Saint Pierre
- Secteur J : La Chaume
- Secteur K: Port Olona
- Secteur L : Saint Michel / Gare
- Secteur M : Tanchet
- Secteur N : Zones industrielles et commerciales le long du Boulevard du Vendée Globe
- Secteur O : Pironnière
- Secteur P : Zone urbaine restante, (Voir plans ci-joints).

À noter que le secteur de la Cabaude (Port de commerce) est pris en charge par la Chambre de Commerces et d'Industries (CCI) et est donc exclu du périmètre.

Un bilan sur les 3 dernières années a été fait pour conserver seulement les adresses ayant eu des œufs ou des nids sur cette période. Ont été rajoutées les inscriptions faites directement par les administrés via le formulaire en ligne ou par appel téléphonique.

## 2- Bilan chiffré

La stérilisation s'est faite pendant 27 jours avec deux équipes, l'une en nacelle et l'autre en cordée. Sur 1691 adresses recensées, environ 482 ont un nid avéré.

### **Bilan de la première campagne par secteur (du 02/05 au 26/05)**

SECTEURS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Total
<b>Nb nid</b>	28	45	40	34	19	9	7	32	51	21	1	64	43	283	1	59	<b>737</b>
<b>Nb œuf argenté</b>	35	33	30	32	26	24	18	44	73	31	3	98	42	513	0	88	<b>1090</b>
<b>Nb œuf brun</b>	0	0	3	0	6	0	0	13	22	9	0	15	9	70	0	9	<b>153</b>
<b>Nb œuf marin</b>	8	9	13	9	0	0	0	2	0	0	0	15	6	30	0	5	<b>97</b>
<b>Nb poussin</b>	0	0	3	0	8	0	0	20	10	4	0	5	2	3	0	4	<b>56</b>

### **Bilan de la seconde campagne par secteur (du 1/06 au 14/06)**

SECTEURS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Total
<b>Nb nid</b>	46	39	28	41	44	36	15	31	48	20	1	77	49	239	16	102	<b>832</b>
<b>Nb œuf argenté</b>	27	23	21	22	27	18	9	29	91	30	3	90	71	346	27	98	<b>932</b>
<b>Nb œuf brun</b>	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	7	16	50	0	12	<b>96</b>
<b>Nb œuf marin</b>	7	15	0	2	0	0	0	2	0	0	0	7	6	11	0	2	<b>52</b>
<b>Nb poussin</b>	3	9	10	42	72	54	28	25	16	4	0	27	23	13	10	117	<b>453</b>

### **Bilan total pour l'ensemble des campagnes 2023**

SECTEURS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Total
<b>Nb nid</b>	74	84	68	75	63	45	22	63	99	41	2	141	92	522	17	161	<b>1569</b>
<b>Nb œuf argenté</b>	62	56	51	54	53	42	27	73	164	64	6	188	113	859	27	186	<b>2022</b>
<b>Nb œuf brun</b>	0	0	0	0	6	0	0	18	28	9	0	22	25	120	0	21	<b>249</b>
<b>Nb œuf marin</b>	15	24	13	11	0	0	0	4	0	0	0	22	12	41	0	7	<b>149</b>
<b>Total nb œufs</b>	77	80	64	65	59	42	27	95	192	70	6	232	150	1020	27	214	<b>2420</b>
<b>Total nb poussins</b>	3	9	10	42	80	54	28	45	26	8	0	32	25	16	10	121	<b>509</b>

### Évolution des quantités d'œufs stérilisés lors des 8 dernières campagnes

Années	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Les Sables d'Olonne	1 716	2024	1812	2389	2195	2441	2962	2420
Le Château d'Olonne	22	25	29	/	/	/	/	/
Olonne sur mer	243	250	/	/	/	/	/	/
<b>Total</b>	<b>1981</b>	<b>2299</b>	<b>1841</b>	<b>2389</b>	<b>2195</b>	<b>2441</b>	<b>2962</b>	<b>2420</b>

### 3- Conclusion

En termes de conditions météorologiques, la campagne de stérilisation des œufs de goélands 2023 s'est déroulée correctement, avec seulement 2 jours de pluies.

D'un point de vue organisation, le prestataire a connu un défaut sur la 1<sup>ère</sup> campagne avec un déficit de jours effectués. Le calendrier de mi-mai avec la multitude de jours fériés n'a pas été suffisamment anticipé.

L'objectif de la 1<sup>ère</sup> campagne avec la possibilité d'intervenir à 4 équipes simultanément n'a pas été pleinement saisie, afin de couvrir l'ensemble des périmètres en un minimum de temps. Cela a engendré un nombre d'éclosions élevé (509 poussins recensés au total). Cette donnée est d'ordre similaire à l'année 2021 (493 poussins). Sur le nombre de poussins observés, 40% proviennent des périmètres E et P. En partie, ce chiffre est le reflet des interventions tardives sur ces secteurs fin mai - début juin.

Les quotas de stérilisation pour les espèces goélands argenté et brun ont été atteints dès début juin. Ce facteur peut également influencer sur le nombre total de poussins observé. De plus, certaines adresses n'ont pu être traitées, notamment sur le secteur E.

La réunion de fin de campagne a permis de cibler les problématiques (difficultés d'accès, organisation entre types d'intervention) et d'évoquer des pistes d'améliorations concrètes pour 2024. La prospection par drone paraît être un des leviers d'action à mobiliser pour optimiser les interventions. La dématérialisation du suivi de la campagne via SIG doit optimiser le déroulement et de gagner en efficacité. A partir de la base de données 2023, les adresses seront visualisées par type d'intervention.

Comme tous les ans, de nombreux appels d'administrés ont été reçus durant l'été pour se plaindre de la présence de goélands. La plupart du temps, les sollicitations relèvent d'une non-intervention. Il est rappelé aux administrés que l'objectif est une régulation de la population de goélands et non une éradication de l'espèce qui est protégée. L'autorisation porte sur les œufs et non sur les nids et les individus. De plus, le produit de stérilisation n'est pas efficace à 100% étant sensible à l'humidité et l'accès au nid n'est pas forcément possible.

Pour la stérilisation 2024, une meilleure planification est nécessaire pour éviter un taux de reproduction élevé. Année test, la dématérialisation du suivi de la campagne doit faciliter l'organisation du prestataire.

Au pic de la reproduction, vers la mi-mai, les interventions devront être réalisées à 4 équipes afin de couvrir en un temps réduit tous les périmètres. Une vigilance sur le secteur E devra être apportée où il y a eu un manque d'action de stérilisation sur la 1<sup>ère</sup> campagne en 2023.

Annexe 1 : Périmètres d'intervention pour la campagne de stérilisation 2023

