



Ville de PORT-DE-BOUC

COMPTE RENDU GESTION AVIAIRE
ET NIDIFICATION GOELAND
LEUCOPHEE
2022

Mi-Mars à Fin-Juin 2022





1 Plan d'Actions 2022 sur les bâtiments publics de la ville de Port-de-Bouc

- 1.1 Les actions préventives
- 1.2 Les actions curatives
- 1.3 Le calendrier des actions de gestion Goélands Leucophées
- 1.4 Les moyens matériels utilisés en périodes préventive et curative

2 Campagne de stérilisation : de début Avril à fin-Juin

- 2.1 Récapitulatif des actions menées

3 Conclusion

4 Crédits et personnes rencontrées

1 Plan d'Actions 2022 sur les bâtiments publics de la ville de Port-de-Bouc

Seul le personnel Avi'Air Consulting formé interviendra dans la gestion de la nidification des Goélands Leucophées sur l'intégralité de la commune de Port-de-Bouc.

L'équipe sera constituée de 5 personnes formées :

	Effarouchement et suivi aviaire	Destructions ébauches nids	Stérilisation des œufs	Intervention ou déplacement sur subadultes en cas de danger
Patrice LECANNELIE	✓	✓	✓	✓
Jean-Marc CIMMELLI	✓	✓	✓	✓
Penelope OLIVE	✓	✓	X	X
Sakina AYATI	✓	✓	X	X
Vincent RAOUX	✓	✓	X	X

1.1 Les actions préventives

Les actions préventives sont pratiquées durant la période de pré-nidification jusqu'au début de la nidification du Goéland à l'aide de tirs de fusées aviaires et d'effarouchements acoustiques. Cela afin de créer un état psychologique de crainte constante chez les oiseaux et ainsi de décourager un maximum de couples de nicher.



Mégaphone

La Pyrotechnie :



Pistolet d'alarme lanceur de fusées aviaires



Fusées sifflantes

1.2 Les actions curatives

A°) La destruction des ébauches de nids

Les actions curatives sont menées lors du mois d'Avril, là où l'oiseau débute sa reproduction et confectionne son nid. L'importance de ces actions est de mettre en place des passages sur les lieux de nidification répertoriés ou non et de pratiquer la destruction d'ébauche de nid.

Les ébauches de nids sont des nids qui ne contiennent pas encore d'œufs, ils sont souvent consistants au début de la nidification puis se dégradent au fil du temps. Cette dégradation est due au stress de l'oiseau causé par nos effarouchements. N'étant pas en sécurité, le goéland risque d'abandonner plus facilement la construction de son nid.

La gestion des ébauches de nids consiste à détruire le nid (sans œufs), afin d'éviter la reproduction des goélands sur un lieu non adapté.

L'importance de nos actions est de montrer à l'oiseau que nous nous réapproprions les territoires qui l'occupe. En effet ses espaces colonisés par lui sont très souvent (toitures, toit-terrasse, etc.) des lieux où il y a très peu de présence humaine.

B°) La stérilisation des œufs

La stérilisation des œufs consiste à pulvériser un produit qui va permettre d'obstruer les pores de l'œuf. Le couple lui va continuer de couvrir le nid sans faire de ponte supplémentaire.

1.3 Le calendrier des actions de gestion Goélands Argentés



■ Période d'actions Préventives ■ Période d'actions Curatives

Nous avons établi un planning de 3 visites par semaine de Mi-Mars jusqu'à Fin-Juin durant lesquels nous avons pratiqué nos actions préventives et curatives.

1.4 Les moyens matériels utilisés en périodes préventive et curative

- **Deux paires de jumelles**
- **Un bloc note**
- **Cinq pistolets d'alarme catégorie D lanceur de fusées**
- **Dix boites de 100 amorces 6 mm**
- **Huit boites de fusées sifflantes**
- **Quatre boites de fusées détonantes**
- **Huit boites de fusées crépitantes**
- **1 Bidon de 5 Litres de STERILIS (Produit stérilisant sans CMR)**
- **1 Mégaphone effaroucheur**
- **1 pulvérisateur dorsal pour stérilisation des œufs**
- **1 pulvérisateur manuel pour la stérilisation des œufs**

3 L'occupation des Goélands Leucophées sur le site



- | | | | |
|---|---------------------------|----|--|
| 1 | Secteur les Aigues Douces | 6 | Secteur les Amarantes Milan Sud |
| 2 | Secteur la Lèque | 7 | Secteur les Horizons de la Mer Et RTE Port-de-Bouc |
| 3 | Secteur Mairie et Port | 8 | Secteur la Grand colle |
| 4 | Secteur Le Tassy | 9 | Secteur Jean-Jaurès / Bellevue/ Million |
| 5 | Secteur les Comtes | 10 | Secteur Centre Ville |

À savoir :

À la suite des résultats obtenus l'année précédente, nous réitérons la même méthodologie en matière d'actions préventives ainsi que curatives.

Cette année encore, la ville est sous convention avec le Vétérinaire de la Clinique Saint-Jean afin d'assurer la prise en charge des goélands blessés récupérés par le personnel d'Avi'Air Consulting ou par les pompiers. Également, il a été diffusé par Madame PELT (*responsable du service Technique*) un communiqué sur le site de la ville annonçant le début de nos actions de gestion de nidification des Goélands Leucophées afin d'informer et de sensibiliser les administrés.

Nous avons commencé nos effarouchements le 18 mars 2022, sur la totalité des bâtiments publics de la collectivité. La météo très clémente à cette période pouvait offrir aux goélands un début de nidification prématuré. C'est pour cette raison que nous avons voulu effectuer un premier inventaire des toitures des bâtiments publics en nous rendant sur la Maison des Sportifs, La Douane, La Maison des Projets, etc. Puis le 23 mars la campagne de stérilisation a débuté. De ce fait, 3 visites par semaine ont été planifiées jusqu'au 01/07/2022.

Nos passages sur les bâtiments publics se décomposent en 4 actions :

1. Observation de la toiture : vérification présence aviaire, nidification
2. L'Effarouchement acoustique et pyrotechnique en complément.
3. Enlèvement d'ébauche de nid si présence de nid sans œufs
4. Stérilisation des œufs présents dans les nids

De plus, nous avons effectué très régulièrement des rondes d'observations et d'effarouchement sur la commune de Port de Bouc. Cela afin que les goélands nicheurs restent sur leur espace de nidification et se tiennent à distance de l'humain.

Nous avons pu constater divers points lors de notre mission sur la commune :

- En effet, tous les quartiers de Port de Bouc sont impactés par les Goélands Leucophées.
- Nous avons pu constater que la majeure partie de ces habitants dans les quartiers était informé de la volonté de la collectivité à gérer la nidification et les nuisances occasionnées par l'oiseau
- La résidence La Caravelle qui est une copropriété est fortement impactée par la nidification des Goélands. Celle-ci se trouvant à proximité du littoral et d'architecture attractive. Il a été retrouvé à trois reprises une ébauche de nid effectuée par le même couple de goéland, signe que l'oiseau, s'est attribué les lieux et se sent en sécurité. Il nous paraît important de signaler que l'année dernière à ce même endroit un habitant de cette résidence a été blessé au front par un couple nicheur.
- Les écoles Anatole France et Jean Jaurès sont des lieux très impactés par la nidification, nous avons évacué à de nombreuses reprises des ébauches de nids sur les toitures.
- Lors de nos rondes régulières, nous avons pu remarquer (sur divers points de la commune) un nourrissage volontaire des habitants : croquettes pour chiens / chats, pain, graines pour oiseaux. Nourrissage très régulier à proximité de la Maison des Projets.

2.1 Récapitulatif des actions menées

Ecole Josette REIBAULT



ECOLE JOSETTE REIBAULT					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
12/05/22	1	0	0	NON	0

REMARQUES

Les Goélands du quartier du Tassy survolent l'école, mais pas de nidification sur celle-ci. Seulement une tentative.

Ecole Romain ROLLAND

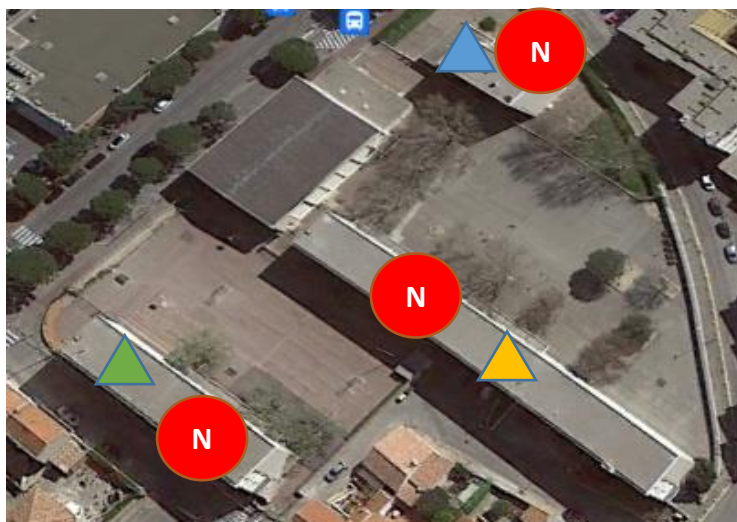



ECOLE Romain Rolland					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
23/03/22	2	0	0	NON	0
12/04/22	3	1	2	OUI	0
26/04/22	0	2	6	OUI	0
09/06/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

Au départ 2 ébauches de nids détruites, puis début de la nidification le 12/04 avec 1 nid et 2 œufs stérilisés. **Durant les vacances de pâques il y a eu 3 ébauches de nids détruits au sol dans la cour de récréation.** Quelques jours plus tard un nid s'est rajouté avec 3 œufs stérilisés (2 nids avec 6 œufs stérilisés au total). Le couple a abandonné le nid le 09/06/22.

Groupe Scolaire Anatole France et Jean Jaurès



 Logement de Fonction de l'école Anatole France

 École Anatole France

 École Jean Jaurès

ÉCOLE Anatole France

DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
23/03/22	2	0	0	NON	0
12/04/22	2	1	3	OUI	0
26/04/22	0	3	8	OUI	0
12/05/22	0	3	5	OUI	0
17/05/22	0	1	2	OUI	0
24/05/22	0	0	0	NON	0
09/06/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

Après la stérilisation des œufs les goélands ont continué de couvrir.

ÉCOLE Jean Jaurès

DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
23/03/22	0	0	0	NON	0
12/04/22	2	0	0	NON	0
26/04/22	0	2	5	OUI	0
12/05/22	0	2	2	OUI	0
17/05/22	1	0	0	NON	0
24/05/22	0	0	0	NON	0
09/06/22	1	0	0	NON	0

REMARQUES

Nous n'avons plus trouvé d'œufs après la nidification, seulement deux ébauches.

Logement de fonction école Anatole France

DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
23/03/22	1	0	0	NON	0
12/04/22	2	0	0	NON	0
26/04/22	0	0	0	NON	0
12/05/22	0	1	3	OUI	0

REMARQUES

Après la stérilisation le couple a abandonné le lieu

**Centre des Arts Fernand
LEGER**



Centre des Arts Fernand Léger					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
12/05/22	1	0	0	NON	0
09/06/22	0	1	0	NON	3

REMARQUES

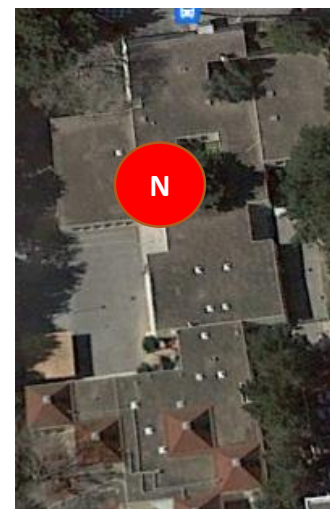
Première tentative le 12/05, une ébauche de nid détruite.
Le 09/06 découverte sur le logement des gardiens de 3 oisillons qui sont nés sur une vieille toiture dissimulée (garage), puis déplacés par les parents sur la partie haute du Centre des Arts. Cette partie haute est inaccessible, il n'y a aucun danger, aucune attaque ou intimidation de la part du couple nicheur.

ECOLE Marcel Pagnol					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
12/04/22	0	1	3	OUI	0
26/04/22	0	0	0	NON	0
12/05/22	0	0	0	NON	0
17/05/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

Un nid avec 3 œufs stérilisés. Le couple nicheur a continué de couvrir le nid stérilisé jusqu'au 17/05/22, puis a abandonné le nid.

Ecole Marcel Pagnol



Douane



La Douane					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
18/03/22	1	0	0	NON	
12/04/22	1	0	0	NON	0
26/04/22	1	0	0	NON	0
12/05/22	0	0	0	NON	0
17/05/22	1	0	0	NON	0
24/05/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

Quelques tentatives de nidification, mais les ébauches de nids ont été immédiatement détruites. Le couple nicheur a abandonné le lieu.



ECOLE Victor Hugo					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
12/04/22	0	0	0	NON	0
26/04/22	0	0	0	NON	0
12/05/22	0	0	0	NON	0
17/05/22	0	0	0	NON	0
24/05/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

Aucun Couple nicheur sur l'école Maternelle et Primaire de Victor Hugo. Aucune nidification.

Crèche Petit Jardin des Aigues Douces					
DATE	EBAUCHES	NIDS	ŒUFS	STERILISATION	NAISSANCES
12/04/22	0	0	0	NON	0
26/04/22	0	0	0	NON	0
12/05/22	0	1	3	OUI	0
17/05/22	0	0	0	NON	0
24/05/22	0	0	0	NON	0

REMARQUES

1 nid avec 3 œufs stérilisé le 12 mai. Le couple nicheur a continué de couvrir le nid jusqu'au 09/06/22, puis a abandonné celui-ci.

TOTAL	DESTRUCTION EBAUCHES	NIDS STERILISÉS	NOMBRE ŒUFS STÉRILISÉS	NAISSANCES
	22	18	42	3

En conclusion :

Le plan d'action de la gestion de nidification pour 2022 s'est très bien déroulé grâce à l'entière collaboration du personnel du service Technique de la commune ainsi que le personnel de chaque école, établissements publics et de la clinique vétérinaire de Saint-Jean.

Pour cette nouvelle année, le renouvellement de l'arrêté préfectoral concernant la perturbation intentionnelle de la nidification des Goélands Leucophées sur la ville de Port-de-Bouc a été accordé jusqu'en 2024.

Grâce à l'initiative de la Collectivité de Port-de-Bouc, il a été mis en place par le biais du site internet de la Ville un espace permettant aux usagers de signaler une problématique causée par les goélands sur leur habitat. Ce signalement envoyé par mail au Secrétariat Général de la Mairie nous était aussitôt transmis et déclenchait une intervention et rencontre de notre part avec les particuliers dans la journée.

Ces rencontres nous permettaient de mieux appréhender la situation aviaire et de souvent rassurer les usagers sur le comportement de l'oiseau. Dans certaines situations un peu plus critiques, nous avons pratiqué des effarouchements acoustiques et pyrotechniques pour que l'oiseau reste sur son territoire de nidification. Entre 20 et 30 interventions ont été déclenchées en ce sens.

Concernant la capture des goélands blessés et transportés à la clinique vétérinaire, nous mettons un point d'honneur à intervenir en urgence sur l'oiseau afin de gérer rapidement sa souffrance. Dès que nous avons un signalement par téléphone, un personnel d'Avi'Air Consulting été envoyé dans la demi-heure qui suivait.

Notre but étant d'éduquer et sensibiliser la population de la commune sur l'oiseau ainsi que sur les différents points d'attrait qui le font venir sur Port-de-Bouc (gestion des déchets ménagers, nourrissage volontaire, le fait que le Goéland soit une espèce protégée, comportement de l'oiseau).

Lors de nos rondes de gestion aviaire, il a été effectué des rencontres avec des habitants, restaurateurs et touristes afin de les informer sur notre mission et les sensibiliser sur le Goéland Leucophée.

Concernant 2022 :

- Les premières ébauches de nids sur certaines toitures publics le 18 mars et des nids avec œufs le 12 avril.
- Le temps du mois de mars était doux et propice aux goélands, en conséquence nous avons stérilisé plus de nids ainsi que d'œufs que l'année précédente et nous avons détruit plus d'ébauche de nid. Cependant, nous avons réduit le nombre de naissances.
- Concernant les 3 naissances sur la vieille toiture dissimulée au Centre des Arts - Fernand Léger, la découverte des oisillons s'est faite tardivement. Néanmoins le couple nicheur a déplacé leurs petits sur une partie haute du centre des arts, ne risquant aucun danger pour l'oiseau ou l'humain.
- **5 Goélands adultes blessés ont été récupérés et amenés chez le vétérinaire conventionné de la clinique de St Jean.**

Prochainement, une réunion sera organisée avec tous les bailleurs sociaux. Une première rencontre a été faite avec le bailleur social UNICIL et l'agence Citya Marine Immobilier de la ville pour échanger au sujet de la convention.

Nous n'avons pas mis sur les registres de nidification de la ville les bâtiments publics qui n'ont pas été impactés par les oiseaux ou les lieux rapidement désertés grâce à nos actions d'effarouchement.

Tout en suivant de près l'avancée de la nidification, notre travail a consisté à mettre des « gros coups de stress » sur tous les secteurs de la ville : combinaisons d'effarouchement acoustiques et pyrotechniques. L'objectif était de restaurer la peur des humains chez les oiseaux.

De plus, pendant la période où les petits deviennent autonomes, ils ne sont pas encore éduqués et ont un comportement dangereux comme beaucoup de subadultes. Il est donc important de leur montrer à travers des actions appropriées que l'homme présente un risque permanent pour eux.

5 Crédits et personnes rencontrées

PERSONNES RENCONTRÉES

- **Marie-Pierre PELT**: Responsable du Service Technique de la Ville de Port-de-Bouc
 - **Marjorie NOVIS** : Responsable de la Maison des Projets – Ville de Port-de-Bouc
 - **Valérie Rambaud** : GUSP-Maison des Projets
 - **Mathias LOZANO** : Responsable de La Maison des Sportifs
 - **Caroline PISANI** : Chargée de mission politique de la ville – La Maison des Projets – Ville de Port-de-Bouc
- Les chefs d'établissement de tous les groupes scolaires de la ville Port-de-Bouc

OUVRAGES ET SITES CONSULTÉS

- L'encyclopédie des oiseaux
- Google Earth