

LIFE SEABIL

Saving SeaBirds from marine Litter



Agir pour
la biodiversité



Bénéficiaires associés



Financements



lifeseabil.fr

LE PROJET LIFE SEABIL

Localisation :

Côte Atlantique France-Espagne-Portugal

Durée :

Début 04/10/2021 – Fin 30/09/2024

Bénéficiaires :

Coordinateur – LPO France

Bénéficiaires associés – Université de La Rochelle, SEO BirdLife, SPEA BirdLife, Université de Cadix



PROTÉGER LES OISEAUX MARINS EN AGISSANT CONTRE LA POLLUTION PLASTIQUE

Déchets marins : tout objet abandonné dans le milieu

⇒ Emmêlement, occlusion, intoxication

⇒ Mortalité annuelle : 1 million d'oiseaux marins en Europe (Laist 1997).
43,6 kgs de microplastiques ingérés/jours par une baleine bleue

Impacts sur
les **espèces**

⇒ Plasticose : déchirures des tissus dues à l'ingestion de plastiques

⇒ Nettoyages mécaniques (destruction/appauvrissement)

⇒ Nettoyages manuels (dérangement, prédation, piétinement nichées)

Impacts
sur les
habitats



RESEAU D'ECHOUAGE ET D'ANALYSE DES OISEAUX MARINS ÉCHOUÉS

⇒ Identification d'une espèce indicatrice pour le Bon état écologique

- Intégrer le travail réalisé en façade MMN par le GONm
- Remontée de matériel biologique & analyses

⇒ Création d'une banque de tissus biologiques

⇒ Formation & partage d'expérience (transnational)

- Sur outils de suivis des échouages/ sur le suivi des déchets marins dans les colonies/sur les nécropsies



Portugal : 95 % de puffins cendrés avec du plastique dans l'estomac (25 nécropsies)
Nécropsies et analyses en cours en Espagne et France

- B4. Création d'un réseau d'oiseaux marins échoués sur la façade Atlantique
- B5. Définition des besoins scientifiques
- B6. Collecte et analyses des tissus
- B7. Organisation d'ateliers nationaux de partage d'expérience



LE RÉSEAU ÉCHOUAGE SEABIL

VISION D'ENSEMBLE



Coordinateurs locaux



Centres de soins



Agir pour
la biodiversité

lifeseabil.fr



LE RÉSEAU ÉCHOUAGE SEABIL



BRETAGNE



📍 Coordinateurs locaux :

→ LPO Bretagne
02.99.27.21.13
bretagne@lpo.fr

✚ Centres de soins :

→ Station LPO île grande
02 96 91 91 40

→ Association PIAFS
07 88 87 98 32

Centre de soins - Station LPO de l'île grande



LPO Bretagne



Centre de soins - Association PIAFS



Agir pour
la biodiversité

lifeseabil.fr



LE RÉSEAU ÉCHOUAGE SEABIL



PAYS DE LA LOIRE  Région
PAYS DE LA LOIRE

Coordinateurs locaux :

LPO Loire-Atlantique
Jean-Michel Marchand
02 51 82 02 97
loire-atlantique@lpo.fr

Centres de soins :

→ **Alcidés Saint-Nazaire**

06 78 01 76 51



→ **Hirondelles**

02 51 74 02 62

→ **ONIRIS Nantes**
02 40 68 77 76



Agir pour
la biodiversité

lifeseabil.fr



LE RÉSEAU ÉCHOUAGE SEABIL



CHARENTE-MARITIME



Coordinateurs locaux :

LPO Poitou-Charentes
Elisa Daviaud
05 46 50 92 21
charente-maritime@lpo.fr

- LPO France
- Guillaume Le Hétet
- 05 46 83 60 82
- life.seabil@lpo.fr

+ Centres de soins :

→ Le marais aux oiseaux
05 46 75 37 54

Centre de soins - Le marais
aux oiseaux

LPO Poitou-Charente
Laboratoire LIENSs

LPO France



Agir pour
la biodiversité

lifeseabil.fr



LE RÉSEAU ÉCHOUAGE SEABIL



GIRONDE / LANDES / PYRÉNÉES-ATLANTIQUES



Coordinateurs locaux :

- | | |
|--|--|
| → LPO Aquitaine
Annabelle Roca
Landes : Philippe Germain
05 56 91 33 81
aquitaine@lpo.fr | → DMA
Philippe Garcia
07 82 46 99 03 |
|--|--|

Centres de soins :

- LPO Aquitaine
06 28 01 39 48
- Paloume
06 82 20 00 10
- Hegalaldia
05 59 43 08 51



Agir pour
la biodiversité

lifeseabil.fr



HIVER 2022-2023

⇒ Echouages massifs en Espagne, au Portugal et en France

- Milliers d'oiseaux marins échoués sur l'ensemble du littoral atlantique en janvier
- **891** oiseaux marins dénombrés en Cantabria
- En attente des chiffres au Portugal

⇒ France : 3 week-ends échouage de décembre à février

- Charente-Maritime : 70 transects prospectés, 270 kms, 100 bénévoles, 249 observations;
- Loire-Atlantique : 30 transects, 70 kms, 21 bénévoles, 105 observations;
- Morbihan : 35 transects, 63 kms, 47 bénévoles, 35 observations;
- Vendée : 2 transects, 5 kms, 2 bénévoles, 2 observations;
- Landes : 4 transects, 7 kms, 4 bénévoles, 3 observations;

RÉSULTATS CHARENTE-MARITIME

- Charente-Maritime :

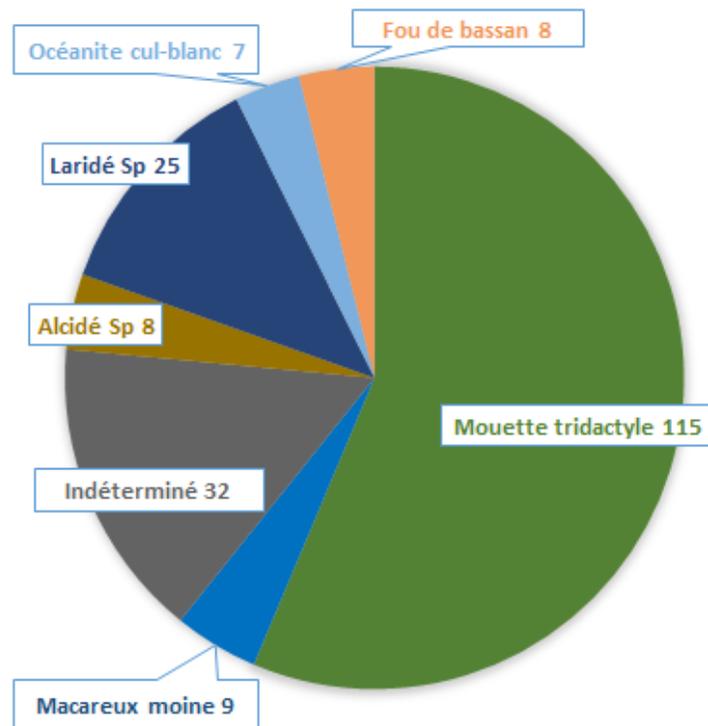
70 transects prospectés,
270 kms,
100 bénévoles,
249 observations;

– Oiseaux marins collectés : 15



RÉSULTATS CHARENTE-MARITIME

- Charente-Maritime : 70 transects prospectés, 270 kms, 100 bénévoles, 249 observations;
- Oiseaux marins collectés : 15;



Suivis SeaBiL hiver 2022-2023

RÉSULTATS LOIRE-ATLANTIQUE

- Loire-Atlantique :

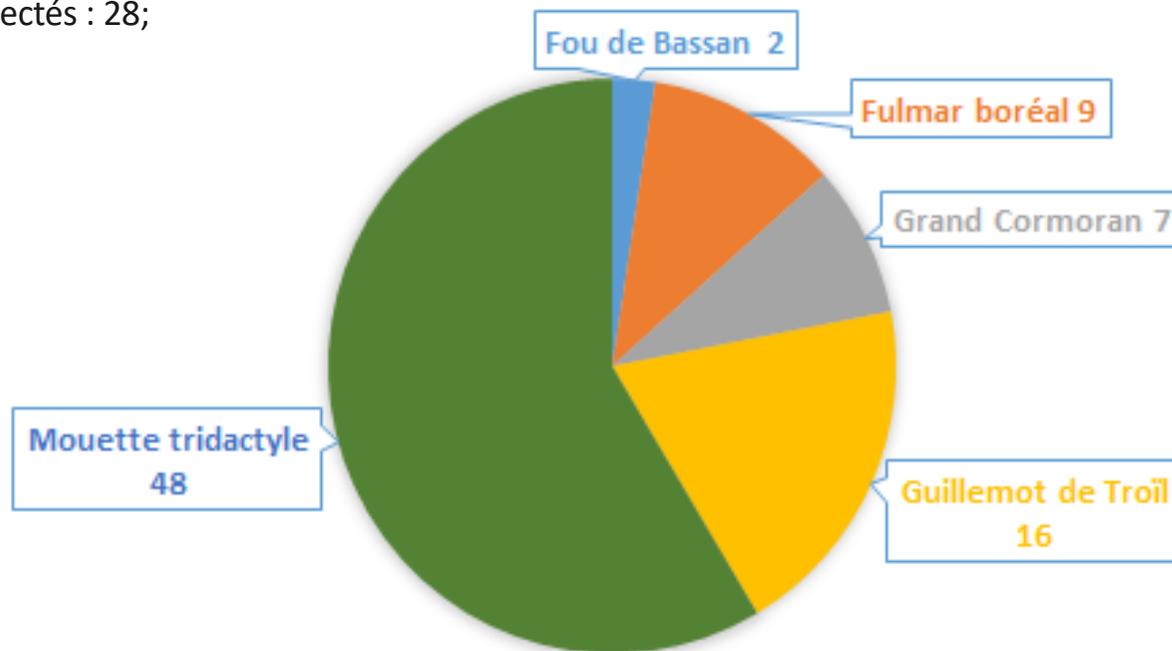
30 transects,
70 kms,
21 bénévoles,
105 observations;

– Oiseaux marins collectés : 28;



RÉSULTATS LOIRE-ATLANTIQUE

- Loire-Atlantique : 30 transects, 70 kms, 21 bénévoles, 105 observations;
- Oiseaux marins collectés : 28;



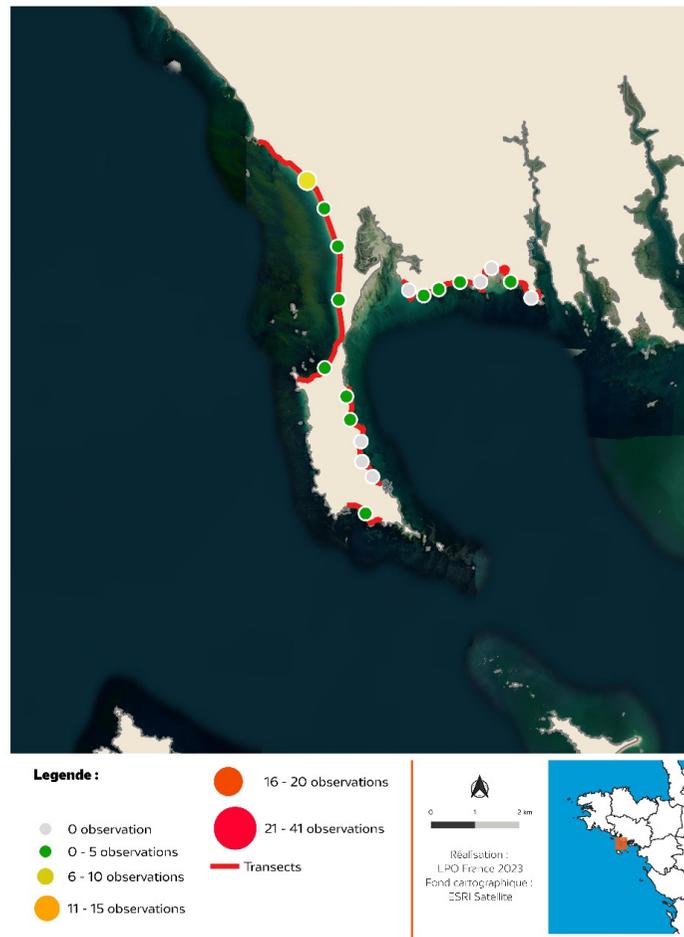
Suivis SeaBiL hiver 2022-2023

RÉSULTATS MORBIHAN

- Morbihan :

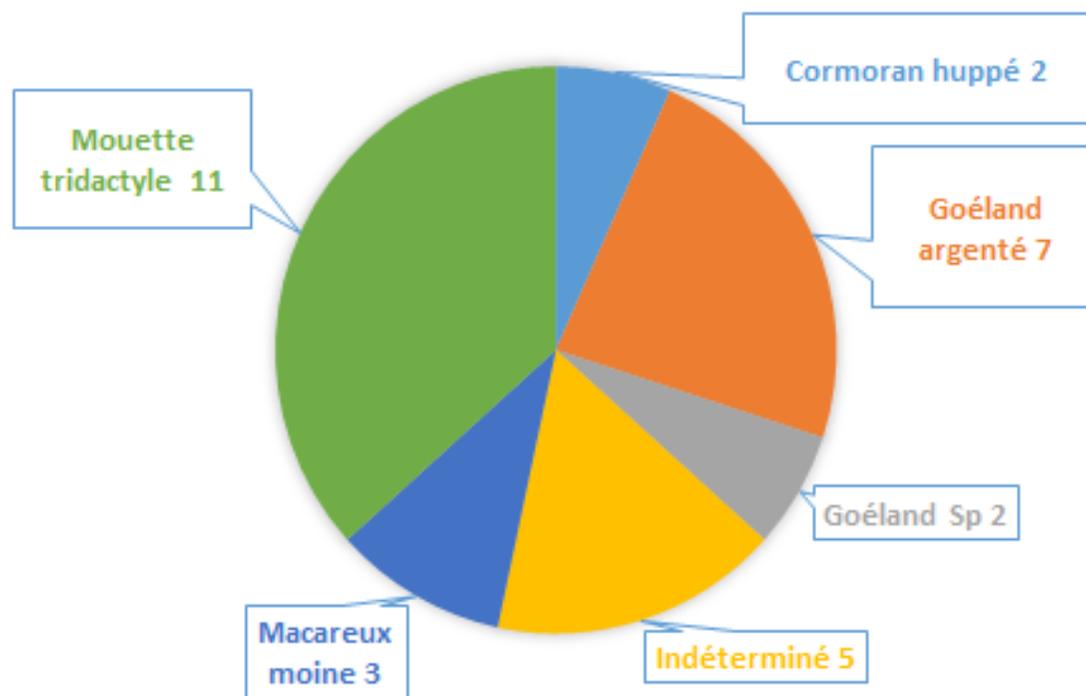
35 transects,
63 kms,
47 bénévoles,
35 observations;

– Oiseaux marins collectés : 10;



RÉSULTATS MORBIHAN

- Morbihan : 35 transects, 63 kms, 47 bénévoles, 35 observations;
- Oiseaux marins collectés : 10;



Suivis SeaBiL hiver 2022-2023

RÉSULTATS TOTAUX

- **TOTAL** :

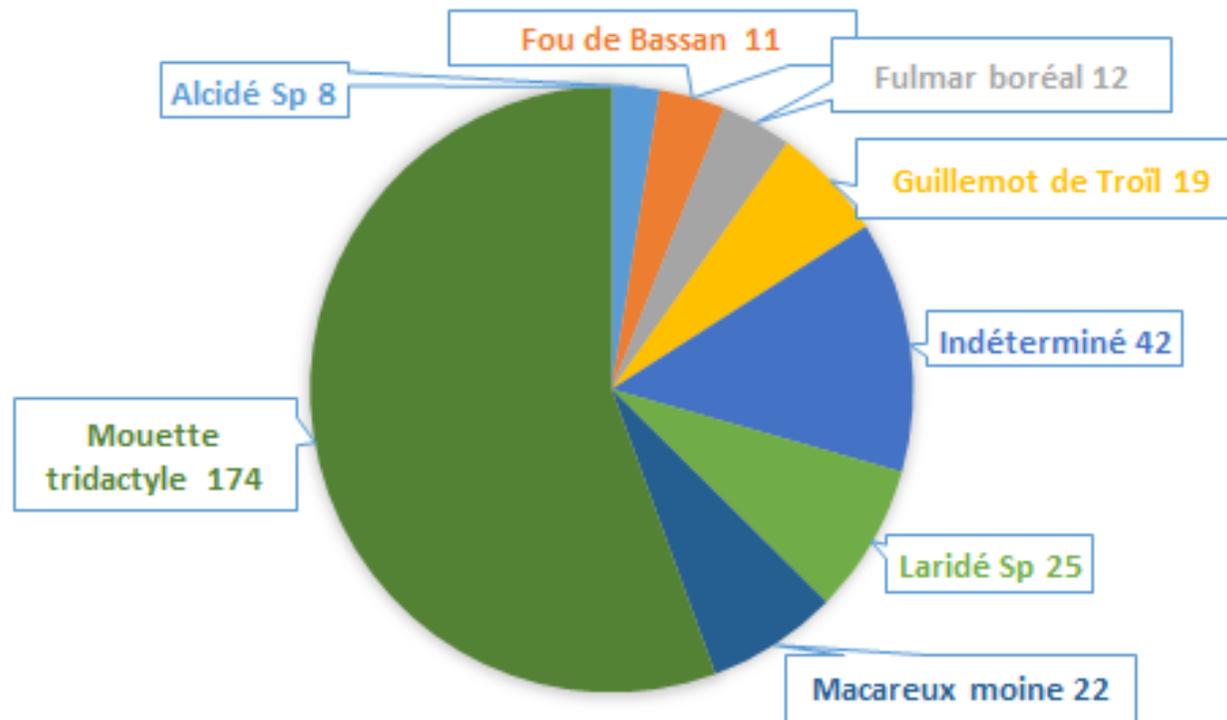
138 transects,
415 kms de côte couverts,
174 bénévoles,
394 observations

– Oiseaux marins collectés : 53;



RÉSULTATS TOTAUX

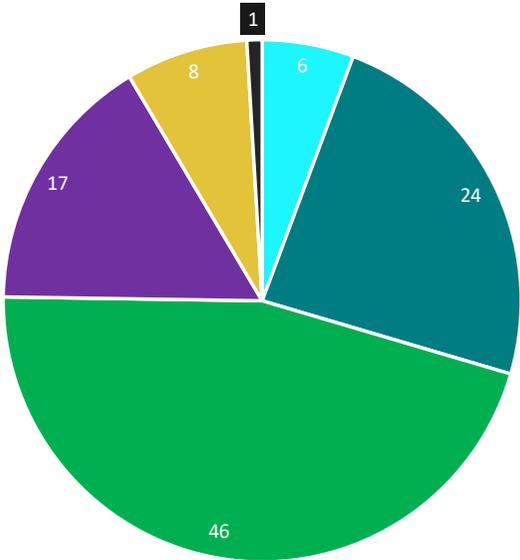
- **TOTAL** : 138 transects, 415 kms de côte couverts, 174 bénévoles, 394 observations
- Oiseaux marins collectés : 53;



Suivis SeaBiL hiver 2022-2023

TOTAL OISEAUX STOCKÉS

Total 105 oiseaux stockés



Suivis SeaBiL hiver 2022-2023

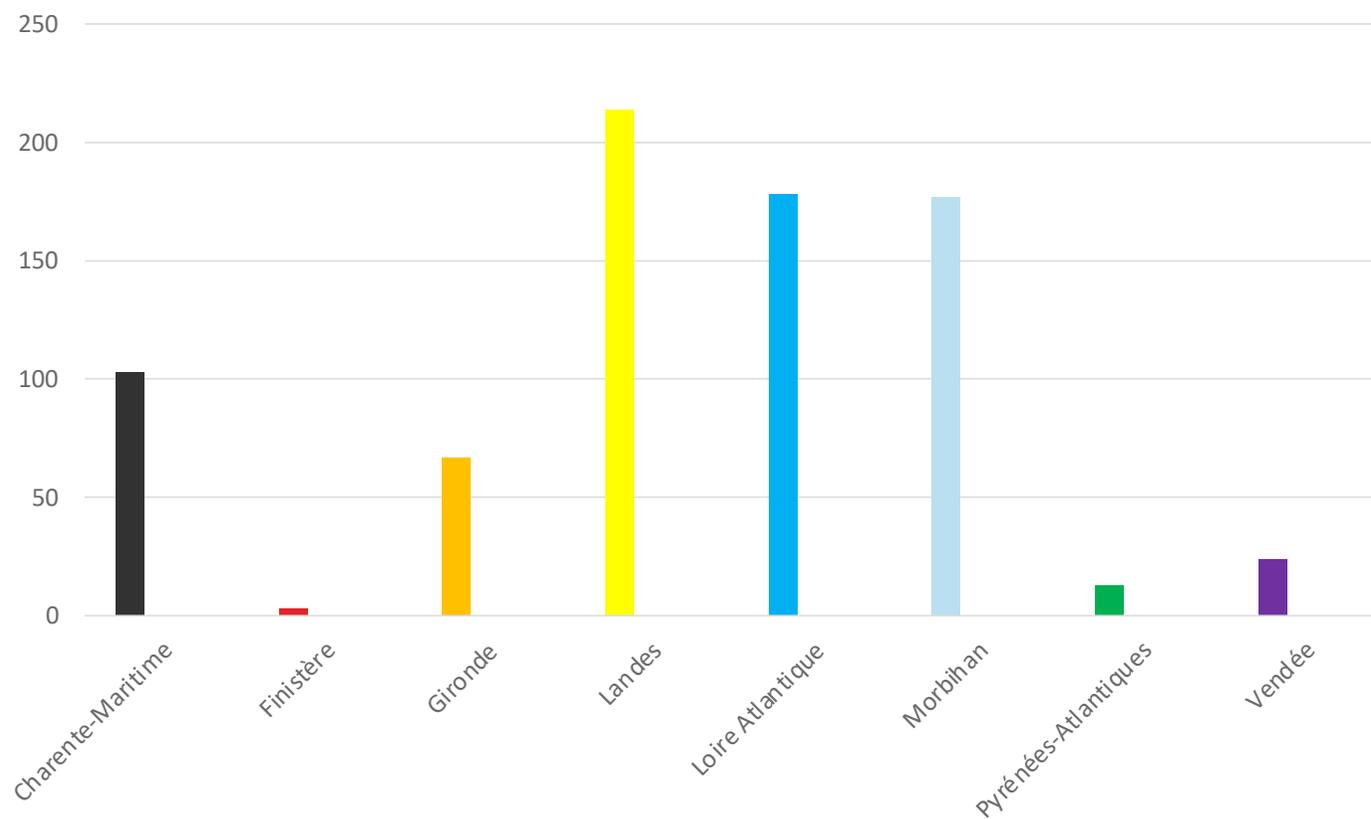
- Goéland argenté
- Guillemot de Troil
- Mouette tridactyle
- Macareux moine
- Fulmar boréal
- Fou de bassan

HIVER 2023-2024

- ⇒ Nouvelle méthodologie de prospection (100 transects de 3 kms, utilisation d'ICAO avec plus de 240 utilisateurs en France aujourd'hui)
- ⇒ Echouages de guillemots 2024
- ⇒ + de structures (AL,DT & associations autres que LPO)
- ⇒ Données du 15/12/2023 au 25/02/2024 – 6 week-ends de suivis

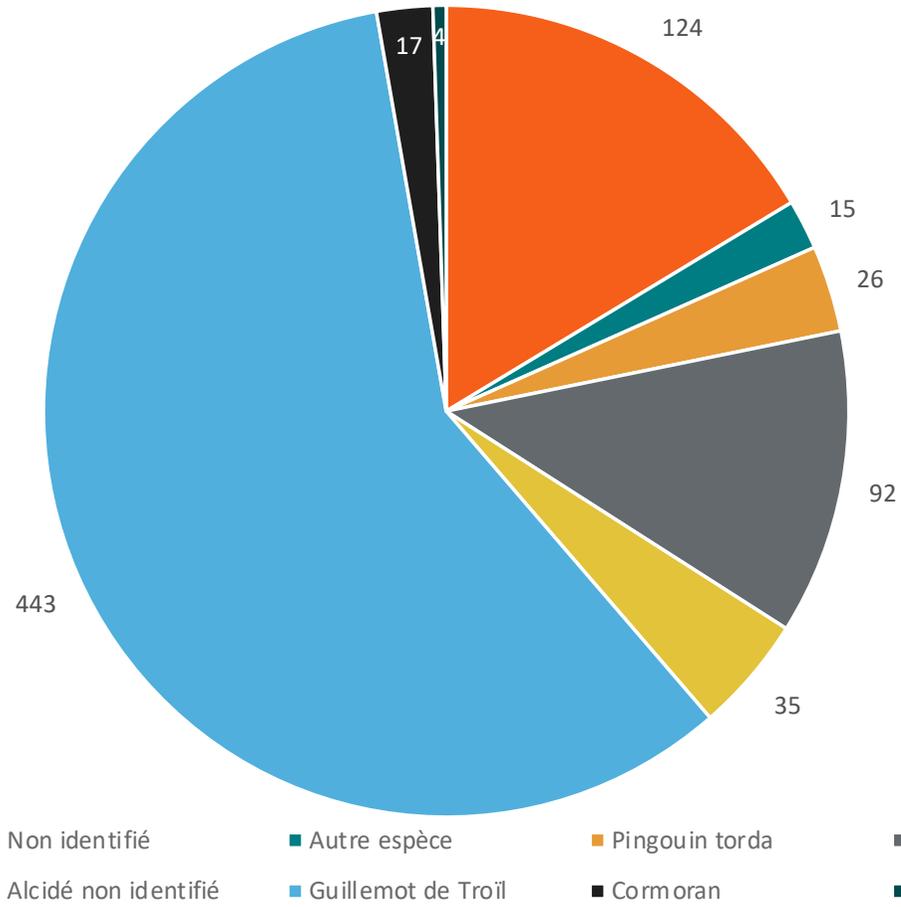


TOTAL D'OBSERVATIONS PAR DÉPARTEMENT



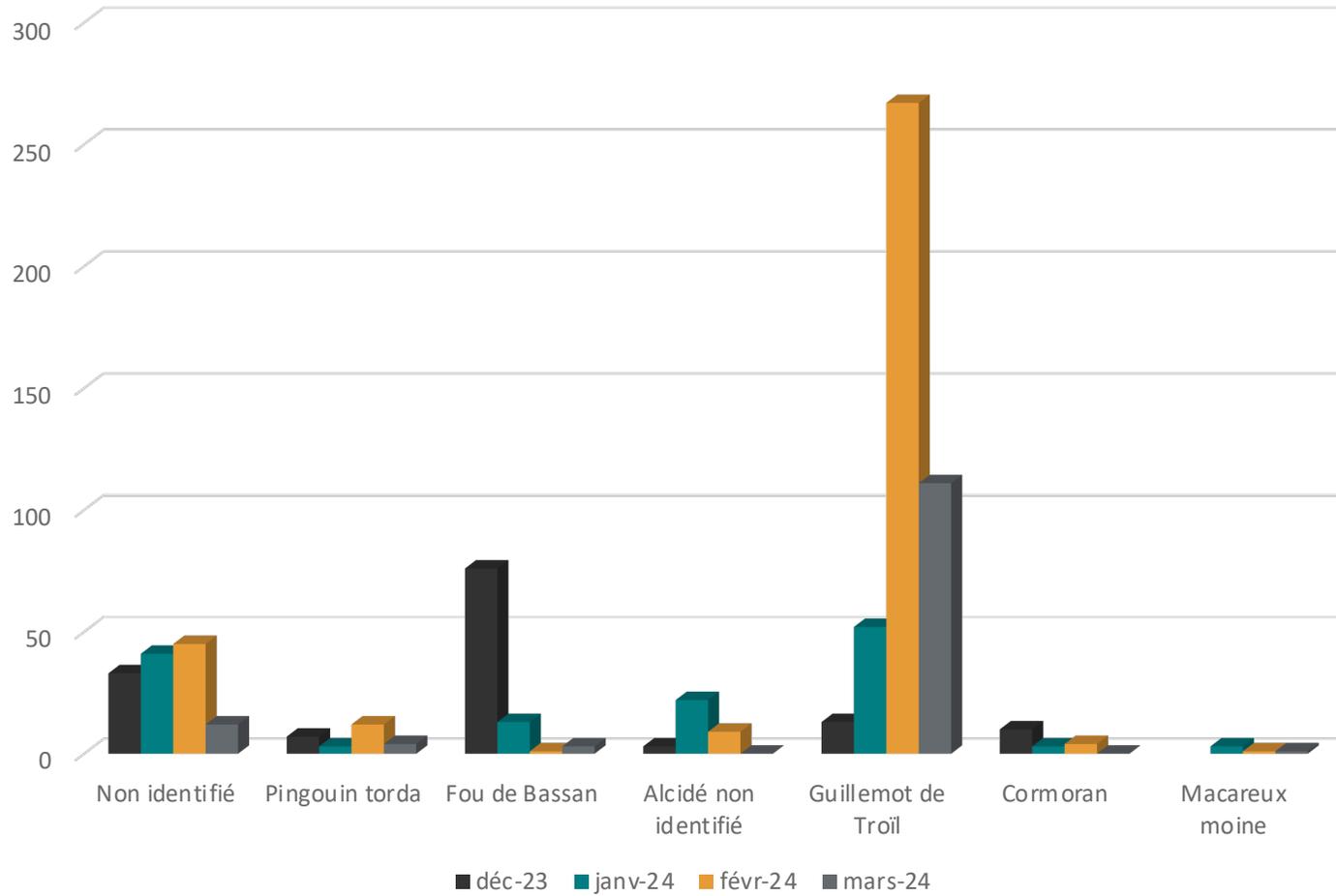
Suivis SeaBiL hiver 2023-2024

ESPÈCES PRINCIPALEMENT OBSERVÉES



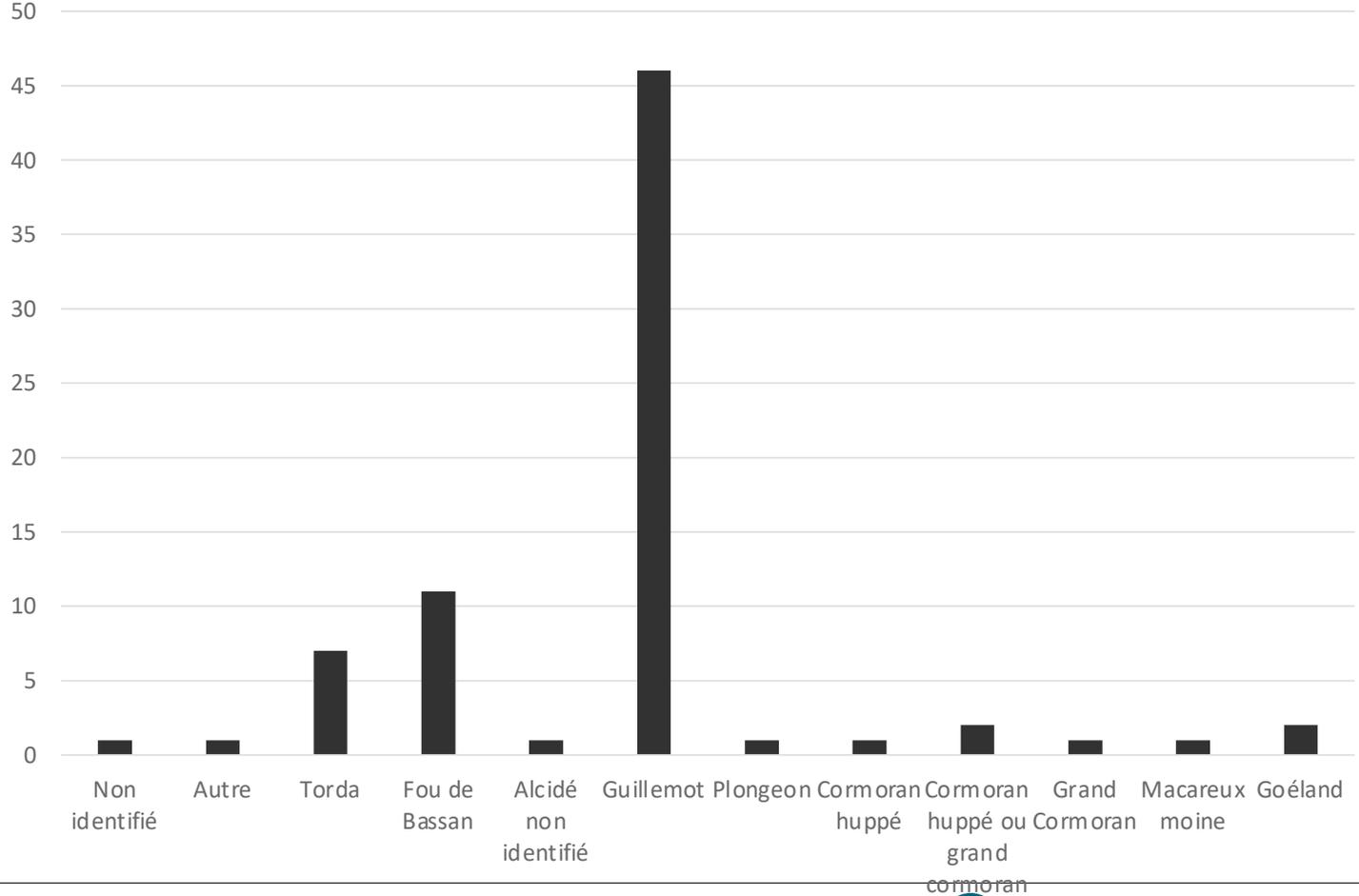
Suivis SeaBiL hiver 2023-2024

TENDANCES PAR PÉRIODE



2 suivis par mois
1 suivi en mars 2024
7 suivis en tout

OISEAUX COLLECTÉS



Suivis SeaBiL hiver 2023-2024

PROSPECTIVES

- ⇒ Réadaptation d'ICAO grâce aux retours terrain
- ⇒ Rapport de nécropsies
- ⇒ Pérennisation du réseau échouage
- ⇒ Eventuelles extensions sur le moyen/long terme (types de pollution suivies, territoire)





Agir pour la biodiversité



Bénéficiaires associés



Financements



CONTACT :

Guillaume Le Hétet

Coordinateur de projet LIFE SeaBiL

LPO France

Tél : +33 5 46 83 60 82

Mail : guillaume.le-hetet@lpo.fr

Fonderies Royales – CS 90263 – 17305 Rochefort cedex

www.lpo.fr

www.lifeseabil.fr