

Enquête oiseaux échoués sur les plages de Charente-Maritime en 2021

Rédaction : **Esnault Quentin**, Service civique à la LPO Délégation territoriale Poitou-Charentes

Remerciements :

Nous remercions l'ensemble des bénévoles pour leur participation et leurs observations :

Olivier Balay ; Yves Bellet ; Fanny Bénetière ; Jean-Jacques et Sylvie Bergue ; Noel Bernard ; Justine Beyrie ; Emma Bézot-Maillard ; Nicolas Blanpain ; Patrick Bonneau ; Anthéa Bourdial ; Vincent Boutifard ; Rebecca Braud ; Simon Chapenoire ; Stéphane Cohendoz ; Olivier Coindet ; Anne et François Corbineau ; Julie Courtemanche ; Philippe Constant ; Elisa Daviaud, Brigitte et Jacques Dehée ; Annie Delas ; Amandine Delory ; Eliane Denécheau ; Lucas Deplaine ; Gianni Enselme ; Julien Gernigon ; Etienne Girardin ; Charles Goetz ; Caroline Grosso ; Julia Guerra ; Chantal Guérin ; Catherine et Jean-Luc Guignier ; Laurence Herampreis ; Daniel Hulné ; Loïc Jomat ; Alain Kim ; Alain Klosek ; Précillia Krier ; Ludovic Labossais ; Olivier Laluque ; François Legendre ; J.C. Lemesle ; Anatole Le Roy ; Yann Libessart ; Pauline Loubat ; Claudine Martin ; Clara Garcia Matos ; Didier Maucouard ; Marion Meyer ; Jean-Paul Moulineau ; Audrey Neveu ; Aurélien Tambutté ; Chantal Thémier ; Floris Thoumelin ; Mary Pavageau ; Lilian Pelé ; Véronique Phelut ; Fabienne Plissonneau ; Jean Christophe Pratt ; Thierry Richer ; Pierre Rigou ; Mathilde Romanteau ; Hervé Roques ; Gilles Rosier ; Flavie Rouet ; V. Schoen ; Christine Souris ; C. Van Den Heuvel et le Service Espaces Naturels CCIO

Nous remercions également les photographes qui nous autorisent à diffuser leurs photographies : Olivier LALUQUE ; Philippe CONSTANT ; Antoine LUCAS ; Quentin ESNAULT ; Armel DENIAU, Antoine ADAM, Jean-Yves PIEL ; Claude SICARD et Alain KLOSEK.

Contexte :

En hiver, des tempêtes touchent régulièrement les côtes et le large de la Charente-Maritime. L'avifaune pélagique peut être particulièrement touchée par ces aléas météorologiques. Suite à de mauvaises conditions météo prolongées, il n'est pas rare d'observer des oiseaux s'échouer sur les plages et mourir d'épuisement. Depuis janvier 2014, des bénévoles de la LPO recensent ces échouages afin d'acquérir des connaissances sur les espèces impactées.



Guillemot de Troil échoué ©Olivier Laluque

Rappel du protocole

La réalisation de l'enquête des oiseaux échoués consiste à marcher le long des plages à la recherche de cadavres d'oiseaux qui se trouvent le plus souvent dans les laines de mer. **Deux passages** de prospection sont effectués au cours de cette enquête, un passage en janvier, puis un passage fin février.

Dès qu'un cadavre est repéré, il est identifié si possible jusqu'à l'espèce. L'oiseau est photographié et l'observation est reportée sur une fiche terrain ainsi que sur la base Faune Charente-Maritime. Les causes de mortalité sont également à renseigner si possible. Si l'oiseau est marqué d'une bague métallique, celle-ci doit être prélevée et envoyée à la LPO pour une transmission au CRBPO. Concernant les bagues plastiques, celles-ci ne sont pas à prélever, mais à renseigner sur la fiche terrain.

Il est important de se munir d'une pince et de gants s'il y a besoin de manipuler le cadavre durant l'identification. Cette année, en raison de la grippe aviaire, les manipulations étaient déconseillées.

En 2021, 6 grands secteurs de plage sont prospectés :

| Grands Secteurs | Nombre de plages prospectées en janvier | Nombre de plages prospectées en février |
|---|---|---|
| Côtes continentales du Pertuis Breton | 6/7 | 6/7 |
| Île de Ré | 12/15 | 10/15 |
| Les côtes continentales du Pertuis d'Antioche | 14/17 | 16/17 |
| Île d'Oléron | 15/15 | 15/15 |
| Presqu'île d'Arvert | 5/6 | 5/6 |
| Estuaire de la Gironde | 6/6 | 6/6 |

Tableau N°1 : secteurs prospectés en 2021

Synthèse des résultats

1. Diversité spécifique

Les prospections ont permis de recenser au moins **10 espèces** (dont un Labbe d'espèce inconnue) d'oiseaux échoués sur les plages de Charente-Maritime en 2021 (détails sur le graphique ci-dessous). Ces espèces sont illustrées à la page suivante. Au total, **16** individus ont été trouvés.

Certains cadavres n'étant pas identifiables, 4 individus sont notés comme laridés indéterminés et 1 comme Labbe indéterminé.

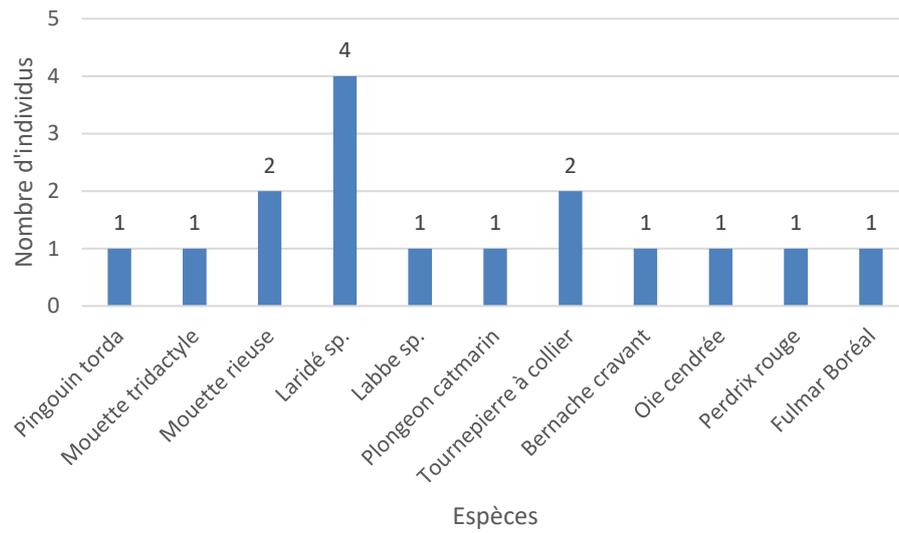


Figure N°1 : Graphique des effectifs totaux des oiseaux retrouvés échoués en fonction de l'espèce.



Plongeon catmarin échoué ©Philippe Constant

Les 8 espèces contactées en 2021



Mouette rieuse ©Antoine Lucas



Mouette tridactyle ©Quentin Esnault



Tournepierre à collier ©Antoine Lucas



Pingouin torda ©Armel Deniau



Plongeon catmarin ©Jean-Yves Piel



Oie cendrée ©Antoine Adam



Bernache cravant ©Claude Sicard



Fulmar boréal ©Jean-Yves Piel

2. Comparaison des passages mensuels

La figure N°2 illustre le nombre de cadavres d'oiseaux retrouvés en fonction de ces 2 passages. Treize oiseaux échoués ont été recensés en janvier, contre trois au mois de février.

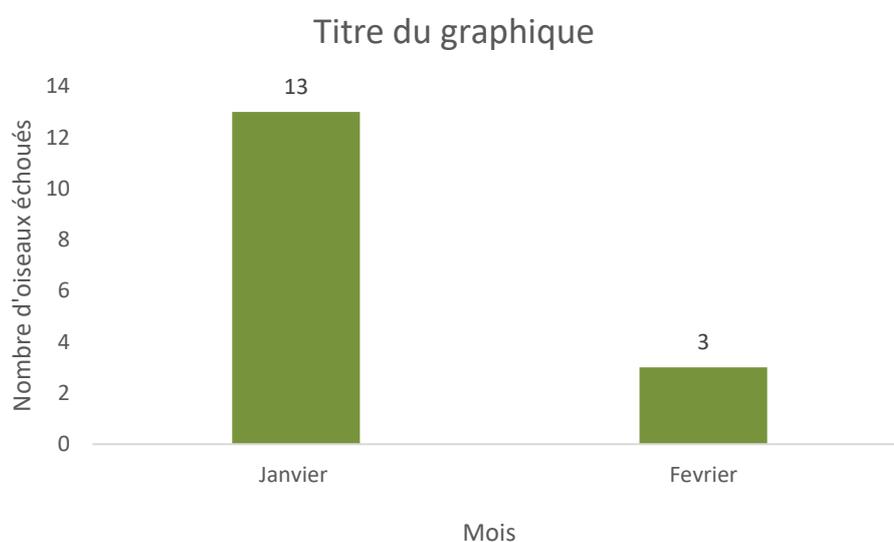


Figure N°2 : Nombre d'oiseaux retrouvés échoués en fonction du mois de prospection.

La figure N°3, ci-dessous, détaille pour chaque famille les effectifs d'oiseaux échoués recensés en fonction du mois. Les oiseaux trouvés au cours des deux passages appartiennent majoritairement à une famille, les **laridés** (mouettes et goélands).

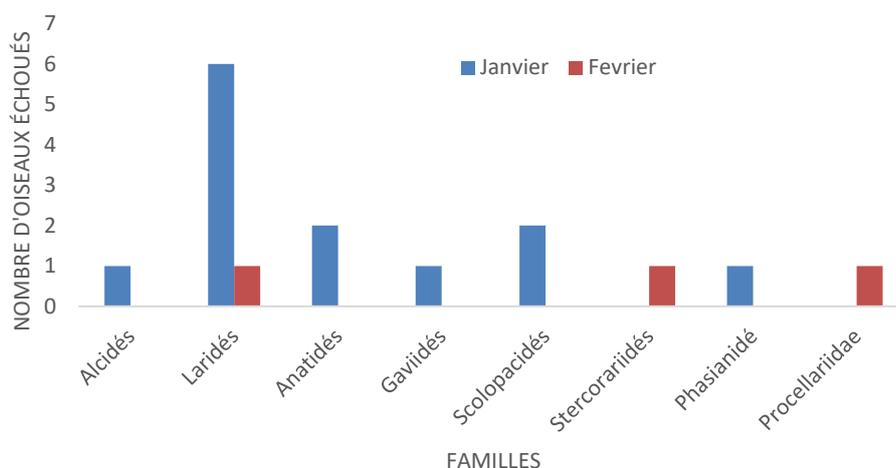


Figure N°3 : Graphique des effectifs des différentes familles retrouvées selon le mois de prospection.

3. Comparaison des secteurs

| Grands Secteurs | Effectifs janvier | Effectifs février | Effectifs cumulés |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Côtes continentales du Pertuis Breton | 1 | 1 | 2 |
| Île de Ré | 1 | 1 | 2 |
| Les côtes continentales du Pertuis d'Antioche | 3 | 0 | 3 |
| Île d'Oléron | 5 | 0 | 5 |
| Presqu'île d'Arvert | 1 | 1 | 2 |
| Estuaire de la Gironde | 2 | 0 | 2 |

Tableau N°2 : Nombre d'oiseaux retrouvés échoués selon le secteur et le mois de prospection.

Plus de 80% des oiseaux échoués ont été recensés au mois de janvier. Un pic de 5 oiseaux est observé sur l'île d'Oléron au mois de janvier.

La figure 4 illustre les effectifs cumulés d'oiseaux échoués dénombrés lors des deux passages. L'île d'Oléron et les côtes continentales du Pertuis d'Antioche correspondent aux secteurs où le plus grand nombre d'oiseaux morts est retrouvé au cours de l'enquête avec respectivement 5 et 3 cadavres localisés.

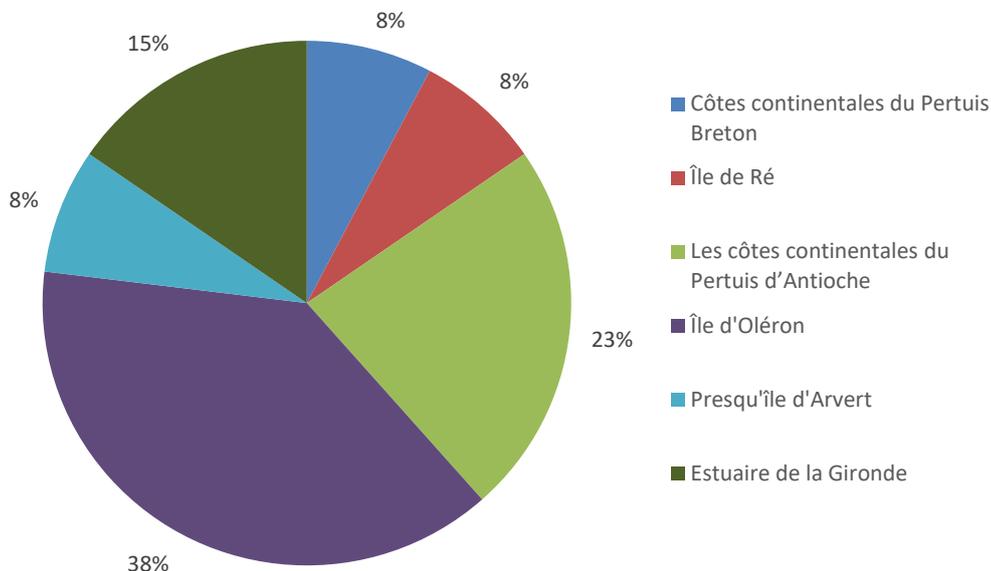


Figure N° 4 : Pourcentage d'oiseaux trouvés échoués pour chaque secteur (janvier-février).

4. Causes de mortalité

Il n'est pas toujours évident d'identifier les causes de mortalité. Cependant, il est demandé aux observateurs de les préciser si possible. Sur les **16** cadavres recensés, aucun ne présentait de signes visibles de blessures, de dommages liés à la pêche (hameçon, filet...), ni de traces de mazoutage.



Tournepipe à collier ©Alain Klosek

5. Autres espèces remarquables

Outre la découverte d'un cadavre de Perdrix grise, un oiseau échoué peu commun, d'autres groupes d'animaux ont été observés lors de l'enquête. En effet, 4 cadavres de dauphins ont aussi été retrouvés ainsi qu'un cadavre de hérisson. Enfin un cadavre de roussette, un petit requin, a aussi été identifié.

Conclusion

L'enquête oiseaux échoués de janvier et février 2021 a permis de dénombrier 16 cadavres sur les plages prospectées du département. Ces individus appartiennent majoritairement à la famille des **laridés**. Les deux espèces les plus abondantes sont **la Mouette rieuse** et le **Tournepierre à collier** avec 2 individus de chaque espèce retrouvés.

Les prospections montrent que 13 oiseaux échoués ont été comptés en janvier, contre seulement 3 en février.

En comparaison des dernières années de prospection, l'effectif de cadavres retrouvés en 2021 est peu élevé. En effet, 139 individus avaient été trouvés en 2016 et 42 en 2018. Il est, cependant, difficile de comparer ces chiffres, car les échouages sont liés à la fréquence et à l'intensité des tempêtes océaniques. Cette année, l'hiver a été assez doux et les conditions météorologiques ont été relativement bonnes. Ceci explique probablement le faible nombre d'oiseaux échoués retrouvés durant le suivi.

Aucune cause de mortalité n'a pu être définie précisément, car aucun signe particulier n'a été observé (mazoutage, hameçon, filet, plastique...). Il est donc difficile d'expliquer pourquoi ces oiseaux se sont échoués.

Le secteur de l'estuaire de la Gironde est le plus touché par les échouages, notamment au mois de février. Cependant, les secteurs de la presqu'île d'Arvert ont été sous prospectés cette année.

Enfin, les prospections ont aussi permis de localiser 4 cadavres de mammifères marins cette année. Ces observations ont été transmises à l'observatoire PELAGIS.