

Suivi Temporel des Oiseaux Communs en Martinique

Bilan de la campagne - 2023

Association Le Carouge

Martinique 2023


**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**
*Liberté
Egalité*

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement




**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**
*Liberté
Egalité
Fraternité*

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement


**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE


Parc
naturel
régional
de la Martinique

*reflexions
regies d'culture*



Ville du Robert


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Association LE CAROUGE



CAROUGE (LE) - Ass. Loi 1901

C/o le président David BELFAN

Bd Godissard- Résidence

Petit Frère - appart. 31

97234 Floréal Fort de France

SIRET : 41437487600020

lecarougeassociation@gmail.com

Rédaction du rapport : Beatriz CONDE
Page de garde **photos** : Beatriz CONDE, David BELFAN
Relecture : Valérie Pruvot, Julie GRESSER

1.	RESUME DE L'ACTION	4
2.	INTRODUCTION	5
3.	LA CAMPAGNE 2023	6
3.1.	<i>Les contributeurs et leurs transects en 2023</i>	6
3.2.	<i>Liste des transects en 2023.....</i>	7
3.3.	<i>La Réunion d'échanges.....</i>	9
3.4.	<i>La Réunion de bilan</i>	10
3.5.	<i>Répartition géographique des transects.....</i>	11
3.6.	<i>Bilan des espèces contactées de 2012 à 2023</i>	12
3.7.	<i>Effectifs maxi, selon le statut des espèces de 2012 à 2023.</i>	17
4.	ANALYSES DE L'ABONDANCE DES POPULATIONS D'OISEAUX	18
4.1.	<i>Variation par espèce de 2012 à 2023</i>	19
1.	<i>L'Amazone aourou (<i>Amazona amazonica</i>)</i>	19
2.	<i>Astrild ondulé (<i>Estrilda astrild</i>)</i>	20
3.	<i>Astrild à joues orange (<i>Estrilda melpada</i>)</i>	21
4.	<i>Capucin à tête blanche (<i>Lonchura maja</i>)</i>	22
5.	<i>Capucin à tête noire (<i>Lonchura atricapilla</i>).....</i>	23
6.	<i>Pigeon biset (<i>Columba livia</i>).....</i>	24
7.	<i>Tourterelle turque (<i>Streptopelia decaocto</i>)</i>	25
8.	<i>Tourterelle à queue carrée (<i>Zenaida aurita</i>).....</i>	26
9.	<i>Colombe à queue noire (<i>Columbina passerina</i>)</i>	27
10.	<i>Merle à lunettes (<i>Turdus nudigenis</i>)</i>	28
11.	<i>Moqueur grivotte (<i>Allenia fusca</i>)</i>	29
12.	<i>Sporophile curio (<i>Sporophila angolensis</i>)</i>	30
13.	<i>Vacher luisant (<i>Molothrus bonariensis</i>).....</i>	31
14.	<i>Héron garde-boeufs (<i>Bulbucus ibis</i>)</i>	32
15.	<i>Moqueur corossol (<i>Margarops fuscatus</i>).....</i>	33
4.2.	<i>L'effectif des espèces exogènes de 2012 à 2023.....</i>	34
4.3.	<i>Les espèces exogènes selon l'habitat de 2012 à 2023.....</i>	35
4.4.	<i>Récapitulatif des effectifs maxi des espèces exogènes.....</i>	37
4.5.	<i>Récapitulatif des tendances selon les analyses d'OFB 2012/2023</i>	38
5.	LES TRANSECTS EN 2023	41
5.1.	<i>Aéroport – Le Lamentin 2023</i>	42
5.2.	<i>Anse Couleuvre – Le Prêcheur 2023.....</i>	43
5.3.	<i>Anse Mathurin – Les Trois Ilets 2023</i>	44
5.4.	<i>Anse Meunier – Sainte Anne 2023.....</i>	45
5.5.	<i>Autre Bord – La Trinité 2023.....</i>	46
5.6.	<i>Blin – Le Robert 2023.....</i>	47
5.7.	<i>Bois La Charles – Saint Esprit 2023</i>	48
5.8.	<i>Borélie – Le Gros Morne 2023</i>	49
5.9.	<i>Boucle du Vauclin – Le Vauclin 2023</i>	50
5.10.	<i>Bouliki – Saint Joseph 2023.....</i>	51
5.11.	<i>Campus – Schoelcher 2023</i>	52
5.12.	<i>Canal Cocotte – Ducos 2023</i>	53
5.13.	<i>Canal Dillon - FDF 2023.....</i>	54
5.14.	<i>Cap Est – Le François 2023</i>	55
5.15.	<i>Carrère – Le Lamentin 2023.....</i>	56
5.16.	<i>Desmarinières - Rivière Salée 2023.....</i>	57
5.17.	<i>Domaine d'Émeraude – Morne Rouge 2023.....</i>	58
5.18.	<i>Fond Baron – Fort-de-France 2023</i>	59
5.19.	<i>Fond Rousseau - Schoelcher 2023</i>	60
5.20.	<i>Fond L'Étang – Fort de France - 2023</i>	61
5.21.	<i>Fonds Préville - Macouba 2023.....</i>	62
5.22.	<i>Forêt La Philippe – Sainte Marie 2023.....</i>	63
5.23.	<i>Forêt La Reculée – Sainte Marie 2023</i>	64
5.24.	<i>Forêt Montravail – Sainte Luce 2023.....</i>	65
5.25.	<i>Forêt Vatable – Les Trois Ilets 2023.....</i>	66
5.26.	<i>Forêt Vatable 2- Les Trois Ilets 2023.....</i>	67
5.27.	<i>Fort de France centre-ville - 2023</i>	68
5.28.	<i>Galion – La Trinité 2023.....</i>	69
5.29.	<i>Galion 2 – La Trinité 2022.....</i>	70
5.30.	<i>Génipa – Rivière Salée 2023</i>	71
5.31.	<i>Habitation Petite Rivière – Le Lamentin 2023</i>	72

5.32.	Quartier Hôtel des Plaisirs – Saint Joseph 2023.....	73
5.33.	Illets du Robert – Le Robert 2023	74
5.34.	Illets du François – Le François 2023	75
5.35.	Jeannot – Bellefontaine 2023	76
5.36.	La Démarche – Schoelcher 2023.....	77
5.37.	La Démarche 2 – Schoelcher 2023.....	78
5.38.	Là-Haut – Rivière Salée 2023.....	79
5.39.	Lafayette – Rivière Salée 2023.....	80
5.40.	Le Phare – Caravelle – La Trinité 2023.....	81
5.41.	Morne Aca – Rivière Pilote 2023.....	82
5.42.	Morne Babet – Saint Esprit 2023	83
5.43.	Morne Bellevue– Sainte Anne 2023.....	84
5.44.	Morne Cabri – Le Lamentin 2023.....	85
5.45.	Morne Gardier – Le Diamant 2023.....	86
5.46.	Morne Raquette – Le Vauclin 2023	87
5.47.	Moulin à vent – Le Robert 2023.....	88
5.48.	O’Mullane – Le Diamant 2023.....	89
5.49.	Petit Sentier RNC – La Trinité - 2023.....	90
5.50.	Piton Crève-cœur – Sainte Anne 2023	91
5.51.	Pointe Banane – Le Robert 2023	92
5.52.	Pointe Jean Claude – La Trinité 2023.....	93
5.53.	Pointe La Rose – Le Robert 2023	94
5.54.	Pointe Lynch – Le Robert 2023.....	96
5.55.	Pointe Rouge – La Trinité 2023.....	97
5.56.	Post-Colon – Fort de France 2023.....	98
5.57.	Rivière l’Or – Fort de France 2023.....	99
5.58.	Rocher Leclerc– Le François 2023	100
5.59.	Route Forestière de Palourde – Le Gros Morne 2023	101
5.60.	Trace des Caps – Sainte Anne 2023	102
5.61.	Tunnel Didier - Fort de France 2023.....	103
5.62.	Tunnel Didier 2 – Fort de France 2023.....	104
5.63.	Vallée Fond Lahaye - Schoelcher 2023.....	105
5.64.	Verrier – Bellefontaine 2023.....	106
6.	CONCLUSION.....	107
7.	ANNEXE ANALYSES D’AUTRES ESPECES DE 2012 A 2023	108
1.	Aigrette neigeuse	109
2.	Bihoreau violacé.....	110
3.	Chevalier grivelé.....	111
4.	Colibri falle-vert	112
5.	Colibri huppé.....	113
6.	Colibri madère.....	114
7.	Colibri tête bleue.....	115
8.	Colombe rouviolette	116
9.	Coulicou manioc.....	117
10.	Elénie siffleuse	118
11.	Euplecte franciscain	119
12.	Frégate superbe	120
13.	Gallinule Poule d’eau	121
14.	Héron vert.....	122
15.	Hirondelle à ventre blanc.....	123
16.	Martinet chiquesol.....	124
17.	Moqueur de savanes.....	125
18.	Moqueur gorge-blanche	126
19.	Moucherolle gobemouche.....	127
20.	Organiste louis-d’or.....	128
21.	Oriole de Martinique.....	129
22.	Paruline jaune	130
23.	Petite buse	131
24.	Quiscale merle	132
25.	Saltator gros-bec.....	133
26.	Solitaire siffleur	134
27.	Sporophile ceci.....	135
28.	Sporophile rouge-gorge	136
29.	Sucrier à ventre jaune.....	137
30.	Trembleur gris.....	138

31.	Tyran gris.....	139
32.	Tyran janeau	140
33.	Viréo à moustaches.....	141

COMPTE RENDU DES HEURES ALLOUÉES AU PROGRAMME STOC-EPS MARTINIQUE 2023 142

1.	INTRODUCTION	142
2.	CAMPAGNE STOC 2023.....	143
2.1.	<i>Turn-over des contributeurs concernant l'année 2023.....</i>	<i>143</i>
3.	HEURES ALLOUEES AU COMPAGNONNAGE STOC 2023.....	144
3.1.	<i>Nombre d'heures allouées au programme STOC en 2023</i>	<i>144</i>
3.2.	<i>Transects réalisés par Beatriz CONDE.....</i>	<i>145</i>
4.	CONCLUSION	146

1. Résumé de l'action

Démarrage du programme STOC-EPS (*Suivi Temporel des Oiseaux Communs-Échantillonnages Ponctuels Simples*) en Martinique :

En 2012 le STOC-EPS, programme de suivi à long terme des oiseaux communs, a été initié en Guyane, en Martinique et à la Réunion. Il est basé sur le modèle du STOC-EPS français dont le protocole a été adapté aux contraintes régionales et à la biologie des espèces de ces régions tropicales.

Ce protocole, mis en place partout en Europe, permet par ailleurs d'évaluer l'efficacité des mesures de préservation de la biodiversité.

Au niveau national, le STOC-EPS est coordonné par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO), au sein du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Le programme de sciences participatives, le STOC-EPS, repose sur un large réseau d'observateurs formés, respectant un protocole précis (Julliard & Jiguet, 2002). Chaque observateur prend en charge une ou plusieurs stations d'environ 1500 km, comportant chacune 10 points de relevés régulièrement répartis et représentatifs de la diversité des habitats de la station. Les 10 relevés sont effectués deux fois par an en saison de reproduction, à dates fixes, à la même heure et par le même observateur. À cette occasion sont dénombrés tous les oiseaux vus ou entendus au cours de relevés ponctuels de 5 minutes.

En Martinique, le projet de mise en place du STOC a démarré en 2012 dans le cadre du programme européen Life+CAP DOM.

Deux réunions d'informations ont eu lieu à la DEAL avec la participation de plusieurs organismes d'État ainsi que d'associations du territoire, dans le but de présenter le programme et recueillir l'adhésion du plus grand nombre.

Lors de la deuxième réunion, il a été proposé et validé par tous les participants que l'association Le Carouge assurerait l'animation ainsi que de la formation du groupe STOC en Martinique.

Une phase test de 2 années s'est avérée nécessaire afin de déterminer la période la plus favorable au comptage des oiseaux et adapter le protocole STOC à la Martinique. C'est ainsi qu'en 2012 et 2013, le comptage a été effectué entre les mois de mars, avril, mai et juin. Diane Gonzalez et Frédéric Jiguet, du MNHN, ont apporté leur appui à l'association en procédant à l'analyse des données collectées par les contributeurs. Deux passages par an ayant été préconisés, les dates les plus propices aux comptages des oiseaux ont été fixées, à savoir : du 01 avril au 8 mai ; du 09 mai au 20 juin avec un écart de 4 à 6 semaines d'intervalle entre les passages.

2. Introduction

Depuis 2013 l'association « Le Carouge » coordonne localement ce programme, anime, forme et accompagne les contributeurs afin de les préparer à la collecte des données.

Pour la campagne de comptage en 2023 nous avons eu les données sur les 64 transects existants.

La réunion de démarrage de la campagne a été réalisée à distance par le biais de la plateforme ZOOM, moyen choisi par la majorité des participants.

Les analyses des données de 2012 à 2023 dressent un bilan des tendances de population de quelques espèces exogènes et quelques espèces chassables sur le territoire de la Martinique. Les analyses ont été réalisées par Alexandre VILLIERS et Cyril ERAUDE de la Direction de la Recherche et de l'Expertise de OFB. Ils en sont remerciés chaleureusement ainsi que Willy GABOURG qui a procédé aux interprétations des graphiques.

Tous nos remerciements à l'ensemble des contributeurs du réseau STOC qui contribuent depuis plusieurs années aux campagnes de comptages afin de connaître les tendances des espèces des oiseaux de la Martinique ainsi que leurs habitats.

Voici la liste des contributeurs 2023 :

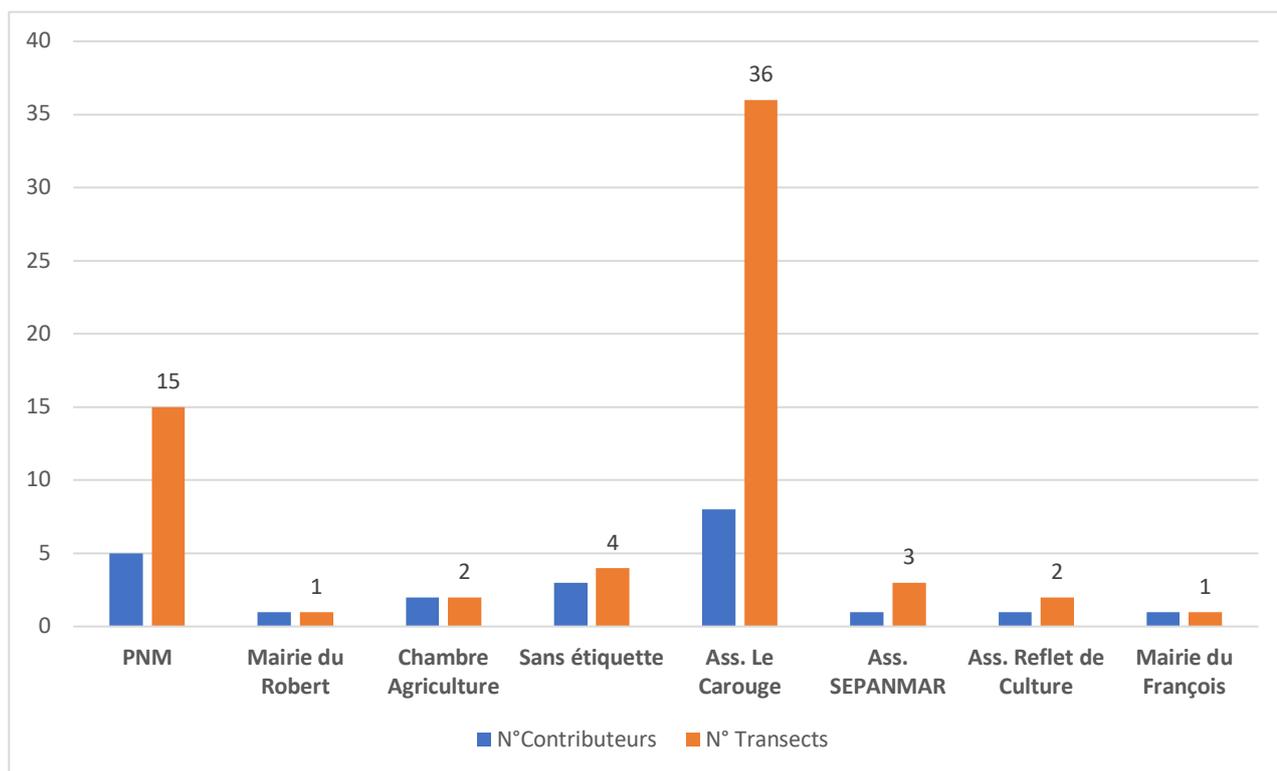
Annick LABONNE, Beatriz CONDE, Christelle BERANGER, Christophe AUGUSTE, David BELFAN, Denis DARDANUS, Jocelyne MOURIESSE, Laurent LOUIS-JEAN, Lévy MAUGEE, Marie-Claire PARSEMAIN, Michel VALSIN, Nancy JACQUELIN, Nicolas DEGRAS, Patrice LAUNE, Roland MARRAUD DES GROTTES, Séverine ELIE-MARIUS, Stéphane SOPHIE, Thomas ALEXANDRINE, Wilfrid BELHUMEUR, Anthony BAHUAUD, Clara SINGH, Hubert MELOIS, Francis URSULET.

Nous remercions tout particulièrement Hubert CURFS qui nous a apporté une précieuse aide depuis 2014 en nous accompagnant pour le comptage dans des transects délicats pour aller seul, ainsi que d'avoir assuré le comptage dans 2 transects.

3. La campagne 2023

3.1. Les contributeurs et leurs transects en 2023

Le graphique 1 ci-dessous récapitule le nombre de contributeurs - 24 au total - les structures auxquelles ils appartiennent et les transects assurés en 2023, (cf. graphique 1 : nombre de contributeurs et transects).



Graphique1 : Contributeurs et leurs transects

Aucun nouveau transect ; néanmoins nous avons eu le retour de deux contributeurs pour l'année 2023.

3.2. Liste des transects en 2023.

Le tableau suivant (cf. tableau 2) répertorie l'ensemble des transects 2023. A signaler que cette année nous avons fait l'attribution des transects Post-Colon, O'Mullane et Fond Rousseau à trois contributeurs qui assurent déjà d'autres transects.

Prénom Nom	Sites	Organisme/Association	Total transect
Thomas ALEXANDRINE	Petit Sentier Caravelle -La Trinité	PNRM	3
	Le Phare Caravelle- La Trinité		
	Pointe Rouge Caravelle- La Trinité		
Christophe AUGUSTE	Domaine de l'Émeraude – Morne Rouge		4
	Fond Baron – Fort de France		
	Anse Coulevre – Prêcheur		
	Rte. Forestière Palourde- Le Gros Morne		
Levy MAUGEE	Forêt Vatable – Trois Ilets		6
	Forêt Vatable 2 – Trois Ilets		
	Rivière l'or- Fort de France		
	Piton Crève Cœur – Sainte Anne		
	Trace des Caps – Cape Chevalier		
	Post-Colon- FDF		
Laurent LOUIS-JEAN	Campus - Schoelcher		1
Christelle BERANGER	Morne Raquette – Le Vauclin		1
David BELFAN	Tunnel Didier – FDF		4
	Tunnel Didier 2– FDF		
	FDF Centre ville		
	Fond l'Étang - FDF		
Beatriz CONDE	Autre Bord - La Trinité	Association Le Carouge	19
	Morne Cabri - Le Lamentin		
	Bois La Charles - St Esprit		
	Galion - La Trinité		
	Galion 2 - La Trinité		
	Morne Gardier – Le Diamant		
	Pointe La Rose- Le Robert		
	Borélie- Gros Morne		
	Vallée Fond Lahaye - Schoelcher		
	Morne Aca - Rivière Pilote		
	Forêt La Philippe – Ste Marie		
	Rocher Leclerc- Le François		
	Cap Est – Le François		
	Morne Babet- Sainte Esprit		
	Jeannot – Bellefontaine		
	Verrier– Bellefontaine		
Pointe Jean Claude- Le Robert			
La Démarche – Schœlcher			
La Démarche 2 – Schœlcher			
Anthony BHAUD	Desmarinières - Rivière Salée	6	
	Là-Haut - Rivière Salée		
	Génipa- Ducos		

	Canal Cocotte – Ducos Lafayette- Rivière Salée Bouliki- St Joseph		
Denis DARDANUS	Hôtel des Plaisirs- Saint Joseph		1
Jocelyne MOURIESSE	Forêt La Reculée- Sainte Marie Fond Préville- Macouba		2
Annick LABONNE	Carrère - Le Lamentin		1
Nancy JACQUELINE	Canal Dillon - FDF Fond Rousseau- Schœlcher		2
Nicolas DEGRAS	Boucle du Vauclin- Vauclin		1
Patrice LAUNE	Anse Mathurin - Trois Ilets O'Mullane- Le Diamant	Sans étiquette	2
Marie-Claire PARSEMAIN	Aéroport- Le Lamentin		1
Clara SINGH	Forêt Montravail- Ste Luce		1
Roland des GROTTES	Pointe Banane – Le Robert Pointe LYNCH- Le Robert Blin – La Trinité	Association SEPANMAR	3
Stéphane SOPHIE Séverine ELY-MARIUS	Moulin à vent – Le Robert Habitation Petite Rivière – Le Lamentin	Chambre d'Agriculture	2
Hubert MELOIS Francis URSULET	Ilets du François	Mairie du François	1
Wilfrid BELHUMEUR	Ilets du Robert	Mairie du Robert	1
Michel VALCIN	Morne Bellevue- Sainte Anne Anse Meunier - Sainte Anne	Ass. Reflet de Culture	2

Tableau 2 : liste de transects en 2023.

3.3. La Réunion d'échanges

Avant le démarrage de la saison de comptage, une réunion est effectuée afin de rappeler les points suivants : respect du protocole de comptage soit : les différentes dates de comptage en respectant les délais entre les deux passages ; les horaires du comptage etc. Un rapide bilan des espèces observées entre 2012 à 2022 ; écoute des besoins et questions de chacun, détermination des dates pour le compagnonnage.

La réunion s'est déroulée dans le kiosque du musée du Père Pinchon, 5 contributeurs étaient présents et 3 contributeurs y participaient par le biais de la plateforme ZOOM.



3.4. La Réunion de bilan

La réunion de bilan a été réalisée au cours d'une séance de baguage le 24 septembre, au Plateau Boucher, Fonds-Saint-Denis.

Nous avons estimé qu'il était intéressant pour les contributeurs Stoc d'avoir une vue rapprochée des espèces capturées en milieu humide d'altitude. Ainsi ils ont pu voir le Colibri tête bleue mâle et femelle et constater la différence entre la femelle du Colibri huppé et celle du Colibri tête bleue.

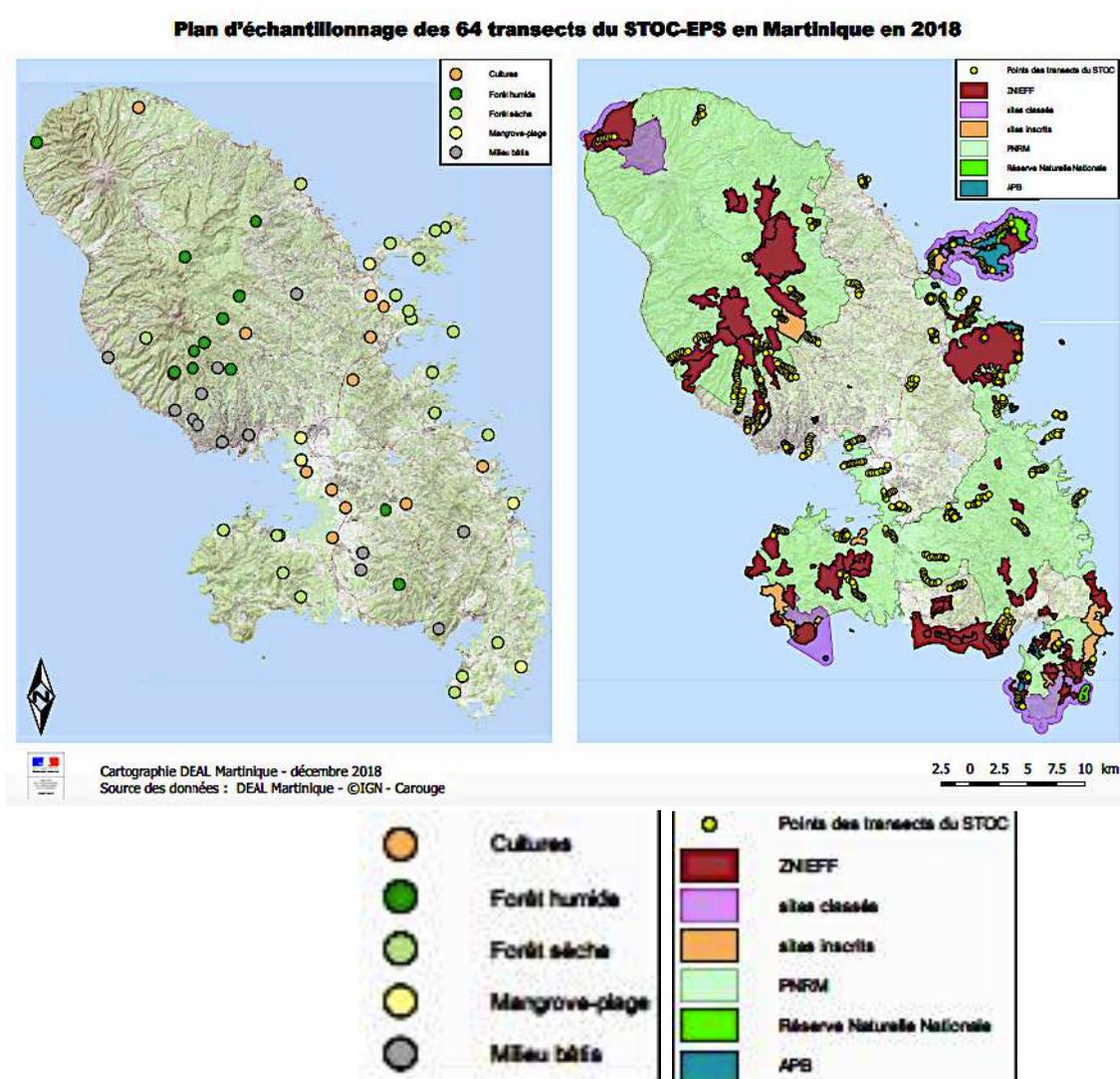


Un t-shirt « STOC MARTINIQUE 2023 » a été offert à chaque contributeur.



3.5. Répartition géographique des transects

Plan d'échantillonnage des transects et habitats 2018 et positionnement spatial des transects, (cf. carte 1. Aucun transect n'a été créé en 2023.



Carte 1 : Plan d'échantillonnage des 64 transects et habitats en 2018/2021 (DEAL Martinique)

3.6. Bilan des espèces contactées de 2012 à 2023

86 espèces ont été contactées au moins 1 fois entre 2012 à 2023 (Cf la liste ci-dessous relative aux espèces maxi observées lors des 2 et/ou 3 passages, (cf. tableau 3). Un total de **100 669** individus comptabilisés.

Nom Français	Nom Scientifique	Contacté en 2023	Nombre 2012 à 2023	Statut
Aigrette bleue	<i>Egretta caerulea</i>	0	5	Migrateur
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	0	1	Migrateur
Aigrette neigeuse	<i>Egretta thula</i>	14	175	Migrateur
Amazone aourou	<i>Amazona amazonica</i>	46	238	Exogène introduit par l'homme
Astrild à joues orange	<i>Estrilda melpoda</i>	22	127	Exogène introduit par l'homme
Astrild cendré	<i>Estrilda troglodytes</i>	0	56	Exogène introduit par l'homme
Astrild ondulé	<i>Estrilda astrild</i>	183	1613	Exogène introduit par l'homme
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus ridgwayi</i>	1	12	Migrateur
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>	6	18	Migrateur
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>	0	109	Migrateur
Bengali rouge	<i>Amandava amandava</i>	0	2	Exogène introduit par l'homme
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax hoactli</i>	1	11	Migrateur
Bihoreau violacé	<i>Nyctanassa violacea bancrofti</i>	15	124	Autochtone
Canard musqué	<i>Cairina moschata (domestique)</i>	0	11	Exogène introduit par l'homme
Capucin à tête blanche	<i>Lonchura maja</i>	36	444	Exogène introduit par l'homme
Capucin à tête noire	<i>Lonchura atricapilla</i>	0	114	Exogène introduit par l'homme
Chevalier criard	<i>Tringa melanoleuca</i>	0	2	Migrateur
Chevalier grivelé	<i>Actitis macularia</i>	8	81	Migrateur

Chevalier pattes jaunes	<i>Tringa flavipes</i>	0	4	Migrateur
Chevalier solitaire	<i>Tringa solitaria</i>	0	10	Migrateur
Colibri à tête bleue	<i>Cyanophaia bicolor</i>	6	20	Endémique des Petites Antilles
Colibri felle-vert	<i>Eulampis h. holosericeus</i>	34	351	Endémique des Petites Antilles
Colibri huppé	<i>Orthorhyncus cristatus exilis</i>	144	1491	Endémique des Petites Antilles
Colibri madère	<i>Eulampis jugularis</i>	142	1117	Endémique des Petites Antilles
Colombe à croissant	Colombe à croissant	1	1	Endémique des Petites Antilles
Colombe à queue noire	Colombe à queue noire	124	916	Autochtone
Colombe rouviolette	Colombe rouviolette	44	340	Autochtone
Coq bankiva	<i>Gallus gallus</i>	0	3	Exogène introduit par l'homme
Coulicou manioc	<i>Coccyzus minor</i>	47	396	Autochtone
Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>			Migrateur rare
Crécerelle d'Amérique	<i>Falco sparverius dominicensis</i>	1	22	Autochtone
Elénie siffleuse	<i>Elaenia m. martinica</i>	905	8013	Autochtone
Euplecte franciscain	<i>Euplectes franciscanus</i>	1	157	Exogène introduit par l'homme
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	0	4	Migrateur
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	0	1	Migrateur
Frégate superbe	<i>Fregata magnificens</i>	57	234	Marin
Gallinule d'Amérique	<i>Gallinula galeata cerceris</i>	34	236	Autochtone
Grande aigrette	<i>Ardea alba egretta</i>	1	11	Migrateur
Grande héron	<i>Ardea herodias occidentalis</i>	0	1	Migrateur
Gravelot semipalmé	<i>Charadrius semipalmatus</i>	1	49	Migrateur
Héron garde-bœuf	<i>Bubulcus i. ibis</i>	273	2386	Exogène colonisateur naturel
Héron vert	<i>Butorides v. virescens</i>	35	401	Autochtone
Hirondelle à ventre blanc	<i>Progne dominicensis</i>	53	336	Migrateur
Hirondelle de rivage	<i>Riparia Pogne</i>	0	2	Migrateur
Hirondelle rustique	<i>Hirundo r. rustica</i>	0	183	Migrateur
Huïtrier d'Amérique	<i>Haematopus palliatus</i>	0	5	Migrateur
Martin pêcheur d'Amérique	<i>Megaceryle alcyon</i>	0	1	Migrateur
Martinet chiquesol	<i>Chaetura martinica</i>	77	589	Endémique des Petites Antilles
Martinet sombre	<i>Cypseloides n. niger</i>	6	78	Migrateur
Merle à lunettes	<i>Turdus n. nudigenis</i>	420	4110	Exogène colonisateur naturel

Moqueur corossol	<i>Margarops fuscatus densirostris</i>	4	57	Endémique des Petites Antilles
Moqueur des savanes	<i>Mimus gilvus antillarum</i>	149	1829	Autochtone
Moqueur gorge blanche	<i>Ramphocinclus brachyurus</i>	8	154	Endémique des Petites Antilles
Moqueur grivotte	<i>Allenia fusca hypenema</i>	137	1257	Endémique des Petites Antilles
Moucherolle gobemouche	<i>Contopus latirostris brunneicapillus</i>	7	74	Endémique des Petites Antilles
Mouette atricilla	<i>Leucophaeus atricilla</i>	2	35	Marin
Noddi brun	<i>Anous stolidus</i>	0	50	Marin
Organiste louis-d'or	<i>Euphonia musica flavifrons</i>	19	79	Autochtone
Oriole de Martinique	<i>Icterus bonana</i>	10	122	Endémique des Petites Antilles
Paruline jaune	<i>Setophaga petechia ruficapilla</i>	168	1561	Autochtone
Pélican brun	<i>Pelecanus occidentalis</i>	7	33	Marin
Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i>	29	236	Exogène introduit par l'homme
Petite Buse	<i>Buteo platypterus rivierei</i>	32	357	Autochtone
Pigeon à coup rouge	<i>Patagioenas squamosa</i>	1	6	Migrateur
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>	194	1545	Exogène introduit par l'homme
Quiscale merle	<i>Quiscalus lugubris guadeloupensis</i>	1466	15387	Autochtone
Saltator gros-bec	<i>Saltator a. albicollis</i>	414	4141	Autochtone
Solitaire siffleur	<i>Myadestes g. genibarbis</i>	68	533	Endémique des Petites Antilles
Sporophile cici	<i>Tiaris bicolor ou Melanospiza bicolor</i>	576	6064	Autochtone
Sporophile curio	<i>Sporophila angolensis torrida</i>	22	267	Exogène introduit par l'homme
Sporophile rougegorge	<i>Loxigilla n. noctis</i>	792	7993	Endémique des Petites Antilles
Sterne bridée	<i>Onychoprion anaethetus</i>	0	43	Marin
Sterne de Dougall	<i>Sterna d. dougallii</i>	30	317	Marin
Sterne fuligineuse	<i>Onychoprion fuscatus</i>	113	559	Marin
Sterne royale	<i>Thalasseus maximus</i>	0	4	Marin
Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola martinicana</i>	1274	12133	Autochtone
Tisserin gendarme	<i>Ploceus cucullatus</i>	62	185	Exogène introduit par l'homme
Tournepierre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	18	40	Migrateur
Tourterelle à queue carrée	<i>Zenaida a. aurita</i>	831	7574	Autochtone

Tourterelle oreillard	<i>Zenaida auriculata stenura</i>	0	2	Exogène colonisateur naturel
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	168	1152	Exogène introduit par l'homme
Trembleur gris	<i>Cinlocerthia g. gutturalis</i>	36	197	Endémique des Petites Antilles
Tyran gris	<i>Tyrannus dominicensis vorax</i>	575	5202	Autochtone
Tyran janeau	<i>Myiarchus oberi sclateri</i>	54	480	Endémique des Petites Antilles
Vacher luisant	<i>Molothrus bonariensis minimus</i>	218	1791	Exogène colonisateur naturel
Viréo à moustaches	<i>Vireo altiloquus barbadensis</i>	389	3591	Autochtone

Tableau 3 : Espèces contactées de 2012 à 2023

Totaux maxi des effectifs constatés depuis 2012 à 2023, (cf. tableau 4)

	2012*	2013*	2014	2015	2016	2017
Nombre de transects	9	23	42	54	59	60
ESPÈCES	45	55	62	66	69	65
INDIVIDUS	2 398	3 922	5 927	9 123	12 065	10 895

	2018	2019	2020**	2021	2022	2023***
Nombre de transects	64	64	63	63	63	64
ESPÈCES	66	66	67	68	64	63
INDIVIDUS	1 0364	10 859	10 077	12 480	11 929	10 669

Tableau 4 : nombre d'espèces maxi, contactées selon les années 2012 à 2023

* Années test, 3 relevés par an.

** En 2020, seul un transect n'a fait l'objet d'aucun relevé. Lors du 1^{er} passage 54 relevés ont été effectués au lieu de 64, conséquence de la pandémie du COVID 19.

*** En 2023, pour les transects Ilets du François, Rivière l'Or, Post-Colon et Domaine d'Émeraude, 1 seul passage a été réalisé.

Le tableau qui suit (cf. tableau 5) indique le cumul des effectifs observés et entendus depuis 2012 à 2023.

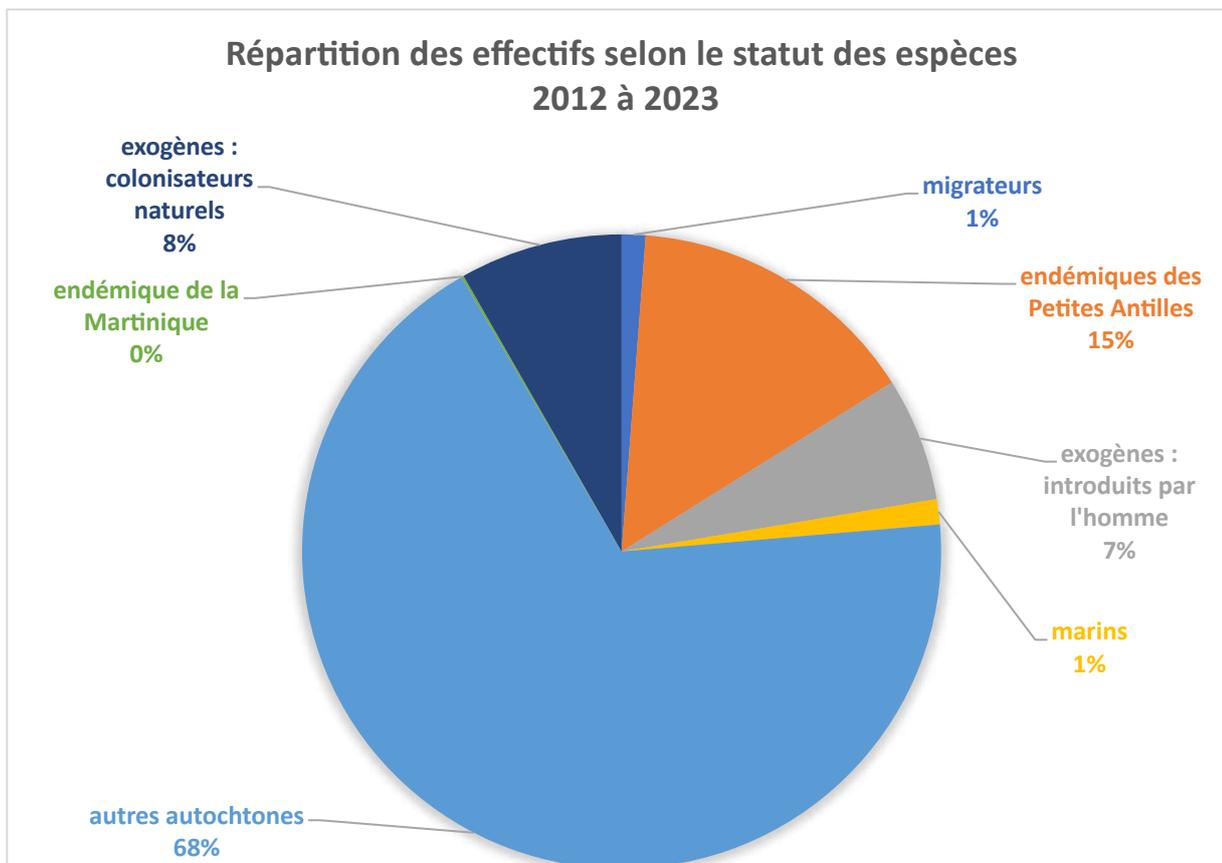
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
INDIVIDUS	5 282	10836	11215	17600	23490	20720	20082	21277	20413	24220

2022	2023
24703	23981

Tableau 5 : le cumul des effectifs des 3 et 2 passages, observés et entendus.

3.7. Effectifs maxi, selon le statut des espèces de 2012 à 2023.

Le graphique ci-dessous (cf. graphique 2) récapitule la totalité des espèces contactées selon leur statut depuis 2012 à 2023.



Graphique 2 : Effectifs selon le statut des espèces 2012 à 2023.

4. Analyses de l'abondance des populations d'oiseaux

Nous avons poursuivi l'analyse statistique de variations d'abondance relatives aux 15 espèces sélectionnées depuis 2019 : les espèces exogènes introduites par l'homme et les colonisateurs naturels, ainsi que des espèces chassables telles que la Tourterelle à queue carrée, la Colombe à queue noire, le Moqueur grivotte et le Moqueur corossol.

Les analyses des données ont été réalisées par Alexandre VILLIERS, Chargé de Recherches Avifaune Endémique, Menacée et Exotique de l'Office Français de la Biodiversité.

Selon lui « le seuil est encore trop bas pour de nombreuses espèces, aucune tendance ne peut être dégagée avec aussi peu de points ».

« Tous les modèles incluaient un terme de lissage ainsi qu'un effet aléatoire sur l'année, un effet aléatoire sur l'identifiant du point, et un terme de lissage sur la date (exprimée en jour julien) et le temps écoulé depuis le lever du soleil (en minutes). »

« Pour chaque graphique, le titre indique l'espèce et la tendance moyenne 2012-2023 avec un intervalle de confiance à 95%, ainsi que le nombre de points sur lesquels le modèle a été ajusté (ici il ne faut prendre en considération que les espèces qui ont été contactées à minima sur 30 points différents au cours de cette période, pour des individus vus ou entendus dans un rayon de 100m) ».

« Si 0 est inclus dans cet intervalle de confiance, la tendance n'est pas significative. Si la borne inférieure de l'intervalle (par exemple pour la tourterelle turque [167 ; 617]) est > 0 alors la tendance est positive et significative. Si la borne supérieure de l'intervalle (par exemple pour le Quiscale merle [-25.4 ; -0.2]) est < 0 , alors la tendance est négative et significative ».

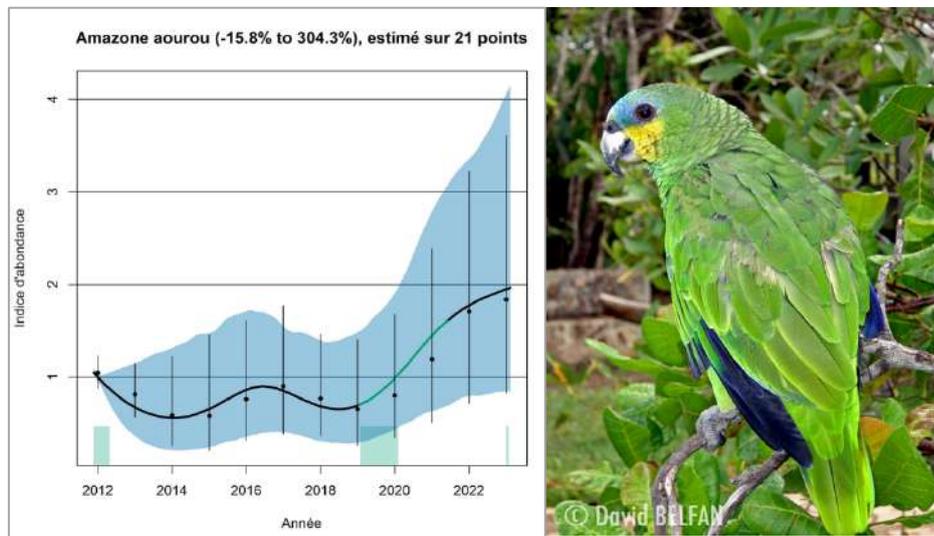
« Quand la tendance moyenne, ou l'une des bornes, prend une valeur extrême (par exemple $> 1000\%$), il ne faut pas en tenir compte ».

« Sont tous en hausse : Héron garde-bœufs, Pigeon biset, Tourterelle à queue carrée et Vacher luisant. Si 0 est proche d'une des bornes de l'intervalle, la tendance est quasi significative (Moqueur grivotte, Sporophile curio) ».

« Pour les autres espèces, on ne détecte pas de tendance significative mais un intervalle de confiance autour d'une valeur moyenne très large, ceci indiquant une forte variabilité ».

4.1. Variation par espèce de 2012 à 2023

1. L'AMAZONE AOUROU (*AMAZONA AMAZONICA*)

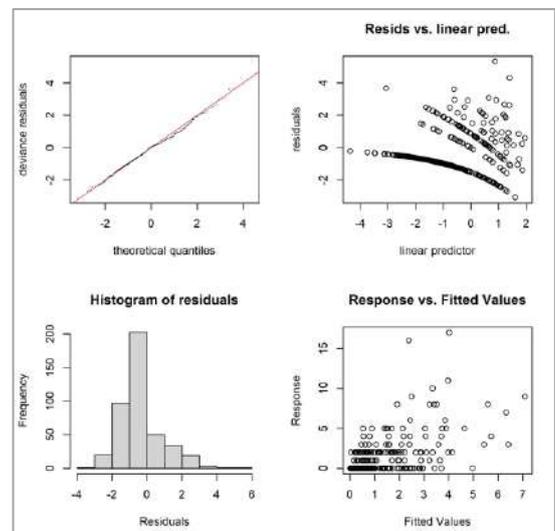
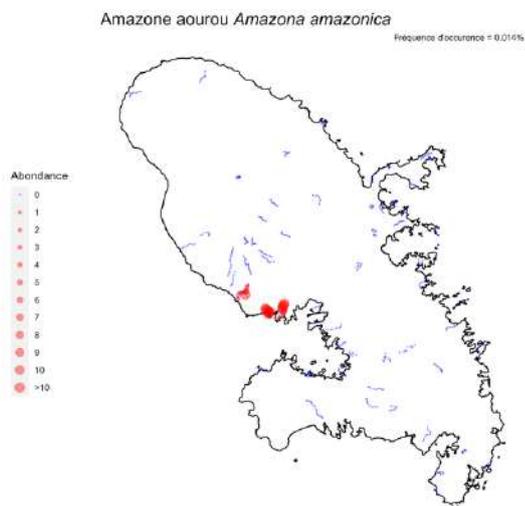


L'Amazone aourou est une espèce exogène, introduite par l'homme.

En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de 40 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2014
- un accroissement de 50% de l'indice d'abondance de 2014 à 2017
- un recul de 26 % de l'indice d'abondance de 2017 à 2019
- un accroissement de 180 % de l'indice d'abondance de 2019 à 2023

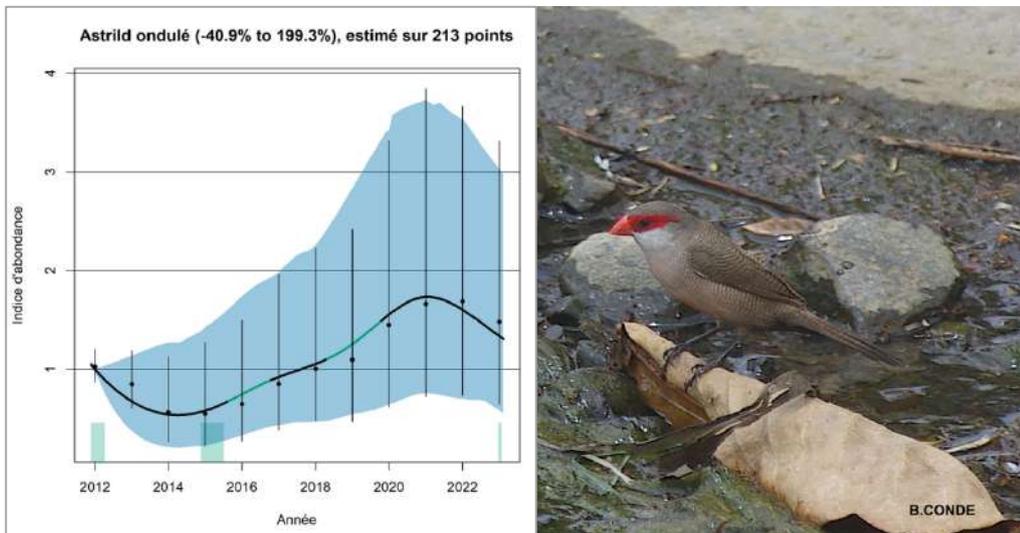
La tendance générale montre un accroissement de 90% sur 11 ans.



Carte d'occurrence de l'espèce

2. ASTRILD ONDULÉ (*ESTRILDA ASTRILD*)

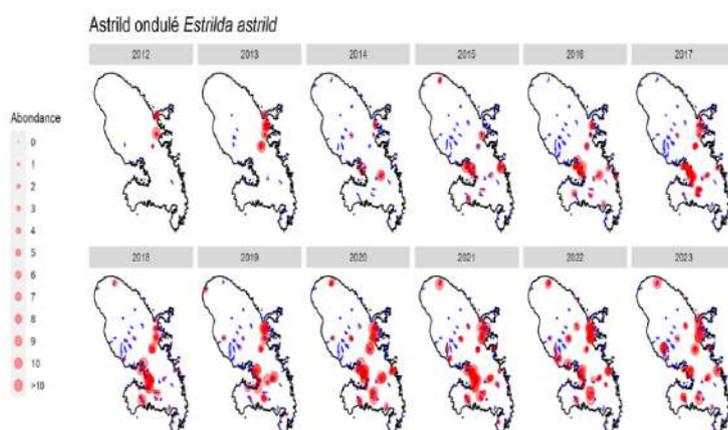
L'Astrild ondulé, est une espèce exogène, introduite par l'homme.



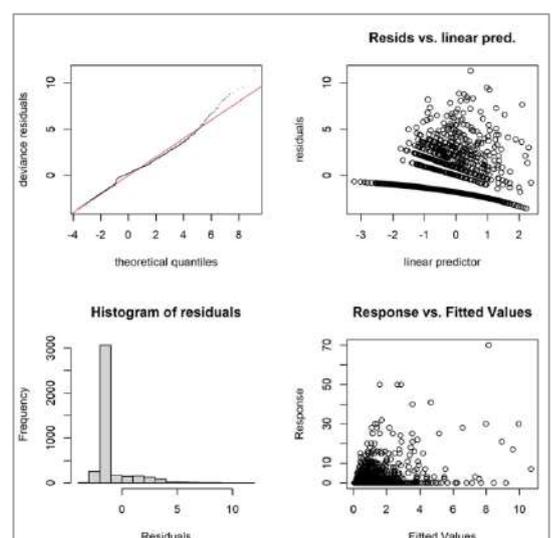
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de 50 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2015
- suivi d'un accroissement de 232% de l'indice d'abondance de 2015 à 2021
- une stabilisation de l'indice d'abondance de 2017 à 2018.
- Puis d'un recul de 10% s de l'indice d'abondance de 2021 à 2023.

La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 50%, avec un premier pic en 2021.

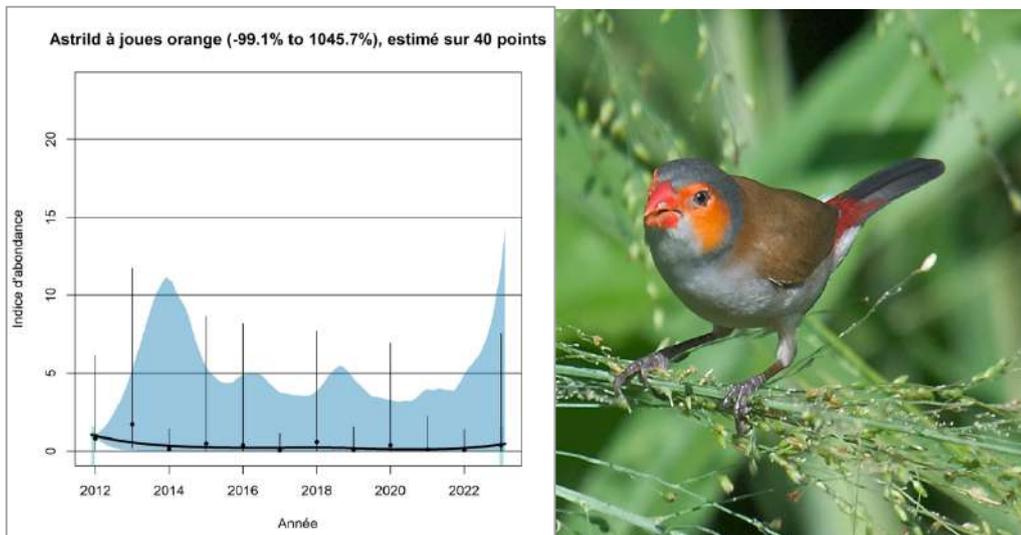


Carte d'occurrence de l'espèce



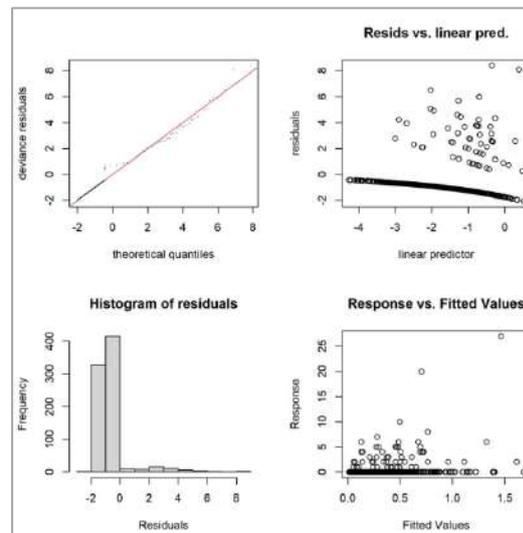
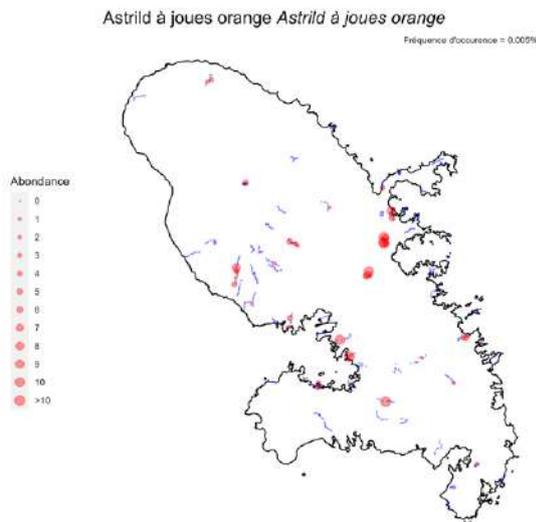
3. ASTRILD A JOUES ORANGE (*ESTRILDA MELPODA*)

L'Astrild à joues orange est une espèce exogène, introduite par l'homme.



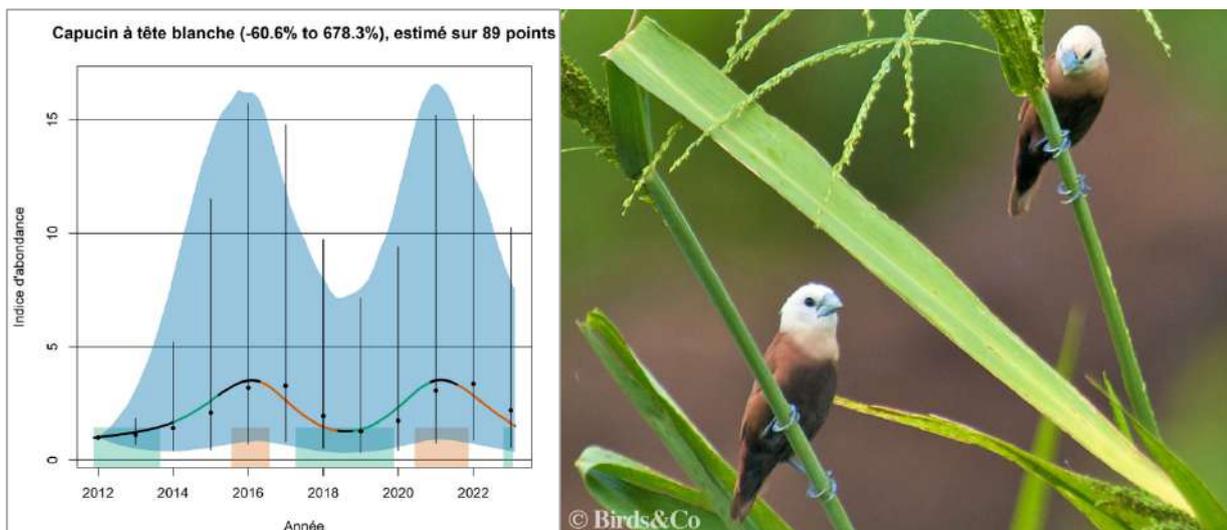
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- Aucune tendance ne peut être dégagée.



Carte d'occurrence de l'espèce

4. CAPUCIN A TETE BLANCHE (*LONCHURA MAJA*)

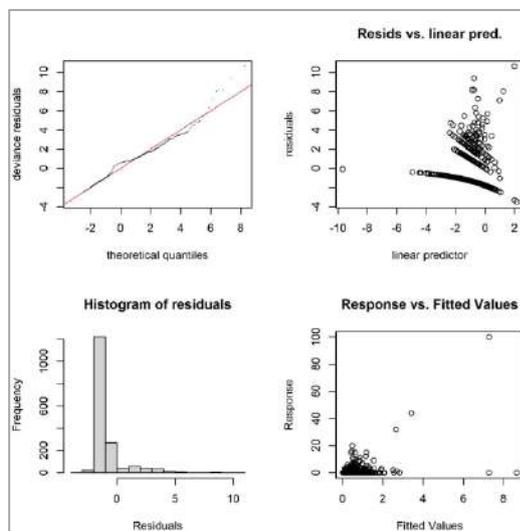
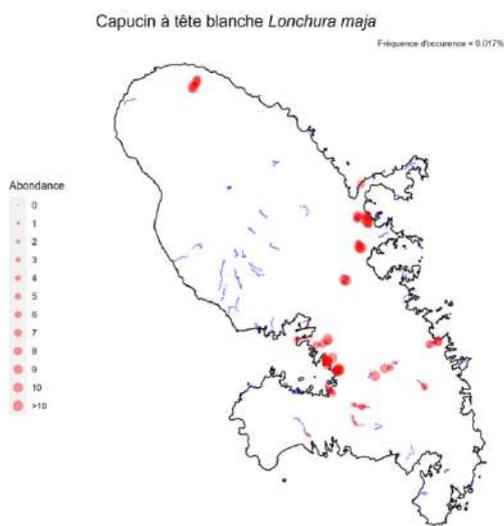


Le Capucin à tête blanche est une espèce exogène, introduite par l'homme.

En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

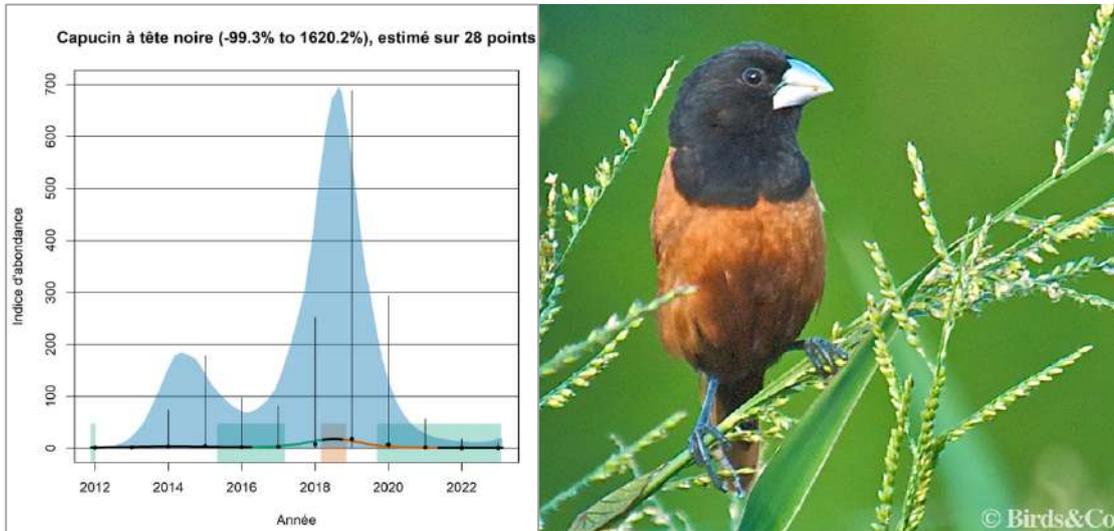
- une stabilisation de l'indice d'abondance de 2012 à 2013.
- un accroissement de 175% de l'indice d'abondance de 2013 à 2016
- un recul de 60 % de l'indice d'abondance de 2016 à 2019
- un accroissement de 90% de l'indice d'abondance de 2019 à 2021
- suivi d'un recul de 33% de l'indice d'abondance de 2021 à 2023

La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 70%, avec un premier pic en 2016 et un second en 2021.



Carte d'occurrence de l'espèce

5. CAPUCIN A TETE NOIRE (*LONGHURA ATRICAPILLA*)

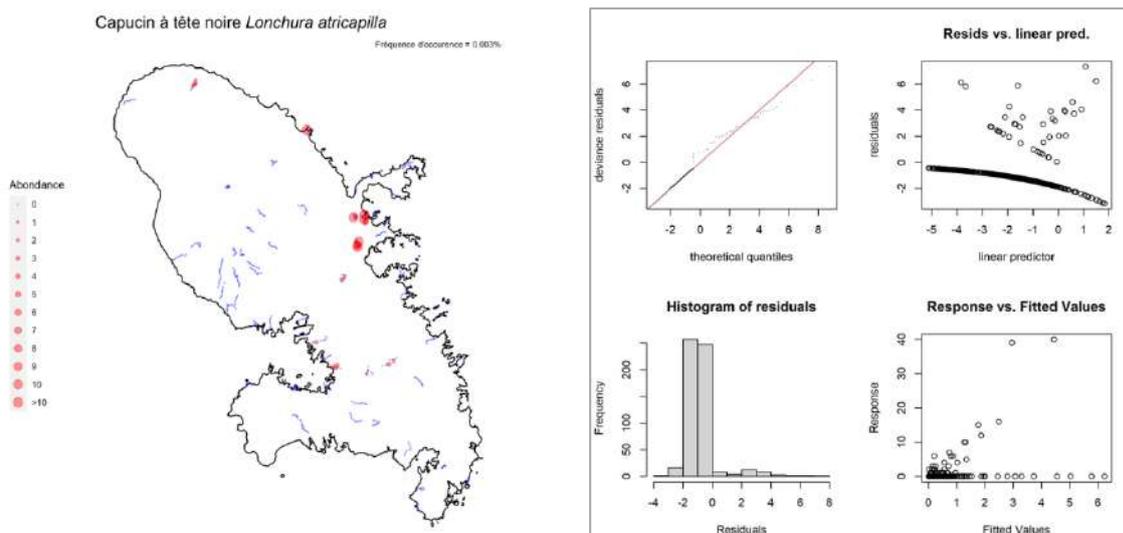


Le Capucin à tête noire, est une espèce exogène, introduite par l'homme.

En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- une stabilisation de l'indice d'abondance de 2012 à 2023 avec un léger pic en 2018.

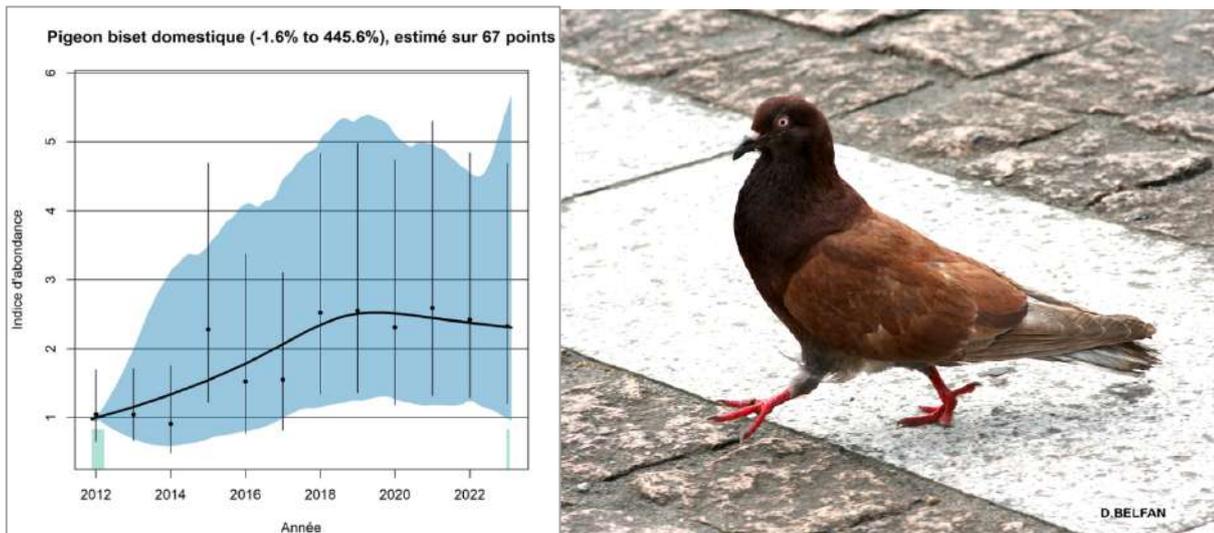
La tendance générale montre une stabilisation sur 11 ans, avec un pic d'accroissement en 2018.



Carte d'occurrence de l'espèce

6. PIGEON BISET (*COLUMBA LIVIA*)

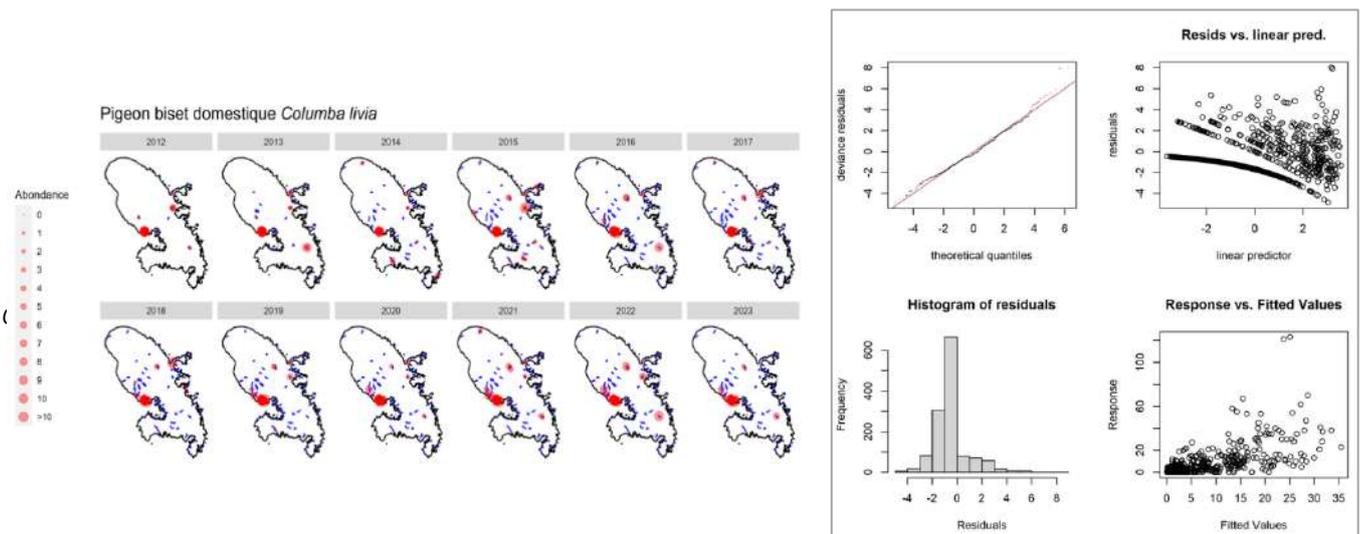
Le Pigeon biset, est une espèce exogène, introduite par l'homme.



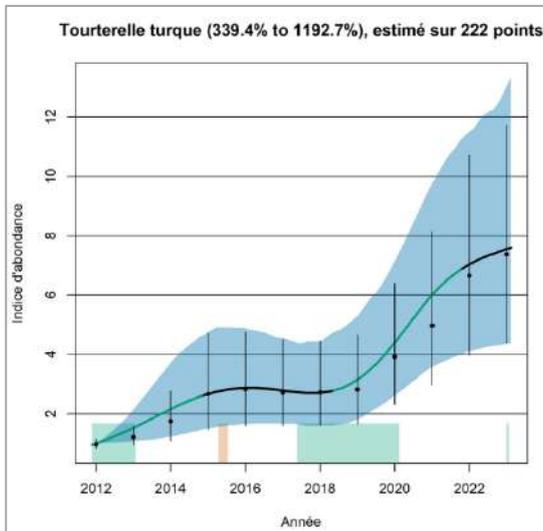
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un accroissement de 250 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2019
- une stabilisation de l'indice d'abondance de 2019 à 2023

La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 133%, avec un pic en 2019.



7. TOURTERELLE TURQUE (*STREPTOPELIA DECAOCTO*)

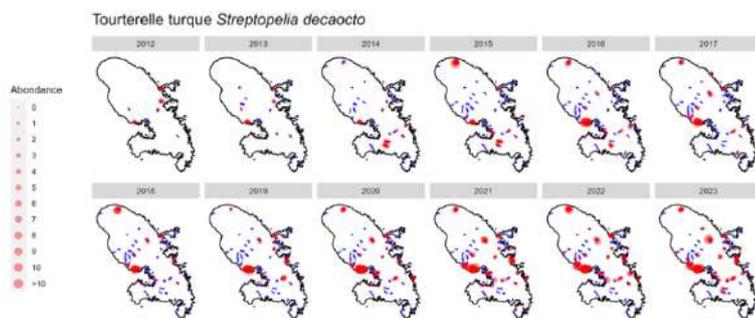


La Tourterelle turque, est une espèce exogène, introduite par l'homme.

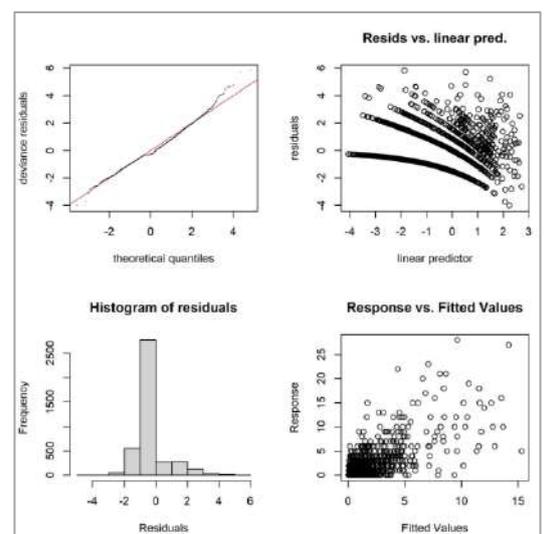
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un accroissement de 190% de l'indice d'abondance de 2012 à 2015
- suivi d'une stabilisation de l'indice d'abondance de 2015 à 2019
- un accroissement de 175% de l'indice d'abondance de 2019 à 2023

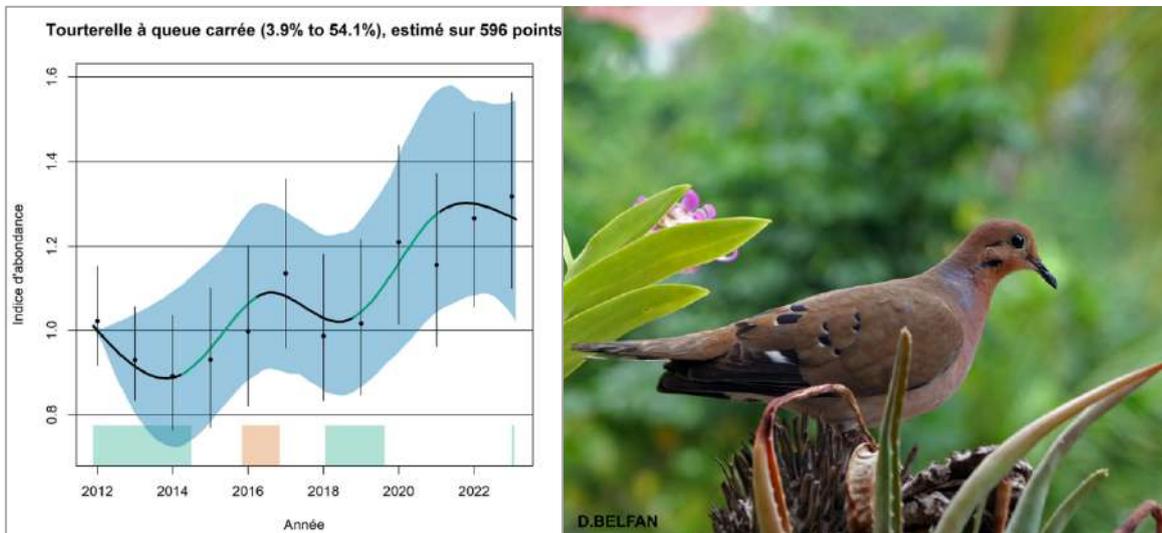
La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 650%, avec un pic en 2015.



Carte d'occurrence de l'espèce



8. TOURTERELLE A QUEUE CARREE (*ZENAIDA AURITA*)

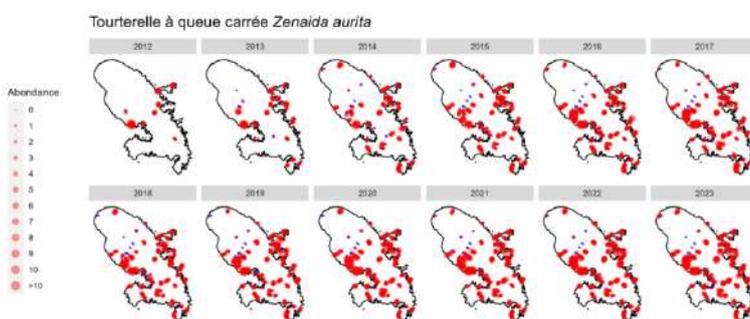


La Tourterelle à queue carrée est une espèce chassable.

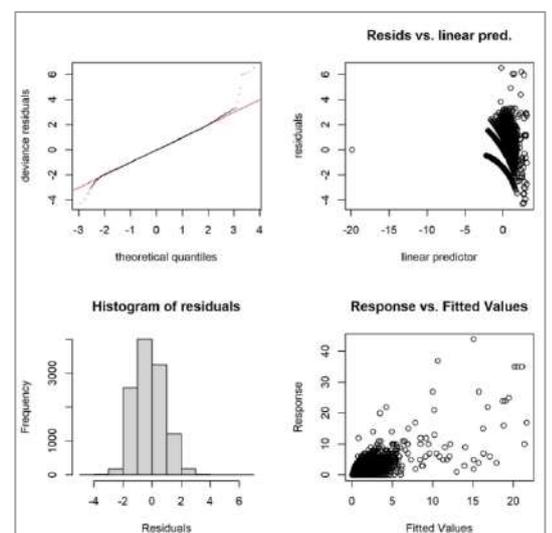
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de 15 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2014
- un accroissement de 30% de l'indice d'abondance de 2014 à 2017
- un recul de 15 % de l'indice d'abondance de 2017 à 2018
- un accroissement de 30% de l'indice d'abondance de 2018 à 2021
- suivi d'un recul de 5% de l'indice d'abondance de 2021 à 2023

La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 30%, avec un premier pic en 2016 et un second en 2021.

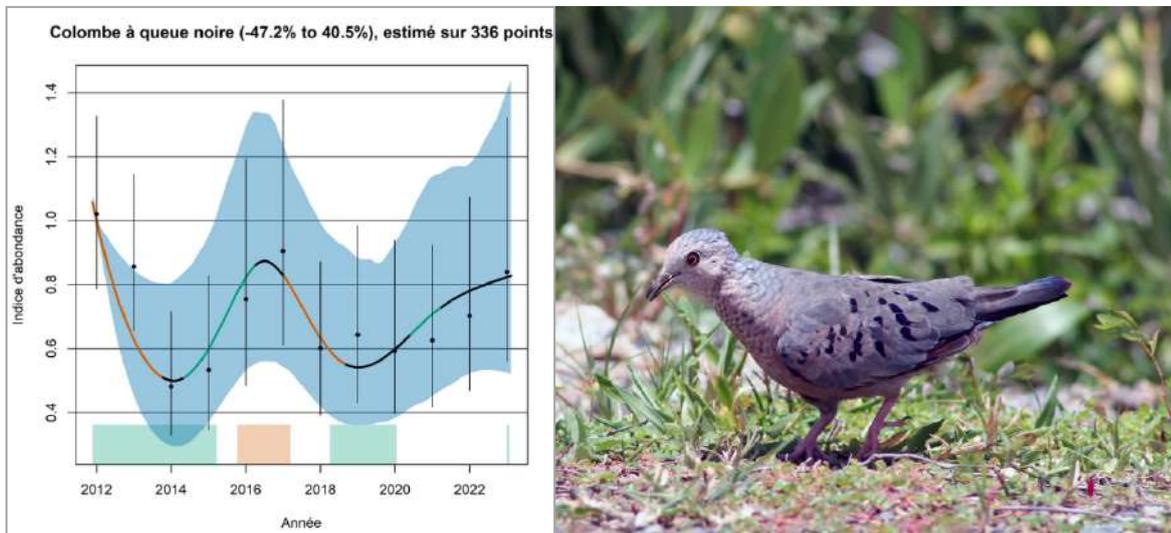


Carte d'occurrence de l'espèce



9. COLOMBE A QUEUE NOIRE (*COLUMBINA PASSERINA*)

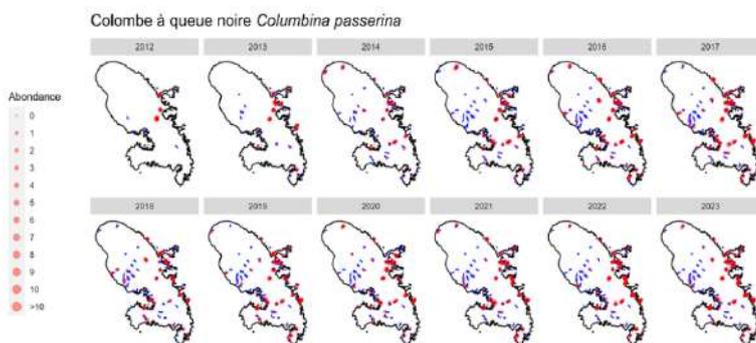
La colombe à queue noire est une espèce chassable.



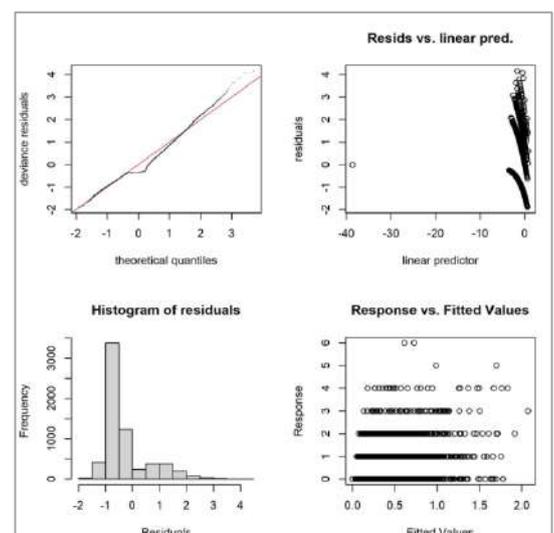
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de près de 50 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2014
- un accroissement de 75% de l'indice d'abondance de 2014 à 2016
- un recul de 40 % de l'indice d'abondance de 2016 à 2019
- un accroissement de 50% de l'indice d'abondance de 2019 à 2023

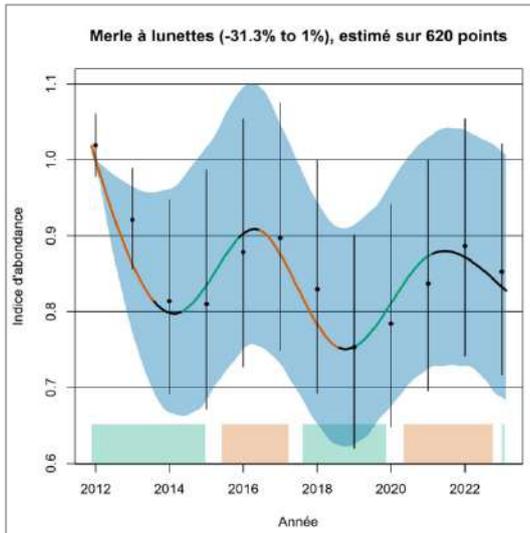
La tendance générale montre une diminution sur 11 ans de 20%, avec un pic en 2016.



Carte d'occurrence de l'espèce



10. MERLE A LUNETTES (*TURDUS NUDIGENIS*)

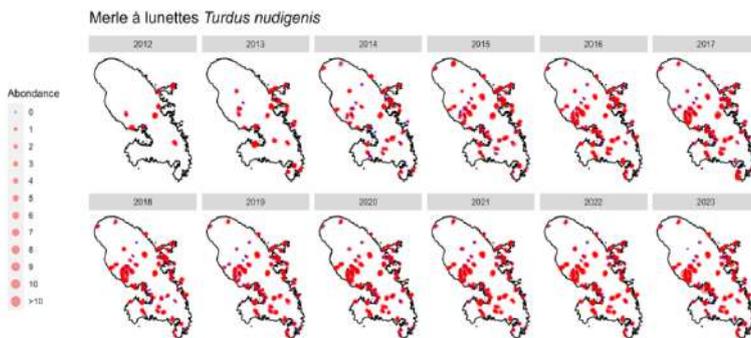


Le Merle à lunettes, est une espèce colonisatrice naturelle.

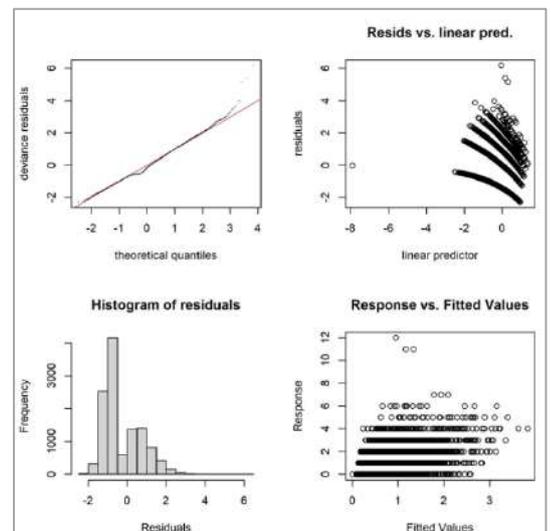
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de 20 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2014
- un accroissement de 15% de l'indice d'abondance de 2014 à 2016
- un recul de 18 % de l'indice d'abondance de 2016 à 2019
- un accroissement de 16% de l'indice d'abondance de 2019 à 2023

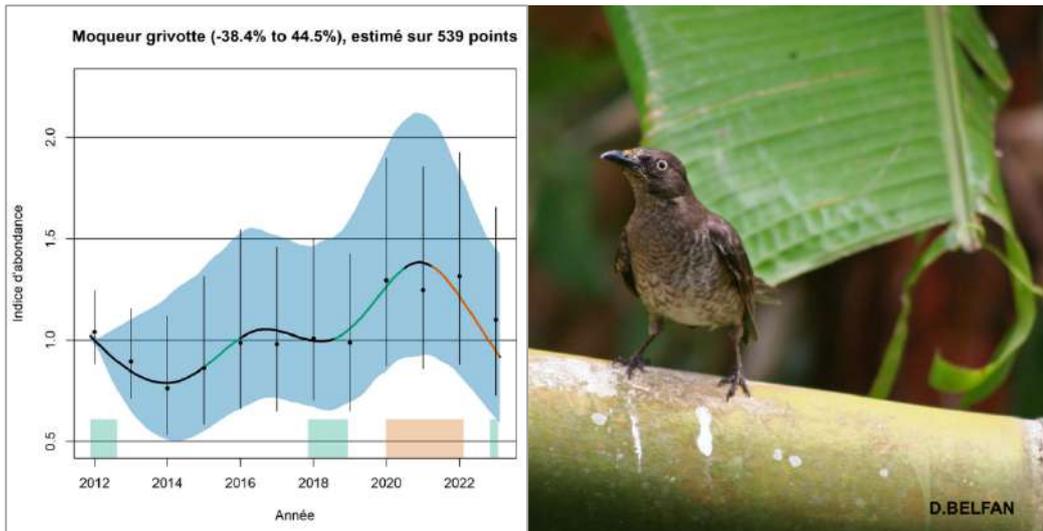
La tendance générale montre une diminution sur 11 ans de 15%, avec un premier pic en 2016 et un second en 2021.



Carte d'occurrence de l'espèce



11. MOQUEUR GRIVOTTE (*ALLENIA FUSCA*)

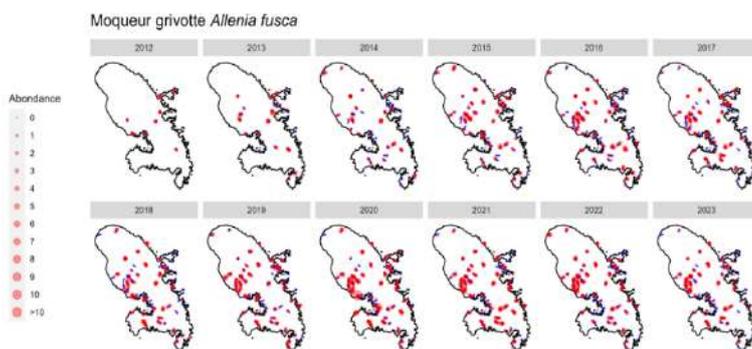


Est une espèce chassable.

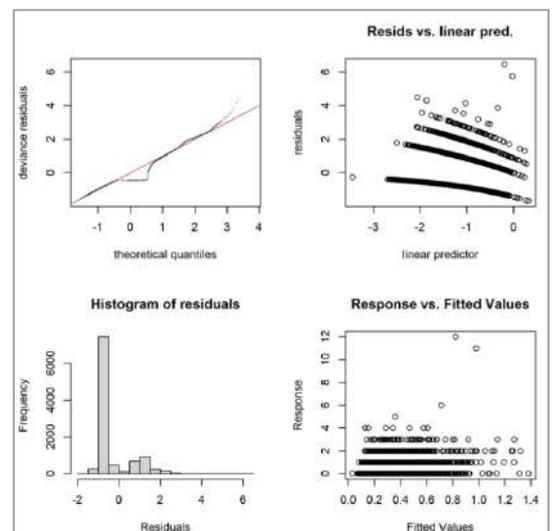
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un recul de près de 25 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2014
- un accroissement de 40 % de l'indice d'abondance de 2014 à 2016
- suivi d'une stabilisation de l'indice d'abondance de 2016 à 2019
- un accroissement de 40% de l'indice d'abondance de 2019 à 2021
- suivi d'un recul 30% de l'indice d'abondance de 2021 à 2023

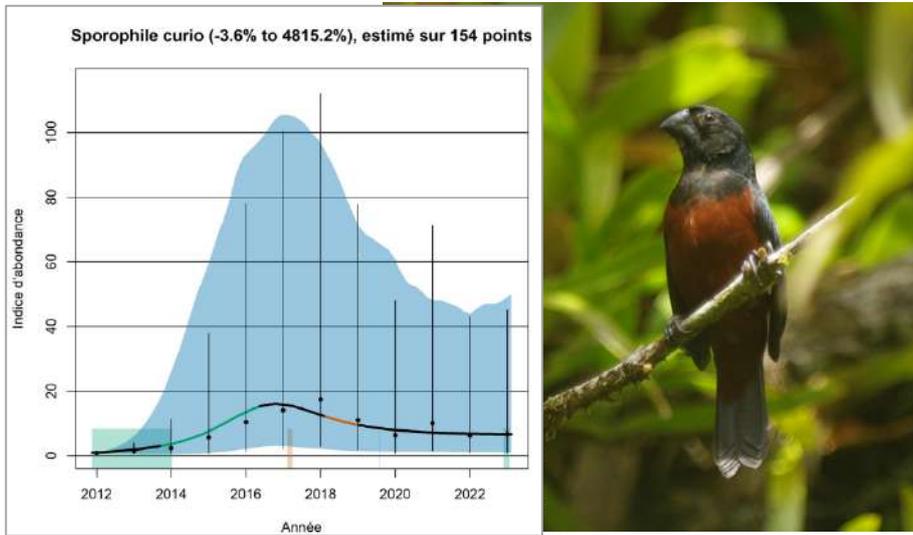
La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 10%, avec un premier pic en 2016 et un second en 2021.



Carte d'occurrence de l'espèce



12. SPOROPHILE CURIO (SPOROPHILA ANGOLENSIS)

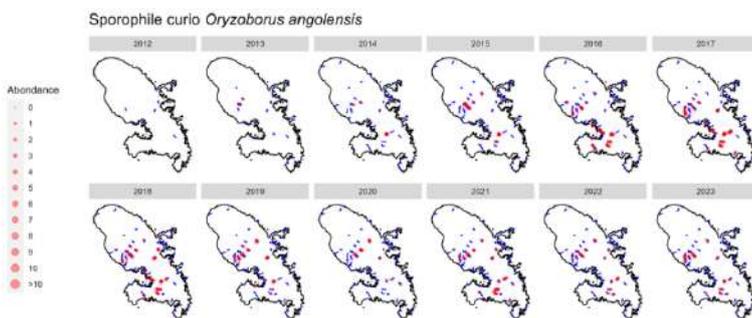


Exogène introduit par l'homme.

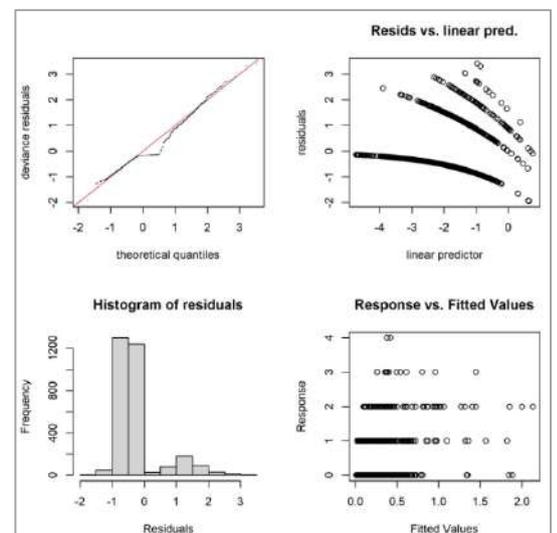
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un accroissement de 1000% de l'indice d'abondance de 2012 à 2017
- un recul de 70 % de l'indice d'abondance de 2017 à 2020
- suivi d'une stabilisation de l'indice d'abondance de 2020 à 2023

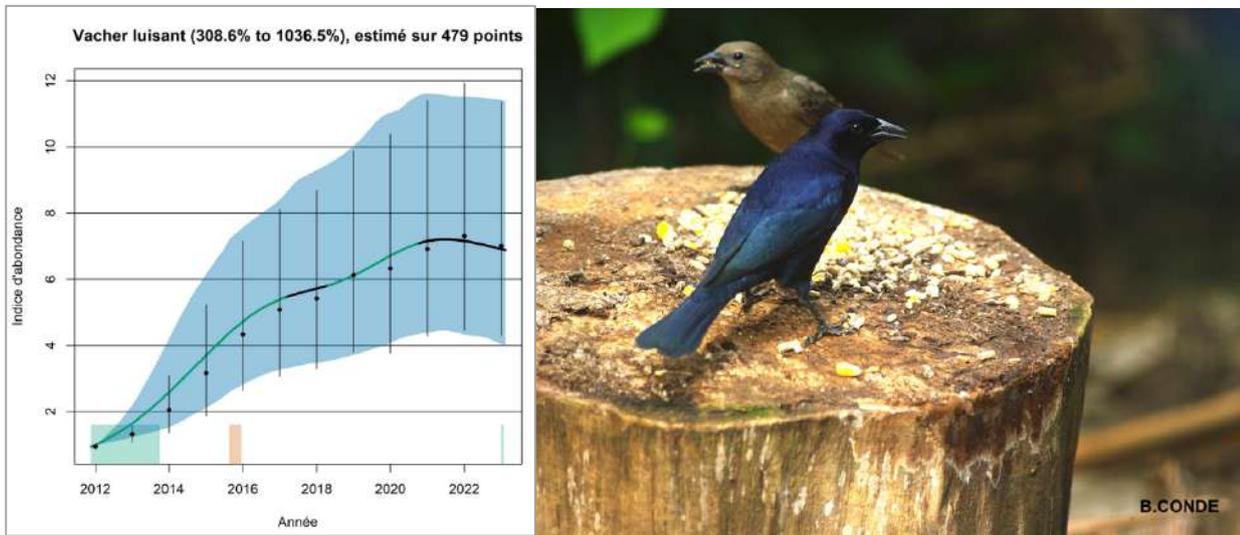
La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 400%, avec un pic en 2018.



Carte d'occurrence de l'espèce



13. VACHER LUISANT (MOLOTHRUS BONARIENSIS)

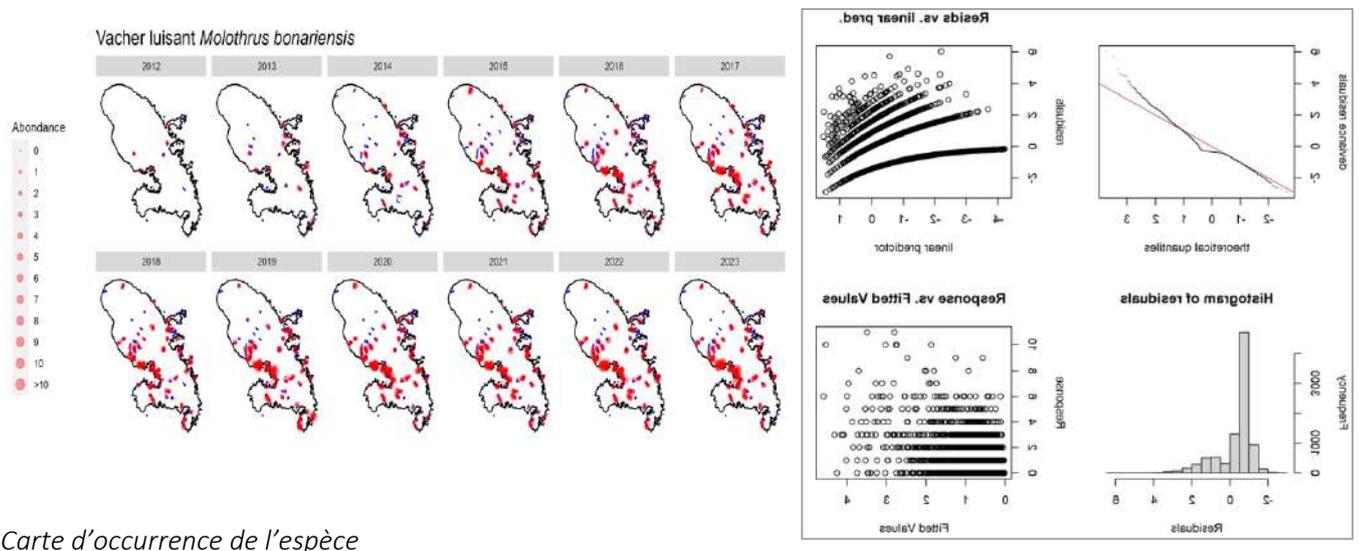


Le Vacher luisant est une espèce colonisatrice naturelle.

En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

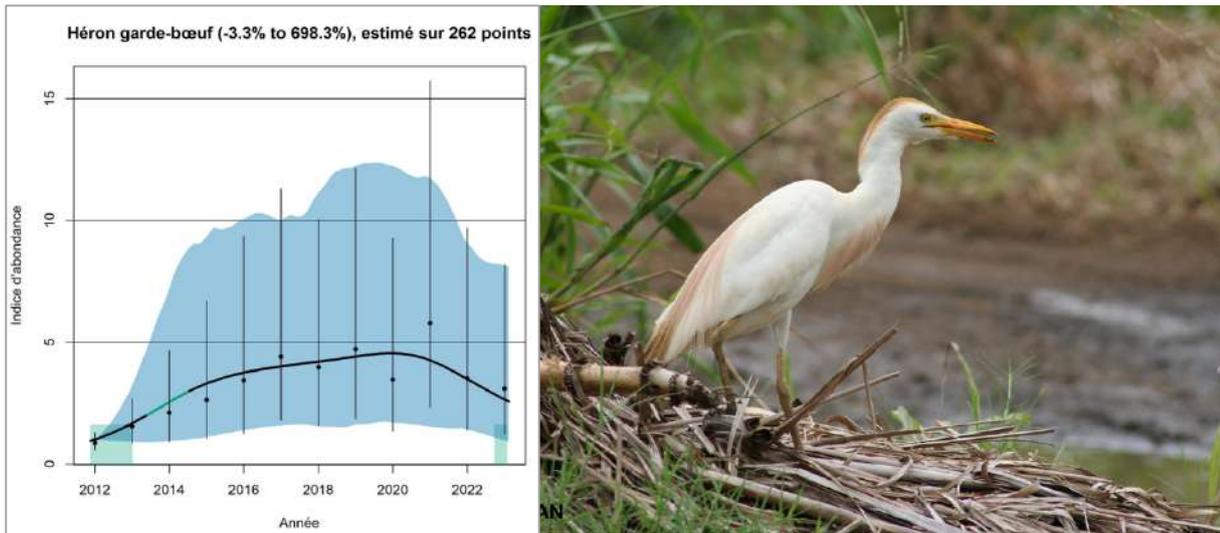
- un accroissement de près de 900 % de l'indice d'abondance de 2012 à 2023

La tendance générale montre un accroissement sur 11 ans de 900 %.



Carte d'occurrence de l'espèce

14. HERON GARDE-BOEUF (*BULBUCUS IBIS*)

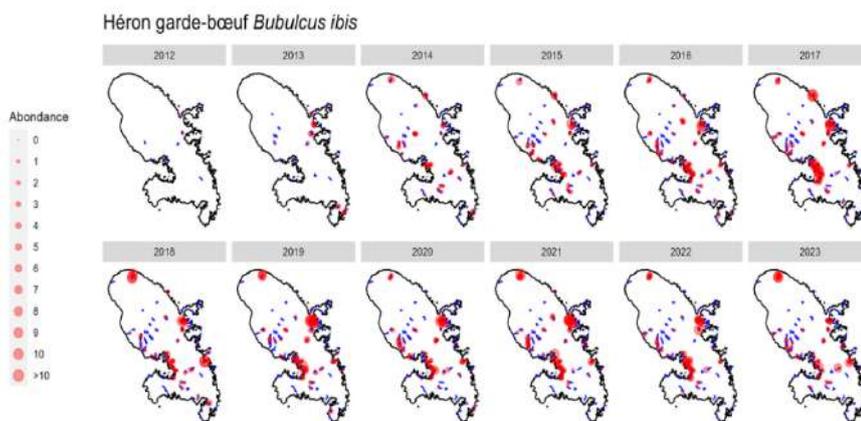


Le Héron garde bœufs est une espèce colonisatrice naturelle.

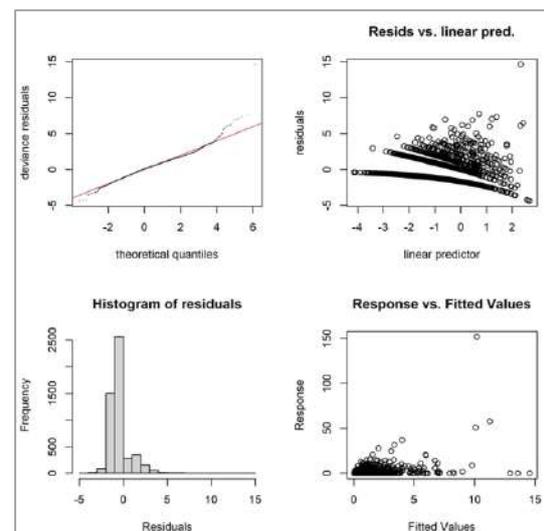
En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

- un accroissement de 350% de l'indice d'abondance de 2012 à 2020
- un recul de 40 % de l'indice d'abondance de 2020 à 2023

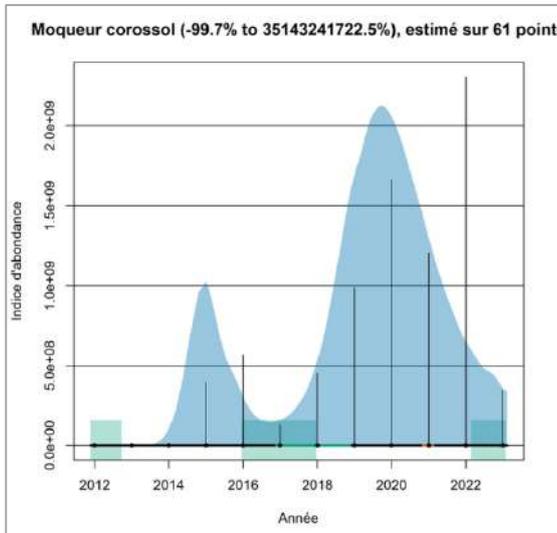
La tendance générale montre un accoissement sur 11 ans de 200%, avec un pic en 2016 et un second en 2019.



Carte d'occurrence de l'espèce



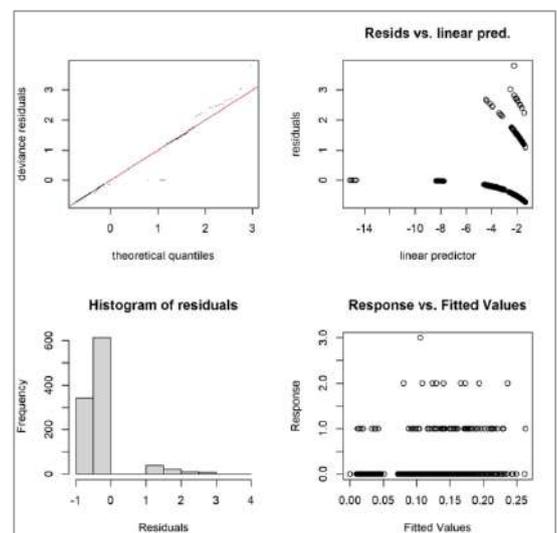
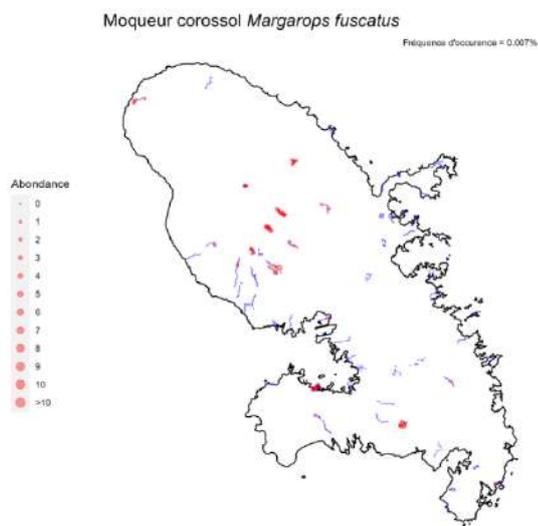
15. MOQUEUR COROSSOL (*MARGAROPS FUSCATUS*)



Est une espèce chassable.

En 11 ans (de 2012 à 2023), l'indice montre :

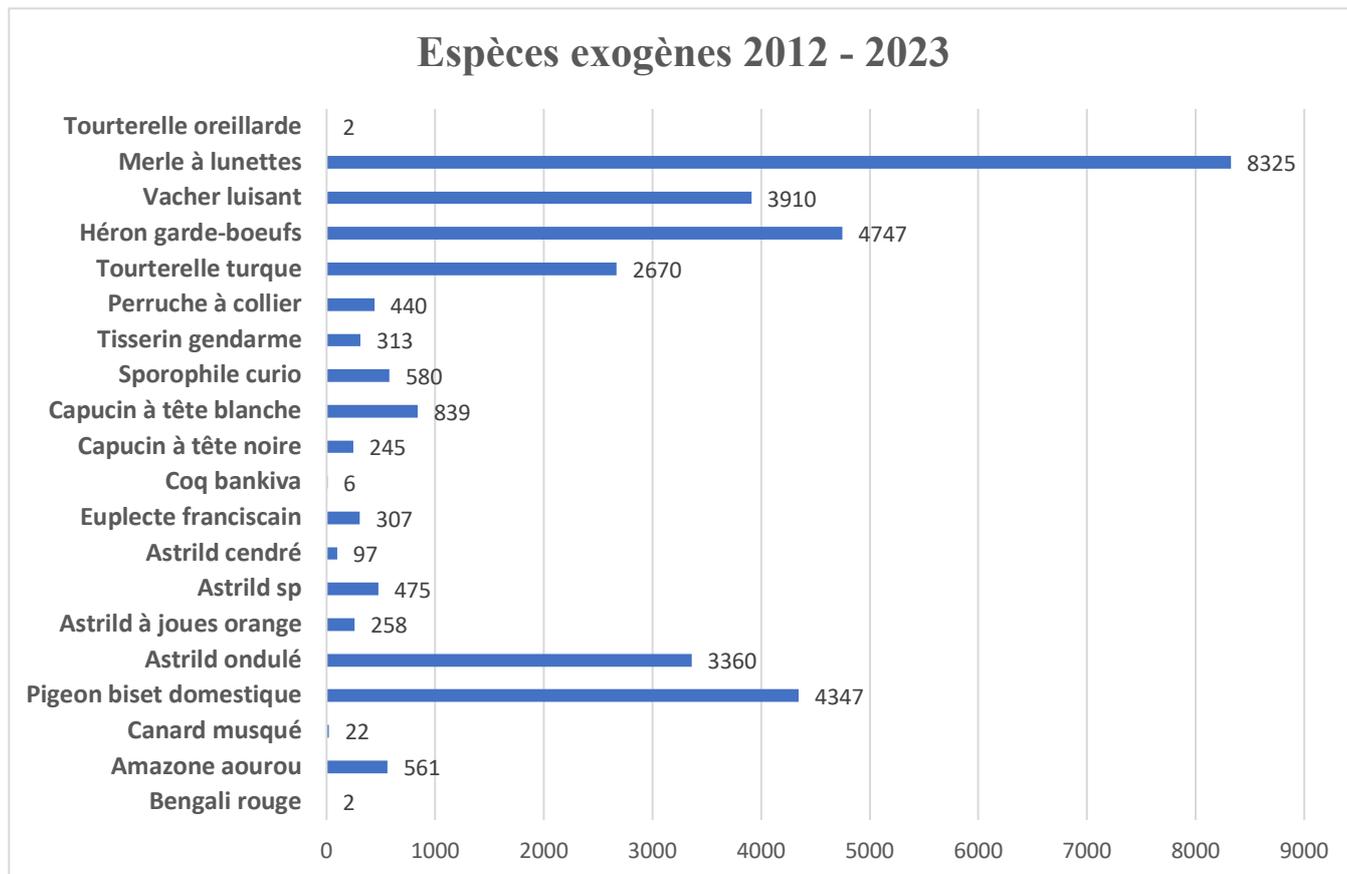
Aucune tendance ne peut être dégagée



Carte d'occurrence de l'espèce

4.2. L'effectif des espèces exogènes de 2012 à 2023

Le graphique 3 montre l'effectif maxi des espèces exogènes de 2012 à 2023.



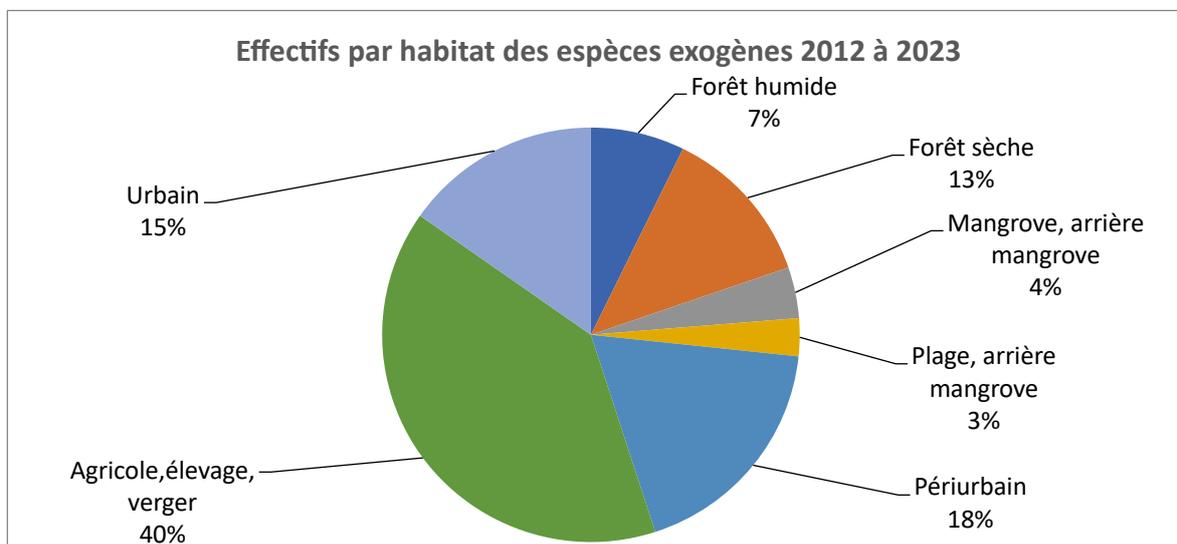
Graphique 3 : Effectifs des exogènes de 2012 à 2023

Les colonisateurs naturels en Martinique, au nombre de 5 espèces, sont les suivants : Le Merle à Lunettes, le Vacher luisant, le Héron garde-bœufs, la Tourterelle oreillard et le Sicale des savanes. Le Sicale a été introduit à la Barbade au tout début du XXème siècle. De là, il s'est répandu dans le reste des petites Antilles. De nos jours, le Sicale des savanes est plutôt localisé dans le sud de la Martinique.

4.3. Les espèces exogènes selon l'habitat de 2012 à 2023

Nous vérifions que 40% des espèces se trouvent dans les milieux agricoles et 18% des exogènes en milieu périurbain.

Les effectifs par habitat des espèces exogènes de 2012 à 2023 sont présentés dans le graphique 4 ci-dessous.



Graphique 4 : répartition des oiseaux exogènes, selon l'habitat en 2012 à 2023

Le tableau 5, qui suit et décrit le type d'habitat /milieu des 64 transects.

Nom du transect	Habitat/ Milieu	Nom du transect	Habitat/ Milieu
Carrère	Agricole, élevage, verger	La Démarche 2	Forêt humide
Cap Est	Agricole, élevage, verger	Forêt la Reculée	Forêt humide
Fonds Préville	Agricole, élevage, verger	Tunnel Didier	Forêt humide
Verrier	Agricole, élevage, verger	Bouliki	Forêt humide
Morne Babet	Agricole, élevage, verger	Domaine d'Émeraude	Forêt humide
Habitation Petite Rivière	Agricole, élevage, verger	Fond Baron	Forêt humide
Moulin à Vent	Agricole, élevage, verger	Anse Couleuvre	Forêt humide
Hôtel des Plaisirs	Agricole, élevage, verger	Fonds L'Etang	Forêt humide
Galion	Agricole, élevage, verger	Bois La Charles	Forêt humide
Galion2	Agricole, élevage, verger	Rivière l'Or	Forêt humide
Canal Cocotte	Agricole, élevage, verger	Rte Forestière Palourde	Forêt humide
Génipa	Agricole, élevage, verger	Forêt Montravail	Forêt humide
Lafayette	Agricole, élevage, verger	Piton crève-cœur	Forêt sèche
Pointe Jean Claude	Forêt sèche	Morne Bellevue	Forêt sèche
Forêt La Philippe	Forêt sèche	Pointe Rouge	Forêt sèche
Pointe Lynch	Forêt sèche	Petit Sentier RNC	Forêt sèche
Pointe Banane	Forêt sèche	Le Phare - Caravelle	Forêt sèche
Ilets du Robert	Forêt sèche	Morne Gardier	Forêt sèche
Forêt Vatable	Forêt sèche	Anse Mathurin	Forêt sèche
Forêt Vatable 2	Forêt sèche	Pointe La Rose	Forêt sèche
Rocher Leclerc	Forêt sèche	Boucle du Vauclin	Mangrove, arrière mangrove
Morne Cabri	Mangrove, arrière mangrove	O'Mullane	Périurbain
Aéroport	Mangrove, arrière mangrove	Tunnel Didier 2	Périurbain
Fond Rousseau	Périurbain	Morne Raquette	Périurbain
La Démarche	Périurbain	Campus	Périurbain
Desmarinières	Périurbain	Borelie	Périurbain
Là-Haut	Périurbain	Post Colon	Périurbain
Jeannot	Périurbain	Morne Aca	Périurbain
Valée Fond Lahaye	Périurbain	Trace des Caps	Plage, arrière mangrove
Anse Meunier	Plage, arrière mangrove	Autre Bord	Plage, arrière mangrove
Fort de France Centre Ville	Urbain	Canal Dillon	Urbain
Ilets du François	Forêt sèche		

4.4. Récapitulatif des effectifs maxi des espèces exogènes

Le tableau 6 fait apparaître l'effectif maxi des espèces exogènes observées de 2012 à 2023.

Espèces exogènes	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Amazone aourou	23	18	8	7	28	15	24	13	31	32	64	46
Astrild	49	16	11	101	53	9	19	8	0	0	4	5
Astrild à joues orange	20	14	8	20	0	0	34	4	20	7	4	22
Astrild cendré	0	34	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Astrild ondulé	0	38	60	88	122	170	182	183	303	246	258	183
Bangali rouge	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canard musqué	0	0	0	4	0	0	5	2	0	0	2	0
Capucin à tête blanche	7	28	8	57	64	49	63	18	41	70	139	36
Capucin à tête noire	6	10	4	23	8	16	32	51	7	0	2	0
Euplecte franciscain	0	0	6	56	34	24	7	23	40	25	0	1
Héron garde-bœufs	51	33	88	140	276	205	299	279	210	511	243	273
Merle à lunettes	106	93	230	344	500	453	428	381	418	411	452	420
Perruche à collier	0	0	9	57	22	40	8	25	30	19	46	29
Pigeon biset domestique	100	121	88	82	161	184	293	274	228	200	261	194
Sporophile curio	0	8	5	23	45	52	46	34	11	34	15	22
Tisserin gendarme	0	8	6	35	18	9	2	12	21	29	28	62
Tourterelle turque	11	19	19	85	90	87	70	108	161	171	253	168
Vacher luisant	9	23	39	99	180	464	198	232	226	237	266	218

Tableau 6 : Le récapitulatif de l'effectif maxi des espèces exogènes observées de 2012 à 2023

À titre d'information, une espèce marine, observée en Martinique en 2023.

Trouvé en bordure de la mer, emmêlé dans les sargasses à Sainte Marie le 10/07/2023, par Dominique MOUTAMALLE agent ONF.

C'est la deuxième observation pour cette espèce en Martinique



Puffin cendré (*Calonectris diomedea borealis*) il niche aux Açores, Madère, Canaries et îles Berlanga.

4.5. Récapitulatif des tendances selon les analyses d'OFB 2012/2023

Nom commun	Nom latin	N. Points	meanTrend	IC_low	IC_high	Tendance Significative	Direction
Chevalier grivelé	<i>Actitis macularius</i>	43	27,8	-64,7	343,4	Faux	Tendance non significative
Bengali rouge	<i>Amandava amandava</i>	1				Non évaluée	
Amazonne aourou	<i>Amazona amazonica</i>	21	250,8	82,0	592,0	Vrai	Positive
Huîtrier d'Amérique	<i>Haematopus palliatus</i>	0				Non évaluée	
Noddi brun	<i>Anous stolidus</i>	0				Non évaluée	
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	6				Non évaluée	
Grand héron	<i>Ardea herodias</i>	0				Non évaluée	
Tourneperre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	5				Non évaluée	
Héron garde-bœuf	<i>Bubulcus ibis</i>	262	4,3	-41,6	98,0	Faux	Tendance non significative
Petite Buse	<i>Buteo platypterus</i>	227	-53,3	-70,4	-19,7	Vrai	Négative
Héron vert	<i>Butorides virescens</i>	195	4,9	-24,5	45,7	Faux	Tendance non significative
Canard musqué	<i>Cairina moschata</i>	10				Non évaluée	
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>	3				Non évaluée	
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>	4				Non évaluée	
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megaceryle alcyon</i>	0				Non évaluée	
Martinet chiquesol	<i>Chaetura martinica</i>	100	-35,5	-66,1	32,6	Faux	Tendance non significative
Gravelot semipalmé	<i>Charadrius semipalmatus</i>	4				Non évaluée	
Trembleur gris	<i>Cincotheria gutturalis</i>	107	78,2	11,6	203,9	Vrai	Positive
Coulicou manioc	<i>Coccyzus minor</i>	370	9,3	-28,1	68,4	Faux	Tendance non significative
Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola</i>	639	-3,7	-21,4	17,8	Faux	Tendance non significative
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>	67	72,9	-19,0	242,5	Faux	Tendance non significative
Colombe à queue noire	<i>Columbina passerina</i>	336	64,6	15,9	140,8	Vrai	Positive
Pigeon à cou rouge	<i>Patagioenas squamosa</i>	5				Non évaluée	
Moucherolle gobemouche	<i>Contopus latiostris</i>	77	-51,5	-75,0	-6,5	Vrai	Négative
Colibri à tête bleue	<i>Cyanophaea bicolor</i>	22	743,4	129,2	3962,7	Vrai	Positive
Martinet sombre	<i>Cypseloides niger</i>	4				Non évaluée	
Paruline jaune	<i>Dendroica petechia</i>	499	-4,7	-27,3	24,6	Faux	Tendance non significative
Aigrette bleue	<i>Egretta caerulea</i>	6				Non évaluée	
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	1				Non évaluée	
Aigrette neigeuse	<i>Egretta thula</i>	50	-35,8	-71,2	44,7	Faux	Tendance non significative
Elénie siffleuse	<i>Elaenia martinica</i>	628	39,8	3,0	88,2	Vrai	Positive
Astrild ondulé	<i>Estrilda astrild</i>	213	147,9	58,8	300,4	Vrai	Positive
Astrild à joues orange	<i>Astrild à joues orange</i>	40	24,2	-93,4	3505,8	Faux	Tendance non significative
Astrild cendré	<i>Estrilda troglodytes</i>	6				Non évaluée	
Colibri felle-vert	<i>Eulampis holosericeus</i>	313	-24,8	-54,8	20,5	Faux	Tendance non significative

Colibri madère	<i>Eulampis jugularis</i>	391	7,0	-28,6	68,3	Faux	Tendance non significative
Euplecte franciscain	<i>Euplectes franciscanus</i>	18	-95,9	-99,8	-41,1	Vrai	Négative
Organiste louis-d'or	<i>Euphonia musica</i>	55	333,5	100,0	790,5	Vrai	Positive
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	3				Non évaluée	
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	1				Non évaluée	
Crécerelle d'Amérique	<i>Falco sparverius</i>	12				Non évaluée	
Frégate superbe	<i>Fregata magnificens</i>	28	34,8	-84,9	1310,1	Faux	Tendance non significative
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	80	18,8	-42,4	149,9	Faux	Tendance non significative
Coq bankiva	<i>Gallus gallus</i>	0				Non évaluée	
Colombe rouviollette	<i>Geotrygon montana</i>	162	68,2	-1,3	192,5	Faux	Tendance non significative
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	17	-100,0	-100,0	1312446325,9	Faux	Tendance non significative
Oriole de la Martinique	<i>Icterus bonana</i>	132	-54,4	-76,8	-12,9	Vrai	Négative
Mouette atricille	<i>Larus atricilla</i>	6				Non évaluée	
Capucin à tête noire	<i>Lonchura atricapilla</i>	28	-92,3	-99,4	-25,3	Vrai	Négative
Capucin à tête blanche	<i>Lonchura maja</i>	89	-2,9	-50,9	109,8	Faux	Tendance non significative
Sporophile rougegorge	<i>Loxigilla noctis</i>	633	28,9	6,8	53,7	Vrai	Positive
Moqueur grivotte	<i>Alenia fusca</i>	539	20,1	-10,1	55,9	Faux	Tendance non significative
Moqueur corossol	<i>Margarops fuscatus</i>	61	150,9	-56,5	1926,3	Faux	Tendance non significative
Moqueur des savanes	<i>Mimus gilvus</i>	436	-16,0	-31,2	4,0	Faux	Tendance non significative
Vacher luisant	<i>Molothrus bonariensis</i>	479	167,4	123,7	218,8	Vrai	Positive
Solitaire siffleur	<i>Myadestes genibarbis</i>	89	8,5	-18,3	36,9	Faux	Tendance non significative
Tyran janeau	<i>Myiarchus oberi</i>	286	38,9	2,8	90,0	Vrai	Positive
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	5				Non évaluée	
Bihoreau violacé	<i>Nycticorax violacea</i>	60	160,7	0,7	551,3	Vrai	Positive
Colibri huppé	<i>Orthorhyncus cristatus</i>	574	-11,2	-22,9	1,6	Faux	Tendance non significative
Sporophile curio	<i>Oryzoborus angolensis</i>	154	81,5	-16,3	335,9	Faux	Tendance non significative
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	8				Non évaluée	
Pélican brun	<i>Pelecanus occidentalis</i>	10				Non évaluée	
Tisserin gendarme	<i>Ploceus cucullatus</i>	12				Non évaluée	
Hirondelle à ventre blanc	<i>Progne dominicensis</i>	65	-10,9	-69,5	171,6	Faux	Tendance non significative
Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i>	9				Non évaluée	
Quiscale merle	<i>Quiscalus lugubris</i>	589	-4,9	-11,9	2,3	Faux	Tendance non significative
Moqueur à gorge blanche	<i>Ramphocinclus brachyurus</i>	34	-54,4	-87,4	41,7	Faux	Tendance non significative
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	1				Non évaluée	
Saltator grosbec	<i>Saltator albicollis</i>	595	0,3	-22,6	27,0	Faux	Tendance non significative
Sicalis de savanes	<i>Sicalis luteola</i>	0				Non évaluée	
Sterne bridée	<i>Onychoprion anaethetus</i>	1				Non évaluée	
Sterne de Dougall	<i>Sterna dougallii</i>	9				Non évaluée	

Sterne fuligineuse	<i>Sterna fuscata</i>	0				Non évaluée	
Sterne royale	<i>Sterna maxima</i>	4				Non évaluée	
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	222	250,0	150,9	367,6	Vrai	Positive
Sporophile cici	<i>Tiaris bicolor</i>	592	3,4	-10,4	18,8	Faux	Tendance non significative
Chevalier à pattes jaunes	<i>Tringa flavipes</i>	2				Non évaluée	
Chevalier solitaire	<i>Tringa solitaria</i>	7				Non évaluée	
Grande chevalier (Criard)	<i>Tringa melanoleuca</i>	2				Non évaluée	
Merle à lunettes	<i>Turdus nudigenis</i>	620	4,3	-5,8	16,6	Faux	Tendance non significative
Tyran gris	<i>Tyrannus dominicensis</i>	633	9,0	0,5	17,9	Vrai	Positive
Viréo à moustaches	<i>Vireo altiloquus</i>	559	45,2	-2,6	108,0	Faux	Tendance non significative
Tourterelle oreillard	<i>Zenaida auriculata</i>	1				Non évaluée	
Tourterelle à queue carrée	<i>Zenaida aurita</i>	596	42,7	19,0	70,4	Vrai	Positive

5. Les transects en 2023

Les transects effectués pour la Martinique sont au nombre de 64.

5.1. Aéroport – Le Lamentin 2023

Totaux maxi sur les deux passages

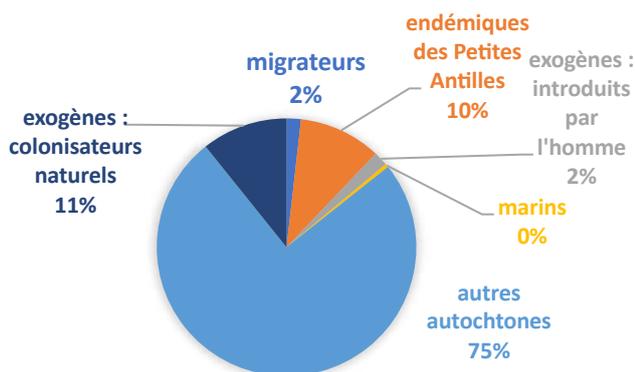
2015	2016	2017	2018	2019	2020
Espèces : 30 Individus : 302	Espèces : 29 Individus : 300	Espèces : 31 Individus : 375	Espèces : 28 Individus : 206	Espèces : 29 Individus : 268	Espèces : 27 Individus : 243
2021	2022	2023			
Espèces : 26 Individus : 248	Espèces : 23 Individus : 229	Espèces : 25 Individus : 224			

Les chats sont toujours présents sur le point n° 10 du transect

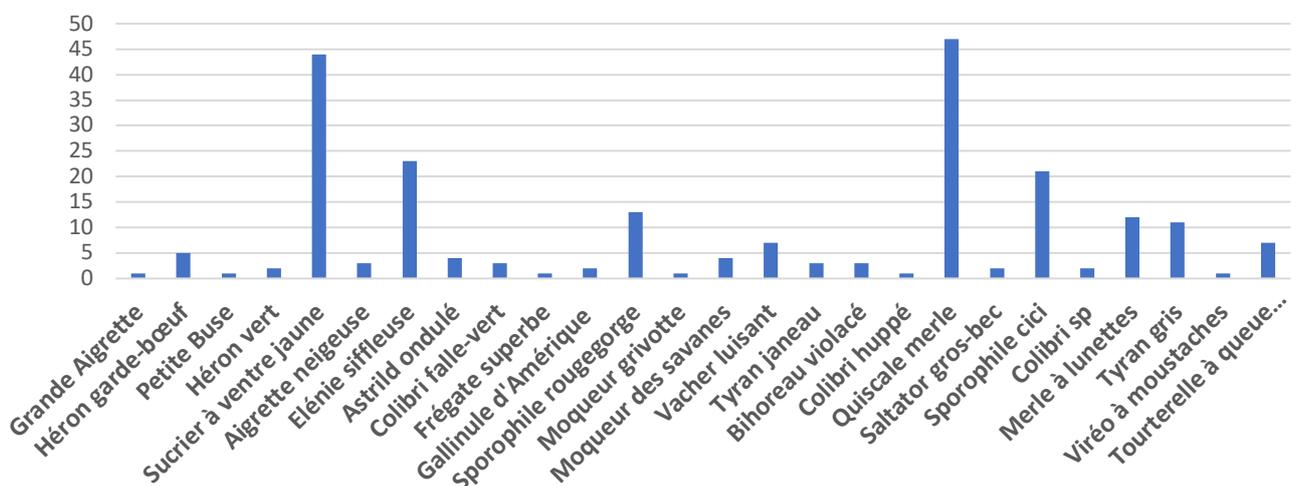


Marie Claire PARSEMAIN

Répartition des effectifs selon le statut des espèces, à l'Aéroport en 2023



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Aéroport en 2023



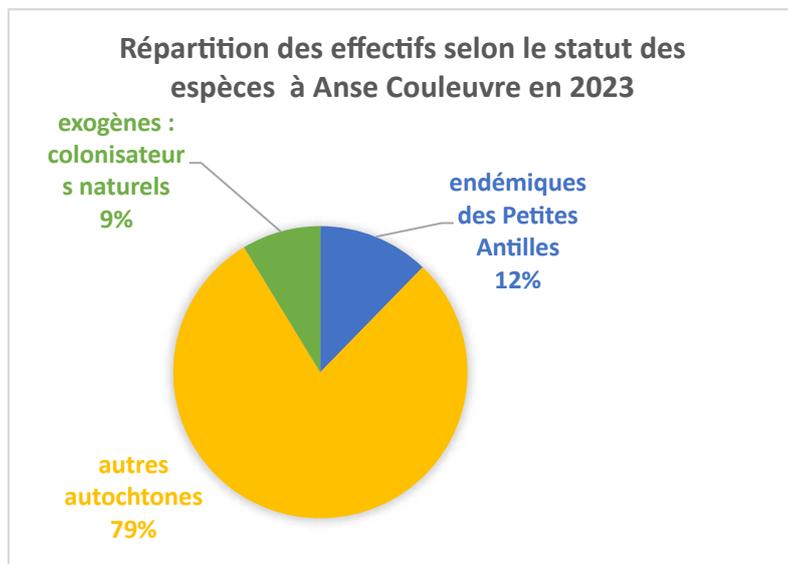
5.2. Anse Couleuvre – Le Prêcheur 2023

Totaux maxi sur les deux passages

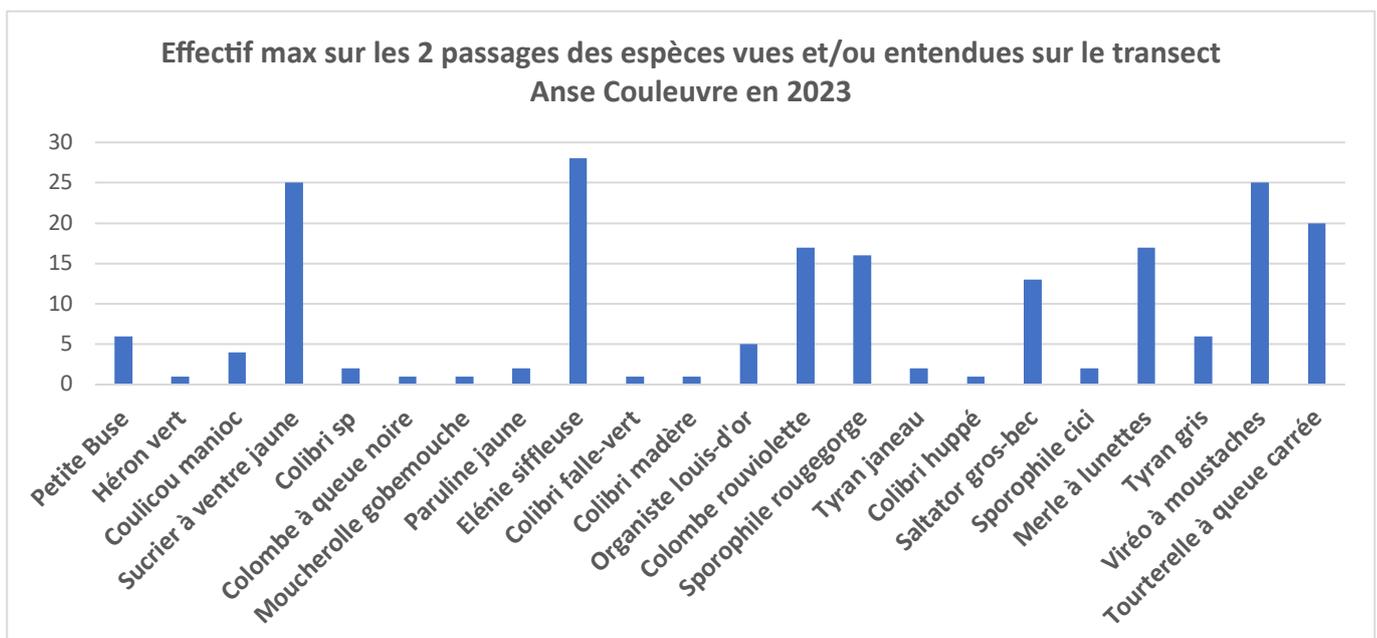
2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 19 Individus : 138	Espèces : 18 Individus : 131	Espèces : 23 Individus : 138	Espèces : 17 Individus : 88	Espèces : 16 Individus : 92	Espèces : 20 Individus : 112

2020*	2021	2022	2023
Espèces : 14 Individus : 53	Espèces : 22 Individus : 112	Espèces : 18 Individus : 110	Espèces : 22 Individus : 196

*Un seul passage



Christophe AUGUSTE



5.3. Anse Mathurin – Les Trois Ilets 2023

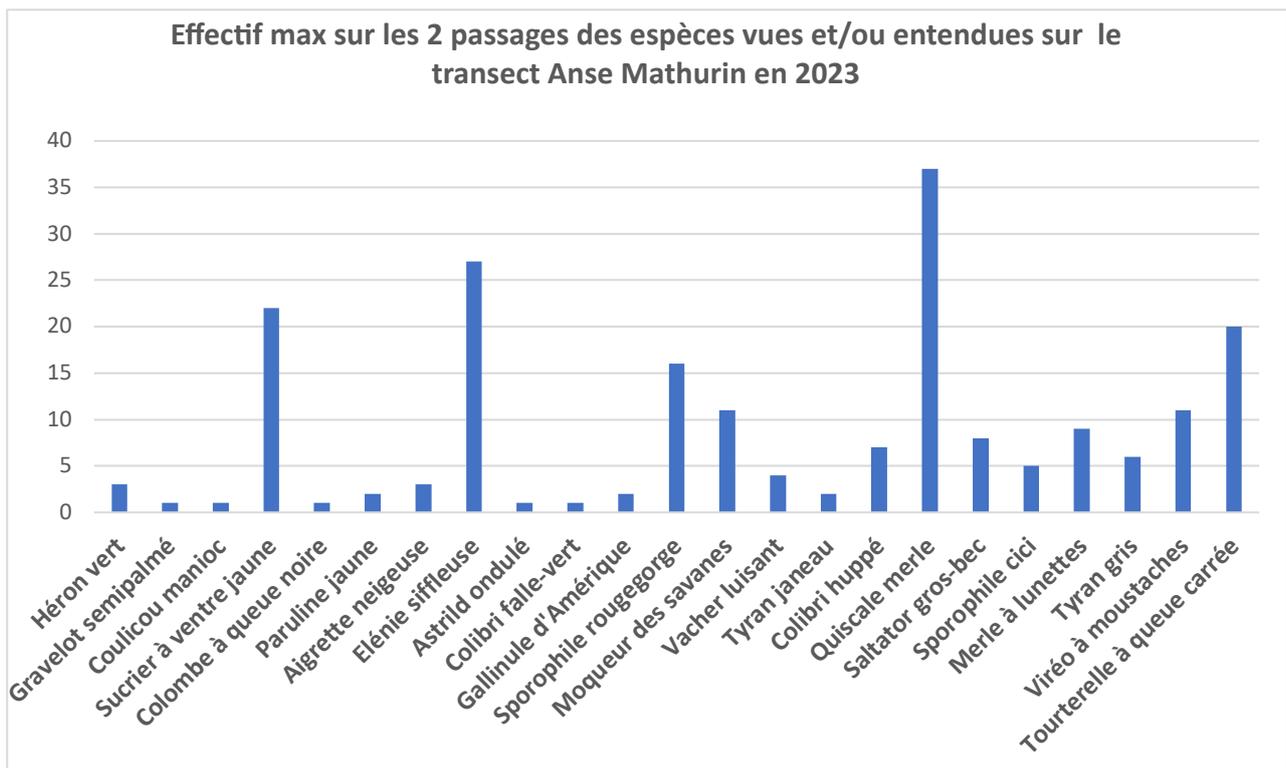
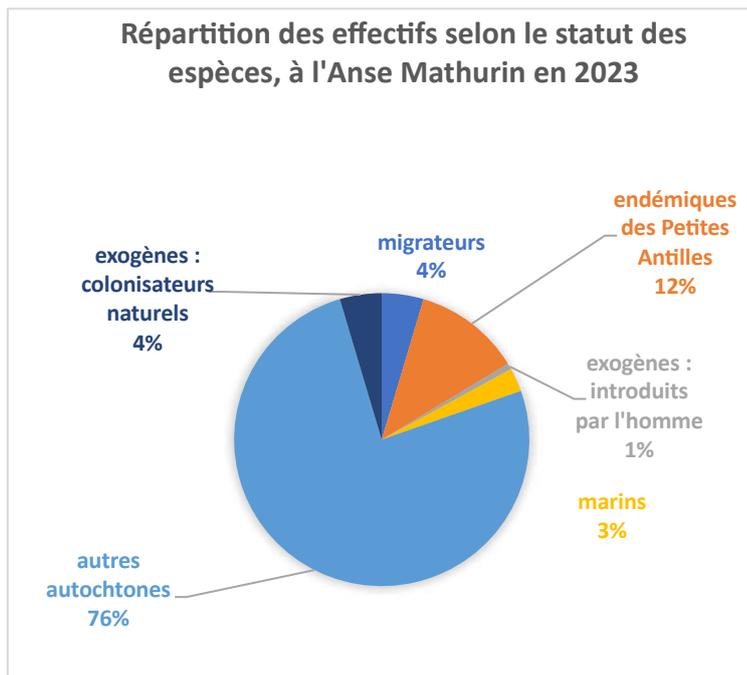
Totaux maxi sur les deux passages

2016	2017	2018	2019	2020	2021
Espèces : 24 Individus : 134	Espèces : 24 Individus : 137	Espèces : 25 Individus : 160	Espèces : 22 Individus : 169	Espèces : 26 Individus : 209	Espèces : 23 Individus : 140

2022	2023
Espèces : 21 Individus : 156	Espèces : 23 Individus : 153



Patrice LAUNE



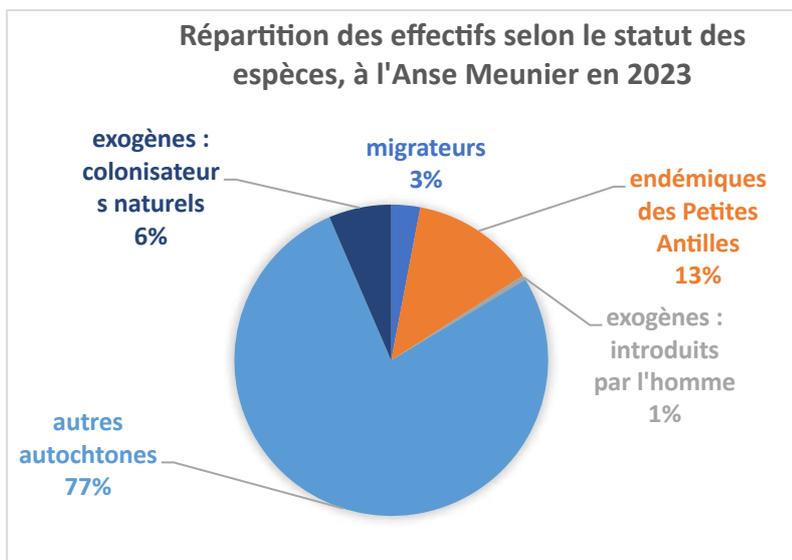
5.4. Anse Meunier – Sainte Anne 2023

Totaux maxi sur les deux passages

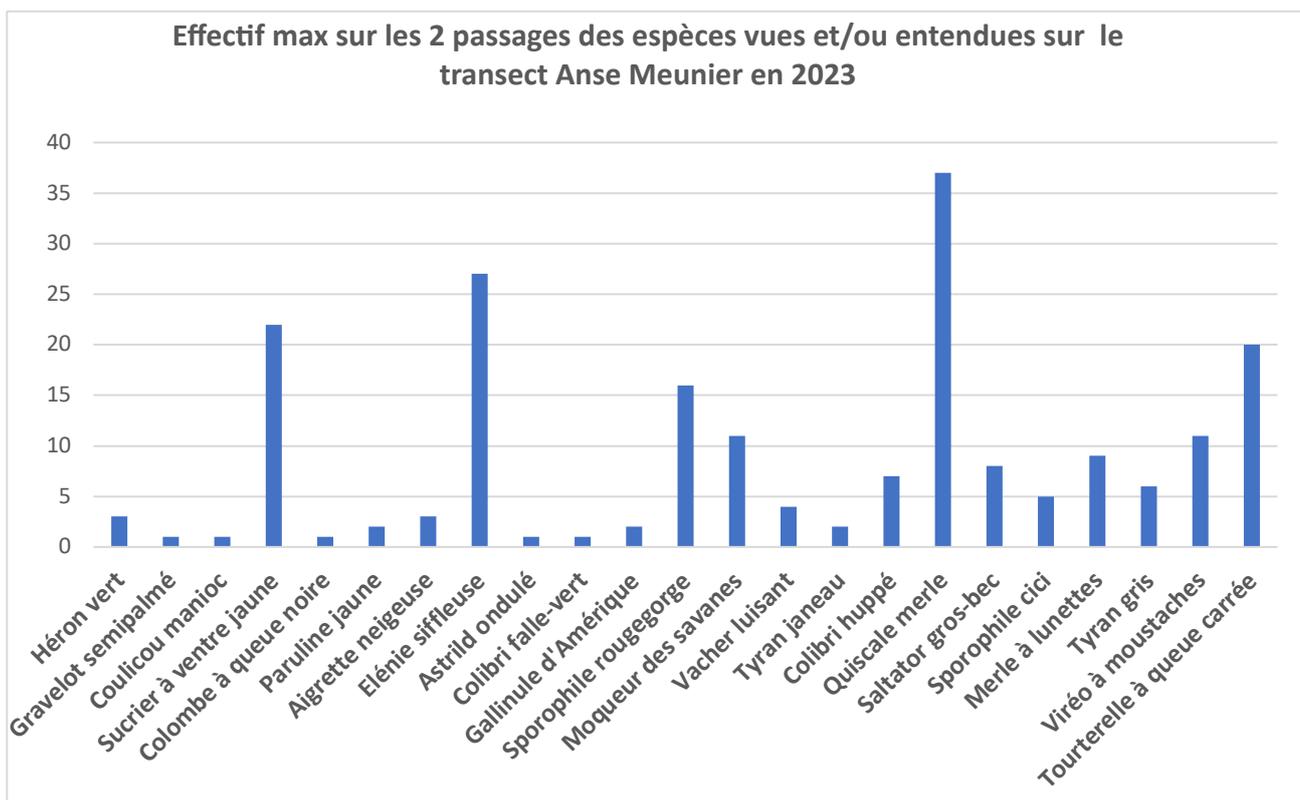
2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 21 Individus : 156	Espèces : 19 Individus : 161	Espèces : 19 Individus : 594	Espèces : 16 Individus : 605	Espèces : 19 Individus : 176	Espèces : 20 Individus : 180

2020	2021	2022	2023
Espèces : 21 Individus : 176	Espèces : 22 Individus : 206	Espèces : 21 Individus : 214	Espèces : 21 Individus : 214

Toujours la présence des chats dans le parking.



Michel VALSIN

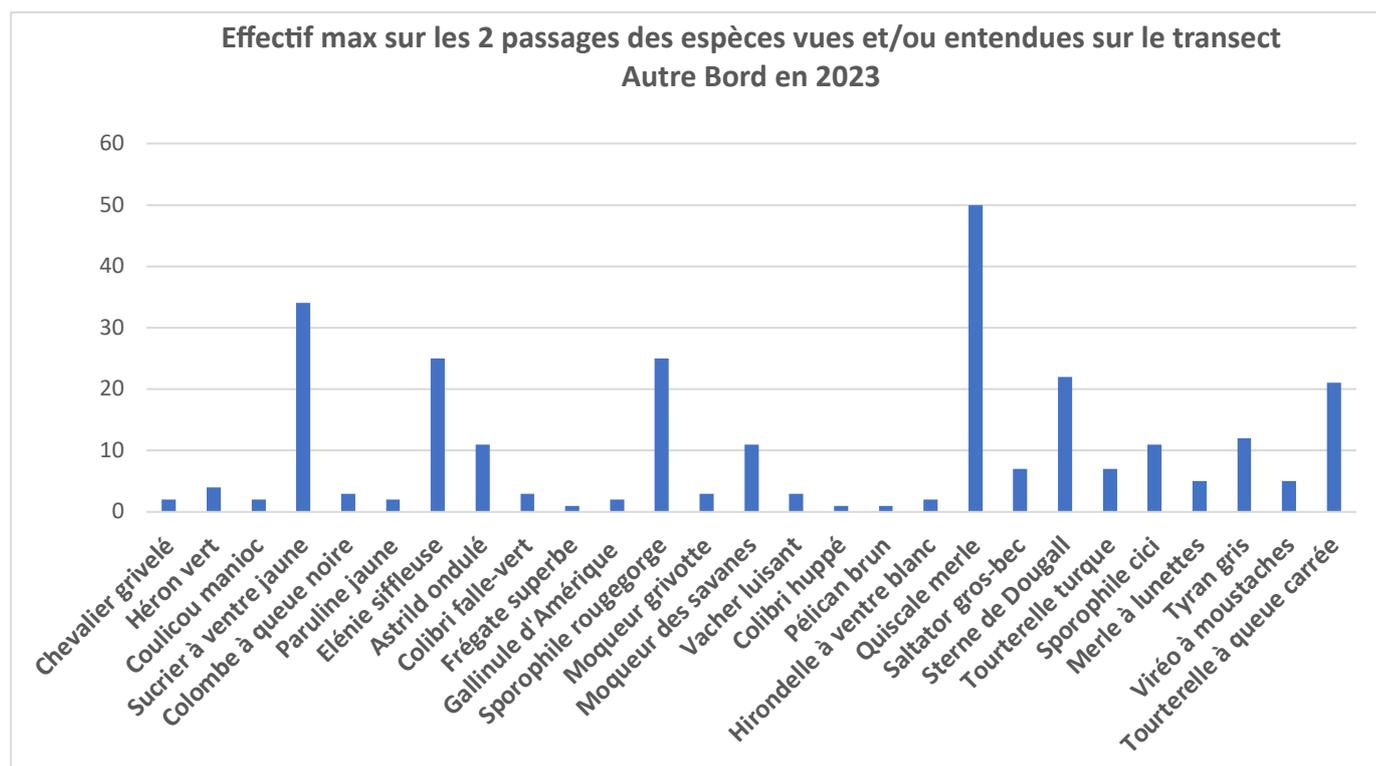
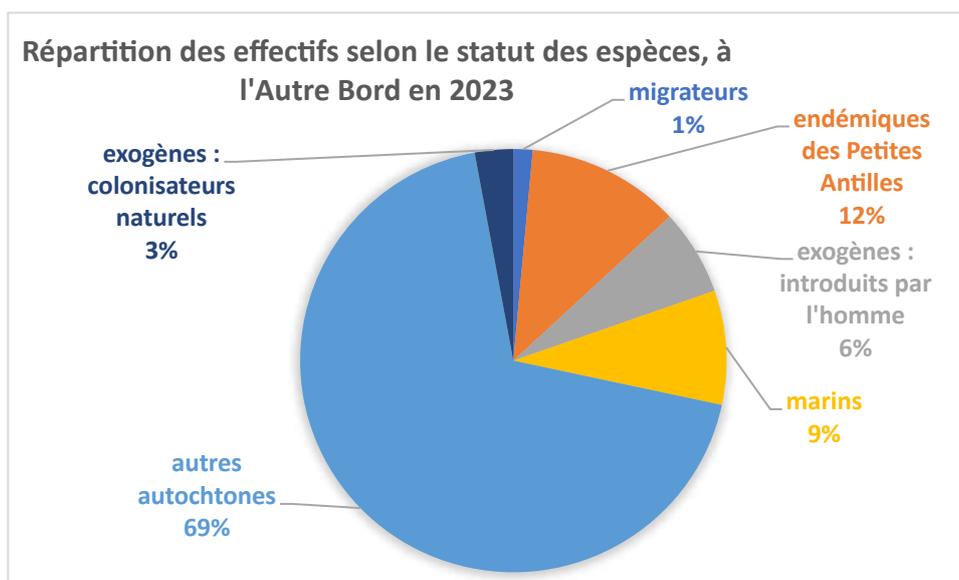


5.5. Autre Bord – La Trinité 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Beatriz Conde

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 30 Individus : 391	Espèces : 28 Individus : 277	Espèces : 24 Individus : 259	Espèces : 31 Individus : 307	Espèces : 31 Individus : 259	Espèces : 28 Individus : 213

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 29 Individus : 277	Espèces : 33 Individus : 288	Espèces : 31 Individus : 279	Espèces : 32 Individus : 303	Espèces : 30 Individus : 305	Espèces : 27 Individus : 275

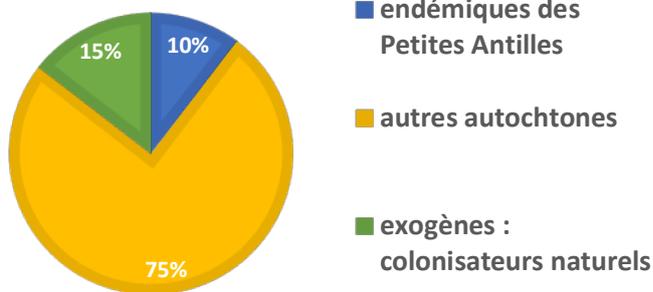


5.6. Blin – Le Robert 2023

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 19 Individus : 112	Espèces : 18 Individus : 119	Espèces : 18 Individus : 94	Espèces : 19 Individus : 109	Espèces : 20 Individus : 117

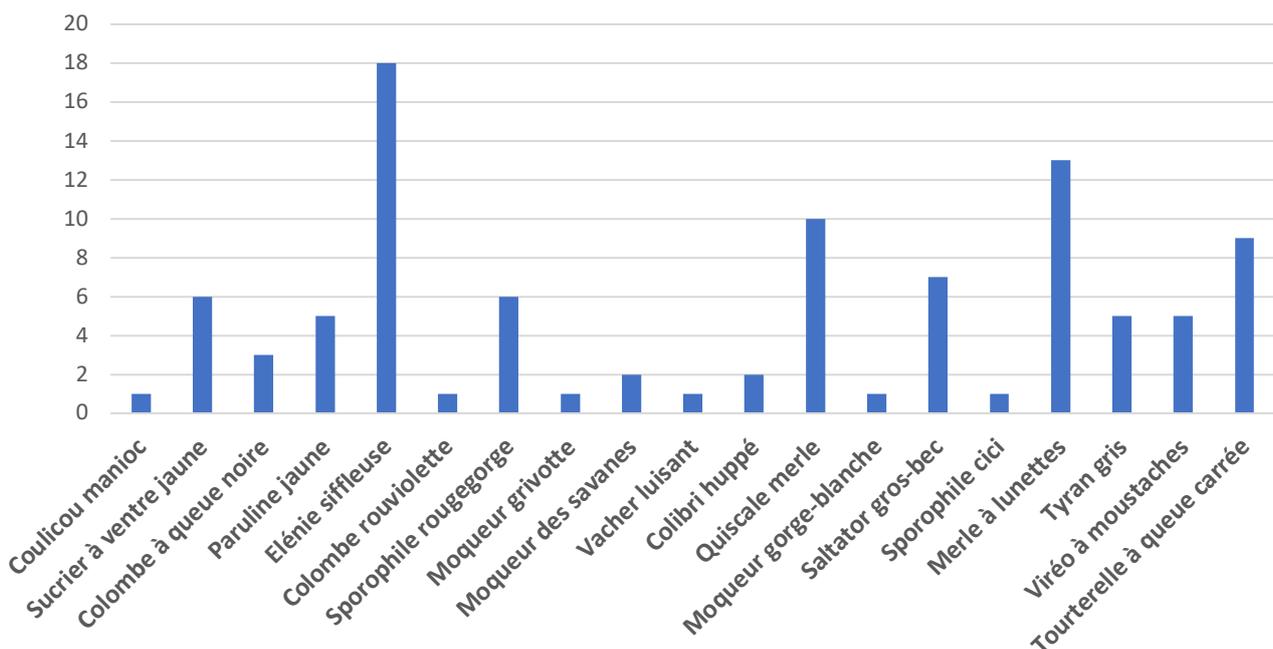
2020	2021	2022	2023
Espèces : 17 Individus : 160	Espèces : 15 Individus : 86	Espèces : 15 Individus : 103	Espèces : 19 Individus : 97

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à Blin en 2023



Roland MARRAUD DES GROTTES

Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Blin en 2023

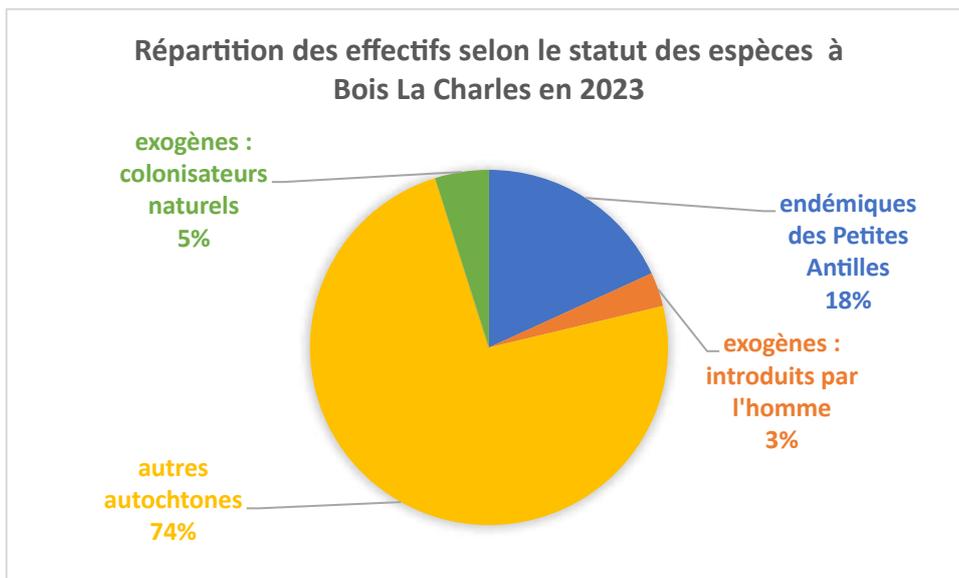


5.7. Bois La Charles – Saint Esprit 2023

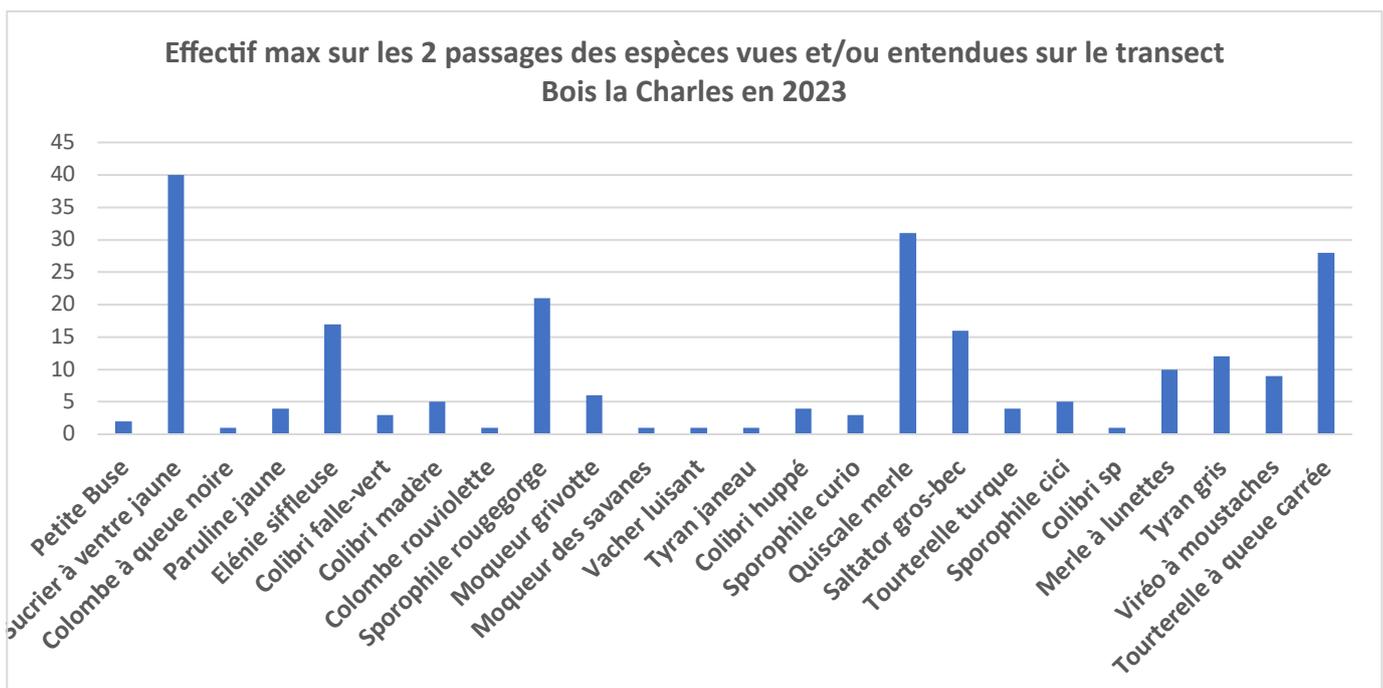
Totaux maxi sur les deux passages

2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 20 Individus : 166	Espèces : 20 Individus : 122	Espèces : 23 Individus : 240	Espèces : 27 Individus : 261	Espèces : 25 Individus : 224

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 218	Espèces : 24 Individus : 242	Espèces : 25 Individus : 208	Espèces : 26 Individus : 206	Espèces : 25 Individus : 186	Espèces : 24 Individus : 226



Beatriz CONDE

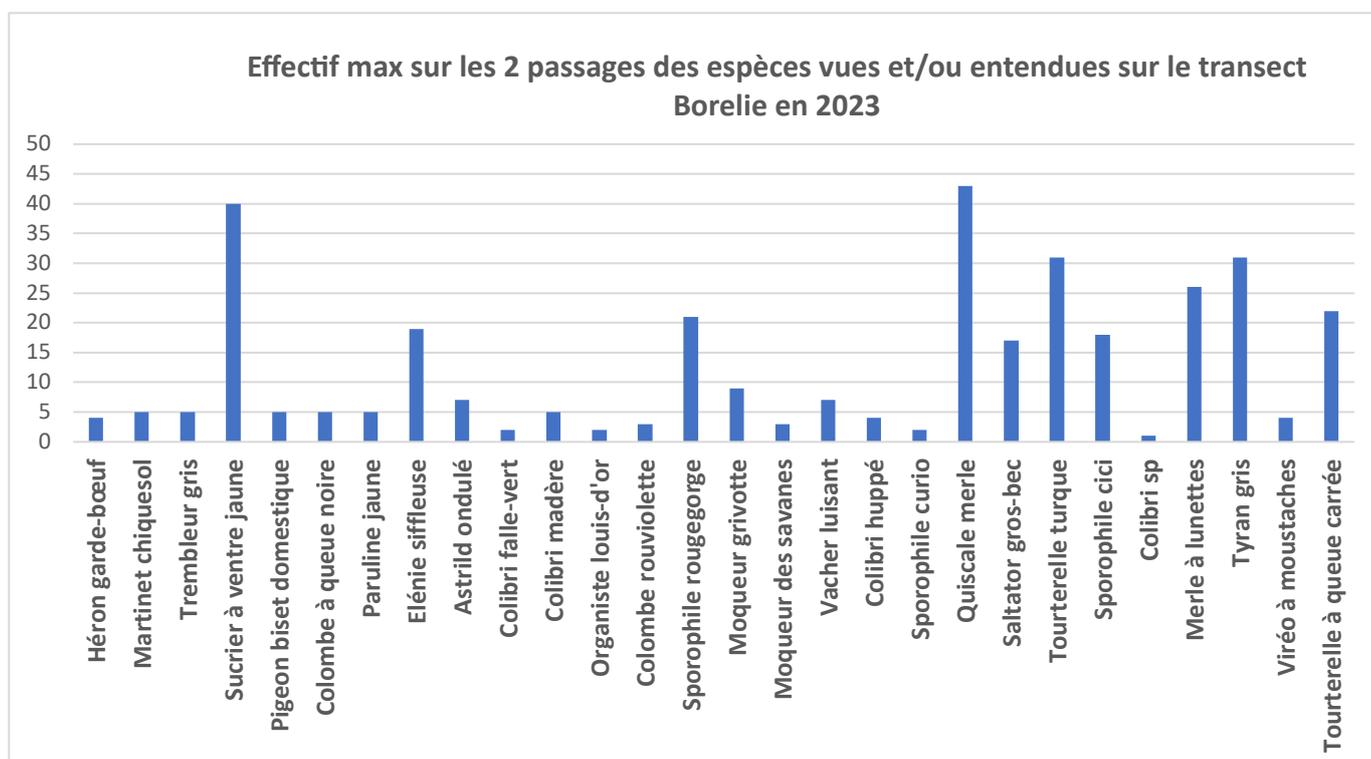
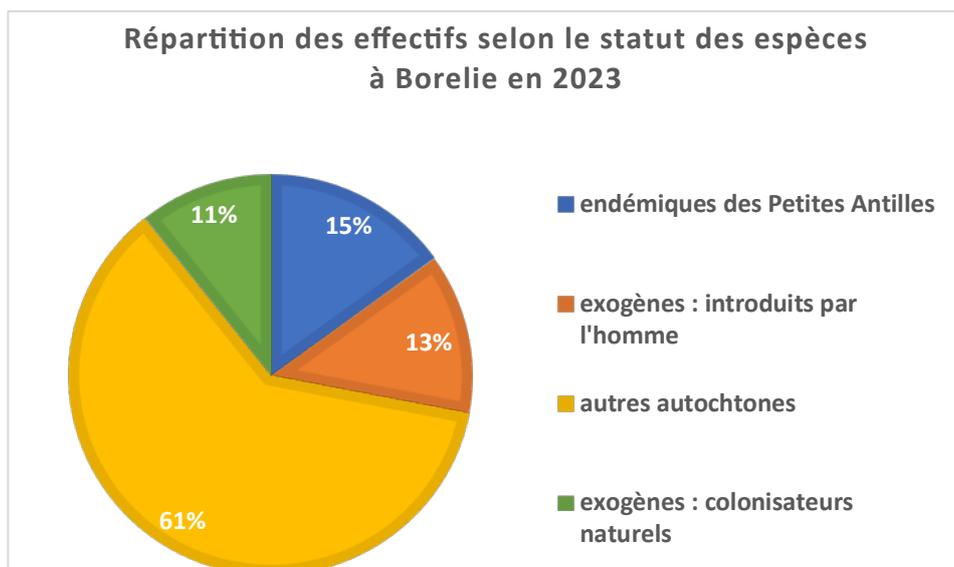


5.8. Borélie – Le Gros Morne 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Beatriz Conde

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 27 Individus : 201	Espèces : 27 Individus : 219	Espèces : 22 Individus : 209	Espèces : 28 Individus : 241	Espèces : 26 Individus : 310

2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 294	Espèces : 29 Individus : 350	Espèces : 26 Individus : 311	Espèces : 25 Individus : 346

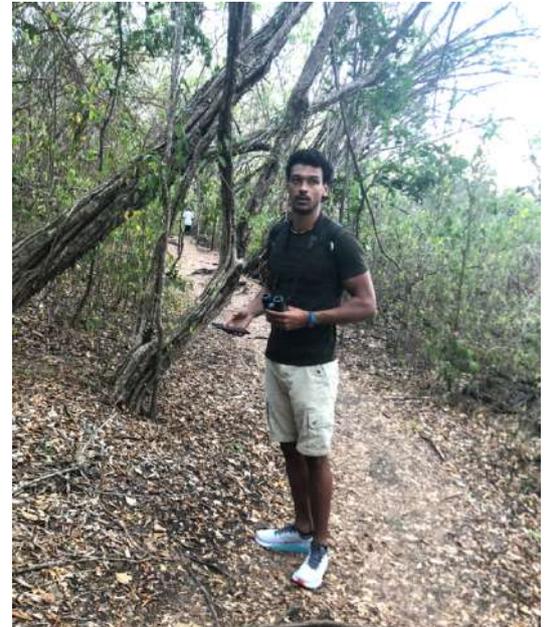


5.9. Boucle du Vauclin – Le Vauclin 2023

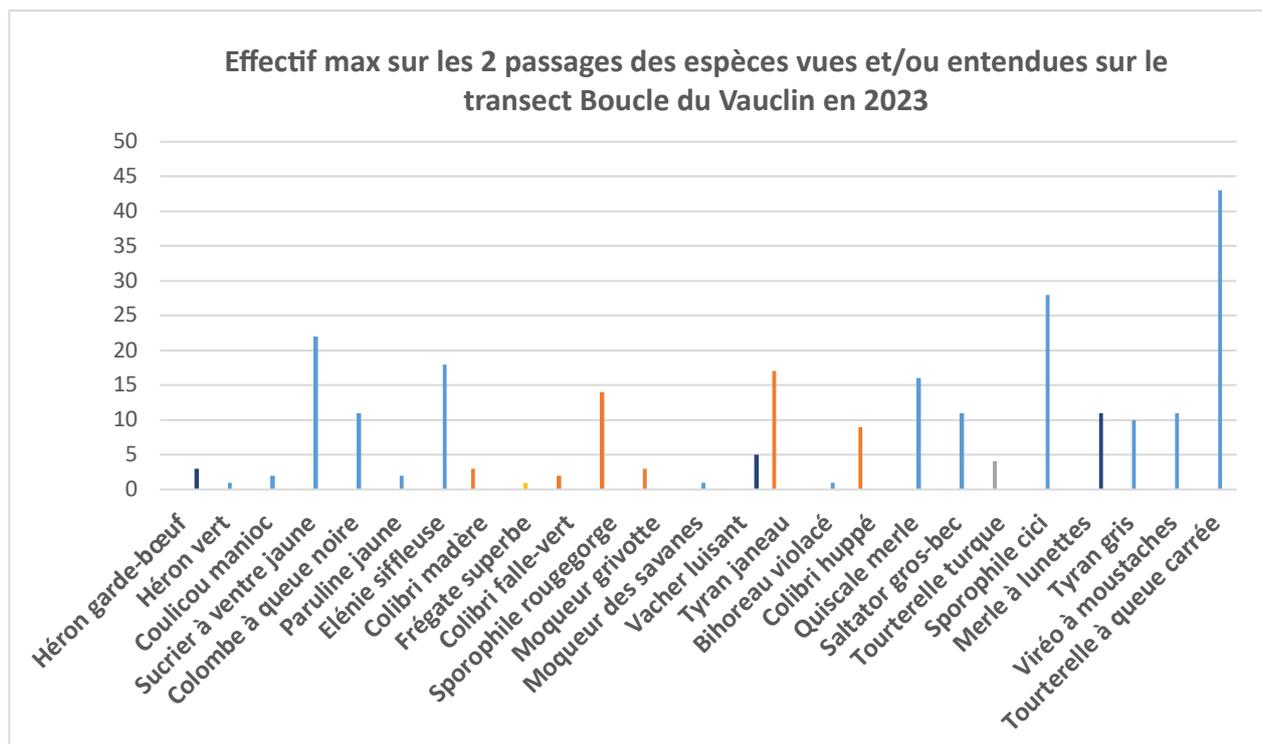
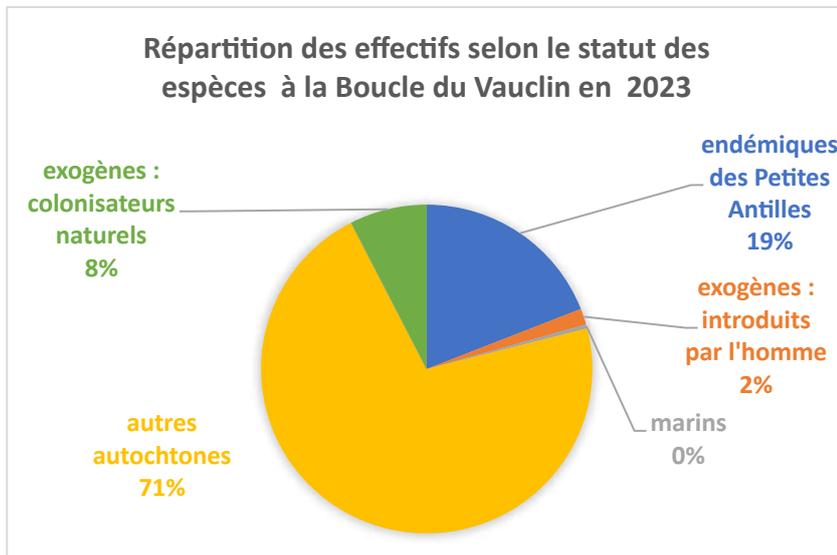
Totaux maxi sur les deux passages

2016	2017	2018	2019	2020
Espèces : 24 Individus : 482	Espèces : 20 Individus : 190	Espèces : 19 Individus : 207	Espèces : 20 Individus : 126	Espèces : 20 Individus : 239

2021	2022	2023
Espèces : 28 Individus : 246	Espèces : 22 Individus : 249	Espèces : 25 Individus : 249



Nicolas DEGRAS

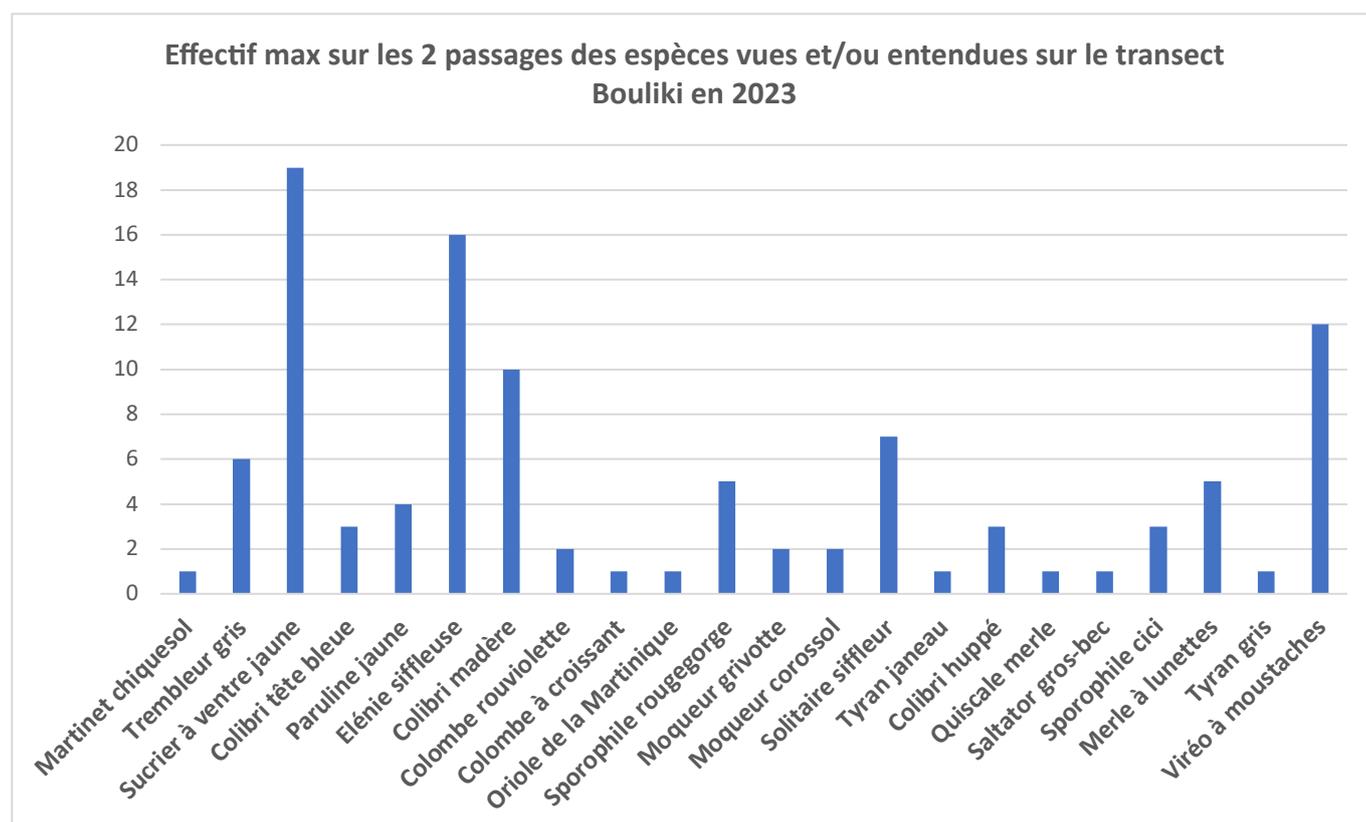
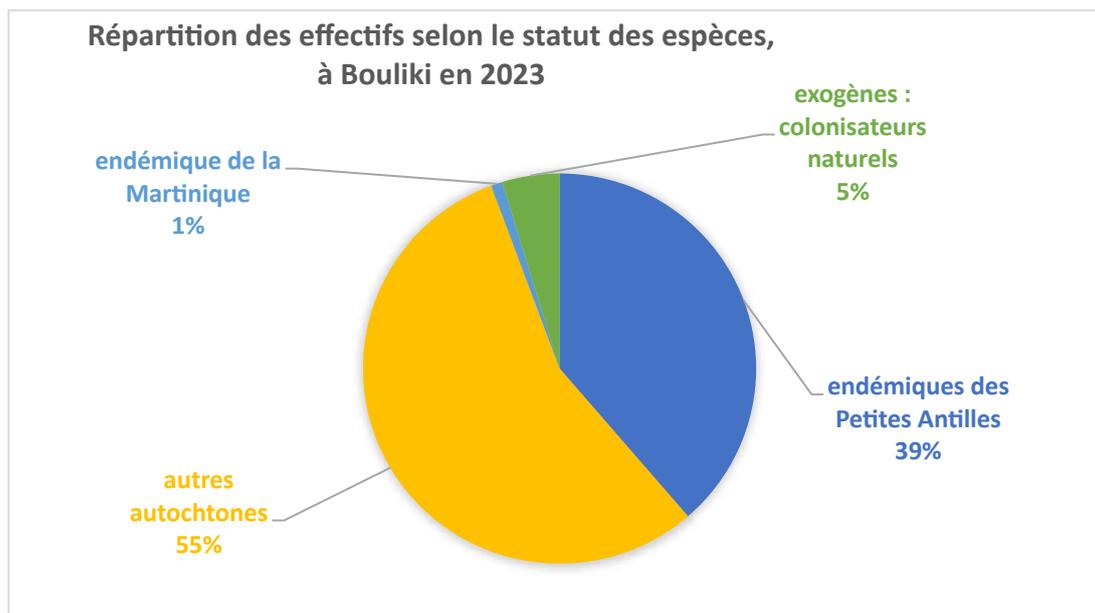


5.10. Bouliki – Saint Joseph 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Anthony BAUHAD

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 22 Individus : 143	Espèces : 17 Individus : 129	Espèces : 19 Individus : 138	Espèces : 16 Individus : 136	Espèces : 21 Individus : 140	Espèces : 17 Individus : 79

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 15 Individus : 106	Espèces : 20 Individus : 147	Espèces : 24 Individus : 175	Espèces : 22 Individus : 316	Espèces : 22 Individus : 106



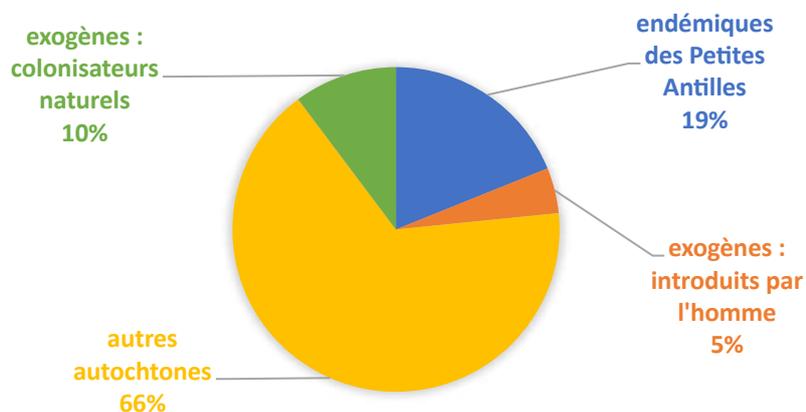
5.11. Campus – Schoelcher 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 22 Individus : 226	Espèces : 22 Individus : 224	Espèces : 25 Individus : 206	Espèces : 22 Individus : 224	Espèces : 22 Individus : 206

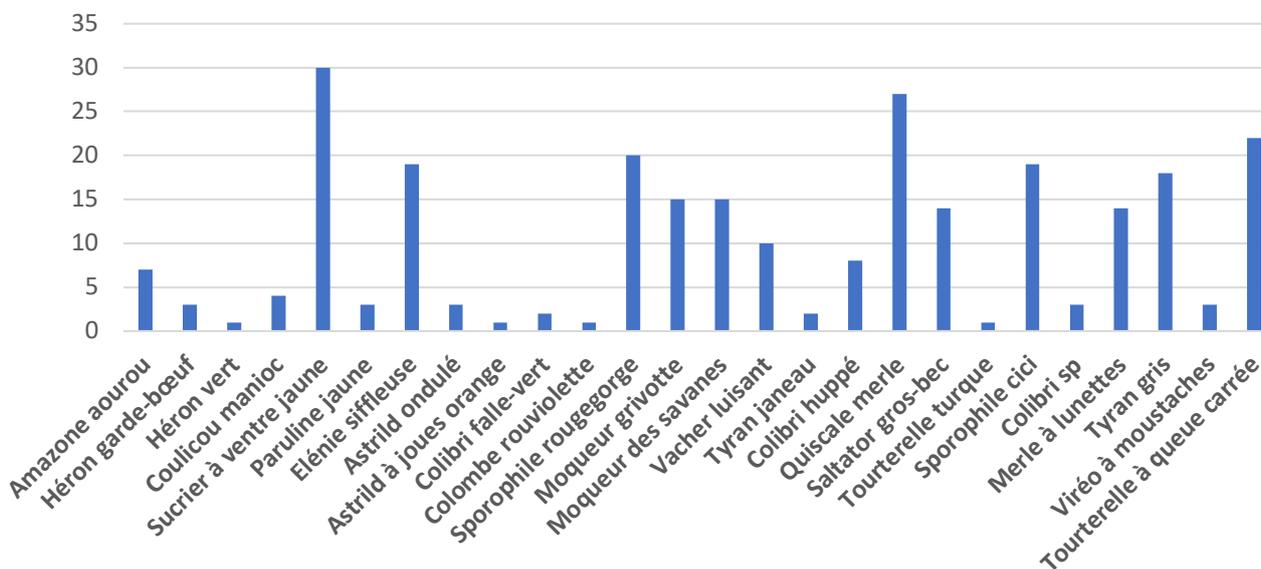
2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 240	Espèces : 24 Individus : 250	Espèces : 22 Individus : 304	Espèces : 25 Individus : 265

Répartition des effectifs selon le statut des espèces au Campus en 2023



Laurent LOUIS-JEAN

Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Campus en 2023



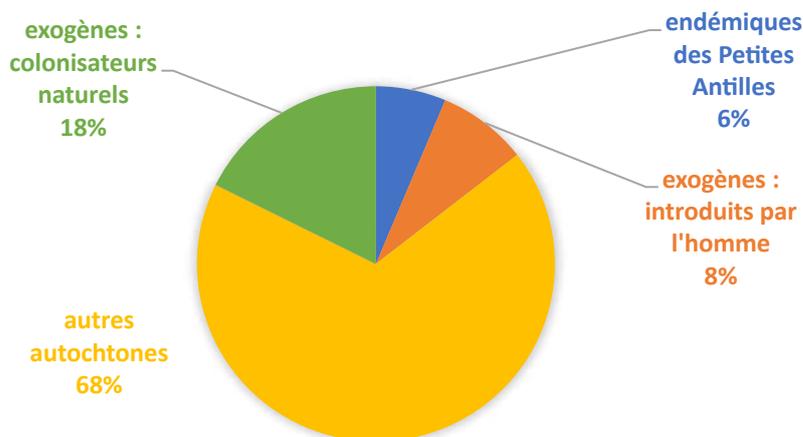
5.12. Canal Cocotte – Ducos 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Anthony BAUHAD

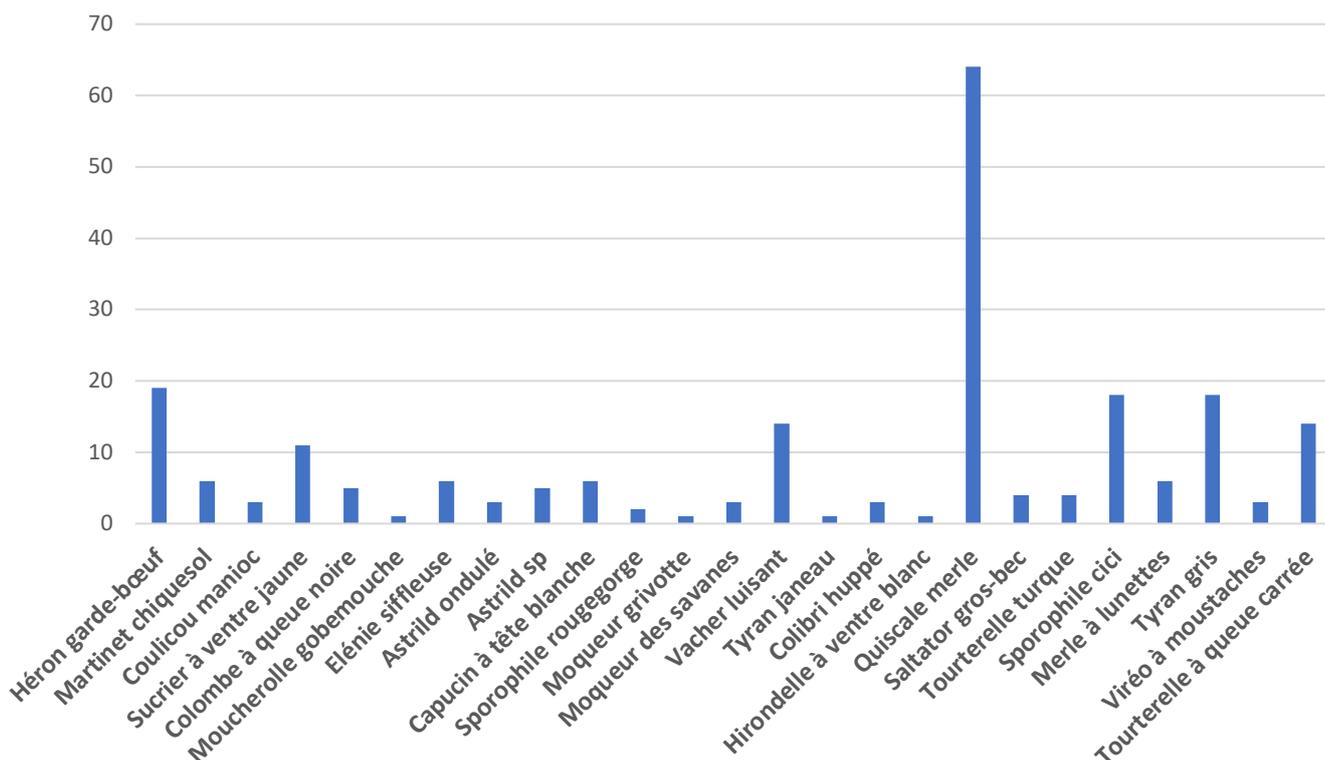
2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 25 Individus : 298	Espèces : 26 Individus : 500	Espèces : 29 Individus : 375	Espèces : 27 Individus : 330	Espèces : 20 Individus : 231

2020	2021	2022	2023
Espèces : 28 Individus : 379	Espèces : 26 Individus : 331	Espèces : 21 Individus : 222	Espèces : 25 Individus : 221

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à Canal Cocotte en 2023



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Canal Cocotte en 2023

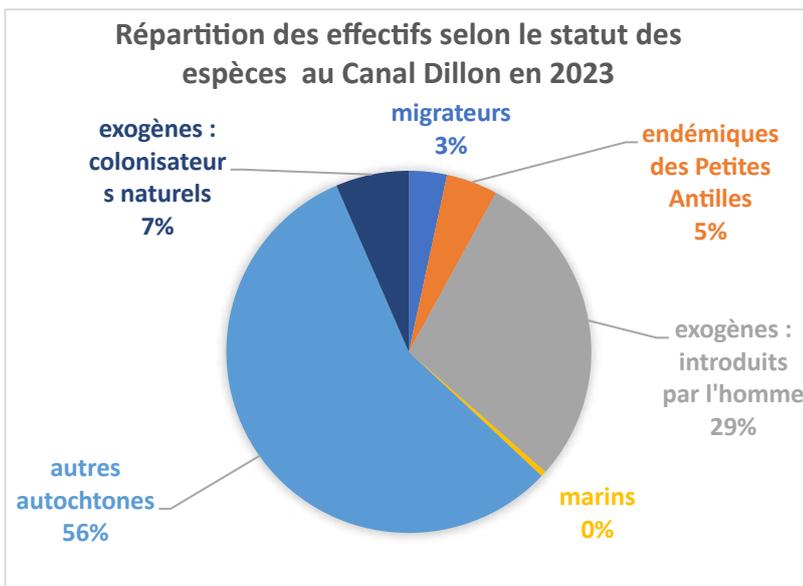


5.13. Canal Dillon - FDF 2023

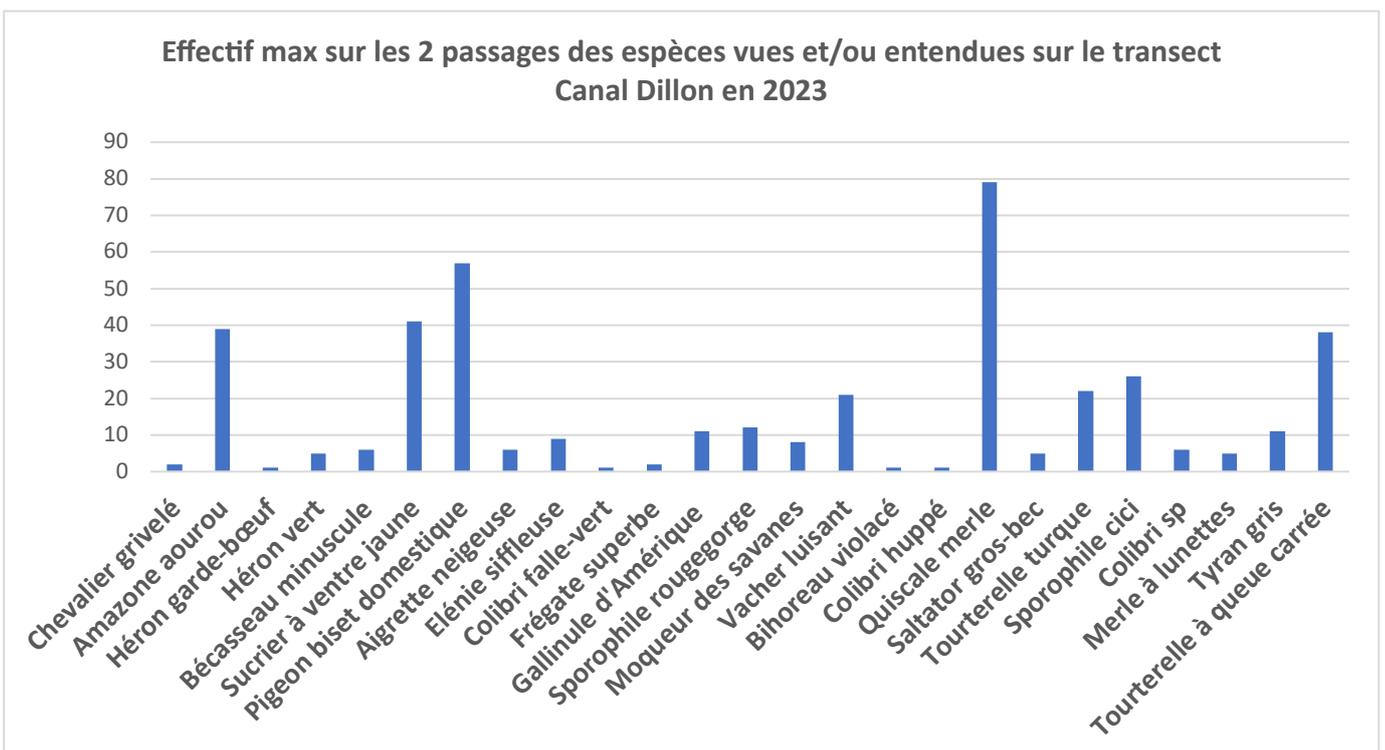
Totaux maxi sur les deux passages

2016	2017	2018	2019	2020
Espèces : 28 Individus : 283	Espèces : 25 Individus : 302	Espèces : 22 Individus : 277	Espèces : 26 Individus : 359	Espèces : 27 Individus : 358

2021	2022	2023
Espèces : 26 Individus : 387	Espèces : 25 Individus : 433	Espèces : 25 Individus : 415



Nancy JACQUELIN



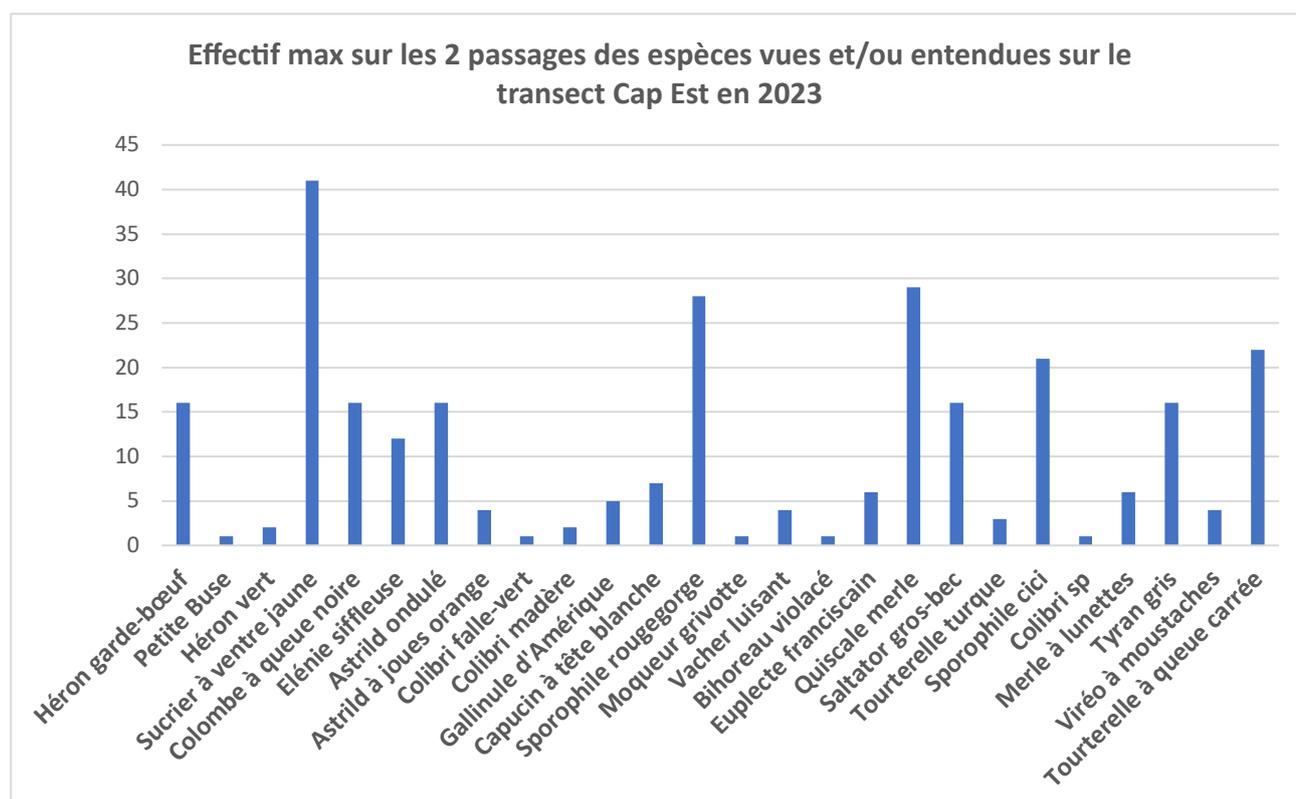
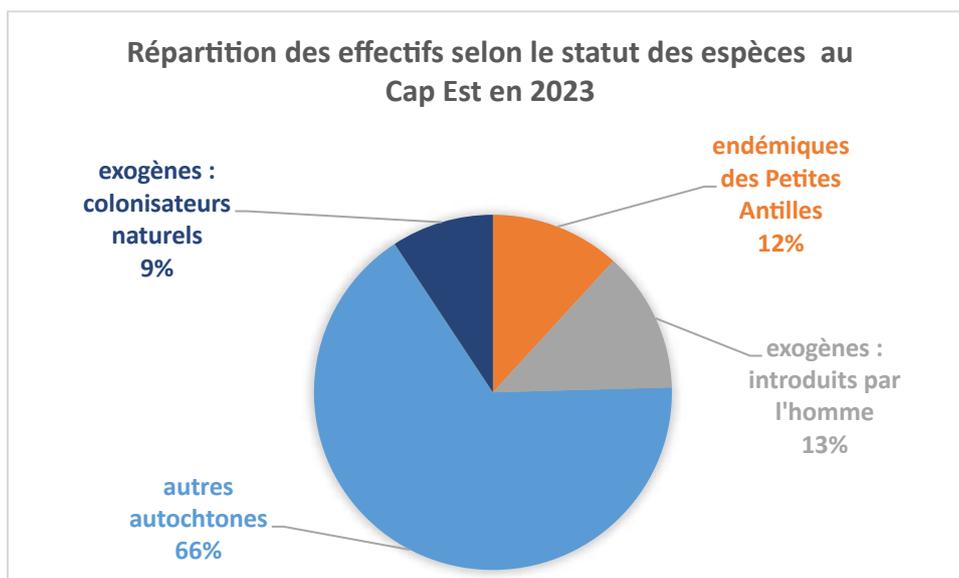
5.14. Cap Est – Le François 2023

Totaux maxi sur les deux passages- fait par Beatriz Conde

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 19 Individus : 209	Espèces : 24 Individus : 275	Espèces : 23 Individus : 208	Espèces : 24 Individus : 233	Espèces : 25 Individus : 205

2019*	2020	2021	2022	2023
Espèces : 19 Individus : 160	Espèces : 21 Individus : 226	Espèces : 24 Individus : 224	Espèces : 23 Individus : 295	Espèces : 25 Individus : 281

*Un seul passage en 2019.



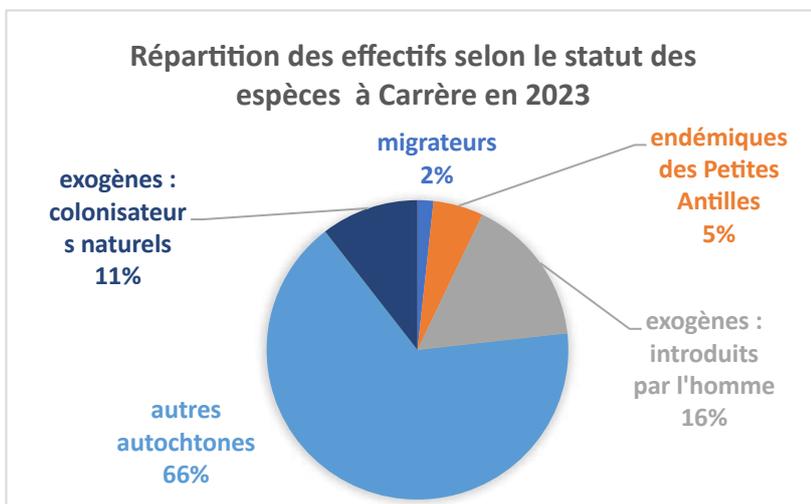
5.15. Carrère – Le Lamentin 2023

Totaux maxi sur les deux passages

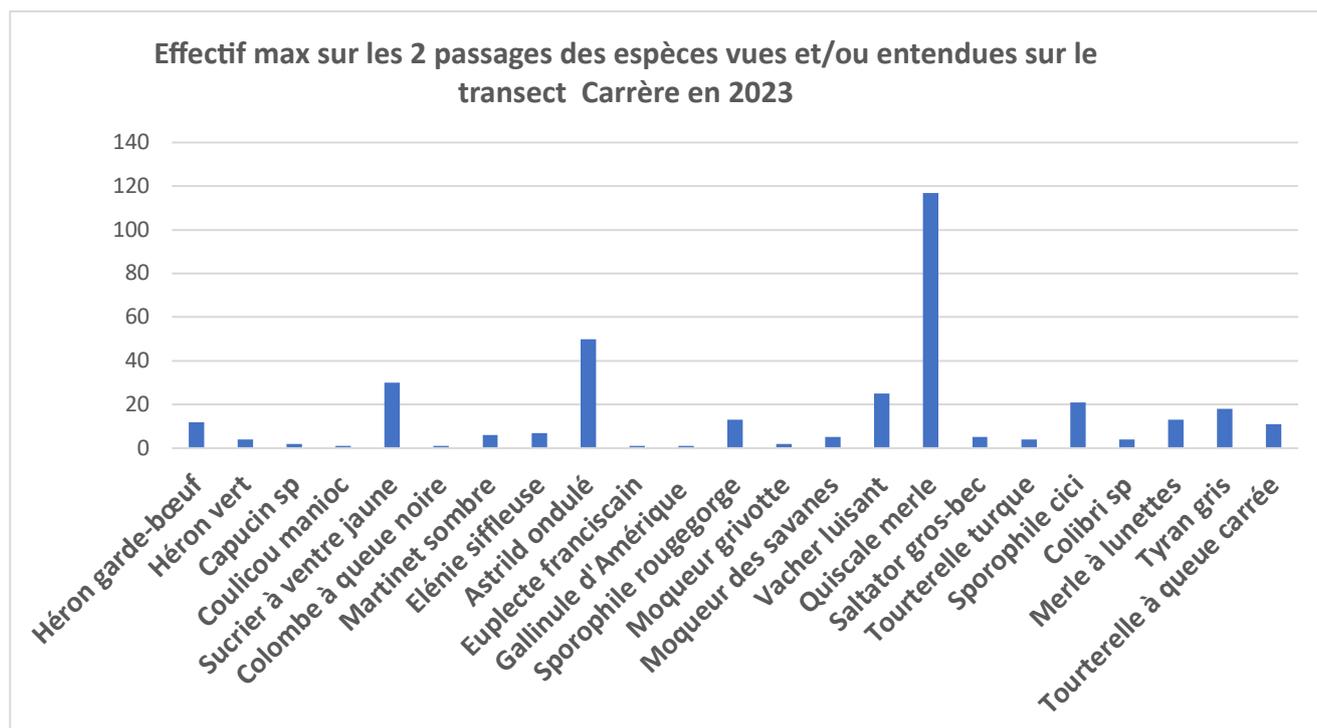
2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 16* Individus : 159	Espèces : 25 Individus : 392	Espèces : 24 Individus : 341	Espèces : 25 Individus : 363	Espèces : 17 Individus : 208	Espèces : 20 Individus : 315

*En 2014 un seul passage

2020	2021	2022	2022
Espèces : 23 Individus : 394	Espèces : 22 Individus : 384	Espèces : 24 Individus : 411	Espèces : 23 Individus : 353



Annick LABONNE

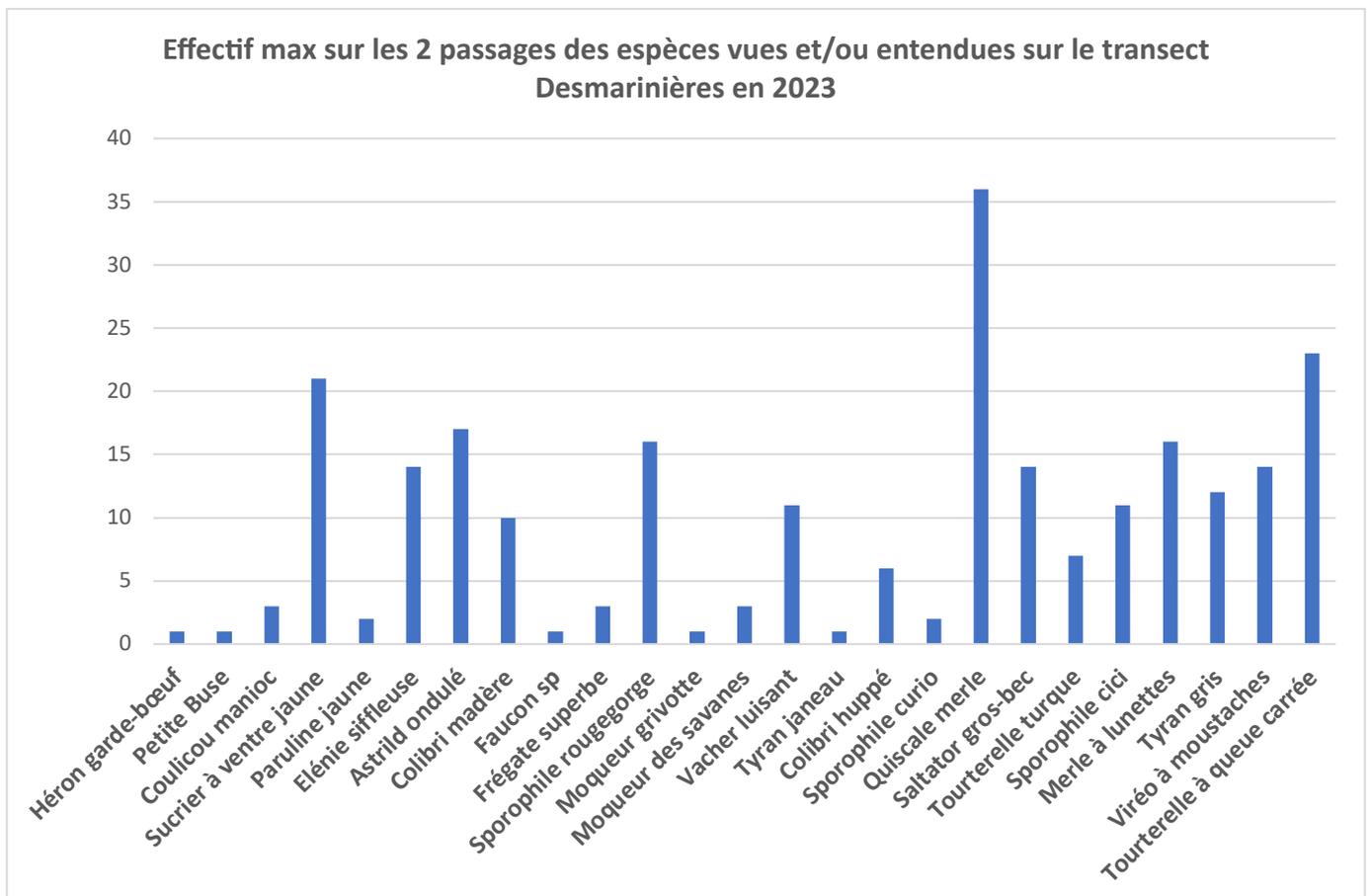
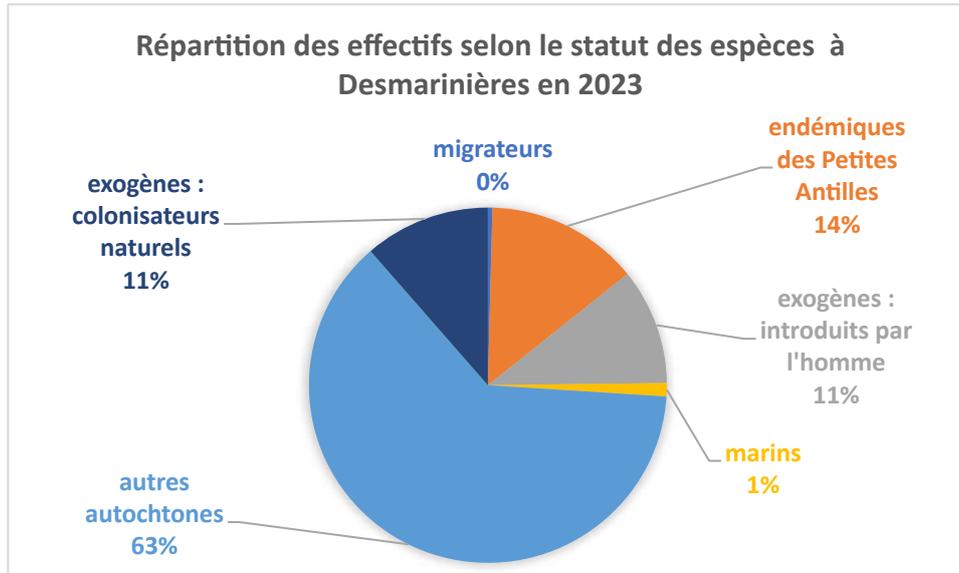


5.16. Desmarinières - Rivière Salée 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Anthony BHAUD

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 21 Individus : 194	Espèces : 24 Individus : 187	Espèces : 25 Individus : 205	Espèces : 22 Individus : 251	Espèces : 26 Individus : 259	Espèces : 26 Individus : 236

2020	2021	2022	2023
Espèces : 24 Individus : 255	Espèces : 23 Individus : 285	Espèces : 22 Individus : 219	Espèces : 25 Individus : 246



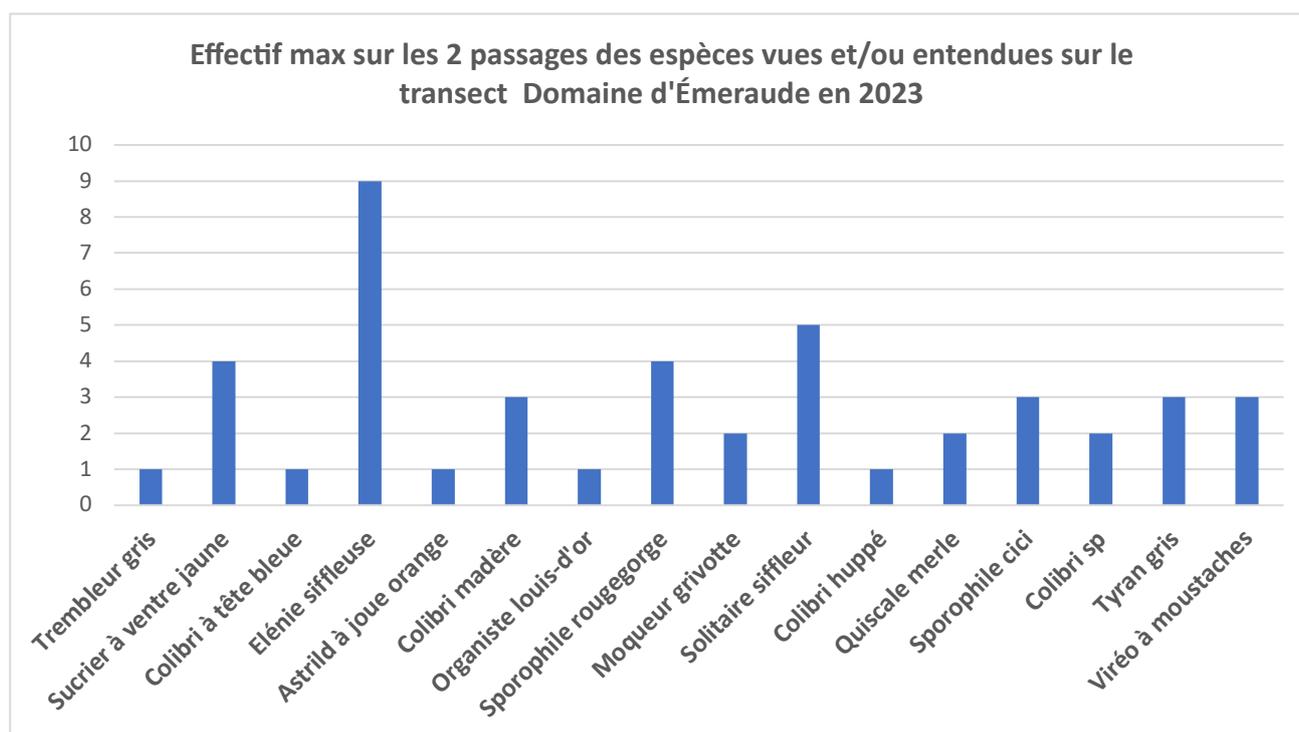
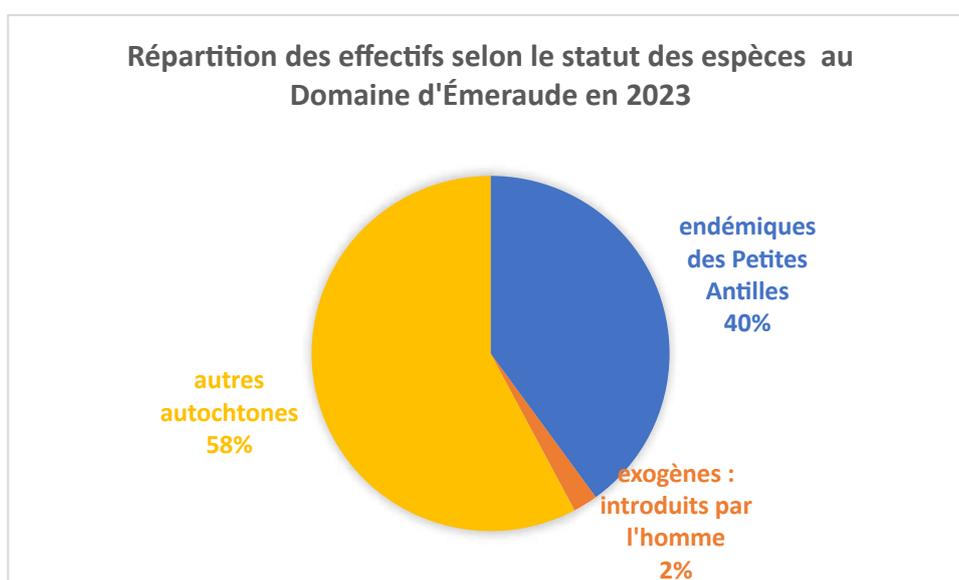
5.17. Domaine d'Émeraude – Morne Rouge 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Christophe AUGUSTE

2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 20 Individus : 168	Espèces : 22 Individus : 153	Espèces : 17 Individus : 128	Espèces : 19 Individus : 153	Espèces : 19 Individus : 108

2018	2019	2020*	2021	2022	2023*
Espèces : 23 Individus : 140	Espèces : 19 Individus : 98	Espèces : 21 Individus : 90	Espèces : 23 Individus : 136	Espèces : 22 Individus : 142	Espèces : 16 Individus : 45

*Un seul passage

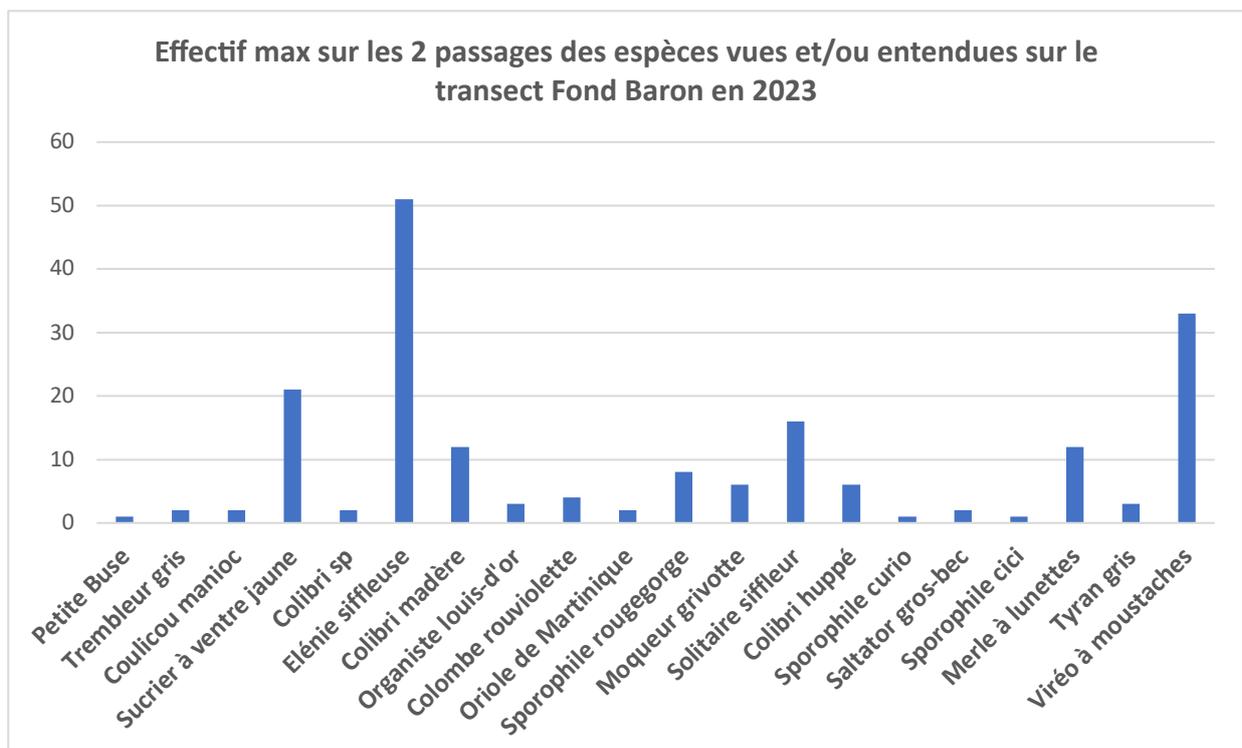
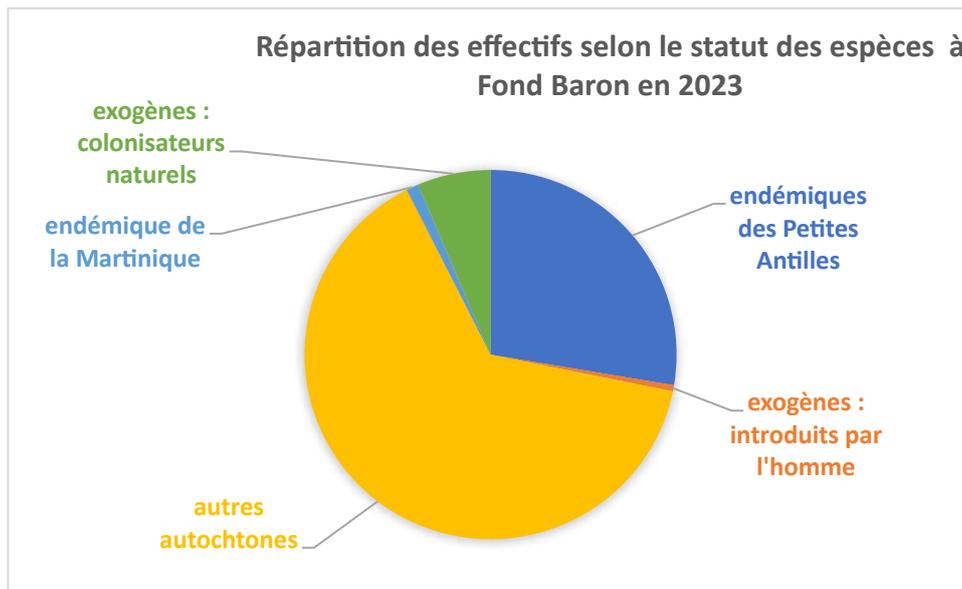


5.18. Fond Baron – Fort-de-France 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Christophe AUGUSTE

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 23 Individus : 216	Espèces : 21 Individus : 169	Espèces : 20 Individus : 132	Espèces : 19 Individus : 182	Espèces : 17 Individus : 125	Espèces : 16 Individus : 135

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 15 Individus : 120	Espèces : 20 Individus : 156	Espèces : 20 Individus : 118	Espèces : 21 Individus : 141	Espèces : 20 Individus : 188

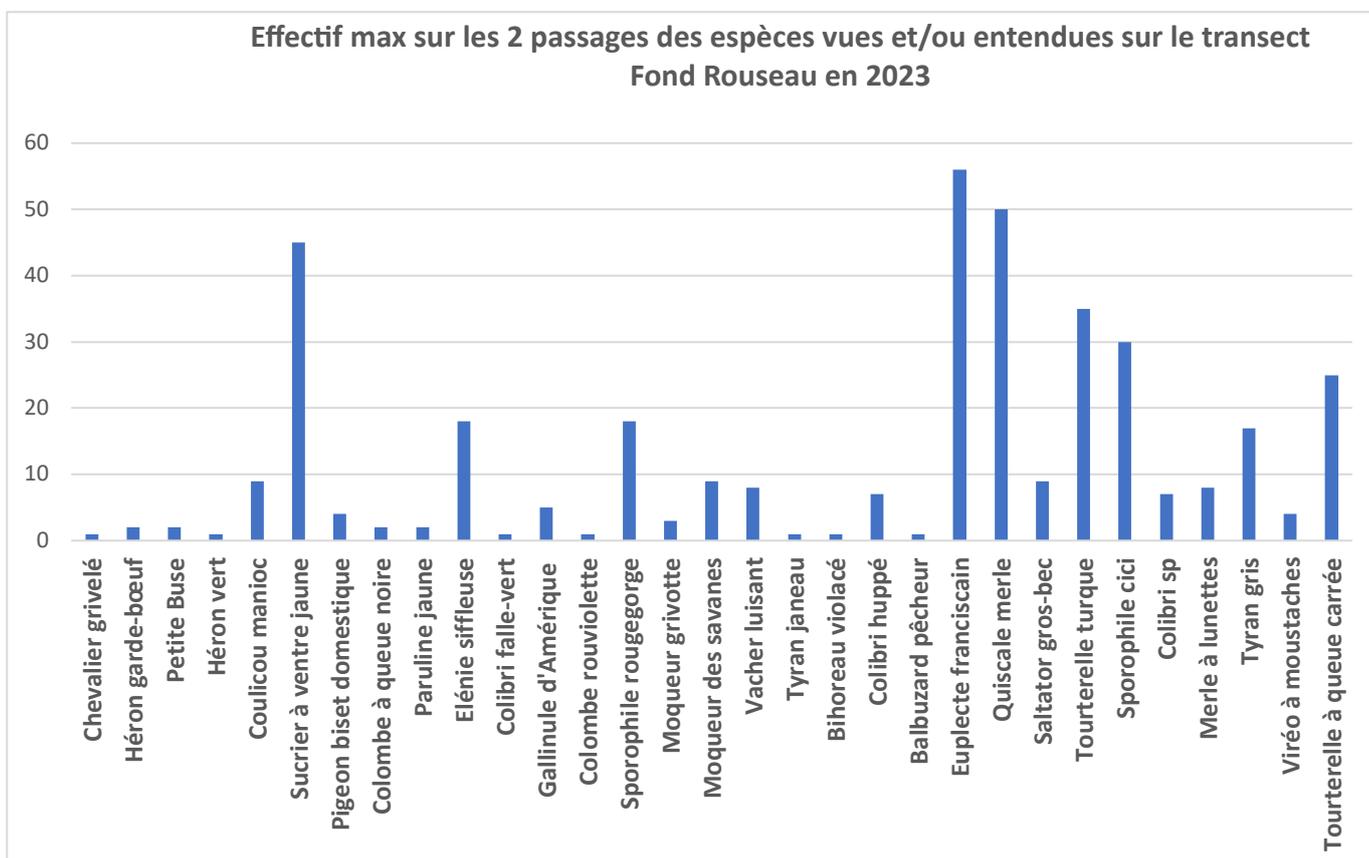
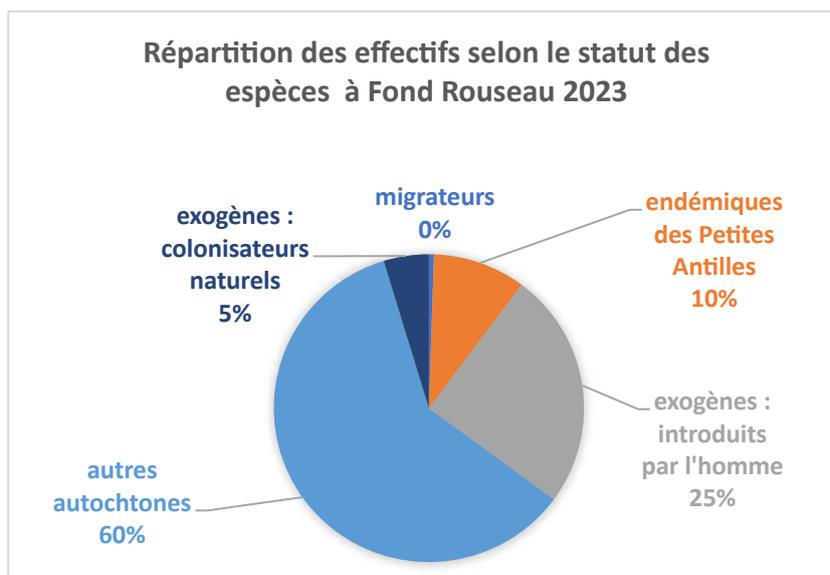


5.19. Fond Rousseau - Schoelcher 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Nancy JAQUELIN

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 149	Espèces : 28 Individus : 241	Espèces : 31 Individus : 209	Espèces : 27 Individus : 214	Espèces : 29 Individus : 199

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 29 Individus : 186	Espèces : 27 Individus : 261	Espèces : 27 Individus : 337	Espèces : 31 Individus : 399	Espèces : 31 Individus : 382

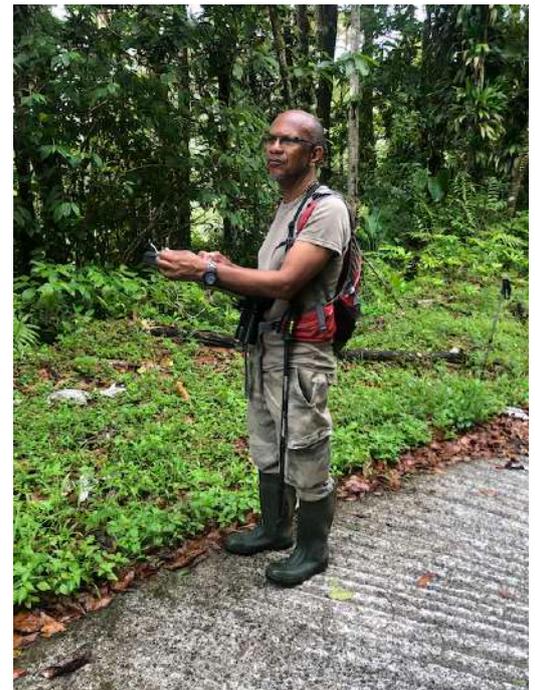
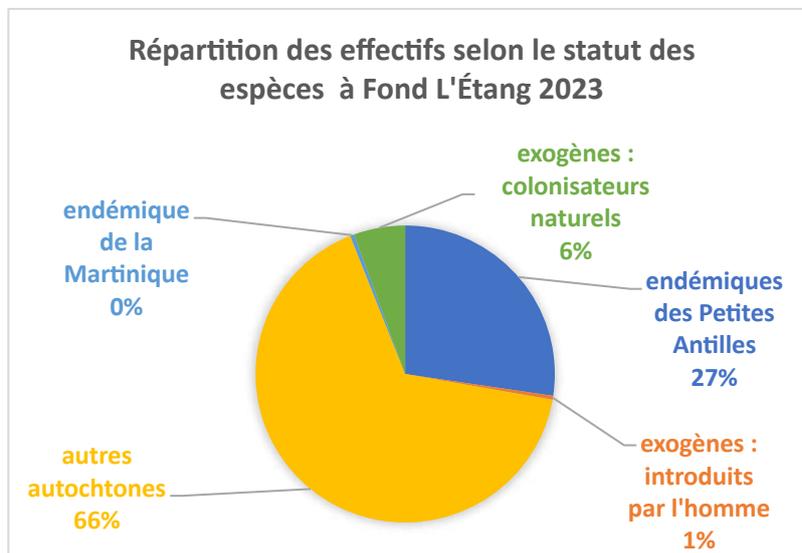


5.20. Fond L'Étang – Fort de France - 2023

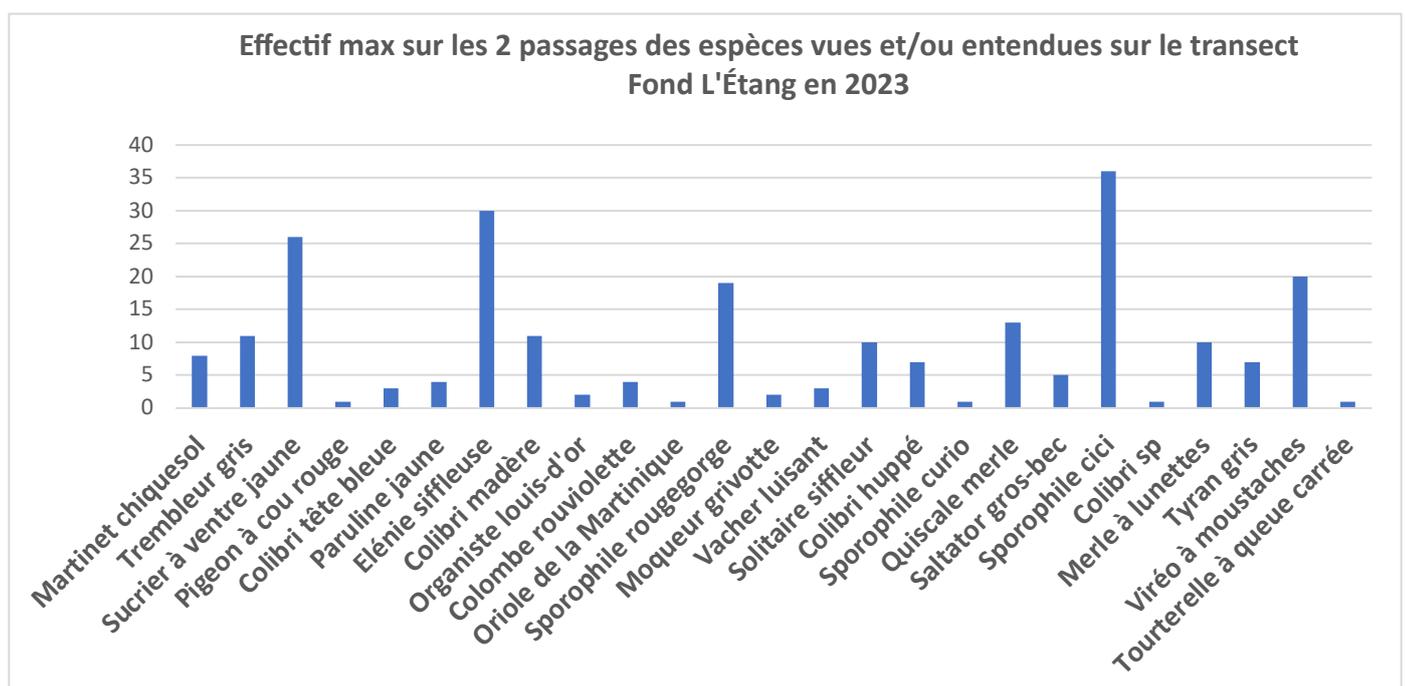
Totaux maxi sur les deux passages

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 21 Individus : 173	Espèces : 23 Individus : 108	Espèces : 22 Individus : 223	Espèces : 20 Individus : 136	Espèces : 22 Individus : 187	Espèces : 23 Individus : 164

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 173	Espèces : 23 Individus : 164	Espèces : 26 Individus : 196	Espèces : 24 Individus : 248	Espèces : 25 Individus : 236



David BELFAN



5.21. Fonds Préville - Macouba 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2014*	2015	2016	2017	2018
Espèces : 22 Individus : 195	Espèces : 28 Individus : 424	Espèces : 26 Individus : 259	Espèces : 21 Individus : 262	Espèces : 24 Individus : 458

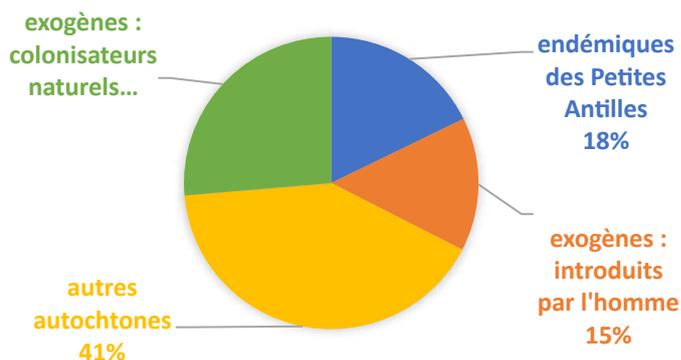
2019*	2020	2021	2022	2023
Espèces : 19 Individus : 244	Espèces : 28 Individus : 390	Espèces : 29 Individus : 396	Espèces : 30 Individus : 455	Espèces : 27 Individus : 501

* Un seul comptage.

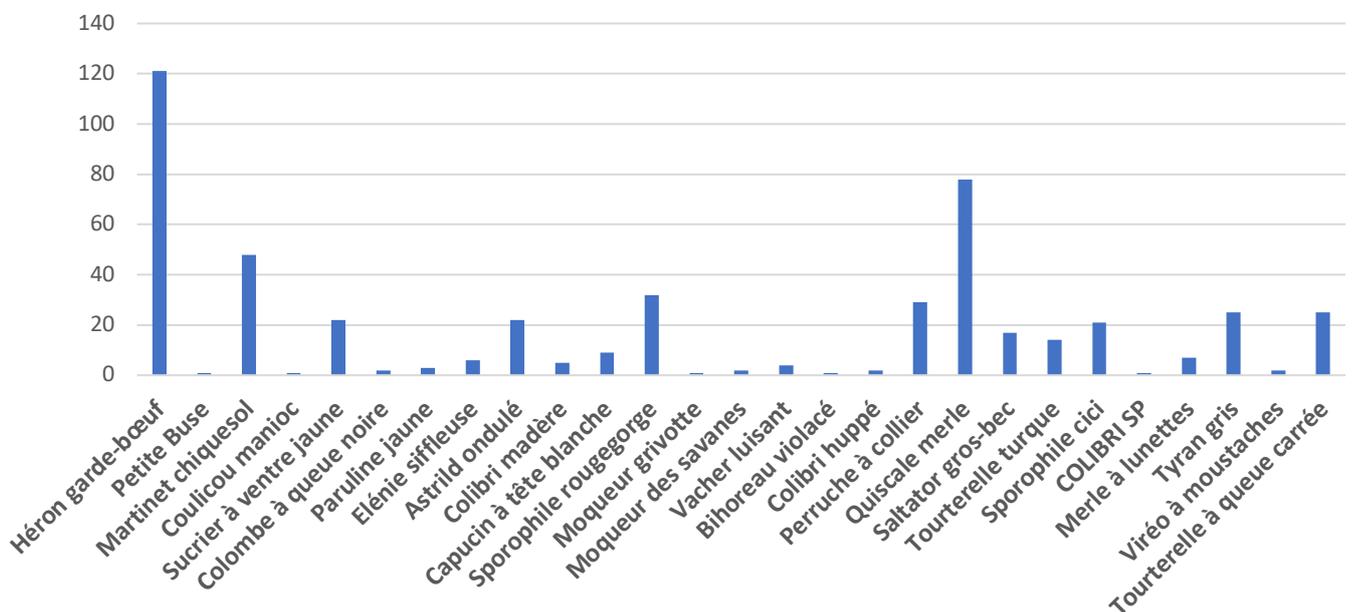


Jocelyne MOURIESSE

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à Fond Préville en 2023



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Fond Préville en 2023

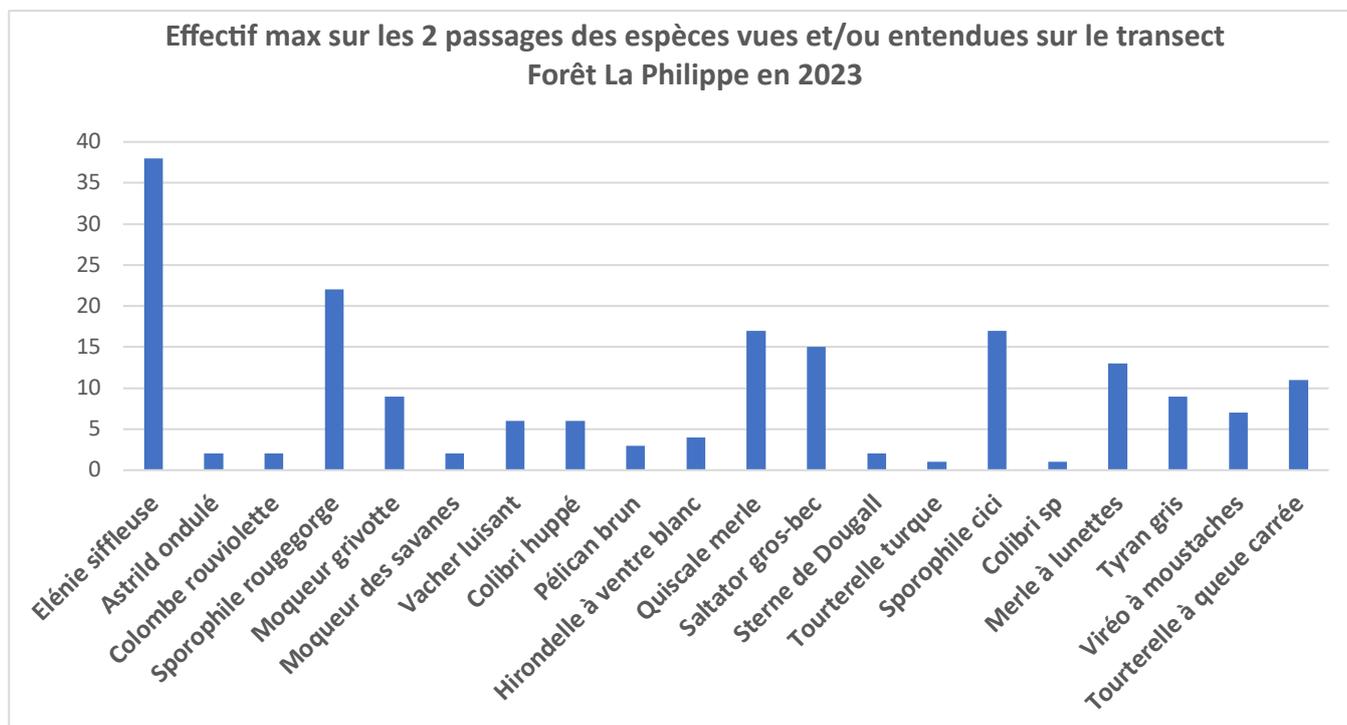
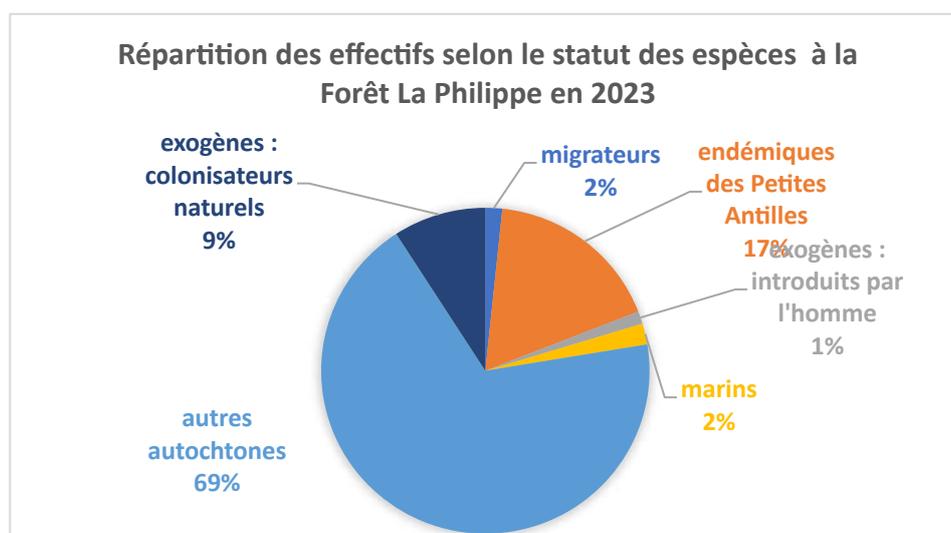


5.22. Forêt La Philippe – Sainte Marie 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 23 Individus : 130	Espèces : 20 Individus : 164	Espèces : 22 Individus : 184	Espèces : 22 Individus : 170	Espèces : 25 Individus : 216	Espèces : 23 Individus : 218

2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 297	Espèces : 28 Individus : 279	Espèces : 26 Individus : 289	Espèces : 26 Individus : 241



5.23. Forêt La Reclée – Sainte Marie 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Espèces : 25 Individus : 161	Espèces : 20 Individus : 196	Espèces : 21 Individus : 209	Espèces : 23 Individus : 228	Espèces : 21 Individus : 188	Espèces : 22 Individus : 159

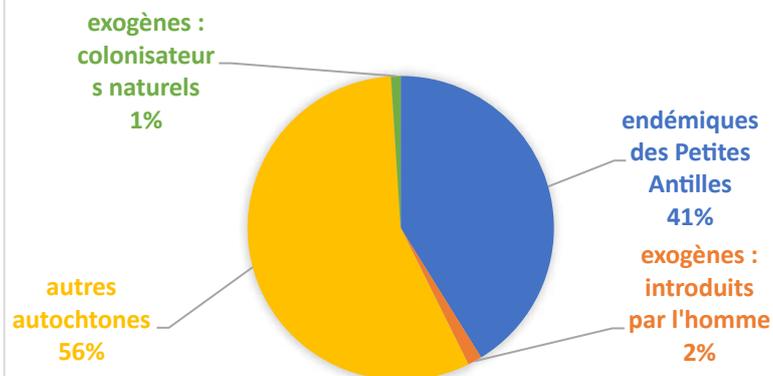
2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 177	Espèces : 23 Individus : 208	Espèces : 22 Individus : 273	Espèces : 22 Individus : 199

*un seul passage.

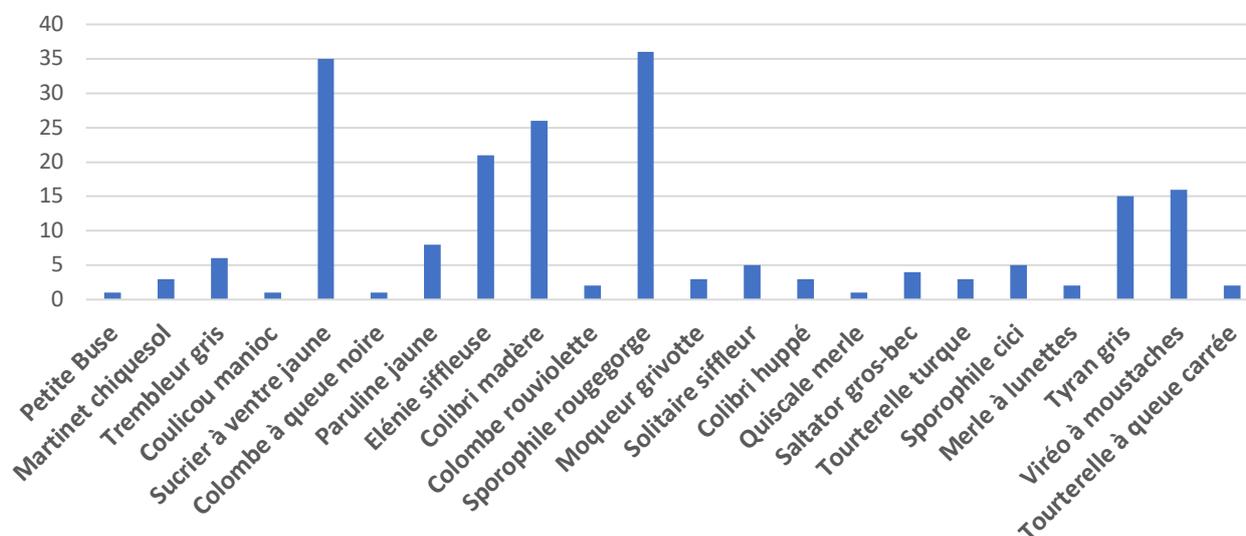


Jocelyne MOURIESE

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à la Forêt La Reclée en 2023



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Forêt La Reclée en 2023

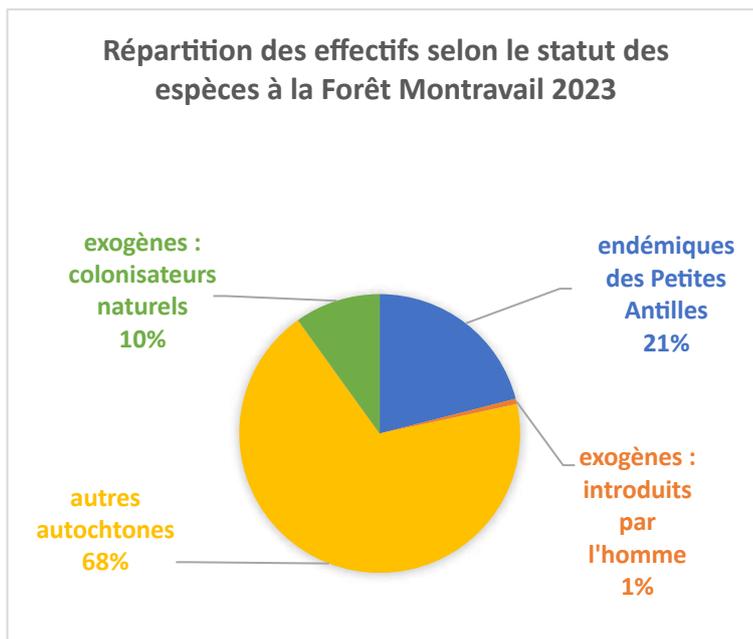


5.24. Forêt Montravail – Sainte Luce 2023

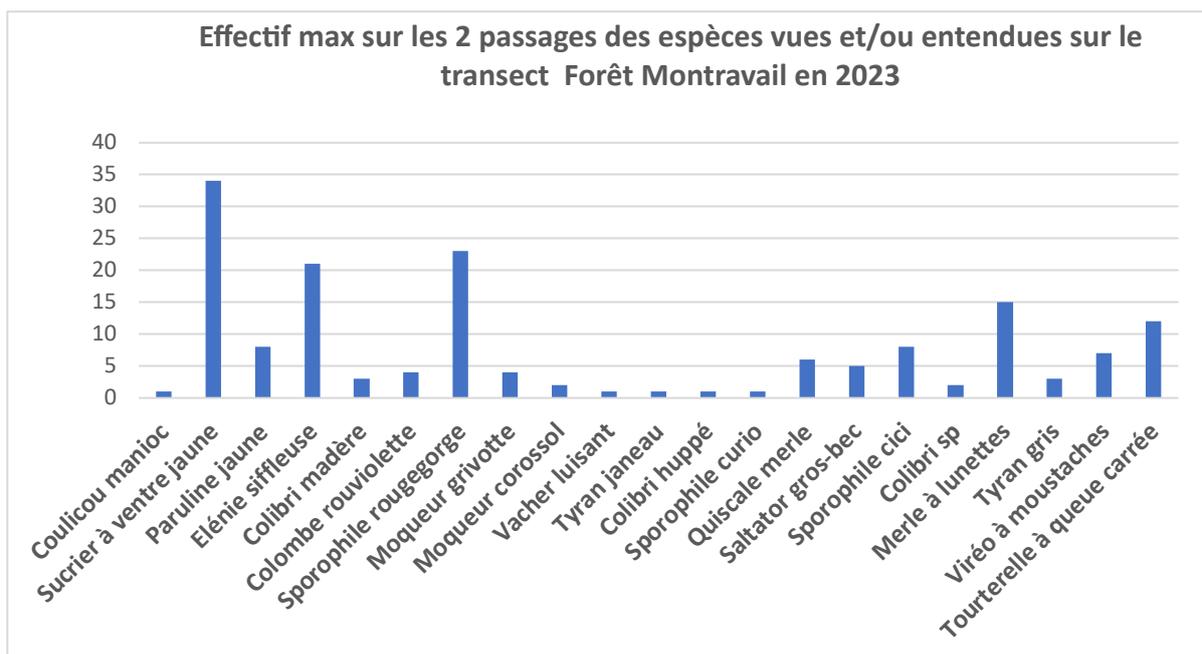
Totaux maxi sur les deux passages

2018	2019	2020*	2021	2022	2023
Espèces : 20 Individus : 131	Espèces : 18 Individus : 160	Espèces : 17 Individus : 121	Espèces : 22 Individus : 217	Espèces : 18 Individus : 194	Espèces : 21 Individus : 162

*seul le 2^{ème} passage a été effectué pour ce transect en 2020.



Clara SINGH



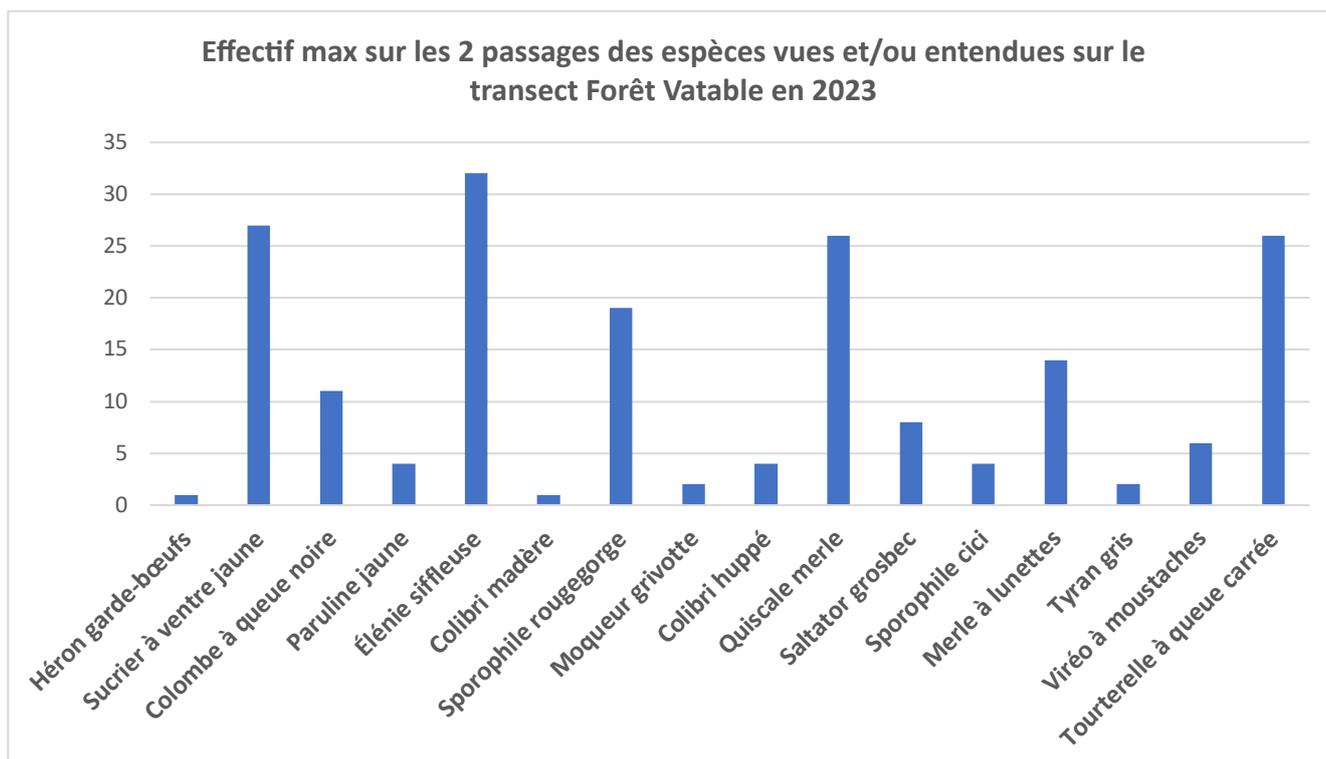
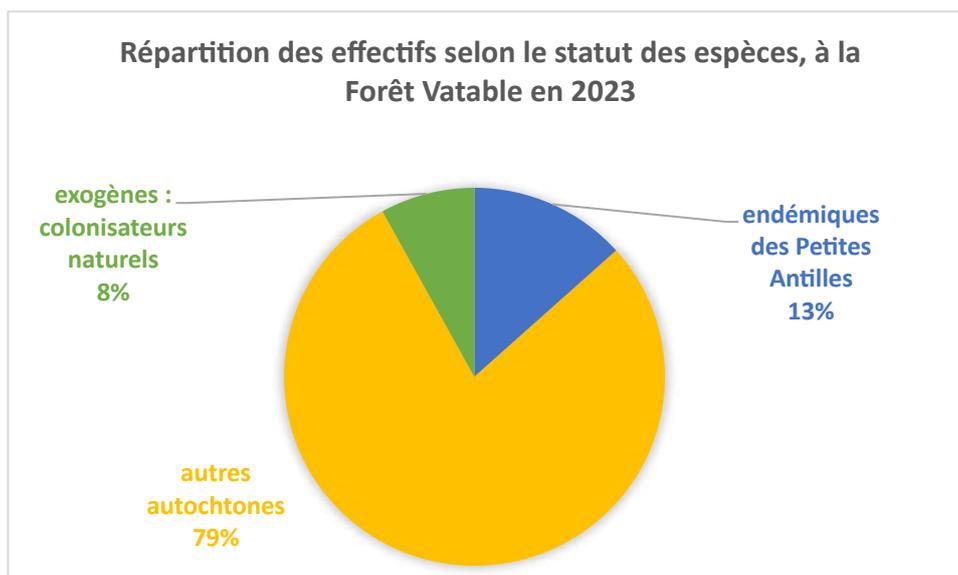
5.25. Forêt Vatable – Les Trois Ilets 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Lévy MAUGÉE

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 16 Individus : 232	Espèces : 17 Individus : 163	Espèces : 21 Individus : 199	Espèces : 20 Individus : 175	Espèces : 18 Individus : 140	Espèces : 21 Individus : 183

2019	2020*	2021	2022	2023
Espèces : 19 Individus : 191	Espèces : 18 Individus : 189	Espèces : 20 Individus : 240	Espèces : 16 Individus : 178	Espèces : 16 Individus : 187

*un seul passage

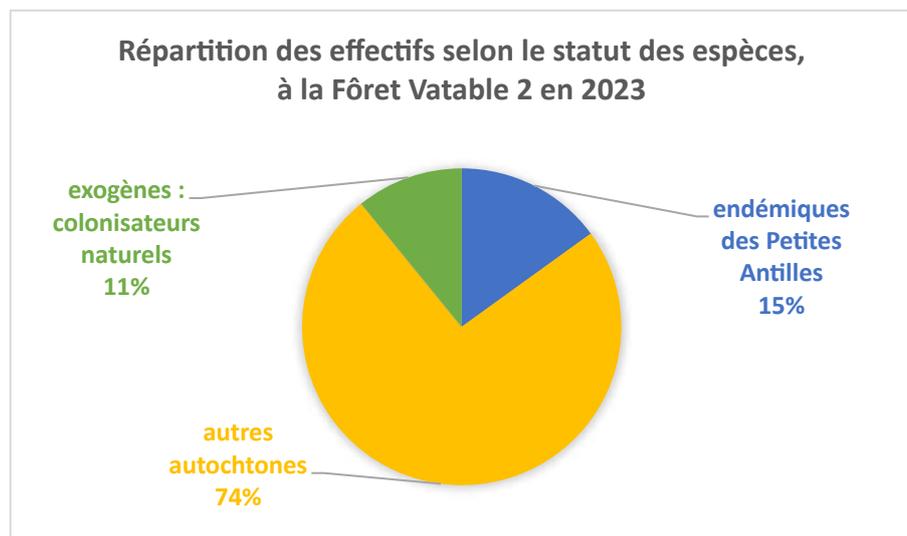


5.26. Forêt Vatable 2- Les Trois Ilets 2023

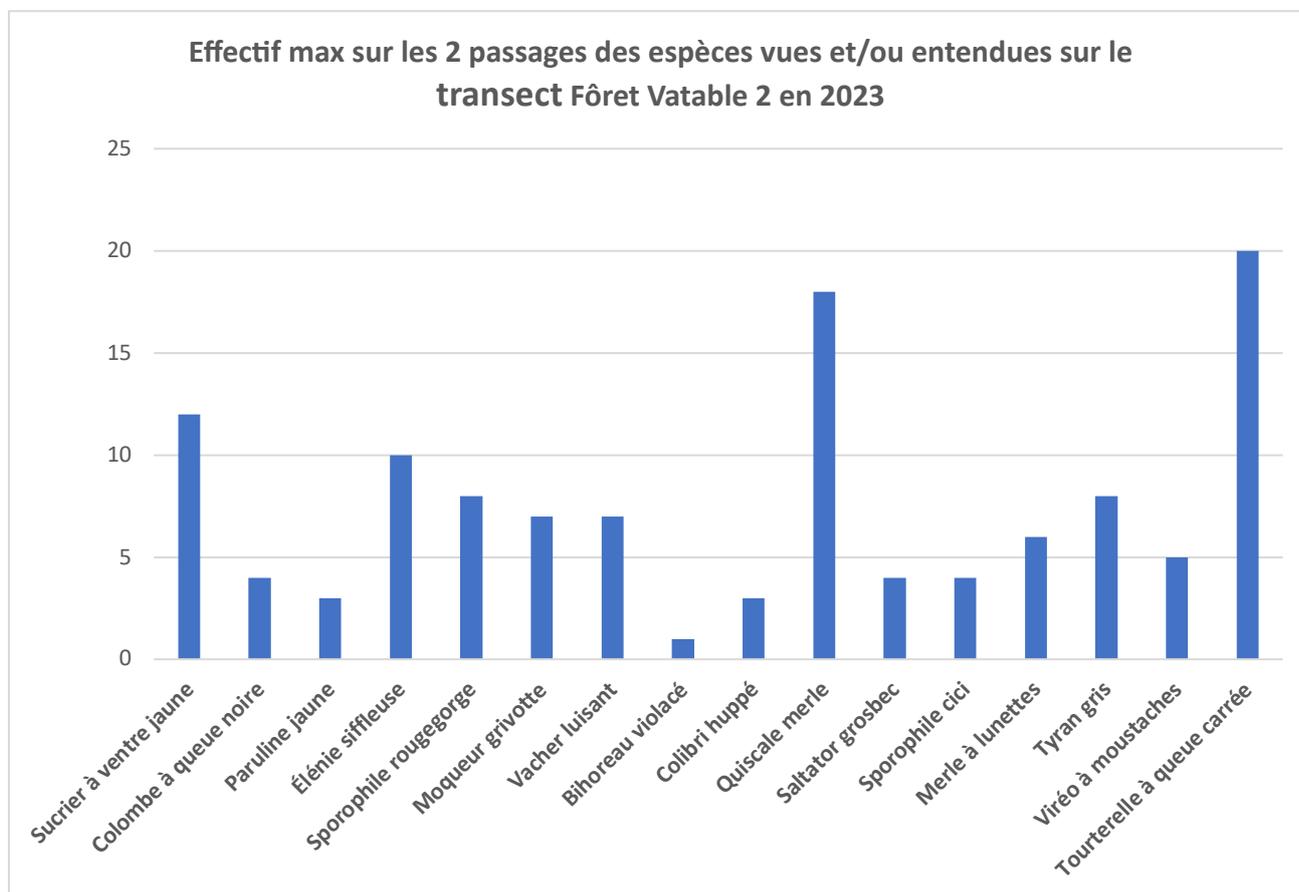
Totaux maxi sur les deux passages

2018	2019	2020*	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 145	Espèces : 24 Individus : 161	Espèces : 20 Individus : 131	Espèces : 21 Individus : 175	Espèces : 16 Individus : 137	Espèces : 16 Individus : 120

*un seul passage



Lévy MAUGÉE

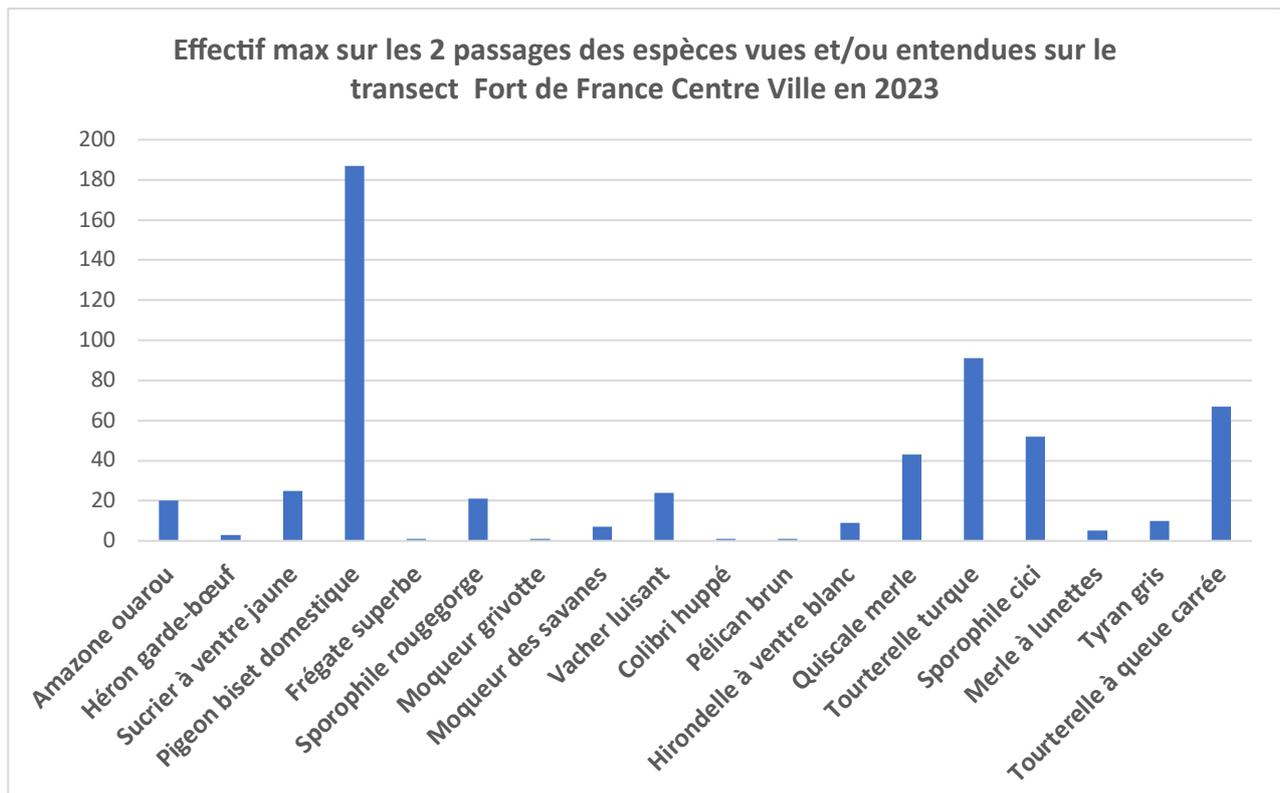
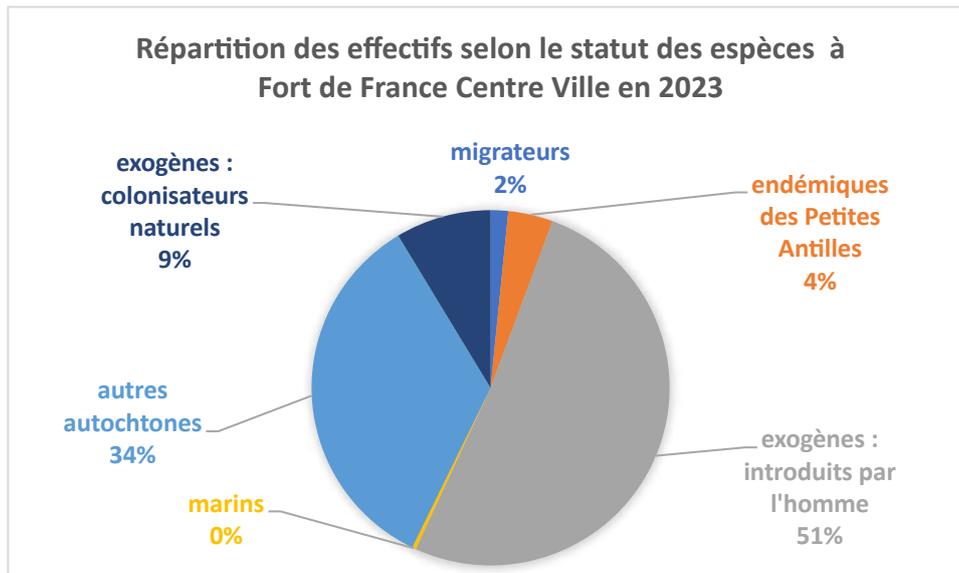


5.27. Fort de France centre-ville - 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par David BELFAN

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 20 Individus : 385	Espèces : 20 Individus : 441	Espèces : 16 Individus : 290	Espèces : 17 Individus : 519	Espèces : 17 Individus : 429	Espèces : 18 Individus : 549

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 18 Individus : 626	Espèces : 20 Individus : 632	Espèces : 20 Individus : 599	Espèces : 16 Individus : 533	Espèces : 20 Individus : 706	Espèces : 18 Individus : 568



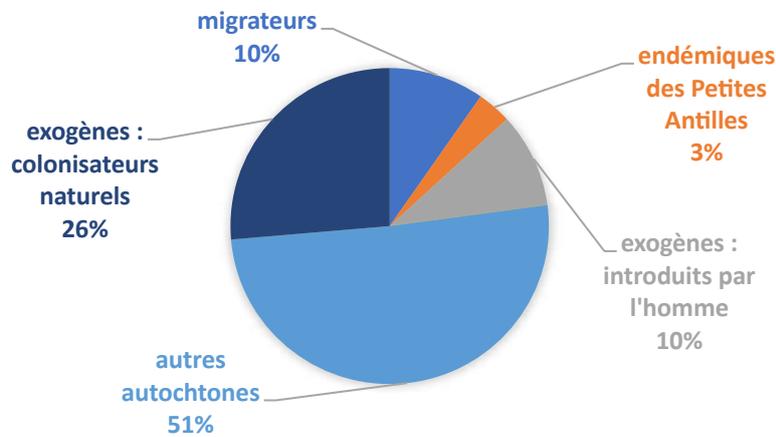
5.28. Galion – La Trinité 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 28 Individus : 291	Espèces : 21 Individus : 192	Espèces : 20 Individus : 204	Espèces : 25 Individus : 308	Espèces : 28 Individus : 294	Espèces : 29 Individus : 460

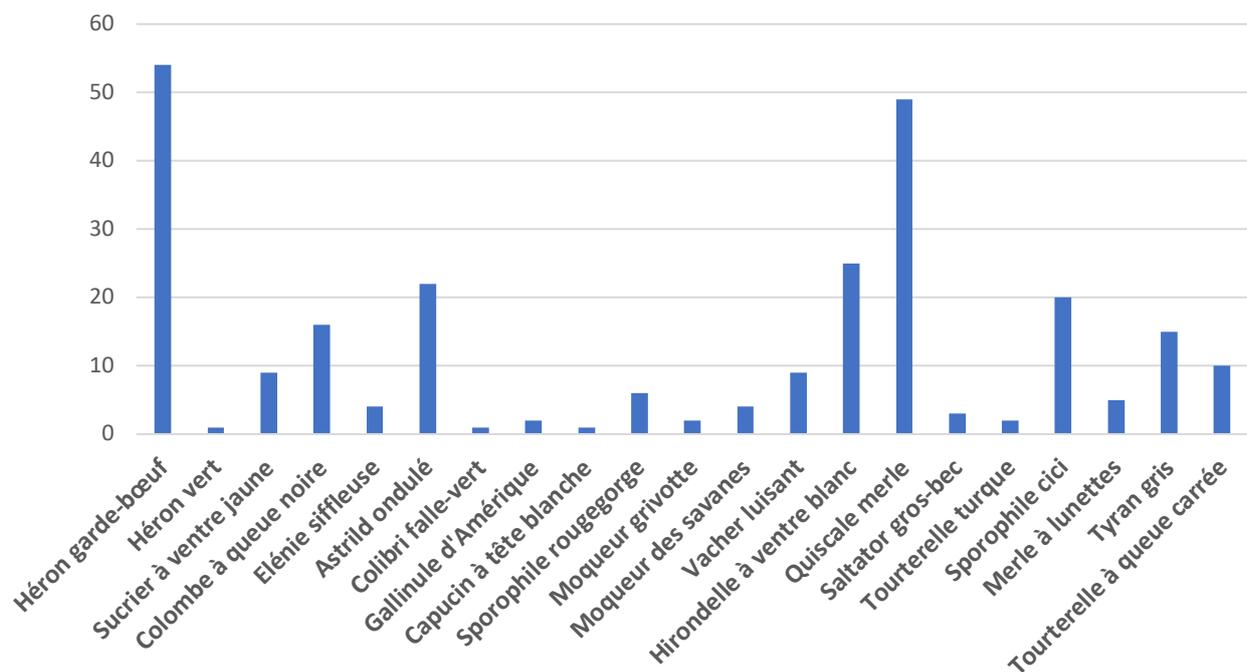
2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 24 Individus : 298	Espèces : 24 Individus : 281	Espèces : 21 Individus : 447	Espèces : 19 Individus : 210	Espèces : 21 Individus : 260

Répartition des effectifs selon le statut des espèces au Galion 2023



Beatriz CONDE

Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Galion en 2023

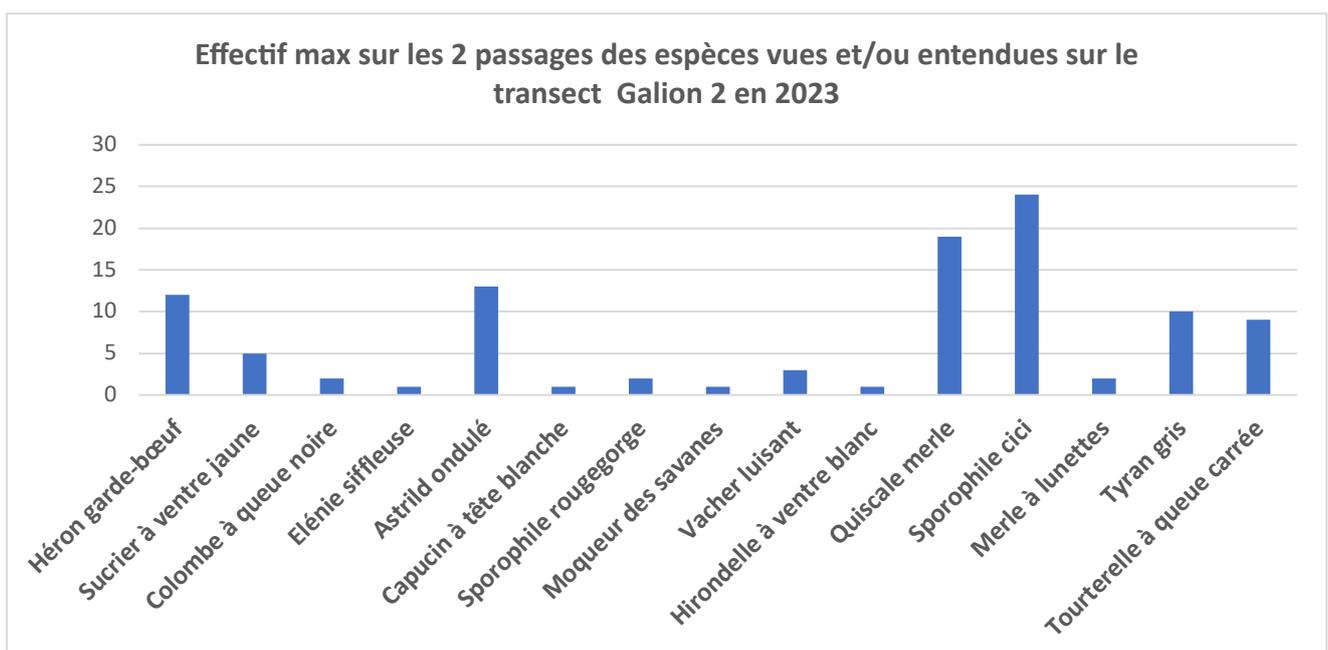
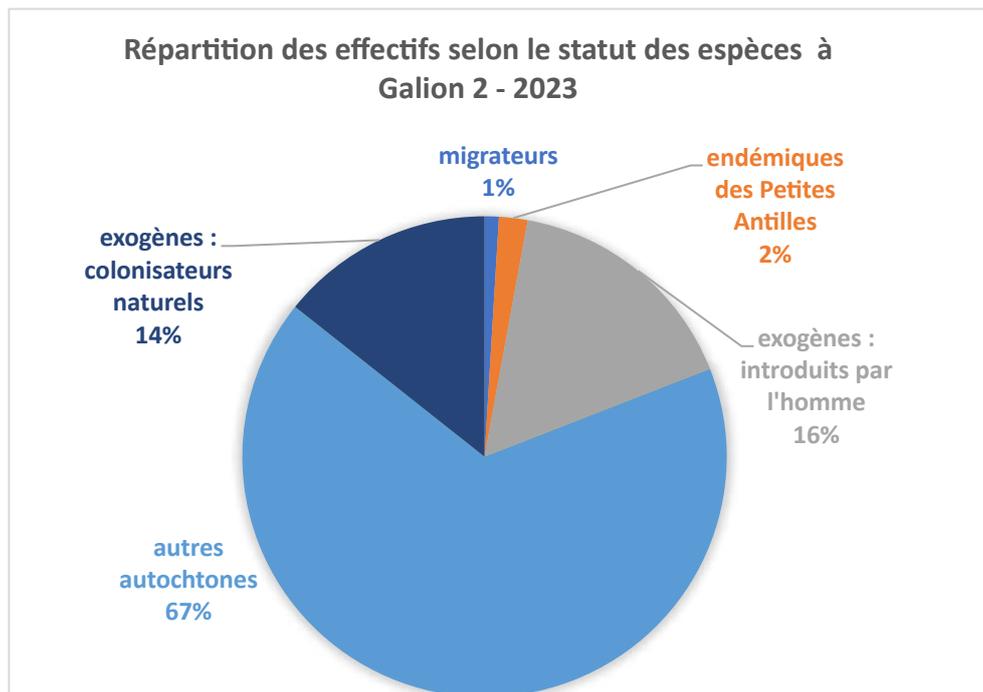


5.29. Galion 2 – La Trinité 2022

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2017	2018	2019	2020	2021	2022
Espèces : 16 Individus : 123	Espèces : 15 Individus : 169	Espèces : 16 Individus : 201	Espèces : 19 Individus : 140	Espèces : 13 Individus : 195	Espèces : 17 Individus : 344

2023
Espèces : 15 Individus : 105

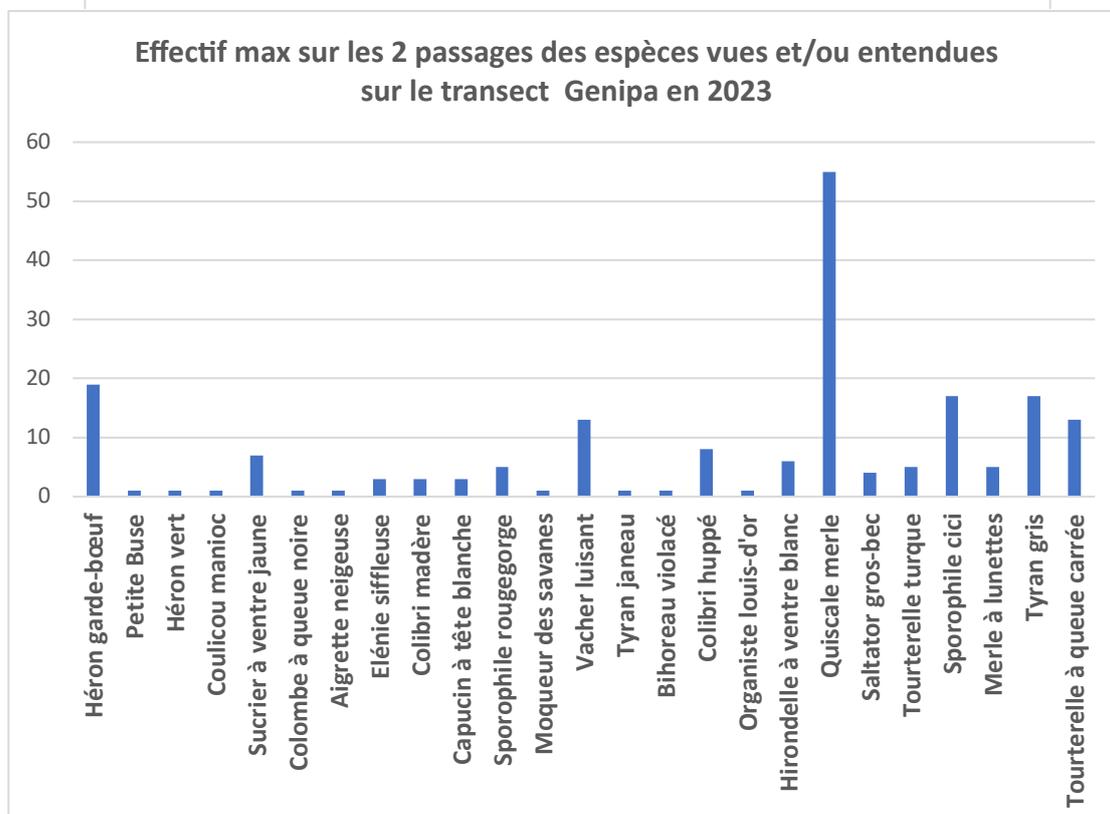
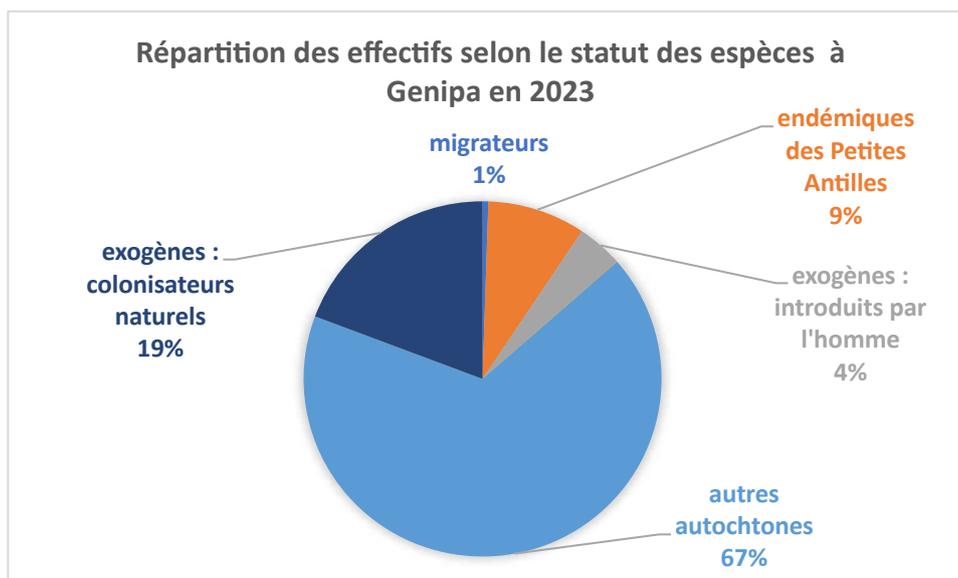


5.30. Génipa – Rivière Salée 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Anthony BAUHAD

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 27 Individus : 237	Espèces : 29 Individus : 405	Espèces : 26 Individus : 288	Espèces : 30 Individus : 416	Espèces : 30 Individus : 275

2020	2021	2022	2023
Espèces : 28 Individus : 257	Espèces : 24 Individus : 282	Espèces : 25 Individus : 325	Espèces : 25 Individus : 192



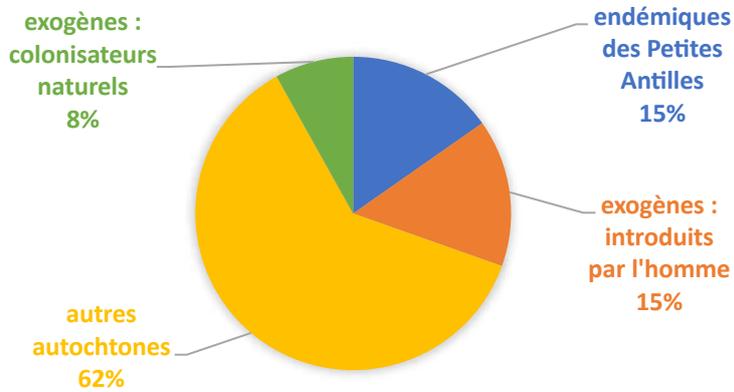
5.31. Habitation Petite Rivière – Le Lamentin 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 25 Individus : 393	Espèces : 24 Individus : 352	Espèces : 20 Individus : 336	Espèces : 21 Individus : 306	Espèces : 24 Individus : 582	Espèces : 27 Individus : 327

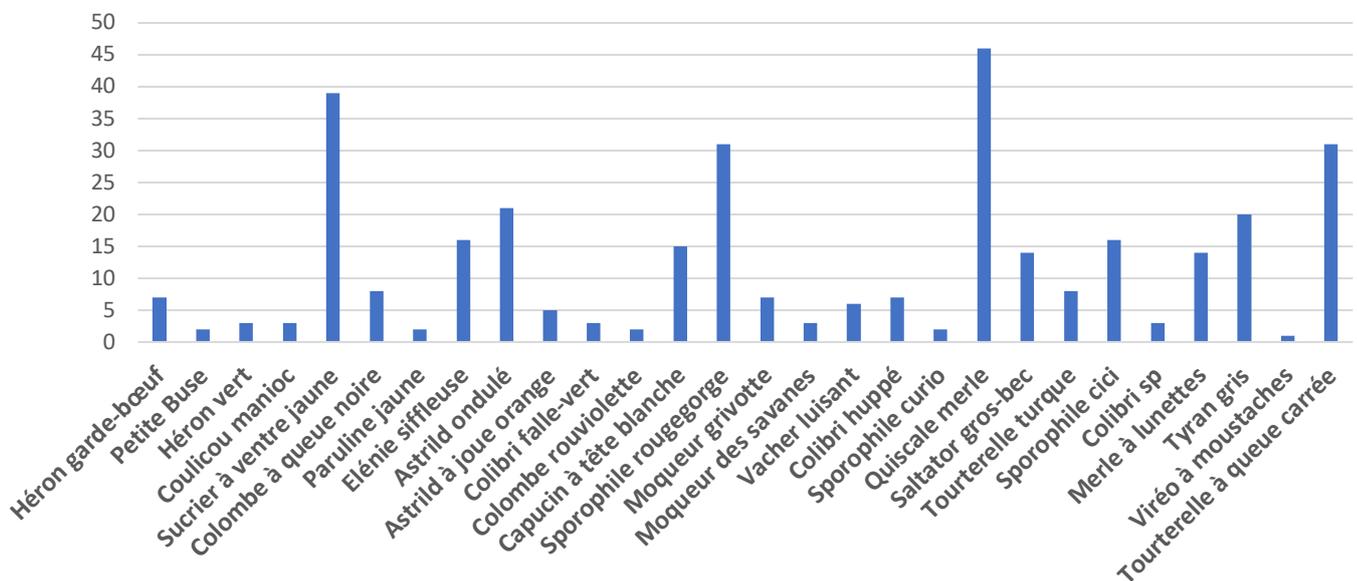
2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 27 Individus : 286	Espèces : 28 Individus : 266	Espèces : 28 Individus : 338	Espèces : 25 Individus : 293	Espèces : 28 Individus : 345	Espèces : 28 Individus : 335

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à l'Habitation Petite Rivière en 2023



Séverine ÉLIE-MARIUS et Stéphane SOPHIE

Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Habitation Petite Rivière en 2023



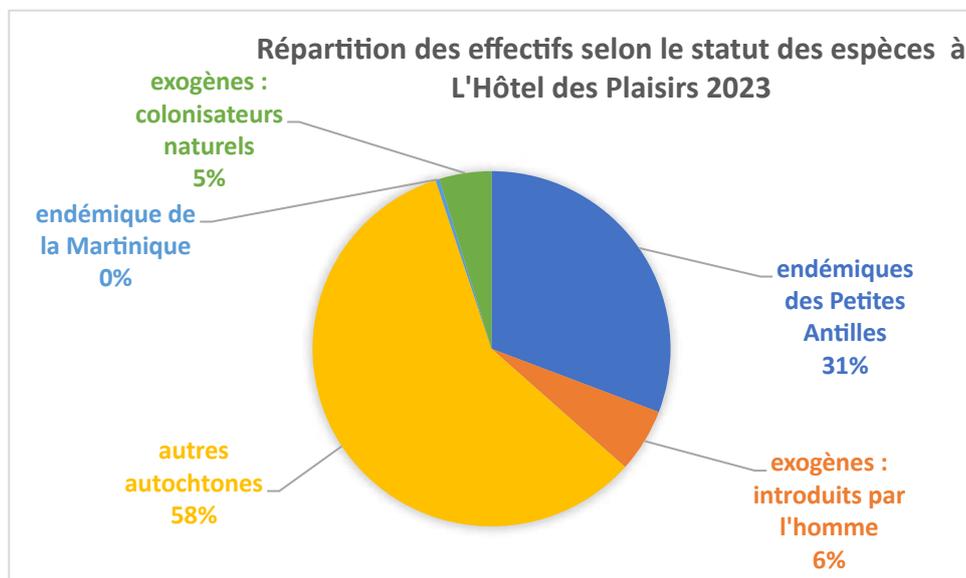
5.32. Quartier Hôtel des Plaisirs – Saint Joseph 2023

Totaux maxi sur les deux passages

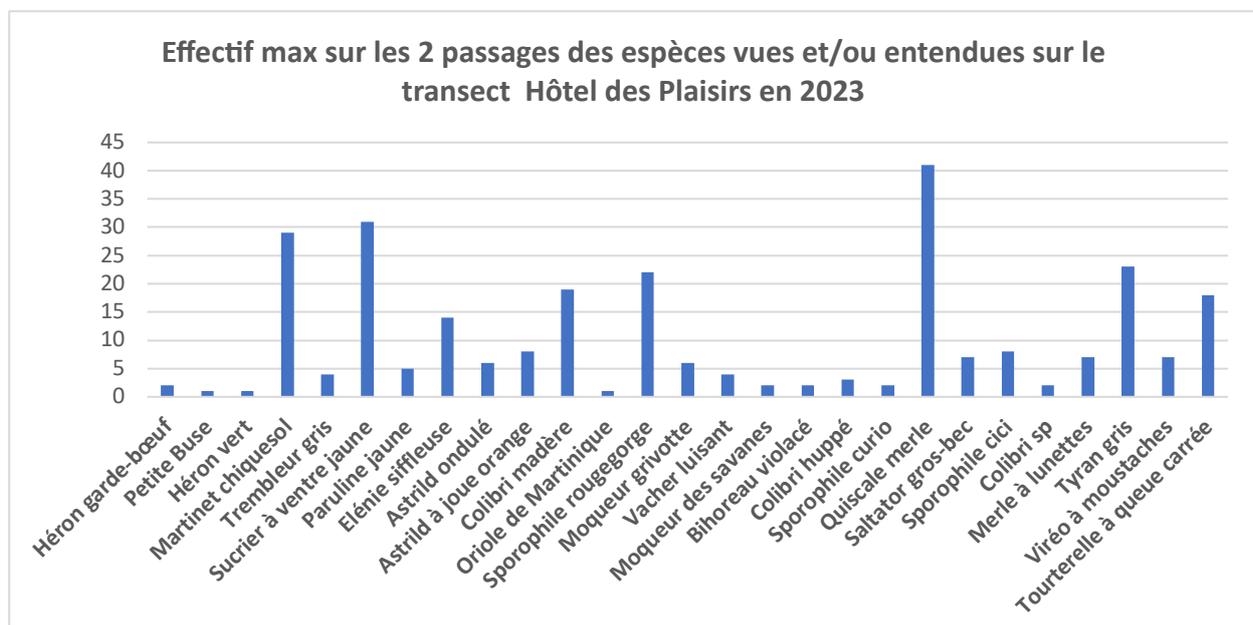
2014	2015	2016	2017	2018*
Espèces : 25 Individus : 345	Espèces : 25 Individus : 307	Espèces : 29 Individus : 249	Espèces : 25 Individus : 250	Espèces : 27 Individus : 209

*Seulement le 1^{er} passage a été fait en 2018

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 29 Individus : 295	Espèces : 29 Individus : 272	Espèces : 28 Individus : 327	Espèces : 31 Individus : 323	Espèces : 27 Individus : 275



Danis DARDANUS



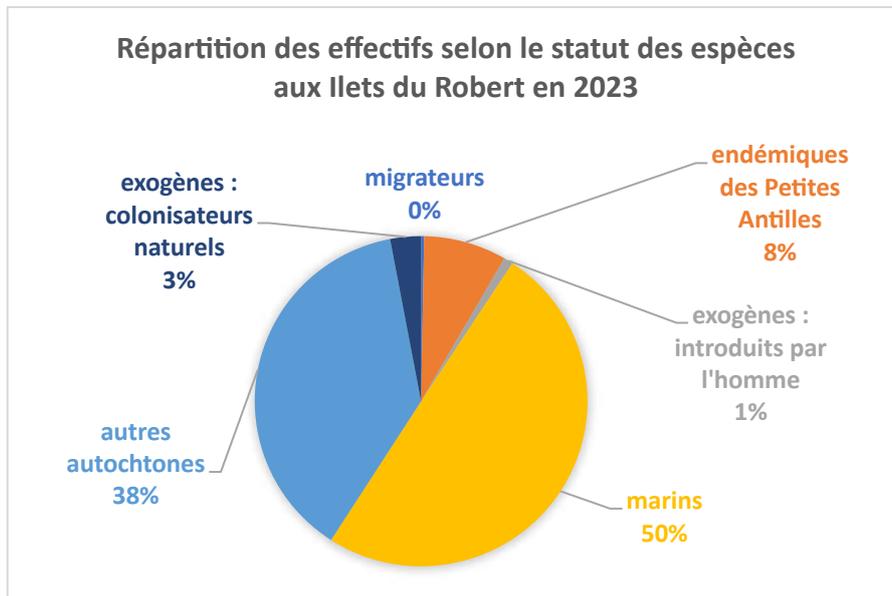
5.33. Ilets du Robert – Le Robert 2023

Totaux maxi sur les deux passages

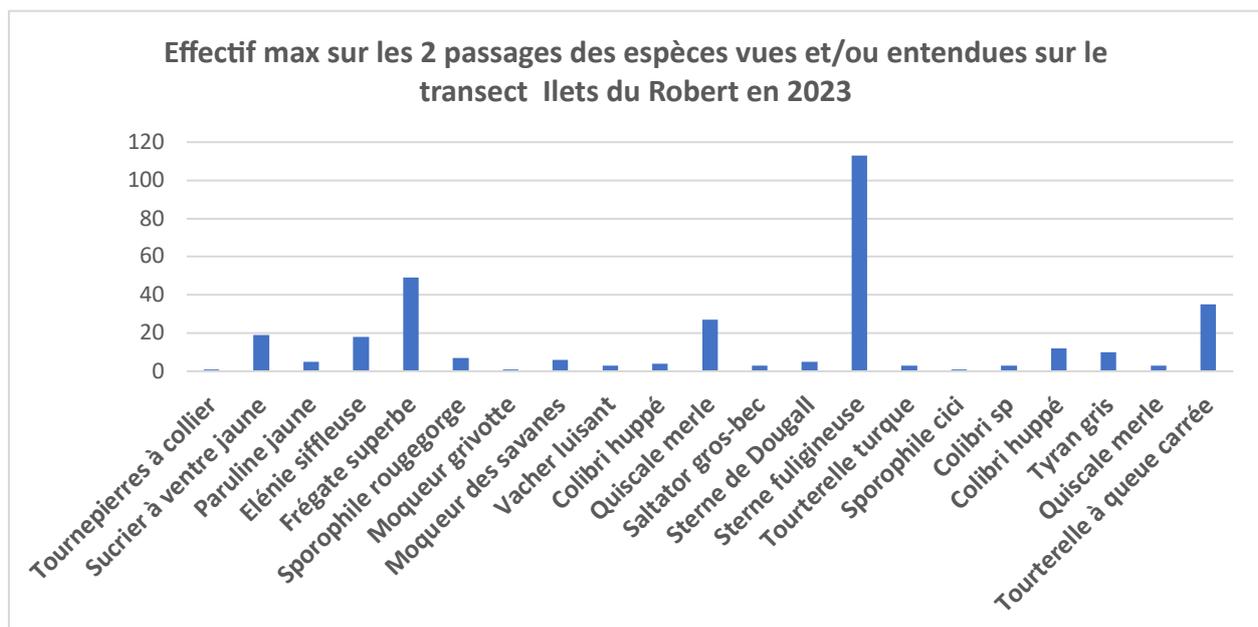
2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 18 Individus : 223	Espèces : 14 Individus : 144	Espèces : 14 Individus : 214	Espèces : 18 Individus : 213	Espèces : 16 Individus : 170	Espèces : 19 Individus : 169

2019	2020*	2021	2022	2023
Espèces : 18 Individus : 280	Espèces : 21 Individus : 351	Espèces : 23 Individus : 542	Espèces : 19 Individus : 350	Espèces : 21 Individus : 328

*un seul passage en 2020.



Wilfrid BELLUMEUR



5.34. Ilets du François – Le François 2023

Totaux maxi sur les deux passages

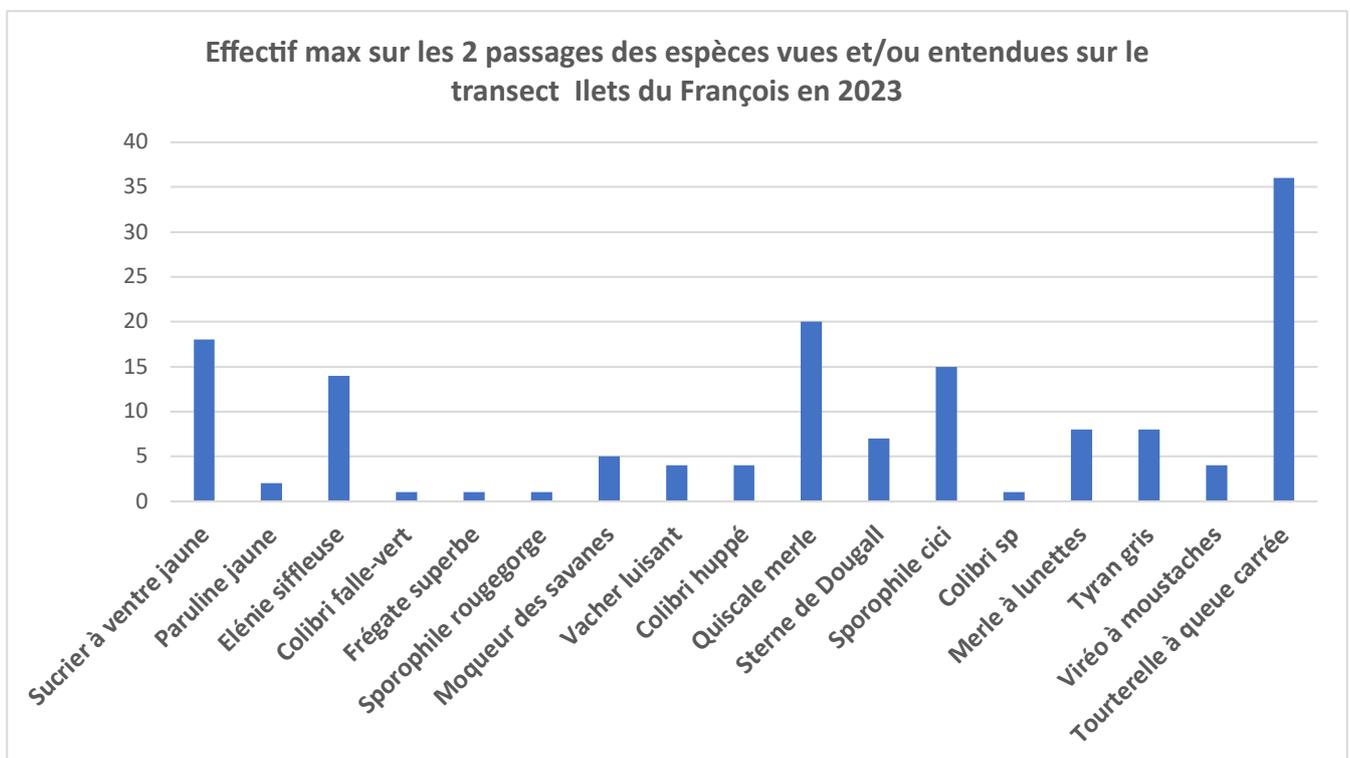
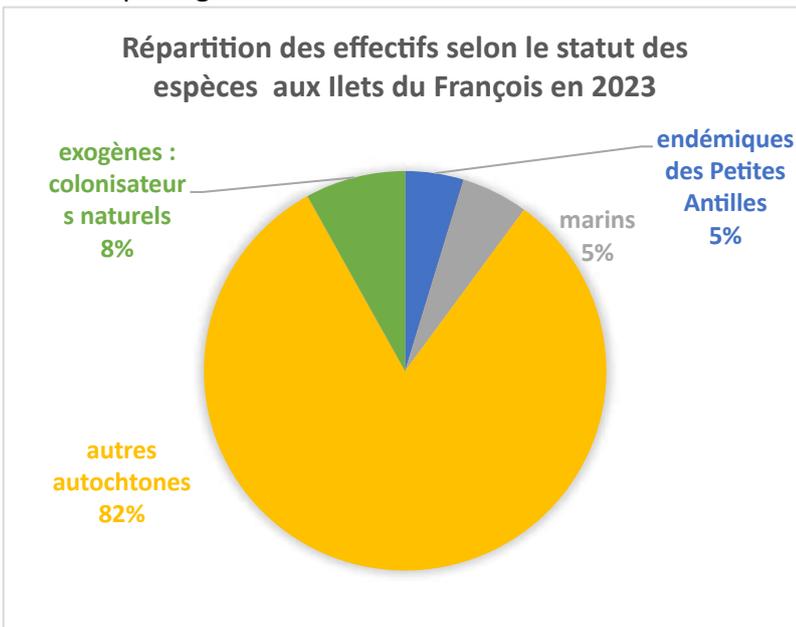
2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 254	Espèces : 17 Individus : 110	Espèces : 19 Individus : 152	Espèces : 23 Individus : 177	Espèces : 17 Individus : 144	Espèces : 20 Individus : 164

2019	2023*
Espèces : 20 Individus : 149	Espèces : 17 Individus : 149

*Un seul passage



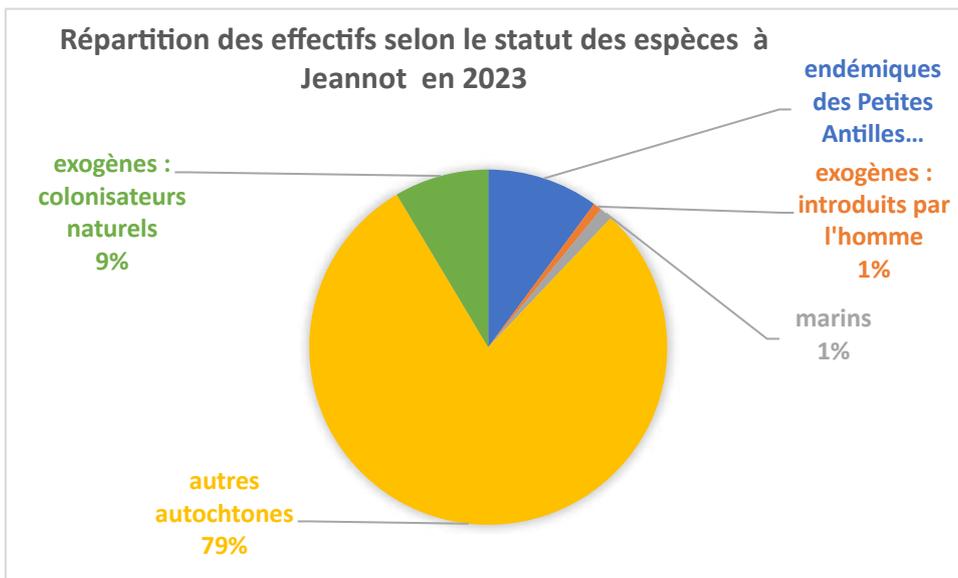
Hubert MELOIS, Francis URSULET
Yann DUBREAS



5.35. Jeannot – Bellefontaine 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 219	Espèces : 20 Individus : 151	Espèces : 21 Individus : 306	Espèces : 20 Individus : 178	Espèces : 23 Individus : 185
2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 181	Espèces : 25 Individus : 270	Espèces : 22 Individus : 229	Espèces : 20 Individus : 268	Espèces : 24 Individus : 258



Beatriz CONDE

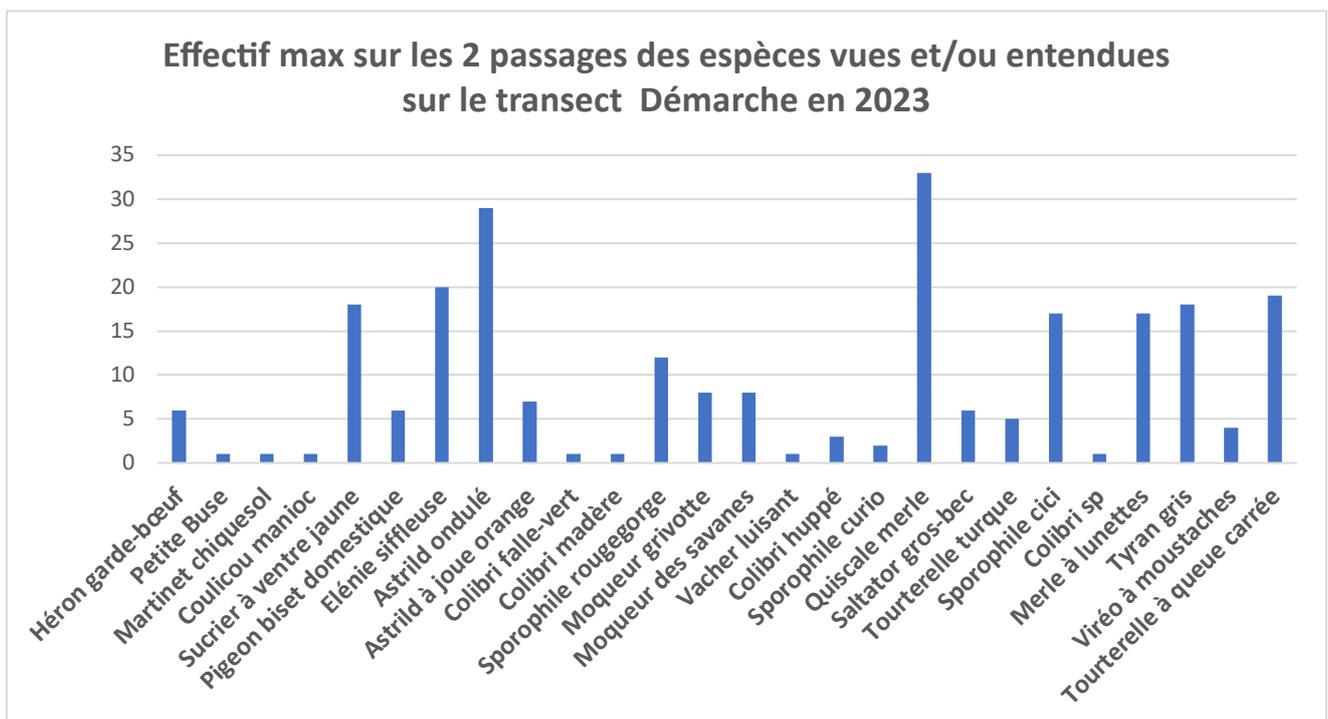
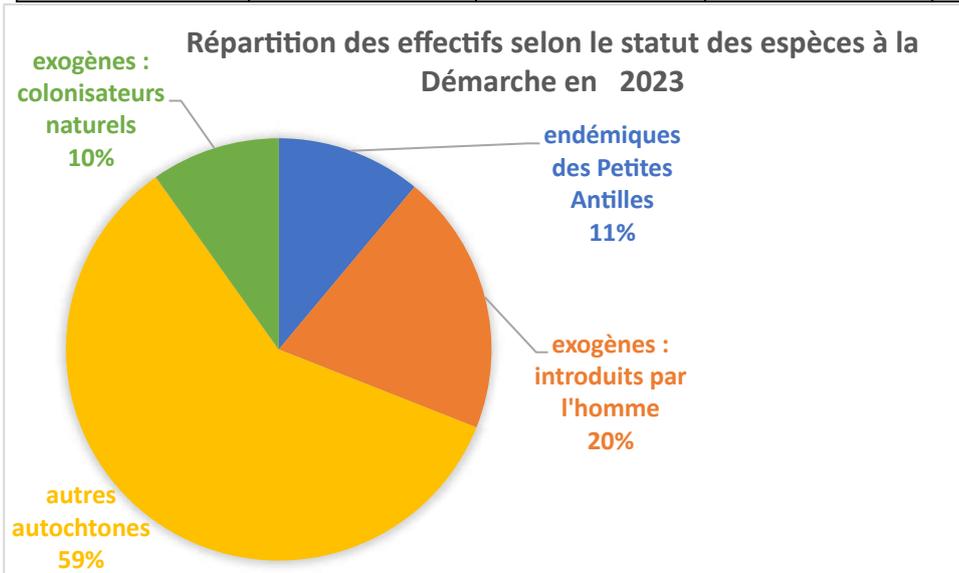


5.36. La Démarche – Schoelcher 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 17 Individus : 127	Espèces : 17 Individus : 137	Espèces : 17 Individus : 186	Espèces : 20 Individus : 191	Espèces : 19 Individus : 183

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 212	Espèces : 22 Individus : 237	Espèces : 22 Individus : 232	Espèces : 22 Individus : 275	Espèces : 26 Individus : 245

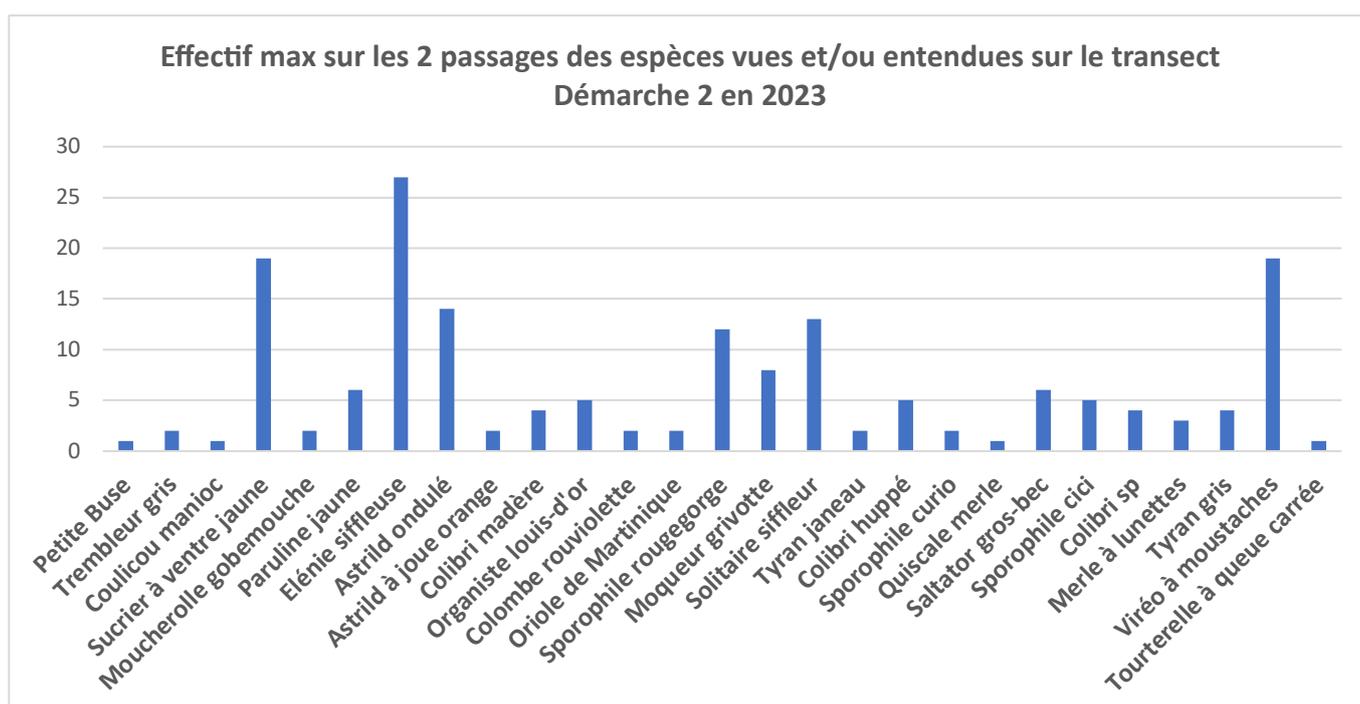
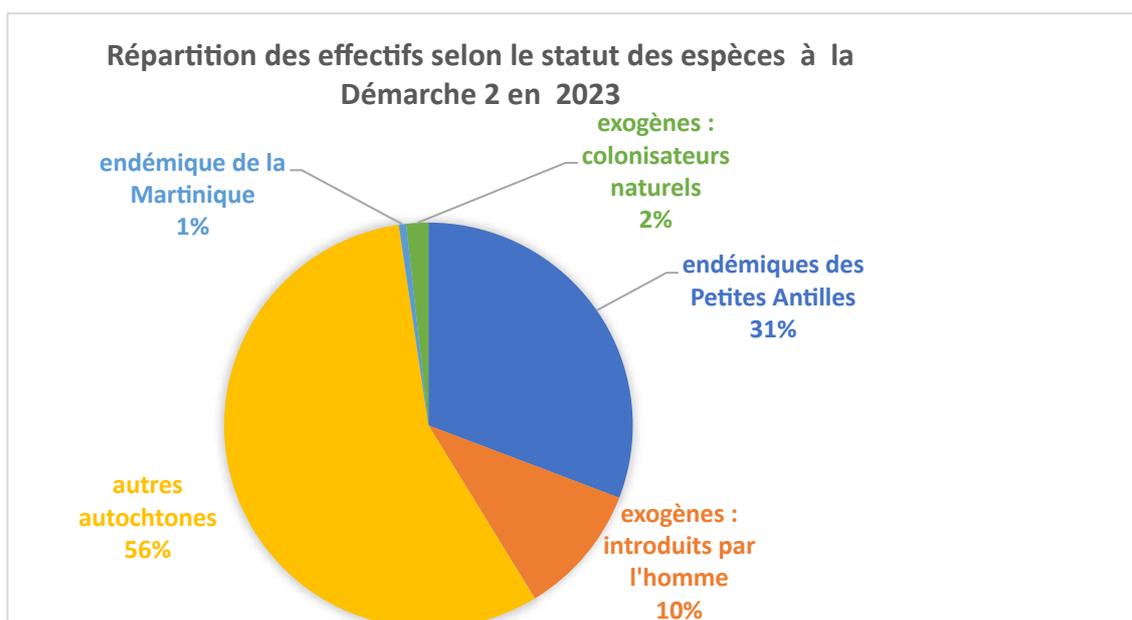


5.37. La Démarche 2 – Schoelcher 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 22 Individus : 130	Espèces : 22 Individus : 219	Espèces : 22 Individus : 127	Espèces : 20 Individus : 130	Espèces : 23 Individus : 161

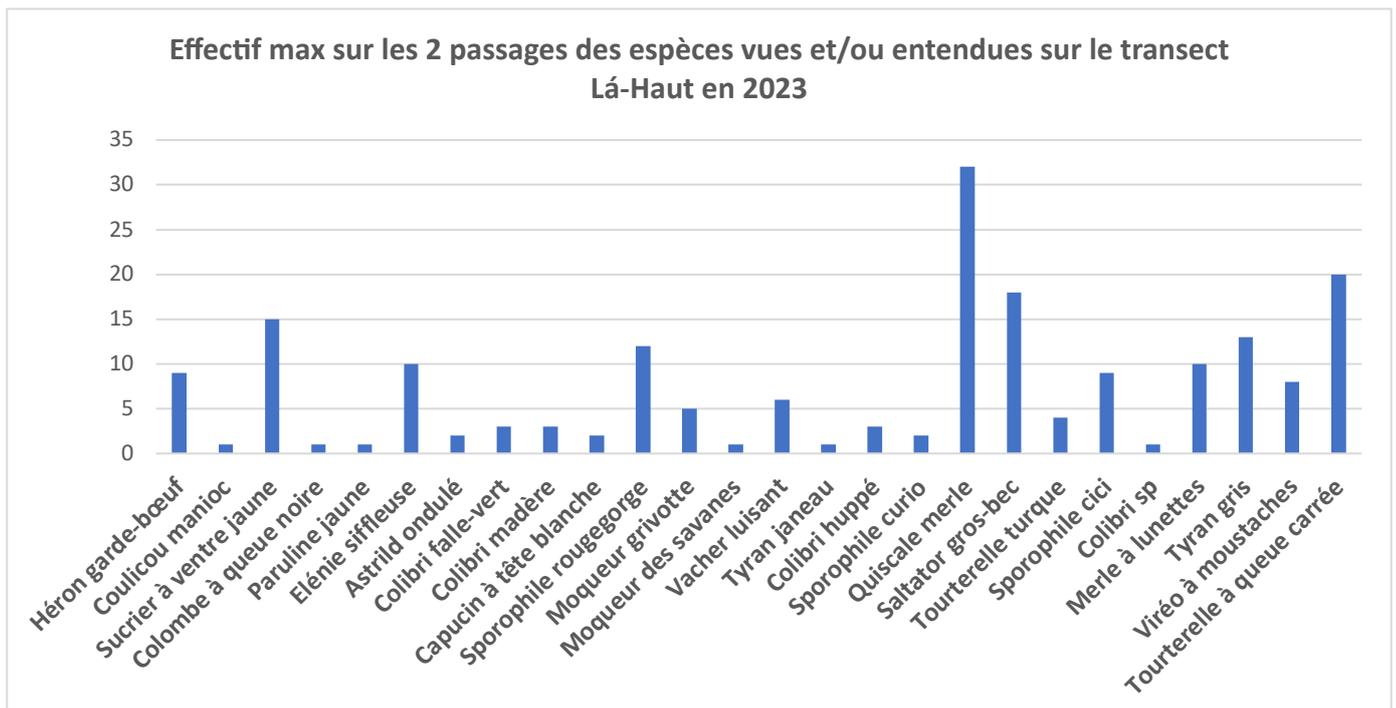
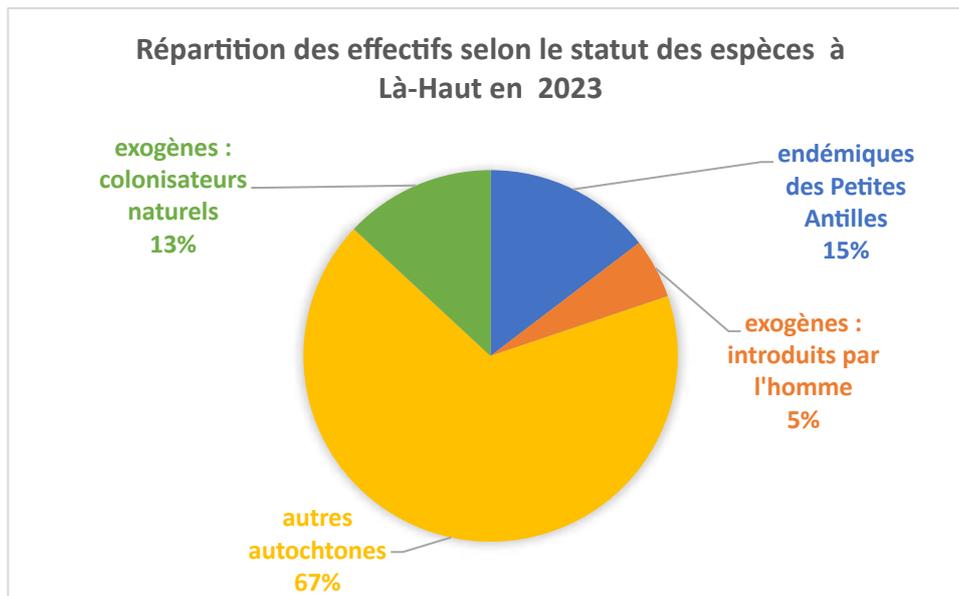
2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 161	Espèces : 25 Individus : 142	Espèces : 27 Individus : 141	Espèces : 25 Individus : 166	Espèces : 27 Individus : 172



5.38. Là-Haut – Rivière Salée 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Anthony BAUHAD

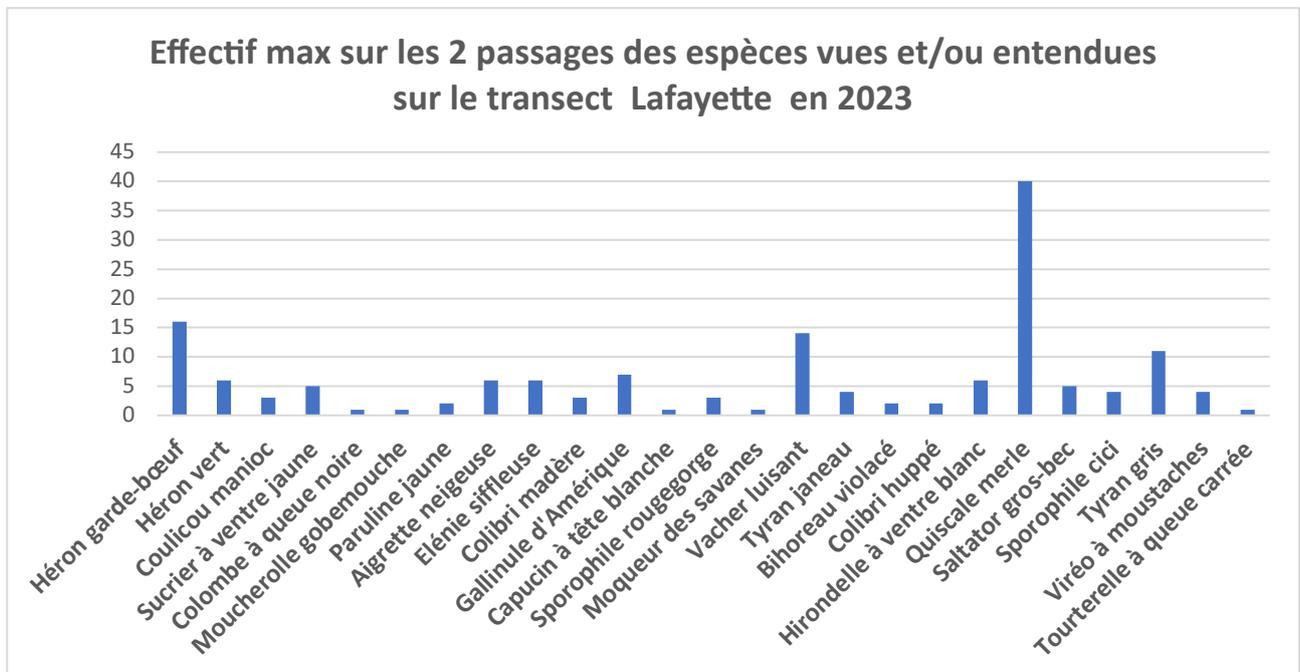
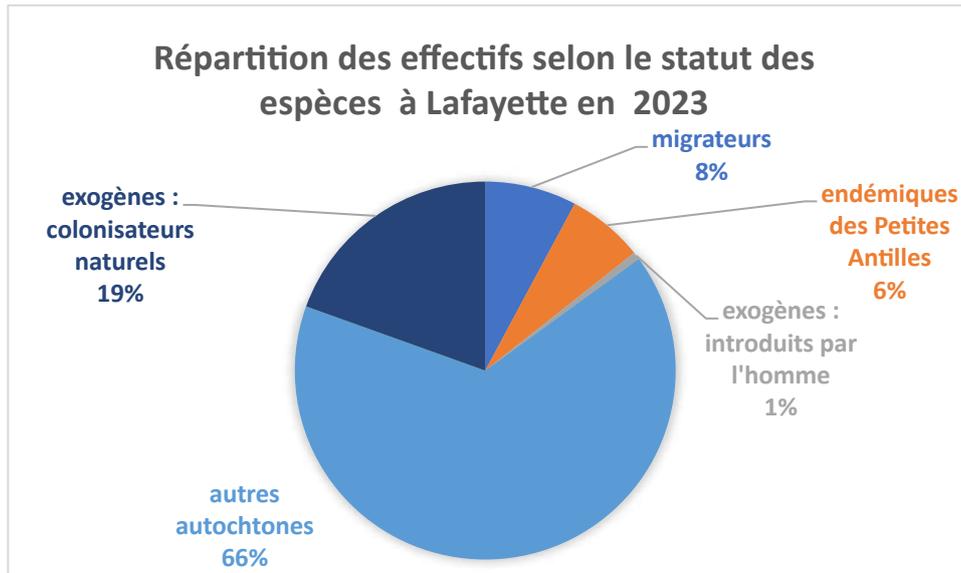
2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 21 Individus : 183	Espèces : 25 Individus : 234	Espèces : 26 Individus : 402	Espèces : 24 Individus : 284	Espèces : 22 Individus : 260
2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 186	Espèces : 26 Individus : 316	Espèces : 26 Individus : 281	Espèces : 23 Individus : 208	Espèces : 26 Individus : 192



5.39. Lafayette – Rivière Salée 2023

Totaux maxi sur les deux passages - Fait par Anthony BAUHAD

2016	2017	2018	2019
Espèces : 25 Individus : 334	Espèces : 28 Individus : 251	Espèces : 33 Individus : 202	Espèces : 30 Individus : 246
2020	2021	2022	2023
Espèces : 28 Individus : 167	Espèces : 25 Individus : 188	Espèces : 29 Individus : 228	Espèces : 25 Individus : 154

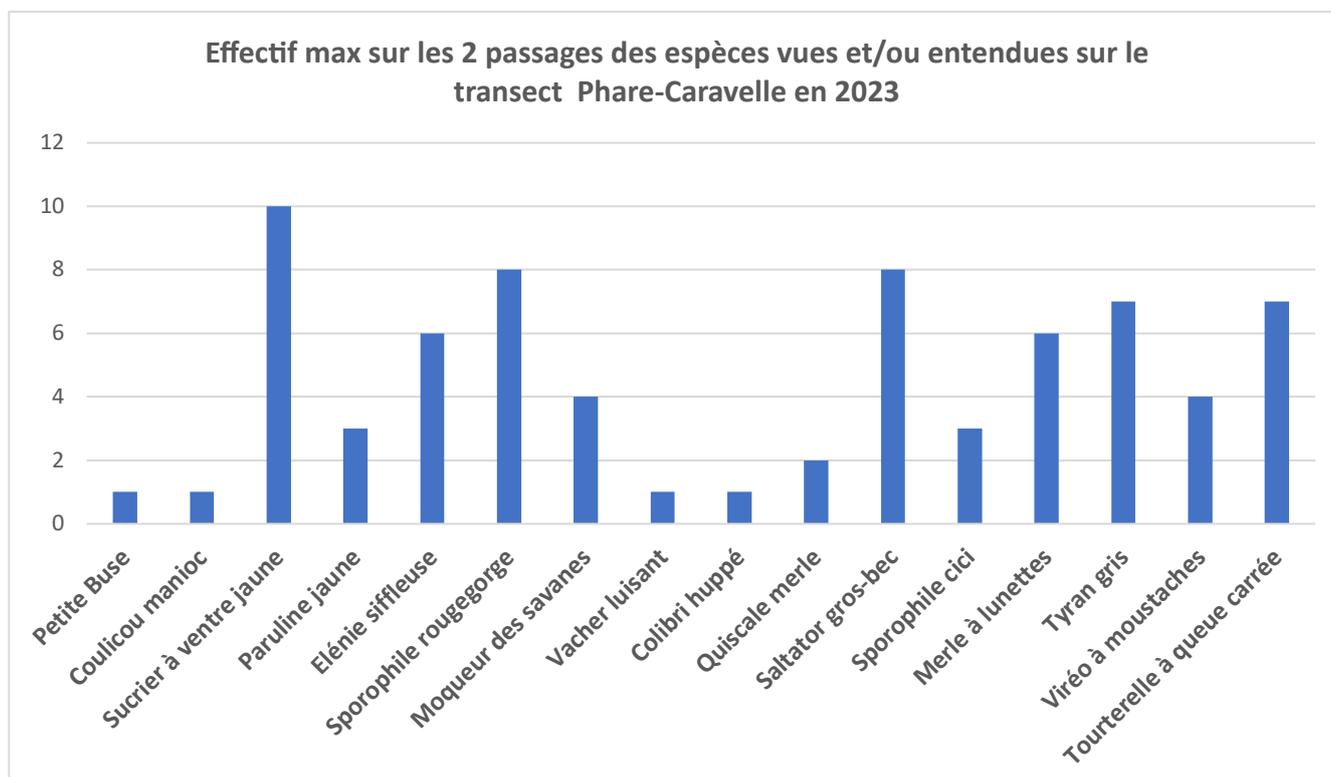
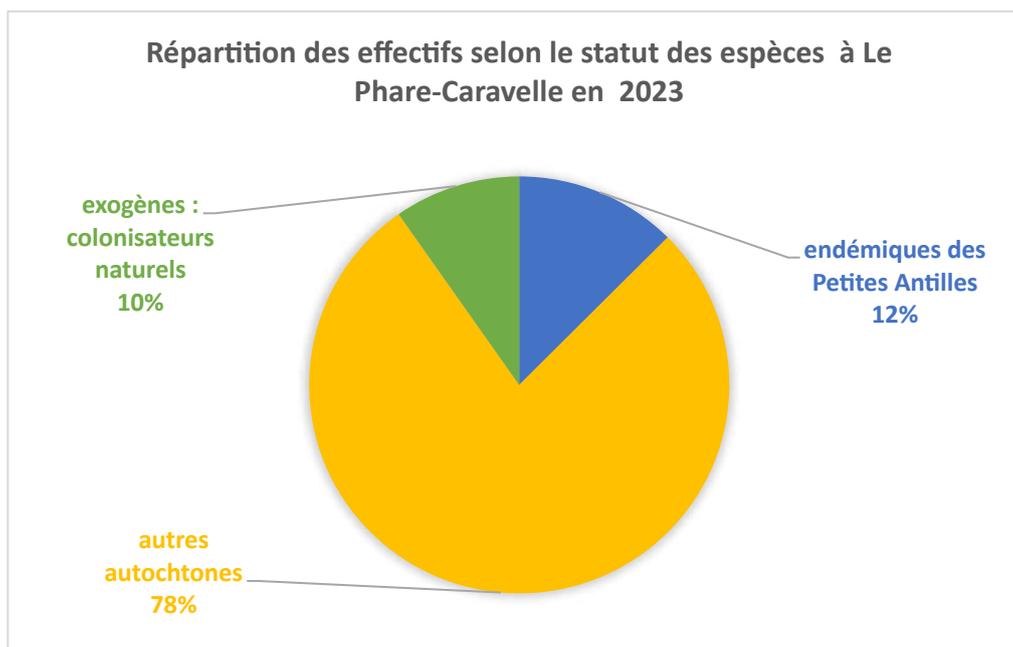


5.40. Le Phare – Caravelle – La Trinité 2023

Totaux maxi sur les deux passages - Fait par Thomas ALEXANDRINE

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 20 Individus : 152	Espèces : 18 Individus : 123	Espèces : 21 Individus : 159	Espèces : 23 Individus : 173	Espèces : 16 Individus : 127

2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 145	Espèces : 18 Individus : 127	Espèces : 15 Individus : 110	Espèces : 16 Individus : 72

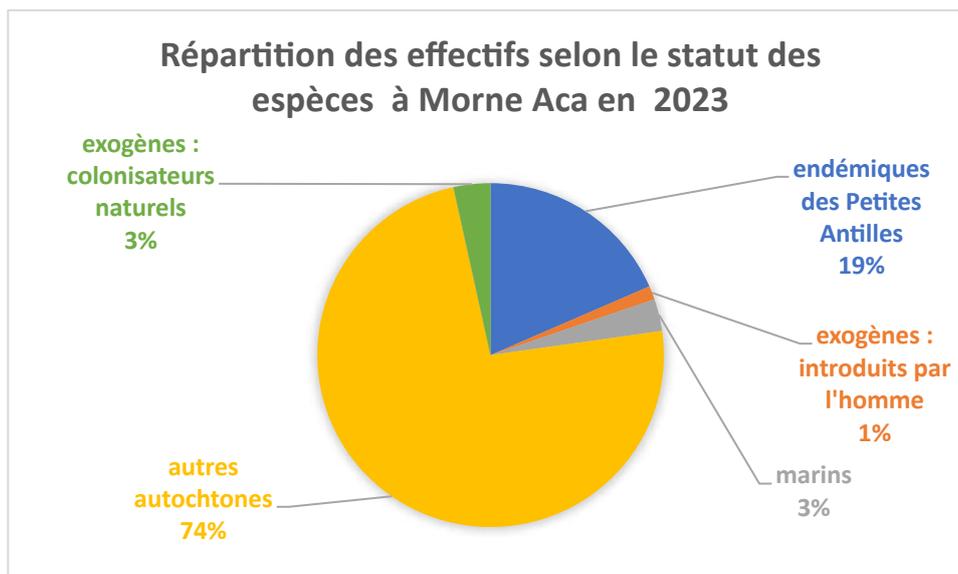


5.41. Morne Aca – Rivière Pilote 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2016	2017	2018	2019
Espèces : 25 Individus : 262	Espèces : 23 Individus : 217	Espèces : 24 Individus : 226	Espèces : 19 Individus : 226

2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 234	Espèces : 20 Individus : 226	Espèces : 21 Individus : 244	Espèces : 22 Individus : 233

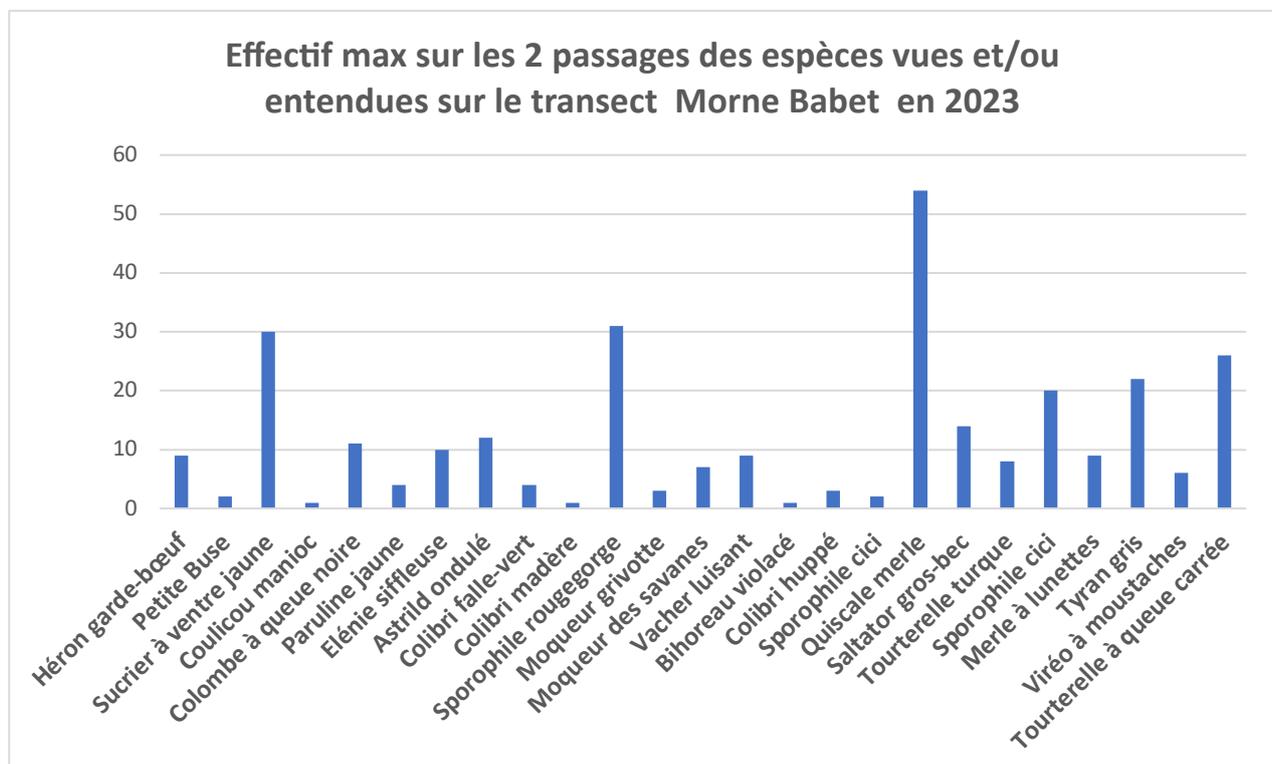
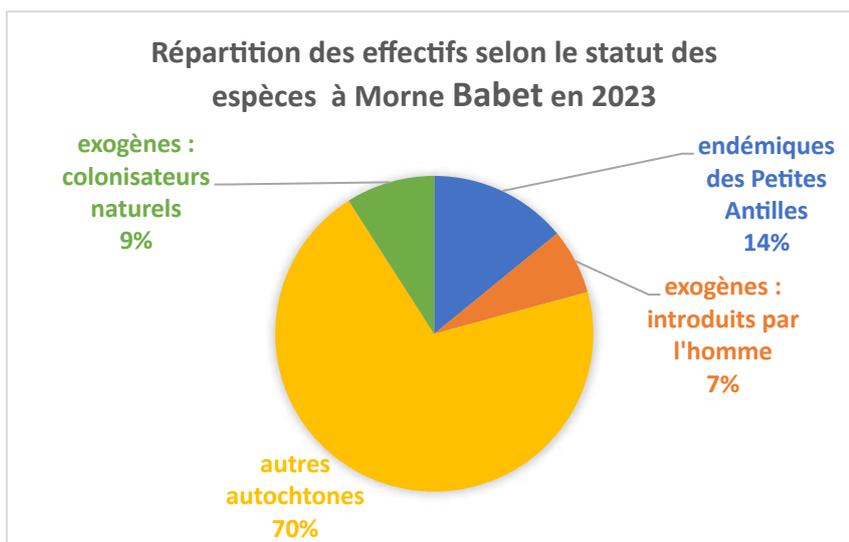


5.42. Morne Babet – Saint Esprit 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Beatriz Conde

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 24 Individus : 340	Espèces : 23 Individus : 312	Espèces : 23 Individus : 538	Espèces : 29 Individus : 312	Espèces : 25 Individus : 229	Espèces : 25 Individus : 255

2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 308	Espèces : 24 Individus : 330	Espèces : 28 Individus : 287	Espèces : 25 Individus : 299

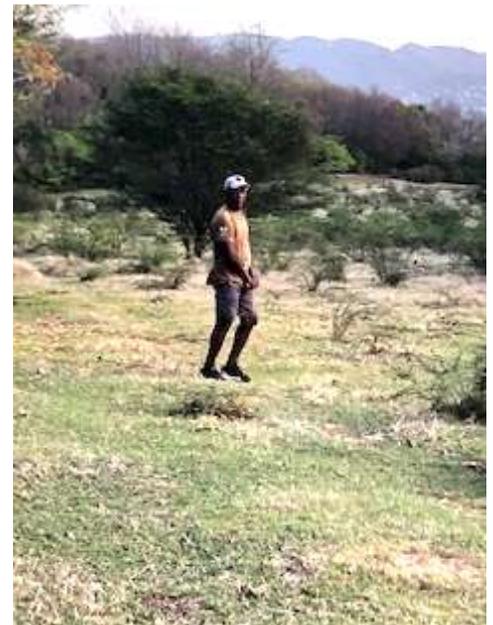
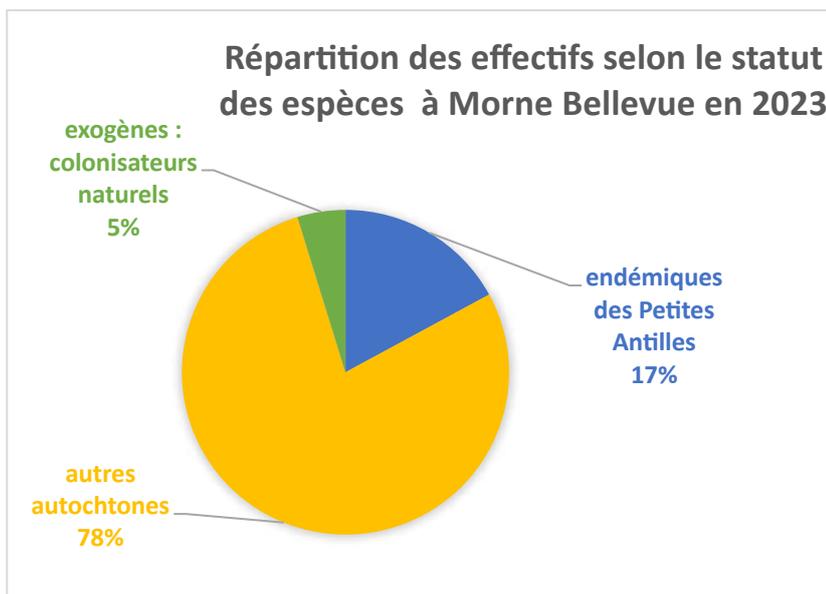


5.43. Morne Bellevue– Sainte Anne 2023

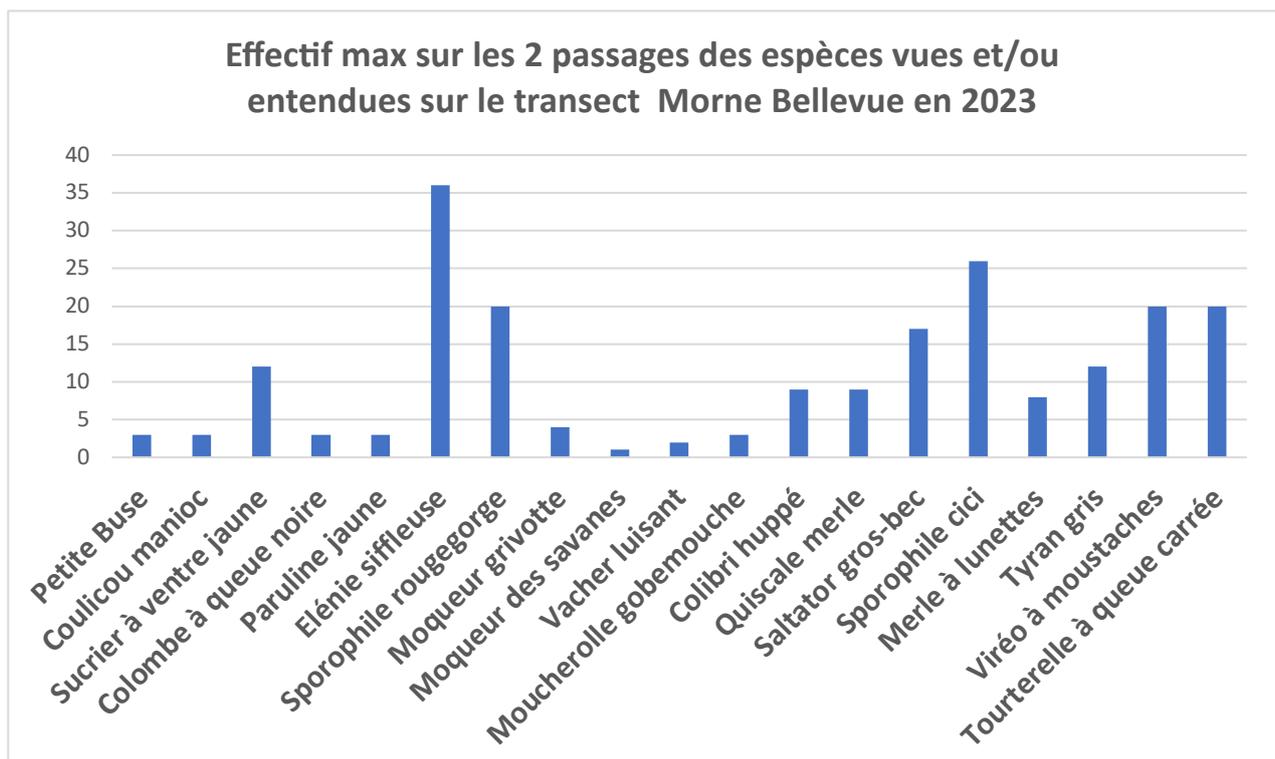
Totaux maxi sur les deux passages

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 257	Espèces : 13 Individus : 183	Espèces : 19 Individus : 198	Espèces : 21 Individus : 277	Espèces : 20 Individus : 565	Espèces : 22 Individus : 295

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 19 Individus : 203	Espèces : 20 Individus : 179	Espèces : 21 Individus : 219	Espèces : 19 Individus : 146	Espèces : 19 Individus : 211



Michel VALSIN



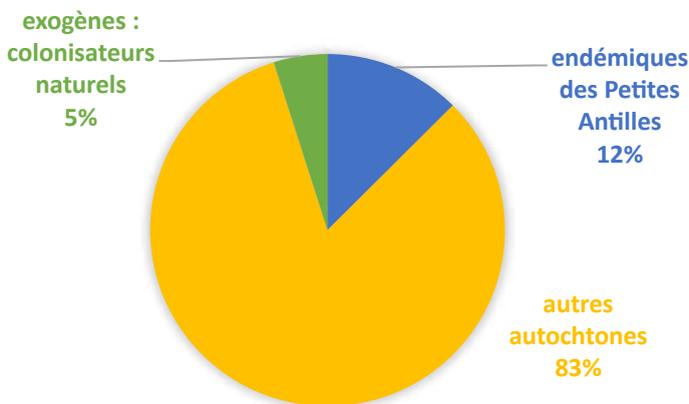
5.44. Morne Cabri – Le Lamentin 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Beatriz Conde

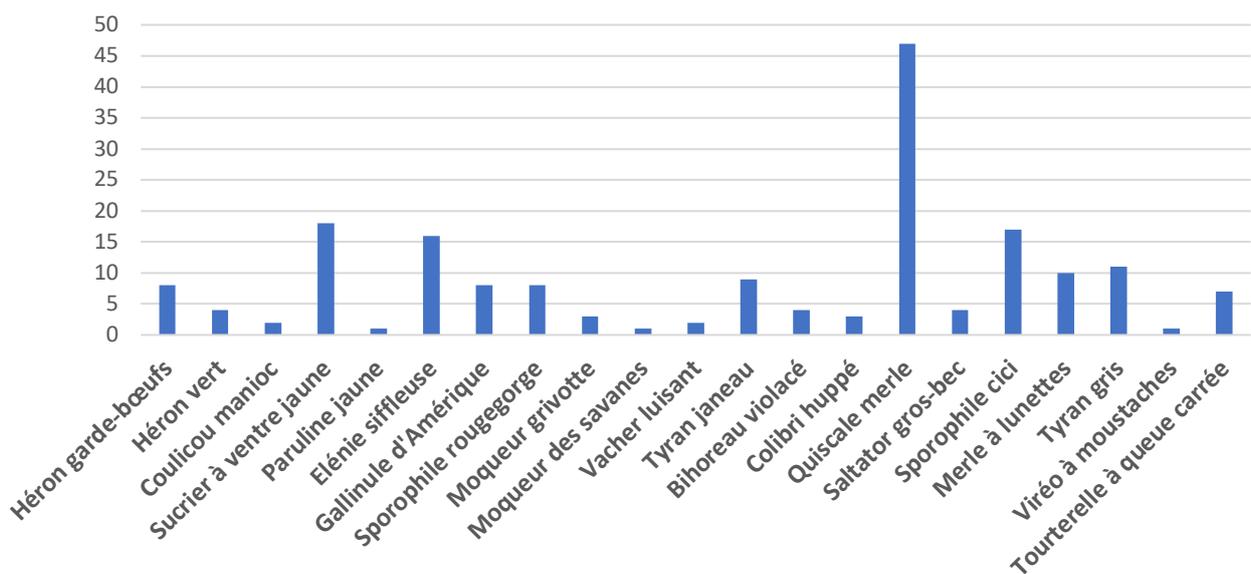
2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 25 Individus : 235	Espèces : 24 Individus : 216	Espèces : 26 Individus : 174	Espèces : 25 Individus : 202	Espèces : 25 Individus : 199	Espèces : 25 Individus : 213

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 26 Individus : 235	Espèces : 21 Individus : 179	Espèces : 28 Individus : 176	Espèces : 24 Individus : 197	Espèces : 22 Individus : 207	Espèces : 21 Individus : 184

Répartition des effectifs selon le statut des espèces à Morne Cabri en 2023



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Morne Cabri en 2023

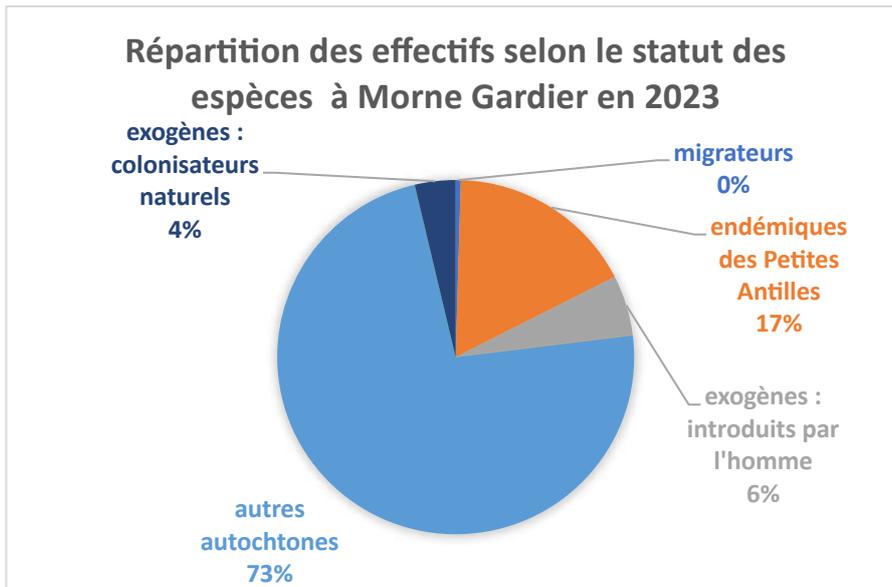


5.45. Morne Gardier – Le Diamant 2023

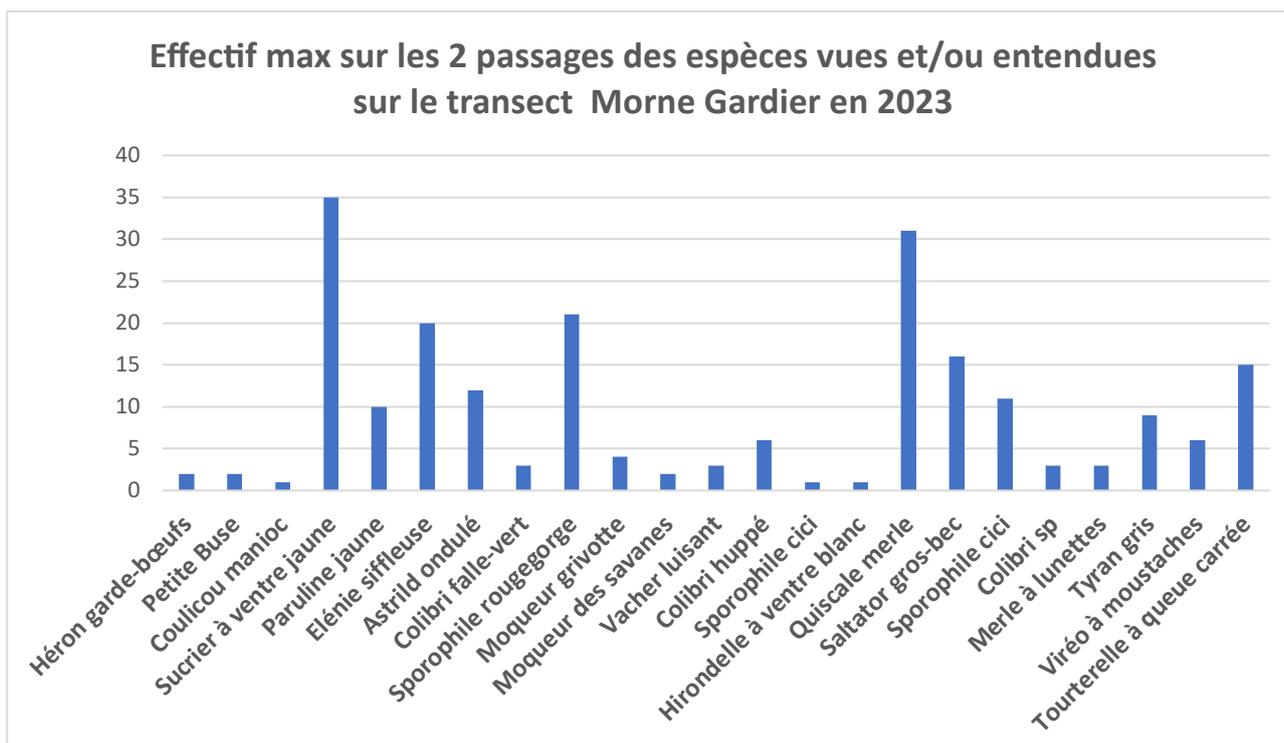
Totaux maxi sur les deux passages

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 21 Individus : 179	Espèces : 24 Individus : 224	Espèces : 24 Individus : 275	Espèces : 24 Individus : 261	Espèces : 24 Individus : 218

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 21 Individus : 250	Espèces : 22 Individus : 213	Espèces : 21 Individus : 221	Espèces : 22 Individus : 225	Espèces : 23 Individus : 217



Beatriz CONDE

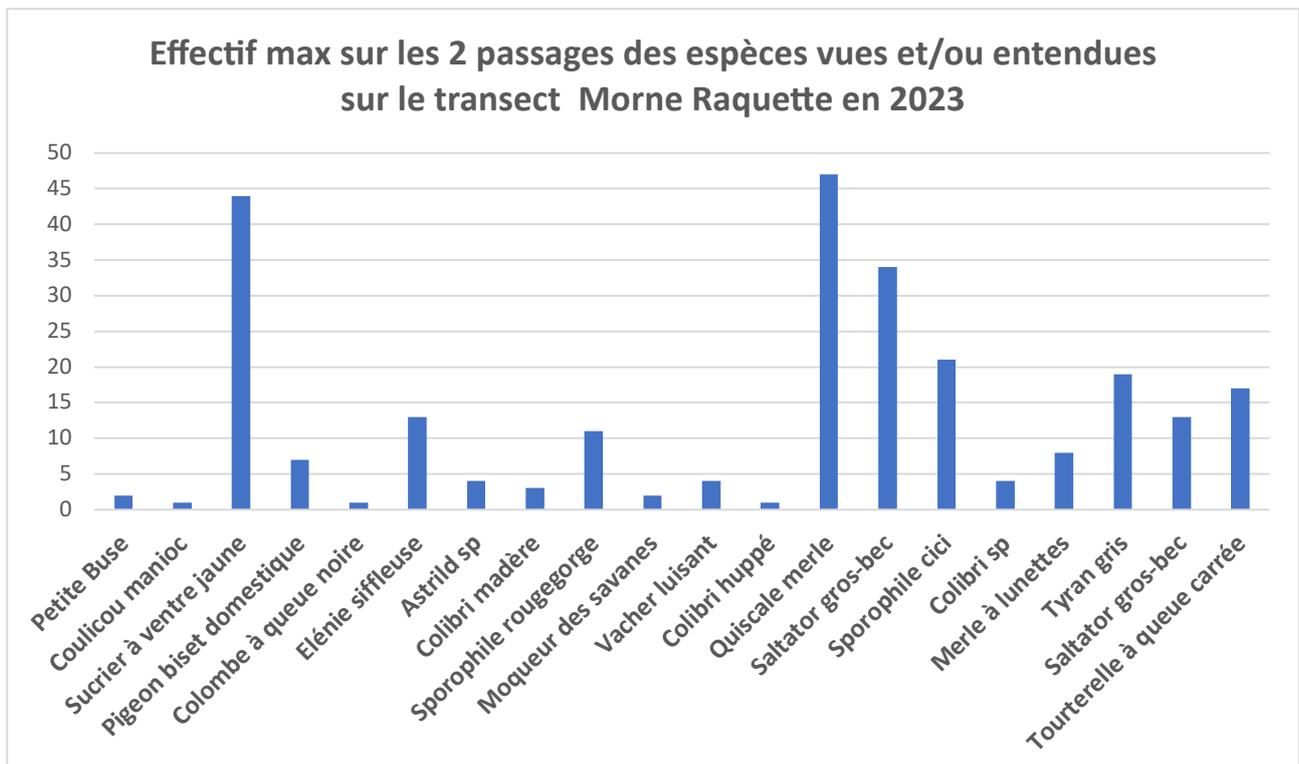
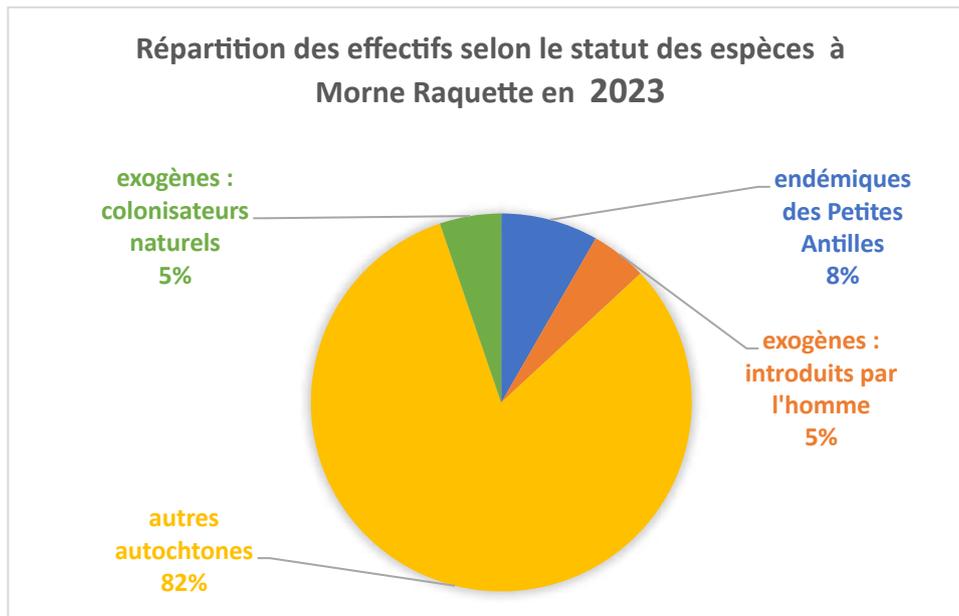


5.46. Morne Raquette – Le Vauclin 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Christelle BERANGER

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 20 Individus : 204	Espèces : 25 Individus : 252	Espèces : 22 Individus : 237	Espèces : 21 Individus : 201	Espèces : 20 Individus : 240	Espèces : 16 Individus : 198

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 18 Individus : 188	Espèces : 21 Individus : 270	Espèces : 21 Individus : 185	Espèces : 23 Individus : 253	Espèces : 24 Individus : 290	Espèces : 20 Individus : 330

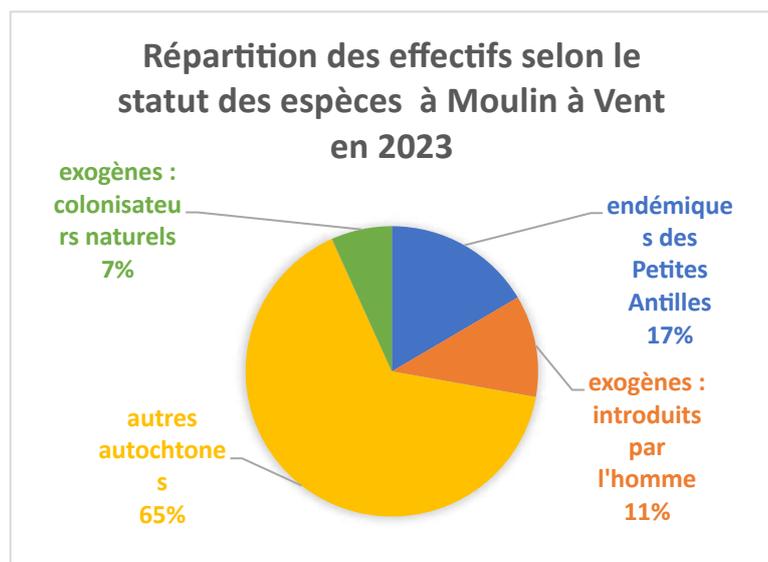


5.47. Moulin à vent – Le Robert 2023

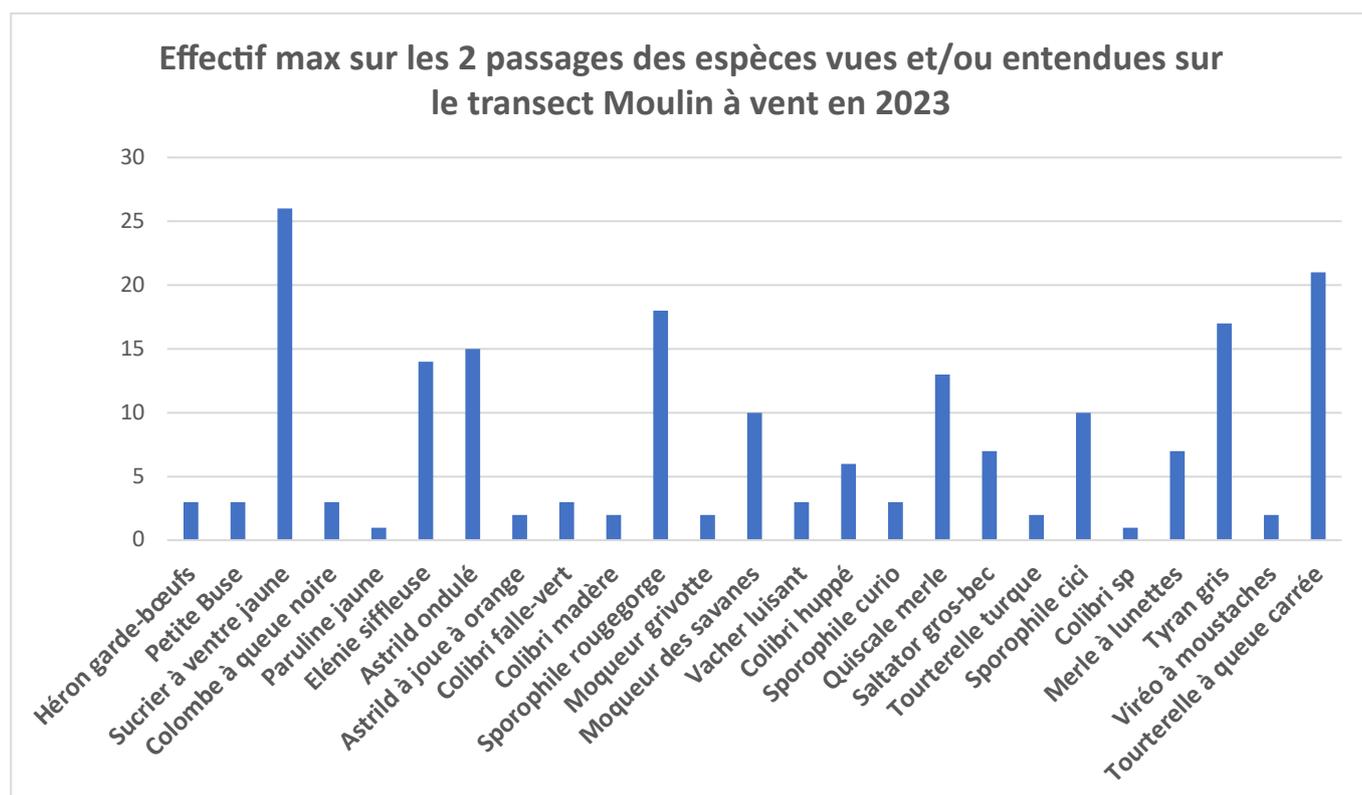
Totaux maxi sur les deux passages

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 27 Individus : 411	Espèces : 31 Individus : 396	Espèces : 26 Individus : 372	Espèces : 24 Individus : 416	Espèces : 20 Individus : 620	Espèces : 24 Individus : 279

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 26 Individus : 306	Espèces : 25 Individus : 345	Espèces : 24 Individus : 318	Espèces : 26 Individus : 269	Espèces : 27 Individus : 334	Espèces : 25 Individus : 194



Séverine ELIE-MARIUS

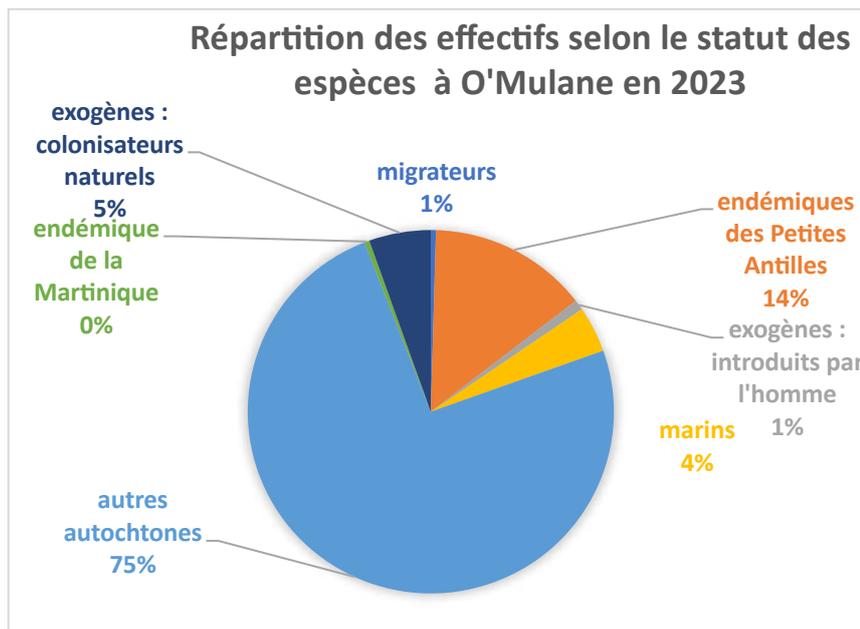


5.48. O'Mullane – Le Diamant 2023

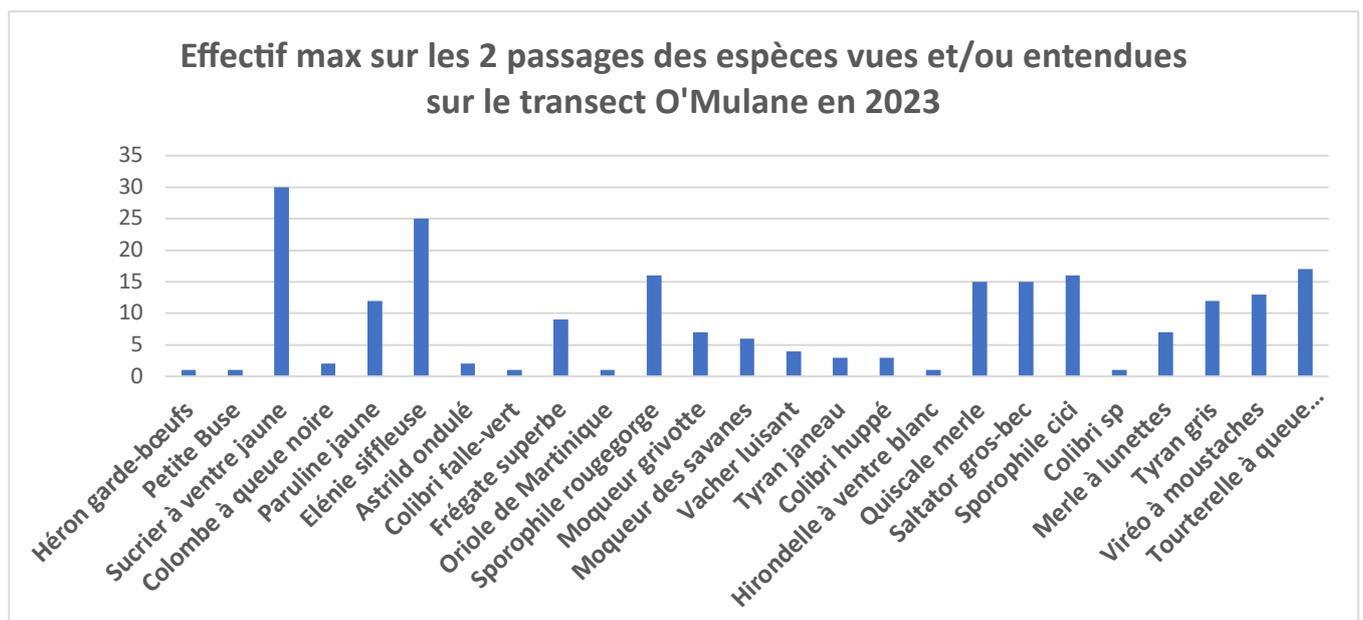
Totaux maxi sur les deux passages

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 22 Individus : 190	Espèces : 25 Individus : 222	Espèces : 19 Individus : 202	Espèces : 21 Individus : 223	Espèces : 22 Individus : 215

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 246	Espèces : 23 Individus : 261	Espèces : 23 Individus : 271	Espèces : 21 Individus : 242	Espèces : 25 Individus : 220



Patrice LAUNE

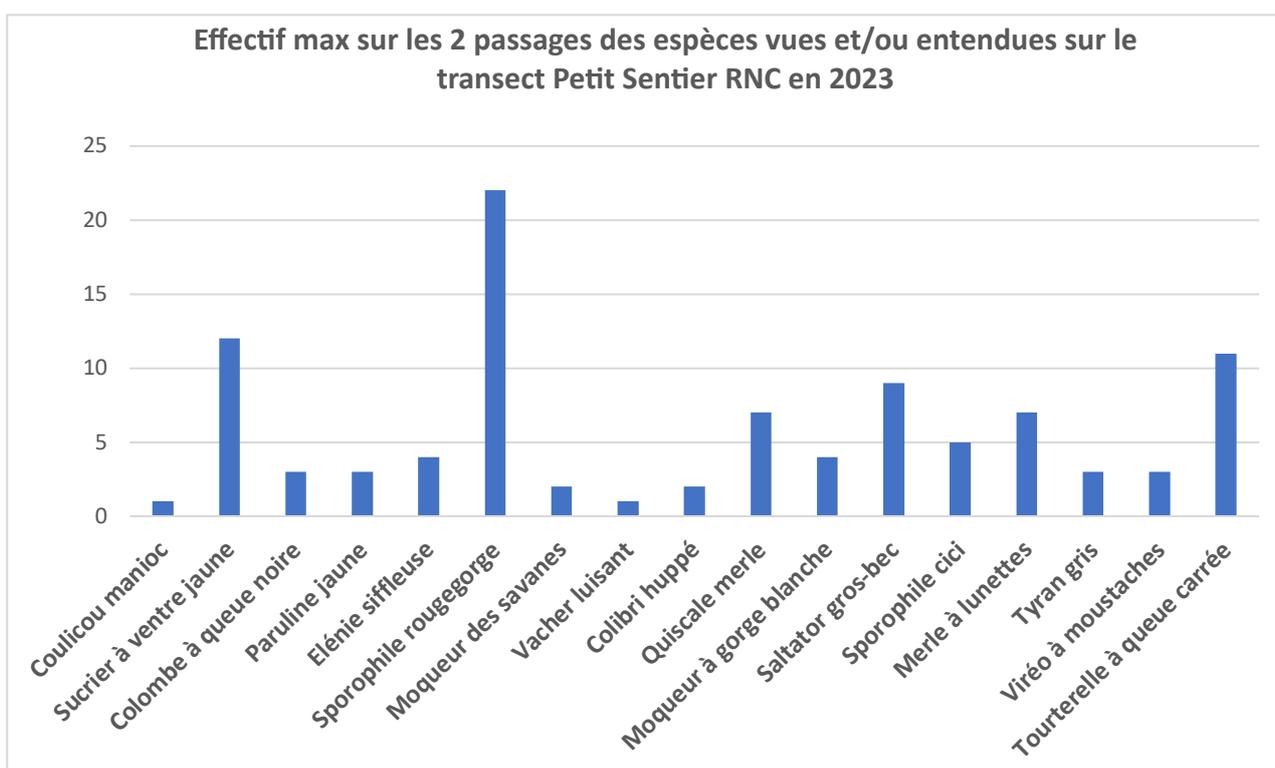
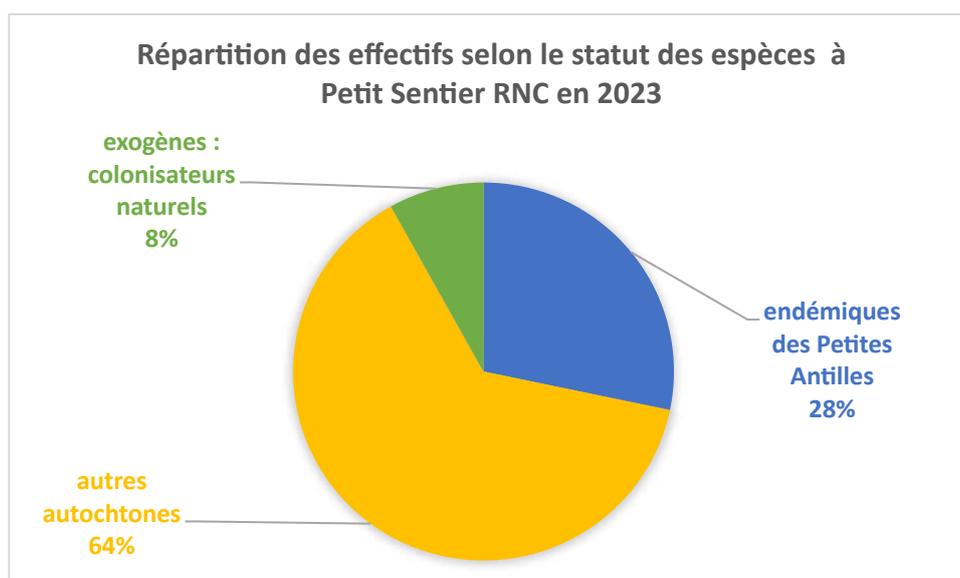


5.49. Petit Sentier RNC – La Trinité - 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Thomas ALEXADRINE

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 17 Individus : 182	Espèces : 18 Individus : 166	Espèces : 16 Individus : 125	Espèces : 15 Individus : 124	Espèces : 13 Individus : 160	Espèces : 19 Individus : 89

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 16 Individus : 92	Espèces : 19 Individus : 124	Espèces : 17 Individus : 111	Espèces : 17 Individus : 94	Espèces : 14 Individus : 119	Espèces : 17 Individus : 99



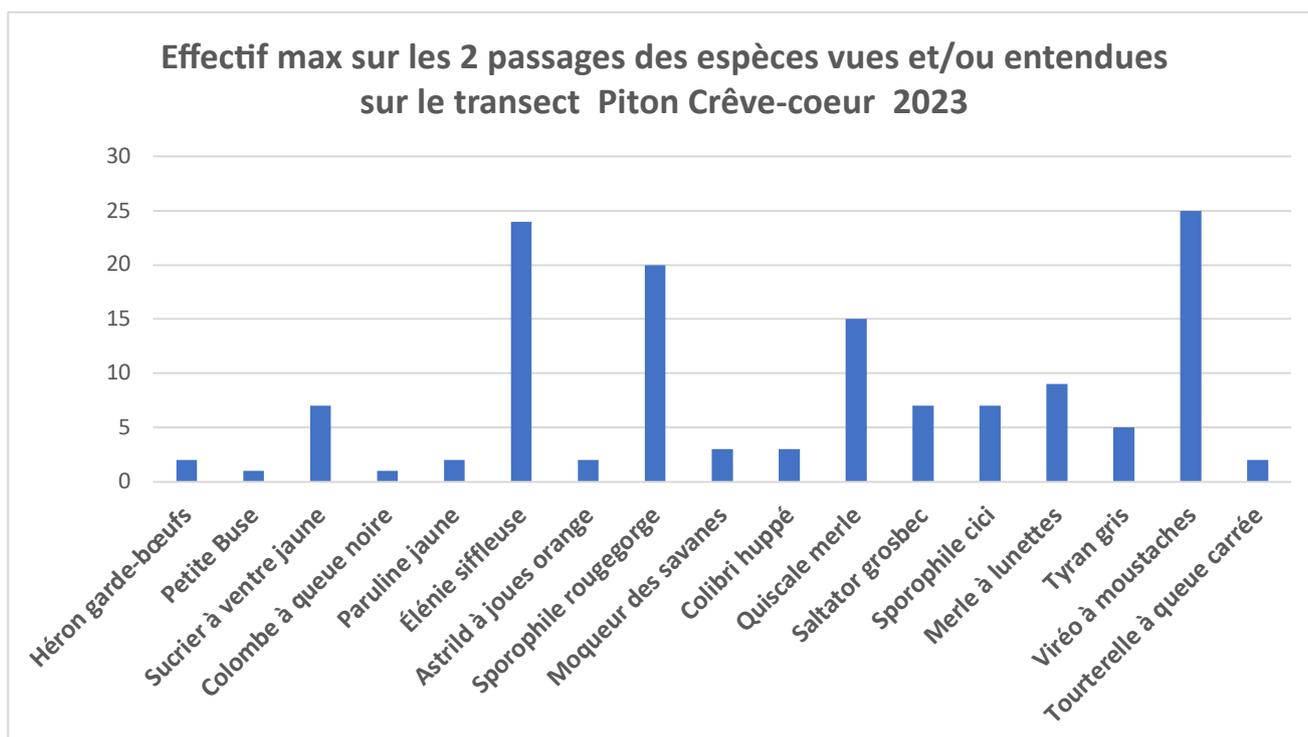
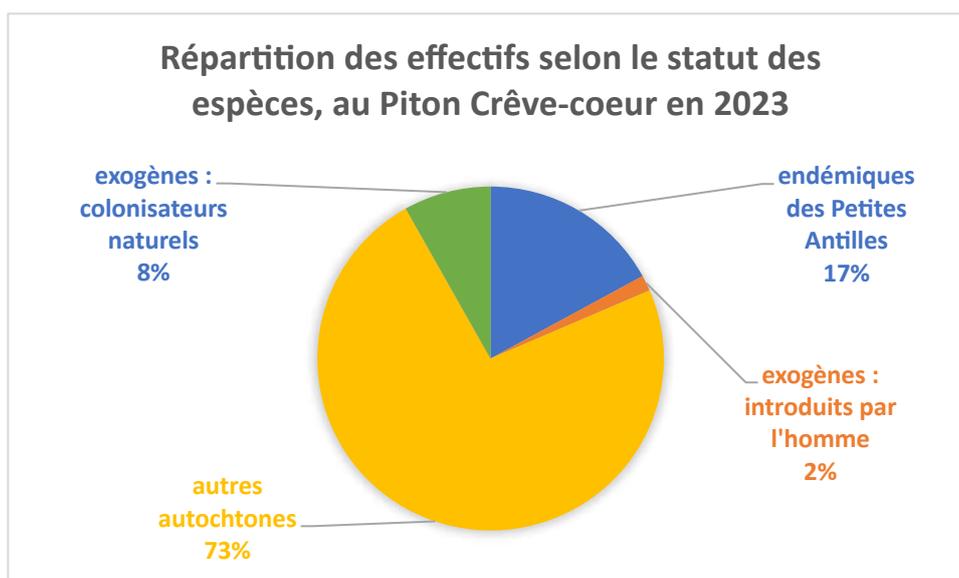
5.50. Piton Crève-cœur – Sainte Anne 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Lévy MAUGÉ

2013	2014*	2015	2016	2017	2018
Espèces : 21 Individus : 253	Espèces : 15 Individus : 90	Espèces : 21 Individus : 187	Espèces : 22 Individus : 169	Espèces : 18 Individus : 103	Espèces : 22 Individus : 154

2019	2020*	2021	2022	2023*
Espèces : 21 Individus : 165	Espèces : 15 Individus : 78	Espèces : 19 Individus : 125	Espèces : 19 Individus : 181	Espèces : 17 Individus : 135

* un seul passage

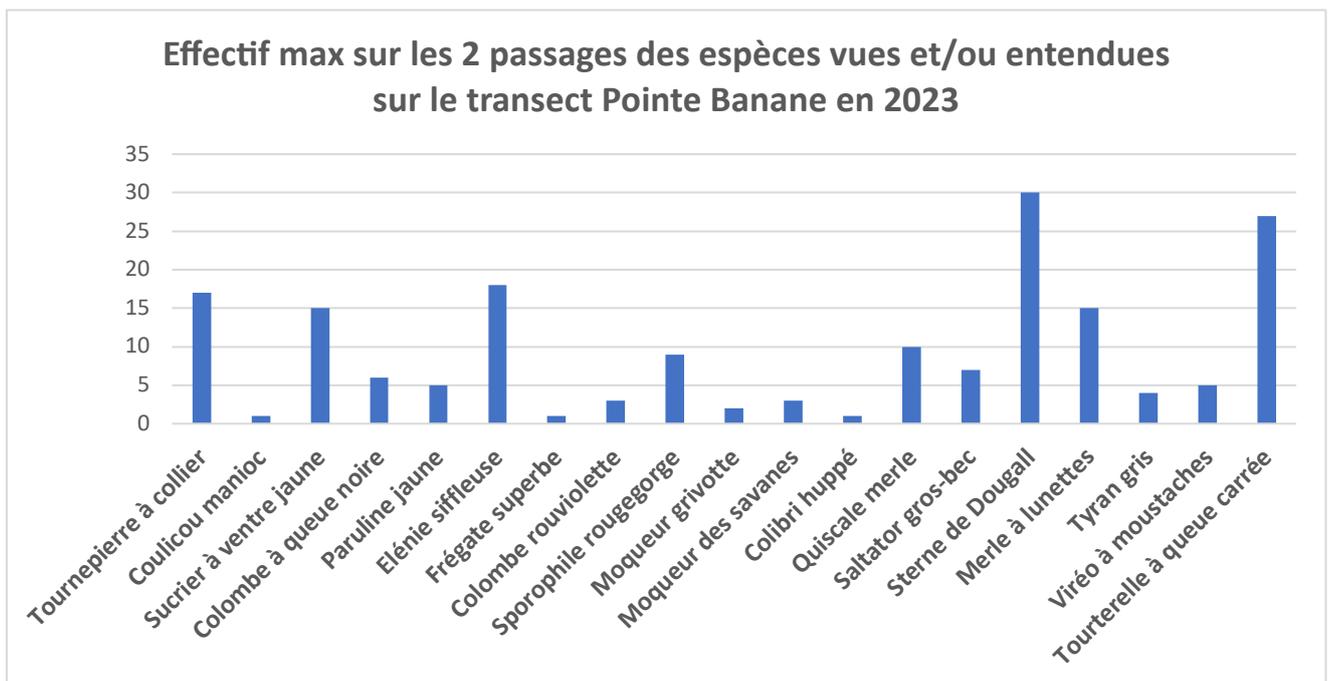
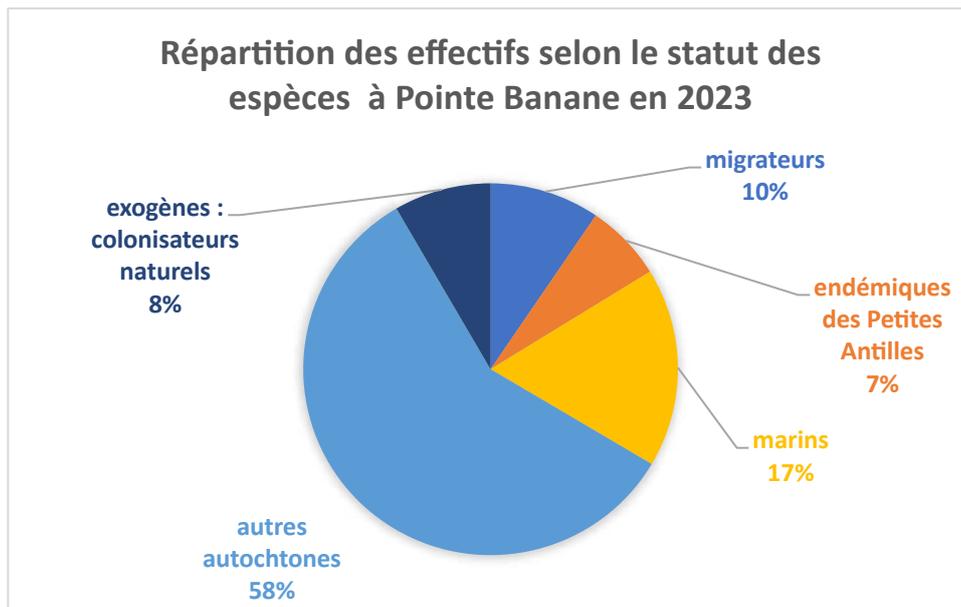


5.51. Pointe Banane – Le Robert 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Roland MARRON DESGROTTE

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 129	Espèces : 19 Individus : 106	Espèces : 18 Individus : 143	Espèces : 17 Individus : 133	Espèces : 19 Individus : 124	Espèces : 20 Individus : 112

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 17 Individus : 120	Espèces : 19 Individus : 160	Espèces : 17 Individus : 116	Espèces : 16 Individus : 71	Espèces : 19 Individus : 179

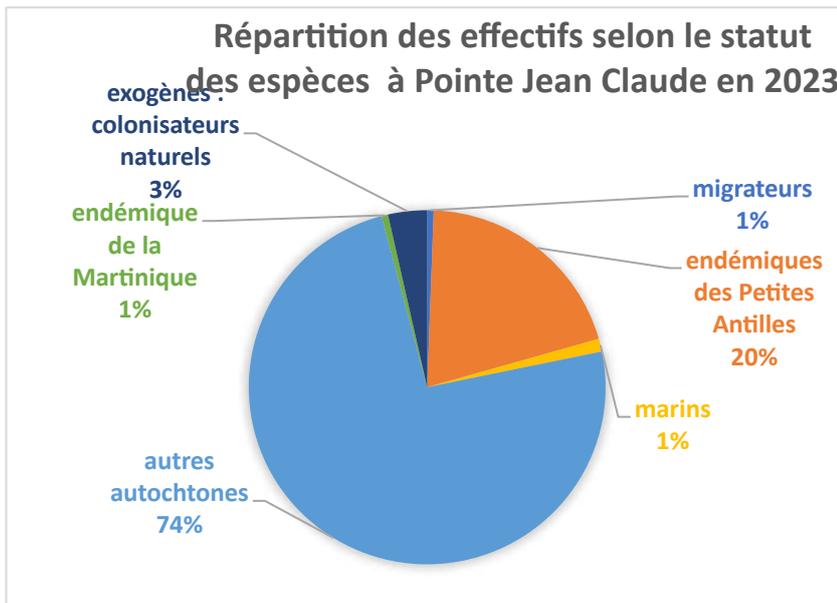


5.52. Pointe Jean Claude – La Trinité 2023

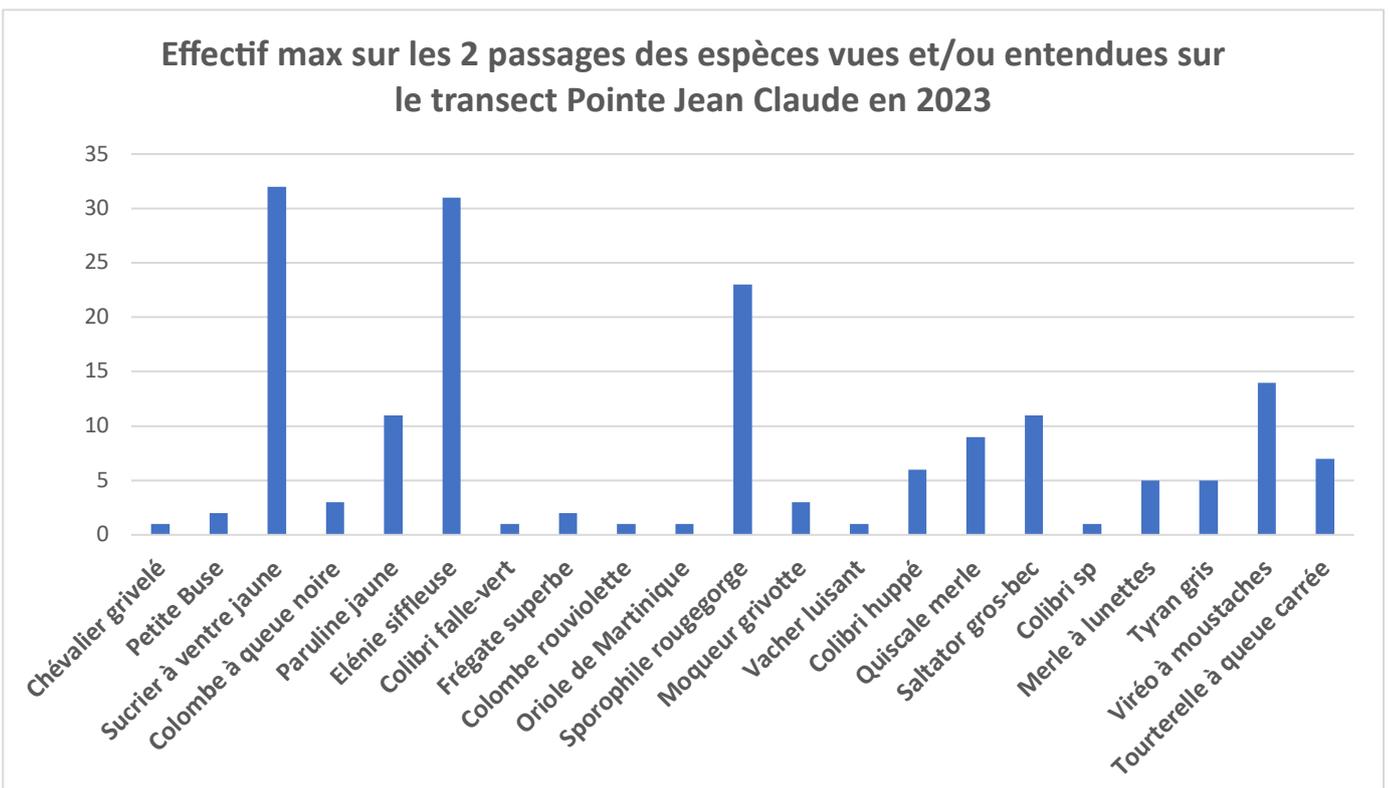
Totaux maxi sur les deux passages -

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 15 Individus : 138	Espèces : 23 Individus : 153	Espèces : 22 Individus : 171	Espèces : 23 Individus : 193	Espèces : 19 Individus : 191

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 21 Individus : 201	Espèces : 19 Individus : 268	Espèces : 21 Individus : 168	Espèces : 20 Individus : 218	Espèces : 21 Individus : 170



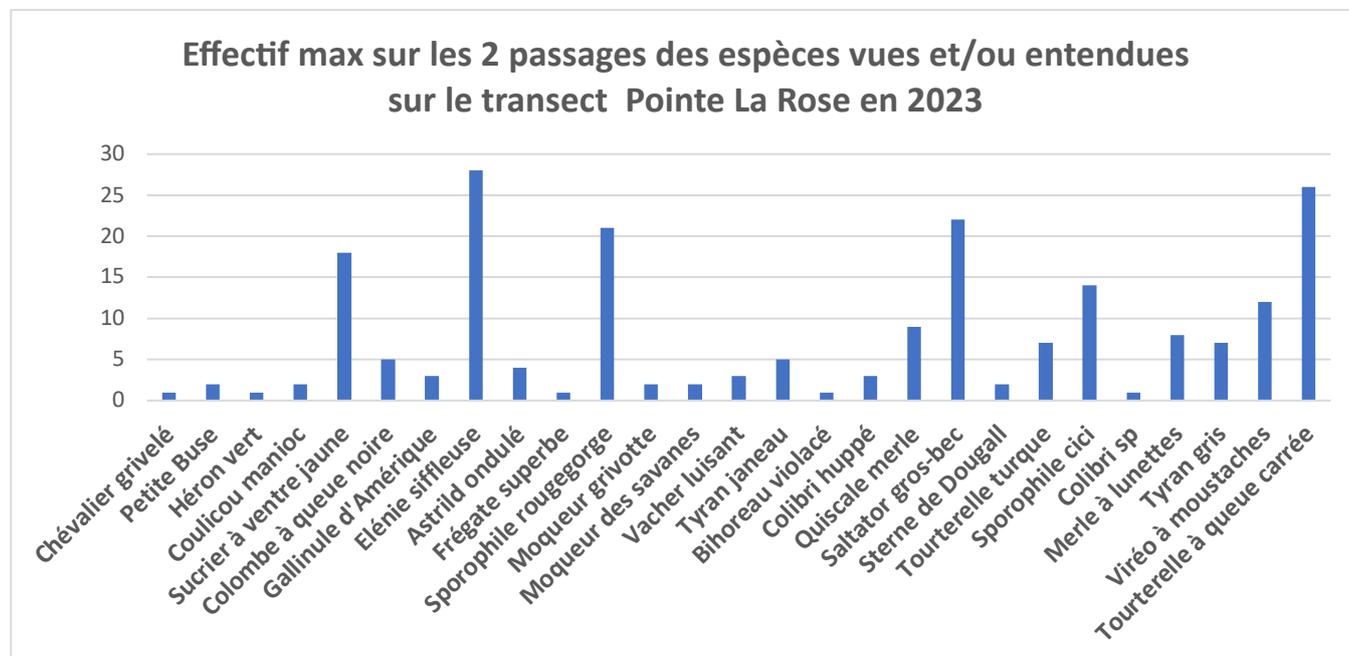
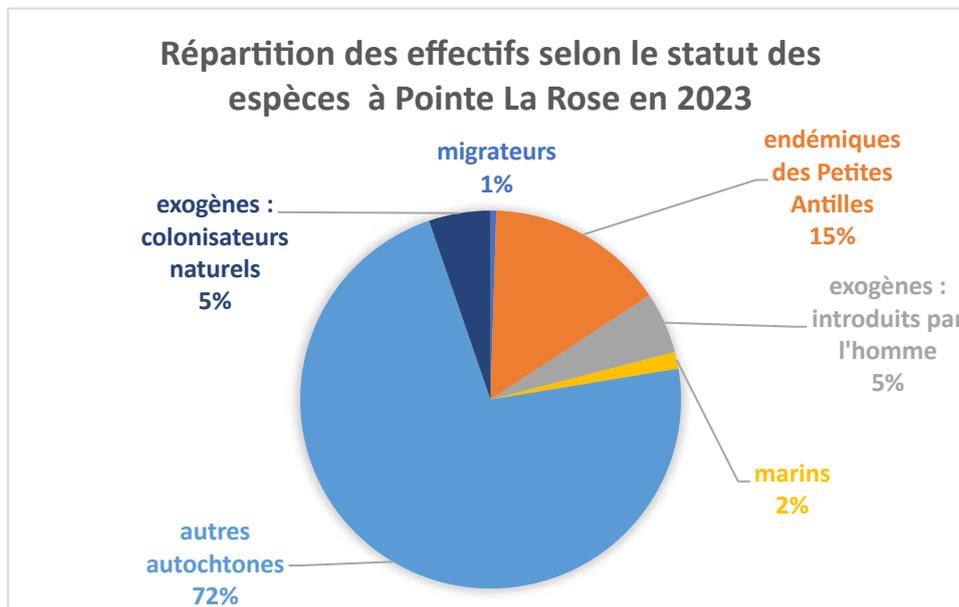
Beatriz CONDE



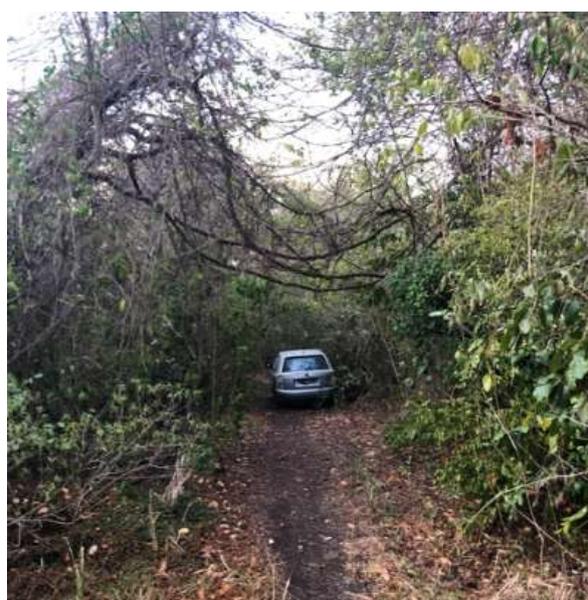
5.53. Pointe La Rose – Le Robert 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 181	Espèces : 25 Individus : 211	Espèces : 23 Individus : 177	Espèces : 28 Individus : 181	Espèces : 24 Individus : 233	Espèces : 27 Individus : 210



Les déchets continuent sur le début de ce transect.

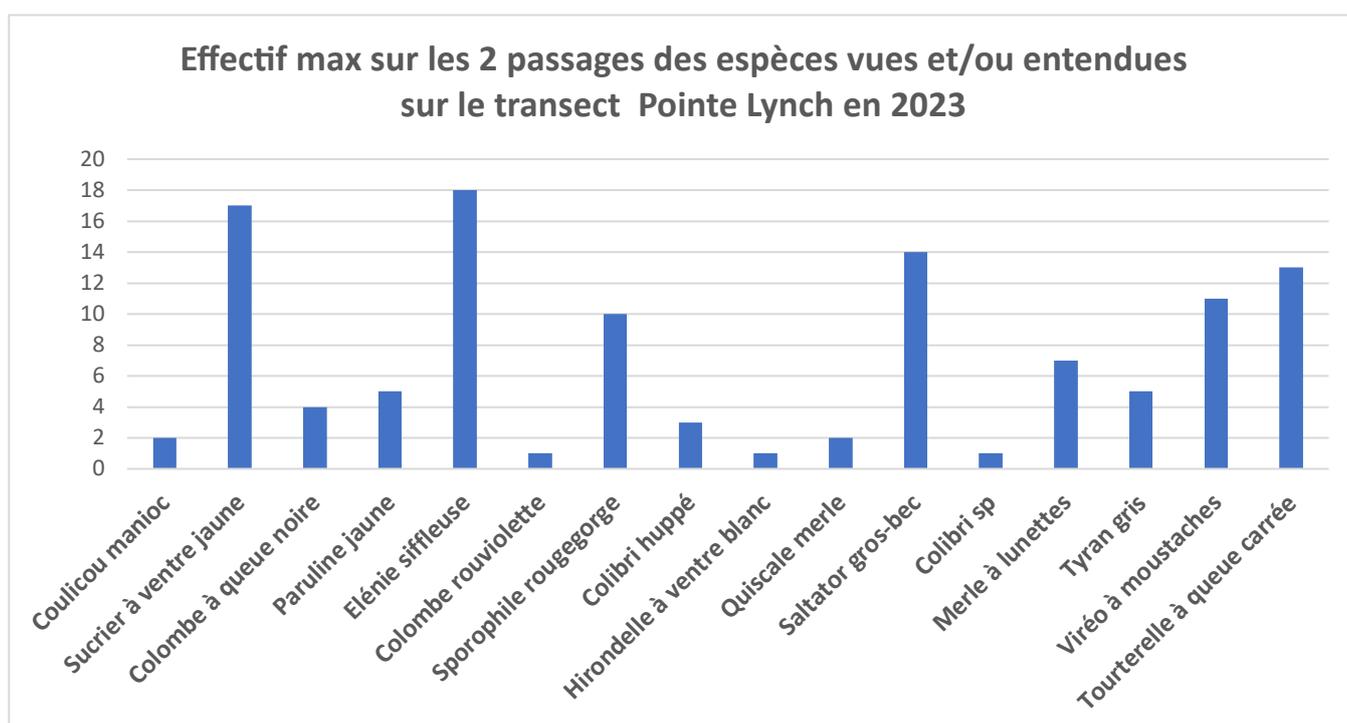
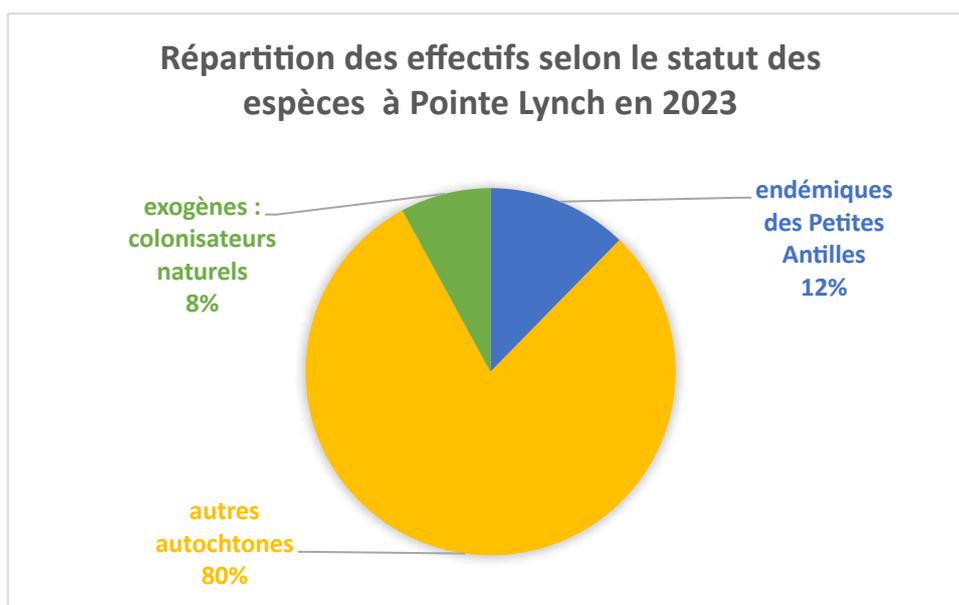


5.54. Pointe Lynch – Le Robert 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Roland MARRON DESGROTTE

2014	2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 16 Individus : 131	Espèces : 16 Individus : 134	Espèces : 19 Individus : 135	Espèces : 15 Individus : 114	Espèces : 16 Individus : 110	Espèces : 16 Individus : 119

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 16 Individus : 110	Espèces : 16 Individus : 119	Espèces : 22 Individus : 184	Espèces : 15 Individus : 98	Espèces : 16 Individus : 102	Espèces : 16 Individus : 114

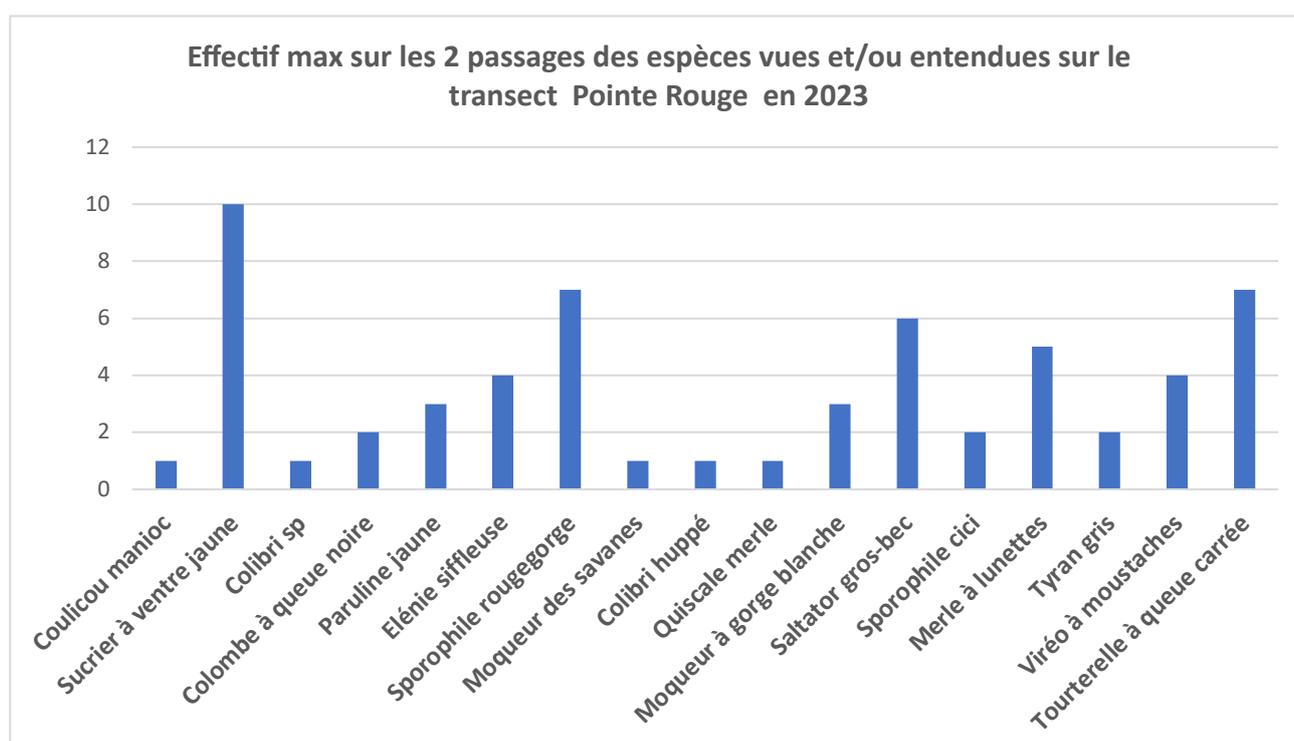
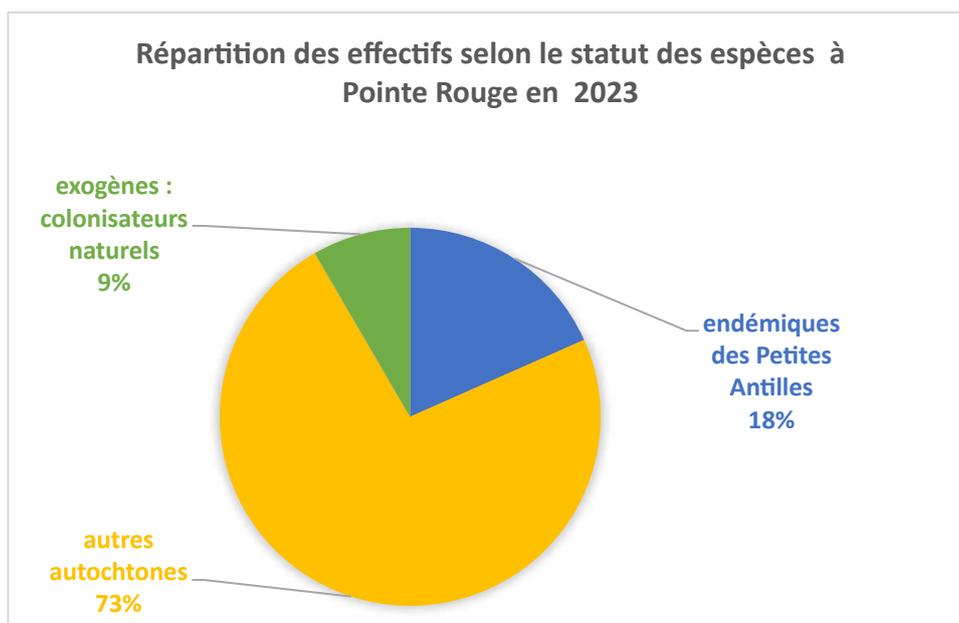


5.55. Pointe Rouge – La Trinité 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Thomas ALEXANDRINE

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 10 Individus : 150	Espèces : 12 Individus : 103	Espèces : 17 Individus : 133	Espèces : 15 Individus : 156	Espèces : 16 Individus : 127	Espèces : 15 Individus : 87

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 15 Individus : 86	Espèces : 16 Individus : 117	Espèces : 15 Individus : 104	Espèces : 15 Individus : 112	Espèces : 17 Individus : 60



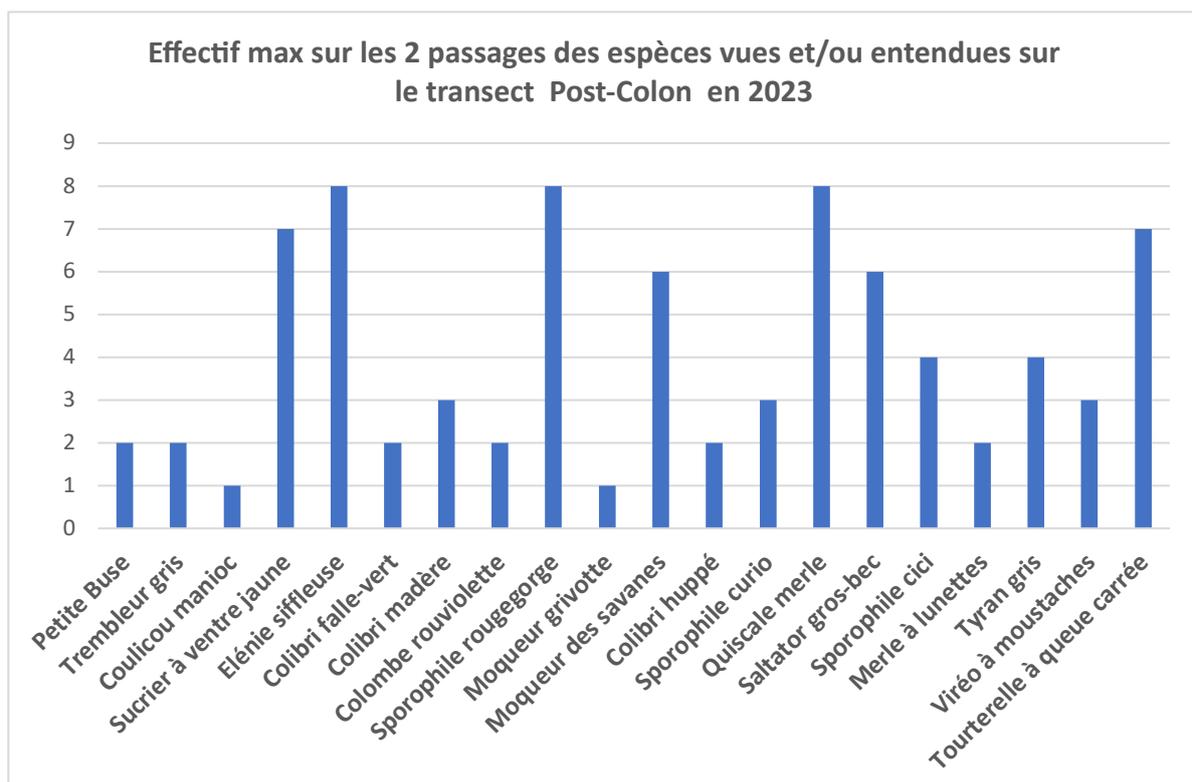
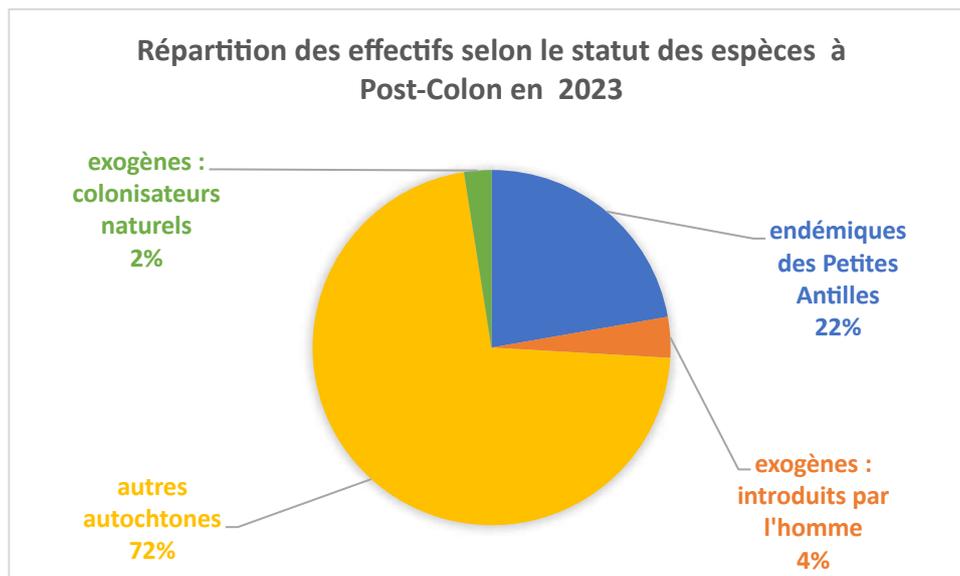
5.56. Post-Colon – Fort de France 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 24 Individus : 228	Espèces : 25 Individus : 279	Espèces : 24 Individus : 286	Espèces : 25 Individus : 256	Espèces : 25 Individus : 173

2020	2021	2022	2023*
Espèces : 25 Individus : 243	Espèces : 24 Individus : 277	Espèces : 25 Individus : 264	Espèces : 20 Individus : 81

*Un seul passage cette année

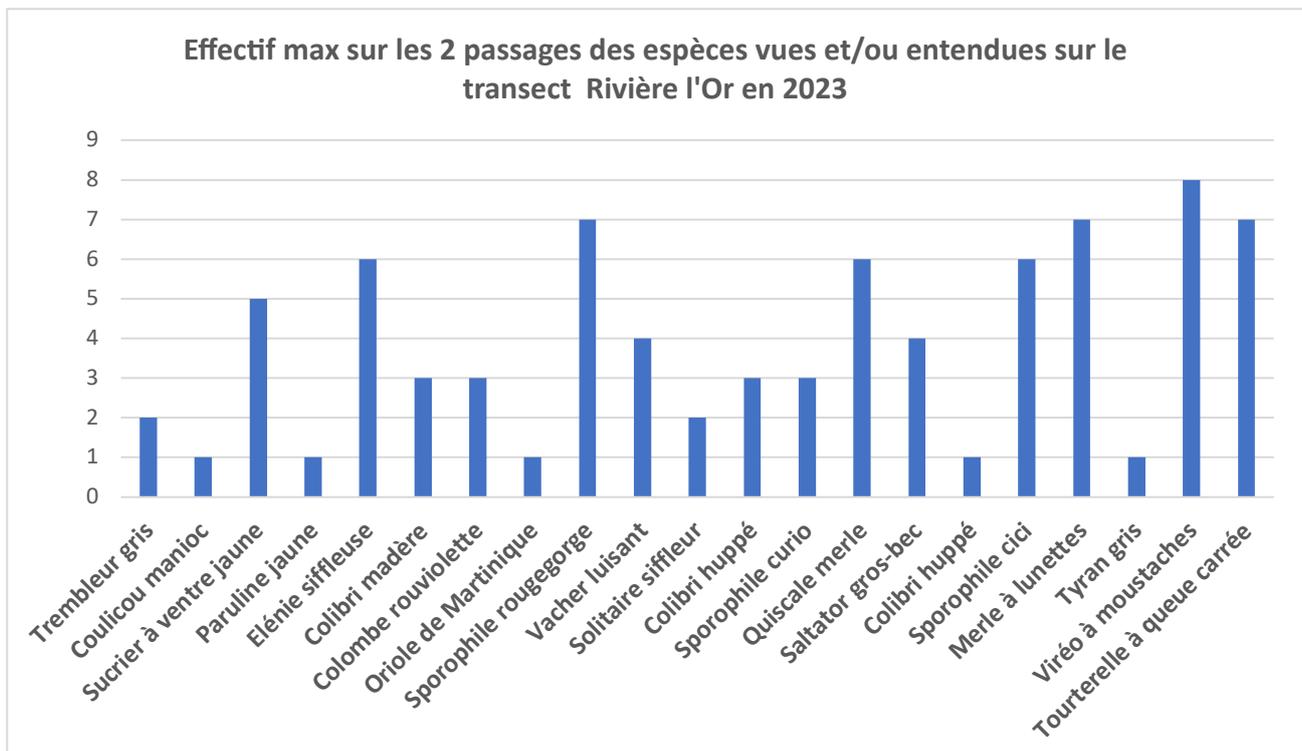
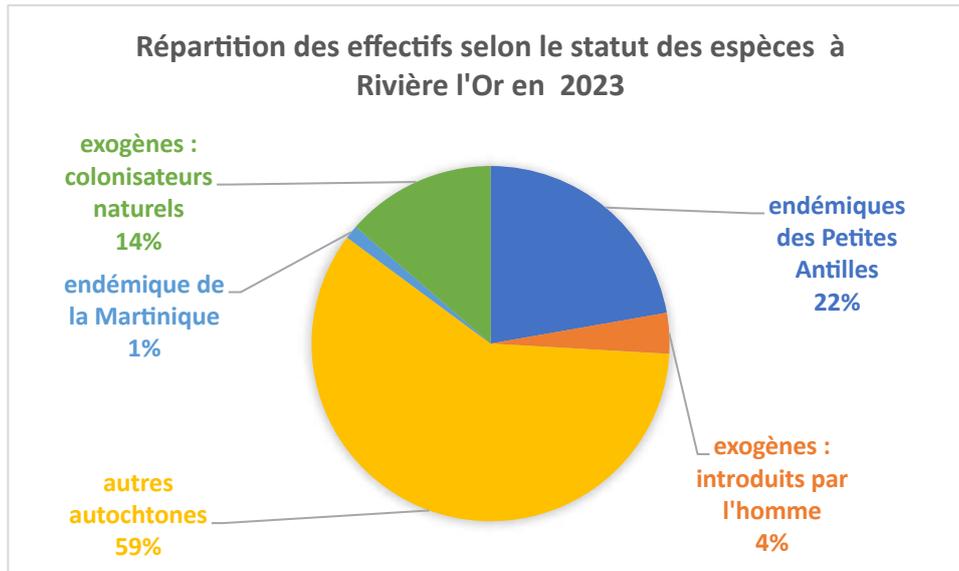


5.57. Rivière l'Or – Fort de France 2023

Totaux maxi sur les deux passages - Fait par Lévy MAUGÉ

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 27 Individus : 205	Espèces : 21 Individus : 196	Espèces : 20 Individus : 144	Espèces : 20 Individus : 179	Espèces : 24 Individus : 213

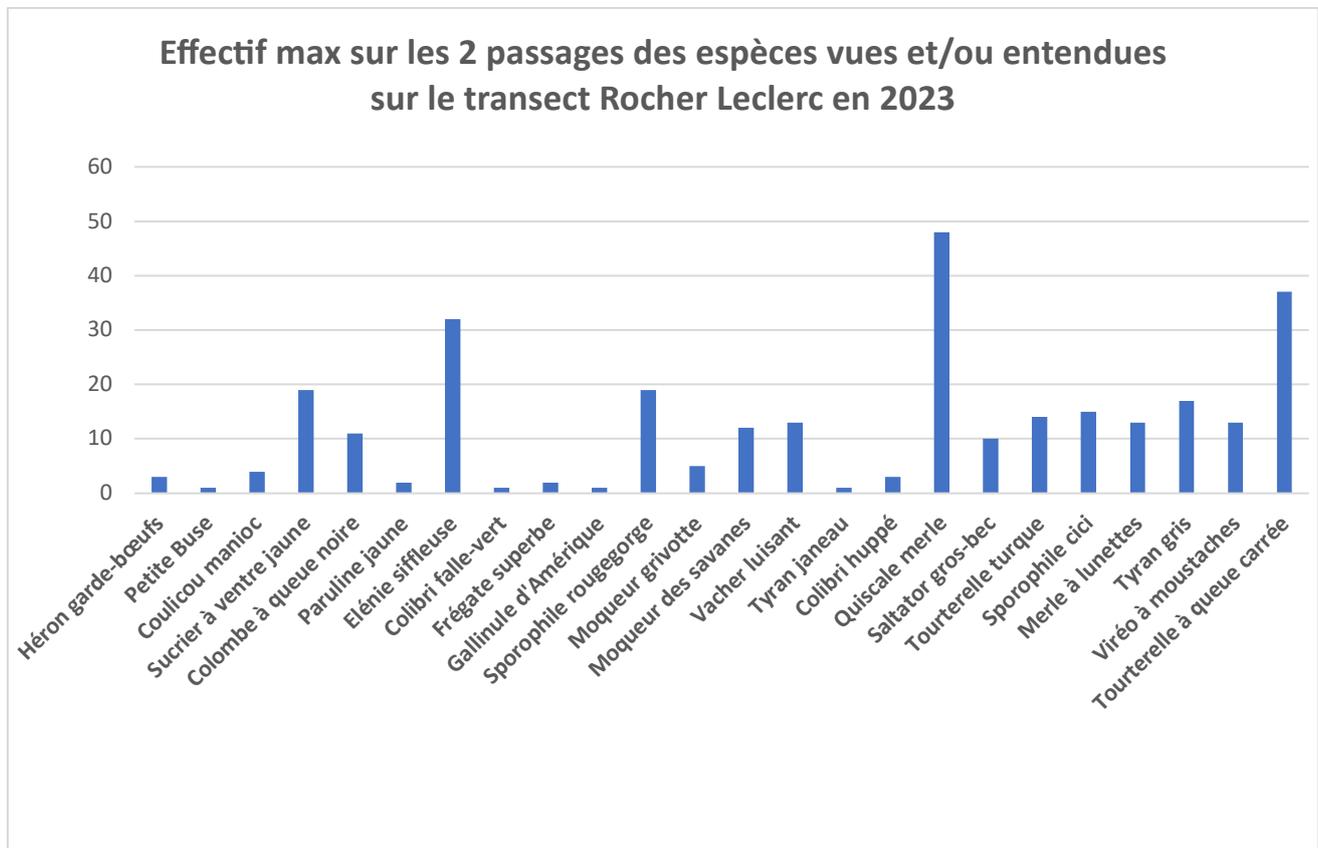
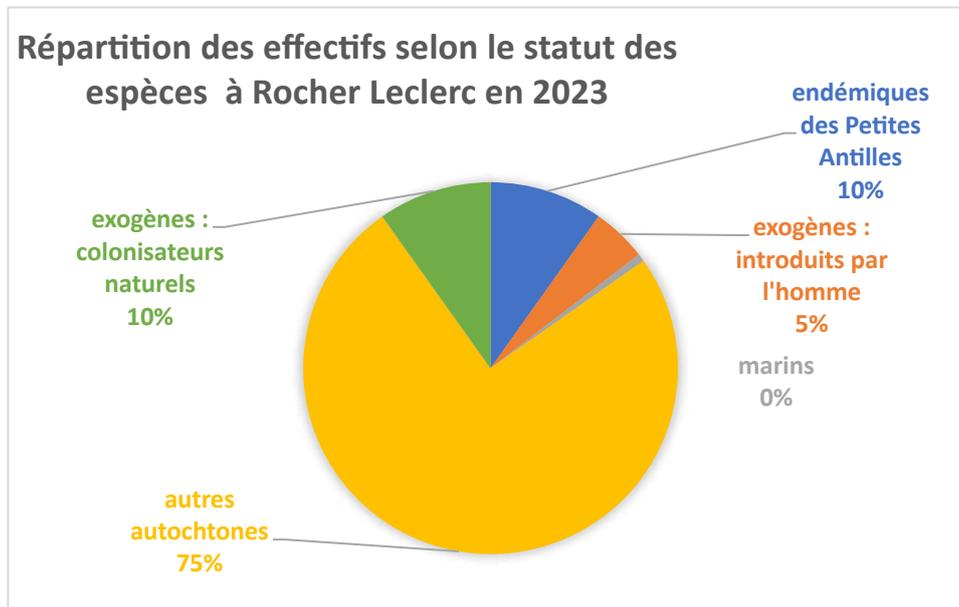
2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 233	Espèces : 23 Individus : 168	Espèces : 24 Individus : 184	Espèces : 21 Individus : 81



5.58. Rocher Leclerc– Le François 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Beatriz Conde

2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 23 Individus : 266	Espèces : 19 Individus : 192	Espèces : 23 Individus : 224	Espèces : 24 Individus : 356	Espèces : 24 Individus : 347	Espèces : 24 Individus : 296



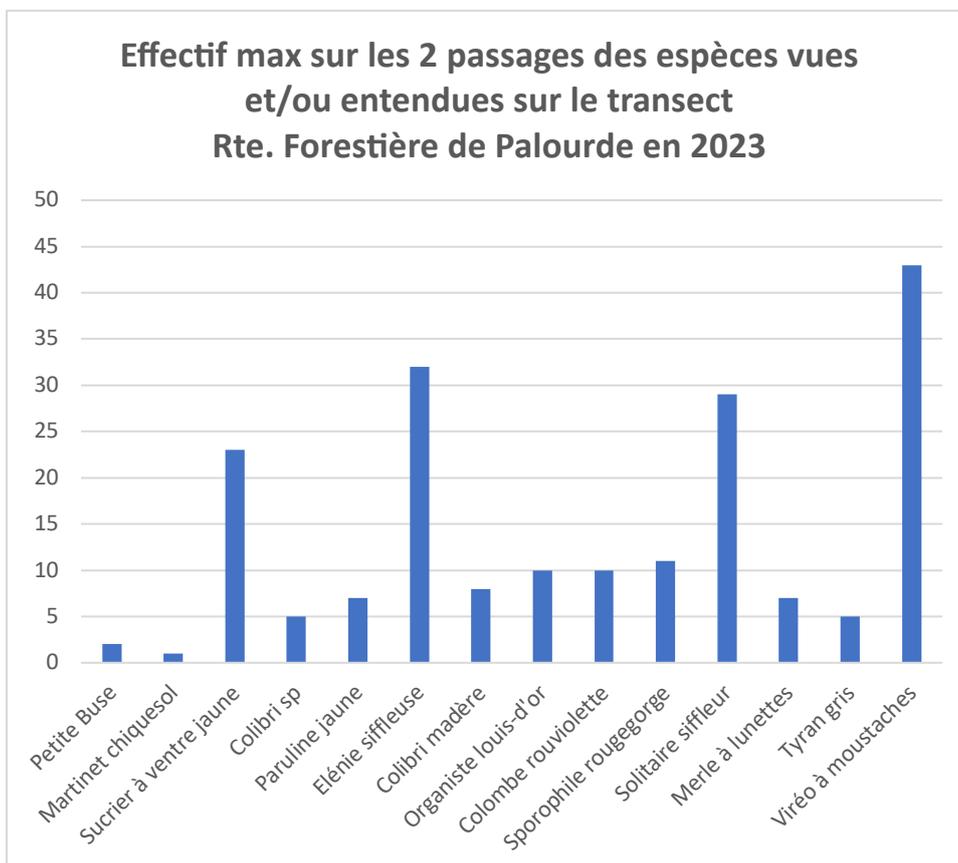
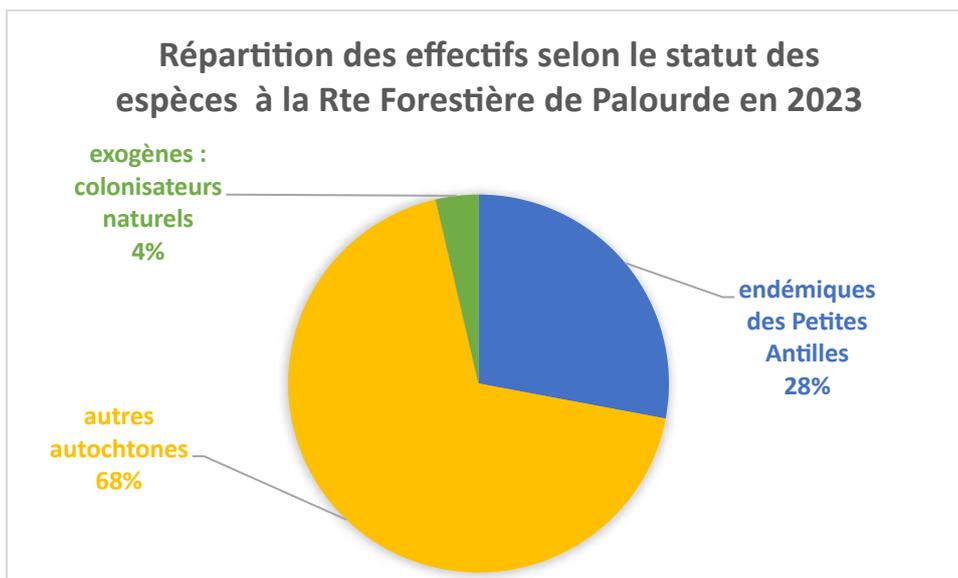
5.59. Route Forestière de Palourde – Le Gros Morne 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Christophe AUGUSTE

2015	2016	2017	2018	2019
Espèces : 17 Individus : 111	Espèces : 17 Individus : 152	Espèces : 18 Individus : 98	Espèces : 19 Individus : 109	Espèces : 18 Individus : 99

2020*	2021	2022	2023
Espèces : 18 Individus : 119	Espèces : 18 Individus : 122	Espèces : 17 Individus : 121	Espèces : 14 Individus : 193

*un seul passage

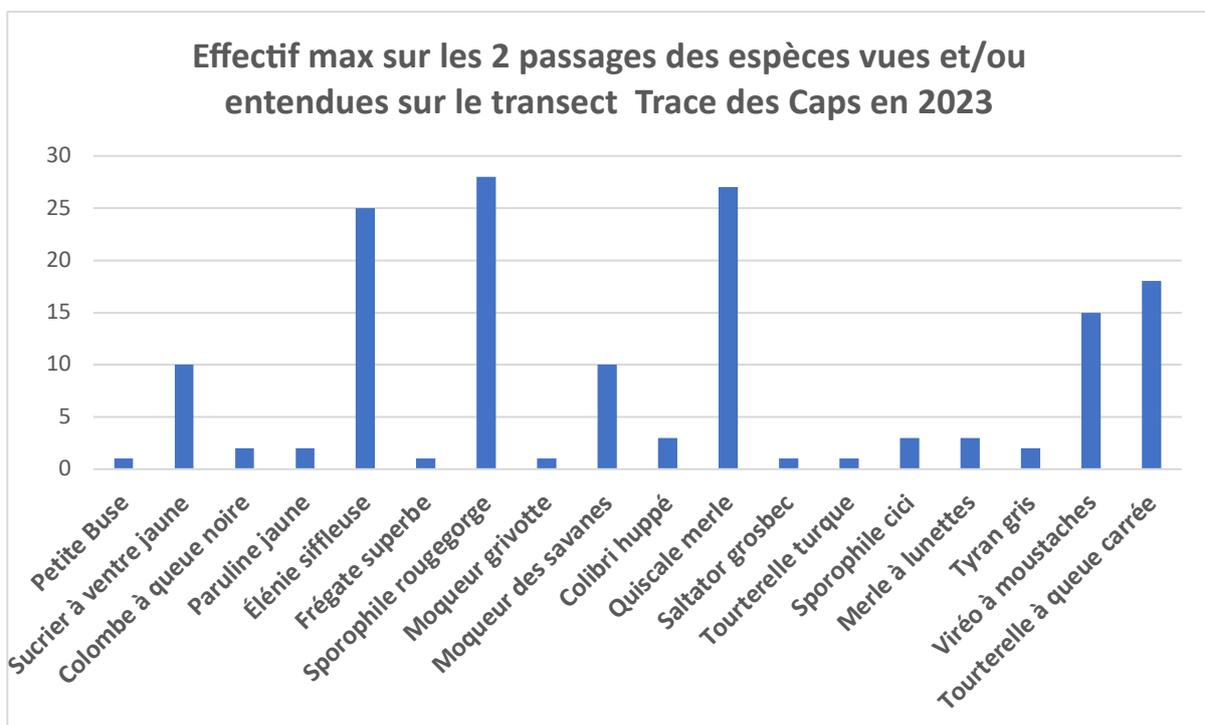
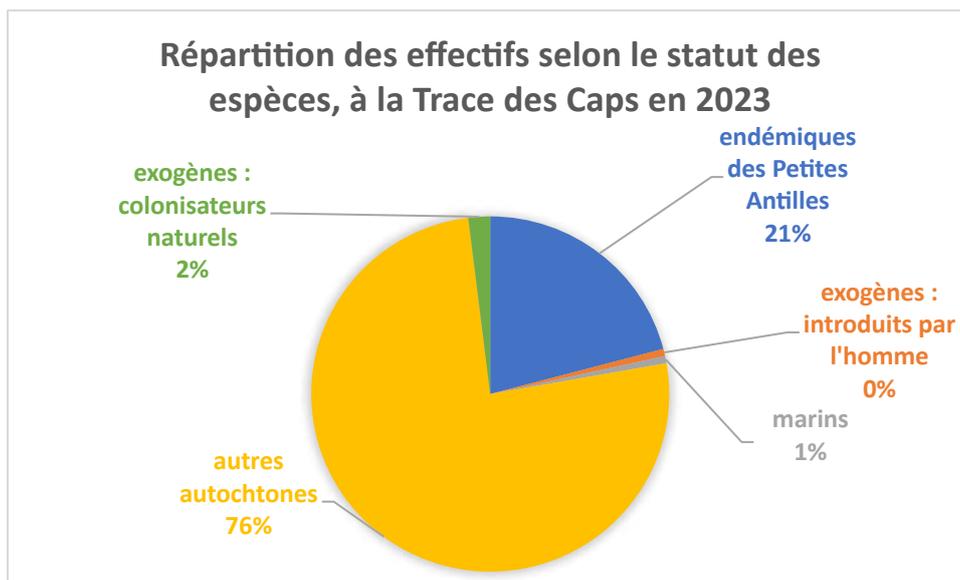


5.60. Trace des Caps – Sainte Anne 2023

Totaux maxi sur les deux passages – Fait par Lévy MAUGÉ

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 27 Individus : 200	Espèces : 18 Individus : 193	Espèces : 24 Individus : 194	Espèces : 20 Individus : 200	Espèces : 21 Individus : 161	Espèces : 22 Individus : 169

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 18 Individus : 198	Espèces : 22 Individus : 186	Espèces : 18 Individus : 103	Espèces : 20 Individus : 171	Espèces : 18 Individus : 153

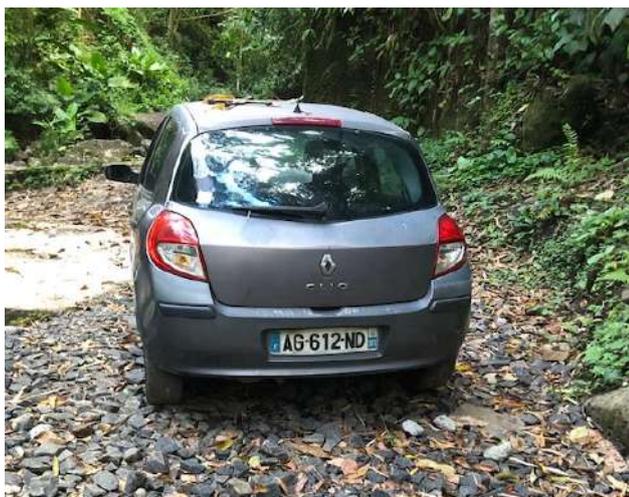


5.61. Tunnel Didier - Fort de France 2023

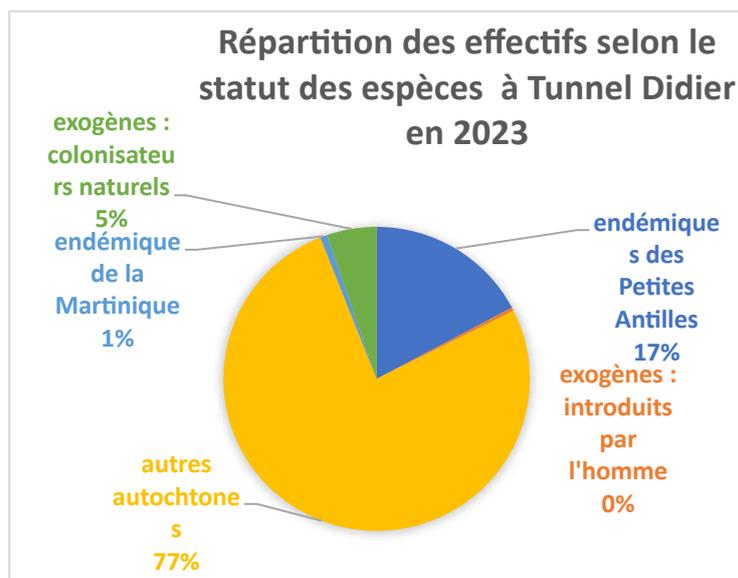
Totaux maxi sur les deux passages – Fait par David BELFAN

2012	2013	2014	2015	2016	2017
Espèces : 29 Individus : 260	Espèces : 27 Individus : 246	Espèces : 20 Individus : 201	Espèces : 21 Individus : 239	Espèces : 25 Individus : 298	Espèces : 25 Individus : 245

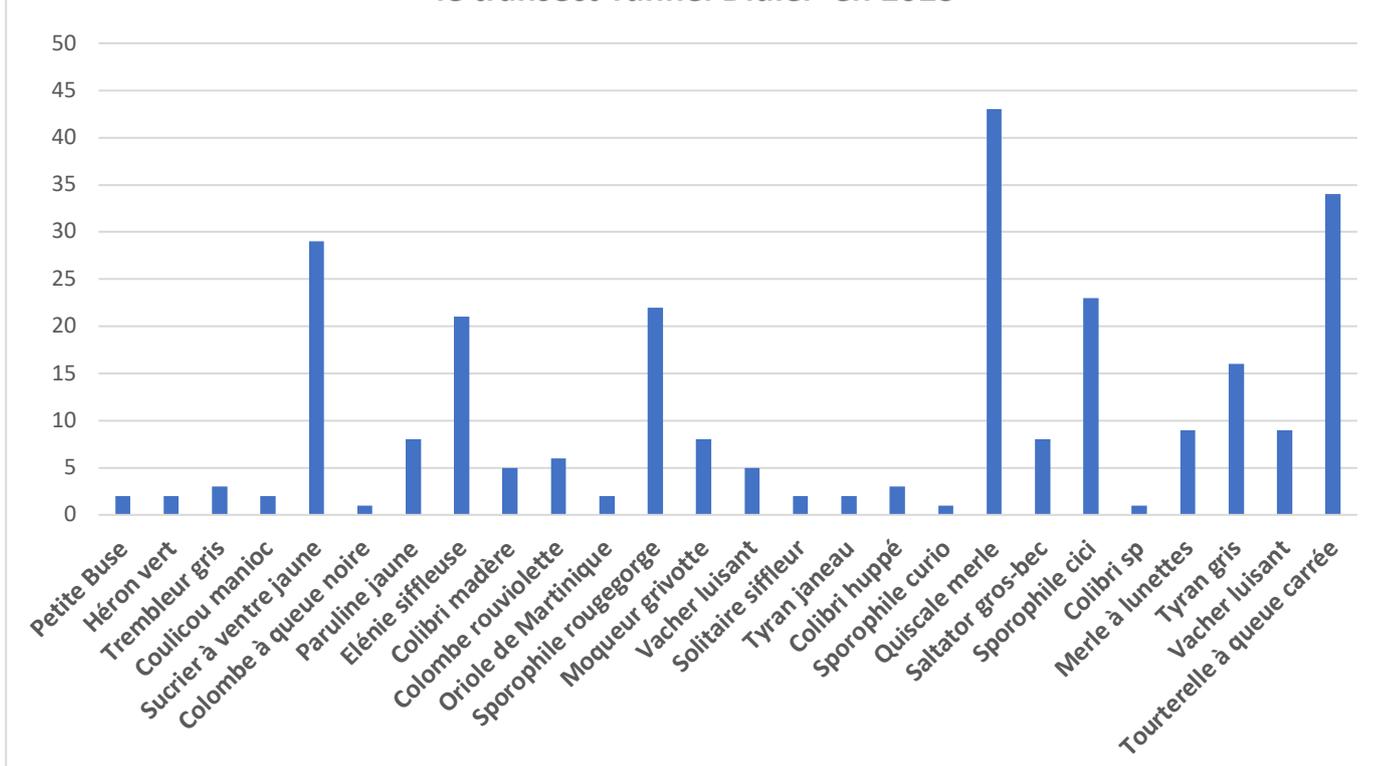
2018	2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 22 Individus : 201	Espèces : 19 Individus : 207	Espèces : 23 Individus : 251	Espèces : 22 Individus : 241	Espèces : 24 Individus : 219	Espèces : 26 Individus : 267



Une épave présente dans le point n° 1, en proximité de la rivière. Selon un randonneur elle est là depuis plusieurs mois.



Effectif max sur les 2 passages des espèces vues et/ou entendues sur le transect Tunnel Didier en 2023

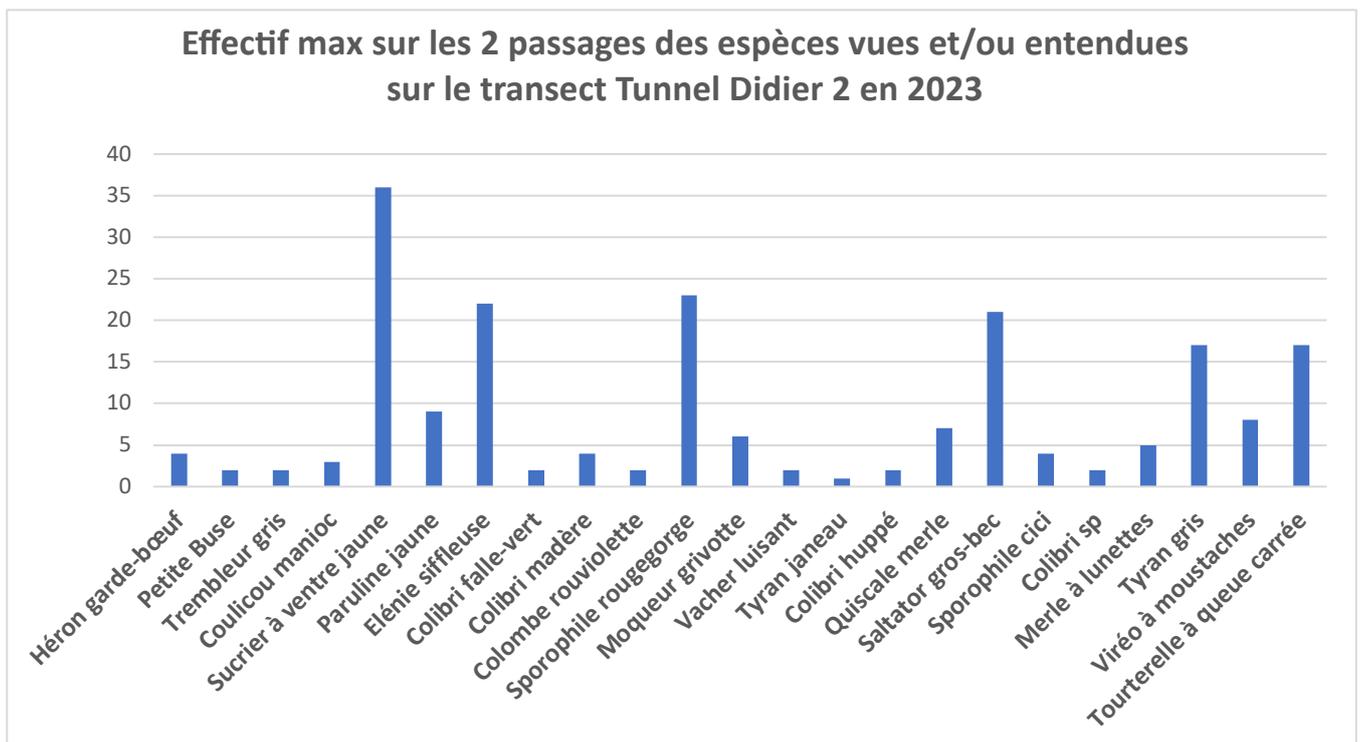
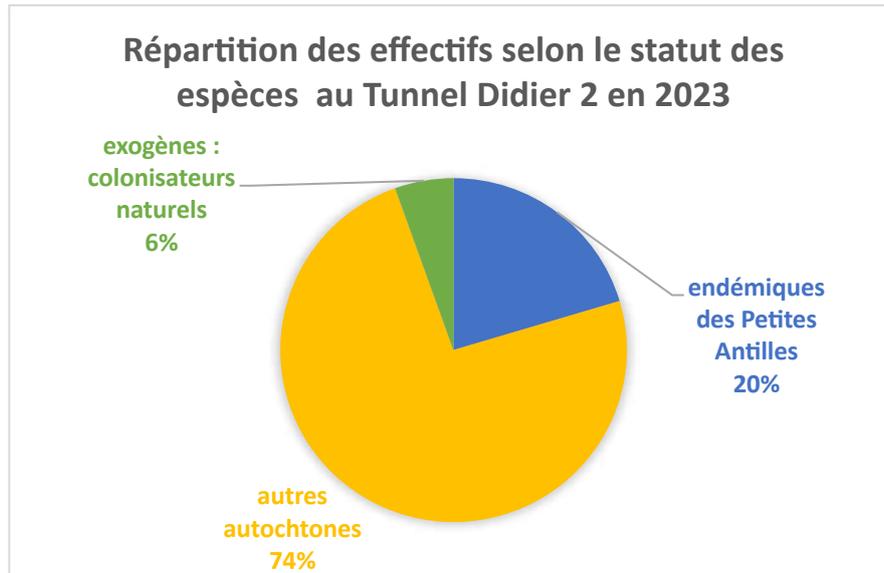


5.62. Tunnel Didier 2 – Fort de France 2023

Totaux maxi sur les deux passages - Fait par David BELFAN

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 19 Individus : 145	Espèces : 22 Individus : 159	Espèces : 23 Individus : 162	Espèces : 20 Individus : 150	Espèces : 18 Individus : 165

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 281	Espèces : 24 Individus : 187	Espèces : 24 Individus : 219	Espèces : 25 Individus : 204	Espèces : 23 Individus : 201

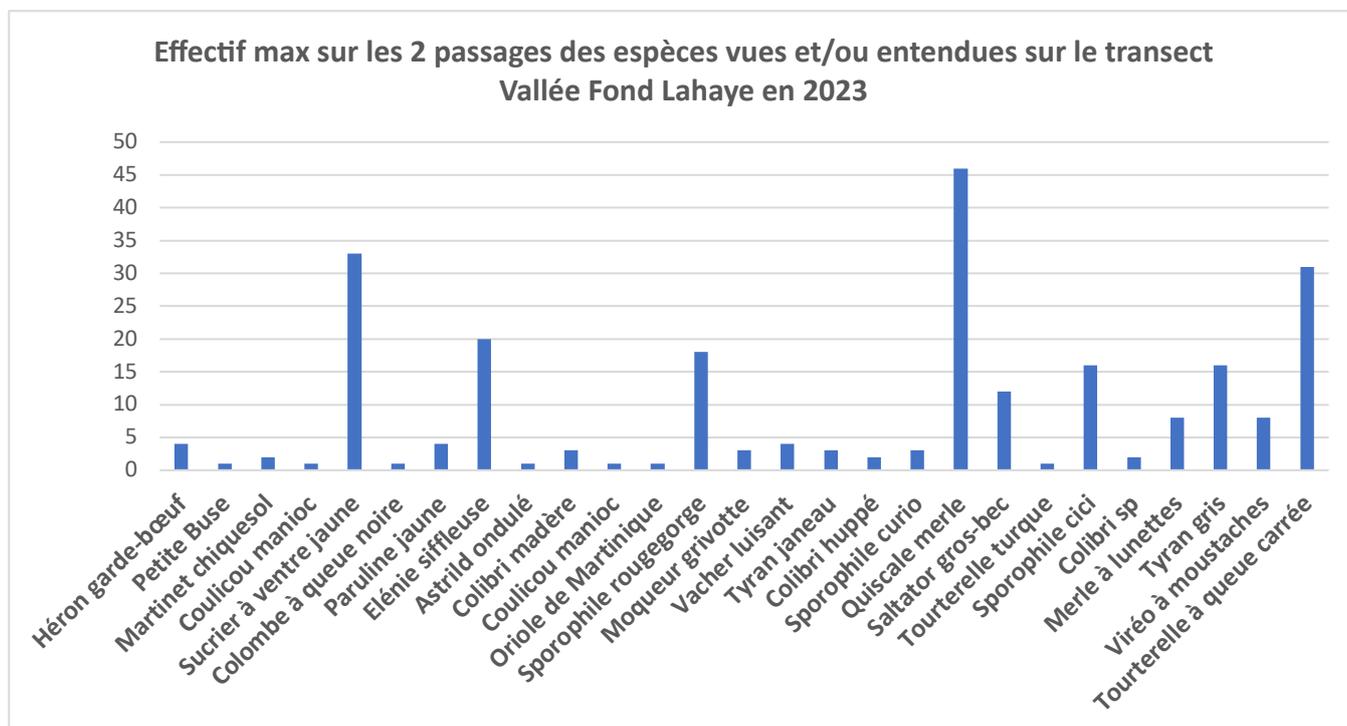
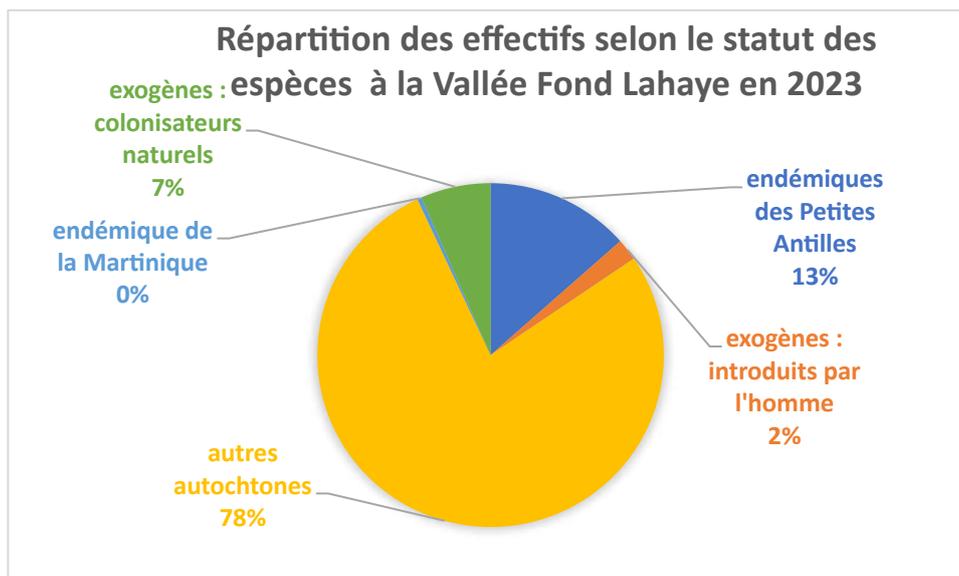


5.63. Vallée Fond Lahaye - Schoelcher 2023

Totaux maxi sur les deux passages- Fait par Beatriz Conde

2016	2017	2018	2019
Espèces : 27 Individus : 248	Espèces : 25 Individus : 206	Espèces : 24 Individus : 259	Espèces : 24 Individus : 203

2020	2021	2022	2023
Espèces : 25 Individus : 260	Espèces : 27 Individus : 280	Espèces : 27 Individus : 278	Espèces : 27 Individus : 245

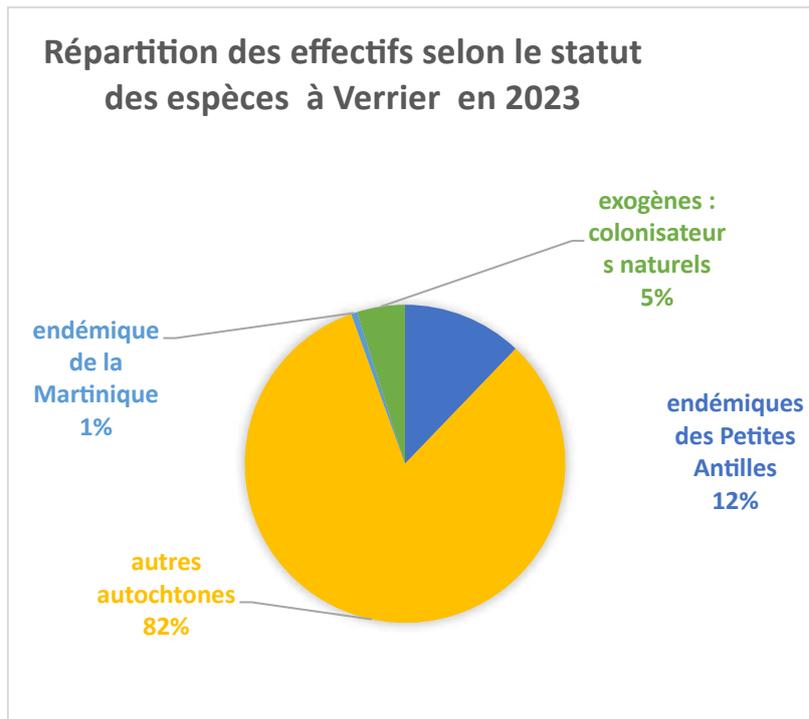


5.64. Verrier – Bellefontaine 2023

Totaux maxi sur les deux passages

2014	2015	2016	2017	2018
Espèces : 20 Individus : 203	Espèces : 20 Individus : 196	Espèces : 23 Individus : 195	Espèces : 20 Individus : 162	Espèces : 23 Individus : 157

2019	2020	2021	2022	2023
Espèces : 24 Individus : 179	Espèces : 23 Individus : 201	Espèces : 20 Individus : 197	Espèces : 24 Individus : 251	Espèces : 19 Individus : 165



Beatriz CONDE



6. Conclusion

En 2023 nous avons décompté **24** contributeurs qui ont assuré 64 transects au cours desquels **10.669** oiseaux de **63** espèces différentes ont été contactés.

Nous assurons le comptage pour tous les transects vacants, ainsi les 64 transects ont été mis à jour pour le comptage de leurs oiseaux en 2023.

Un total de **86** espèces a été observées au moins une fois depuis 2012.

La tendance générale doit être observée par espèce dans les graphiques et de nombreuses espèces ne détectent pas de tendance du au faible nombre de points d'observation.

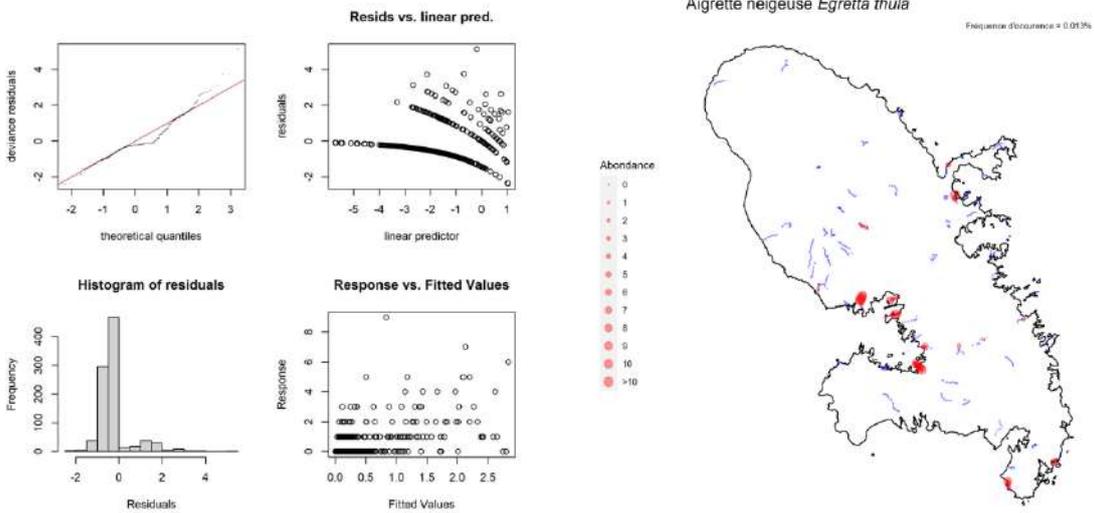
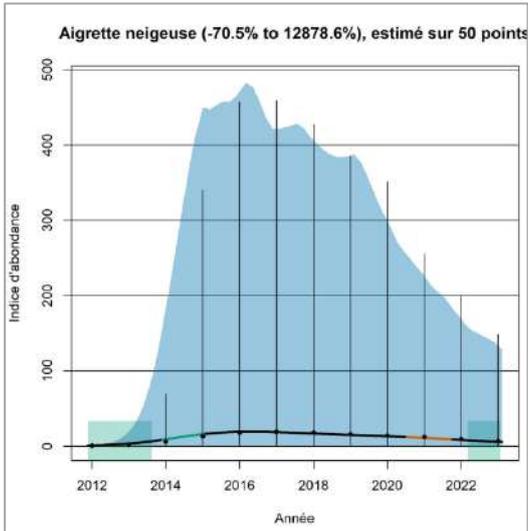
Nous tenons à remercier l'ensemble des contributeurs qui ont donné de leur temps à la collecte des données, participant ainsi la valorisation de l'avifaune de la Martinique. Ces remerciements s'adressent aussi à la DEAL pour son soutien financier à ce programme.

7. Annexe

Analyses d'autres espèces de 2012 à 2023

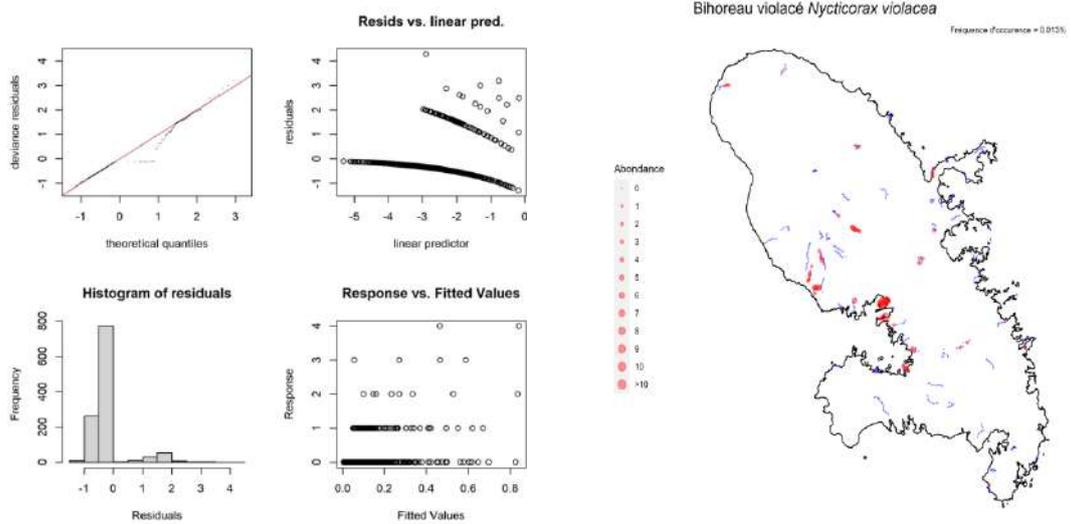
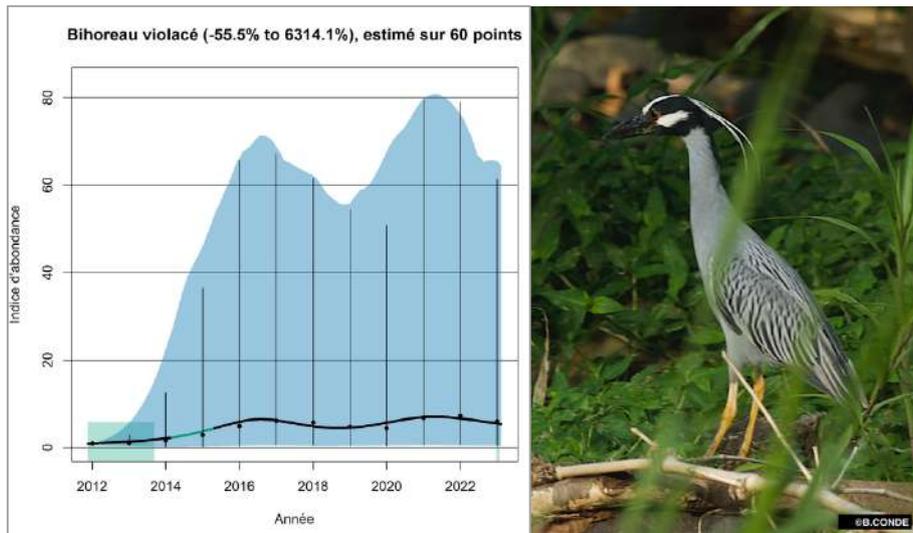
1. AIGRETTE NEIGEUSE

Tendance non significative



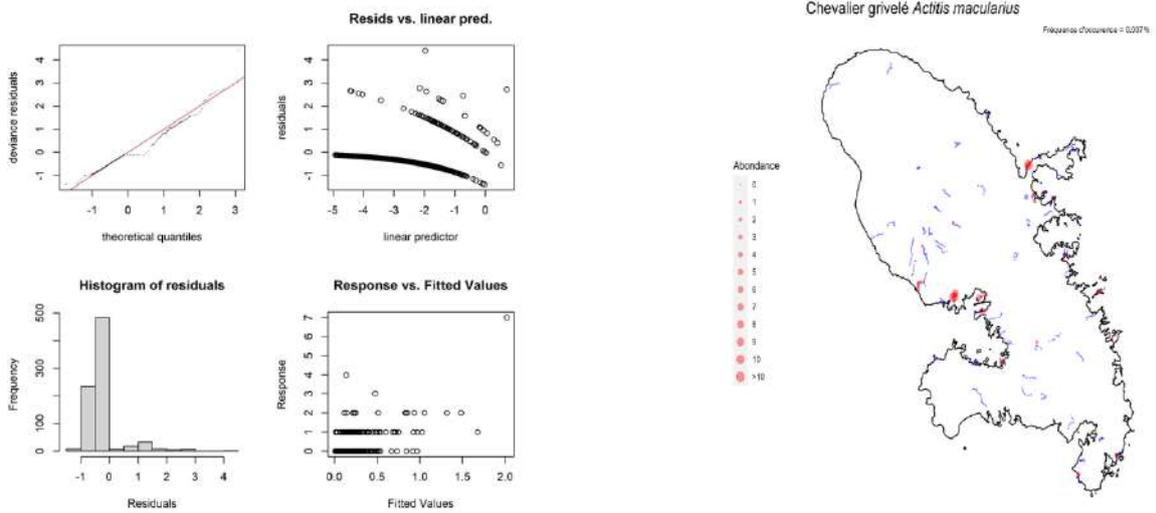
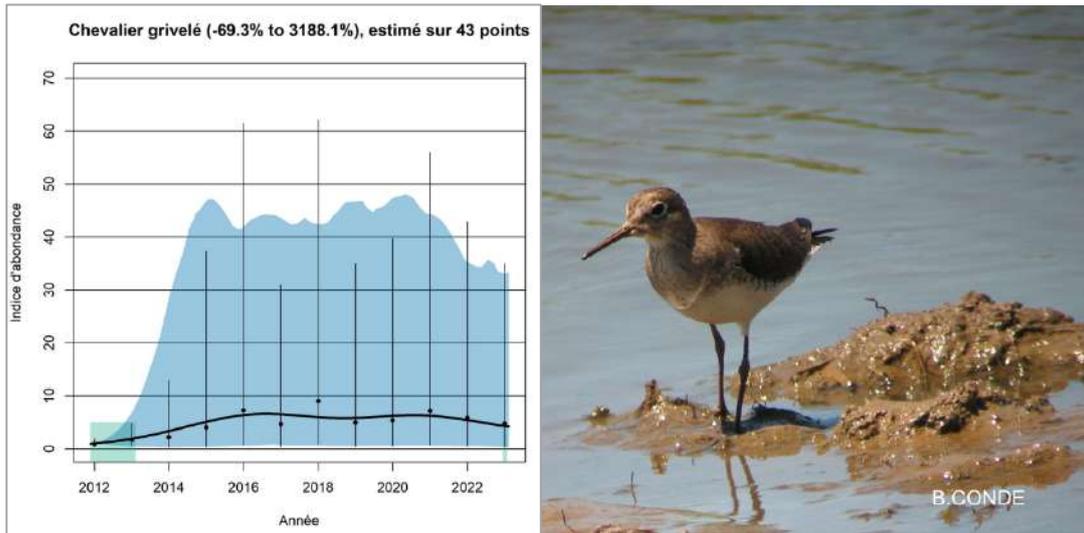
2. BIHOREAU VIOLACE

Tendance positive



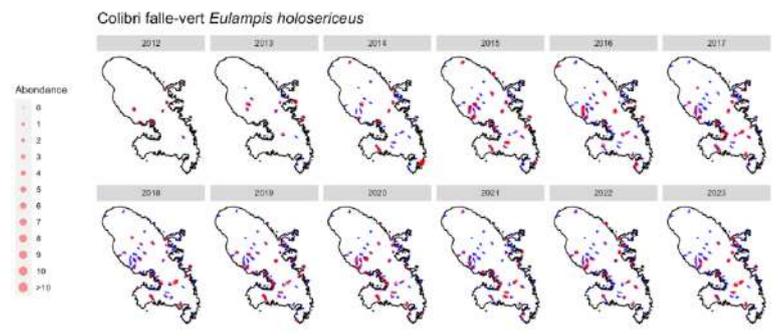
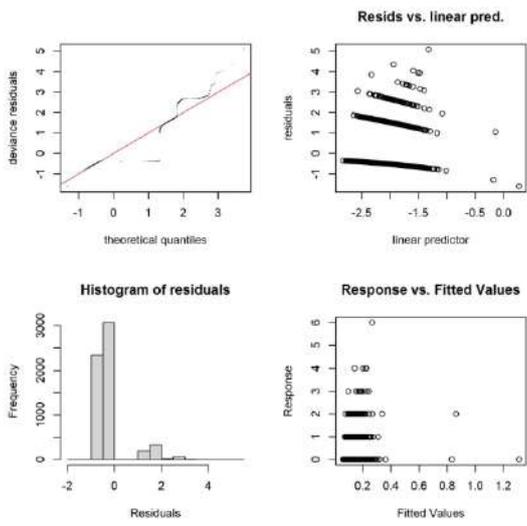
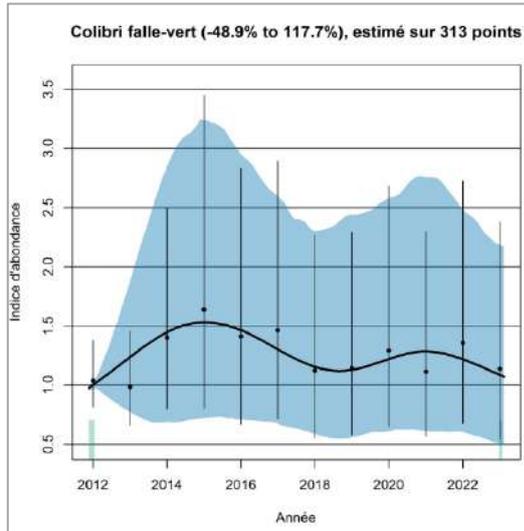
3. CHEVALIER GRIVÉLE

Pas de tendance



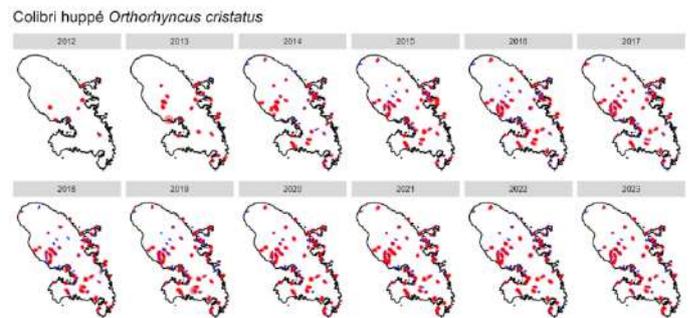
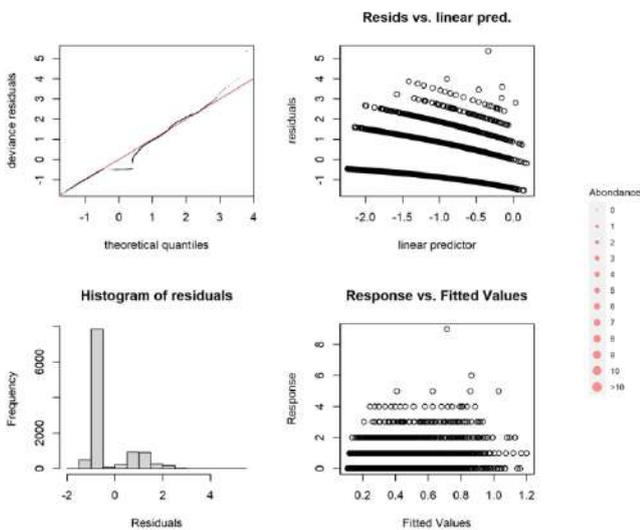
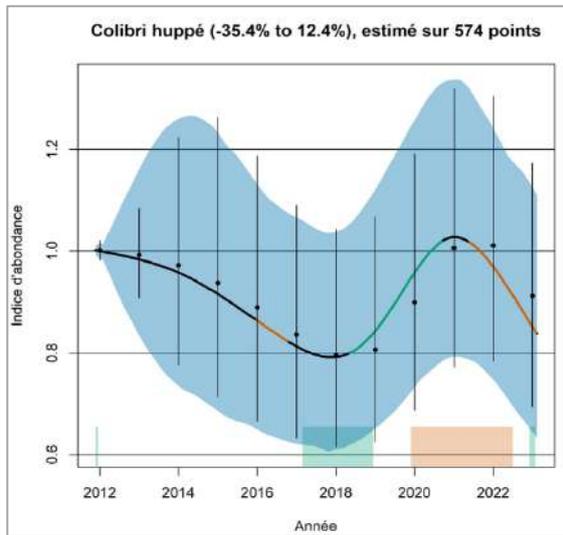
4. COLIBRI FALLE-VERT

Ne détecte pas de tendance



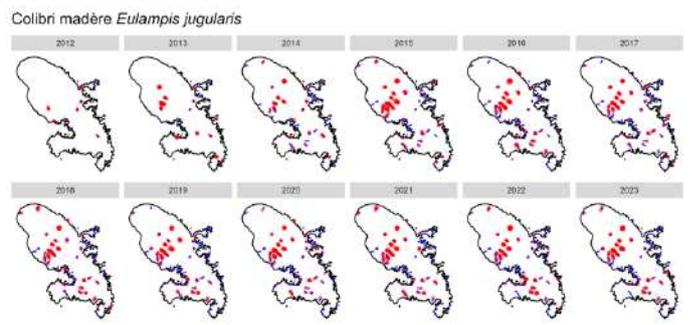
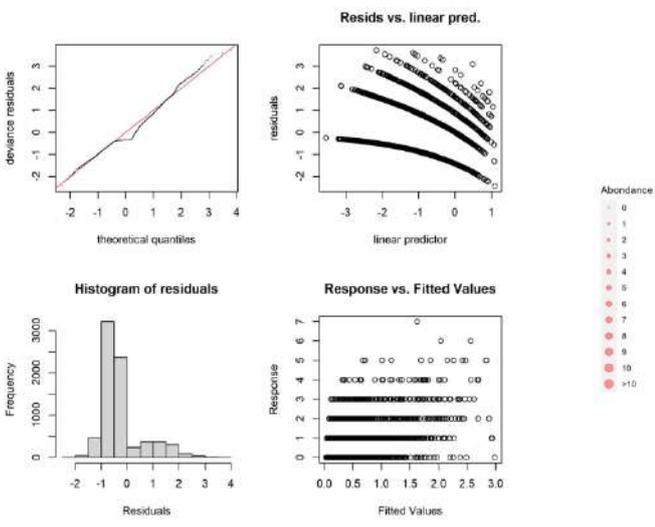
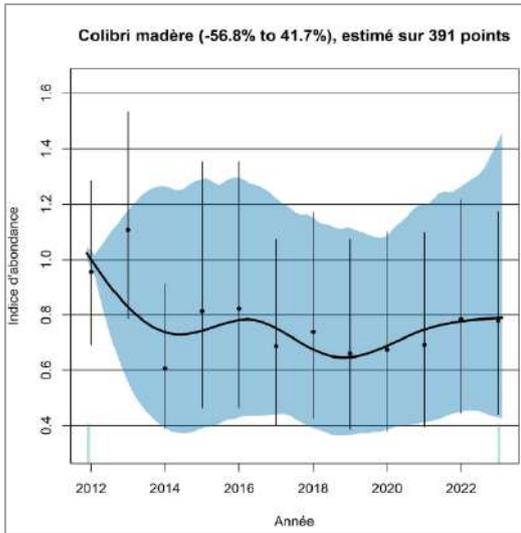
5. COLIBRI HUPPE

Ne détecte pas de tendance



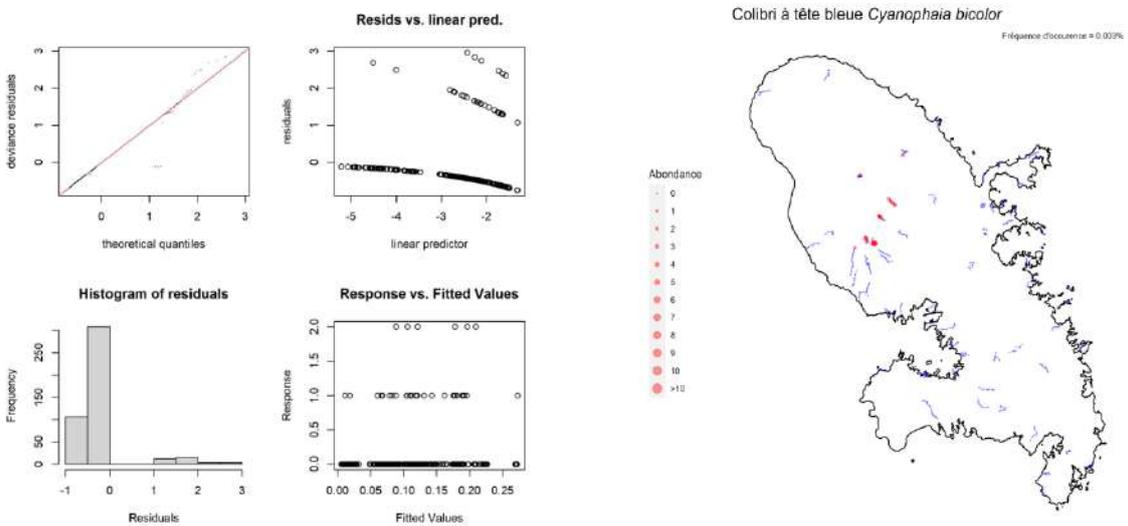
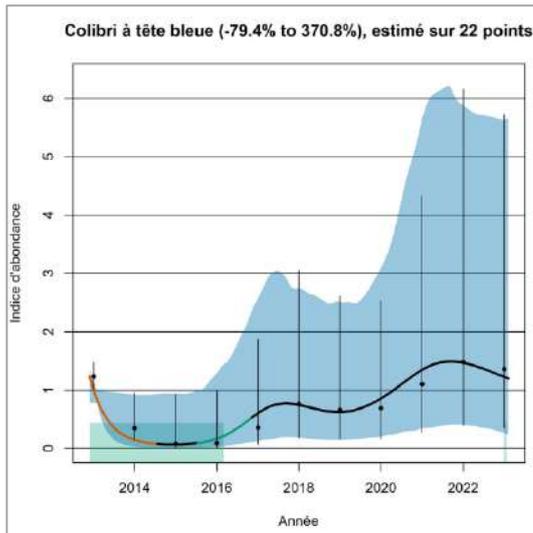
6. COLIBRI MADERE

Ne détecte pas de tendance



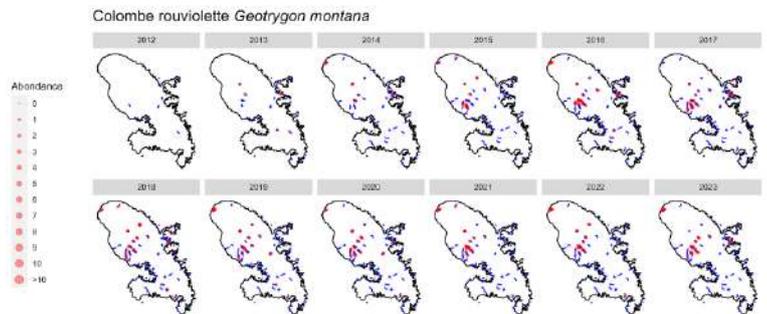
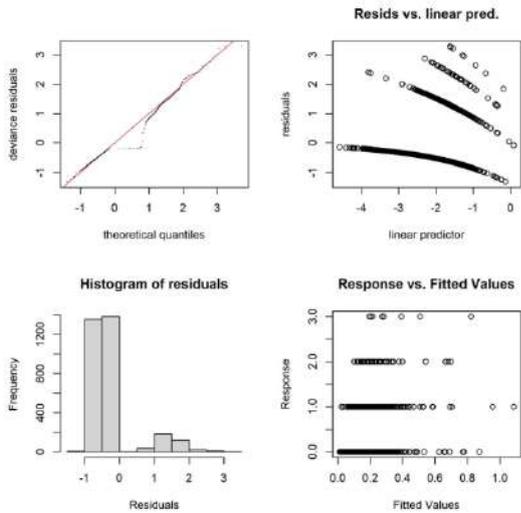
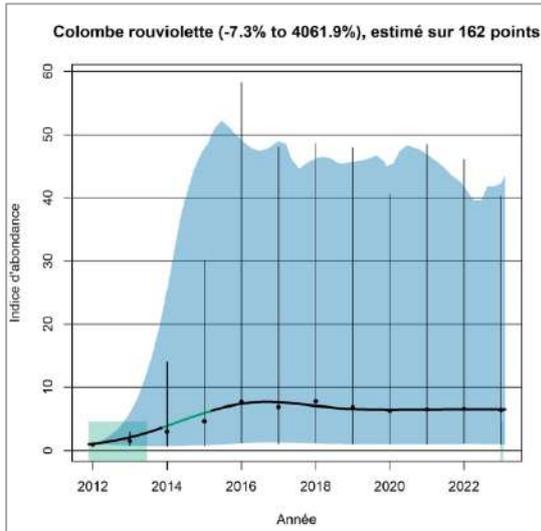
7. COLIBRI TETE BLEUE

Tendance positive



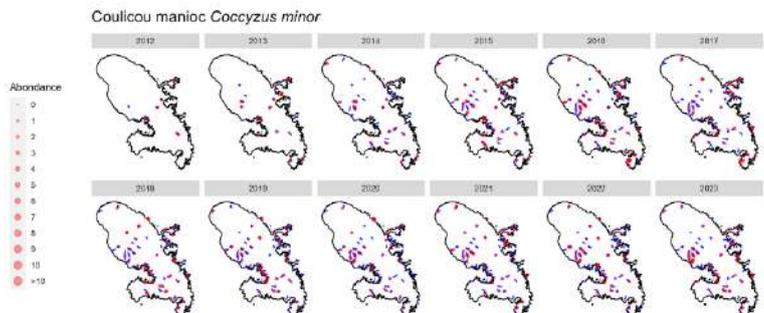
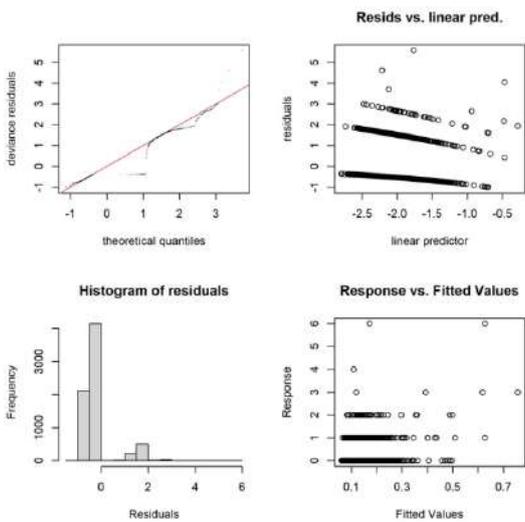
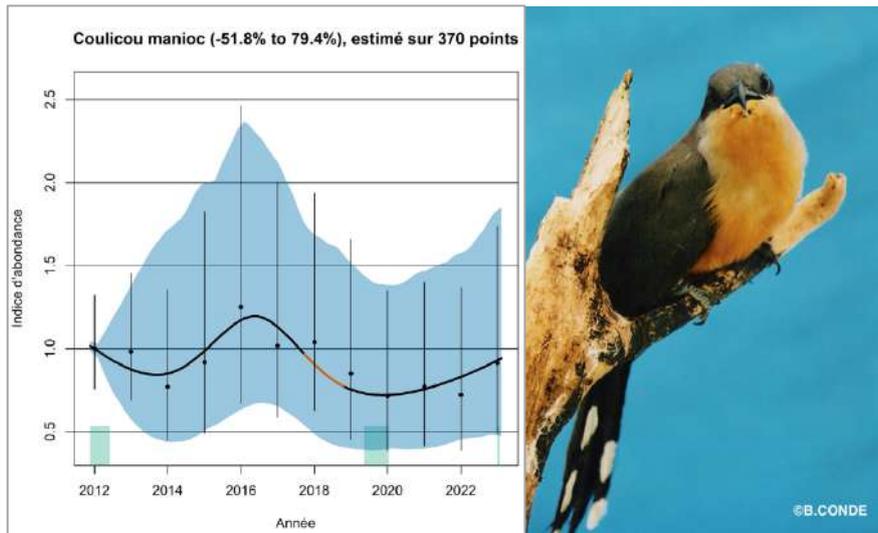
8. COLOMBE ROUVIOLETTE

Tendance non significative



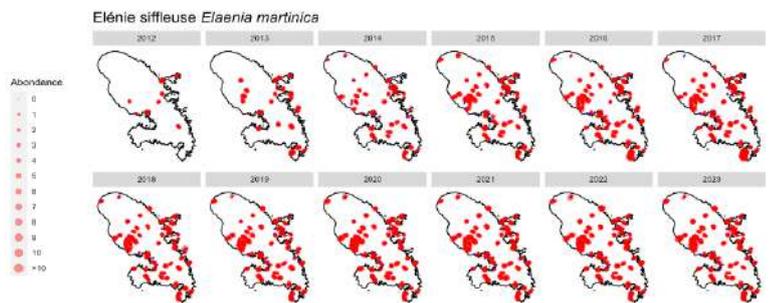
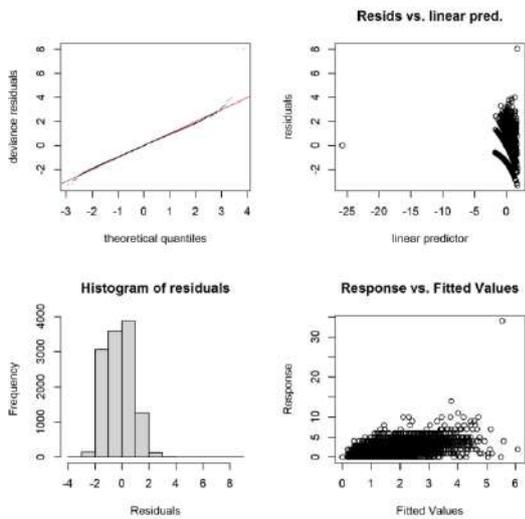
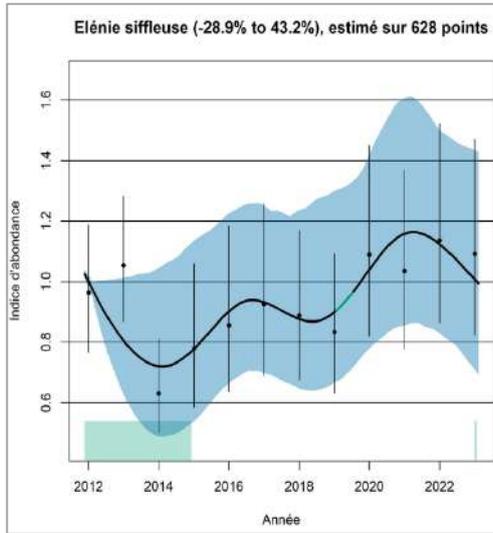
9. COULICOU MANIOC

Tendance non significative



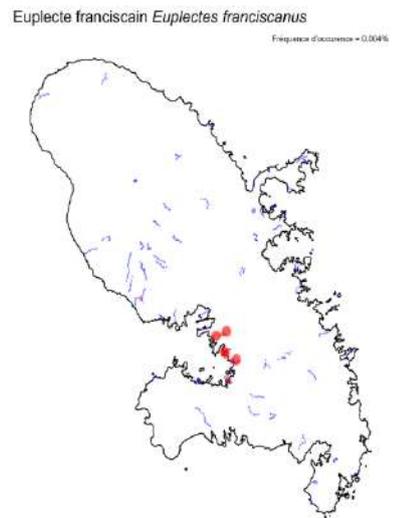
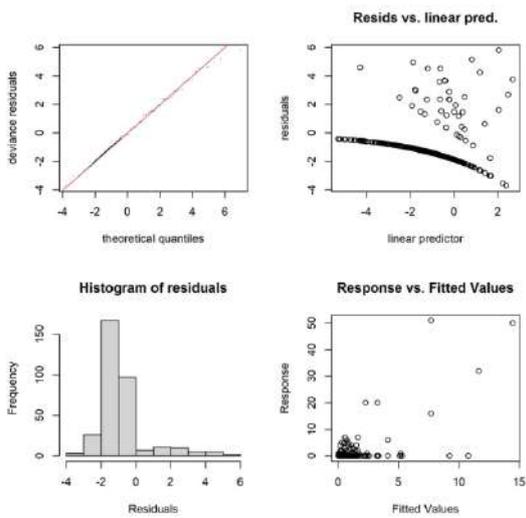
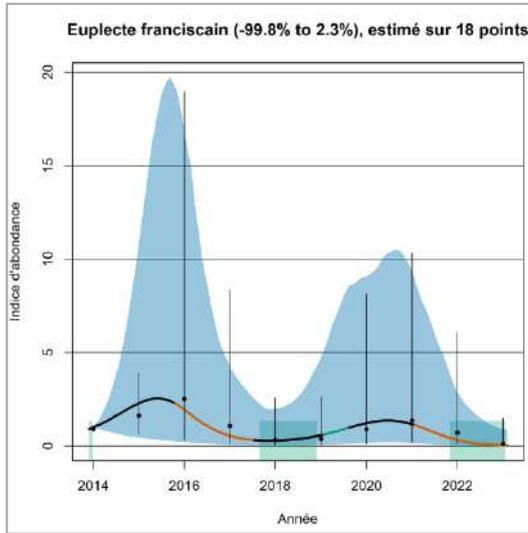
10. ELENIE SIFFLEUSE

Tendance positive



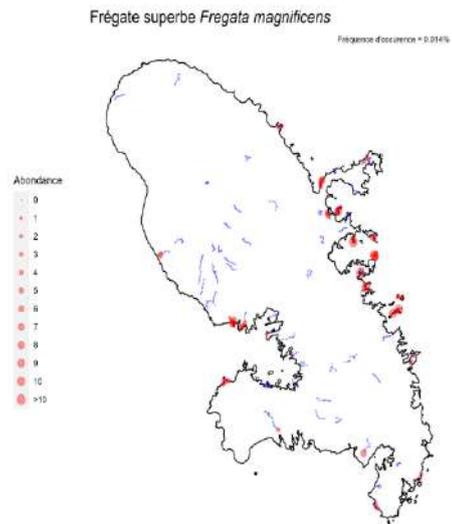
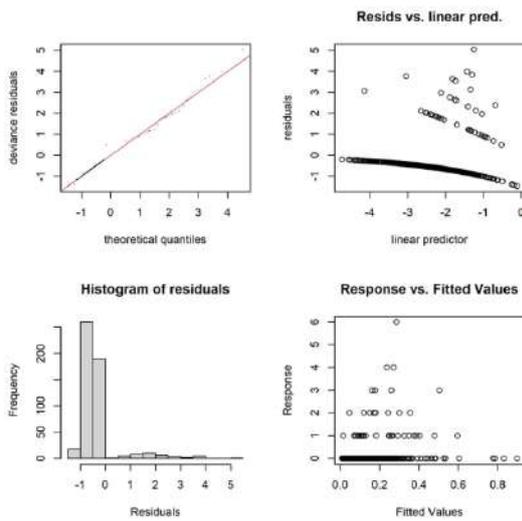
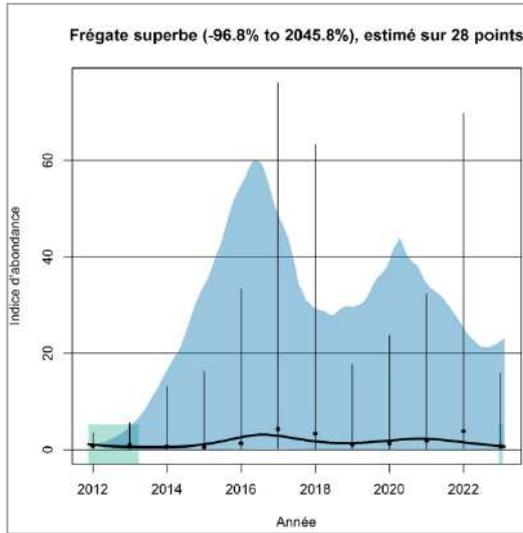
11. EUPLECTE FRANCISCAIN

Tendance négative



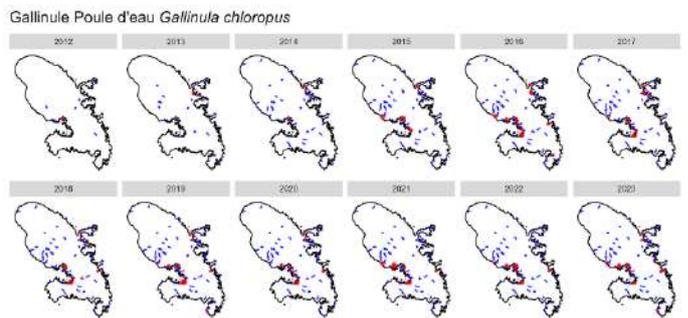
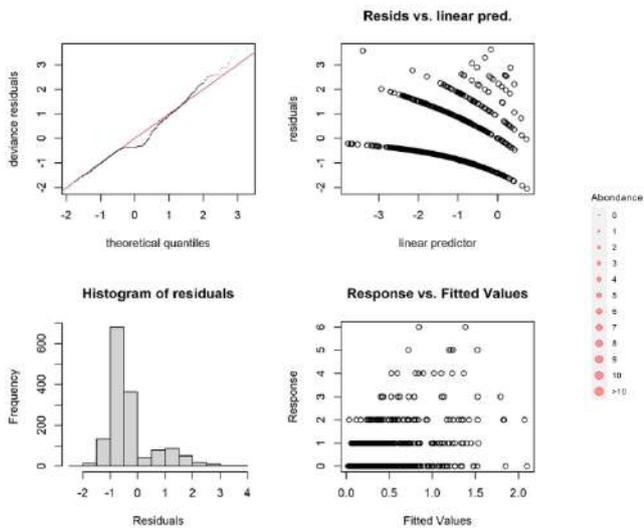
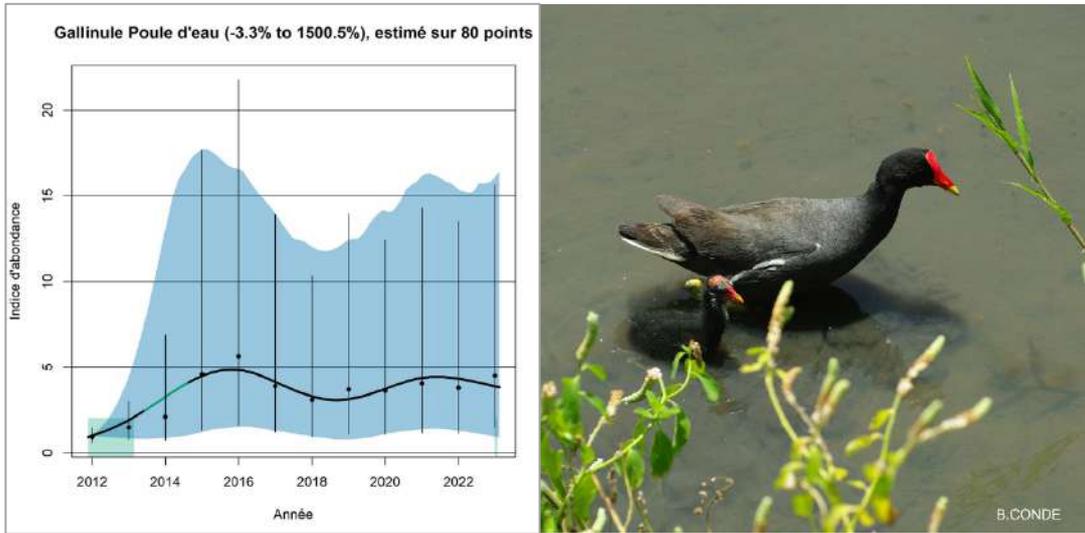
12. FREGATE SUPERBE

Tendance non significative



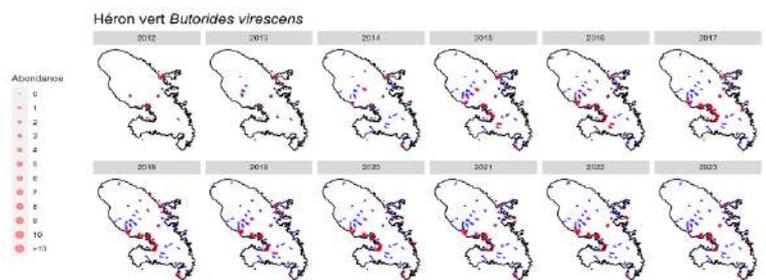
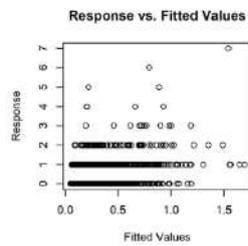
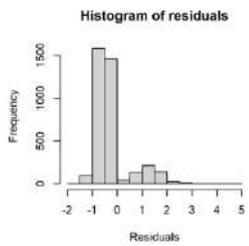
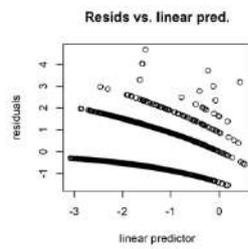
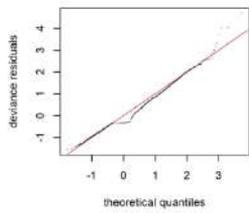
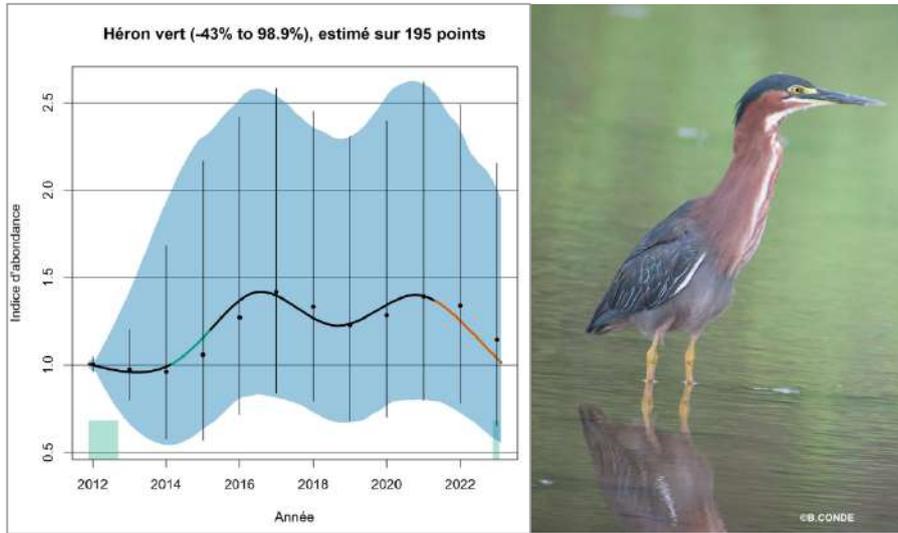
13. GALLINULE POULE D'EAU

Tendance non significative



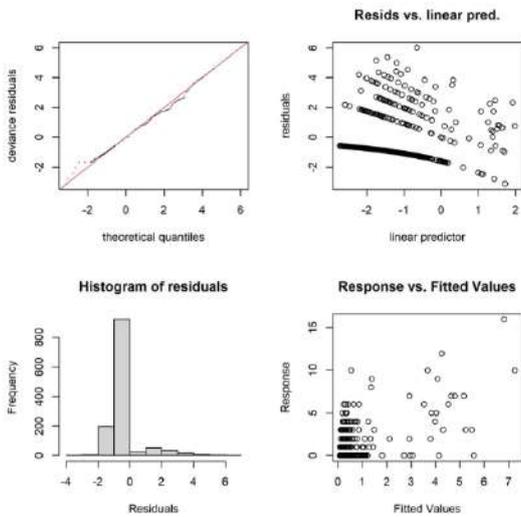
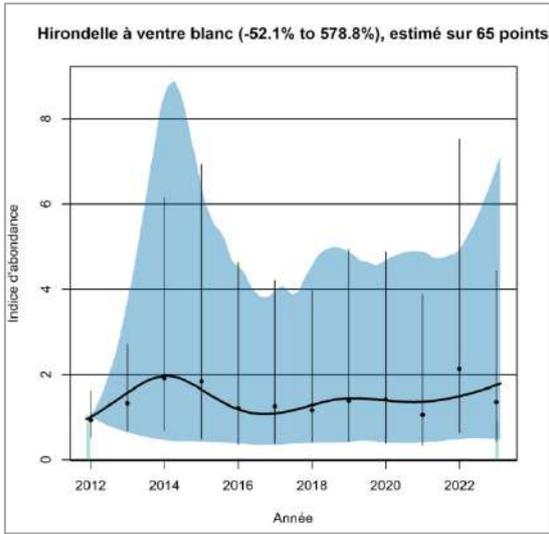
14. HERON VERT

Tendance non significative

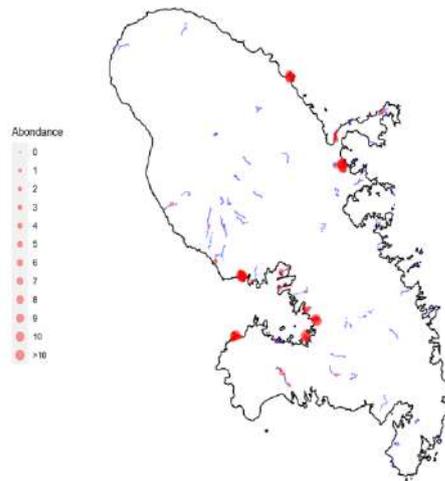


15. HIRONDELLE A VENTRE BLANC

Tendance non significative

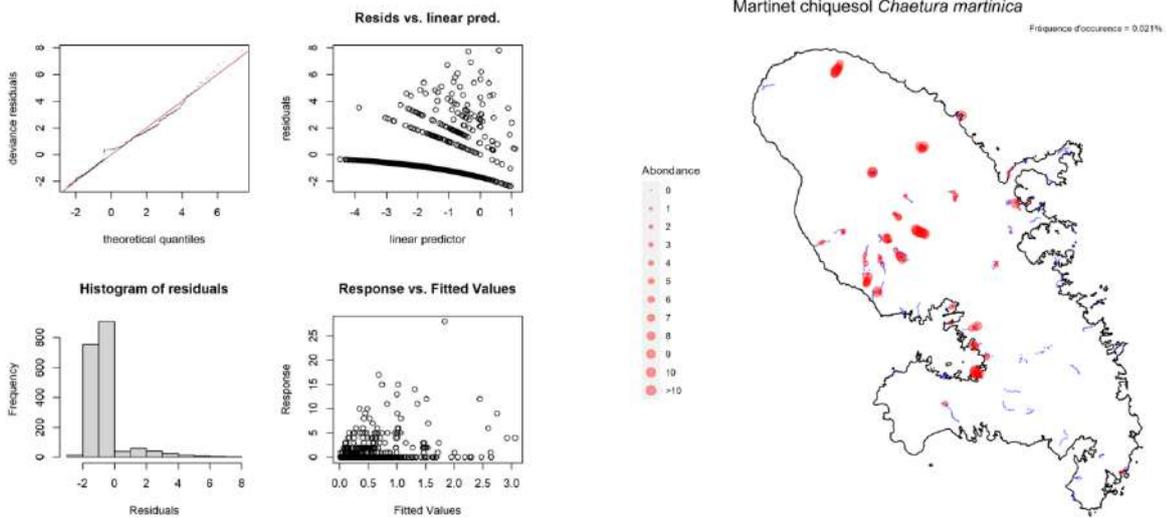


Hirondelle à ventre blanc *Pragne dominicensis*
Fréquence d'occurrence = 0.017%



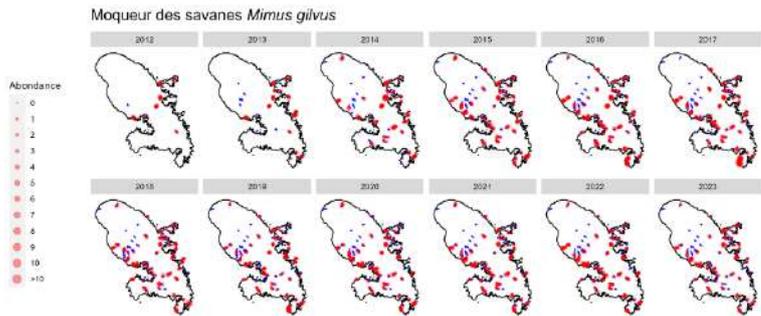
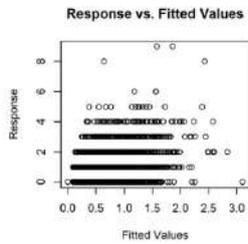
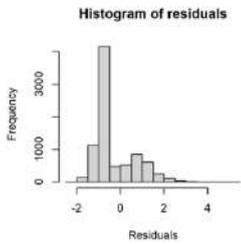
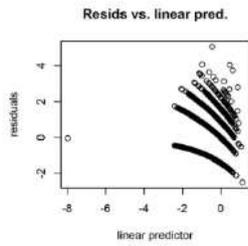
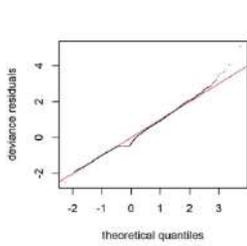
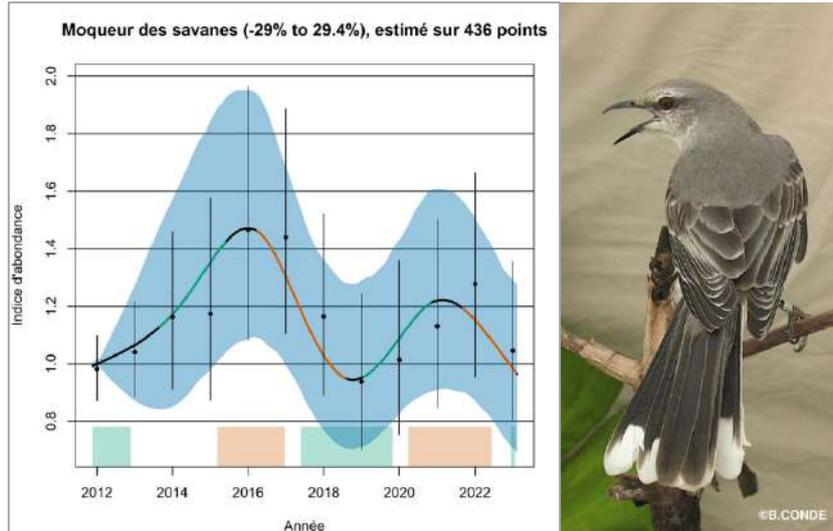
16. MARTINET CHIQUESOL

Tendance non significative



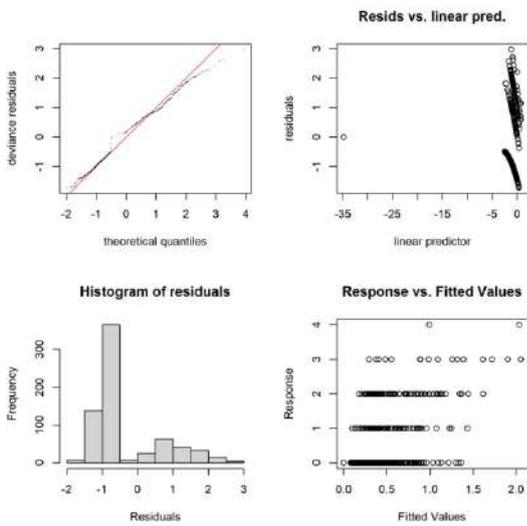
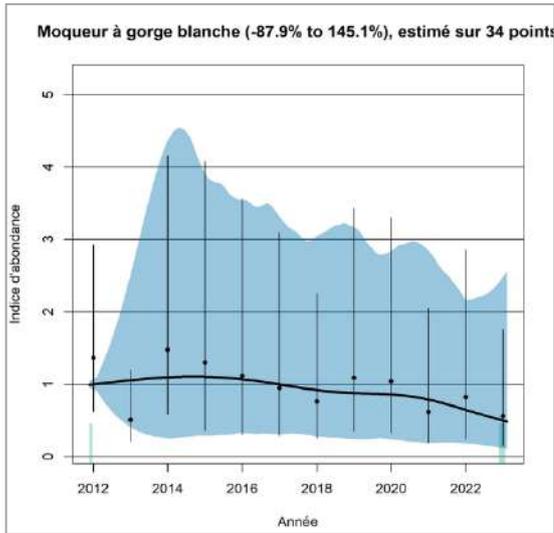
17. MOQUEUR DE SAVANES

Tendance non significative

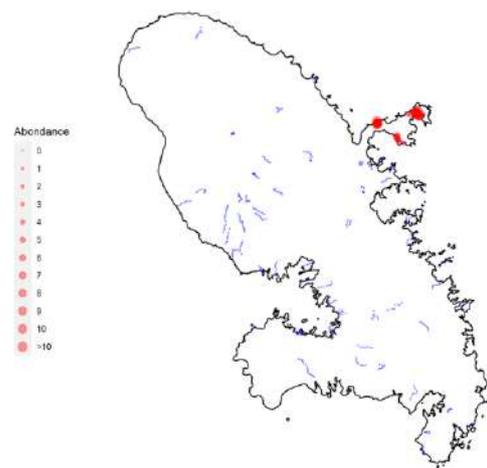


18. MOQUEUR GORGE-BLANCHE

Tendance non significative

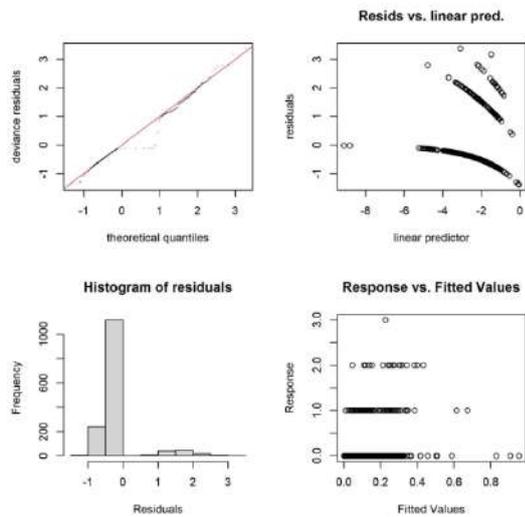
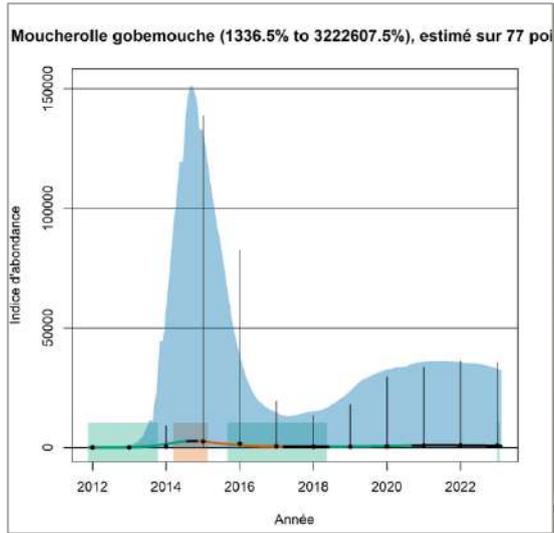


Moqueur à gorge blanche *Ramphocinclus brachyurus*
Fréquence d'occurrence = 0,016%



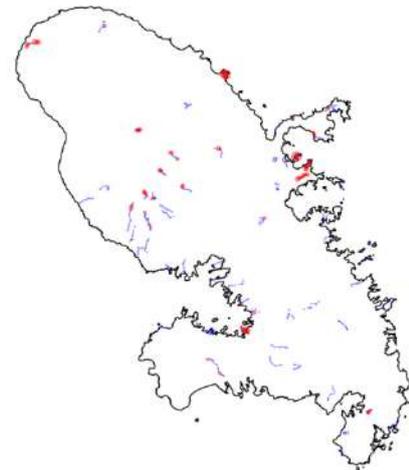
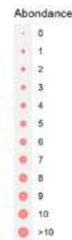
19. MOUCHEROLLE GOBEMOUCHE

Tendance négative



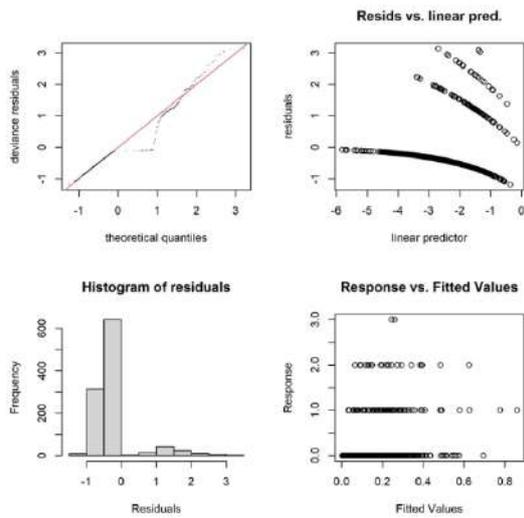
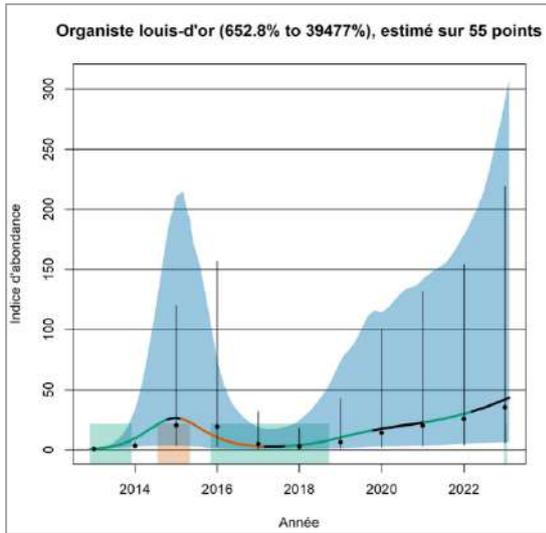
Moucherolle gobemouche *Contopus latirostris*

Fréquence d'occurrence = 0.01%



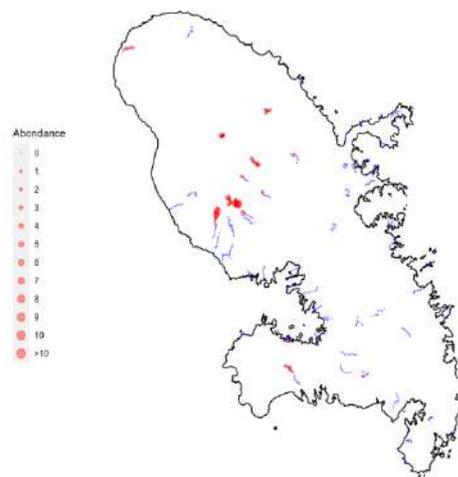
20. ORGANISTE LOUIS-D'OR

Tendance positive



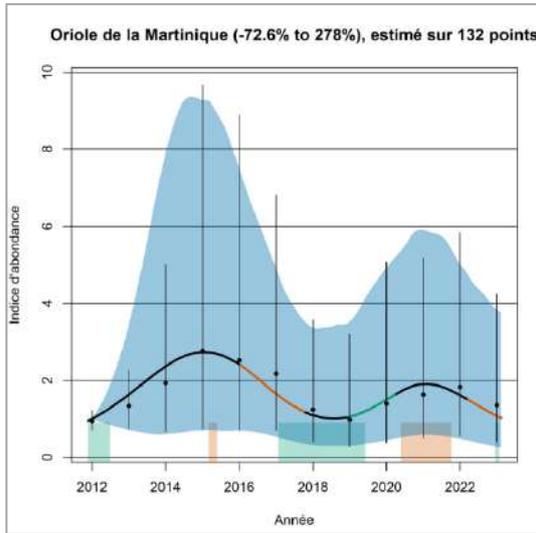
Organiste louis-d'or *Euphonia musica*

Fréquence d'occurrence = 0.000%



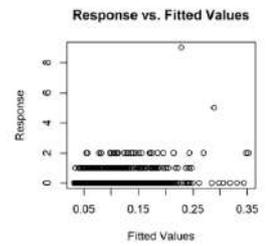
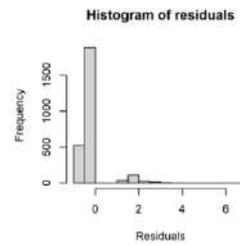
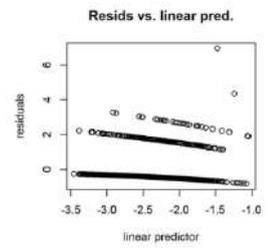
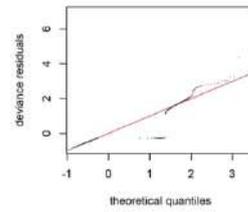
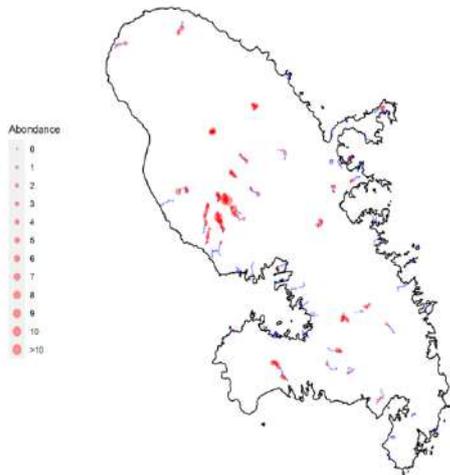
21. ORIOLE DE MARTINIQUE

Tendance négative



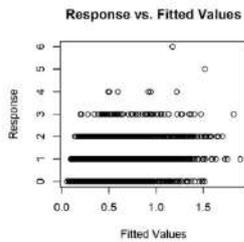
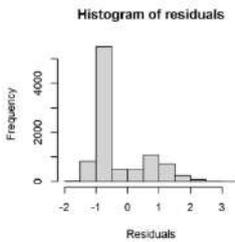
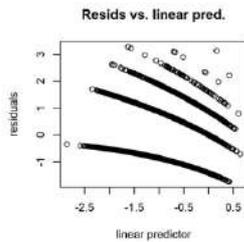
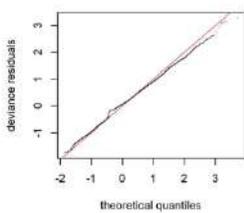
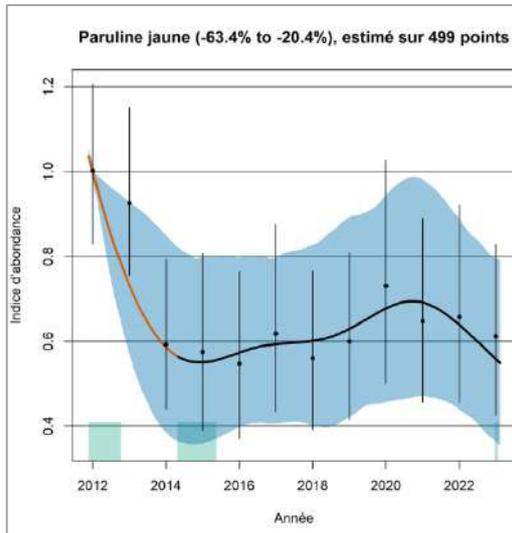
Oriole de la Martinique *Icterus bonana*

Fréquence d'occurrence = 0.017%

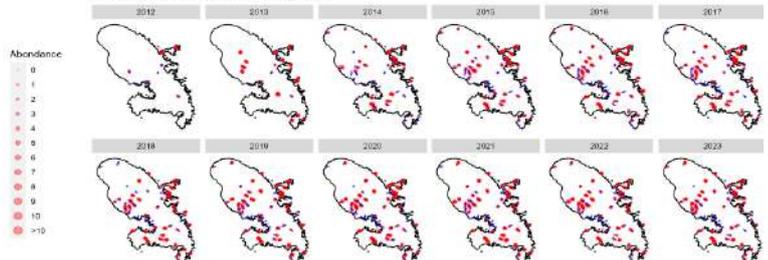


22. PARULINE JAUNE

Tendance non significative

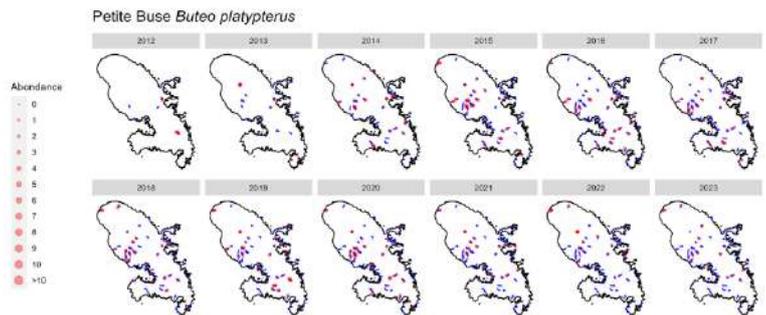
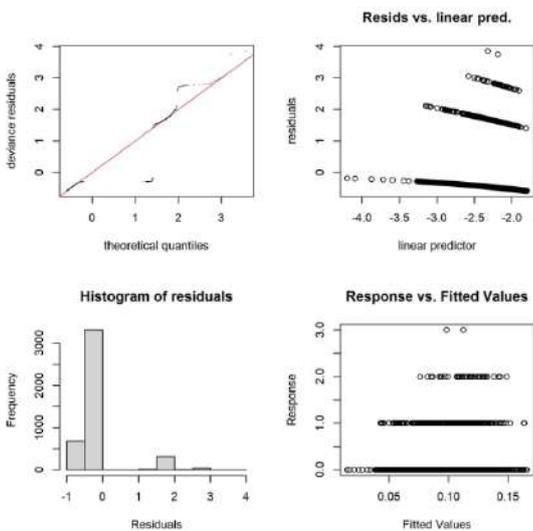
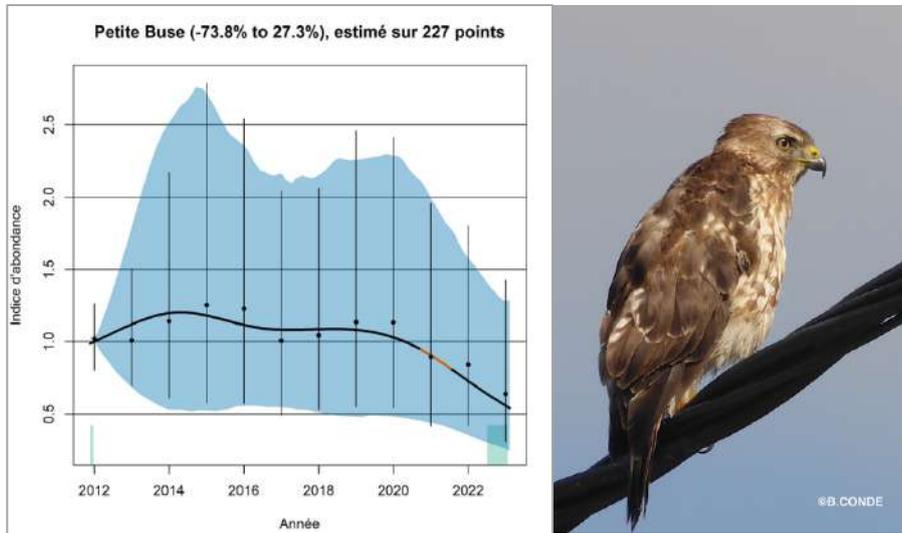


Paruline jaune *Dendroica petechia*



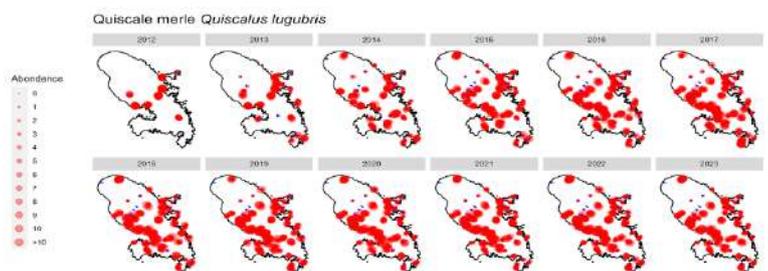
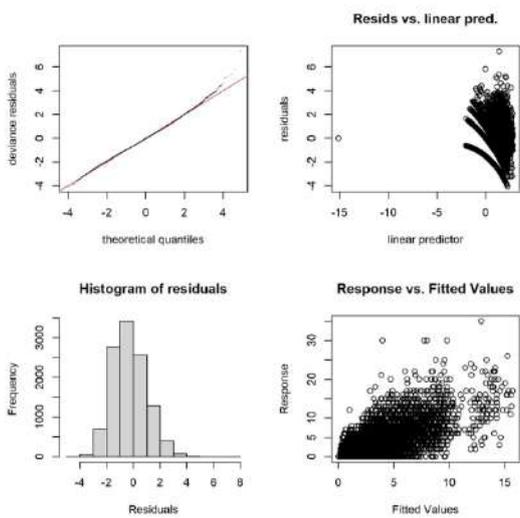
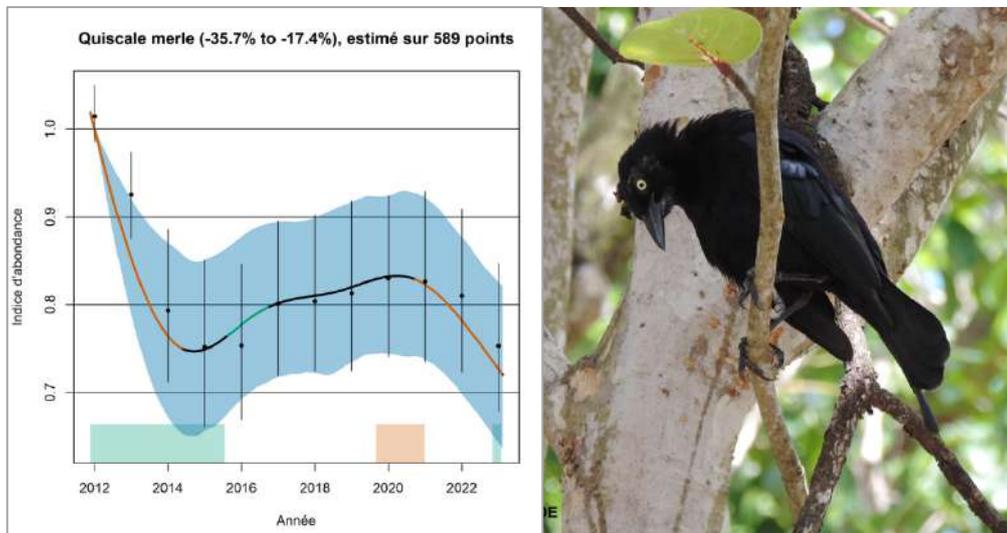
23. PETITE BUSE

Tendance négative



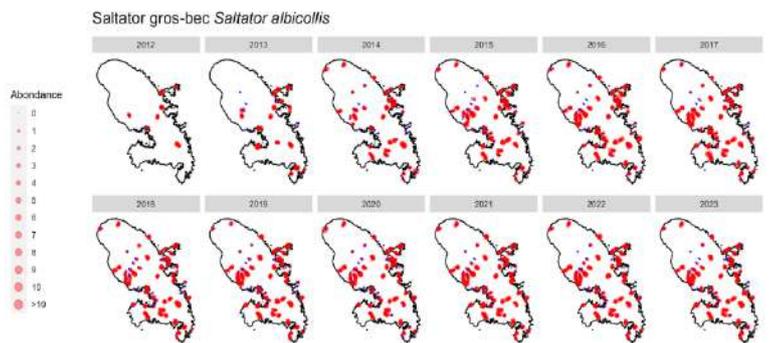
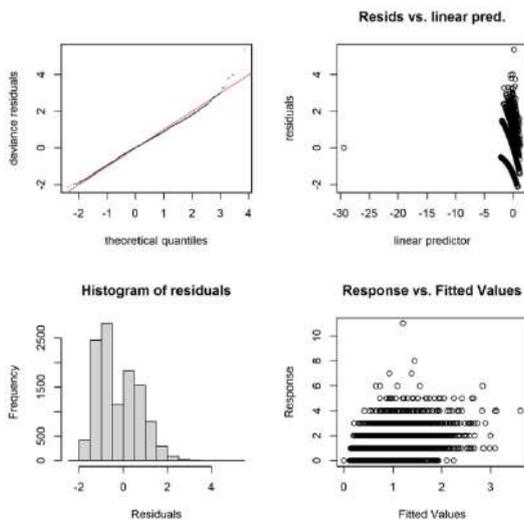
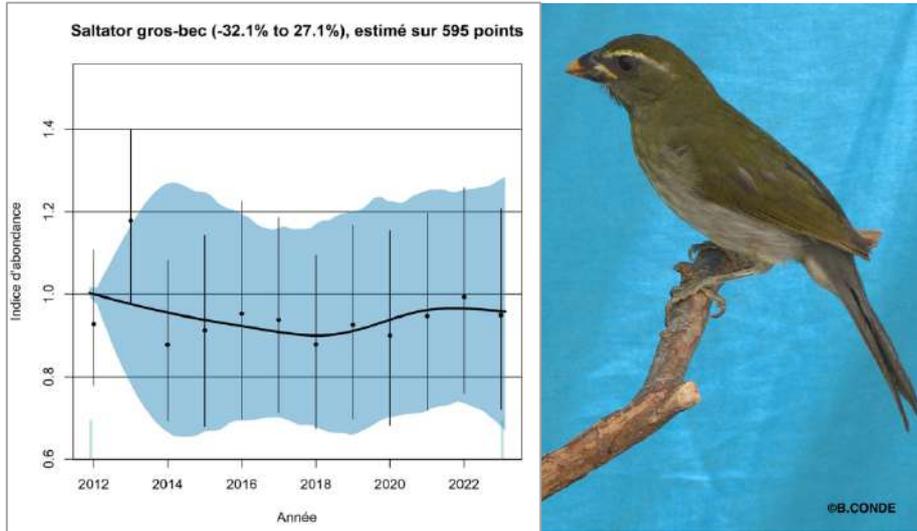
24. QUISCALE MERLE

Tendance non significative



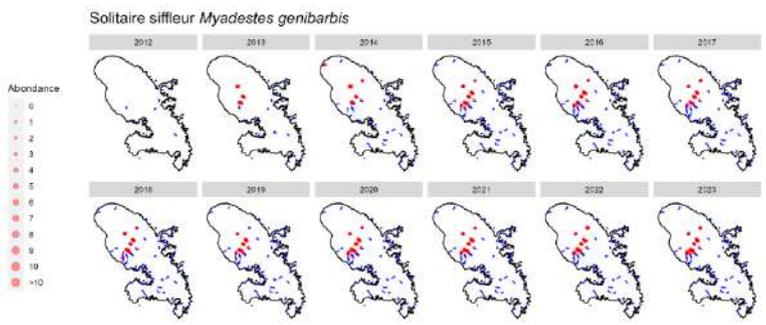
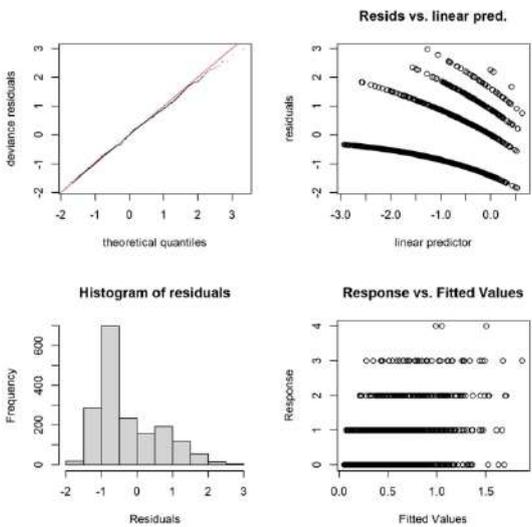
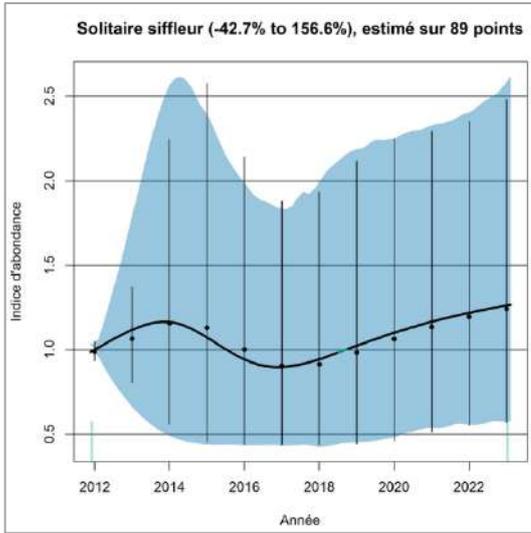
25. SALTATOR GROS-BEC

Tendance non significative



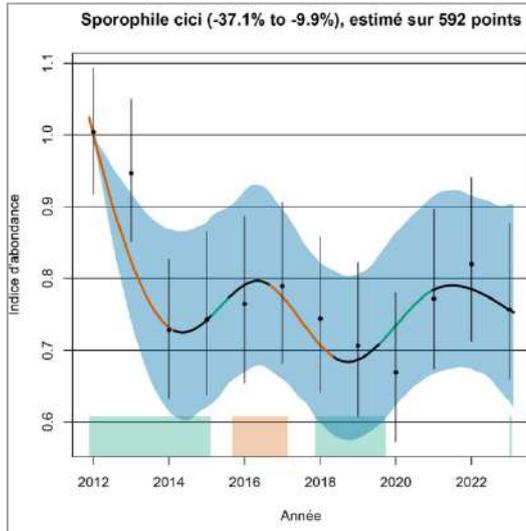
26. SOLITAIRE SIFFLEUR

Tendance non significative

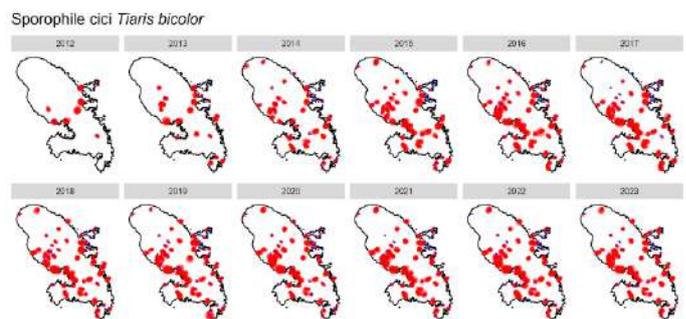
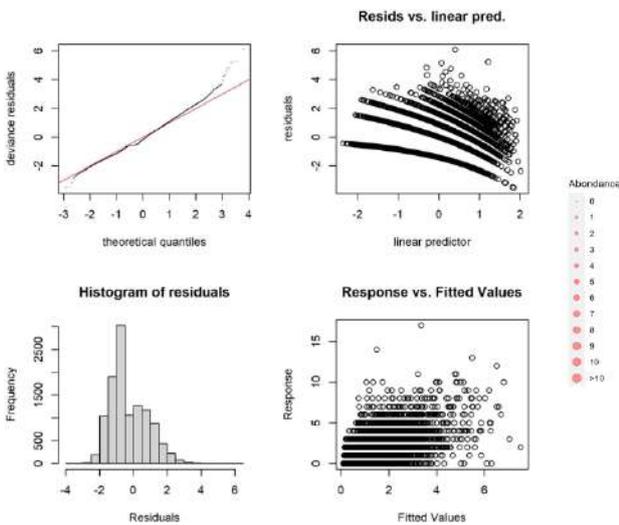


27. SPOROPHILE CICI

Tendance non significative

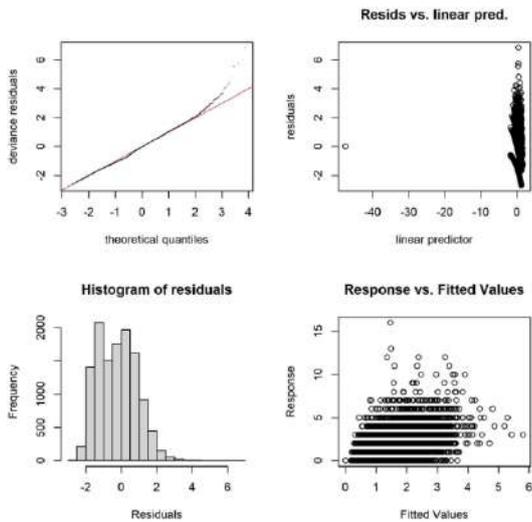
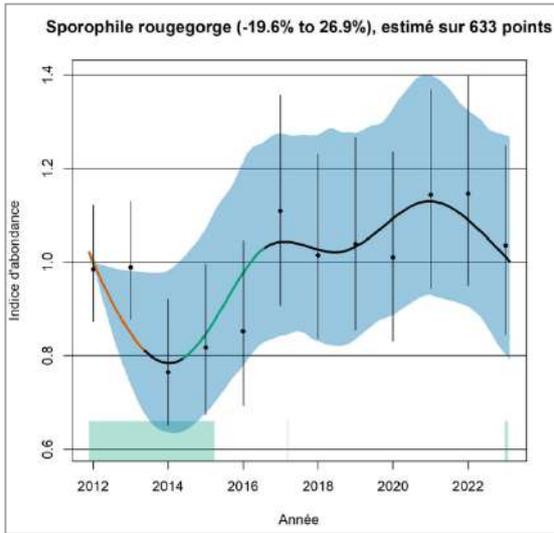


©B.CONDE

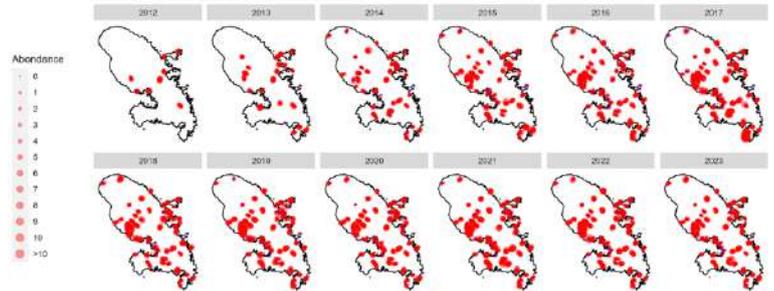


28. SPOROPHILE ROUGE-GORGE

Tendance positive

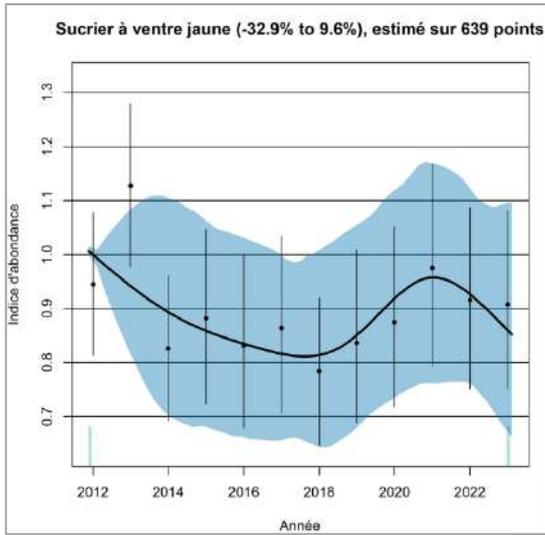


Sporophile rougegorge *Loxigilla noctis*

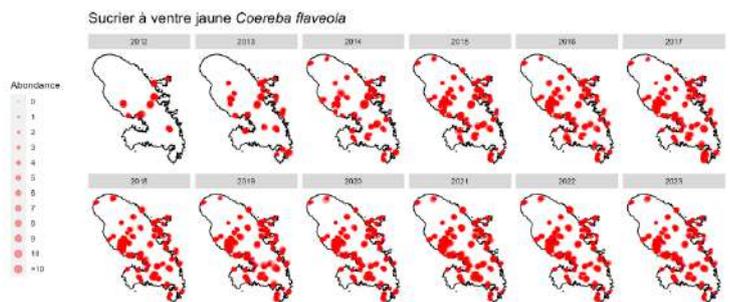
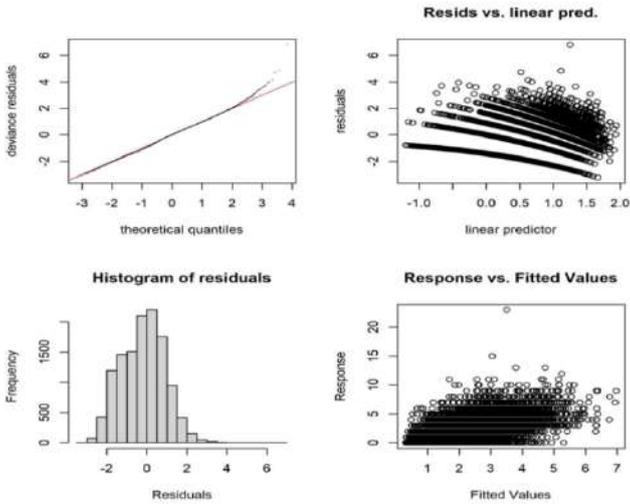


29. SUCRIER A VENTRE JAUNE

Tendance non significative

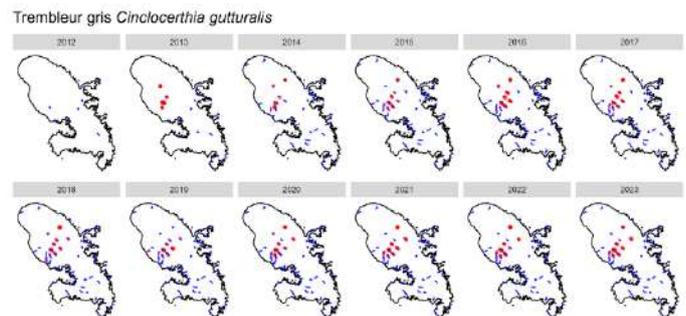
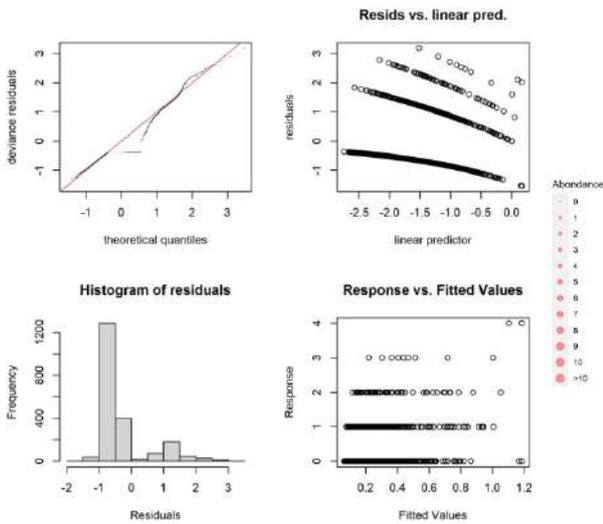
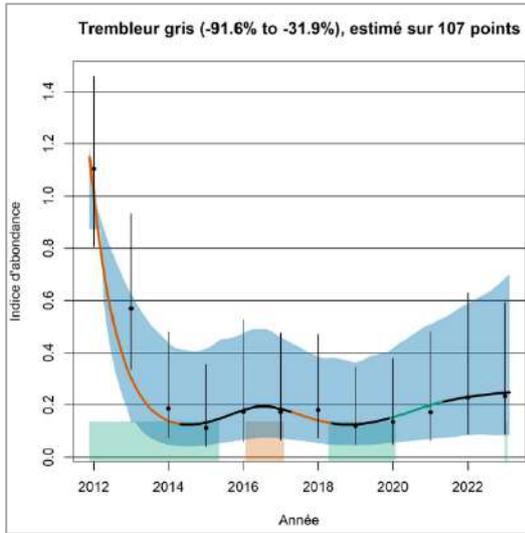


©B.CONDE



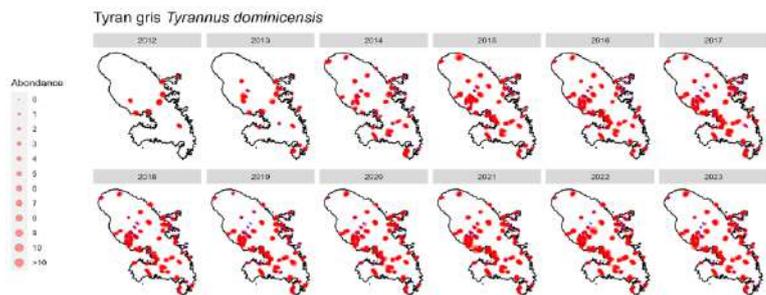
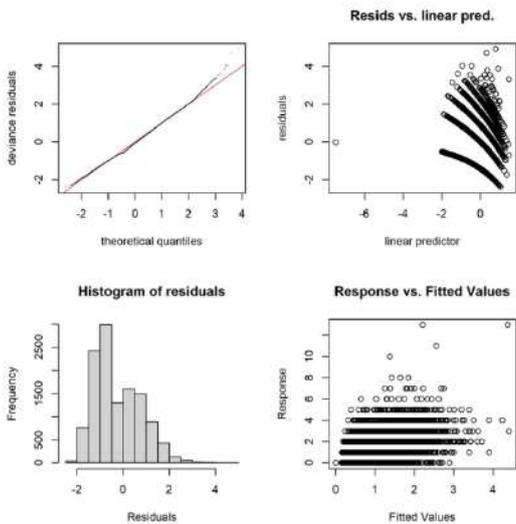
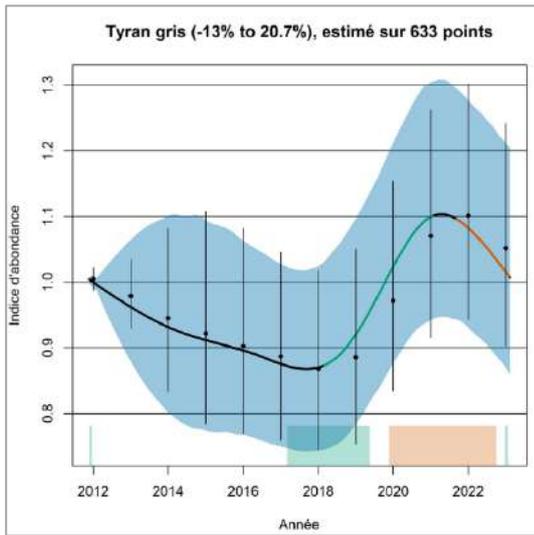
30. TREMBLEUR GRIS

Tendance positive



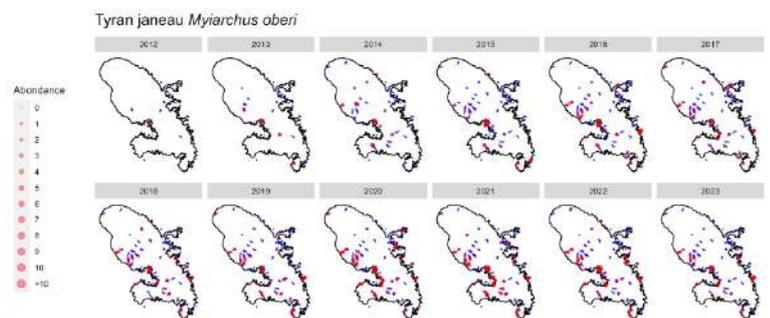
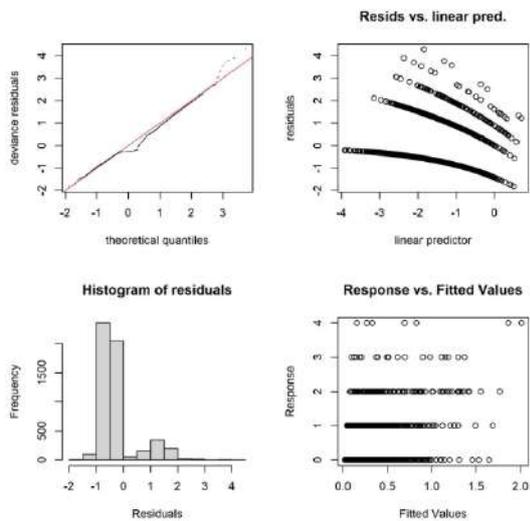
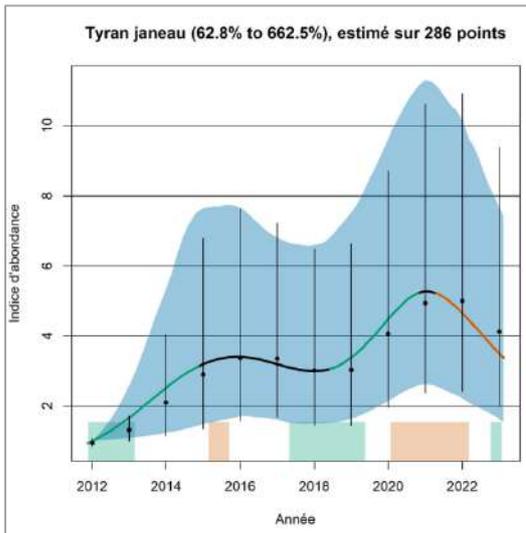
31. TYRAN GRIS

Tendance positive



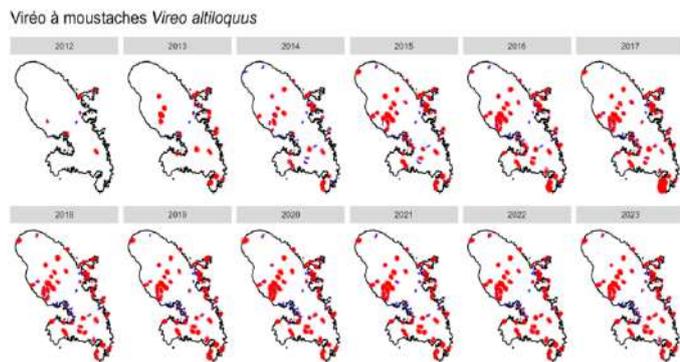
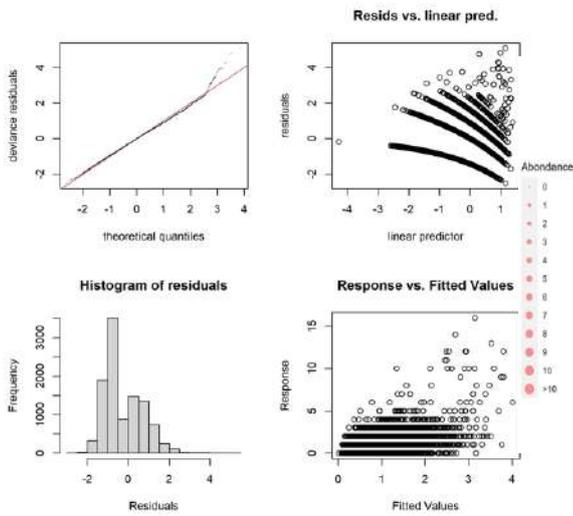
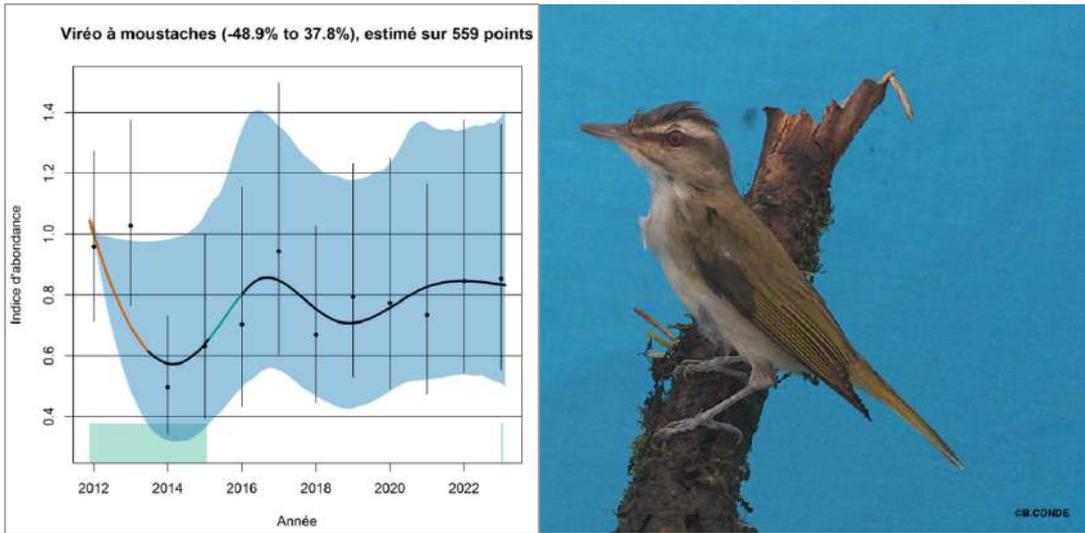
32. TYRAN JANEAU

Tendance positive



33. VIREO A MOUSTACHES

Tendance non significative



COMPTE RENDU DES HEURES ALLOUÉES AU PROGRAMME STOC-EPS MARTINIQUE 2023

1. Introduction

Ce compte rendu récapitule les heures consacrées aux actions menées dans le programme STOC 2023.

24 contributeurs et 64 transects sont dénombrés **en 2023**.

Sont comptabilisées :

- 80 heures pour le compagnonnage.
- 108 heures pour les transects réalisés par Beatriz Conde
- 50 heures pour la saisie de 68 fiches de terrain complétées lors des deux passages.
- 80 heures pour l'analyse des 63 transects et la rédaction du rapport d'activités
- 13 heures pour d'autres activités liées au programme

Au total nous avons consacré un total de **331 heures** à ce programme.

2. Campagne STOC 2023

Beatriz CONDE a réalisé 14 transects en compagnonnages concernant le 1^{er} passage et dans certains cas le 2^{eme} passage. (cf. Tableau 1 et/ou 2 compagnonnages 2023 et nombre d'heures).

Contributeurs	Transects	Organisme	N° Heure
Laurent JEAN-LOUIS	Campus Schoelcher	PNM	6
Denis DARDANUS	Hôtel des Plaisirs- Saint Joseph	Le Carouge	3
Jocelyne MOURIESSE	Forêt La Reculée- Sainte Marie		3
	Fond Préville- Macouba		3
Annick LABONNE	Carrère- Le Lamentin		6
Nancy JACQUELIN	Fond Rousseau- Schoelcher		6
Patrice LAUNE	O'Mullane – Le Diamant	Sans étiquette	3
Clara SINGH	Forêt Montravail- Sainte Luce		6
Marie-Claire PARSEMAIN	Aéroport- Le Lamentin		6
Stéphane SOPHIE	Moulin à vent – Le Robert	Chambre d'agriculture	6
Séverine ELIE MARIUS	Morne Babet – Le Sainte Esprit		6
Hubert MELOIS- Francis URSULE	Ilets du François	Mairie du François	4
Wilfrid BELLUMEUR	Ilets du Robert	Mairie du Robert	8
Michel VALSIN	Morne Bellevue- Sainte Anne	Ass. Reflet de Culture	8
	Anse Meunier - Sainte Anne		6

Tableau 2 : compagnonnages 2023 et nombre d'heures.

2.1. Turn-over des contributeurs concernant l'année 2023

Démarrage du réseau STOC en 2023

Contributeurs	Transects
Antony CAROLÉ	Forêt La Philippe – Sainte Marie
Hubert CURFS	La Démarche – Schoelcher
	La Démarche 2

3. Heures allouées au compagnonnage STOC 2023

Ont été décomptées 80 heures pour le compagnonnage.

3.1. Nombre d'heures allouées au programme STOC en 2023

Désignation	Nombre d'heures	Nombre de déplacements
Préparation support réunion/échange	2	0
Saisie des données STOC	50	0
Blog	1	0
Déplacements compagnonnage	80	24
Mise en forme des données	10	0
Déplacements transect B. Conde	108	38
Rédaction du rapport et analyses	80	
TOTAL	331	62

Tableau 4. Nombre d'heures allouées au STOC.

3.2. Transects réalisés par Beatriz CONDE

Les transects réalisés par Beatriz CONDE et le nombre d'heures allouées au programme STOC en 2023.

Contributeur	Transects	N° d'heures
Beatriz CONDE	Autre Bord- La Trinité	6
	Cap Est- Le François	6
	La Démarche	3
	La Démarche 2	3
	Morne Cabri - Le Lamentin	6
	Bois La Charles - St° Esprit	8
	Galion - La Trinité	6
	Galion 2 - La Trinité	6
	Morne Gardier - Le Diamant	8
	Rocher Leclerc - Le François	6
	Pointe Jean Claude - La Trinité	8
	Pointe La Rose - Le Robert	6
	Janneau- Bellefontaine	3
	Verrier- Bellefontaine	3
	Morne Aca - Rivière Pilote	6
	Borélie - Le Gros Morne	6
	Habitation Petite Rivière - Lamentin	6
	Vallée Fond Lahaye - Schoelcher	6
	Forêt La Philippe – Sainte Marie	6
TOTAL	19	108

Tableau 5 : Transects et nombre d'heures assurés par Beatriz CONDE

4. Conclusion

En 2023 nous avons décompté **24** contributeurs qui ont assuré 64 transects au cours desquels **10669** oiseaux de **63** espèces différentes ont été contactés.

Nous assurons le comptage pour tous les transects vacants.

Depuis 2012 à 2023, **86** espèces ont été observées au moins une fois.

Cette année nous avons fait l'attribution des transects : Post-Colon, O'Mullane, Fond Rousseau à trois contributeurs, qui assurent déjà d'autres transects.

Nous constatons que les transects : Ilets du François, Rivière l'Or, Post-Colon et Domaine d'Émeraude, 1 seul passage a été réalisé en 2023.

Nous tenons à remercier l'ensemble des contributeurs qui ont accordé de leur temps à la collecte des données, participant ainsi la valorisation de l'avifaune de la Martinique. Ces remerciements s'adressent également à la DEAL pour son soutien financier à ce programme.