

Agence Territoriale de l'Environnement de Saint-Barthélemy

Karl QUESTEL

# Pontes des tortues marines sur les plages Saint-Barthélemy (Petites Antilles)

Mise à jour le 26 mars 2025



Citation :

Questel, K (2025). Pontes des tortues marines sur les plages Saint-Barthélemy (Petites Antilles). Données du suivi. ATE. Mise à jour :26 mars 2025.

## Sommaire

Méthode.....	2
Efforts de prospection.....	2
Données par espèces 1/2.....	3
Données par espèces 2/2.....	4
Données générales.....	4

## Méthode

Ce suivi fonctionne par le volontariat

## Efforts de prospection

Malgré de tentatives avec un prototype d'application qui devait être remplis après chaque tournées, très peu de volontaire le remplissait et le message sur le groupe Whatsapp n'était systématiquement fait, seulement les volontaires les plus assidu entrait cette données, mais la majorité se contenter de dire bien plus tard qu'il avait fait tel ou tel plage et ne voulais tout simplement pas le dire a chaque fois, résultat il est aujourd'hui impossible de calculer l'effort de prospection.

## Données par espèces 1/2

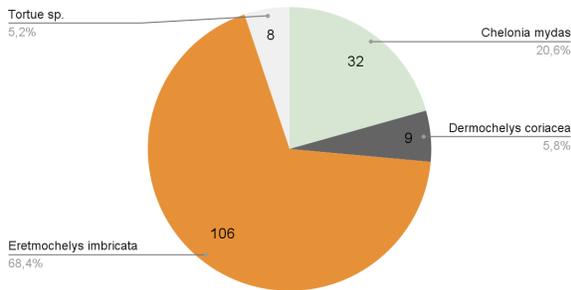
<p><b><i>Eretmochelys imbricata</i></b> (Linnaeus, 1766) Hawksbill sea turtle, Tortue imbriquée, Karet</p>	<p><b><i>Chelonia mydas</i></b> (Linnaeus, 1758) Green sea turtle, Tortue verte, Tortue franche</p>	<p><b><i>Dermochelys coriacea</i></b> (Vandelli, 1761) Leatherback sea turtle, Tortue luth, Zobionne</p>																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Species</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eretmochelys imbricata</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>	Species	Count	Eretmochelys imbricata	106	Autres	49	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Species</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chelonia mydas</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	Species	Count	Chelonia mydas	32	Autres	123	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Species</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dermochelys coriacea</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>146</td> </tr> </tbody> </table>	Species	Count	Dermochelys coriacea	9	Autres	146																																																																																																																																										
Species	Count																																																																																																																																																													
Eretmochelys imbricata	106																																																																																																																																																													
Autres	49																																																																																																																																																													
Species	Count																																																																																																																																																													
Chelonia mydas	32																																																																																																																																																													
Autres	123																																																																																																																																																													
Species	Count																																																																																																																																																													
Dermochelys coriacea	9																																																																																																																																																													
Autres	146																																																																																																																																																													
<p>À Saint-Barthélemy, la tortue imbriquée est l'espèce qui vient le plus fréquemment pondre sur les plages de l'île.</p>	<p>La tortue verte arrive en deuxième position. Bien qu'elle pondre rarement, c'est l'espèce que l'on observe le plus souvent en zone d'alimentation.</p>	<p>Quant à la tortue luth, elle reste la plus rare. Seules deux plages de l'île — Saline et Flamands — disposent d'une largeur de sable suffisante pour lui permettre de pondre.</p>																																																																																																																																																												
<p><b>Eretmochelys imbricata</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Month</th> <th>Pontes</th> <th>Emergences</th> <th>Juste traces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Février</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Avril</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juin</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>août</td><td>17</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>septembre</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>octobre</td><td>13</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>novembre</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>décembre</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Month	Pontes	Emergences	Juste traces	Janvier	1	0	0	Février	0	0	0	Mars	0	0	0	Avril	0	0	0	Mai	1	0	0	Juin	3	0	0	Juillet	10	0	0	août	17	0	0	septembre	18	0	0	octobre	13	0	0	novembre	8	0	0	décembre	6	0	0	<p><b>Chelonia mydas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Month</th> <th>Pontes</th> <th>Emergences</th> <th>Juste traces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Février</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Avril</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juin</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>août</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>septembre</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>octobre</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>novembre</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>décembre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Month	Pontes	Emergences	Juste traces	Janvier	0	0	0	Février	0	0	0	Mars	0	0	0	Avril	0	0	0	Mai	0	0	0	Juin	0	0	0	Juillet	6	0	0	août	10	0	0	septembre	7	0	0	octobre	2	0	0	novembre	1	0	0	décembre	0	0	0	<p><b>Dermochelys coriacea</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Month</th> <th>Pontes</th> <th>Emergences</th> <th>Juste traces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Février</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Avril</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juin</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>août</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>septembre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>octobre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>novembre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>décembre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	Month	Pontes	Emergences	Juste traces	Janvier	0	0	0	Février	0	0	0	Mars	1	0	0	Avril	3	0	0	Mai	2	0	0	Juin	0	0	0	Juillet	0	0	0	août	0	0	0	septembre	0	0	0	octobre	0	0	0	novembre	0	0	0	décembre	0	0	0
Month	Pontes	Emergences	Juste traces																																																																																																																																																											
Janvier	1	0	0																																																																																																																																																											
Février	0	0	0																																																																																																																																																											
Mars	0	0	0																																																																																																																																																											
Avril	0	0	0																																																																																																																																																											
Mai	1	0	0																																																																																																																																																											
Juin	3	0	0																																																																																																																																																											
Juillet	10	0	0																																																																																																																																																											
août	17	0	0																																																																																																																																																											
septembre	18	0	0																																																																																																																																																											
octobre	13	0	0																																																																																																																																																											
novembre	8	0	0																																																																																																																																																											
décembre	6	0	0																																																																																																																																																											
Month	Pontes	Emergences	Juste traces																																																																																																																																																											
Janvier	0	0	0																																																																																																																																																											
Février	0	0	0																																																																																																																																																											
Mars	0	0	0																																																																																																																																																											
Avril	0	0	0																																																																																																																																																											
Mai	0	0	0																																																																																																																																																											
Juin	0	0	0																																																																																																																																																											
Juillet	6	0	0																																																																																																																																																											
août	10	0	0																																																																																																																																																											
septembre	7	0	0																																																																																																																																																											
octobre	2	0	0																																																																																																																																																											
novembre	1	0	0																																																																																																																																																											
décembre	0	0	0																																																																																																																																																											
Month	Pontes	Emergences	Juste traces																																																																																																																																																											
Janvier	0	0	0																																																																																																																																																											
Février	0	0	0																																																																																																																																																											
Mars	1	0	0																																																																																																																																																											
Avril	3	0	0																																																																																																																																																											
Mai	2	0	0																																																																																																																																																											
Juin	0	0	0																																																																																																																																																											
Juillet	0	0	0																																																																																																																																																											
août	0	0	0																																																																																																																																																											
septembre	0	0	0																																																																																																																																																											
octobre	0	0	0																																																																																																																																																											
novembre	0	0	0																																																																																																																																																											
décembre	0	0	0																																																																																																																																																											
<p><b>Eretmochelys imbricata</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plage</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Torfi</td><td>27</td></tr> <tr><td>Saline</td><td>19</td></tr> <tr><td>Lorient</td><td>16</td></tr> <tr><td>Grand-Fort</td><td>14</td></tr> <tr><td>Gouverneur</td><td>13</td></tr> <tr><td>Grande-Saline</td><td>11</td></tr> <tr><td>Flamands</td><td>11</td></tr> <tr><td>Public</td><td>3</td></tr> <tr><td>Grand-Cou-de</td><td>3</td></tr> <tr><td>Coucouner</td><td>3</td></tr> <tr><td>Sommeil</td><td>3</td></tr> <tr><td>Arre des Cayes</td><td>3</td></tr> <tr><td>Shel-Berch</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mineshall</td><td>2</td></tr> <tr><td>Choumhall</td><td>2</td></tr> <tr><td>Ti-Saint-Jean</td><td>2</td></tr> <tr><td>Petit-Cou-de</td><td>1</td></tr> <tr><td>Marigot</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Plage	Count	Torfi	27	Saline	19	Lorient	16	Grand-Fort	14	Gouverneur	13	Grande-Saline	11	Flamands	11	Public	3	Grand-Cou-de	3	Coucouner	3	Sommeil	3	Arre des Cayes	3	Shel-Berch	2	Mineshall	2	Choumhall	2	Ti-Saint-Jean	2	Petit-Cou-de	1	Marigot	1	<p><b>Chelonia mydas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plage</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Grand-Fort</td><td>12</td></tr> <tr><td>Saline</td><td>9</td></tr> <tr><td>Arre des Cayes</td><td>7</td></tr> <tr><td>Flamands</td><td>5</td></tr> <tr><td>Torfi</td><td>4</td></tr> <tr><td>Gouverneur</td><td>3</td></tr> <tr><td>Grand-Cou-de</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Plage	Count	Grand-Fort	12	Saline	9	Arre des Cayes	7	Flamands	5	Torfi	4	Gouverneur	3	Grand-Cou-de	2	<p><b>Dermochelys coriacea</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Plage</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Saline</td><td>7</td></tr> <tr><td>Flamands</td><td>3</td></tr> <tr><td>Gouverneur</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Plage	Count	Saline	7	Flamands	3	Gouverneur	1																																																																																														
Plage	Count																																																																																																																																																													
Torfi	27																																																																																																																																																													
Saline	19																																																																																																																																																													
Lorient	16																																																																																																																																																													
Grand-Fort	14																																																																																																																																																													
Gouverneur	13																																																																																																																																																													
Grande-Saline	11																																																																																																																																																													
Flamands	11																																																																																																																																																													
Public	3																																																																																																																																																													
Grand-Cou-de	3																																																																																																																																																													
Coucouner	3																																																																																																																																																													
Sommeil	3																																																																																																																																																													
Arre des Cayes	3																																																																																																																																																													
Shel-Berch	2																																																																																																																																																													
Mineshall	2																																																																																																																																																													
Choumhall	2																																																																																																																																																													
Ti-Saint-Jean	2																																																																																																																																																													
Petit-Cou-de	1																																																																																																																																																													
Marigot	1																																																																																																																																																													
Plage	Count																																																																																																																																																													
Grand-Fort	12																																																																																																																																																													
Saline	9																																																																																																																																																													
Arre des Cayes	7																																																																																																																																																													
Flamands	5																																																																																																																																																													
Torfi	4																																																																																																																																																													
Gouverneur	3																																																																																																																																																													
Grand-Cou-de	2																																																																																																																																																													
Plage	Count																																																																																																																																																													
Saline	7																																																																																																																																																													
Flamands	3																																																																																																																																																													
Gouverneur	1																																																																																																																																																													
<p><b>Eretmochelys imbricata</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temps d'incubation (Jours)</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>2</td></tr> <tr><td>17</td><td>3</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>2</td></tr> <tr><td>20</td><td>3</td></tr> <tr><td>21</td><td>1</td></tr> <tr><td>22</td><td>2</td></tr> <tr><td>23</td><td>3</td></tr> <tr><td>24</td><td>3</td></tr> <tr><td>25</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>2</td></tr> <tr><td>27</td><td>1</td></tr> <tr><td>28</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>1</td></tr> <tr><td>30</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Temps d'incubation (Jours)	Count	9	1	10	1	11	1	12	1	13	1	14	1	15	1	16	2	17	3	18	1	19	2	20	3	21	1	22	2	23	3	24	3	25	1	26	2	27	1	28	1	29	1	30	1	<p><b>Chelonia mydas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temps d'incubation (Jours)</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>39</td><td>1</td></tr> <tr><td>45</td><td>1</td></tr> <tr><td>48</td><td>6</td></tr> <tr><td>50</td><td>1</td></tr> <tr><td>51</td><td>1</td></tr> <tr><td>54</td><td>1</td></tr> <tr><td>57</td><td>1</td></tr> <tr><td>58</td><td>1</td></tr> <tr><td>62</td><td>1</td></tr> <tr><td>65</td><td>1</td></tr> <tr><td>71</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Temps d'incubation (Jours)	Count	39	1	45	1	48	6	50	1	51	1	54	1	57	1	58	1	62	1	65	1	71	1	<p><b>Dermochelys coriacea</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temps d'incubation (Jours)</th> <th>Count</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>56</td><td>1</td></tr> <tr><td>69</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Temps d'incubation (Jours)	Count	56	1	69	1																																																																																
Temps d'incubation (Jours)	Count																																																																																																																																																													
9	1																																																																																																																																																													
10	1																																																																																																																																																													
11	1																																																																																																																																																													
12	1																																																																																																																																																													
13	1																																																																																																																																																													
14	1																																																																																																																																																													
15	1																																																																																																																																																													
16	2																																																																																																																																																													
17	3																																																																																																																																																													
18	1																																																																																																																																																													
19	2																																																																																																																																																													
20	3																																																																																																																																																													
21	1																																																																																																																																																													
22	2																																																																																																																																																													
23	3																																																																																																																																																													
24	3																																																																																																																																																													
25	1																																																																																																																																																													
26	2																																																																																																																																																													
27	1																																																																																																																																																													
28	1																																																																																																																																																													
29	1																																																																																																																																																													
30	1																																																																																																																																																													
Temps d'incubation (Jours)	Count																																																																																																																																																													
39	1																																																																																																																																																													
45	1																																																																																																																																																													
48	6																																																																																																																																																													
50	1																																																																																																																																																													
51	1																																																																																																																																																													
54	1																																																																																																																																																													
57	1																																																																																																																																																													
58	1																																																																																																																																																													
62	1																																																																																																																																																													
65	1																																																																																																																																																													
71	1																																																																																																																																																													
Temps d'incubation (Jours)	Count																																																																																																																																																													
56	1																																																																																																																																																													
69	1																																																																																																																																																													

## Données par espèces 2/2

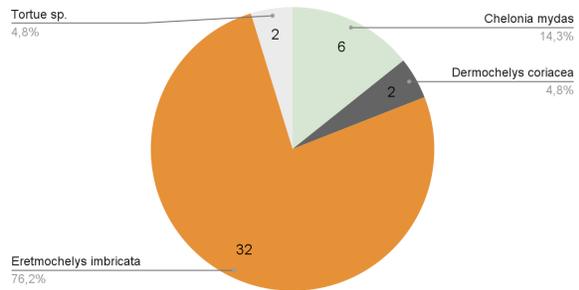
<b><i>Eretmochelys imbricata</i></b> (Linnaeus, 1766) Hawksbill sea turtle, Tortue imbriquée, Karet	<b><i>Chelonia mydas</i></b> (Linnaeus, 1758) Green sea turtle, Tortue verte, Tortue franche	<b><i>Dermochelys coriacea</i></b> (Vandelli, 1761) Leatherback sea turtle, Tortue luth, Zobionne
<p><i>Eretmochelys imbricata</i>, réussite de l'incubation</p>	<p><i>Chelonia mydas</i>, réussite de l'incubation</p>	<p><i>Dermochelys coriacea</i>, réussite de l'incubation</p>

## Données générales

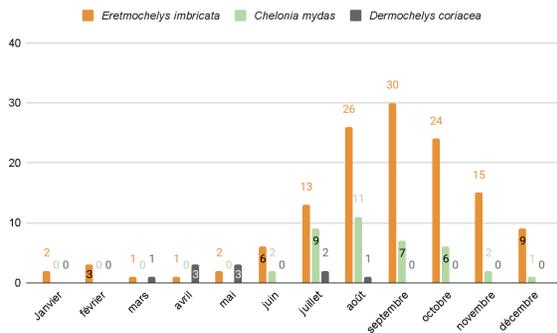
Toutes les pontes confirmées des tortues marines à Saint-Barthélemy



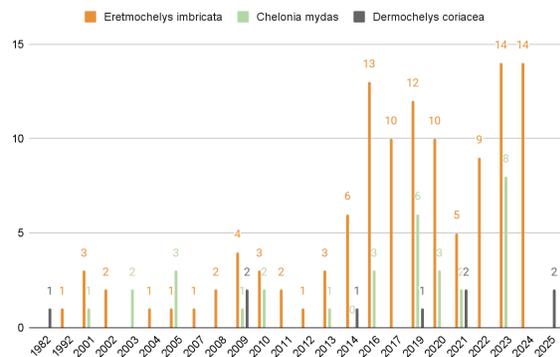
Toutes les émergences réussies recensées à Saint-Barthélemy



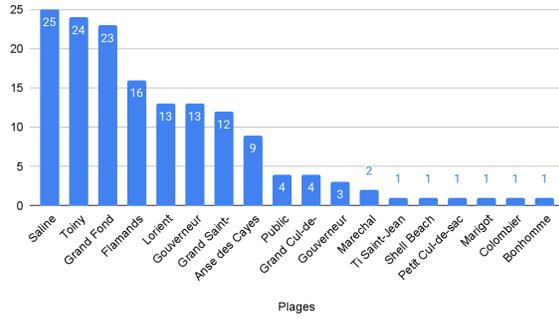
Mois de nidification (pontes, émergences et traces) des tortues marines sur Saint-Barthélemy



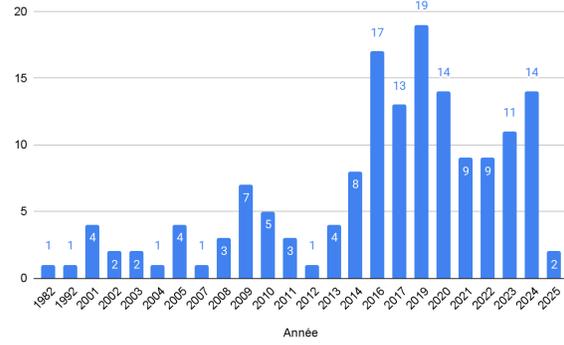
Pontes et émergences par année et par espèce



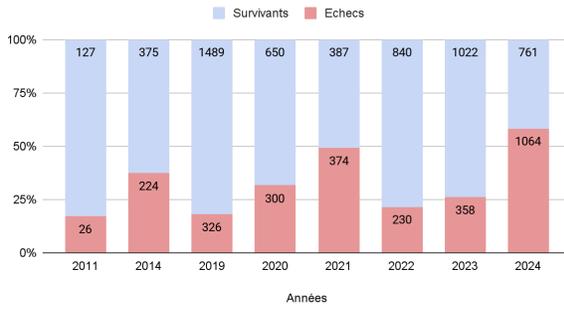
Toutes les pontes de tortues marines confirmées sur les plages de Saint-Barthélemy



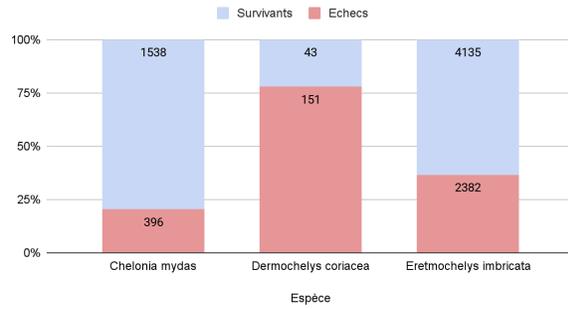
Pontes et émergences par année (toutes espèces confondues)



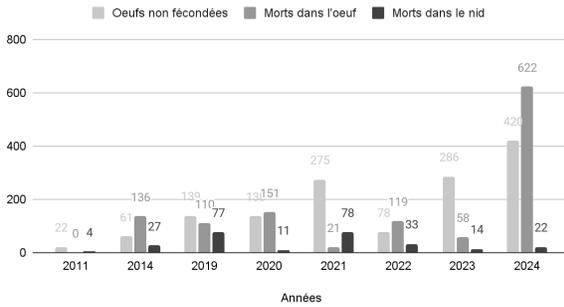
Succès d'éclosion par année



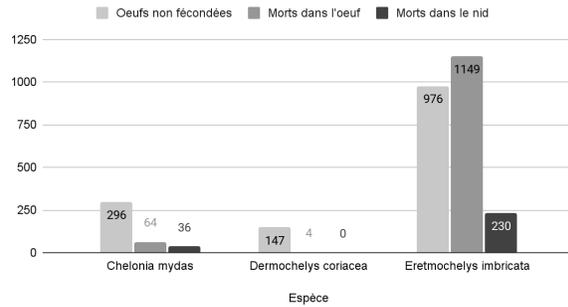
Succès d'éclosion par espèce (toutes les données)



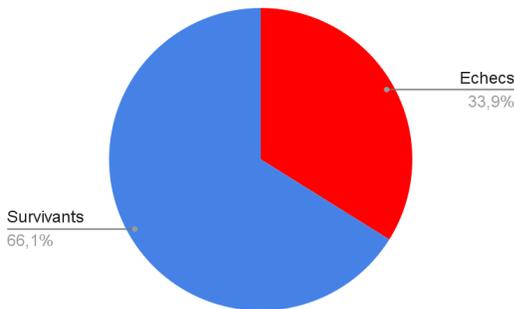
Échecs de l'éclosion et de l'incubation (Années)



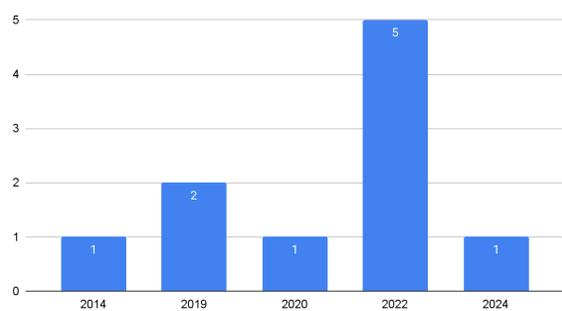
Échecs de l'éclosion et de l'incubation (Espèces)



Toutes les données sur les réussites de l'incubation



Nids détruits par la houle par an



Nids détruits par la houle par mois

