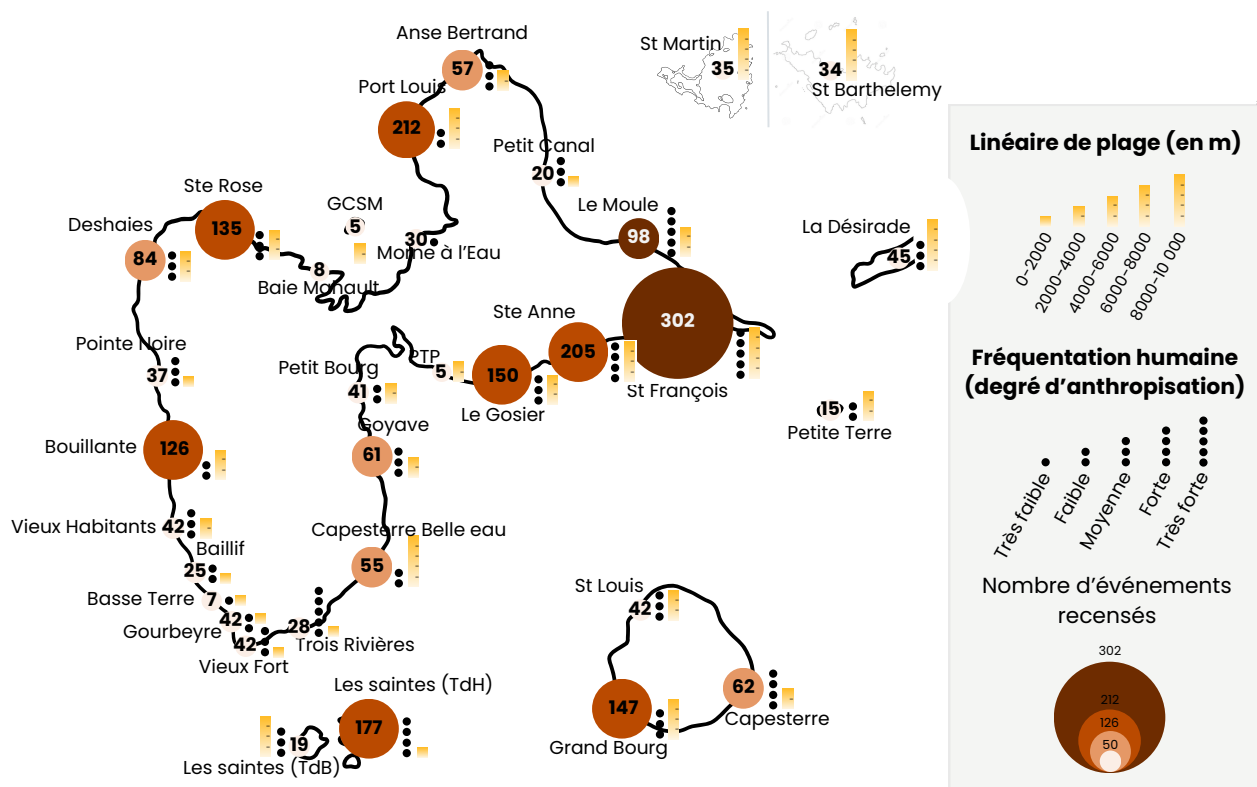


Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'archipel guadeloupéen

- Informations **Générales** -

Nombre d'événements signalés au Réseau Echouage par commune sur l'archipel de la Guadeloupe entre 2000 et 2023

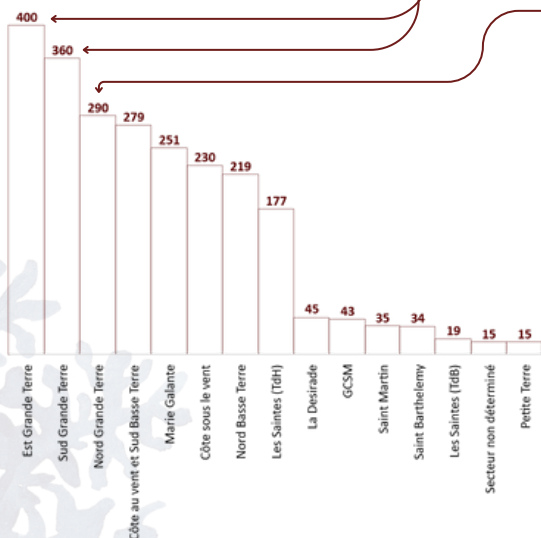


2412 événements* ont été recensés dans l'Archipel guadeloupéen depuis 2000¹. Les communes de Saint François, Port Louis, Sainte Anne ou encore des Saintes (TdH) représentent près de **40%** de tous ces événements signalés.

L'ensemble de ces communes a été

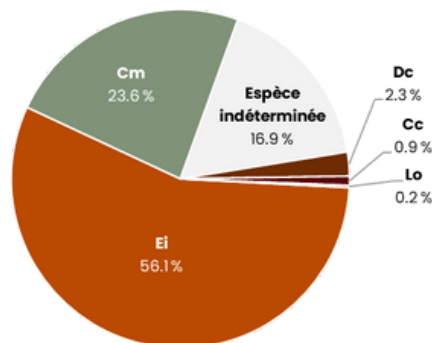
regroupé en différents secteurs géographiques. Ainsi, Le secteur **Est Grande Terre** est celui qui recense le plus d'événements depuis 2000 avec un total de **400 signalements**, suivi du secteur **Sud Grande Terre** (360 événements), ou encore du secteur **Nord Grande Terre** (290 événements).

Il s'agit essentiellement de **tortues d'âge adulte (45%)**, principalement des tortues imbriquées, puis des tortues vertes. Mais une importante part d'événements est également signalée pour des **tortues juvéniles (17%)**, majoritairement des tortues vertes.



QUELLES SONT LES ESPÈCES SIGNALÉES ?

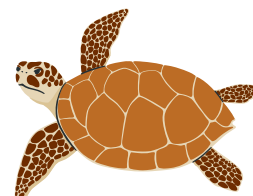
Sur les 2412 événements signalés, **56.1%** des individus identifiés sont des **tortues imbriquées**, **23.6%** des **tortues vertes**, **2.3%** des tortues luths, **0.9%** des tortues caouannes, **0.2%** des tortues olivâtres. Et presque **20%** des spécimens n'ont pas pu être identifiés ou ne sont pas renseignés dans la base de données.



QUELLES SONT LES PRINCIPALES MENACES QUI PÈSENT SUR LES TORTUES MARINES ET INDUISENT UN ÉVÉNEMENT ?

Ces données ne sont **pas exhaustives**, de nombreux événements n'ont probablement jamais été communiqués aux acteurs du réseau échouage (zone inaccessibles ou non fréquentées)

Les zones de **fortes activité de ponte ne sont pas forcément synonyme de taux de désorientation important**. Tout dépend du niveau d'urbanisation de la côte et donc principalement de la pollution lumineuse.



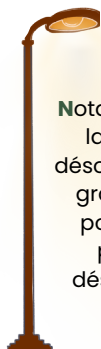
CAPTURES ACCIDENTELLES

En Guadeloupe, une part non négligeable des causes de détresses ou de mortalités sont dues à des captures accidentelles liées à la pêche (engin de pêche, filets de pêche, casiers, sennes de plage...).



DÉSORIENTATION

Notamment d'origine anthropique via la pollution lumineuse côtière. La désorientation constitue l'une des plus grandes menaces. Les femelles en ponte et nouveau-nés en sont les premières victimes. Les cas de désorientations naturelles sont très peu fréquents.



PRÉDATION



Particulièrement causée par l'introduction d'espèces exotiques envahissantes. Les principaux prédateurs sont les mangoustes, chiens errants etc..., la prédation est essentiellement terrestre et touche les femelles en ponte, les œufs et les nouveau-nés.

CAUSALITÉS

COLLISION

Bien que cette menace ne soit pas un facteur de déclin majeur, les tortues marines, respirant à la surface à intervalles réguliers en raison de leur système respiratoire pulmonaire, encouront le risque de collisions avec divers engins nautiques tels que bateaux, jet-skis et foils.



FIBROPAPILLOMATOSE

Virus de la famille des herpès qui se propage en proportion épidémique chez les tortues marines. La maladie se caractérise par la formation de boursofflures bourgeonnantes et pouvant causer la mort des individus contaminés.

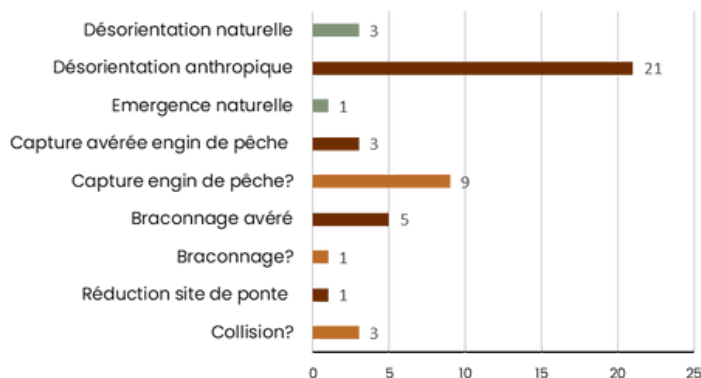


BRACONNAGE

Même après leur mise en protection intégrale en 1991, les tortues marines continuent d'être prélevées par l'Homme. Les événements de braconnage rapportés en Guadeloupe ont surtout eu lieu dans le secteur Nord Basse Terre.

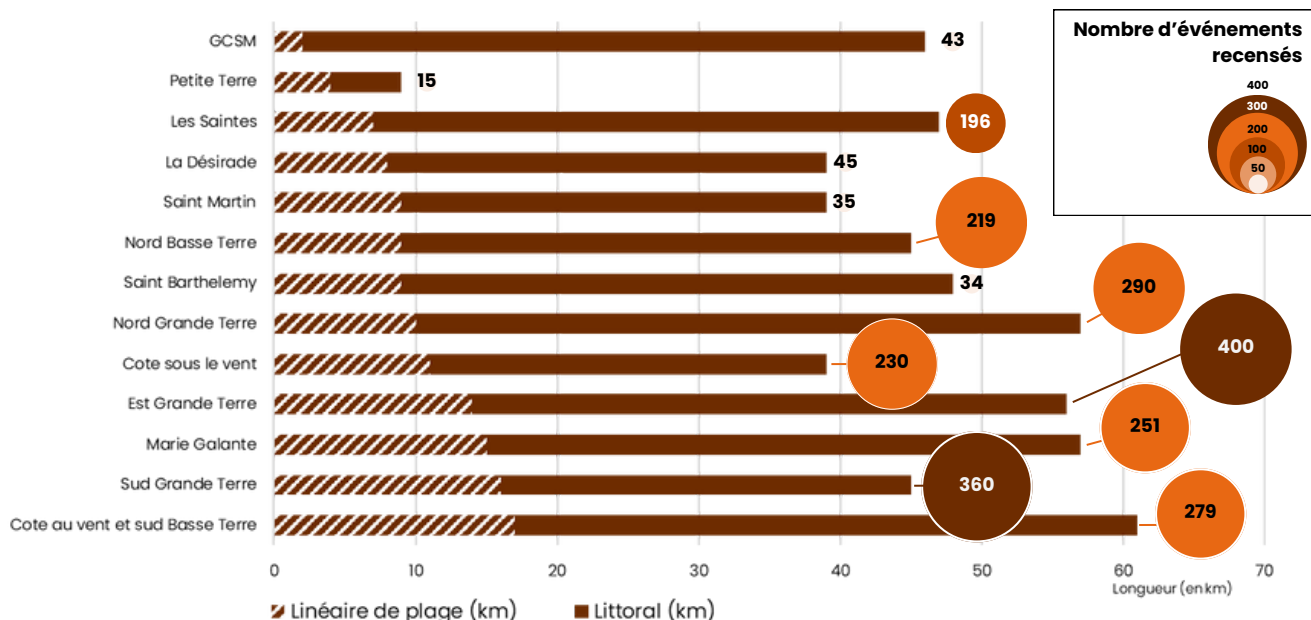


Causalité des événements rapportés au réseau échouage dans l'archipel de la Guadeloupe en **2021**



RELATION ENTRE LE **NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS** SIGNALÉS AU RÉSEAU ÉCHOUAGE ET LA LONGUEUR DU **LINÉAIRE DE PLAGE** (2000-2023)

Ces données ne sont **pas exhaustives**, de nombreux événements n'ont probablement jamais été communiqués aux acteurs du réseau échouage (zone inaccessibles ou non fréquentées). Par exemple, bien que l'on s'attendrait à ce qu'un grand nombre d'événements ait lieu le long des nombreuses côtes rocheuses du littoral guadeloupéen, l'inaccessibilité de ces sites rend difficile l'obtention de données à ce sujet.



COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS ?



- **Fréquentation humaine du site** : Plus un site est fréquenté et donc plus il est accessible au public, plus il est susceptible d'y signaler un événement.



- **Le linéaire de plage** : Plus une plage est grande, plus les probabilités qu'un événement ait lieu sur cette plage sont grandes. Il existe donc une relation positive significative entre la longueur d'une plage et le nombre d'événements qui y sont signalés. Saint François en est le meilleur exemple (grandes plages, grand nombre d'événements).



- **La direction des courants** : Les sites exposés à de forts courants sont plus susceptibles de compter un grand nombre d'événements.

06 90 74 03 81



- **La notoriété du numéro d'échouage** : L'augmentation du nombre d'événements signalés ces derniers mois peut témoigner, en partie, d'une plus grande facilité à trouver le N° du réseau échouage.



- **La taille des populations de tortues marines** : à fréquence égale, les événements sont proportionnellement plus nombreux dans des grandes populations que dans des petites populations.

- **Artificialisation de la côte** : plus le trait de côte est artificialisé par des ouvrages de défense ou autres aménagements, moins les signalements sont évident à réaliser.

LEXIQUE

¹ Données non disponibles 2022.

² Le recensement des données concernant l'âge des tortues impliquées dans un événement rapporté au réseau échouage n'a débuté qu'à partir de 2016.

³ **Événement** : Tout incident impliquant une tortue morte ou en détresse, échouée ou dérivant en mer.

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Est Grande Terre** -

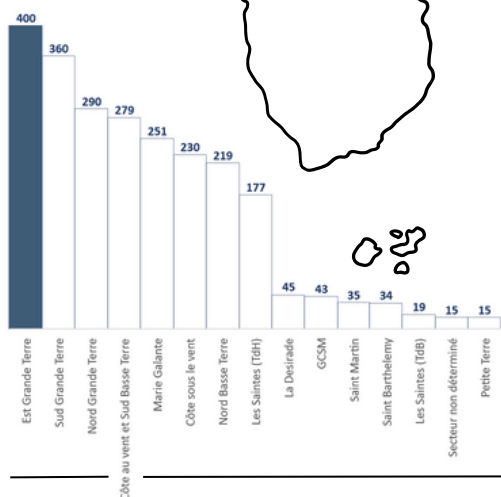


***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



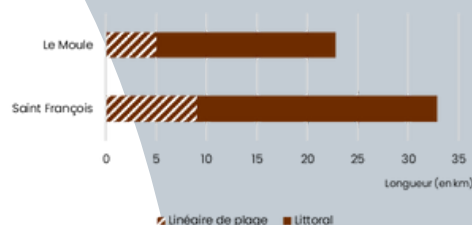
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **forte fréquentation humaine du site**, le **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le très grand nombre d'événements signalés dans le secteur Est Grande Terre.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Désorientation anthropique** : Les plages des communes de Saint-François et du Moule sont d'importants sites de ponte (ONF, 2022) pour les tortues imbriquées et vertes. Or, étant très urbanisées, ces premières sont responsables d'une importante pollution lumineuse, désorientant les femelles en ponte et les nouveau-nés, comme en témoignent les événements signalés dans le secteur.
- **Collision** : Le développement des activités nautiques de loisir comme le foil, le jet ski ou encore la navigation de plaisance est important dans le secteur, pouvant engendrer des collisions.
- **Captures accidentelles** : Quelques cas de captures accidentelles avérées ou supposées ont été signalés dans le secteur.

DEUX sites aux **fréquentations côtières fortes et très fortes**, où un total de **400 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹. Faisant du secteur **Est Grande Terre** le **plus important** en termes de nombre d'événements.

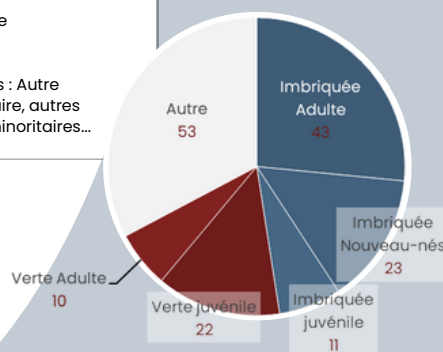


A **Saint François**, sur les 33 km de littoral, on compte **9 km de plage de sable**.
Au **Moule**, sur les 23 km de littoral, on compte **5 km de plage de sable**.

Ce sont sur les plages de l'Autre Bord au Moule et des raisins clairs à Saint-François qu'ont été signalés le plus d'événements. De nombreux signalements ont également été rapportés en mer dans la commune de Saint-François.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Est Grande Terre**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Sud Grande Terre** -

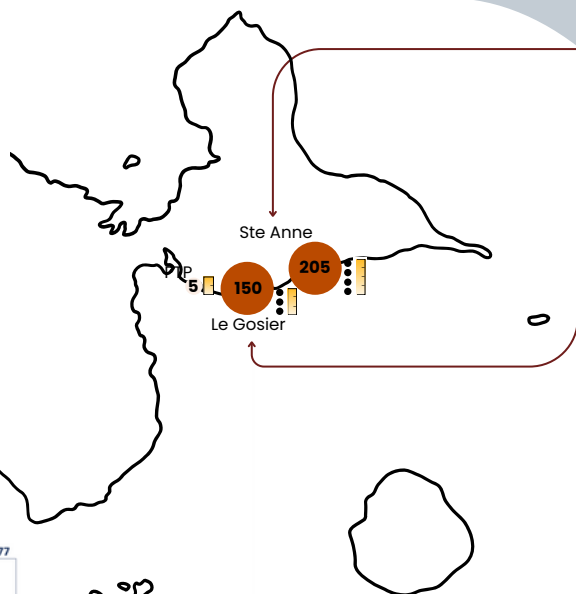
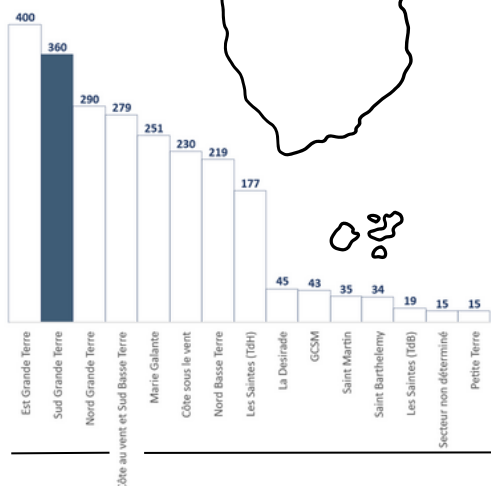


***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

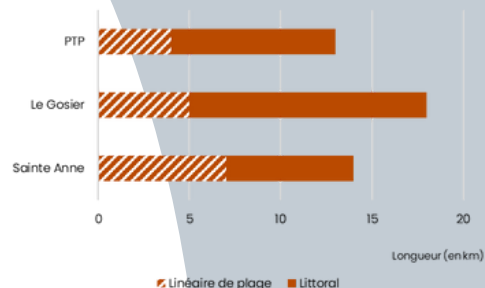
Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



DEUX sites aux **fréquentations côtières moyennes** (Gosier) et **fortes** (Sainte-Anne), où un total de **360 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹. Faisant du secteur **Sud Grande Terre le deuxième plus important** en termes de nombre d'événements.



A Sainte-Anne, ce sont sur les plages de Bois Jolan, de la Caravelle, l'Anse du Belley et la plage de Ste Anne qu'ont été signalés le plus d'événements. Pour le Gosier, ce sont respectivement les plages des Salines, de Saint Félix et de la Datcha qui comptent le plus d'événements.

COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **haute fréquentation humaine des sites**, l'importance du **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le très grand nombre d'événements signalés dans le secteur Sud Grande Terre.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

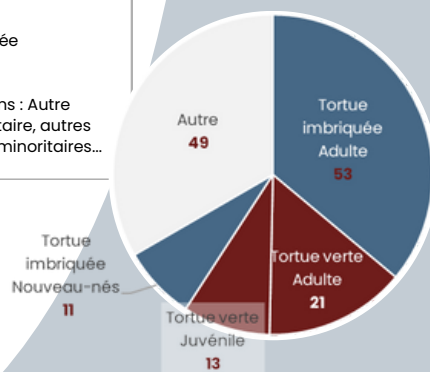
- **Désorientation anthropique** : Les plages des communes de Sainte Anne et du Gosier recensent en 2022 une **activité de ponte assez faible** (ONF, 2022). Mais, étant bien fréquentées par l'Homme et bien éclairées, elles sont responsables de la désorientation des quelques tortues imbriquées et vertes qui viennent y pondre, ainsi que des nouveau-nés qui émergent.
- **Capture accidentelle** : quelques événements ont été signalés pour des tortues enchevêtrées dans des filets de pêche.



Sur les **147 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans le secteur Sud Grande Terre, ce sont surtout des **tortues imbriquées adultes** (**53 événements**) qui sont observées. **21 événements** sont également recensés pour des **tortues vertes adultes**, ainsi que **13 tortues vertes juvéniles**.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Sud Grande Terre**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Nord Grande Terre** -

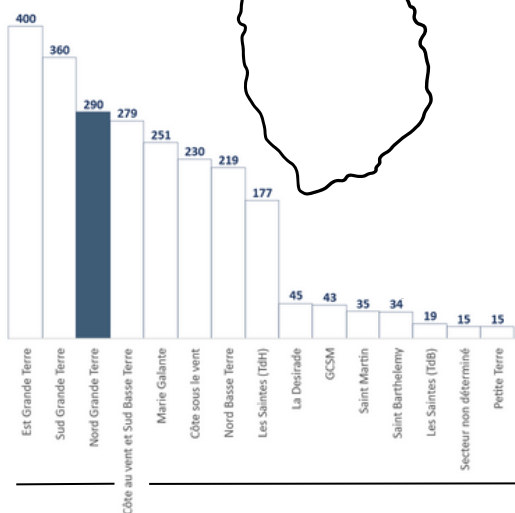


***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



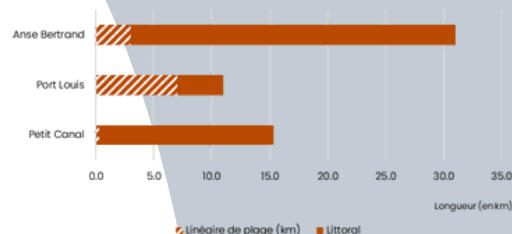
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

L'**importante fréquentation humaine des sites**, le **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le grand nombre d'événements signalés dans le secteur Nord Grande Terre.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Désorientation anthropique** : Sur les plages de Port Louis, l'activité de ponte est moyenne et concerne essentiellement des tortues imbriquées (ONF, 2022). Ces plages sont également bien fréquentées par l'Homme et sont en conséquence bien éclairées, ce qui pourrait expliquer les signalements rapportés pour certaines tortues désorientées dans le secteur.
- **Prédation par la mangouste** : à Port Louis notamment, des campagnes d'éradication des mangoustes sont menées depuis quelques années. On ne dispose cependant d'actuellement aucune donnée indiquant s'il y a encore de la prédation au nid et à quel taux.

TROIS sites aux **fréquentations côtières moyennes à fortes**, où un total de **290 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023*. Faisant du secteur **Nord Grande Terre** le **troisième plus important** en termes de nombre d'événements.

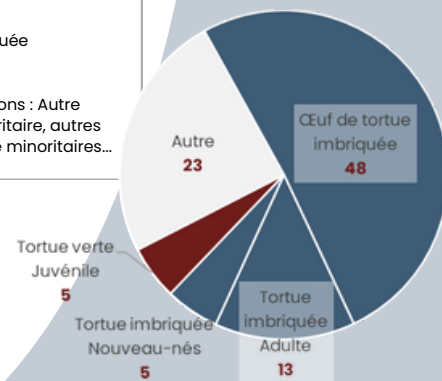


À Port Louis, ce sont sur les plages de Port Louis Sud, et l'Anse Lavolvaine qu'ont été signalés le plus d'événements. De nombreux signalements ont également été rapportés en mer dans cette commune. Pour Anse Bertrand, ce sont les plages de la Chapelle et de la pointe de la Fontaine. Enfin, à Petit Canal, la majorité des événements ont été signalés à la plage d'Anse Maurice

Sur les **94 événements** signalés entre 2016 et 2023* dans le secteur Nord Grande Terre, ce sont surtout des **œufs de tortues imbriquées (48 événements)** qui sont recensés. **13 autres événements** ont également été signalés pour des **tortues imbriquées adultes**.

Espèces

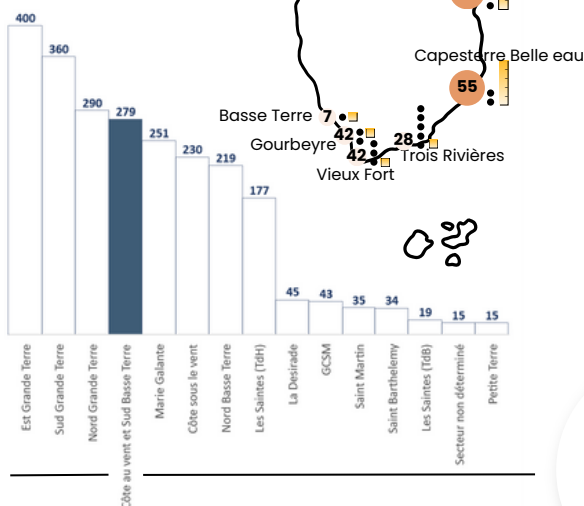
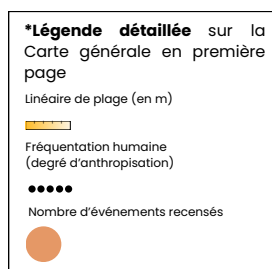
- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Nord Grande Terre**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

– Focus secteur **Côte au vent et Sud Basse Terre** –



COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

Le niveau de **fréquentation humaine des sites**, l'importance du **linéaire de plage** et d'**artificialisation de la côte**, ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le nombre d'événements signalés dans les secteurs de la Côte au Vent et Sud Basse Terre.

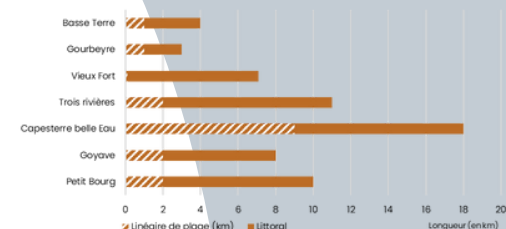
En effet, les côtes de Gourbeyre et de Basse Terre sont presque entièrement artificialisées, ce qui expliquerait le faible nombre d'événements rapportés dans ces communes.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Capture accidentelle** : quelques événements ont été signalés pour des tortues enchevêtrées dans des filets de pêche.

Peu d'informations sont rapportées sur la causalité des événements signalés dans ce secteur.

Un total de **279 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹. Faisant des secteurs **Côte au vent et Sud Basse Terre** les **quatrième**s plus importants en termes de nombre d'événements. Les communes de Goyave et Capesterre Belle Eau, aux fréquentations humaines respectivement moyennes et faibles sont celles où l'on recense le plus d'événements. La fréquentation de chacune des communes est variable mais généralement faible, à l'exception de Trois Rivières.



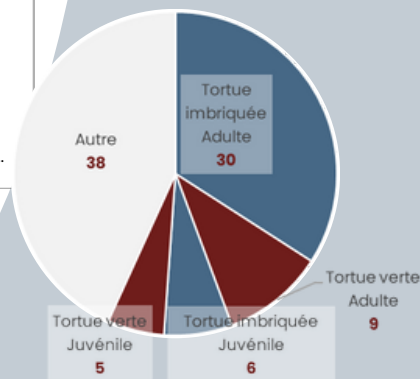
Plages et zones au nombre de signalements les plus importants par commune :

- **Petit Bourg** : Plage de Viard
- **Goyave** : Plage de Saint Clair
- **Capesterre Belle Eau** : Plage d'Anse à la fontaine, de Roseau, et d'Anse du Grand Marigot.
- **Trois rivières** : Plage de Grande Anse
- **Vieux Fort** : En Mer
- **Gourbeyre** : Plage de Rivière Sens et en Mer

Sur les **88 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans les secteurs Côte au vent et Sud Basse Terre, ce sont surtout des **tortues imbriquées adultes** (**30 événements**) qui sont recensées. **9 événements** sont également rapportés pour des **tortues vertes adultes**, ainsi que **5 juvéniles** de la même espèce, et **6 tortues imbriquées juvéniles**.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016–2021 + 2023) – **Secteur Côte au vent et Sud Basse Terre**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

– Focus secteur **Marie Galante** –



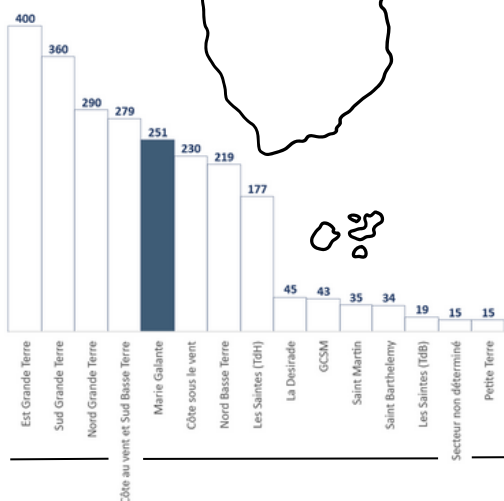
***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

.....

Nombre d'événements recensés



COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

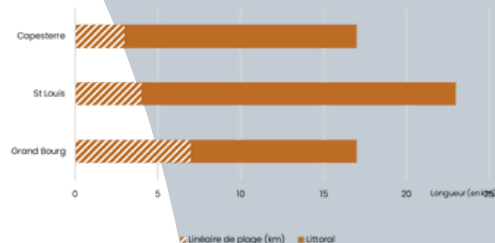
La **fréquentation humaine du site**, l'importance du **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le grand nombre d'événements signalés dans le secteur Marie-Galante.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Désorientation anthropique** : Les plages des communes du secteur Marie-Galante recensent en 2022 une activité de ponte très forte, majoritairement pour la tortue imbriquée (ONF, 2022). Ces plages sont également bien fréquentées par l'Homme, notamment dans la commune de Capesterre, et sont en conséquence bien éclairées d'où le signalement d'un nombre important de tortues désorientées.

On recense également dans ce secteur quelques cas de **désorientation naturelle** ou **pseudonaturelle**.

TROIS sites aux **fréquentations côtières moyennes à fortes**, où un total de **251 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023*. Faisant de **Marie Galante** un secteur non négligeable en termes de nombre d'événements.



Plages au nombre de signalements le plus important pour chaque commune :

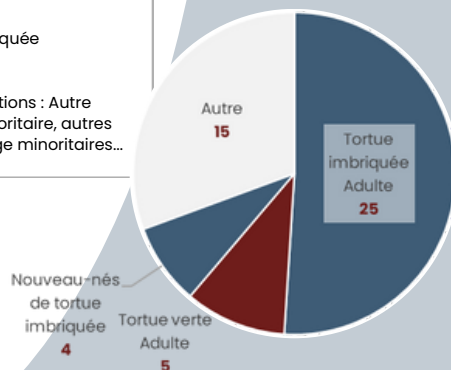
- Grand Bourg : Plage de Trois Ilet, de Folle Anse et de Grande Anse
- Saint Louis : Anse de May
- Capesterre : Plage de Feuillère, Anse de Galets, et petite Anse.



Sur les **49 événements** signalés entre 2016 et 2023* dans le secteur Marie Galante, ce sont surtout des **tortues imbriquées adultes** (25 événements) qui sont recensées. Une minorité de **tortues vertes** est également signalée (5 événements) et 4 événements ont été rapportés pour des **nouveau-nés** de **tortues imbriquées**.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) – **Secteur Marie Galante**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Côte sous le vent** -

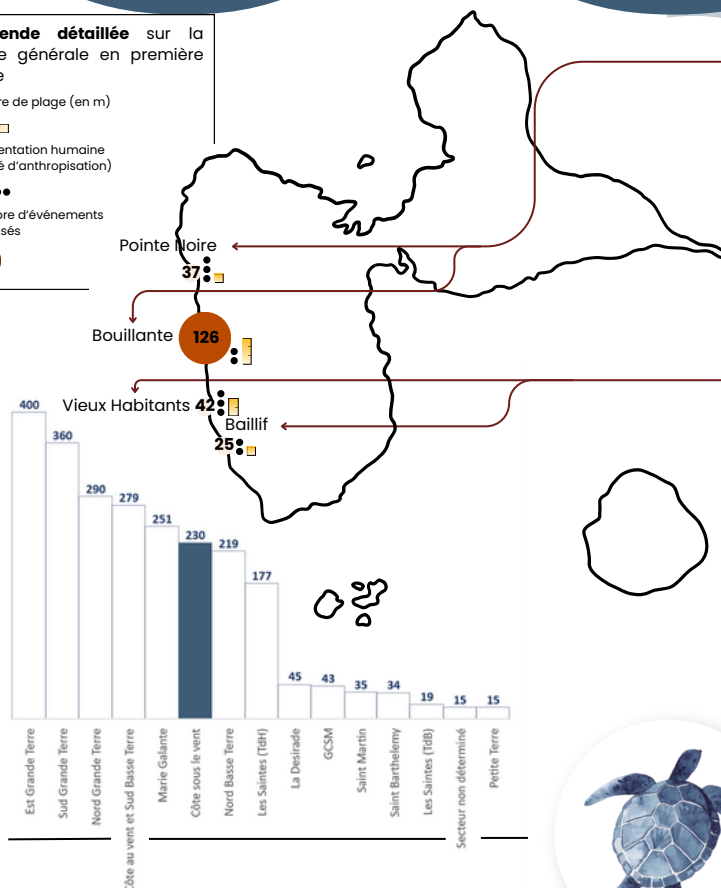


*Légende détaillée sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



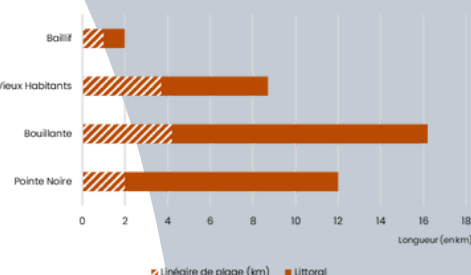
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

Le niveau de **fréquentation humaine des sites**, l'importance du **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le grand nombre d'événements signalés dans le secteur de la Côte sous le vent.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Fibropapillomatose** : Quelques tortues mortes car atteintes sévèrement par la fibropapillomatose ont été signalées dans la commune de **Bouillante**. Cependant, on recense aussi des tortues atteintes mais vivantes.
- **Désorientation anthropique** : Les communes du secteur de la Côte sous le vent ne sont pas les sites de pontes les plus importants de l'Archipel. Cependant, on y recense de nombreux événements de désorientation, notamment à **Petite Anse** et sur les plages de **Pointe Noire**, certainement en lien avec une pollution lumineuse conséquente.
- **Captures accidentelles**
- **Prédation par les chiens errants**

QUATRE sites aux **fréquentations côtières faibles à moyennes**, où un total de **230 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹. Faisant de la **Côte sous le vent** un secteur non négligeable en termes de nombre d'événements.



Plages au nombre de signalements le plus important pour chaque commune :

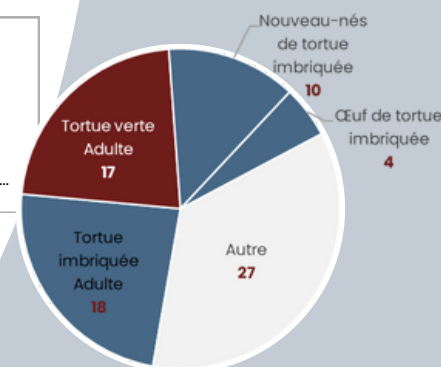
- **Bouillante** : en Mer, plage de Malendure
- **Vieux habitants** : Plage de l'étang, de Rocroy et de Simaho.
- **Pointe Noire** : en Mer, plage de Petite Anse.
- **Baillif** : en Mer



Sur les **76 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans le secteur de la Côte sous le vent, ce sont surtout des **tortues imbriquées** (18 événements) et **vertes** (17 événements) d'âge **adulte** qui sont recensées. **10 événements** sont également signalés pour des **nouveau-nés de tortues imbriquées**, ainsi que **4 événements** pour des **œufs de tortue imbriquée**.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Côte sous le vent**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Nord Basse Terre** -



*Légende détaillée sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

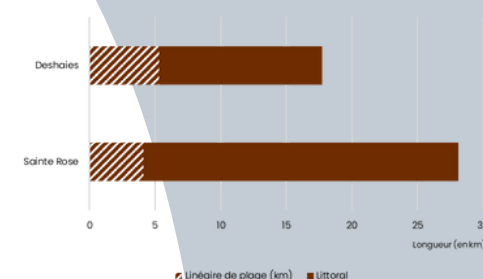
●

●

●

●

DEUX sites aux **fréquentations côtières fortes**, où un total de **219 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023*. Faisant du **Nord de la Basse Terre** un secteur non négligeable en termes de nombre d'événements.



Plages au nombre de signalements le plus important pour chaque commune :

- Sainte Rose : Anse de Nogent, Pointe Allègre, plage des Amandiers et de Cluny.
- Deshaies : plage de Grande Anse et en Mer.

COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **forte fréquentation humaine des sites**, le **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le grand nombre d'événements signalés dans le secteur Nord Basse Terre.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

- **Prédation par les chiens errants** : le secteur Nord Basse Terre est celui qui compte le plus d'événements signalés concernant des attaques de chiens.
- **Braconnage** : C'est dans ce secteur que les actes de braconnage/tentatives de braconnage au nid ou sur l'individu ont été le plus souvent signalés dans l'archipel.

Les plages du Nord Basse Terre comptent parmi les plus **importantes en terme d'activité de ponte** de tortues imbriquées, vertes et luths (ONF, 2022). Pour autant, les événements de désorientation anthropique sont très peu fréquents, en raison du caractère sauvage des plages du secteur et de la très faible pollution lumineuse côtière.

Espèces

Tortue imbriquée

Tortue verte

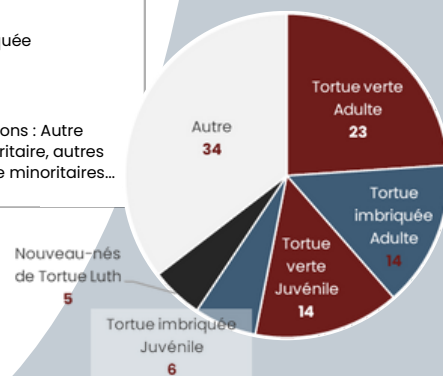
Tortue luth

Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...

Nouveau-nés de Tortue Luth

Tortue imbriquée Juvenile

Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Nord Basse Terre**



Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

– Focus secteurs **des Saintes** –



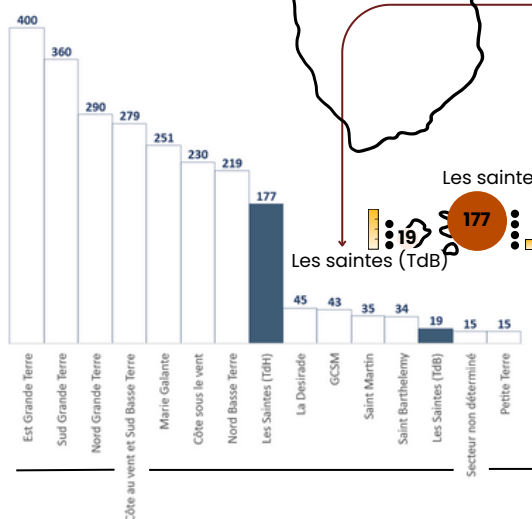
***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

.....

Nombre d'événements recensés



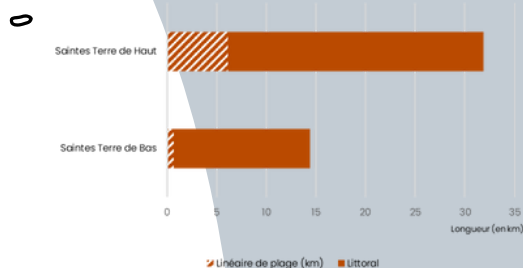
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **grande fréquentation humaine** du secteur, notamment à Terre de Haut, le **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le grand nombre d'événements signalés dans le secteur des Saintes.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

Peu d'informations sont rapportées sur la causalité des événements signalés dans ce secteur. Cependant, quelques cas de **fibropapillomatose**, de **collisions** et de **captures accidentelles** ont été identifiés.

DEUX sites aux **fréquentations côtières moyennes et fortes**, où un total de **196 événements** ont été rapportés sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹. Faisant des Iles des **Saintes** un secteur non négligeable en termes de nombre d'événements, notamment pour Terre de Haut (177 événements).



Plages et zones au nombre de signalements les plus importants pour chaque commune :

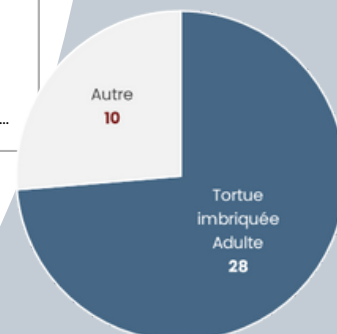
- **Terre de Haut** : en Mer, plage de Grande Anse et de Pompierre.
- **Terre de Bas** : Grande Anse et grande Baie.



Sur les **38 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans le secteur des Saintes, ce sont surtout des **tortues imbriquées adultes** (**28 événements**) qui sont identifiées.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) – **Secteur des Saintes**

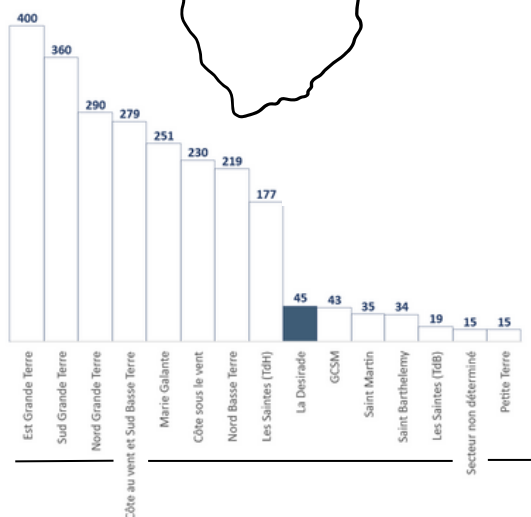
Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **de la Désirade** -



***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage
Fréquentation hu. (degré d'anthrop.)
Nombre d'événement



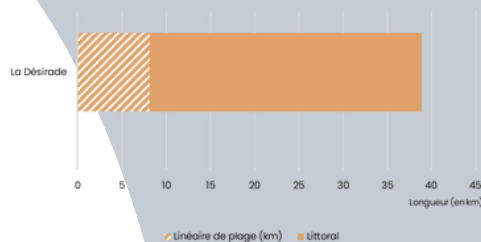
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **fréquentation humaine moyenne** du secteur, le **linéaire de plage** ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer le faible nombre d'événements signalés dans le secteur de la Désirade.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

Peu d'informations sont rapportées sur la causalité des événements signalés dans ce secteur. Cependant, quelques cas de **captures accidentelles** ont été identifiés.

La **Désirade** est un site à **fréquentation humaine moyenne**, où l'on recense un total de **45 événements** sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹.



Fort d'un littoral de **39 km** très majoritairement de nature rocheuse, seul **21%** de celui-ci est couvert de plages de sable. Et on retrouve la grande majorité de ces plages au sud de l'île.

Plages et zones au nombre de signalements les plus importants du secteur :

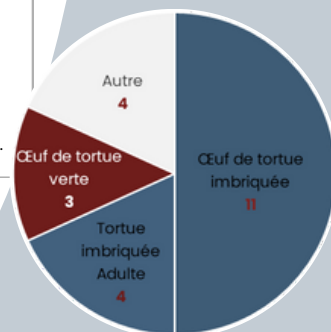
Ce sont principalement sur les plages d'Anse Rivière et du souffleur qu'ont été signalés le plus d'événements. Quelques événements ont également eu lieu en mer.



Sur les **22 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans le secteur de la Désirade, ce sont principalement des **œufs de tortues imbriquées** (11 événements) et **vertes** (3 événements) qui sont recensés. **4 événements** ont également été signalés pour des **tortues imbriquées d'âge adulte**.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur de la Désirade**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteur **Grand Cul de Sac Marin** -

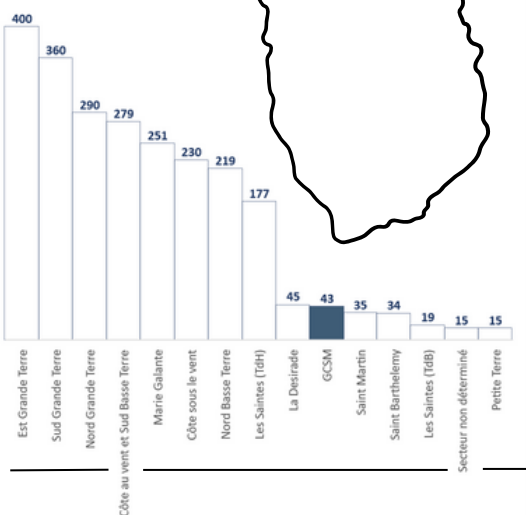


***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



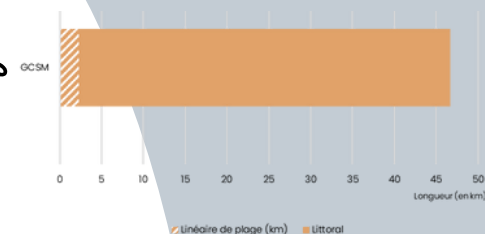
COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **très faible fréquentation humaine** du secteur, la faible proportion de plage par rapport à la longueur totale du littoral, ou encore la **direction des courants** sont des facteurs pouvant expliquer la faible nombre d'événements signalés dans le secteur du Grand Cul de Sac Marin.

CAUSALITÉS PRINCIPALES

Peu d'informations sont rapportées sur la causalité des événements signalés dans ce secteur. Cependant, quelques cas de **braconnage** ont été identifiés.

Comparé aux autres secteurs, le **Grand Cul de Sac Marin** regroupe un ensemble de communes et d'îlets à **très faible fréquentation humaine**. On y recense pas plus de **43 événements** sur les 2412 signalés dans tout l'Archipel entre 2000 et 2023¹.



Fort d'un littoral de **47 km** très majoritairement couvert de mangroves, seul **5%** de ce littoral est bordé par des plages de sable soit **2.3km** de plage.

Zones au nombre de signalements le plus important du secteur :

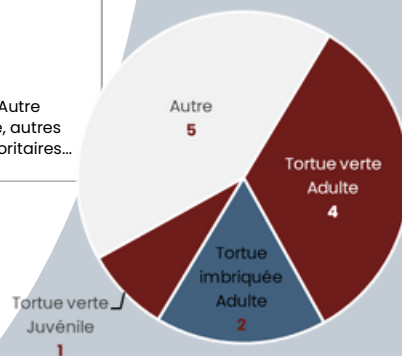
Ce sont principalement en Mer et autour des quelques îlets du Grand Cul de Sac Marin, notamment l'îlet Fajou, qu'ont été rapportés le plus d'événements.



Sur les **12 événements** signalés entre 2016 et 2023² dans le secteur du **Grand Cul de Sac Marin**, ce sont principalement des **tortues vertes** (**4 événements**) et **imbriquées** (**2 événements**) adultes qui sont recensées. **1 tortue verte juvénile** a également été signalée dans ce secteur. Et **5 événements** sont rapportés pour des tortues dont l'espèce n'a pas pu être déterminée.

Espèces

- Tortue imbriquée
- Tortue verte
- Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteur Grand Cul de Sac Marin**

Etat des lieux des événements signalés au réseau Echouage Tortues Marines sur l'Archipel Guadeloupéen

- Focus secteurs **St Martin, St Barthelemy et Petite Terre** -

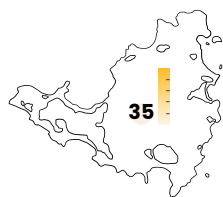


***Légende détaillée** sur la Carte générale en première page

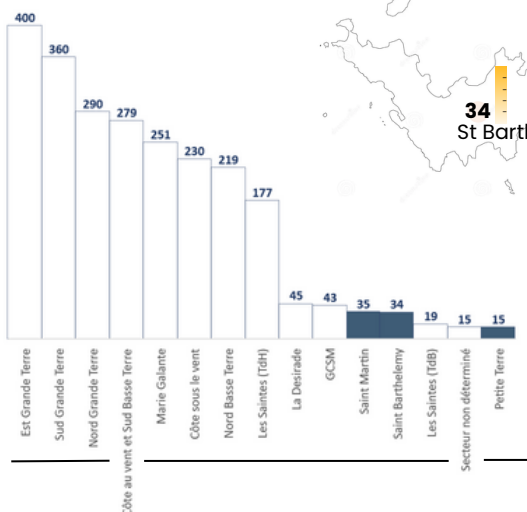
Linéaire de plage (en m)

Fréquentation humaine (degré d'anthropisation)

Nombre d'événements recensés



15 :
Petite Terre
(Guadeloupe)



COMMENT EXPLIQUER CE NOMBRE D'ÉVÉNEMENTS DANS LE SECTEUR ?

La **fréquentation humaine des sites**, le **linéaire de plage**, la **direction des courants** ou encore la **situation de protection du site** sont des facteurs pouvant expliquer le nombre d'événements signalés associé à chacun des trois secteurs présentés que sont St Martin, St Barthelemy et Petite Terre (Guadeloupe).

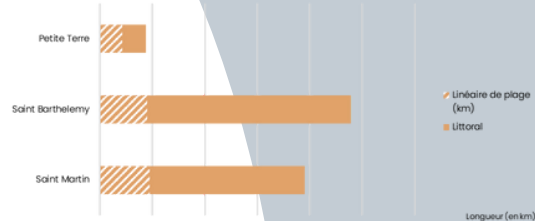
CAUSALITÉS PRINCIPALES

Peu d'informations sont rapportées sur la causalité des événements signalés dans ces secteurs. Cependant, quelques cas de **collisions** et **captures accidentelles** ont été identifiés à Saint Martin.

Les plages de Petite-Terre sont d'importants sites d'activité de ponte de tortues vertes et imbriquées (ONF, 2022). Pour autant, aucun événement de désorientation anthropique n'a été rapporté, en raison du critère de mise en réserve naturelle et de l'absence de pollution lumineuse côtière dans le secteur. Un seul cas de **désorientation naturelle** a pu être rapporté.

35 événements sont signalés à Saint Martin et **34** à Saint Barthelemy. Tandis que 2412 événements ont été signalés dans tout l'Archipel guadeloupéen entre 2000 et 2023¹. A Petite Terre, seulement **15** événements sont rapportés durant cette période.

Aucune donnée sur la fréquentation des sites de St Martin et St Barthelemy n'a pu être obtenue. En revanche, sur **Petite Terre**, la **fréquentation humaine** est identifiée comme étant **faible**.



Zones au nombre de signalements le plus important de chaque secteur :

- Saint Martin : Baie Orientale et Baie de Marigot
- Saint Barthelemy : nombre de signalements homogène sur le territoire, avec un nombre légèrement plus important pour le Port de Gustavia et l'Anse des Cayes.
- Petite Terre : Terre de Bas



Entre 2016 et 2023², **18 événements** sont signalés à St Martin, **6** à St Barthelemy et **5** à Petite Terre. Ce sont principalement des **tortues vertes adultes** qui sont identifiées à St Martin et St Barthelemy. Sur Petite Terre, les événements sont peu nombreux, il s'agit surtout de **tortues imbriquées adultes**.

Espèces

Tortue imbriquée

Tortue verte

Autres situations : Autre espèce minoritaire, autres classes d'âge minoritaires...



Saint Martin



Saint Barthelemy



Petite Terre

Nombre d'événements recensés selon la classe d'âge et l'espèce de tortue marine (2016-2021 + 2023) - **Secteurs St Martin, St Barthelemy et Petite Terre**