



## “AME” - qu’est-ce que c’est ?

Une “AME” est une “Aire Marine Éducative”, une zone maritime littorale de petite taille, qui est gérée de manière participative par les élèves d’une école primaire. A Saint-Barthélemy, l’AME se situe aux Petits Saints et est gérée par les classes CM1 de l’école de Gustavia avec leurs professeurs.



Tressage de “paille” de Latanier



La classe de CM1 2019/2020 qui a commencé à travailler sur ce panneau



Exploration des Petits Saints en palmes, masque, tuba



Des scientifiques en intervention en classe



La classe de CM1 2020/2021 qui a finalisé ce panneau



### Sterne royale (*Thalasseus maximus*)

Elle possède un bec rouge orangé assez fort et une huppe noire à l’arrière de la tête. Elle a les ailes et le dos gris pâle et les parties inférieures blanches. Saint-Barthélemy est la seule île française à accueillir une population nicheuse.



### Fou brun (*Sula leucogaster*)

Sa tête et le haut de son corps sont couverts d’un plumage brun foncé à noir. Son ventre est d’un blanc contrastant. Il a le bec pointu. C’est un plongeur spectaculaire car il plonge dans l’eau à grande vitesse.



### Pélican brun (*Pelecanus occidentalis*)

C’est l’oiseau emblématique de l’île de Saint-Barthélemy. Il est aussi appelé « Grand gosier ». Il effectue de spectaculaires plongées verticales. Il a de larges ailes arrondies, un corps lourd et un gros bec grisâtre.



### Frégate superbe (*Fregata magnificens*)

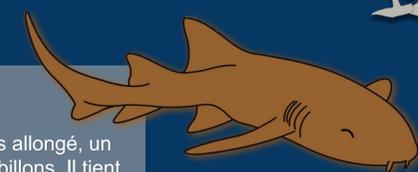
Elle a le corps noir, les ailes longues et fines et la queue en ciseaux. Elle peut avoir une envergure allant jusqu’à 1m30. Les mâles ont une poche rouge sous la gorge qui leur sert à séduire les femelles.

## Quelques espèces présentes dans notre AME :



### Requin nourrice (*Ginglymostoma cirratum*)

Le requin nourrice a le corps allongé, un museau arrondi et deux barbillons. Il tient son nom de son mode d’alimentation par aspiration de ses proies, rappelant la succion des nourrissons.



### Raie léopard (*Aetobatus narinari*)

Elle possède un museau plat en forme de bec de canard, avec une tête imposante. Elle est gracieuse avec sa robe gris foncé ou gris bleuté tacheté de points blancs et son ventre blanc. Sa nage ressemble à un vol d’oiseaux.



### Poisson perroquet royal (*Scarus vetula*)

Le poisson perroquet a une incroyable coloration. Il fait des bruits de craquement forts pendant qu’il mange. Il joue un rôle essentiel dans le maintien de la santé des récifs coralliens, car il consomme les algues qui entrent en concurrence avec le récif.



### Sergent major des Antilles (*Abudefduf saxatilis*)

Le Sergent-major a un corps ovale. Son ventre est blanc, gris à bleuté avec de grandes écailles, son dos est jaune. Il est rayé sur toute la hauteur de cinq bandes noires.



### Corail de feu branchu (*Millepora alcicornis*)

Le corail de feu branchu se trouve à des endroits bien exposés à la lumière. Il a une couleur ocre allant du jaune moutarde au brun et les extrémités des ramifications sont blanches. Attention, il a des polypes urticants qui apparaissent comme un fin duvet.



### Gorgone éventail de Vénus (*Gorgonia flabellum*)

Elle se caractérise par sa forme en éventail. C’est la nourriture favorite de la monnaie à ocelles. Une trop grosse prolifération de ces dernières peut constituer une menace pour les gorgones.



### Éponge multicolore (*Aiolochroia crassa*)

C’est une éponge charnue à la consistance caoutchouteuse. L’intérieur de ses cheminées est d’un jaune éclatant. Elle sert d’abri à de nombreuses espèces.



### Oursin blanc (*Tripneustes ventricosus*)

Ses piquants sont courts et d’un blanc pur. A Saint-Barthélemy la pêche des oursins est interdite.



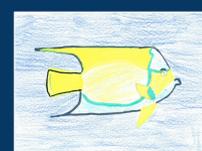
### Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*)

Son nom local est « Karet ». Une fois adulte, elle se nourrit principalement d’éponges. Elle a le bec pointu.



### Chirurgien bleu (*Acanthurus coeruleus*)

Le chirurgien bleu est ainsi nommé à cause de la présence de chaque côté de la queue d’une épine repliée pouvant être redressée pour se défendre, aux bords tranchants comme un scalpel.



### Ange royale (*Holocanthus ciliaris*)

L’Ange royal est ainsi nommé à cause du dessin en forme de couronne qu’il a sur la tête. C’est un poisson timide. Il se nourrit essentiellement d’éponges mais aussi d’un peu d’algues.



### Corail Corne d’élan (*Acropora palmata*)

Le corail corne d’élan est un habitat privilégié pour les poissons coralliens. Ses branches peuvent atteindre jusqu’à 2 mètres d’envergure.



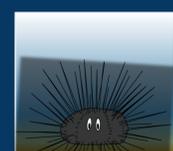
### Corail Corne de cerf (*Acropora cervicornis*)

Le corail corne de cerf est composé de nombreuses branches longues et grêles en forme de cornes de cerf.



### Monnaie des Caraïbes (*Cyphoma gibbosum*)

La monnaie à ocelles est un mollusque qui possède un manteau crème recouvert de tâches orangées entourées de noir. Elle vit sur les gorgones qui constituent son alimentation principale. Entre le XVIIIème et le XIXème siècle, elle aurait servi de monnaie d’échange aux Antilles.



### Oursin diadème des Antilles (*Diadema antillarum*)

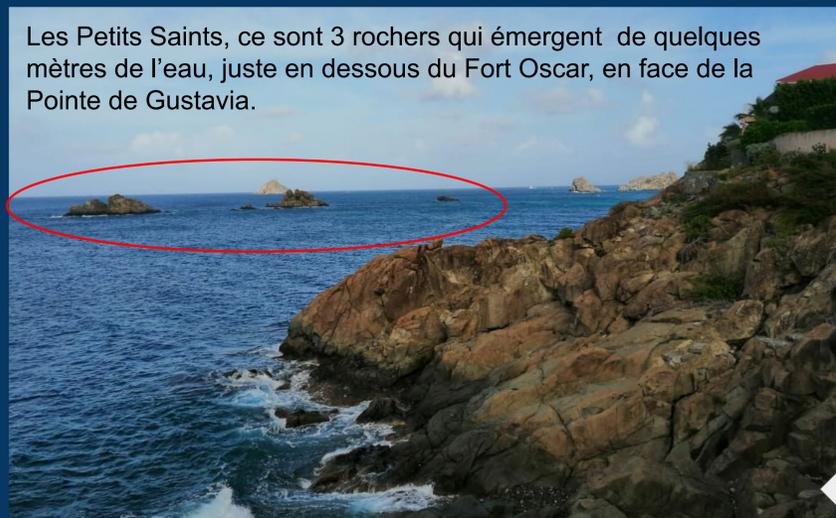
Il se caractérise par de longues épines noires. Pendant la journée, il s’installe très souvent dans une faille du récif car il est très sensible à la lumière.



### Ophiure émoussée (*Ophiocoma echinata*)

Elle fait partie de la famille des échinodermes, comme les étoiles de mer. L’Ophiure est formée d’un disque central mou et aplati autour duquel rayonnent 5 bras allongés en pointe lui permettant de se déplacer rapidement.

“Protégeons la belle biodiversité des Petits Saints !”  
Gaïa, 9 ans

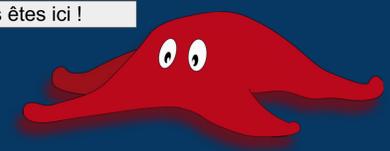


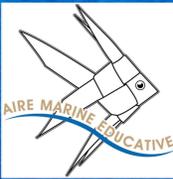
Les Petits Saints, ce sont 3 rochers qui émergent de quelques mètres de l’eau, juste en dessous du Fort Oscar, en face de la Pointe de Gustavia.

### La réglementation de l’AME :

Etant en zone portuaire, plusieurs activités sont déjà interdites dans l’AME (la pêche, une vitesse excessive, etc.). Cette réglementation sera complétée prochainement par les enfants.

Vous êtes ici !





## “AME” - qu’est-ce que c’est ?

Une “AME” est une “Aire Marine Éducative”, une zone maritime littorale de petite taille, qui est gérée de manière participative par les élèves d’une école primaire. A Saint-Barthélemy, l’AME se situe aux Petits Saints et est gérée par les classes CM1 de l’école de Gustavia avec leurs professeurs.



Tressage de “paille” de Latanier  
La classe de CM1 2019/2020 qui a commencé à travailler sur ce panneau

Exploration des Petits Saints en palmes, masque, tuba

Des scientifiques en intervention en classe

La classe de CM1 2020/2021 qui a finalisé ce panneau



**Sterne royale**  
(*Thalasseus maximus*)  
Elle possède un bec rouge orangé assez fort et une huppe noire à l’arrière de la tête. Elle a les ailes et le dos gris pâle et les parties inférieures blanches. Saint-Barthélemy est la seule île française à accueillir une population nicheuse.



**Fou brun**  
(*Sula leucogaster*)  
Sa tête et le haut de son corps sont couverts d’un plumage brun foncé à noir. Son ventre est d’un blanc contrastant. Il a le bec pointu. C’est un plongeur spectaculaire car il plonge dans l’eau à grande vitesse.



**Pélican brun**  
(*Pelecanus occidentalis*)  
C’est l’oiseau emblématique de l’île de Saint-Barthélemy. Il est aussi appelé « Grand gosier ». Il effectue de spectaculaires plongées verticales. Il a de larges ailes arrondies, un corps lourd et un gros bec grisâtre.

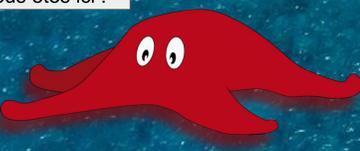


**Frégate superbe**  
(*Fregata magnificens*)  
Elle a le corps noir, les ailes longues et fines et la queue en ciseaux. Elle peut avoir une envergure allant jusqu’à 1m30. Les mâles ont une poche rouge sous la gorge qui leur sert à séduire les femelles.



Vue aérienne des Petits Saints

Vous êtes ici !



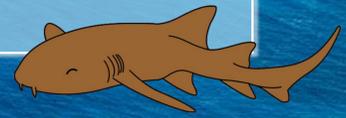
“La nature est belle et les Petits Saints encore plus !”  
Solène, 10 ans

“Protégeons ce que nous avons de plus précieux !”  
Louise, 9 ans

**La réglementation de l’AME:**  
Etant en zone portuaire, plusieurs activités sont déjà interdites dans l’AME (la pêche, une vitesse excessive, etc.). Cette réglementation sera complétée prochainement par les enfants.

Les Petits Saints, ce sont 3 rochers qui émergent de quelques mètres de l’eau, juste en dessous du Fort Oscar, en face de la Pointe de Gustavia.

## Quelques espèces présentes dans notre AME :



**Requin nourrice**  
(*Ginglymostoma cirratum*)  
Le requin nourrice a le corps allongé, un museau arrondi et deux barbillons. Il tient son nom de son mode d’alimentation par aspiration de ses proies, rappelant la succion des nourrissons.



**Raie léopard**  
(*Aetobatus narinari*)  
Elle possède un museau plat en forme de bec de canard, avec une tête imposante. Elle est gracieuse avec sa robe gris foncé ou gris bleuté tacheté de points blancs et son ventre blanc. Sa nage ressemble à un vol d’oiseaux.



**Poisson perroquet royal**  
(*Scarus vetula*)  
Le poisson perroquet a une incroyable coloration. Il fait des bruits de craquement forts pendant qu’il mange. Il joue un rôle essentiel dans le maintien de la santé des récifs coralliens, car il consomme les algues qui entrent en concurrence avec le récif.



**Sergent major des Antilles**  
(*Abudefduf saxatilis*)  
Le Sergent-major a un corps ovale. Son ventre est blanc, gris à bleuté avec de grandes écailles, son dos est jaune. Il est rayé sur toute la hauteur de cinq bandes noires.



**Corail de feu branchu**  
(*Millepora alcicornis*)  
Le corail de feu branchu se trouve à des endroits bien exposés à la lumière. Il a une couleur ocre allant du jaune moutarde au brun et les extrémités des ramifications sont blanches. Attention, il a des polypes urticants qui apparaissent comme un fin duvet.



**Gorgone Éventail de Vénus**  
(*Gorgonia flabellum*)  
Elle se caractérise par sa forme en éventail. C’est la nourriture favorite de la monnaie à ocelles. Une trop grosse prolifération de ces dernières peut constituer une menace pour les gorgones.



**Éponge multicolore**  
(*Aiolochoira crassa*)  
C’est une éponge charnue à la consistance caoutchouteuse. L’intérieur de ses cheminées est d’un jaune éclatant. Elle sert d’abri à de nombreuses espèces.



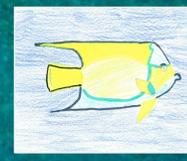
**Oursin blanc**  
(*Triploneustes ventricosus*)  
Ses piquants sont courts et d’un blanc pur. A Saint-Barthélemy la pêche des oursins est interdite.



**Tortue imbriquée**  
(*Eretmochelys imbricata*)  
Son nom local est « Karet ». Une fois adulte, elle se nourrit principalement d’éponges. Elle a le bec pointu.



**Chirurgien bleu**  
(*Acanthurus coeruleus*)  
Le chirurgien bleu est ainsi nommé à cause de la présence de chaque côté de la queue d’une épine repliée pouvant être redressée pour se défendre, aux bords tranchants comme un scalpel.



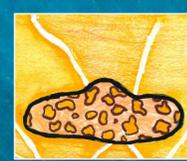
**Ange royale**  
(*Holocanthus ciliaris*)  
L’Ange royal est ainsi nommé à cause du dessin en forme de couronne qu’il a sur la tête. C’est un poisson timide. Il se nourrit essentiellement d’éponges mais aussi d’un peu d’algues.



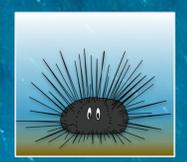
**Corail Corne d’élan**  
(*Acropora palmata*)  
Le corail corne d’élan est un habitat privilégié pour les poissons coralliens. Ses branches peuvent atteindre jusqu’à 2 mètres d’envergure.



**Corail Corne de cerf**  
(*Acropora cervicornis*)  
Le corail corne de cerf est composé de nombreuses branches longues et grêles en forme de cornes de cerf.



**Monnaie des Caraïbes**  
(*Cyphoma gibbosum*)  
La monnaie à ocelles est un mollusque qui possède un manteau crème recouvert de tâches orangées entourées de noir. Elle vit sur les gorgones qui constituent son alimentation principale. Entre le XVIIème et le XIXème siècle, elle aurait servi de monnaie d’échange aux Antilles.



**Oursin diadème des Antilles**  
(*Diadema antillarum*)  
Il se caractérise par de longues épines noires. Pendant la journée, il s’installe très souvent dans une faille du récif car il est très sensible à la lumière.



**Ophiure émoussée**  
(*Ophiocoma echinata*)  
Elle fait partie de la famille des échinodermes, comme les étoiles de mer. L’Ophiure est formée d’un disque central mou et aplati autour duquel rayonnent 5 bras allongés en pointe lui permettant de se déplacer rapidement.