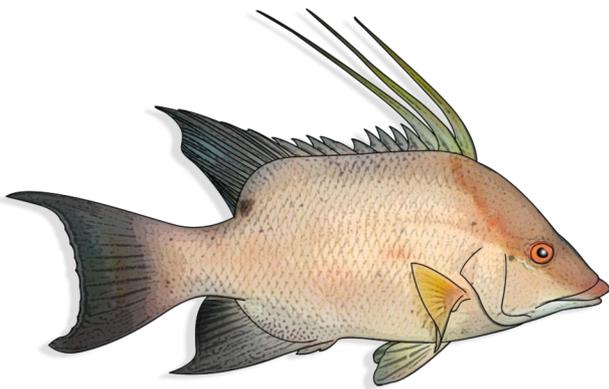


Les Poissons

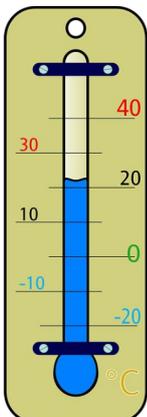
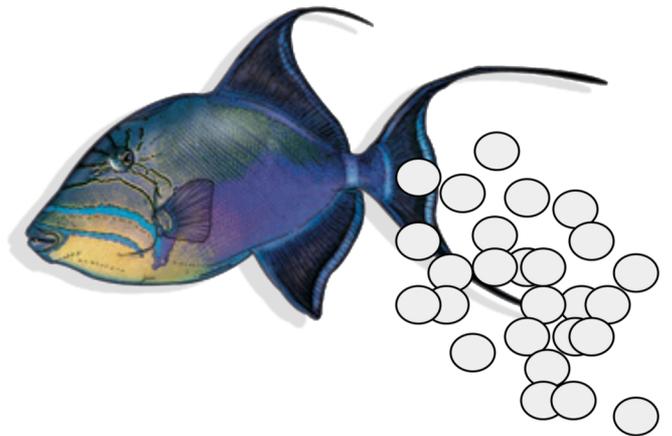
Découvrons une famille d'animaux !

- *Les poissons vivent dans l'eau et respirent avec des branchies.*



- *Ils ont des écailles et des nageoires.*

- *Ils pondent un grand nombre d'œufs.*



- *Ils ont le sang froid (c'est-à-dire que la température de leur corps change en fonction de celle de leur environnement).*

Les paires !

Les poissons de Saint-Barthélemy

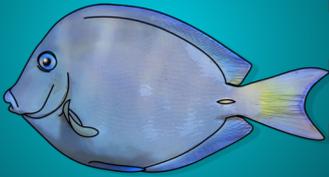
Bourse bleue ou
Baliste royale



Aigrette ou
Capitaine ou Hogfish



Chirurgien



Rouge brûlé



Perroquet



Daurade coryphène



Colas



Mérou de Nassau



Sur la page suivante, trouve les paires correspondant de ces poissons - découpe-les et colle les vignettes à côté des poissons. Connais-tu leurs noms ?

Les paires !

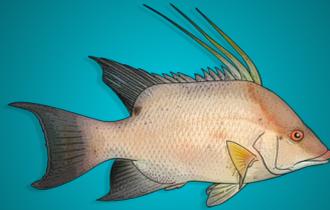
Les poissons de Saint-Barthélemy

Mérou de Nassau

Colas

Perroquet

Daurade coryphène 



Rouge brûlé

Aigrette

Chirurgien

Bourse bleue

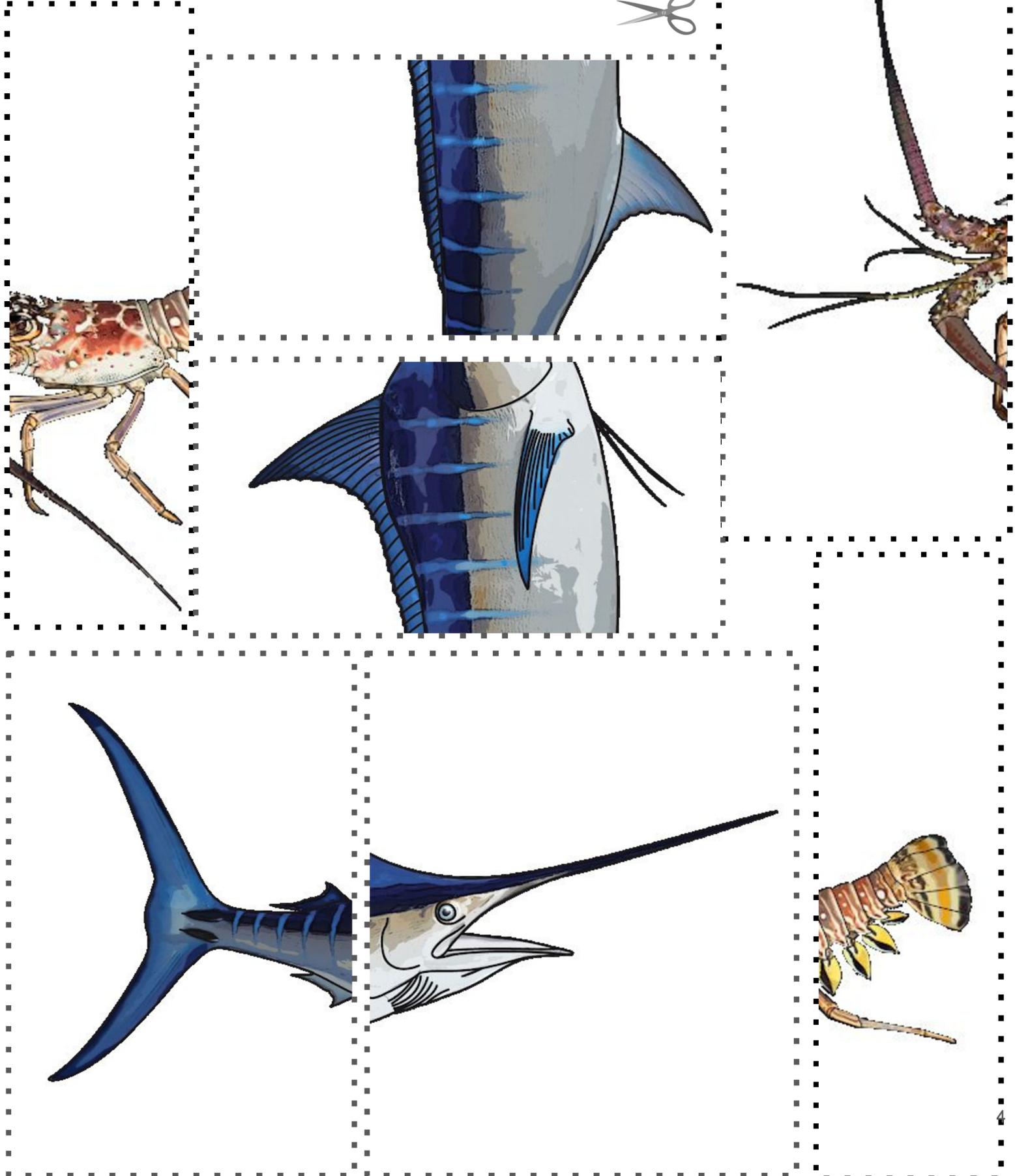
Mais pourquoi le Poisson Chirurgien s'appelle t-il Chirurgien ?

- Sa couleur fait penser à la blouse des médecins
- Il porte une "épine" aussi fine qu'un scalpel sur le début de sa queue
- On utilise son venin en médecine

Il porte vraiment une "épine" aussi fine qu'un scalpel sur le début de sa queue pour se défendre. Quand tu approche tu peux la voir.

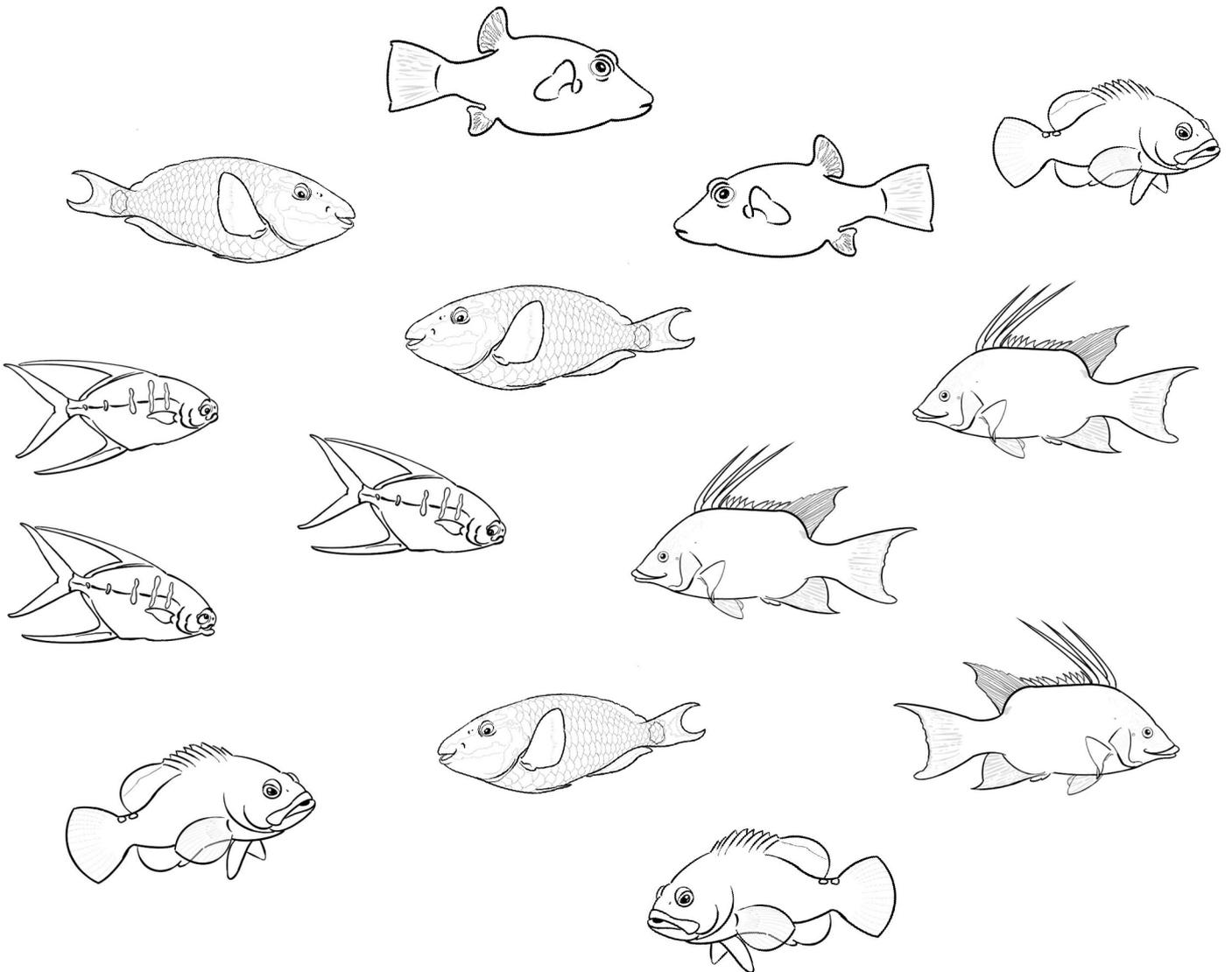


Découpe les différentes pièces du puzzle et colle-les sur un autre papier pour reconstruire un très grand poisson et une ... ?



Les poissons de nos récifs nagent vers la droite et vers la gauche

Entoure en **rouge** les poissons qui nagent vers la droite et en **vert** ceux qui vont vers la gauche.



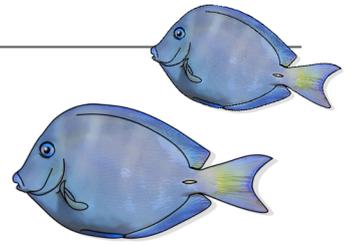
Compte les poissons sur cette page :

Combien de poissons y a-t-il au total ?

Combien de poissons nagent vers la droite ?

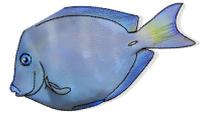
Combien de poissons nagent vers la gauche ?

Combien de poissons perroquet comptes-tu ?

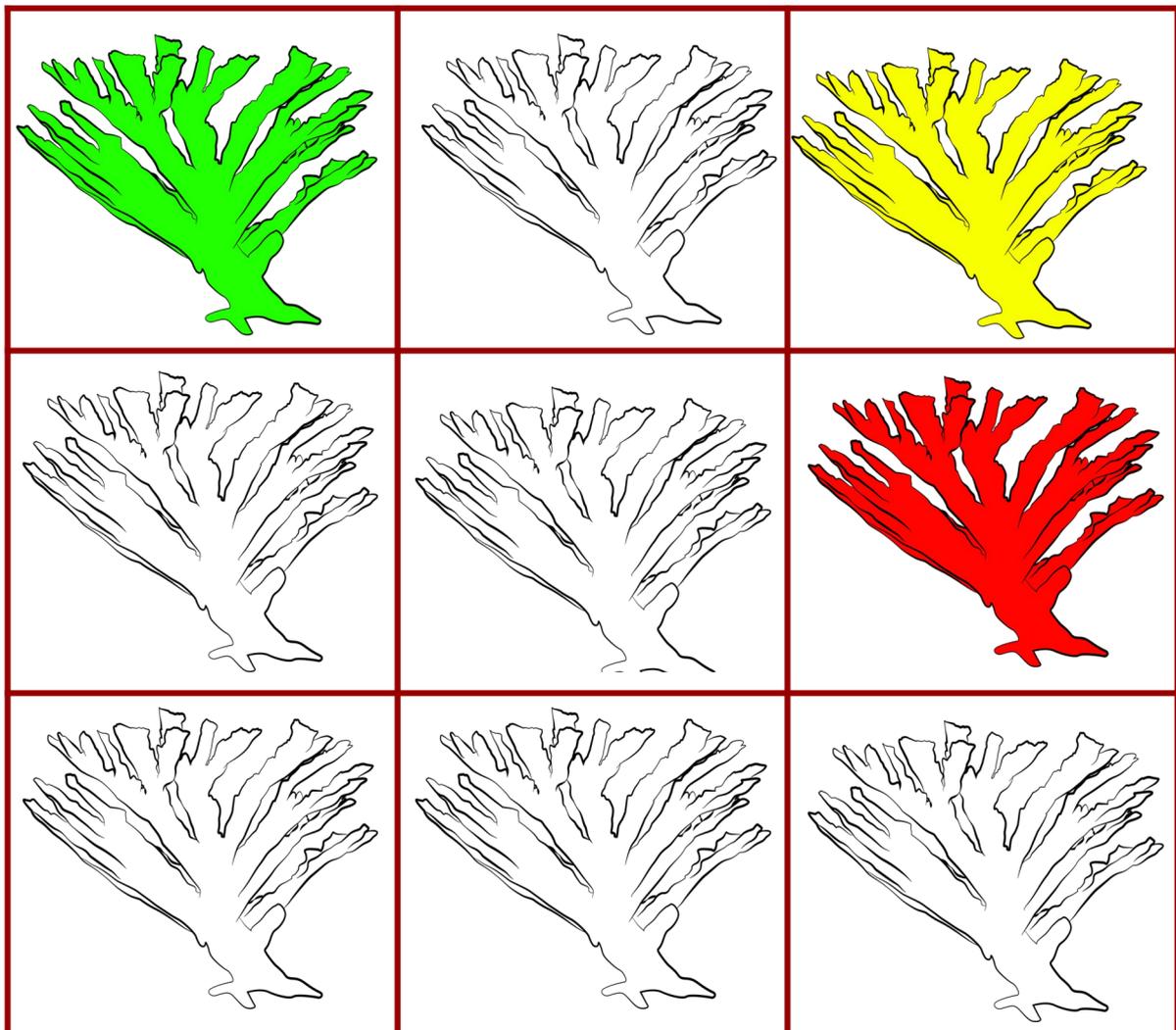
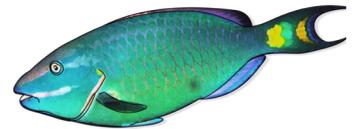


Le Sudoku des Coraux

Le récif corallien est très important pour les poissons, il leur sert d'abri, de lieu de vie et de garde-manger !

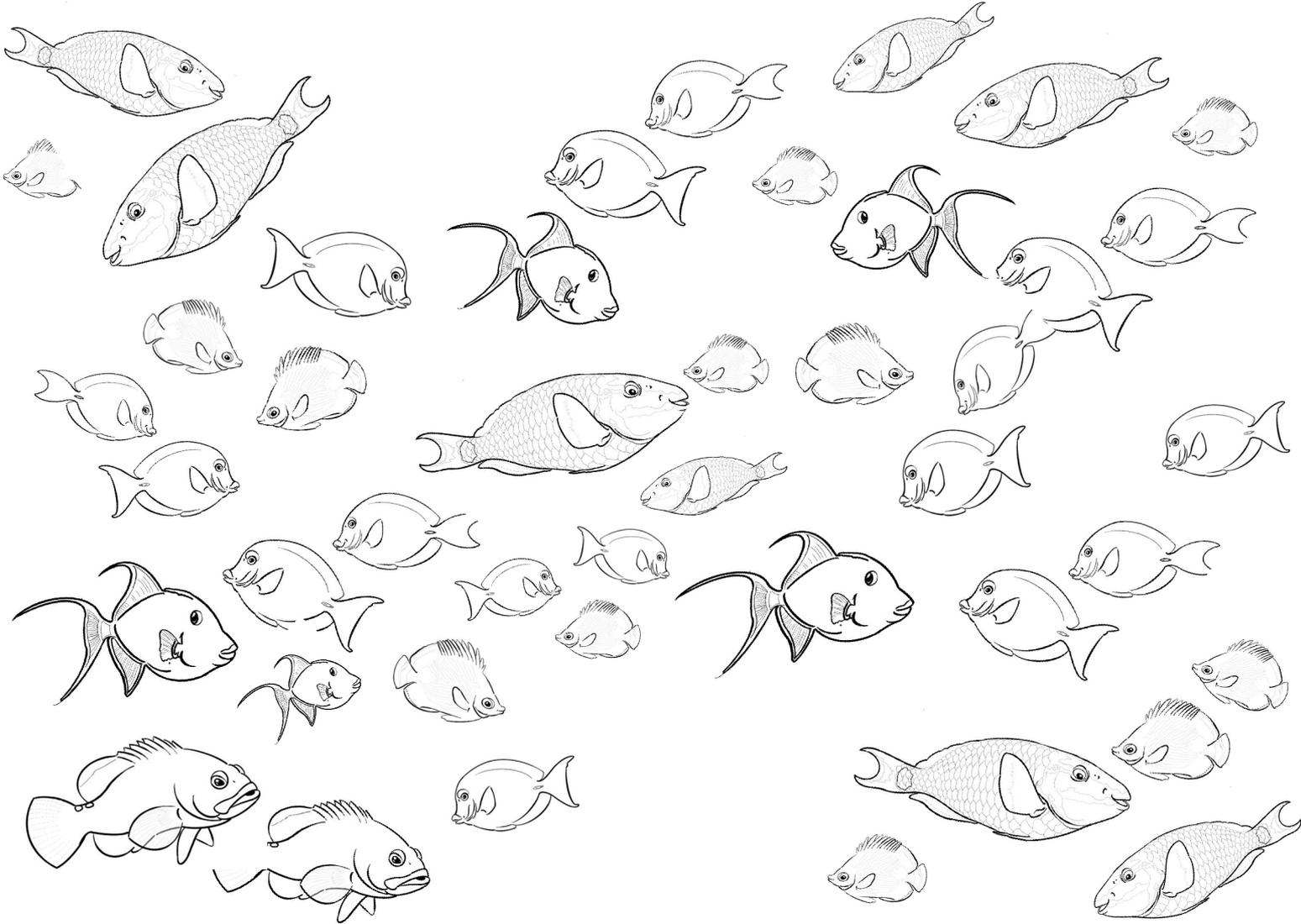


Colorie les coraux de la bonne couleur, mais attention, n'utilise qu'une seule fois la même couleur dans chaque ligne et dans chaque colonne !



Les poissons de nos récifs

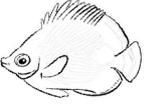
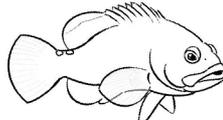
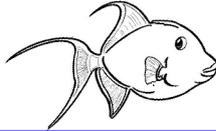
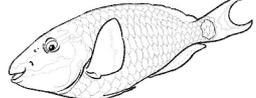
Compte les dessins. Inscris le nombres de poissons dans chaque case. Colorie en **bleu** ceux qui sont les plus nombreux et en **rouge** ceux qui sont les moins nombreux.



Papillon

Tanche

Chirurgien Bourse bleue Perroquet

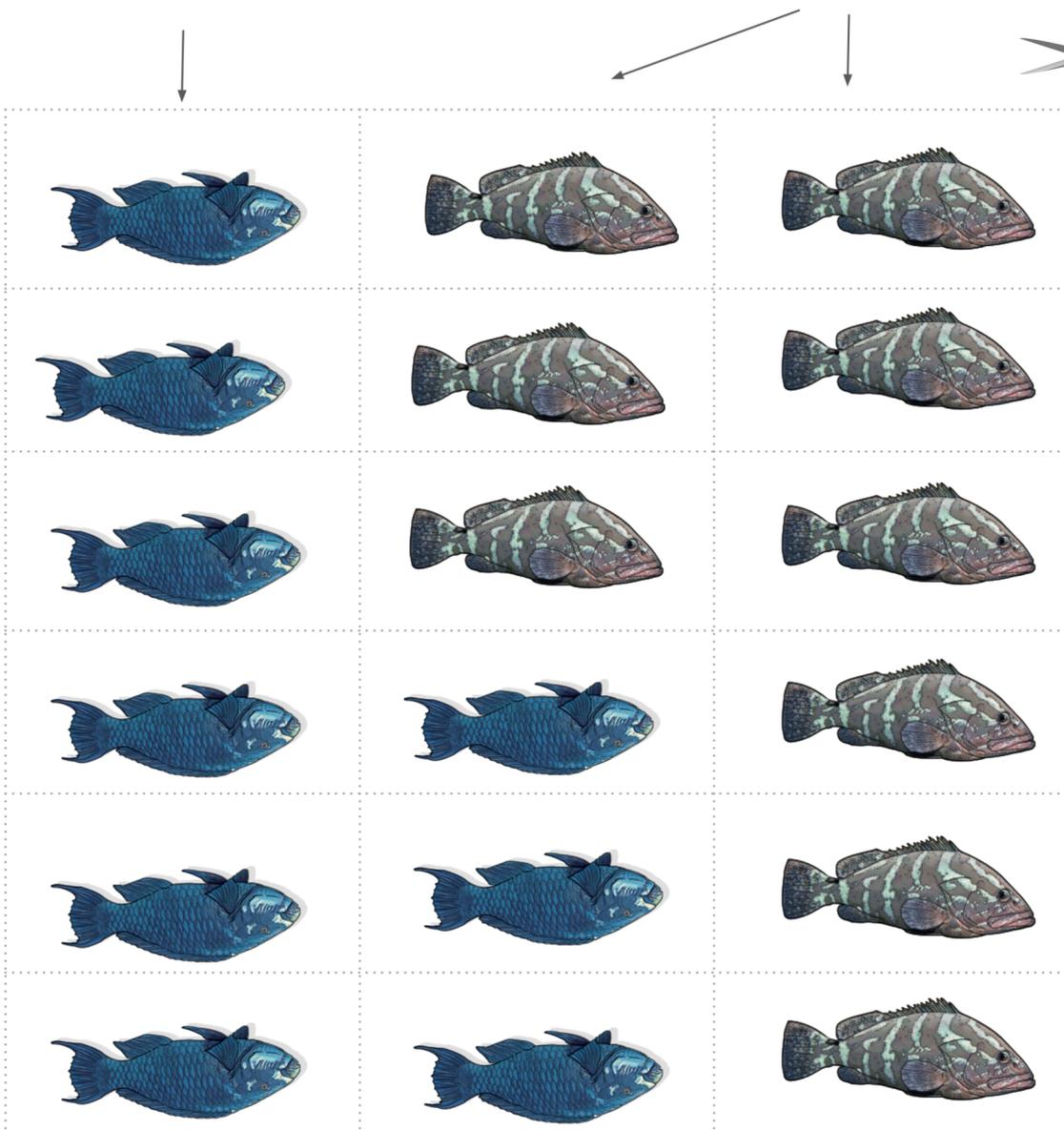
Le Jeu des Mérous et des Carpes à bosse

Découpe les Carpes à bosse et les Mérous de Nassau selon les pointillées pour jouer au Morpion sur la page suivante :

Chacun choisit son poisson. Les joueurs collent un poisson à tour de rôle sur la grille. Le premier qui parvient à aligner trois poissons identiques a gagné !

Carpe à bosse ou Ocoswa bleu

Mérou de Nassau





Le Jeu des Mérous et des Carpes à bosse



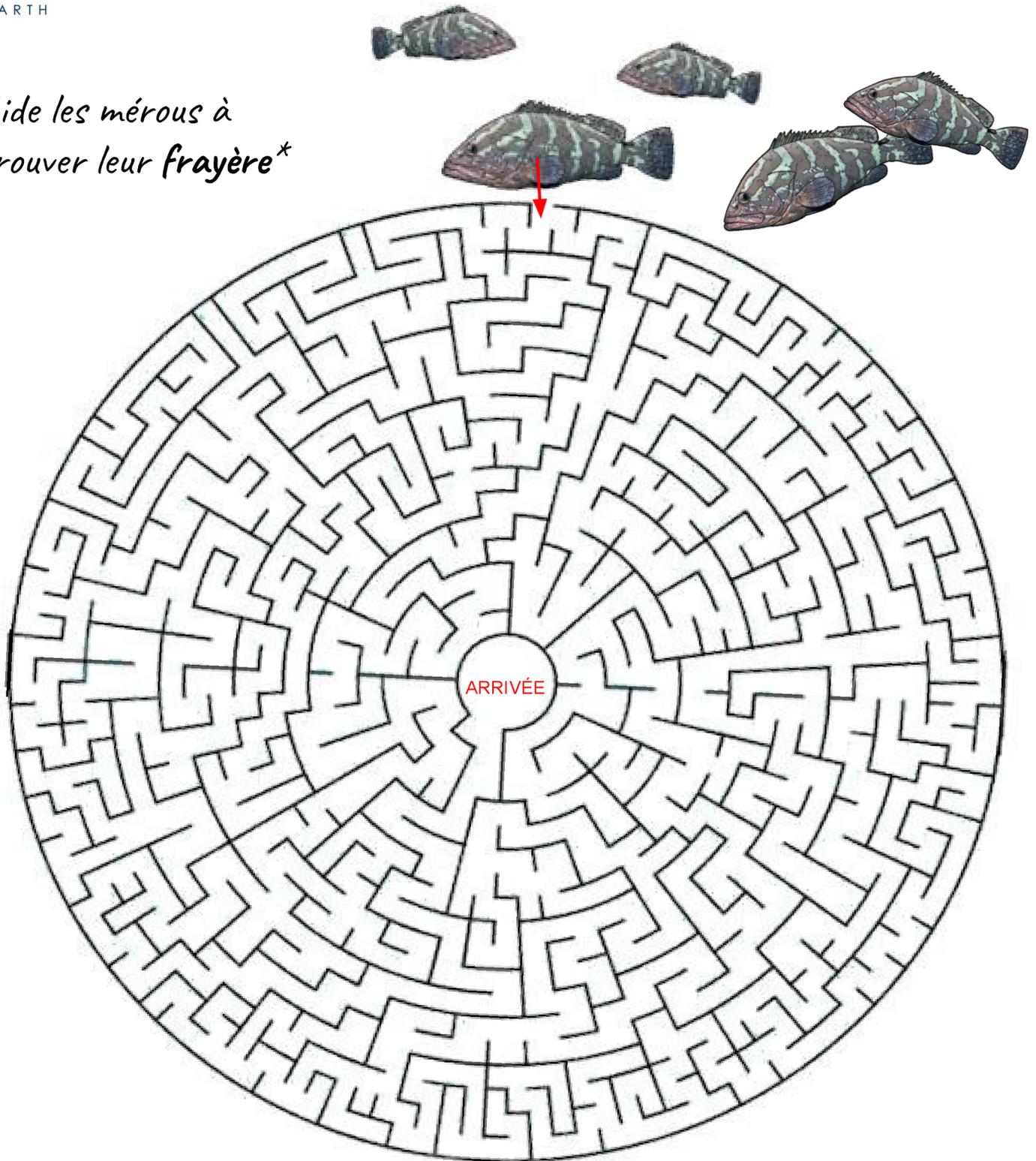
Le savais-tu ?
Les Carpes à bosse et
le Mérou de Nassau
sont interdits à la
capture à St. Barth !

Partie 1

Partie 2

Le Labyrinthe des mérours

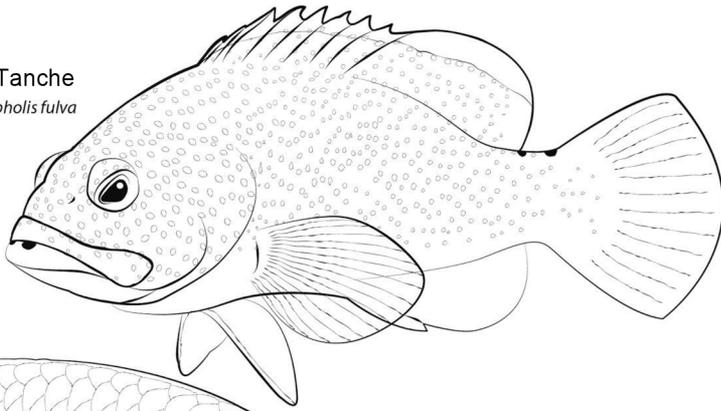
Aide les mérours à
trouver leur *frayère**



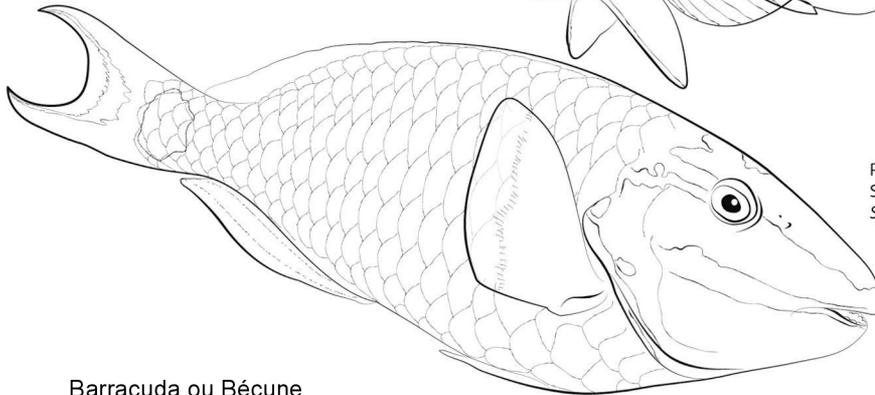
Une fois par an, tous les mérours adultes se retrouvent à la même date dans un même endroit pour la reproduction. Là, dans ce qu'on appelle des **frayères, les mérours de Nassau se retrouvaient autrefois à plusieurs dizaines de milliers pour lâcher leurs oeufs et semances. Aujourd'hui les mérours de Nassau sont classés en danger critique d'extinction.*

Coloriage des poissons de St. Barth 1/2

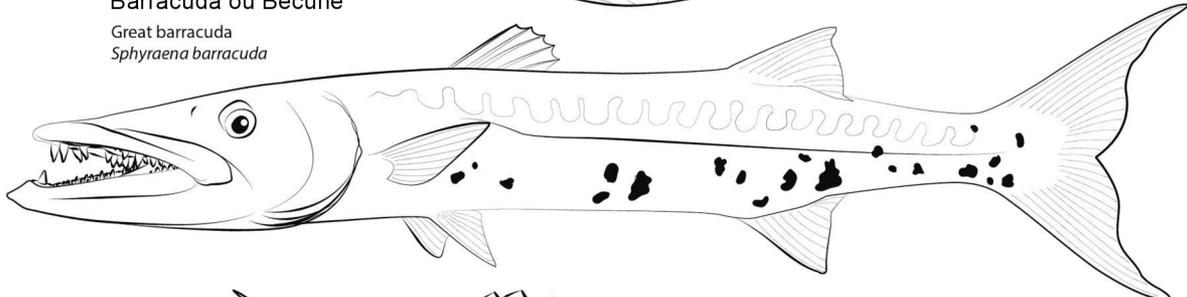
Fin ou Tanche
Cephalopholis fulva



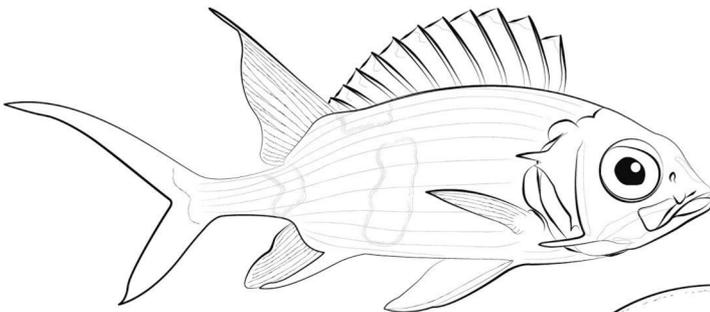
Perroquet feu tricolore
Stoplight parrotfish
Sparisoma viride



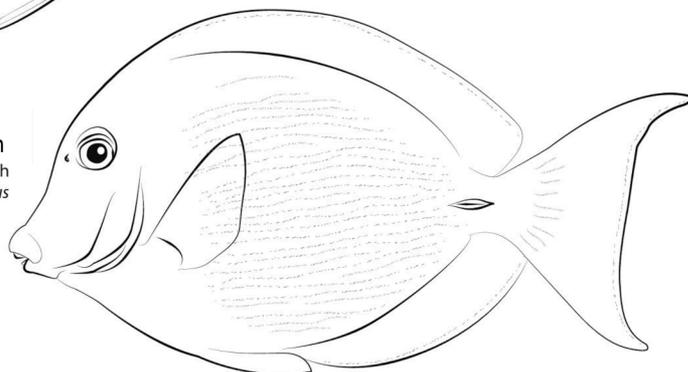
Barracuda ou Bécune
Great barracuda
Sphyraena barracuda



Rouge brûlé
Longspine squirrelfish
Holocentrus rufus

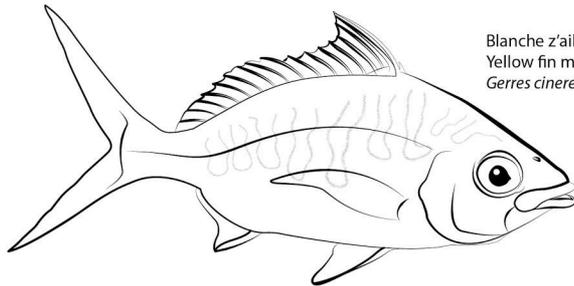


Poisson Chirurgical
Blue tang surgeonfish
Acanthurus coeruleus

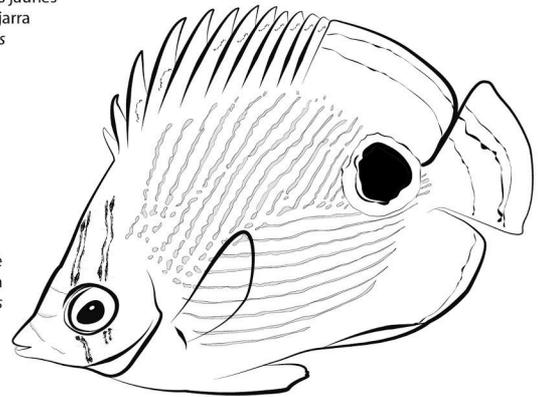


Coloriage des poissons de St. Barth 2/2

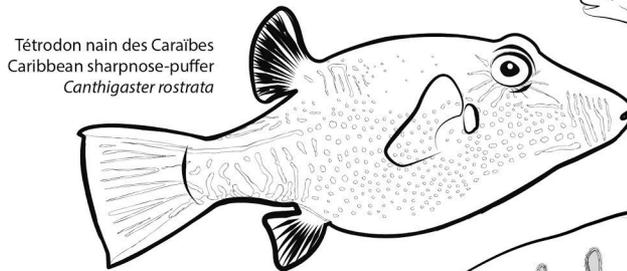
... mais le requin est aussi un poisson ?



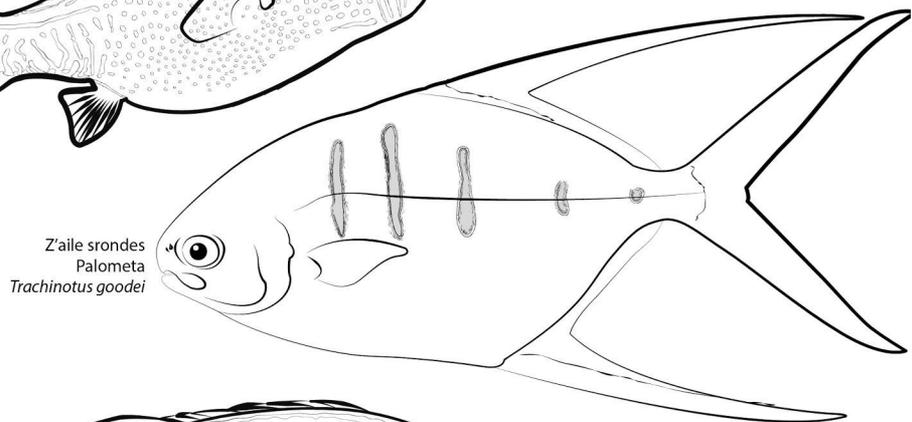
Blanche z'ailes jaunes
Yellow fin mojarra
Gerres cinereus



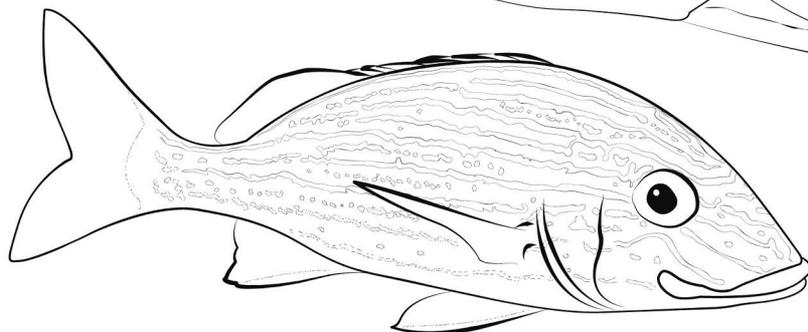
Poisson papillon Katziè
Four-eye butterflyfish
Chaetodon capistratus



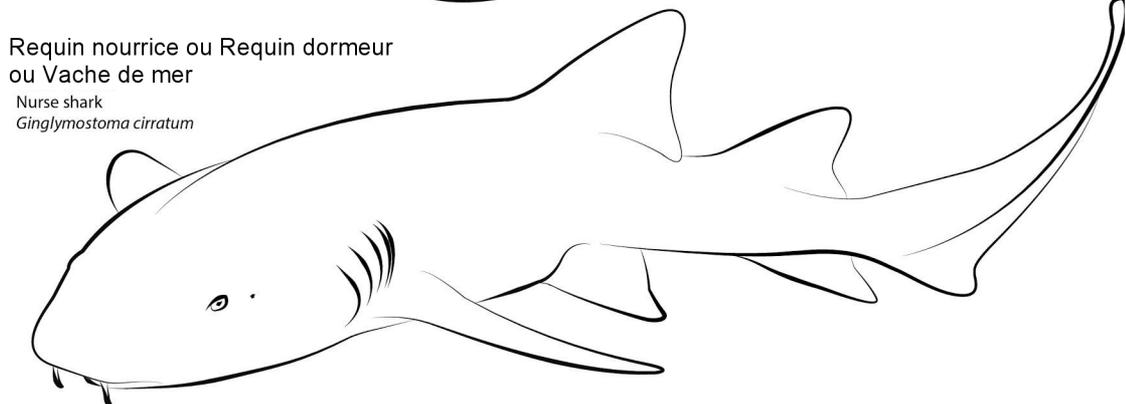
Tétrodon nain des Caraïbes
Caribbean sharpnose-puffer
Canthigaster rostrata



Z'aile srones
Palomet
Trachinotus goodei

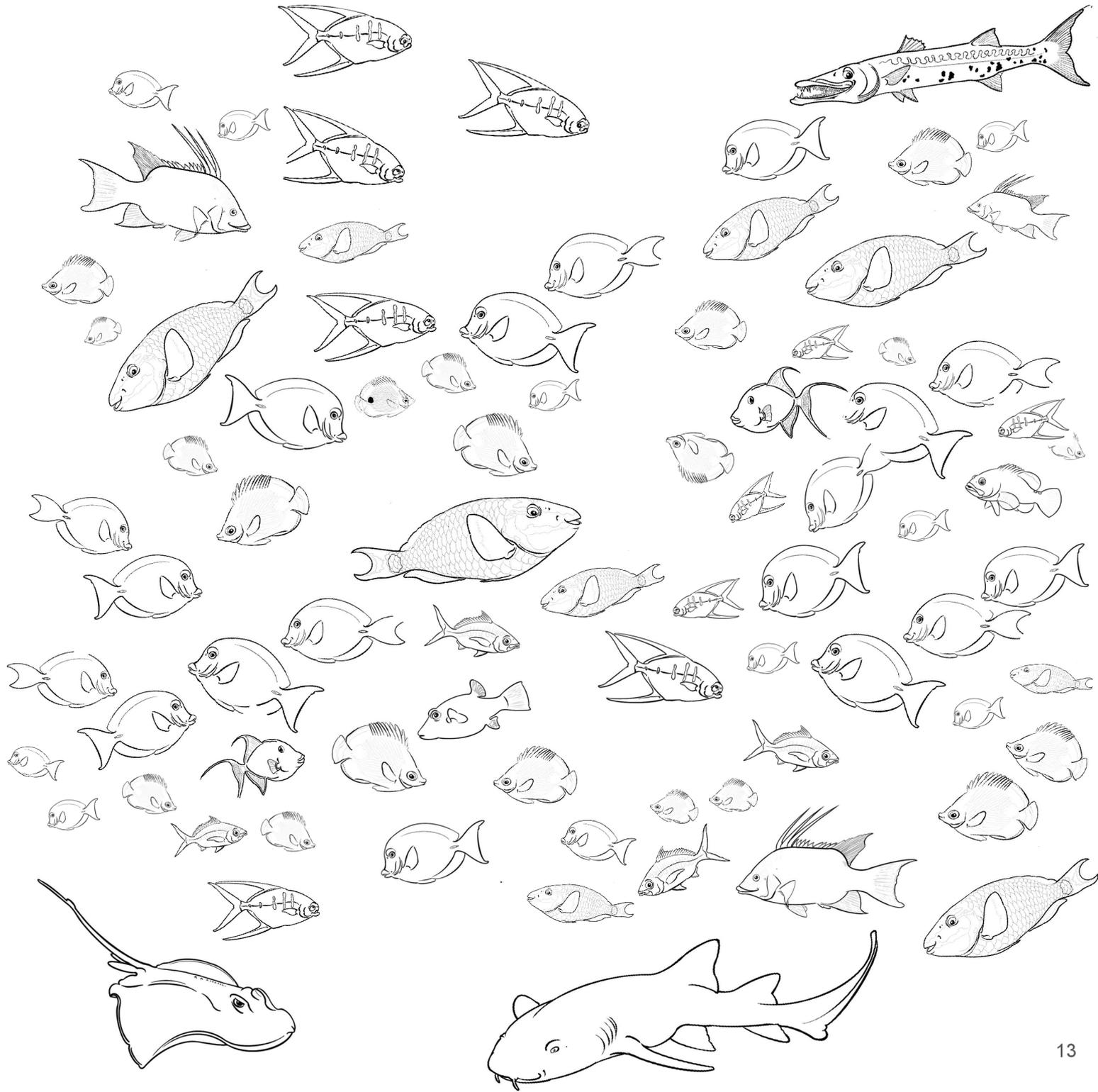
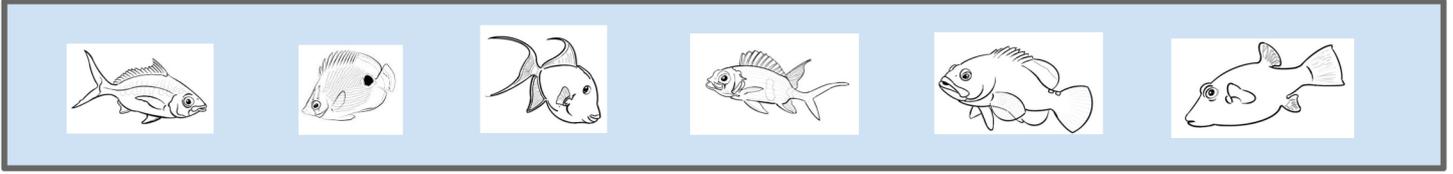


Sarde bleue
Blue striped grunt
Haemulon sciurus



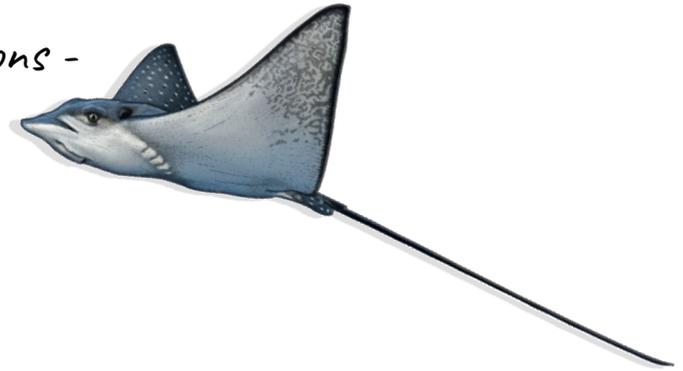
Requin nourrice ou Requin dormeur
ou Vache de mer
Nurse shark
Ginglymostoma cirratum

*Trouve celui qui manque - comment s'appelle-t-il ?
Ensuite tu peux colorier tous les poissons ...*

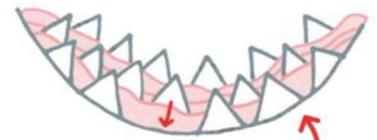


Les Requins et Raies !

- Les requins et raies sont aussi des poissons - on les appelle poissons cartilagineux.



- Les requins ont des centaines de dents dans la bouche. Si ils perdent ou se cassent une dent, celle-ci est remplacée par une dent de la rangée suivante.



Si un requin perd une dent, celle-ci est vite remplacée par une dent de la rangée suivante!

Les dents du requin sont toujours neuves et pointues!

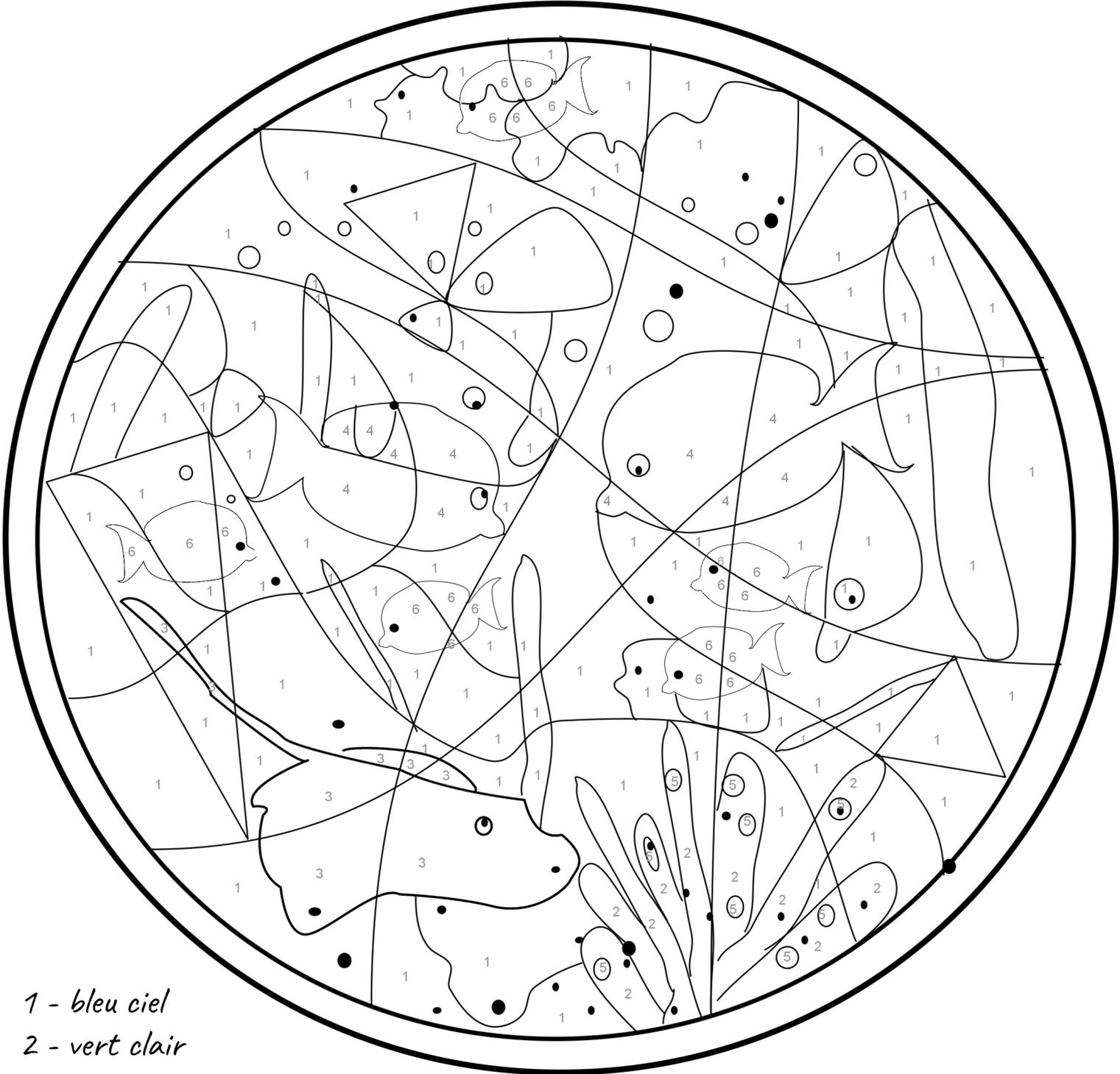


- La peau du requin est rugueuse comme du papier de verre. Elle est constituée de petits denticules recouverts d'un émail très dur (la même matière que celle qui constitue les dents). Ces denticules protègent le requin des blessures.



Coloriage magique

Colorie le dessin selon le code couleur



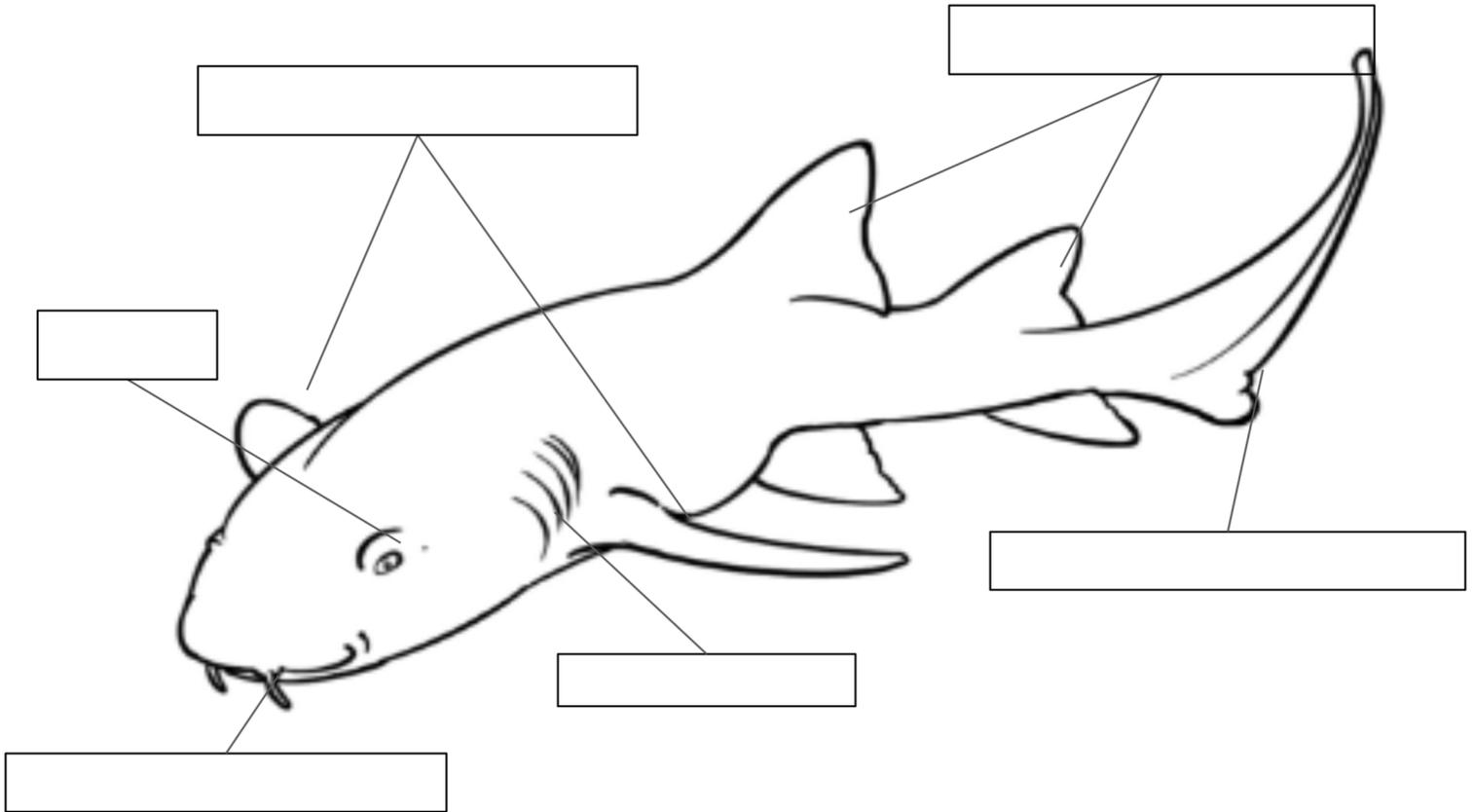
- 1 - bleu ciel
- 2 - vert clair
- 3 - gris
- 4 - bleu foncé
- 5 - vert foncé
- 6 - jaune

Quel poisson cartilagineux figure sur ce coloriage magique ?

L'anatomie du requin nourrice



Recopie au bon endroit le nom des parties du corps du petit requin nourrice :
Oeil / Nageoire dorsale x2 / Nageoire caudale ou Queue / Bouche avec deux
barbillons / Nageoire pectorale x2 / Branchies



Tu peux dessiner d'autres coquillages et crabes qui se cachent sous le sable, le requin nourrice va les trouver grâce à ses barbillons pour les manger, puis tu peux colorier le dessin ...



Sais-tu pourquoi ce requin a tellement de noms différents ?

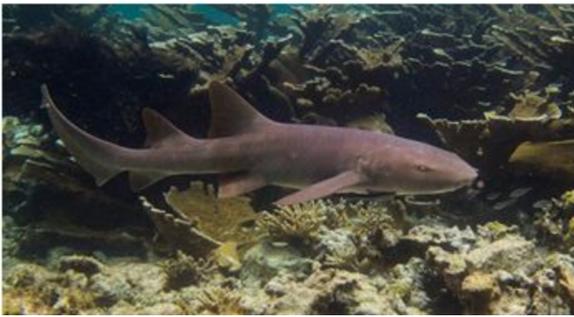
On l'appelle "dormeur", car il passe ses journées à dormir sous une roche

On l'appelle "nourrice", car il attrape ses proies en utilisant la succion, comme un nourrisson qui tète le sein

On l'appelle "vache de mer" dans les Antilles françaises, car on l'attachait "au piquet", comme une vache, quand on l'avait pêché et qu'on ne voulait pas le tuer tout de suite pour s'assurer d'avoir un acheteur.

Que mangent nos requins ?

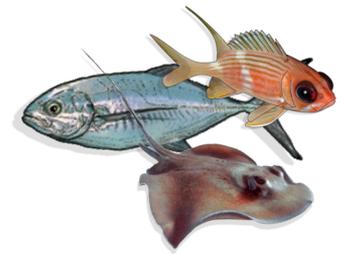
Les requins les plus observés à St. Barth sont des requins dormeurs, des requins caraïbe et des requins citrons. Tous les requins sont carnivores, mais sais-tu ce qu'ils mangent chez nous ? Relie les requins à leur repas préféré ...



Requin nourrice



Requin caraïbe

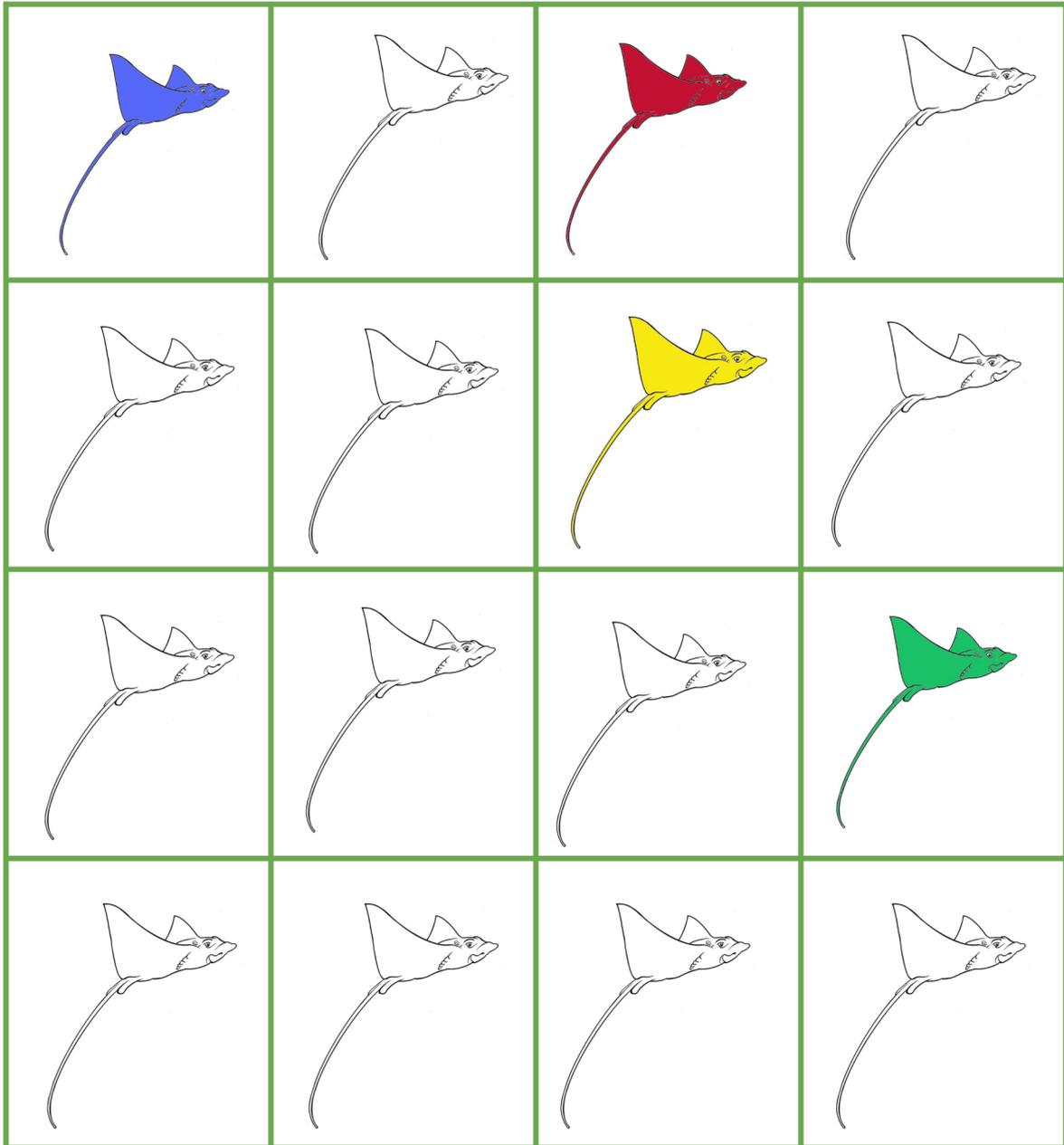


Requin citron



Le Sudoku des raies léopards

Colorie les raies de la bonne couleur, mais attention, n'utilise qu'une seule fois la même couleur dans chaque ligne et dans chaque colonne !

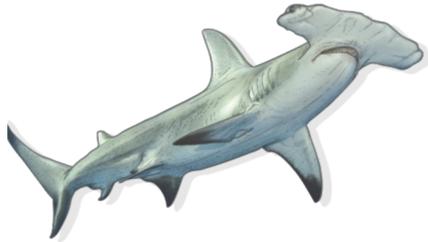


Le savais-tu ?

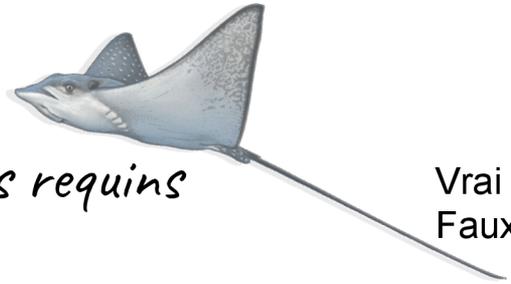
Chaque raie léopard porte un dessin unique de tâches blanches sur son dos - on peut la reconnaître grâce à ce dessin !



Le petit quizz des requins et raies de Saint-Barthélemy



Réponds aux questions avec vrai ou faux !



1. On peut observer très souvent des requins marteau à St. Barth Vrai
Faux

2. Le requin nourrice est protégé à St. Barth Vrai
Faux

3. On peut pêcher des requins toute l'année Vrai
Faux

4. On a le droit de pêcher des raies pastenagues dans la baie de Colombier Vrai
Faux

5. Les requins sont très importants pour l'équilibre dans nos océans Vrai
Faux

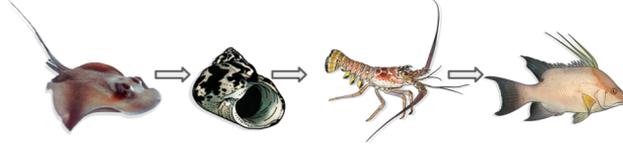
6. La raie léopard figure dans le logo de l'ATE Vrai
Faux



1. Faux, des observations de requins marteau sont très rares 2. Vrai 3. Faux, pendant la période de reproduction, du 1er mai au 31 août, la pêche du requin est interdite 4. Faux, la baie de Colombier est en réserve - on a pas le droit de pêcher des raies et requins dans la réserve de Saint-Barthélemy 5. Vrai 6. Vrai

Trouve la suite logique !

Raie pastenague -> Burgo -> Langouste -> Capitaine



Qui mange qui ?

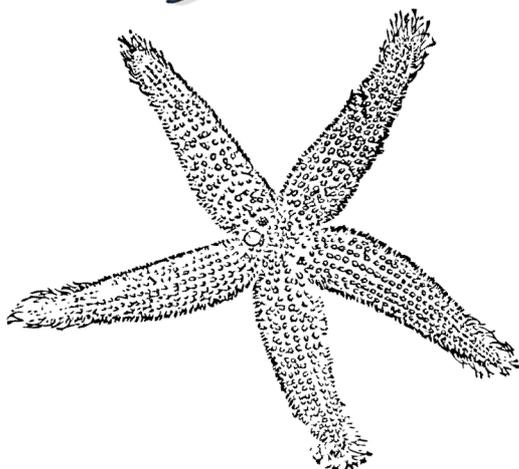
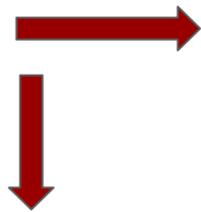
La raie pastenague peut effectivement manger des poissons ou alors un burgo, mais le burgo est végétarien, donc il ne va jamais manger une langouste ! Par contre la langouste pourrait manger le burgo ... tout comme le capitaine, qui raffole aussi des petits crabes .

Mots cachés



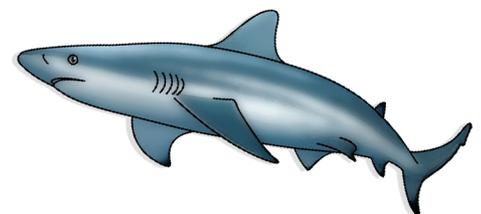
Ces mots se cachent à l'horizontale

et à la verticale

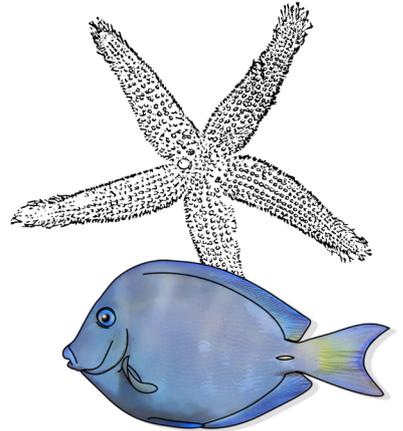
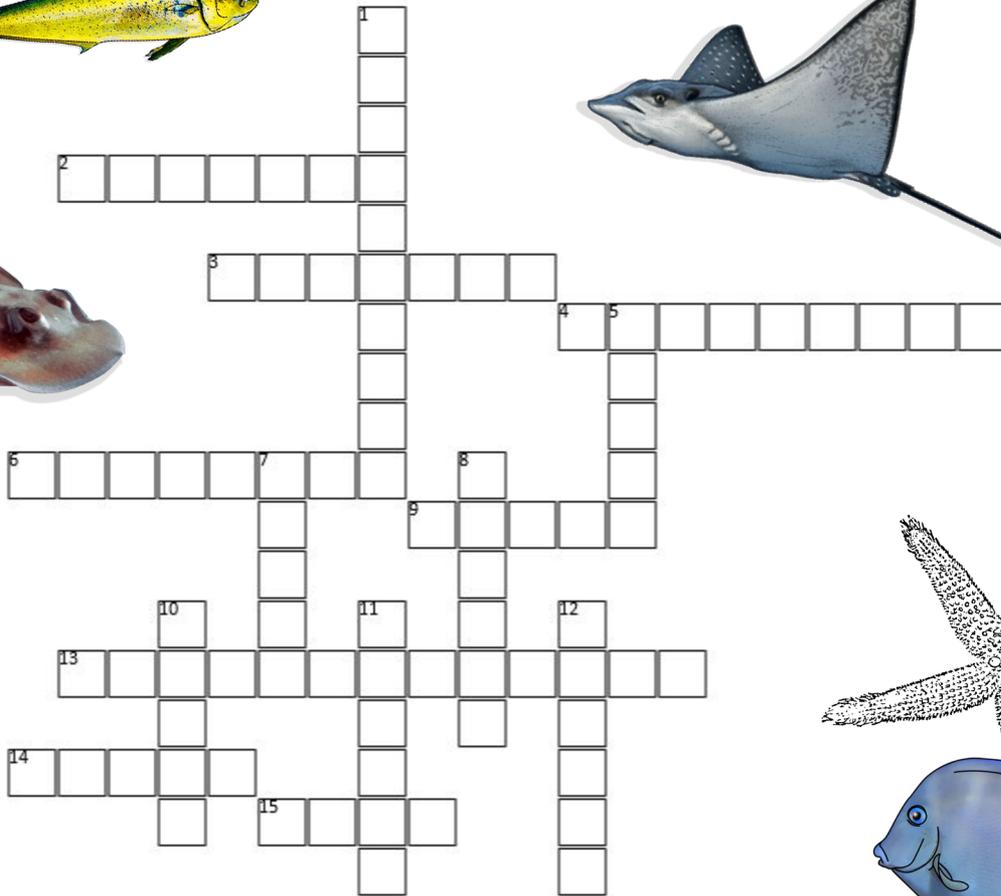
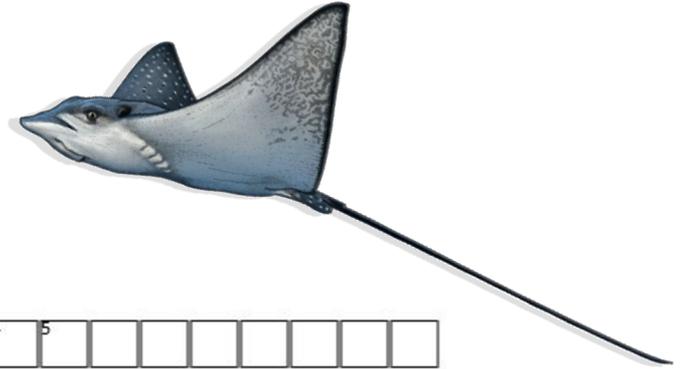
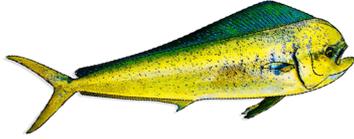


Barracuda
Branchies
Colas
Merou
Papillon
Protection
Raie
Requin

Blennie
Chirurgien
Daurade
Oeufs
Perroquet
Pêche
Recif
Tarpon



Mots croisés

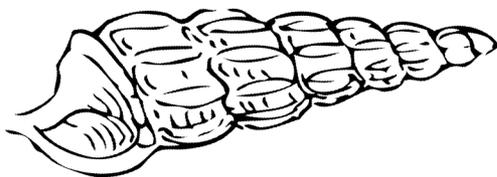


Horizontal

- 2 Autre nom pour la vache de mer
- 3 Nom local de la Coryphène
- 4 Les poissons respirent avec des ...
- 6 Un poisson qui porte le nom d'un insecte ailé
- 9 Les poissons pondent beaucoup d' ...
- 13 Les requins et raies sont des poissons ...
- 14 Lieu de vie de nombreuses espèces de poissons
- 15 Poisson invasif, comestible, qui porte du venin et peut être dangereux pour l'homme

Vertical

- 1 Petit poisson bleu qui portent une "épine" aussi effilée qu'un scalpel
- 5 Ce sont les plus proches cousins des requins
- 7 Grand coquillage comestible dont la pêche est uniquement réservé aux pêcheurs professionnels
- 8 Pour pêcher à St. Barth, j'ai besoin d'un ... de pêche.
- 10 Les poissons ont le sang ...
- 11 Très grand poisson argenté, souvent présent à l'entrée du port, devant la cabane des pêcheurs
- 12 Autre nom pour le Barracuda



Petit Jeu de l'oie sans oie de Saint-Barthélemy !

Placer les pions sur le départ. Chaque joueur jette le dé et peut rester sur la case sur laquelle il arrive s'il sait dire le nom de l'animal représenté, sinon, il retourne sur sa case d'origine.



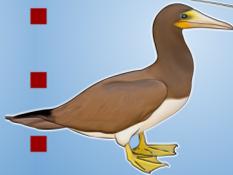
Petit Jeu de l'oie - solutions

Les oiseaux marins

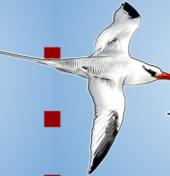
Pélican brun



Fou brun



Paille-en-queue



Mouette



Puffin

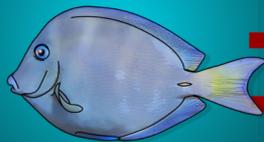


Les poissons osseux

Bourse royale



Chirurgien



Perroquet



Daurade coryphène



Les poissons cartilagineux

Raie pastenague



Requin nourrice



Raie léopard



Les mollusques

Les tortues marines

Tortue luth



Tortue imbriquée



Tortue verte



Lambi



Les lézards et serpents

Couleuvre



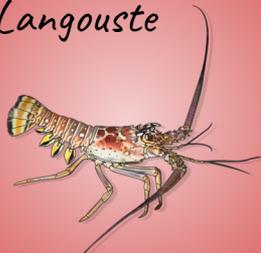
Iguane



Les échinodermes

Les crustacés

Langouste



Crabe violoniste



Oursin blanc et diadème

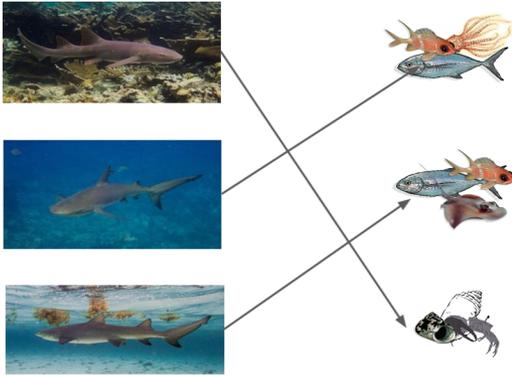


Burgo

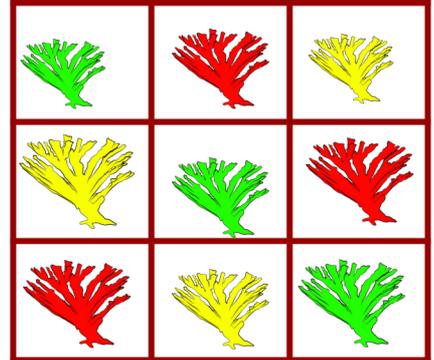


Les Poissons - Solutions

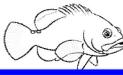
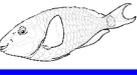
- Page 4 : Espadon & Langouste
- Page 5 : 14, 8, 6, 3
- Page 16 :



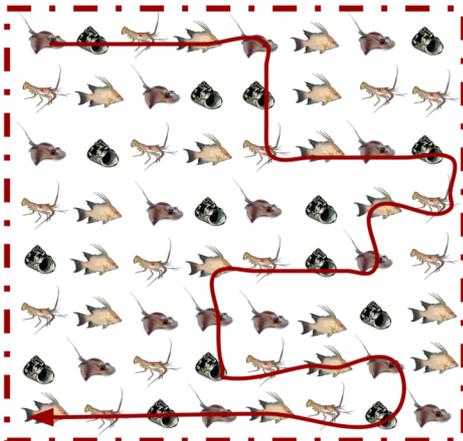
- Page 6 :



- Page 9 :

				
12	2 (rouge)	17 (bleu)	4	7

- Page 19 :



- Page 12 :



- Page 20 :

O	D	T	Q	P	P	B	R	A	I	E
W	H	B	E	A	R	R	E	C	O	C
P	D	L	U	P	O	A	Q	H	B	O
E	A	E	F	I	T	N	U	I	A	L
R	U	N	S	L	E	C	I	R	R	A
R	R	N	R	L	C	H	N	U	R	S
O	A	E	E	O	T	I	P	R	A	M
Q	D	E	C	N	I	E	E	G	C	E
U	E	V	T	O	S	C	I	U	R	
E	Y	J	F	C	N	R	H	E	D	O
T	T	A	R	P	O	N	E	N	A	U

- Page 21 :

- 1 : Chirurgien
- 2 : Dormeur
- 3 : Dorade
- 4 : Branchies
- 5 : Raies
- 6 : Papillon
- 7 : Lambi

- 8 : Permis
- 9 : Oeufs
- 10 : Froid
- 11 : Tarpon
- 12 : Bécune
- 13 : Cartilagineux
- 14 : Recif
- 15 : Lion

Crédit photos et dessins:
Karl Questel ; Sébastien Gréaux ;
Ronyl Narfez ; Heike Dumjahn

