Dangers en mer à l'Ile Maurice

En mer, il ne faut rien toucher (mains, pieds, corps) : c'est la meilleure précaution !
Il est préférable de nager le crawl : le balancement (côté gauche – côté droit) permet d'avoir un grand champ de vision et de voir venir d'éventuels dangers : bateaux, récif, requins, barracudas...

Requins, barracudas
Les plus probables sont les requins gris de récif, spécimens inoffensifs et vivant généralement en groupes.
Le barracuda est beaucoup plus dangereux et agressif.
Les attaques de requins autour de l'île de la Réunion augmentent la crainte, alors qu'aucune attaque n'est signalée à l'île Maurice. Les mauriciens disent qu'il y a beaucoup plus de poissons à Maurice qu'à la Réunion et que du coup, ils n'attaquent pas l'homme...
A Tamarin en 2016, il y a 3 requins-bouledogues à proximité du groupe de dauphins. Ils restent le plus souvent au fond. Ils sont aussi présents dans la Baie quand la rivière déverse des eaux boueuses chargées de nourriture pour les requins.
Les requins attaquent plutôt après 18 h (fin de journée) ou dans des eaux troubles après des grosses pluies.
Ils peuvent attaquer un pêcheur-plongeur qui garde le poisson à la ceinture = bel appât
Éviter de portez des objets reluisants, brillants, ça les excite : pas de bijoux, de montre, rien qui brille et qui puisse les attirer.
Une protection magnétique :
https://www-sharkbanz-com.translate.goog/pages/how-it-works?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr&_x_tr_pto=sc

Bénitiers :
Ne pas les toucher. Ils se referment extrêmement vite : risque d'avoir les doigts coincés et il est alors impossible de les libérer. Prévoir avec soi un marteau pour casser le bénitier si nécessaire.

Porcelaines et Cônes
Très beaux coquillages mais ils piquent ! Leur dard est un venin puissant et leur piqûre est douloureuse. Celui de certains cônes peut paralyser et tuer hommes, mollusques et poissons.
Ne pas les toucher.

Méduses :
La cuboméduse ou Box Jellyfish ou Chironex Fleckeri. Piqûre très dangereuse.
A l'Île Maurice, elles sont présentent très rarement (plutôt par vent du Nord).
http://fr.wikipedia.org/wiki/Chironex_fleckeri
http://www.youtube.com/watch?v=pYUZxS1bZR4
Protection : http://www.stingersuits.fr/

Murènes :
La murène est un poisson agressif, si on l'approche de trop près ou si on l'agresse.

Les Raies : habituellement paisibles et non-agressives. Certaines espèces peuvent piquer un éventuel agresseur avec leur queue et délivrer un venin mortel pour les humains.

Les Laffes :
¤ Poissons-pierres ou Laffe Laboue :
Ses 13 épines dorsales reliées à une glande à venin et le camouflage qu'il pratique rendent le poisson-pierre extrêmement dangereux, spécifiquement pour des baigneurs qui marcheraient sur lui dans le lagon. Son venin est un puissant neurotoxique qui paralyse les muscles et attaque le système nerveux.
Les vrais poissons-pierres *Synanceia diabolus* peuvent tuer un adulte en bonne santé. Les faux-poissons-pierres *Scorpaenopsis diabolus ou les poissons-scorpions* font très mal, c'est tout.
Pas d'incision ni de succion, ni de garrot. En revanche, le venin délivré par le poisson étant thermolabile, il est utile de chauffer la zone piquée : on pourra par exemple la tremper dans de l'eau la plus chaude possible, la rapprocher d'une cigarette ou utiliser un sèche-cheveux.

Antidote approprié contre les piqûres de *laffe laboue* : le *Stonefish antivenom* et prévoir une seringue d'adrénaline pour contrer un éventuel choc anaphylactique
¤ **Rascasse volante ou "laffe" volant** (***Pterois volitans***)
¤ **Laffe de corail** (peu visible car il se confond beaucoup avec le corail). Piqûres dangereuses et même mortelles pour le "laffe" de corail.

Grand oursin noir : Si l'on s'en approche de trop près, il peut projeter ses piquants venimeux.

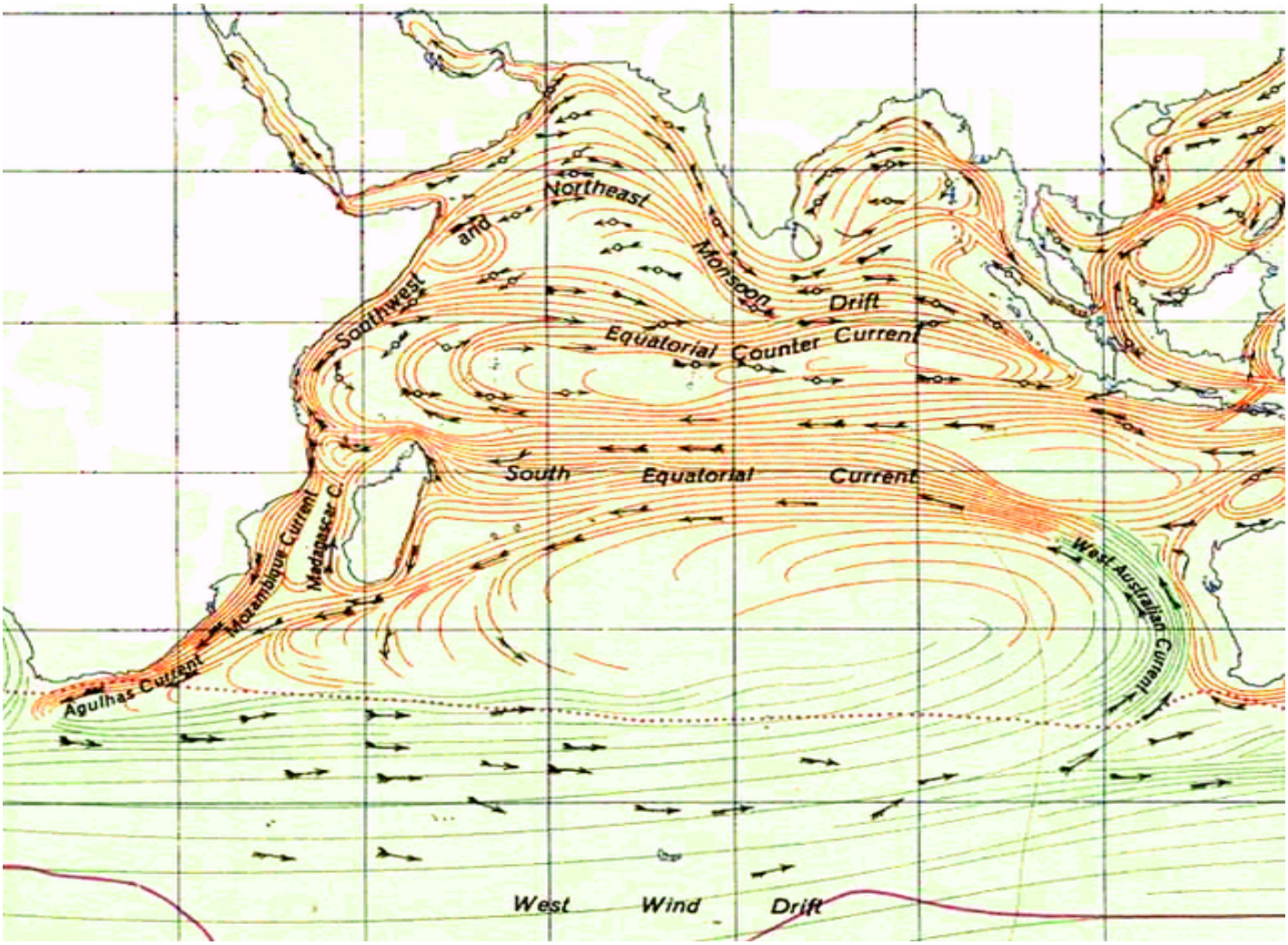
Grande étoile de mer ou Acanthaster pourpre, qui est connue pour être un prédateur des coraux extrêmement vorace. Elle est hérissée de piquants venimeux pouvant être dangereux pour l'homme. Elle peut faire + de 50cm de diamètre.

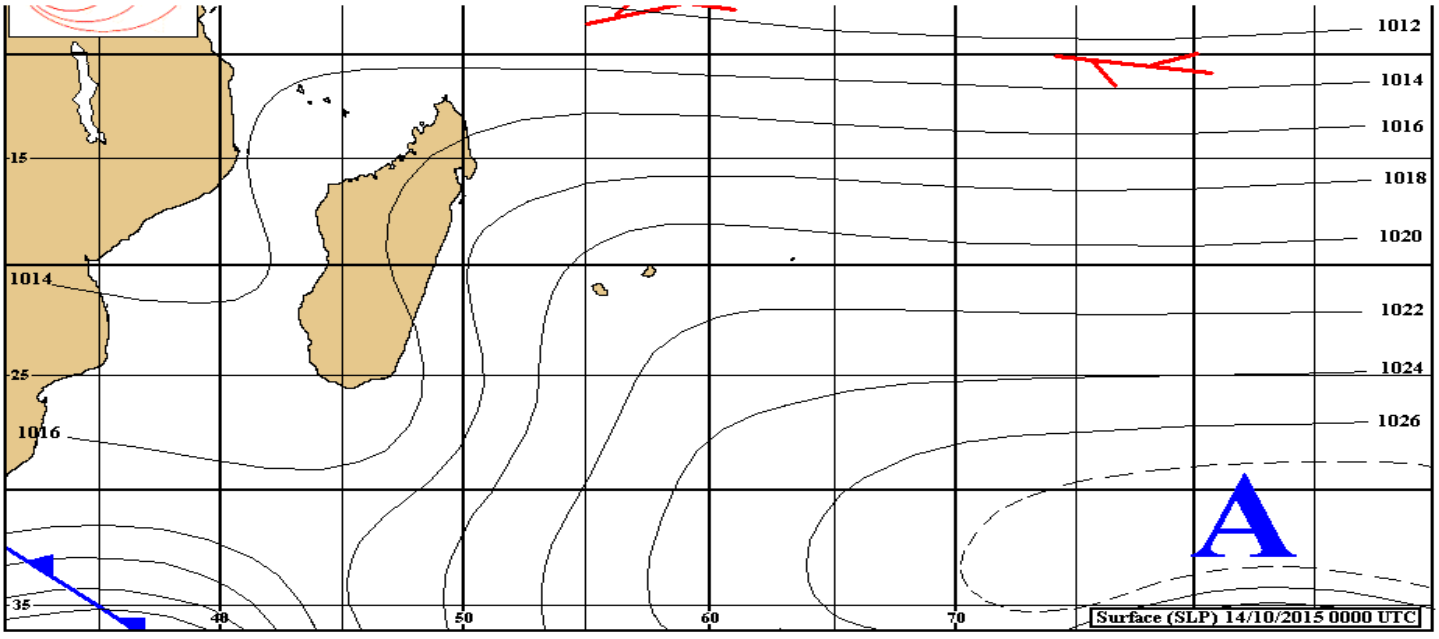
Les bateaux à moteur
Porter un tricot de couleur vive (ça protège aussi des coups de soleil).
Tracter une bouée rouge de signalisation

Courants marins (voir le document "Marees.pdf"):
Ils sont fonction du vent, des marées, de la configuration locale (passes dans le lagon, long lagon étroit, etc.).
Ils sont plus forts quand il y a de grosses vagues sur le récif.
A Tamarin : quand la marée monte : courant de Tamarin Baie vers Le Morne ; quand la marée descend : courant de Tamarin Baie vers Flic en Flac ou du Morne vers Tamarin.
A la Point d'Esny, l'eau entre dans le lagon par la zone du bateau échoué. Donc courant de l'épave vers Blue Bay et courant de l'épave vers l'île aux Aigrettes.
Conseils pour traverser le lagon vers le récif sans avoir du courant :
¤ mortes eaux : premier quartier ou dernier quartier lunaire
¤ marée basse : entre 1h avant et 1h après
¤ pas de houle en pleine mer : sinon les vagues passent par-dessus le récif
¤ pas de vent donc pas de vagues dans le récif
¤ éviter les passes : entre l'île aux Aigrettes et l'école de voile + passe de l'île des deux cocos.
Dans le Parc de Blue Bay, courant d'eau plus froide venant d'une source au fond de la Baie. Cette eau vient en surface à marée haute avec une eau très huileuse (pas de bonne visibilité dans le masque). A vérifier…

Fortes houles (vagues de plus de 5m) :
Elles sont fonction du vent, des marées, de la configuration locale et beaucoup plus fortes en hiver mauricien.
Elles sont signalées et associées à une interdiction d'aller en mer et même dans le lagon.
Elles ont plus fortes par marées-quartiers (dixit Jean-Yves) comme à la fin juin 2014.
Elles sont souvent provoquées par un conflit entre vent de Sud-est et vent de Nord-Ouest : Anticyclone et Dépression proches l'une de l'autre

Eaux troubles :
L'eau est d'autant plus trouble dans les zones où des rivières amènent des déchets terrestres.
¤ Soit dues à de fortes houles : à l'approche d'eaux peu profondes, le frottement sur le fond des eaux de la houle remue les dépôts : feuilles, algues, sables, etc.
¤ Soit dues à l'arrivée des eaux de pluie chargées de boue et de déchets terrestres dans les débouchées de rivières (baie, estuaire, pleine mer).
Perte de visibilité + risque d'attaque par les requins
Note concernant les estuaires (un estuaire est la portion de l'embouchure d'un fleuve où l'effet de la mer ou de l'océan dans lequel il se jette est perceptible)
Quand la marée monte l'eau propre de la mer pénètre dans l'estuaire.
Quand la marée descend, l'eau sort de l'estuaire.
¤ S'il y a eu de fortes chaleurs, l'eau qui sort de l'estuaire est très chaude.
¤ S'il y a eu des orages, les eaux troubles de la rivière envahissent la mer ou la Baie (typique à Tamarin)
¤ Si les pluies ont été très fortes, il n'y a pas d'effet de la marée haute et l'eau trouble envahit la Baie en permanence.


Northeast
and
Monsoon
Drift
Southwest
and
Equatorial Counter Current
South Equatorial Current
Madagascar C.
Mozambique Current
Agulhas Current
West Australian Current
West Wind Drift


1012
1014
1016
1018
1020
1022
1024
1026
15
25
35
40
50
60
70
1014
1016
A
Surface (SLP) 14/10/2015 0000 UTC