

Restitution table ronde n°3

La gestion de la crise requin : outils et études

31 présents, d'horizons très divers

Contexte

- ➔ Attaques plus nombreuses (10 attaques en 1 an)
- ➔ Impact économique important sur les activités nautiques et touristiques
- ➔ Destination touristique classée à haut risque

Rappel

- ➔ Ateliers biodiversité PS en sept 2019
- ➔ Plan d'action requin PS juillet 2020
- ➔ Nouveau plan d'action en cours (Commune de Nouméa, PS, DAM, MRCC, PANC) qui sera restitué à partir de fin juillet

Surveillance / observations

- ➔ Poé
 - ➔ Surveillance aérienne (Air Paradise) plus de 200 jours en vol
 - ➔ Partenariat avec Aquarium de Monaco (sur place en ce moment) et IRD, pour développer un outil de reconnaissance en vol
 - ➔ Présence de requins permanente et historique, en augmentation depuis protection 2013

Surveillance / observations

- ➔ Poé
 - ➔ De nombreux requins bagués, la plupart ne sont plus dans les eaux calédoniennes
 - ➔ Effrayés par hélice du moteur
 - ➔ Présence de requins-tigres par 2 (chasse en meute) de plus en plus près du rivage, dans peu d'eau

Surveillance / observations

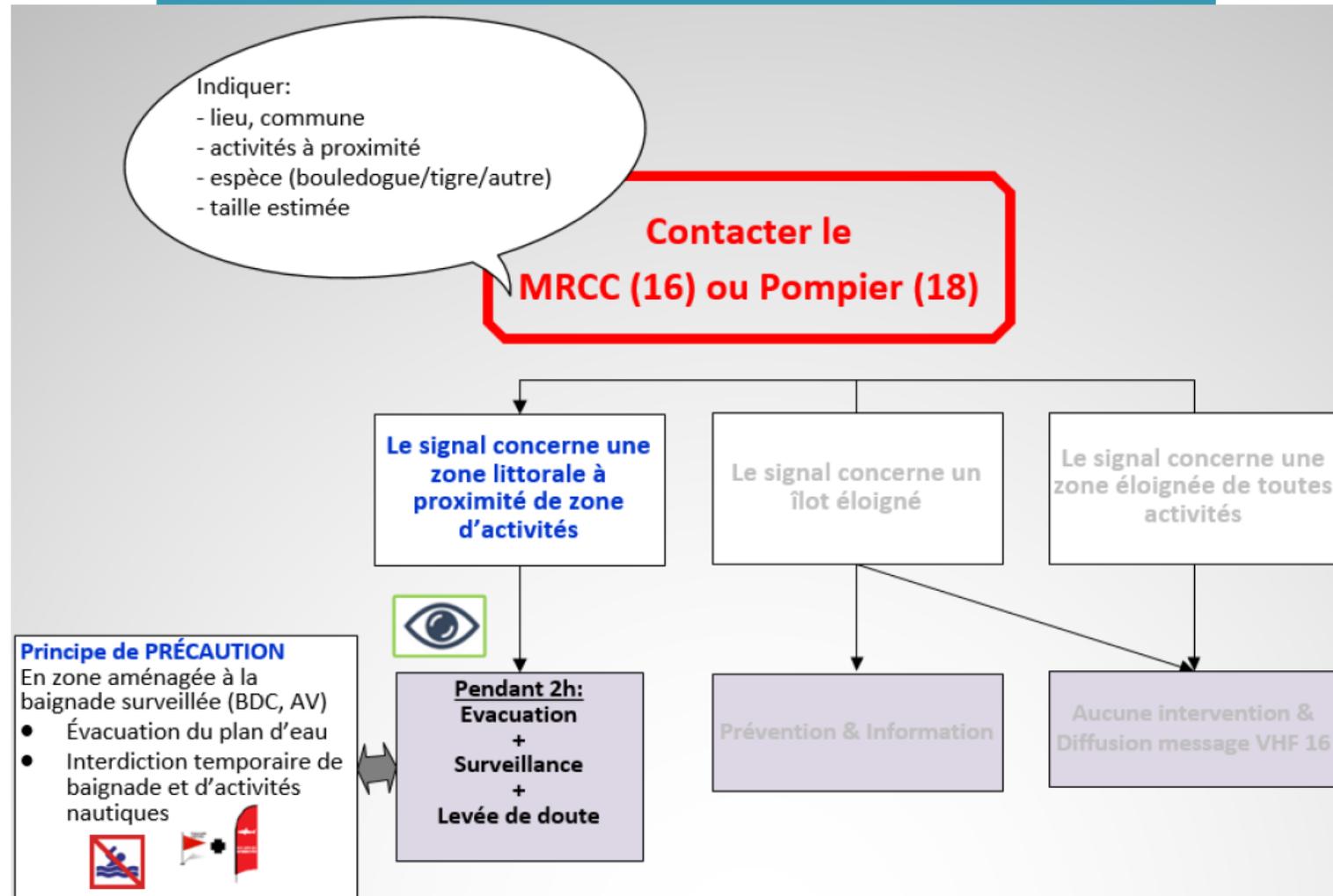
- ➔ Réseau d'hydrophones autour de Nouméa
 - ➔ Pas en temps en réel
 - ➔ Observations = outil d'aide à la décision

Constat

- ➔ Manque d'information
- ➔ Médias alarmistes
- ➔ Méconnaissance des animaux (distinction entre dugong, raie, dauphin, requin)
- ➔ Baisse des activités évidente mais variable : changement de pratiques (foils), CAN = légère baisse (parents)
- ➔ Retex île de la Réunion pertinent même si les pratiques sont différentes (crise économique et crise sociale)

Restitution table ronde gestion de la crise requin

Mise en place et diffusion de procédures de "signalement" et "d'attaque" requin



- ➔ Responsabilité mairie bande des 300 m
 - ➔ Surveillance des zones de baignade
 - ➔ BD et CAN surveillés

- ➔ Réelle difficulté à appliquer le principe de précaution sans fermer les plages
- ➔ Les acteurs et décideurs sont partagés
- ➔ Besoin d'une connaissance critique

Demands / propositions

- ➔ Inviter les différents acteurs à exprimer leurs retours d'expériences en objectivant les remarques, avec diversité des pratiques
- ➔ Caractérisation des zones (besoin au delà des plages)
- ➔ Observations historiques : plus, mais quoi? où ?
- ➔ Besoin de données de référence
- ➔ Lien avec pratiques récentes : foils ?

Demands / propositions

- ➔ Relation entre installation à terre et rejets en zone de baignade (Hotels ilot Maitre et Deva)
- ➔ Valorisation des prélèvements : ADN et contenu stomacal

Demands / propositions

- ➔ Quid des dispositifs d'alerte en temps réel
- ➔ Surveillance de zones par embarcation / jet ski
- ➔ Zone protégée dédiée mutualisée (exercices de formation)

Outils de protection individuelle

- ➔ Shark shields (boucliers électromagnétiques)
- ➔ Durée de vie limitée (Scadem les utilise depuis 2 ans)
- ➔ Importations nombreuses en cours mais rupture de stock international
- ➔ Etude sur leur efficacité sur internet

Outils de protection collective

- ➔ Filets
- ➔ Partenariat des institutions avec la Réunion pour retours d'expérience et test en NC de certains matériels
- ➔ Risque pour l'environnement

Outils de détection existants

- ➔ Outils d'imagerie
- ➔ Nécessité d'une banque d'image pour aider la télédétection cette solution peut être automatisée, et adaptée
- ➔ Mutualisation de données
- ➔ Caméra dans l'eau, caméra aérienne, drones
- ➔ Coûts opérationnels

Outil de signalement

- ➔ Application DORSAL, active aux USA, Australie, Hawaii et la Réunion, est un système d'alertes et de reporting sur la présence de requins.

www.dorsalwatch.com

- ➔ Nécessité de connaître les espèces : risque d'informations erronées

Rappel

- ➔ La présence de requin témoigne de la bonne santé du récif
- ➔ C'est une espèce emblématique
- ➔ C'est une espèce protégée depuis 2013
(Arrêté n° 2013-1007/GNC du 23 avril 2013)

- ➔ S'interroger sur les pratiques humaines

Proposition

- ➔ Nécessité d'avoir une entité neutre qui mutualise les données et informations
- ➔ qui s'appuierait sur une communauté d'acteurs
- ➔ Contribution collective à un risque commun à tous

- ➔ Nous sommes nombreux à réfléchir / travailler sur le sujet (Note UICN en préparation) ➔ Echanger et partager