

BILAN LA REUNION

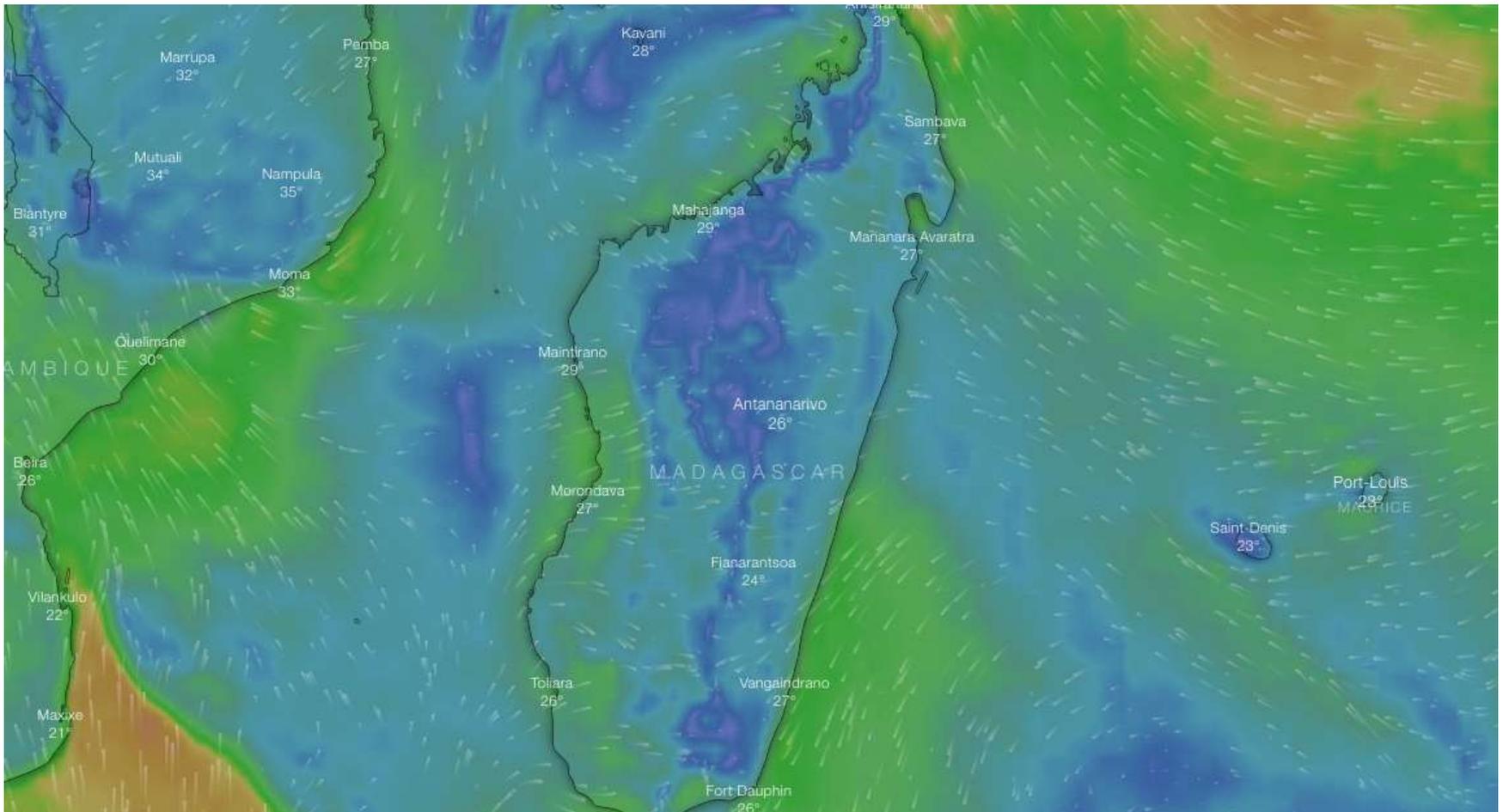
Stephane CICCIONE, Claire JEAN, Anne-Emmanuelle LANDES, Katia BALLORAIN, Mathieu BARRET, Mayeul DALLEAU



GTMF- La Rochelle Novembre 2018

Localisation, habitats, populations

21°06 S, 55°36 E



GTMF- La Rochelle Novembre 2018 – Bilan La Réunion

Localisation, habitats, populations



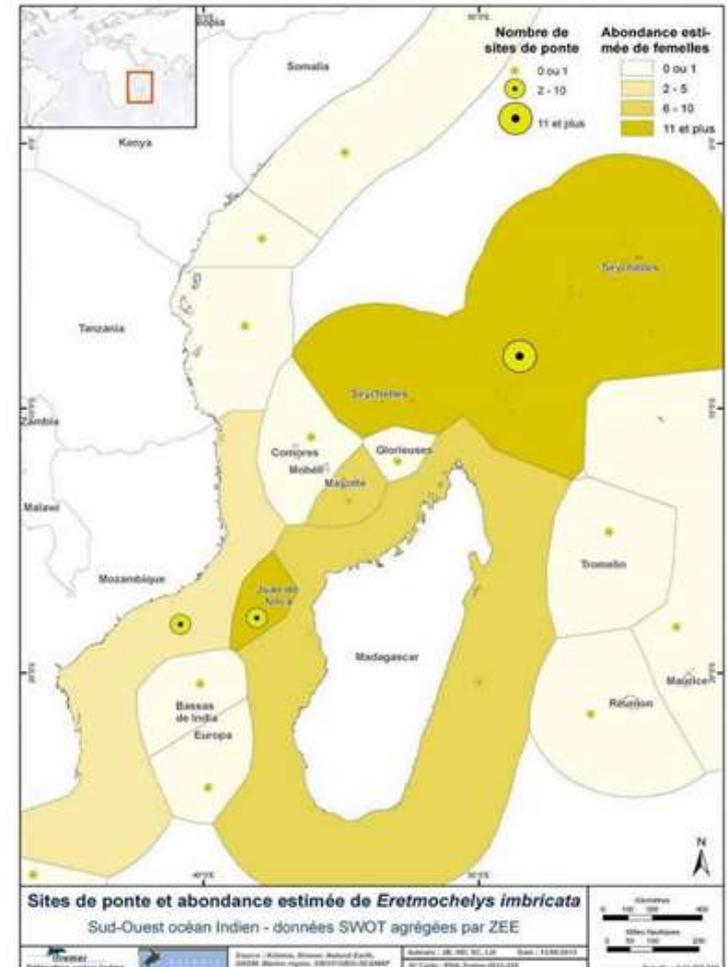
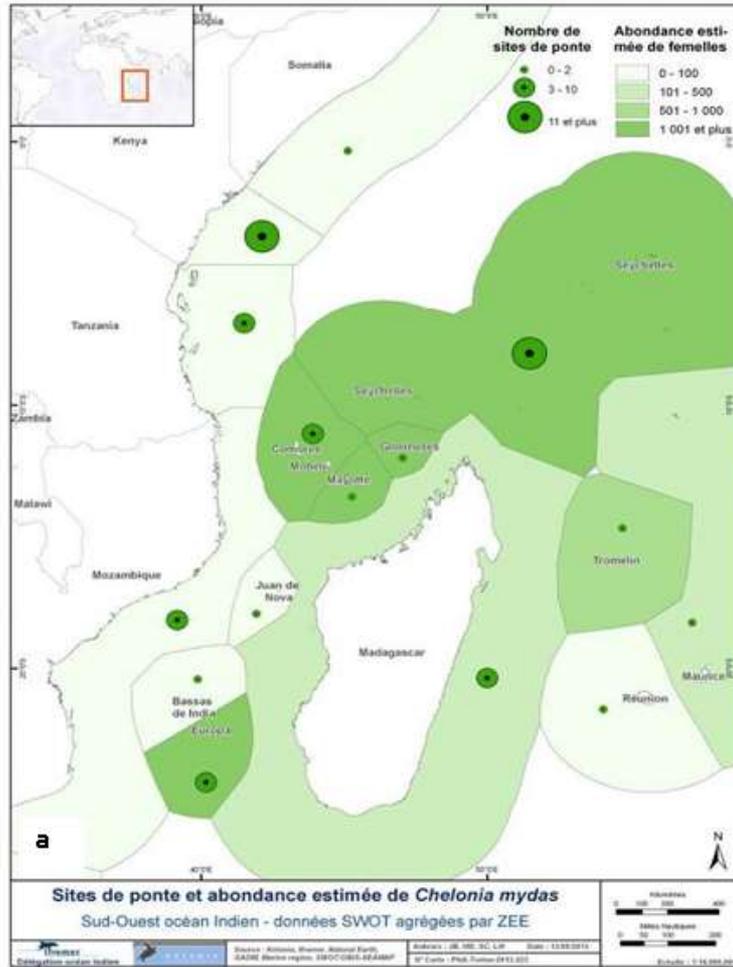
Population:
76 000 habitants
Superficie :
2 512 km²
ZEE :
318 300 km²

Localisation, habitats, populations

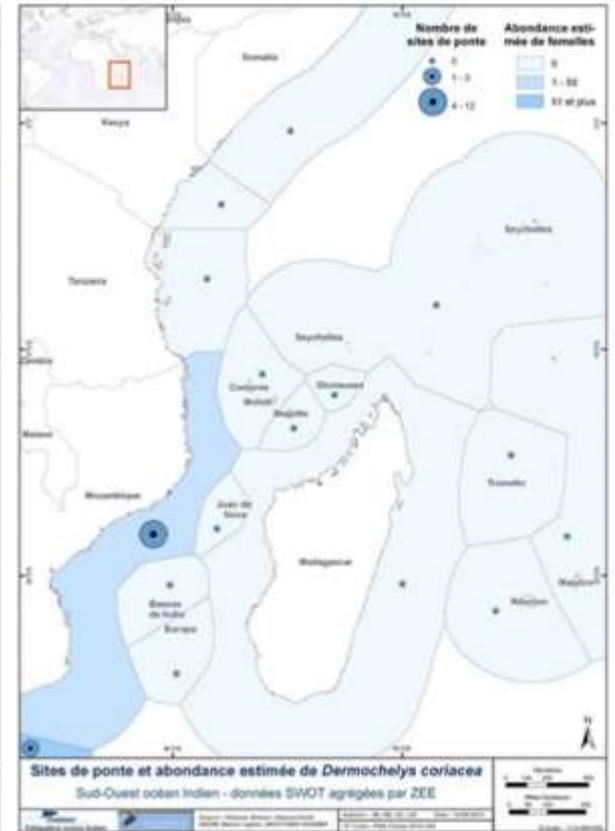
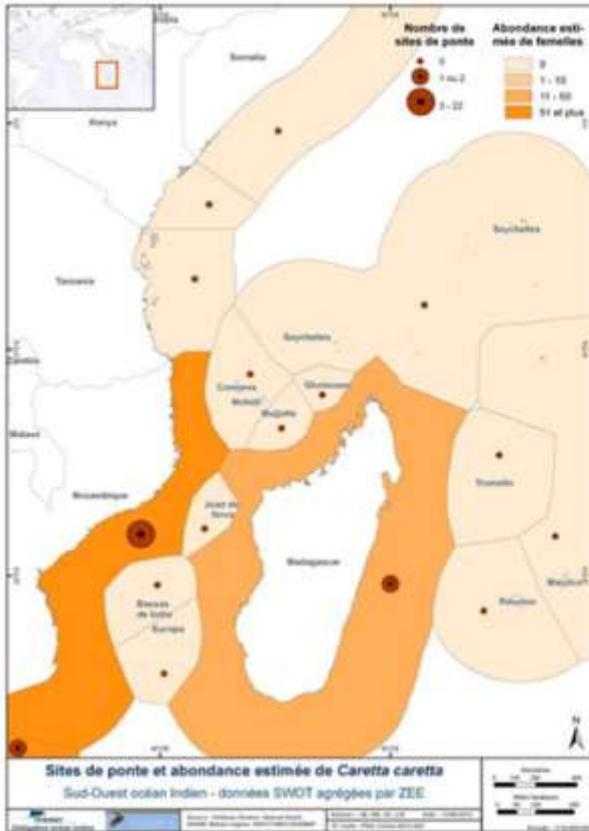


Espèce	Reproduction	Développement	Alimentation	Migration	Statut Réunion
<i>Chelonia mydas</i>	OUI	Habitats côtiers	Habitats côtiers	ZEE	En danger
<i>Eretmochelys imbricata</i>	(?)	Habitats côtiers	Habitats côtiers	ZEE	En danger critique
<i>Caretta caretta</i>	NON	Habitat pélagique	-	ZEE	Manque de données
<i>Lepidochelys olivacea</i>	NON	Habitat pélagique	-	ZEE	Manque de données
<i>Dermochelys coriacea</i>	NON	Habitat pélagique	?	?	Manque de données

Localisation, habitats, populations



Localisation, habitats, populations



Connaissances

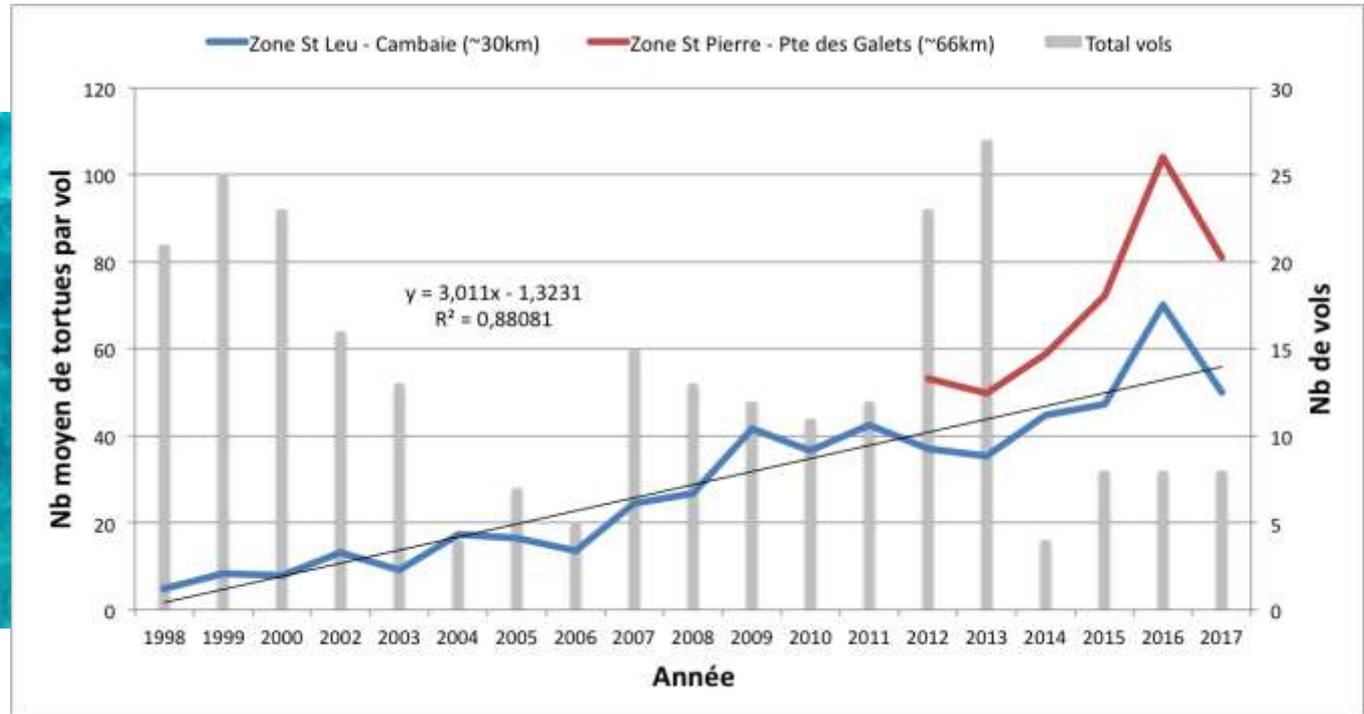
- ENJEUX

		<i>Chelonia mydas</i>	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<i>Caretta caretta</i>	<i>Lepidochelys olivacea</i>	<i>Dermochelys coriacea</i>
Etat de conservation des espèces par territoire	IUCN monde	EN	CR	EN	VU	CR
	Mayotte	Défavorable à mauvais		Intédéterminé		
	Réunion					
	Eparses	Défavorable à inadéquate				

Tableau de synthèse de l'évaluation de l'état de conservation des 5 espèces visées par le PNA

Connaissances

Poursuivre les suivis sur *Chelonia mydas* et *Eretmochelys imbricata*



Evolution des observations aériennes de tortues marines sur le littoral de La Réunion.

Connaissances



BILAN DES PONTES SUIVIES PAR PLAGE Reunion (RE) de 1980 à 2018

Rappel des critères de recherche

Site : Reunion (RE)

du : 01/01/1980 **au :** 31/12/2018

Espèce(s) : NA, Cm, Ei, Cc, Lo, Dc

Qualités des données : Non vérifiée, Validée, Douteuse, Invalide

Requête sur les pontes suivies (suivi de la ponte avec identification de la femelle et/ou suivi de l'émergence)

Données Reunion (RE) de 1980 à 2018

Nombre de pontes suivies par plage :

Année	Cm			
	Pointe des Chateaux	Boucan Canot	Spot Tortue	Saint Leu
2004	3			
2007	5			
2010		1		
2011			1	3
2013		4		
2015		1		
2016		4		
2018			1	4

Cm = *Chelonia mydas*

Connaissances

Comportement et rôle dans l'éco-système



Balises GPS, camera et isotopes
Projet balises Lora (Ifremer)

Connaissances

Comportement et rôle dans l'éco-système



Balises GPS, Cameras et isotopes
Projet balises Lora (Ifremer)

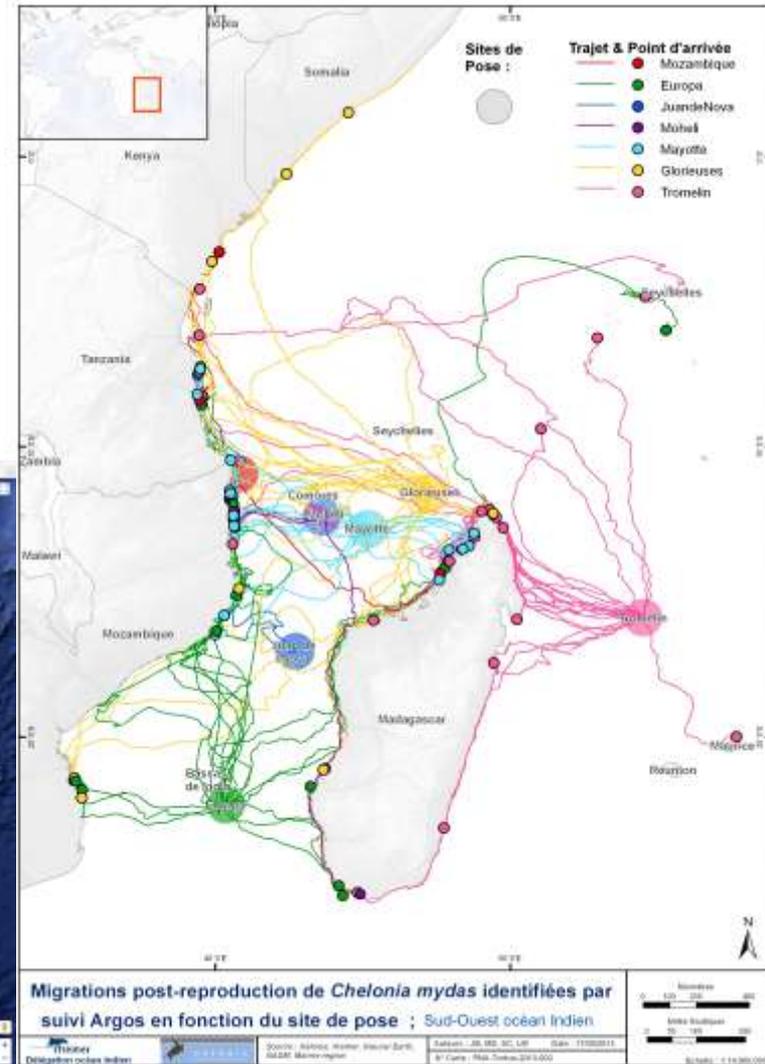
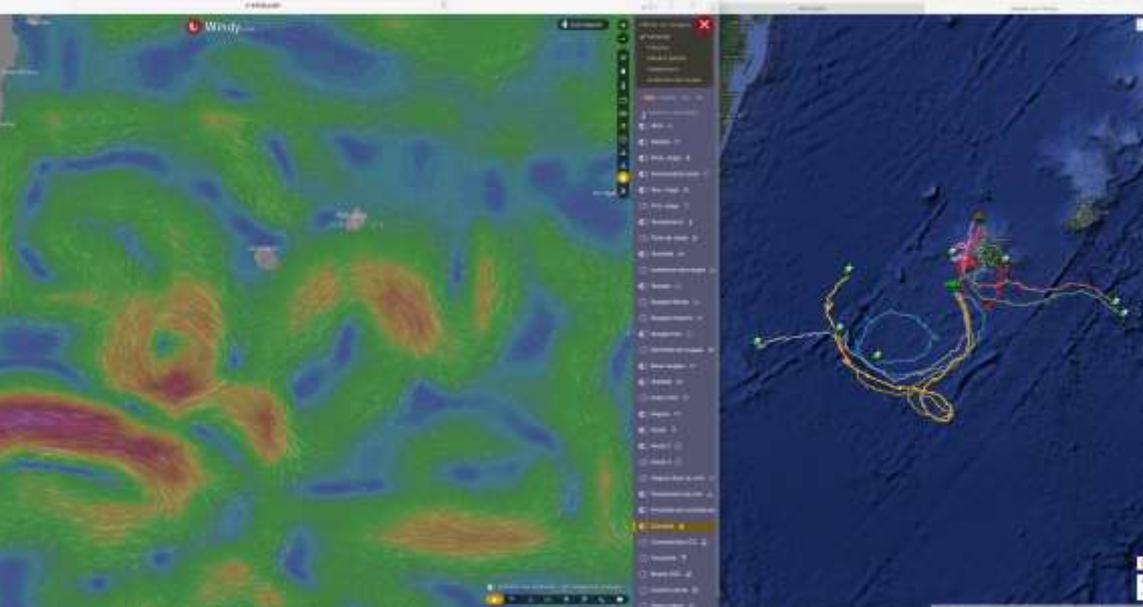
GTMF- La Rochelle Novembre 2018 – Bilan La Réunion

Connaissances

Migrations

Post reproduction

Juveniles pélagiques



Connaissances

Impacts des déchets

Plastique
Hoarau et al. 2014



Engins de pêche



Conservation



Année	<i>Chelonia mydas</i>	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<i>Caretta caretta</i>	<i>Lepidochelys olivacea</i>	Total
2018*	6	2	19	3	30
2017	6	3	16	-	25
2016	5	3	29	2	39
2015	9	5	27	1	42
2014	8	5	26	6	45
2013	3	3	19	2	27
2012	4	5	19	4	32
2011	2	2	23	2	29
2010	2	-	16	1	19
2009	4	1	8	3	16
2008	-	1	3	1	5
2007	-	2	4	1	7
2006	4	-	1	1	6
2005	3	3	-	-	6
2004	3	1	1	-	5
2003	4	2	-	-	6
2002	3	3	-	-	6
2001	2	-	2	-	4
Total	62	39	194	24	349

* total arrêté au 24/10/2018

Répartition par espèces des tortues accueillies sur le Centre de soins de Kelonia (La Réunion)

Conservation

- Restauration plage



20 hectares de plages restaurées – plus de 5 000 bénévoles

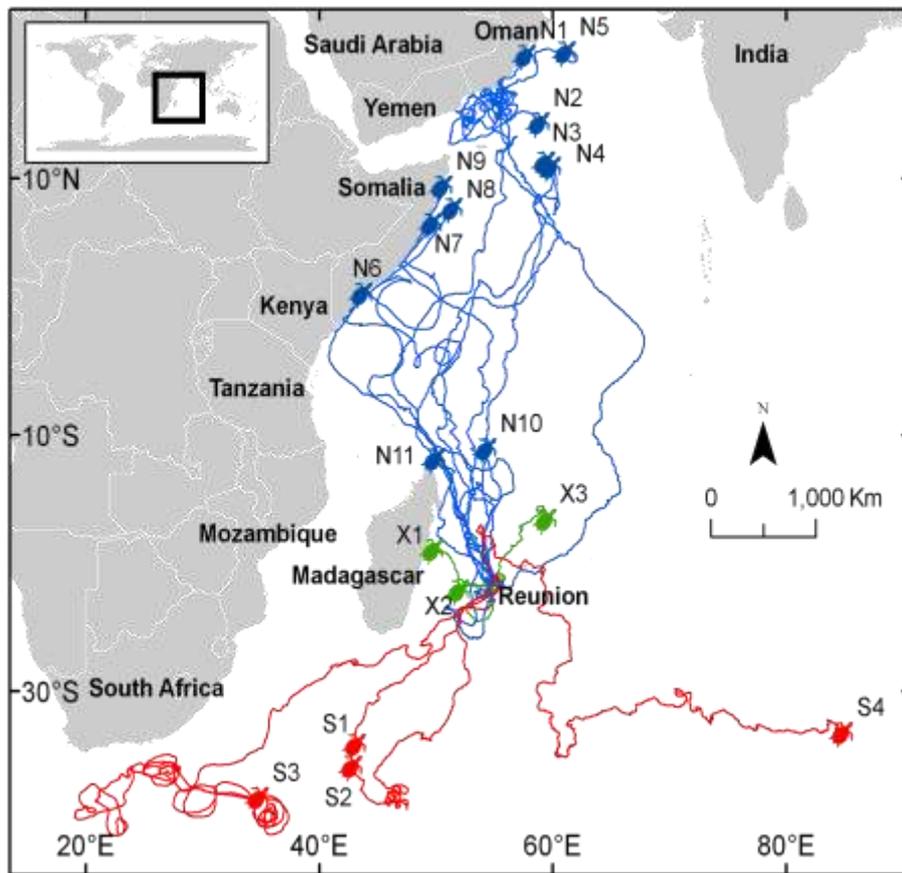
GTMF- La Rochelle Novembre 2018 – Bilan La Réunion

Conservation

tion impact pêche



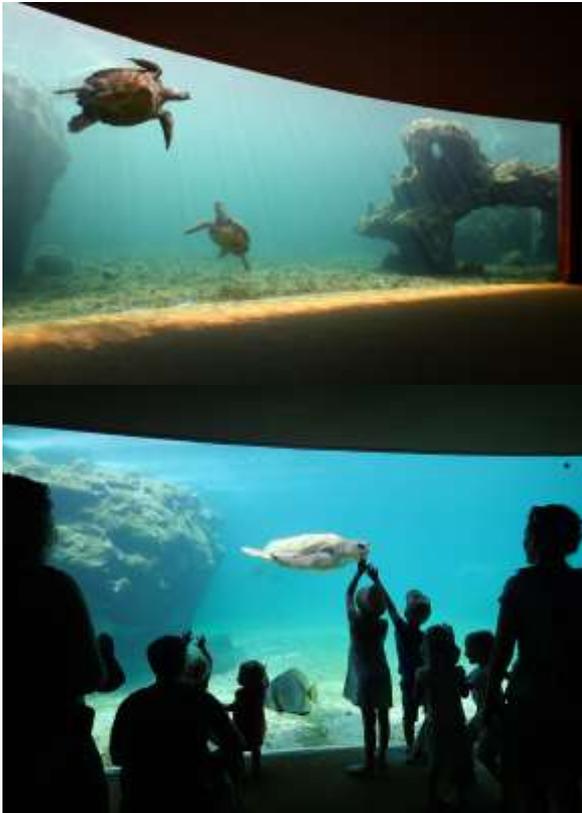
ec les pêcheurs (sur base du volontariat)



Migrations des immatures de tortues caouannes relâchées à La Réunion
Dalleau et al. 2014

Sensibilisation et communication

- Kelonia



- 180 000 visiteurs dont 15 000 scolaires

Sensibilisation et communication

- Journées tortues marines 20° édition



- Nuits sans lumière + Extension Charte d'approche



Sensibilisation et communication

- Sciences participatives photo-ID et restauration/suivi plage

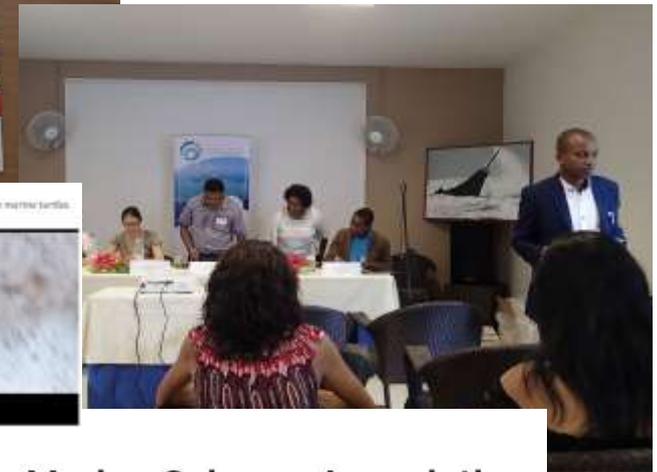
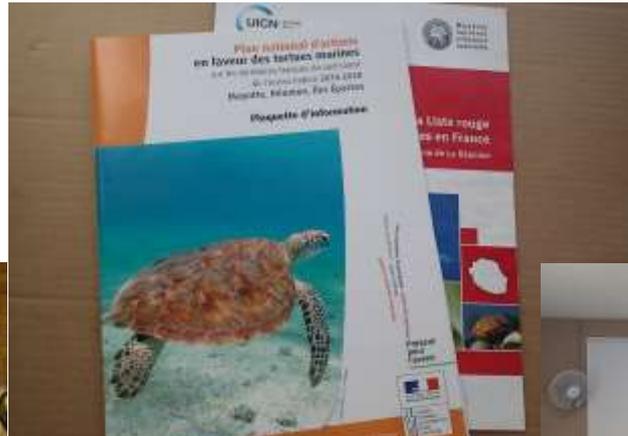


- Place tortues marines dans production culturelle locale



Plan national d'action et Réseau régional

- PNA OI, IOSEA MTTF-WIO, COI, WIOMSA, IUCN-SSC Marine Turtle Specialist Group, SWOT



Western Indian Ocean Marine Science Association

- Programmes coopération Madagascar, Comores, Seychelles, Maurice,.....

GTMF- La Rochelle Novembre 2018 – Bilan La Réunion

Conclusion

- Restauration plage de ponte
- Implication des usagers dans étude et conservation
- Développement partenariats régionaux



Merci



Emma & Valentin



GTMF- La Rochelle Novembre 2018 – Bilan La Réunion