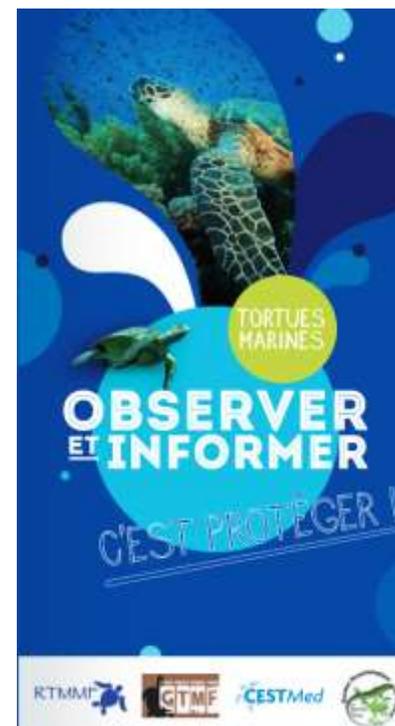


Le CESTMed

- Centre de soins pour tortues marines en Méditerranée française
- Association Loi 1901, Fond de Dotation
- Situé au Grau du Roi
- Depuis 2003 : plus de 450 tortues
- Tortues caouannes (principalement) et 4 tortues vertes

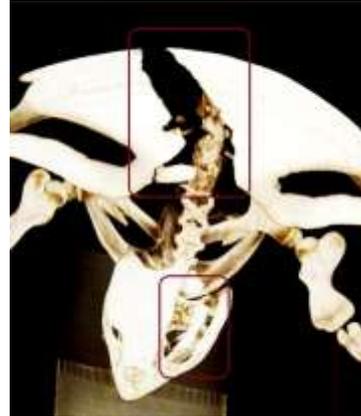




Le CESTMed : Un pôle pédagogique

Le CESTMed : Un centre de soins

- 13 bacs individuels de 1500 l
- 1 vétérinaire
- Une équipe de soigneurs (salariés et bénévoles)
- Lésions : collisions, captures accidentelles dans les filets de pêche, ingestion de déchets, etc.



Le CESTMed : Un centre de soins

- Médecines douces :
 - Champs électromagnétiques pulsés
 - Luminothérapie
 - Acupuncture
 - Ostéopathie
 - Fleurs de Bach



Le CESTMed : Un centre de réhabilitation

- Plus de 6000 m² (L = 200 m, l= 30 m)
- Sentier et animations pédagogiques
- Laboratoire d'études



Un pôle scientifique Protocole déchets : Animaux vivants (fèces)

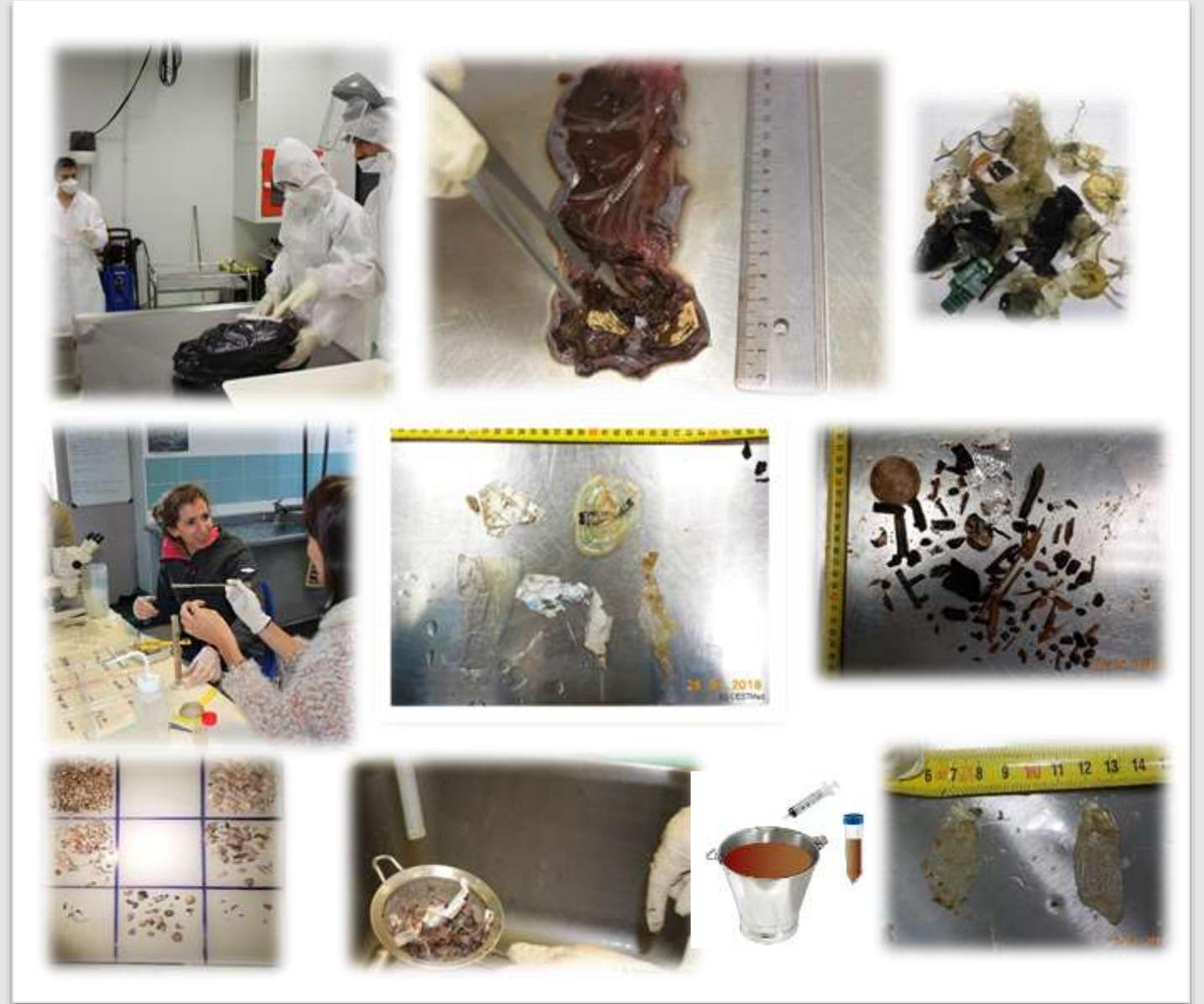


Protocole déchets : Animaux vivants (billes)



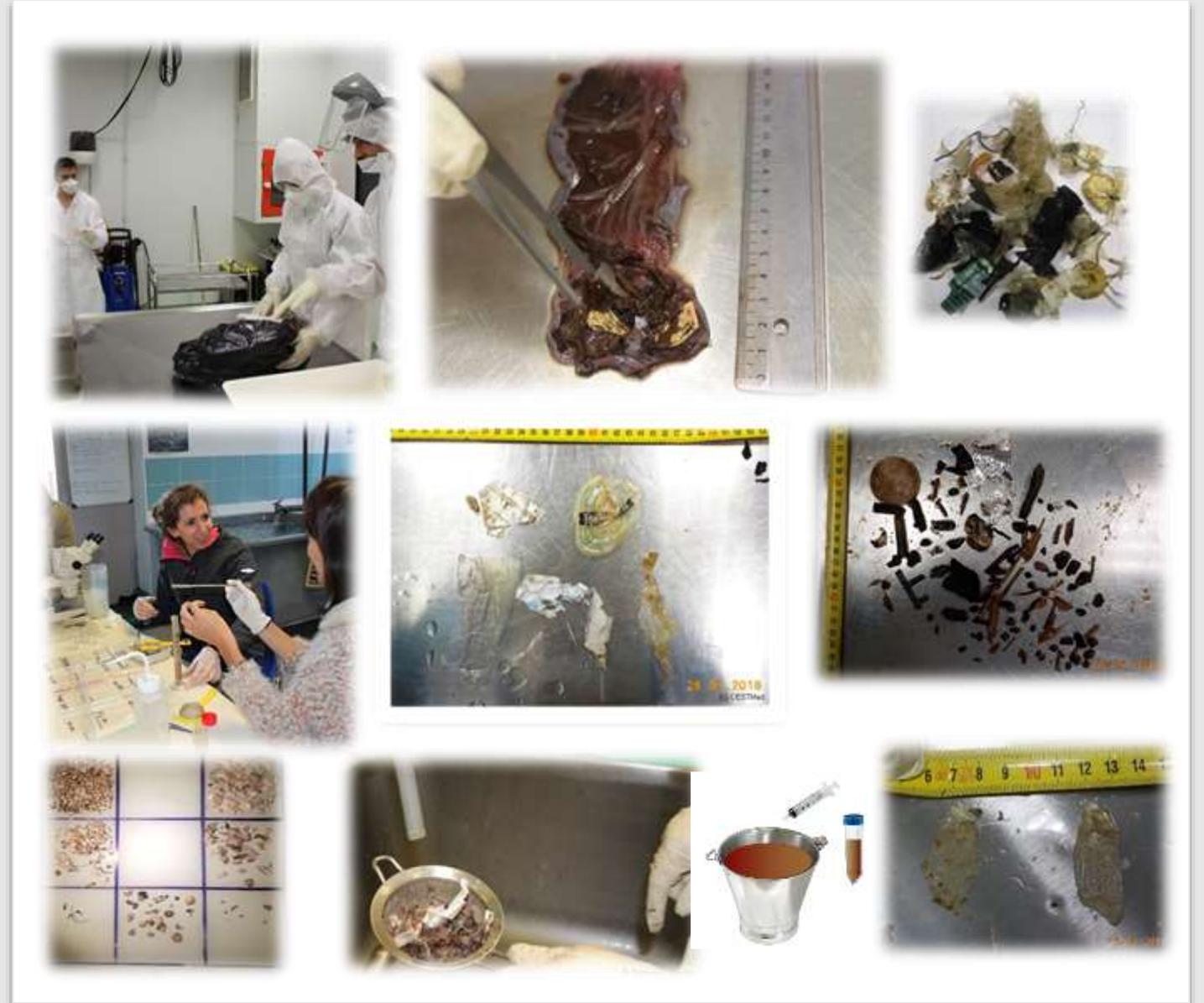


Protocole déchets : Animaux morts (autopsies)



Pression des macro-déchets

- Ingestion par les tortues marines (autopsies-DCSMM)
- Régime alimentaire (observations visuelles et ADNe)





Le CESTMed : Un Pôle scientifique

- Etudes génétiques : prises de sang
- Bases de données : identification, soins quotidiens, mensurations, poids, etc.



Date observation/capture			N° tortue	Référence tortue	Mensurations											
jj	mm	aaaa			prise des mensurations		Lcs	Lds	lca	LP	Poids	gF	N	V	Cg	
					mm	aaaa										
16	7	2002	1	Ce_2002_07_16_001			64			56	5		5	5		
18	7	2002	2	Ce_2002_07_18_001			72			67	5		5	5		
31	8	2002	3	Ce_2002_08_31_001			52			22	4		5	5		
5	9	2002	4	Ce_2002_09_05_004			30			4.7	4		5	5		
8	6	2018	23	Ce-2018-06-08-023			58	33	32	27	5	30 20 +1	1	5	5	
22	6	2018	24	Ce-2018-06-22-024												
22	6	2018	25	Ce-2018-06-22-025												
22	6	2018	26	Ce-2018-06-22-026			78.8	77	72		65		4	1	5	5
22	6	2018	27	Ce-2018-06-22-027			75.5	67	69	51	64		5	1	5	5
23	6	2018	28	Ce-2018-06-23-028			61	80	59.5	47	52		4	1	5	5
23	6	2018	29	Ce-2018-06-23-029	7	2018	54.9	32	33	25.6	5		4	1	5	5
24	6	2018	30	Ce-2018-06-24-030			39	31.6		45.4			3	1	5	5
29	6	2018	31	Ce-2018-06-29-031	8	2018	79	72	73	75	70		4	1	5	5
29	6	2018	32	Ce-2018-06-29-032	8	2018	62.5	56.5	60	46	52		4+1	1	5	5
30	6	2018	33	Ce-2018-06-30-033												
5	7	2018	34	Ce-2018-07-05-034			75	71	72.5	55	54		4+1	1	5	5
8	7	2018	34	Ce-2018-07-08-034												
7	7	2018	36	Ce-2018-07-07-036												
11	7	2018	37	Ce-2018-07-11-037												
11	7	2018	38	Ce-2018-07-11-038			49.5	46.5	47	38	14		4 = tâche blanche	1	5	5
12	7	2018	39	Ce-2018-07-12-039			49	47	48.5	36.5	13		4+1	1	5	5
12	7	2018	40	Ce-2018-07-12-040												
18	7	2018	41	Ce-2018-07-18-041			78.8	77	72		65		4	1	5	5
20	7	2018	42	Ce-2018-07-20-042												
27	7	2018	43	Ce-2018-07-27-043												
27	7	2018	44	Ce-2018-07-27-044												
28	7	2018	45	Ce-2018-07-28-045												
3	8	2018	46	Ce-2018-08-03-046												
3	8	2018	46	Ce-2018-08-03-046												
8	8	2018	47	Ce-2018-08-08-047												
8	8	2018	47	Ce-2018-08-08-047												

Le CESTMed : Un Pôle scientifique

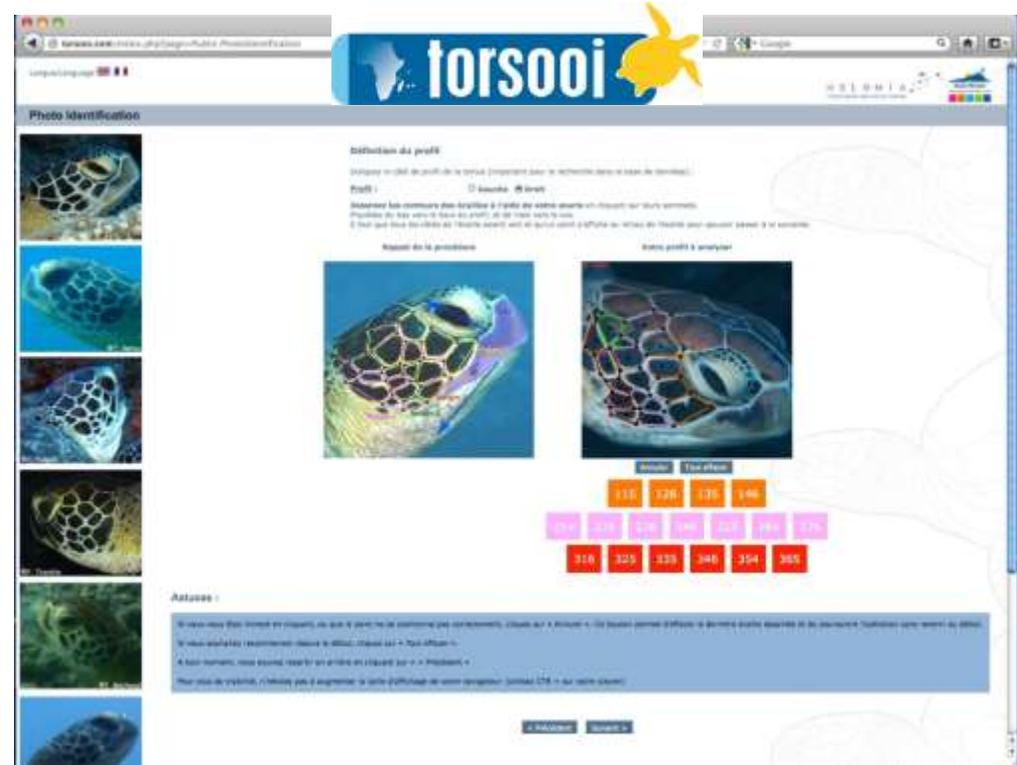
Suivi Satellitaire :

- Ecologie des animaux/interactions avec les engins de pêche
- Depuis 2005 : 28 tortues balisées



Le CESTMed : Un Pôle scientifique

Photo-identification :
Recaptures →
comportements,
déplacements, état de
santé, etc.



Le CESTMed : Un Pôle scientifique

Chiens renifleurs :

- Détection des tortues/cétacés (souffles, fèces) en mer
- Détection des nids (œufs) sur les plages



Le CESTMed : Un Pôle scientifique

Différences phénotypiques :

- Populations ?
- Alimentation?
- ...



© Sébastien BARRIO



Le CESTMed : Un Pôle scientifique

Limiter les captures
accidentelles :

- Sensibilisation/concertation
des pêcheurs
- Etude des circonstances de
captures
- Tests d'outils « répulsifs »



Le CESTMed : Un Pôle scientifique

Sciences participatives :

- Travail de collaboration avec Souffleurs d'Écume : application REPCET
- Travail de réflexion avec le GDR PARCS



Le CESTMed : Film de présentation

