

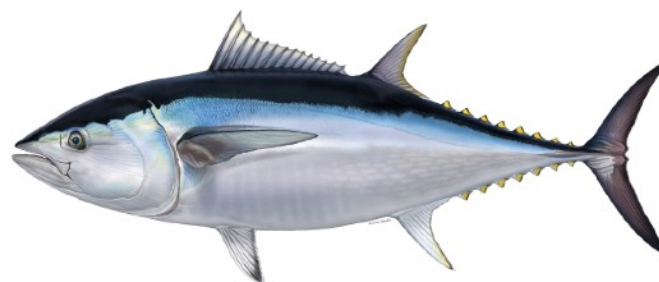


ACQUISITION DE DONNÉES SUR LA SURVIE APRÈS RELÂCHE DES RAIES PASTENAGUES VIOLETTES
ÉCHANGES AVEC LPO POUR AMORCER TRAVAUX SUR OISEAUX MARINS

PORTEUR DE PROJET : SATHOAN



- Actions pêche Thon Rouge
- Démarche durabilité



- 51 navires ciblant le Thon Rouge
- 44 adhérents à la marque TRL-PA

Gestion de 60% du quota français
(= 3665T)

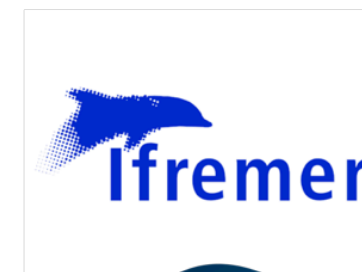
72% du quota PM
(= 473T)

2 écolabels :
Pêche Durable et MSC

→ 41 certifiés
Pêche durable + MSC
→ 2 certifiés MSC



PARTENAIRES FINANCIERS ET TECHNIQUES





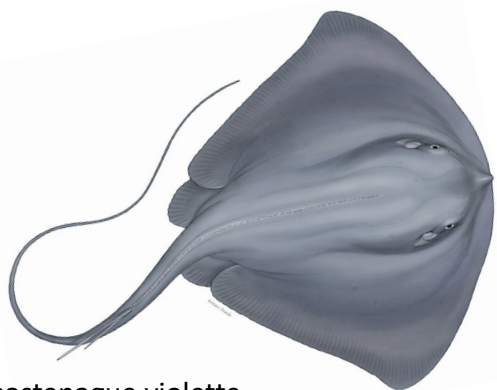
Projets scientifiques d'acquisition de connaissances et de réduction des prises accidentelles :

- Projets **SELPAL** et **REPAST** : caractérisation prises, test mesures de réduction, évaluation des taux de survie des espèces sensibles, sensibilisation professionnels
- Projets **SHARKGUARD** et **SAVESHARK** : R&D solution active de réduction des prises accidentelles dans pêche palangrière
- **Application ECHOSEA** : information sur individus relâchés mais aucune information sur taux de survie



Projets scientifiques d'acquisition de connaissances et de réduction des prises accidentelles :

- Projets **SELPAL** et **REPAST** : caractérisation prises, test mesures de réduction, évaluation des taux de survie des espèces sensibles, sensibilisation professionnels
- Projets **SHARKGUARD** et **SAVESHARK** : R&D solution active de réduction des prises accidentelles dans pêche palangrière
- **Application ECHOSEA** : information sur individus relâchés mais aucune information sur taux de survie



Raie pastenague violette
(*Pteroplatytrygon violacea*)



Représente 68% des déclarations ECHOSEA (observations et captures) et 90% des captures ECHOSEA mais données restent insuffisantes et non représentatives

Besoins :

- Acquisition de données sur la survie après relâche des Raies Pastenagues violettes
- Échanges avec LPO pour amorcer travaux sur oiseaux marins





Projet POBLEU

Protection de la biodiversité des écosystèmes
pélagiques du golfe du Lion dans le cadre de la
pêche palangrière éco-certifiée au Thon Rouge
de Ligne

*Embarquements - protocole OBSMER
Formation/sensibilisation pêcheurs pros*



Projet SMARTSNAP1

Tester des dispositifs électroniques susceptibles de reconnaître
les espèces capturées par une ligne (palangre) alors que celle-ci
est encore immergée.

*Développement capteur électronique placé sur le snap : enregistrer
les données afin de caractériser le mouvement de la ligne propre à
une espèce
Test dans la pêche*

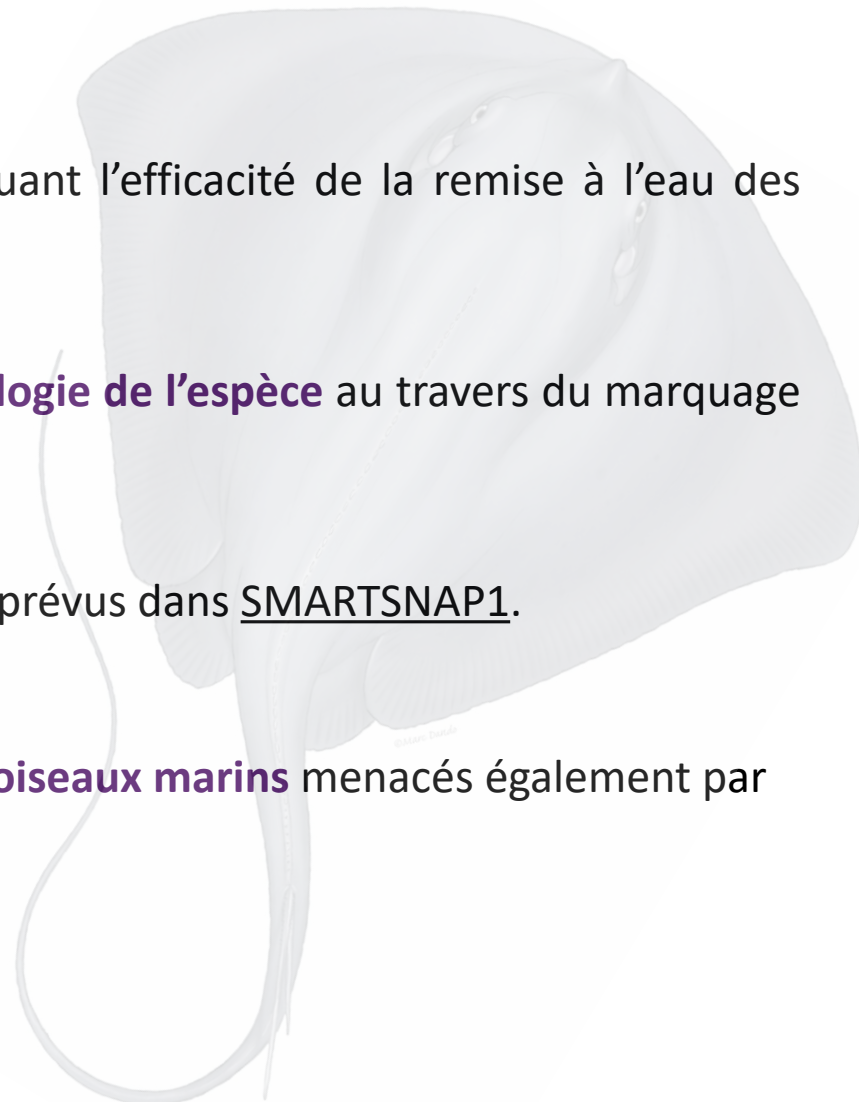


Caractériser la **capture et la survie des raies pastenagues** —> en évaluant l'efficacité de la remise à l'eau des individus au travers du déploiement de **marques électroniques**.

Acquérir des données permettant de mieux connaître la **biologie et l'écologie de l'espèce** au travers du marquage électronique

Comparer les résultats obtenus avec les tests de déploiement des balises prévus dans SMARTSNAP1.

Echanger sur les problématiques d'autres espèces sensibles : tels que les **oiseaux marins** menacés également par les captures accidentelles.





1

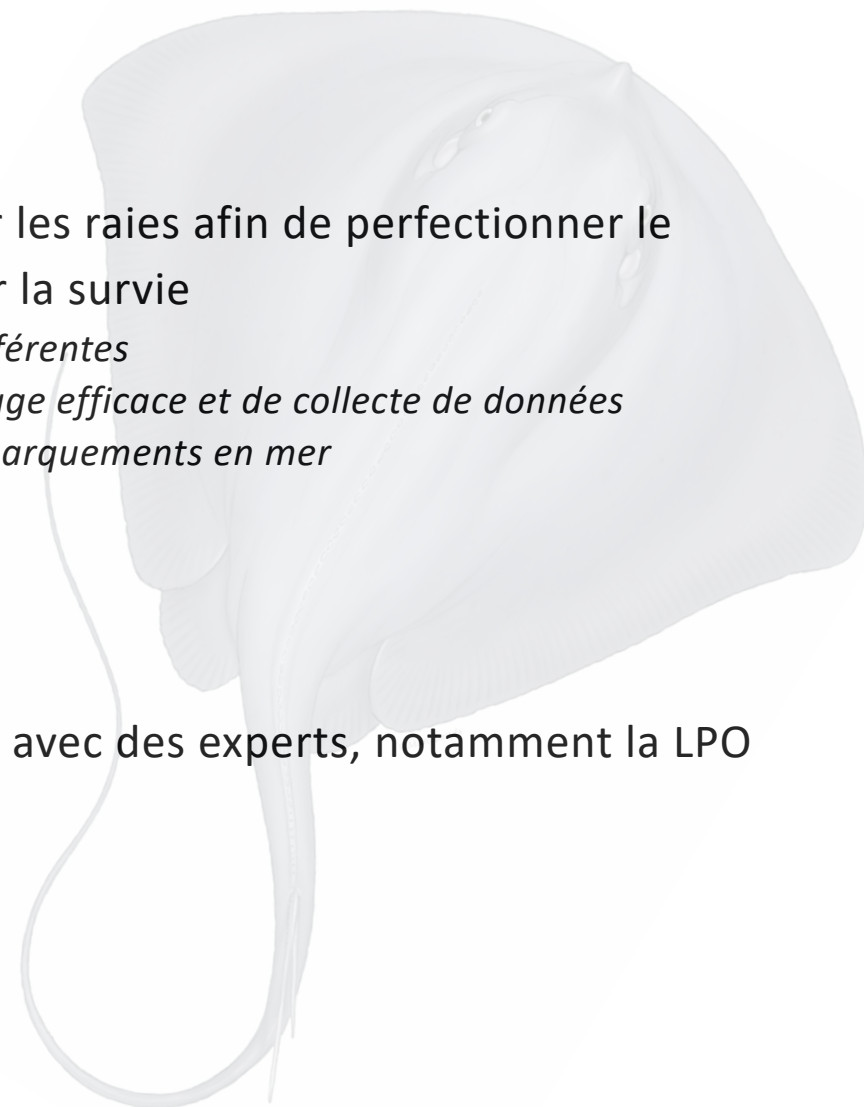
Déployer des marques de survie sur les raies afin de perfectionner le protocole de marquage et d'estimer la survie

- *Test de techniques de marquage différentes*
- *Définition d'un protocole de marquage efficace et de collecte de données*
- *Déploiement de marques lors d'embarquements en mer*



2

Échanger sur les prises accidentelles avec des experts, notamment la LPO concernant les oiseaux marins



Durée du projet : 13 mois du **01/12/2021** au **31/12/2022**

N° Tâche	Nom de la phase	2021								2022											
		mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Jan.	Fév.	Mars	Avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
1	Achats et tests																				
2	Déploiements																				
3	Analyses																				
4	Livrables																				

RAY VIVAL BUDGET

	Dépenses prévisionnelles (€)	Autofinancement		Financement FFP	
		Montant (€)	Pourcentage (%)	Montant (€)	Intensité d'aide FFP(%)
SATHOAN	68 995	38 690	56	30 305	44
IFREMER	15 455	2 079	13	13 376	87
CNRS	11 713	8 446	72	3 267	28
LPO	4 634	1 607	35	3 027	65

+ Dépôt de demande de financement au MSC Funds pour marques électroniques supplémentaires

- pas de garantie de l'obtenir
- projet viable en l'état

Total des dépenses prévisionnelles (€)	Total financement FFP (€)	Total autofinancement (€)
100 797	49 975	50 822



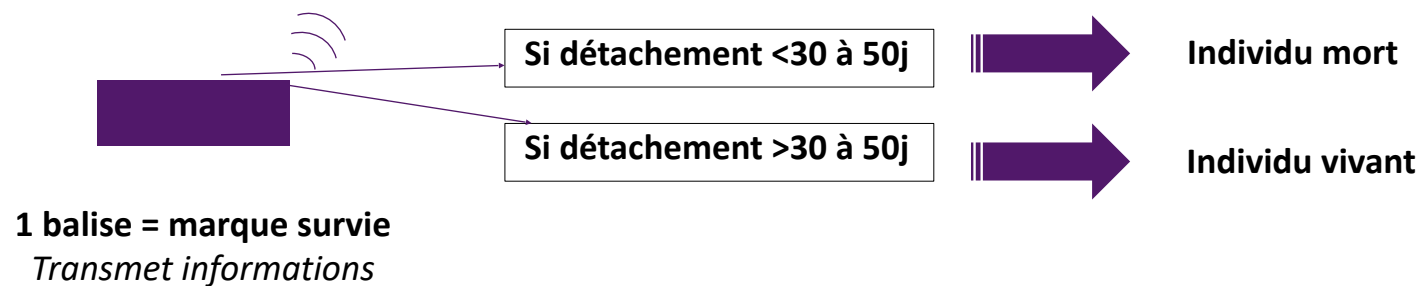
Premier groupe de travail SATHOAN / LPO le 4 Mars



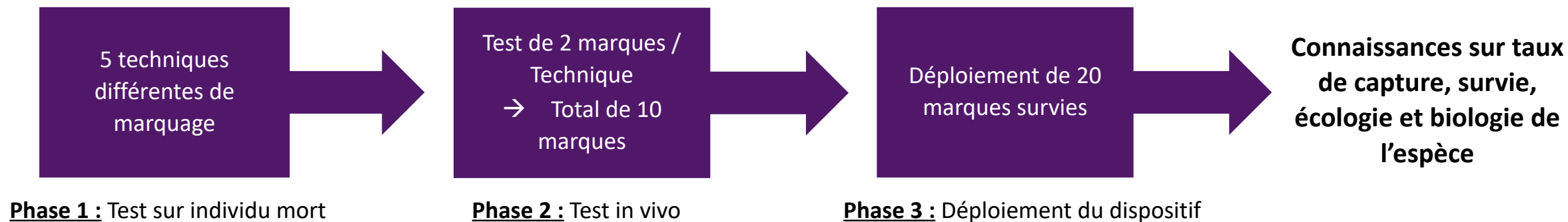
RAY VIVAL PROTOCOLE

Principe général : Marquage survie

—> Déploiement de marques électroniques sur les raies capturées



MARQUAGE EFFICACE





En fin de projet prévision de :



- **1 Film** animé ou en image réelle de courte durée
- Documents d'information type « **leaflet** »

