

# Projet d'extension de la réserve naturelle nationale de la Caravelle

Réunion de consultation - Activité Pêche  
Equipe projet : Jessica CRILLON, Impact Mer  
Patrice LAUNE, PNRM



# Objectifs de cette réunion de consultation

- Rappel sur le contexte
  - ✓ Rappels sur les réserves
  - ✓ Pourquoi un projet d'extension marine?
- Zones à enjeux identifiées
- Processus de concertation
  - ✓ Explication de la démarche
  - ✓ Rappels sur les échanges avec le secteur pêche
- Ateliers de consultation et échanges

# Organisation de l'étude

Les différentes phases



# Vers une extension de la réserve naturelle de la Caravelle?

- 
- ✓ Phase 1 - Collecte et analyse des données existantes, enquêtes avec les acteurs de la zone
  - ✓ Phase 2 - Elaboration d'un diagnostic marin sur la base des données existantes, des échanges et d'études réalisées sur le terrain
  - ✓ Phase 3 - Processus de concertation avec l'ensemble des acteurs afin d'aboutir à un consensus et à l'extension marine de la réserve

Constitution du dossier final d'extension

# Rappel sur les réserves

Rôle et fonctionnement



# Composantes fondatrices d'une réserve naturelle nationale

- Site à forts enjeux patrimoniaux
- Espace naturel protégé par une réglementation adaptée
- Une réserve n'est pas un territoire sous cloche

# Création d'une réserve = perspectives nouvelles pour le territoire

- ✓ Développement de nouvelles activités et de certaines activités existantes
- ✓ Favorise l'écotourisme, attire des visiteurs sur un patrimoine naturel préservé
- ✓ Développement de l'emploi, des revenus, de l'image des communes impliquées
- ✓ Ecosystème préservé = écosystème productif
- ✓ Territoire bénéficiant d'une gestion locale, planifiée et concertée : avec des moyens associés

# La réserve naturelle nationale de la Caravelle

Contexte de la réserve



# Carte d'identité de la réserve naturelle nationale de la Caravelle

- **Statut :** Réserve Naturelle Nationale depuis le 2 mars 1976 (387 ha)
- **Gestionnaire :** PNRM
- **Gestion :** L'ONF a évalué le 3<sup>ème</sup> Plan de gestion et vient de rédiger le 4<sup>ème</sup>



# Pourquoi un projet d'extension marine?

Prise en considération de l'environnement marin et continuum  
terre-mer



# Pourquoi une extension marine?

## Intérêts de cette zone

- ✓ Fort intérêt écologique et richesse des milieux côtiers et marins
- ✓ Prise en compte de la continuité écologique et fonctionnelle entre les milieux terrestres et marins/  
Et entre les habitats aquatiques (du bassin versant au milieu côtier)
- ✓ Protection insuffisante au regard des enjeux: fort intérêt écologique et vulnérabilité importante

## Des menaces

- ✓ Les pressions sur les bassins versants justifient une protection urgente :
  - ◆ Bassin versant du Galion : multiples sources de pressions (sédimentation importante, pesticides...)
  - ◆ Nombreuses conséquences relatives à la dégradation des écosystèmes marins

# Diagnostic écologique marin



- Une analyse bibliographique : contexte écologique, socio-culturel et économique;
- Entretiens réalisés auprès des acteurs;
- Des expertises de terrain (usages, avifaune et milieu marin).



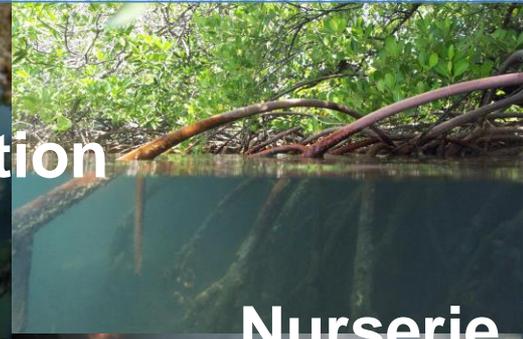
# Herbiers



# Récifs coralliens



# Mangrove



**La mangrove sous la surface des eaux – Entre les racines, la vie**



# Ecosystèmes dégradés



# L'activité pêche

Contexte, métiers, évolution



# Pêche côtière

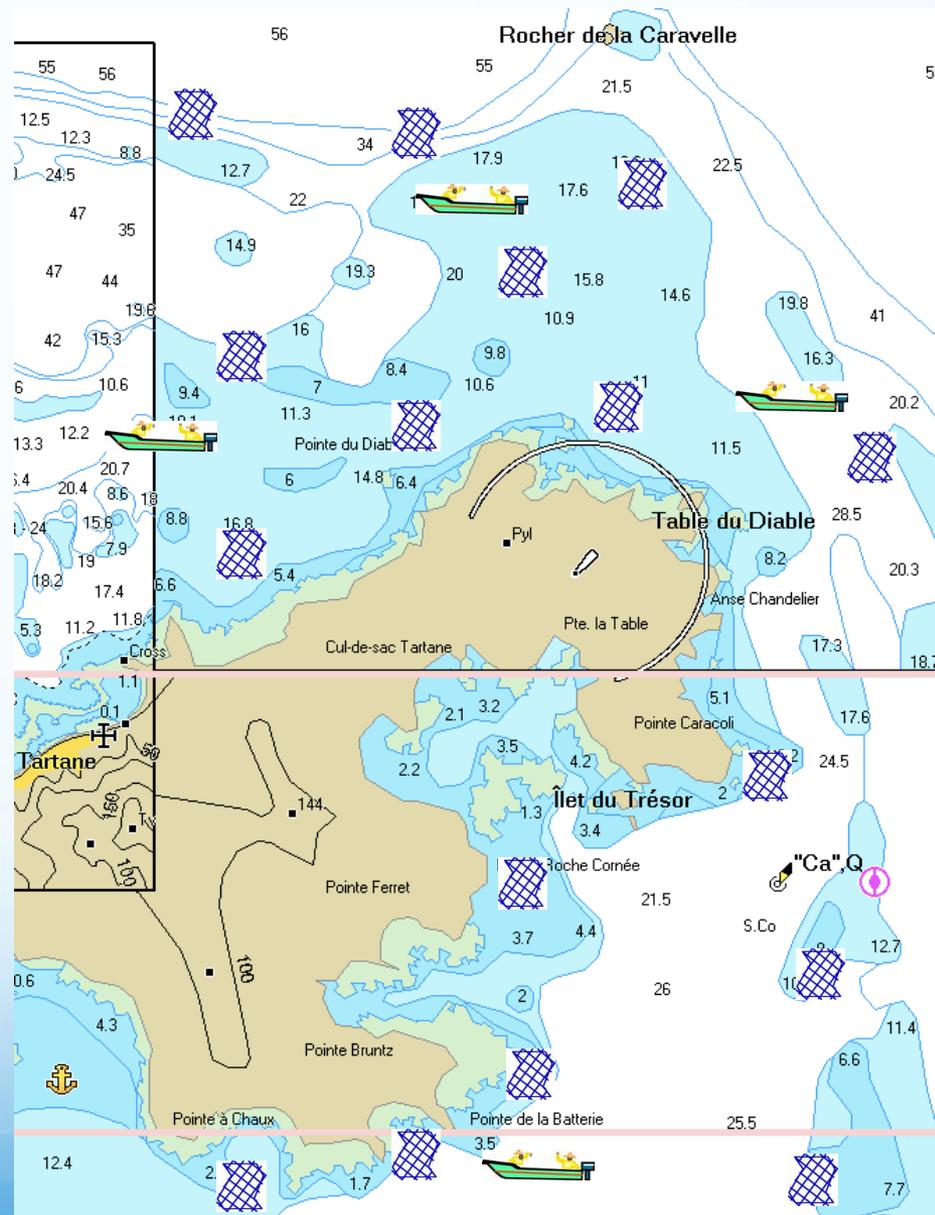
- ✓ Type de pêche : majoritairement casier et filet
- ✓ Effort de pêche important sur l'ensemble de la zone : pêcheurs de Trinité, Sainte-Marie, Robert et François.
- ✓ Zones les plus fréquentées : hauts-fonds et caye bordant la côte

Pêche côtière présentée comme essentielle

 Casier sur les tombants

 Filet à la côte

**Braconnage : cantonnement**



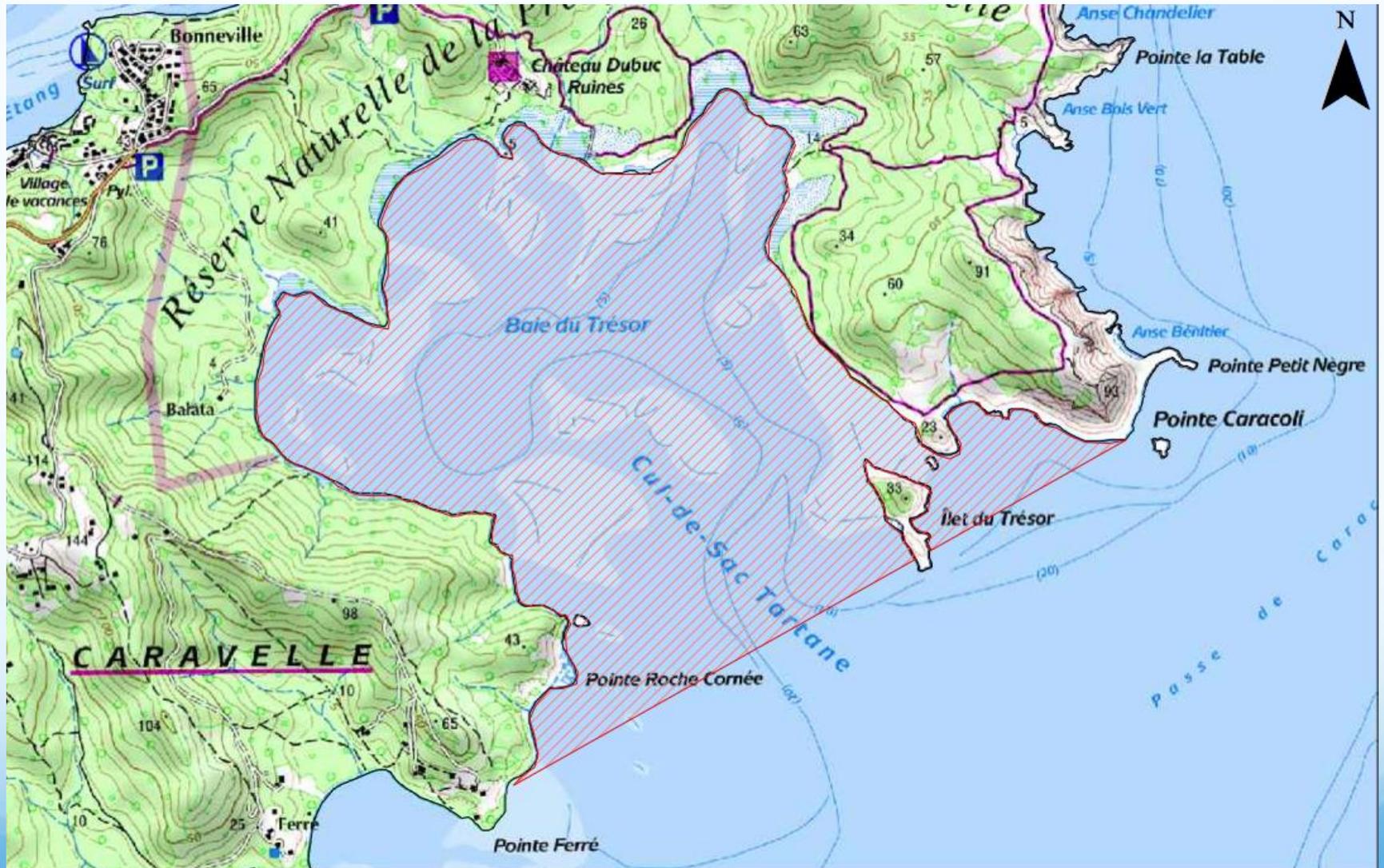
Carte des zones de pêche principales

# Règlementations actuelles

Une réserve n'interdit pas tout, elle règlemente et peut permettre le développement d'activités respectueuse de l'environnement



# Baie de Trésor

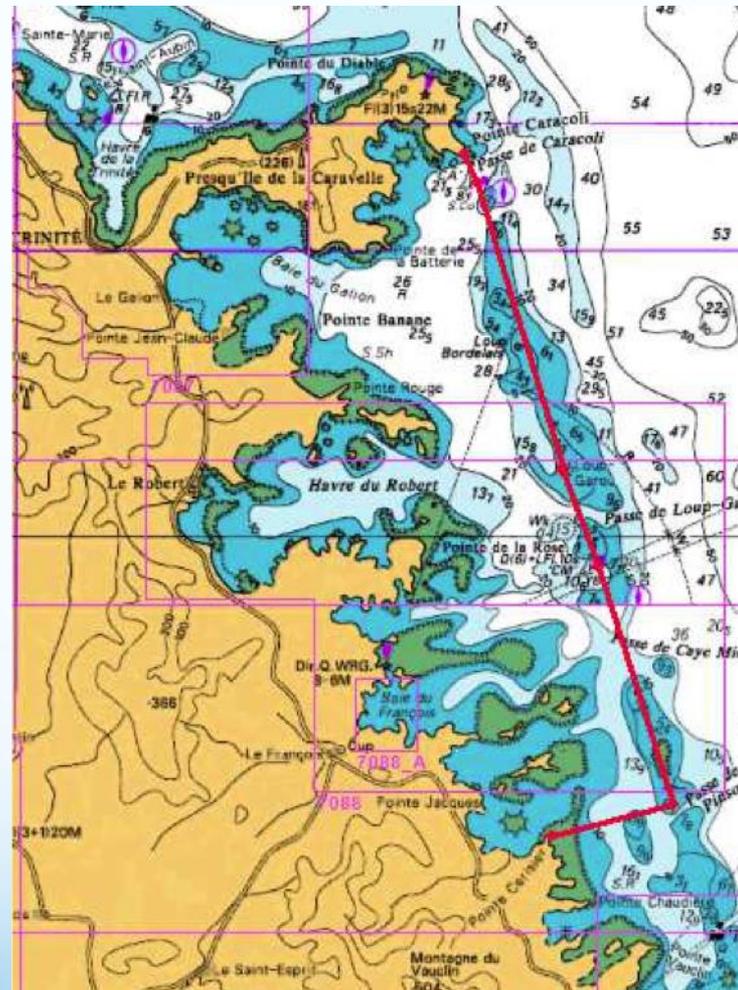


# Zone de cantonnement de la baie du Trésor

Deux arrêtés (1999)

- **Cantonnement de pêche** : Pêche, capture et récolte de tous organismes marins vivants ou morts est interdite sous toutes ses formes
- Circulation véhicules nautiques à moteur, pratique sports nautiques tractés interdite

# Pêche langouste, 12/12



# Synthèse des enjeux

Définition de secteurs prioritaires

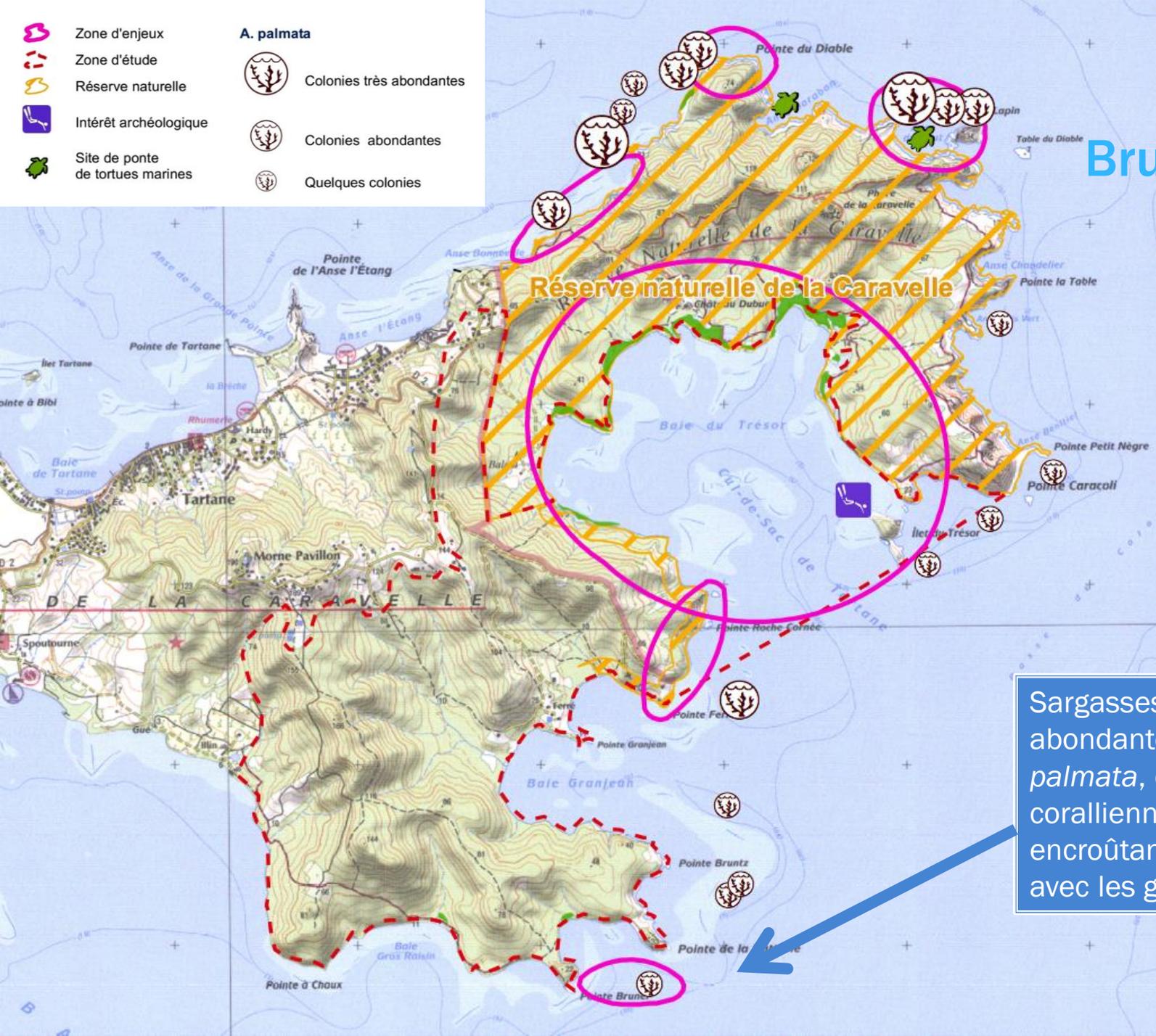


# Enjeux : Six zones côtières d'intérêt particulier

- ✓ Pointe Brunel Ouest
- ✓ Pointe Ferré
- ✓ Baie du Trésor
- ✓ Anse du Bout
- ✓ Pointe du Diable
- ✓ Est de l'anse Dufour

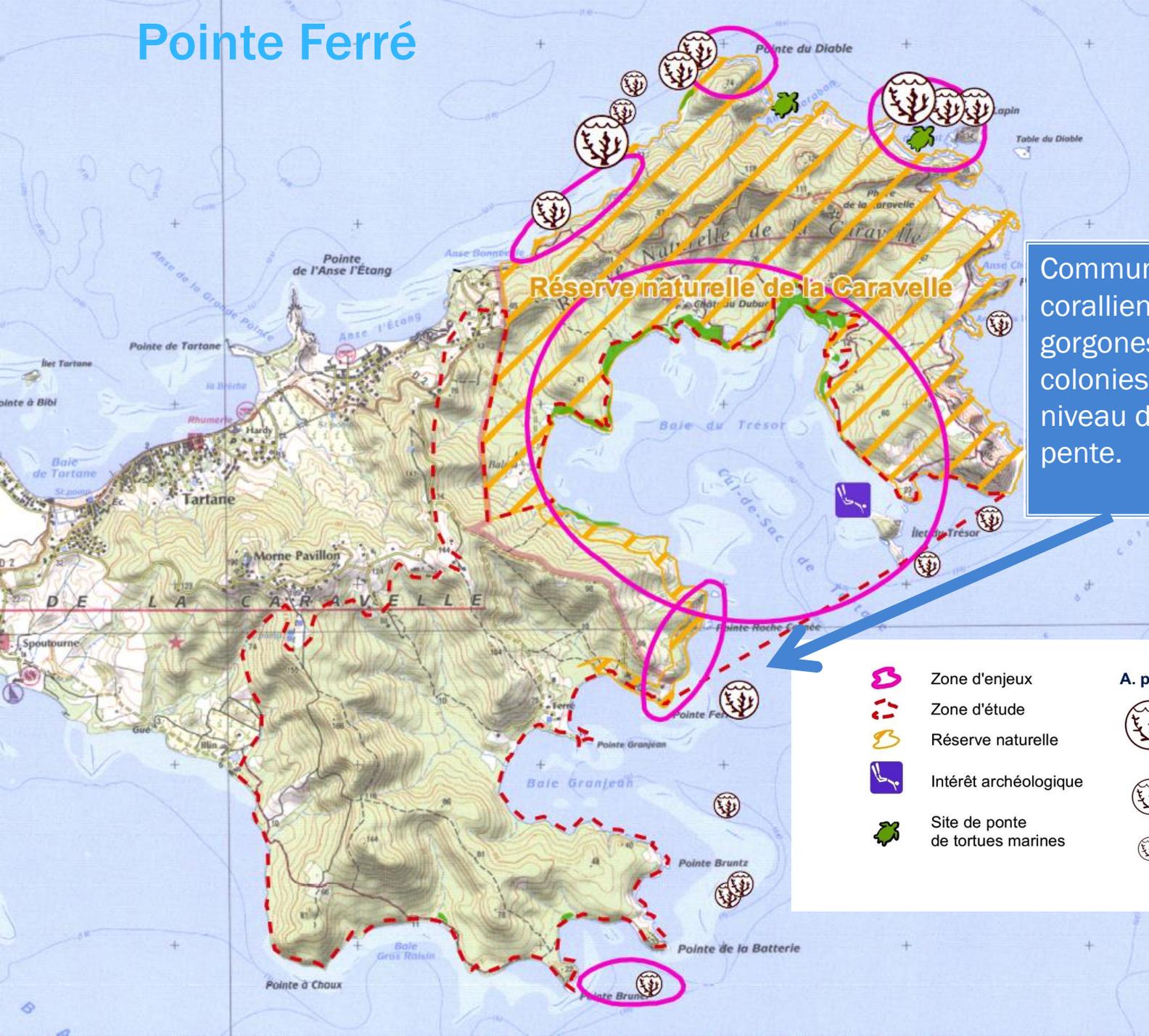
# Pointe Brunel Ouest

- Zone d'enjeux
- Zone d'étude
- Réserve naturelle
- Intérêt archéologique
- Site de ponte de tortues marines
- A. palmata**
- Colonies très abondantes
- Colonies abondantes
- Quelques colonies



Sargasses peu abondantes, *A. palmata*, colonies coralliennes encroûtantes alternent avec les gorgones

# Pointe Ferré



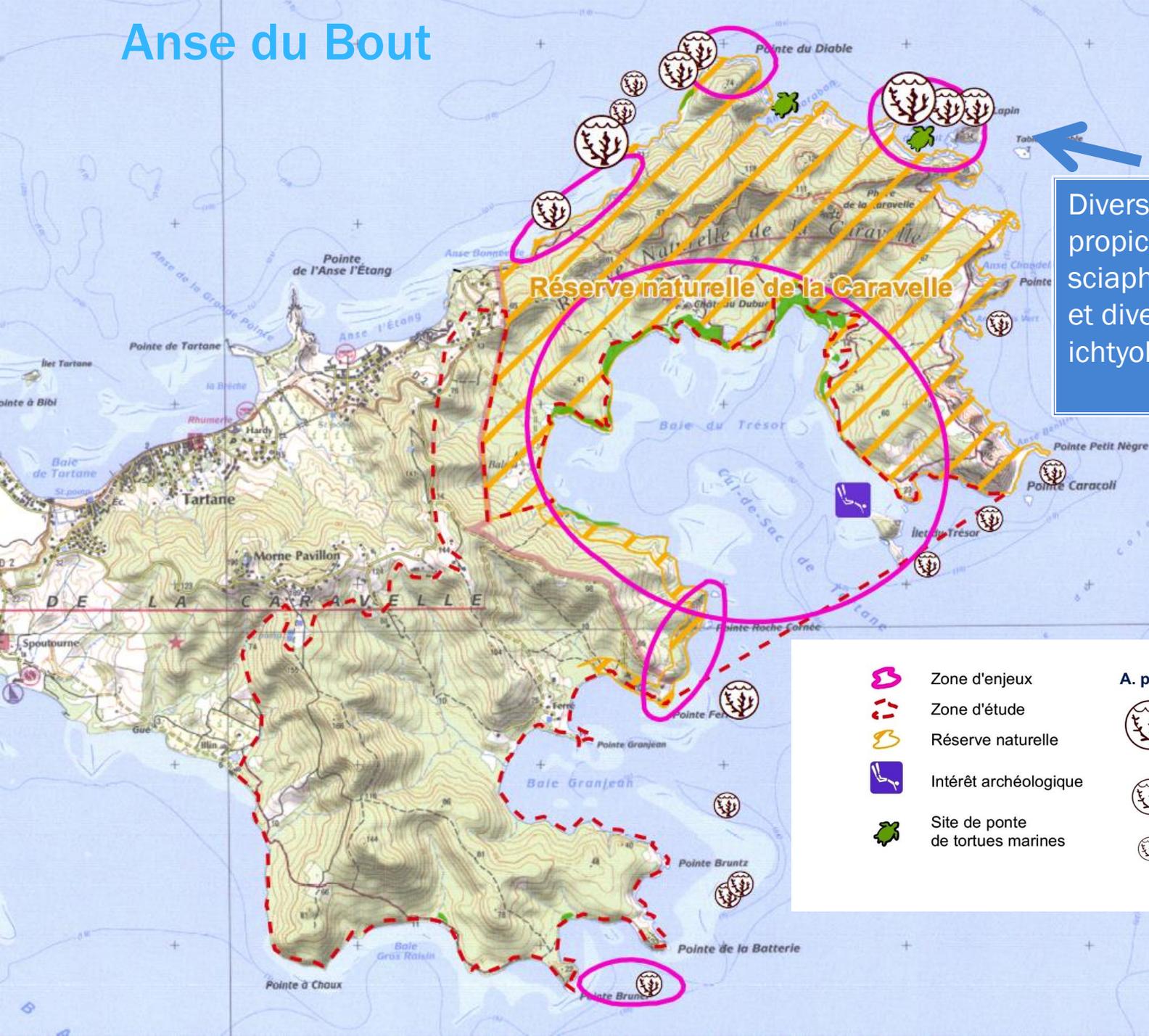
Communautés coralliennes riches en gorgones, nombreuses colonies d'A.palmata au niveau de la rupture de pente.

-  Zone d'enjeux
-  Zone d'étude
-  Réserve naturelle
-  Intérêt archéologique
-  Site de ponte de tortues marines

- A. palmata**
-  Colonies très abondantes
  -  Colonies abondantes
  -  Quelques colonies



# Anse du Bout

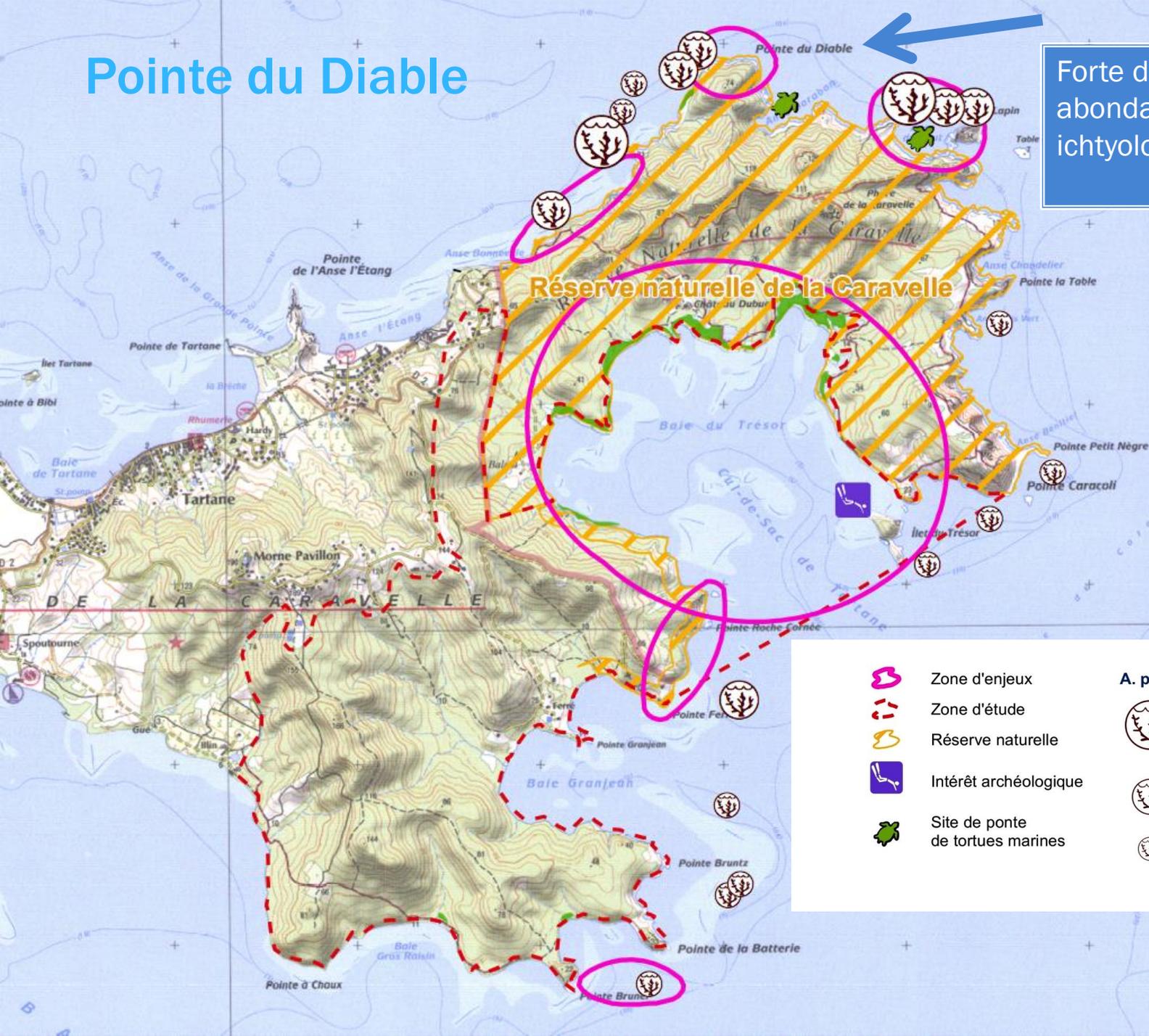


Diversité structurelle propice aux espèces sciaphiles. Abondance et diversité ichtyologiques élevées

	Zone d'enjeux		<b>A. palmata</b>
	Zone d'étude		Colonies très abondantes
	Réserve naturelle		Colonies abondantes
	Intérêt archéologique		Quelques colonies
	Site de ponte de tortues marines		

# Pointe du Diable

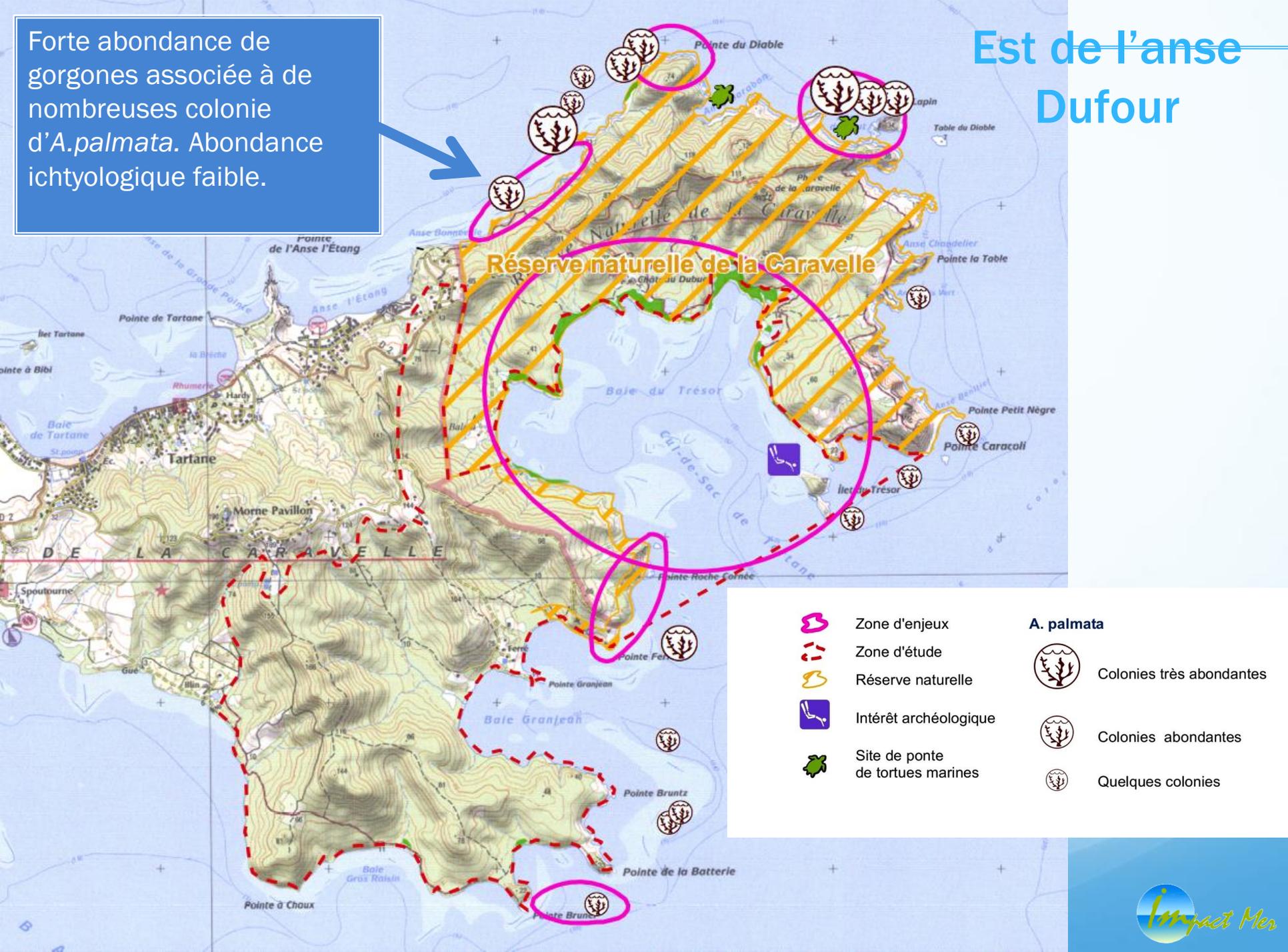
Forte diversité et  
abondance  
ichtyologique observée



	Zone d'enjeux		<b>A. palmata</b>
	Zone d'étude		Colonies très abondantes
	Réserve naturelle		Colonies abondantes
	Intérêt archéologique		Quelques colonies
	Site de ponte de tortues marines		

Forte abondance de gorgones associée à de nombreuses colonies d'*A. palmata*. Abondance ichtyologique faible.

# Est de l'anse Dufour



Réserve naturelle de la Caravelle

- |   |                                  |   |                          |
|---|----------------------------------|---|--------------------------|
|    | Zone d'enjeux                    |   | <b>A. palmata</b>        |
|    | Zone d'étude                     |  | Colonies très abondantes |
|  | Réserve naturelle                |  | Colonies abondantes      |
|  | Intérêt archéologique            |  | Quelques colonies        |
|  | Site de ponte de tortues marines |   |                          |

# La concertation

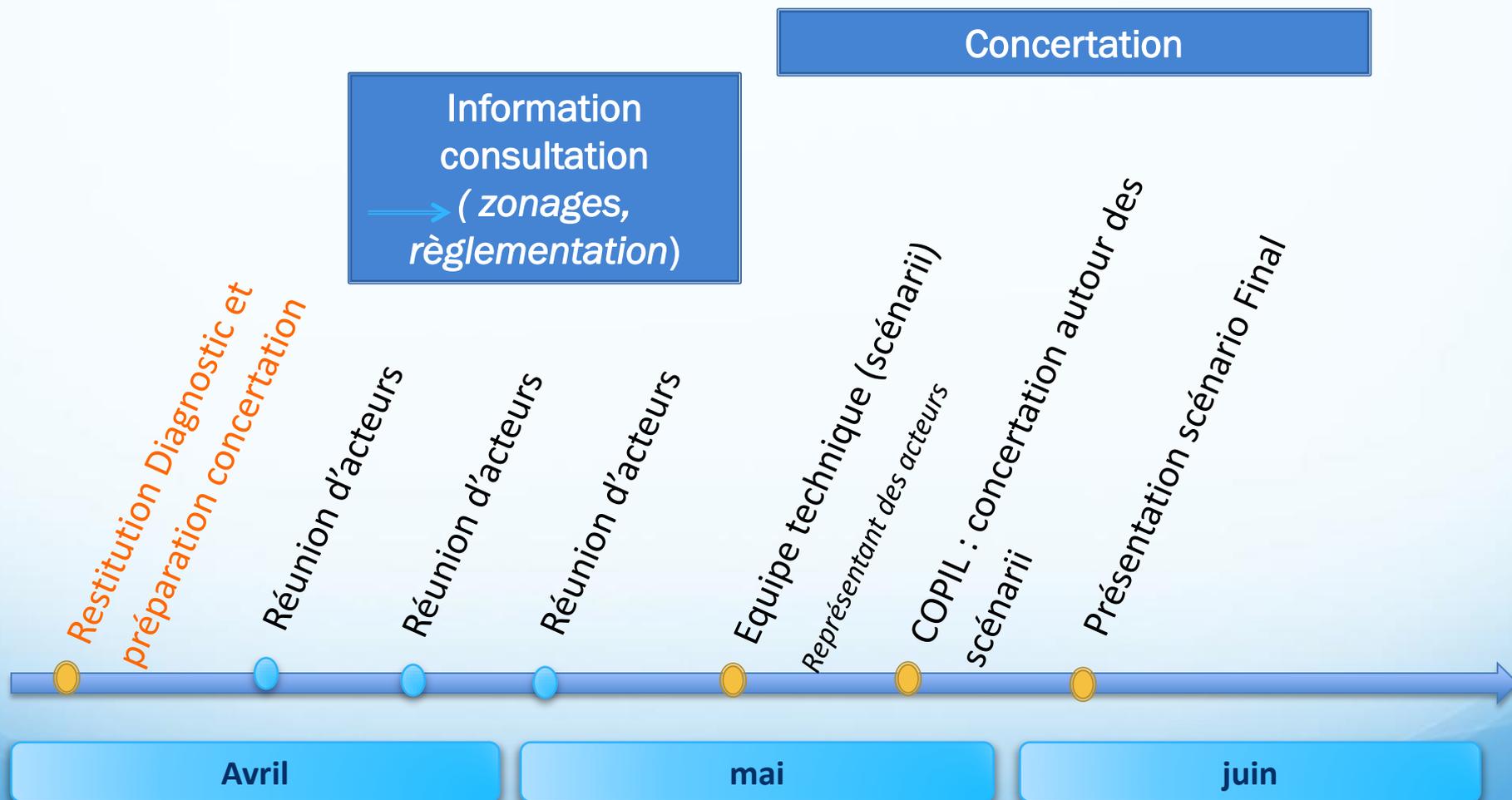
Historique, méthode et prochaines phases



# Le processus de concertation

- ✓ **Concertation** : souhait d'obtenir un consensus, mais non nécessaire : demandes de toutes les parties prenantes ne peuvent pas être suivies
- ✓ Égalité des conditions d'accès aux débats
- ✓ Transparence des débats : secrétariat, diffusion des CR
- ✓ Clarté des règles organisant les débats : rôle de chacun, prise de parole ...
- ✓ Accessibilité des ressources : diffusion du diagnostic et tous documents

# ✓ Réunions à prévoir pour la suite



# Rappels sur les échanges

Secteur pêche



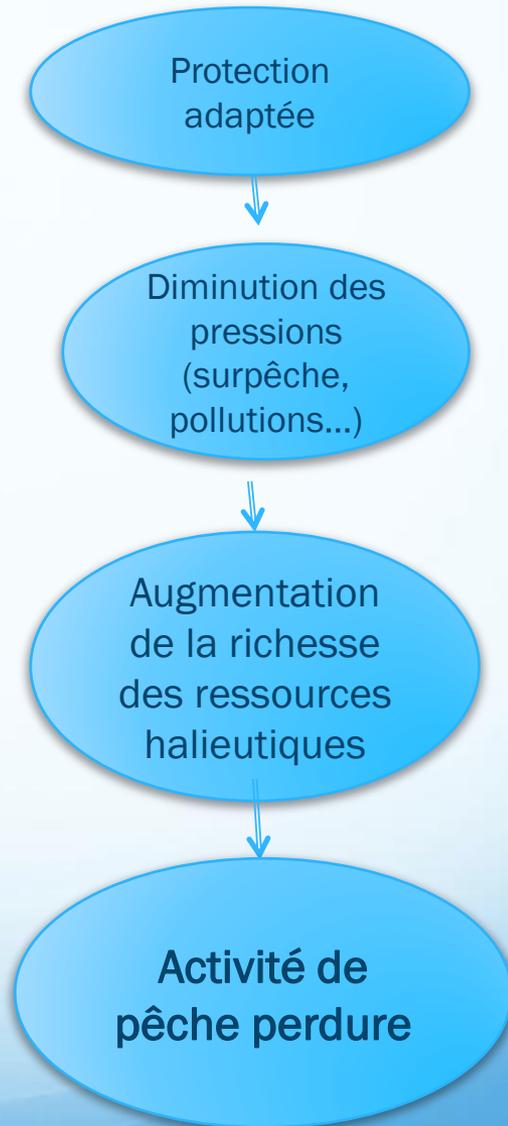
# Raréfaction des ressources halieutiques

Constats :

- Constat des pêcheurs professionnels : Diminution des **quantités** débarquées et les espèces pêchées voient leur **taille** diminuer
- Ressource côtière largement surexploitée (espèces à forte valeur marchande : lambis, oursins, poissons *rouges*, langoustes...)

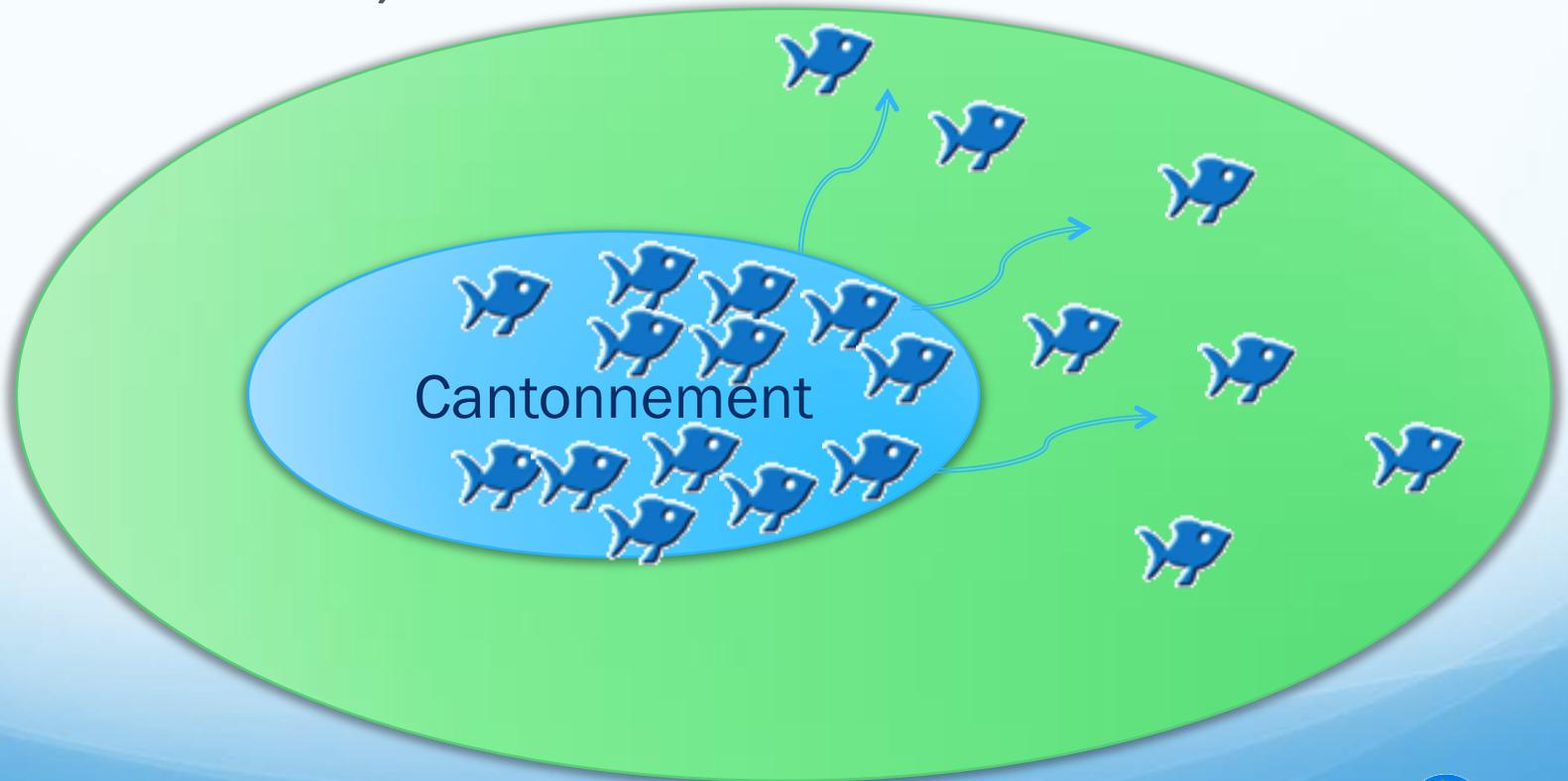
Possibilités avec un projet de réserve :

- ✓ La protection permet de reconstituer la ressource (bonne santé des habitats, cycle de vie des espèces ...)
- ✓ Possibilité de réglementer l'activité pour une gestion durable des ressources et donc de la pêche
- ✓ Volonté d'exploiter durablement les ressources pélagique hauturière et de grand fond (DCP...)



# Ex : Relation cantonnement / ressources

- L'effet réserve du cantonnement est avéré (en diversité et en biomasse)



# Diminution des zones de pêche

Constats :

- La pollution au Chlordécone a entraîné la diminution des zones de pêche, si on réduit encore avec une réserve, où va t-on pêcher?

Echanges :

- ✓ La pollution (sécurité alimentaire) et la protection sont deux problématiques différentes (aucune AMP en Martinique)
- ✓ Cas chlordécone : négociation en cours pour indemnisations
- ✓ Milieu marin martiniquais est dégradé : nécessité de protéger !(maintien de l'activité pêche)
- ✓ Possibilité de réglementer l'activité tout en permettant son maintien et réunir les conditions nécessaires pour une pêche durable (reconstitution des stocks...)

# Surveillance des zones règlementées

Constats :

- Les cantonnements sont braconnés et la surveillance est défaillante.

Echanges et réponses :

- ✓ Une réserve = moyens de surveillance et de sensibilisation (humains, matériels)
- ✓ Réalisation d'un plan de gestion pour organiser au mieux la surveillance (partenariat avec les différents corps de police, les pêcheurs ...)

# La place des pêcheurs dans la gestion de la réserve

Constats :

- Réserve nationale : aura t-on notre place dans les processus de décision?

Echanges et réponses :

- ✓ Réserve gérée par un gestionnaire local (ex : PNRM)
- ✓ Un comité de gestion avec les représentants des différents métiers dont la pêche
- ✓ Plan de gestion doit associer l'ensemble des acteurs

# Gestion scientifique

Constats :

- Quels impacts sur le suivi scientifique et l'amélioration des connaissances?

Echanges et réponses :

- ✓ Des moyens pour le suivi scientifiques sur l'effet réserve, les écosystèmes...
- ✓ Etudes, suivi, recherche : espèces envahissantes (poisson lion, herbiers...) ; pollution/dépollution

# CONSULTATION

Echanges sur la base de questions et d'ateliers (1heure)



*Organisation de la salle en 3  
groupes de travaux*



*Ateliers de consultation*

*Un animateur  
Un représentant du groupe*



*Restitution et échanges*

*Comment décrivez vous la zone d'étude en matière de pêche ? (tour de table)*

*richesse, évolution, pollution, espèces invasives, autres activités ....*

*Comment améliorer le renouvellement  
de la ressource côtière ?*

*Indiquer vos zones de pêche prioritaires*

*CASIERS : 5 gommettes rouges*

*FILET : 5 gommettes noires*

*Quel est votre avis sur les autres activités dans la zone ?*

*Pêche plaisancière, nautisme, chasse sous-marine, autres activités ...*

## ***Mesures compensatoires***

*Récifs artificiels à vocation pêche*

*DCP près de la côte*

*Accompagnement à la pluriactivité*

*Qu'en pensez vous ???*

*Comment percevez-vous ce projet d'extension marine?*

*3 mots/ idées, 1 par papier*

# Merci de votre attention

Contact :

Jessica CRILLON - Impact Mer

[jcrillon@impact-mer.fr](mailto:jcrillon@impact-mer.fr)

Tel : 06 96 400 254



**Fin**

