

---

DATE :	29 août 2025
LIEU :	Baie de Prony, récif de Bonne Anse
RAPPORTEUR :	Maeva SAICATRE (M.S)

---

**Présents :** Jean-Pierre AGOURERE (Président CCCE), André VAMA (Vice-Président CCCE), Victoria SAUVAGER et Eloise OUNETCHO (équipe technique CCCE), Warren KOTOPEU (Tech PRNC-CCCE, plongeur), Maeva SAICATRE (Coordinatrice CCCE), Jacob AGOURERE (Plongeur ACROPORA).

**Départ warf de Plum : 7h45 – retour : 15h10**

### Contexte générale :

Lors de la réunion du comité des signataires du 24 juillet 2025, la décision est prise que le Conseil de l'Aire Drubea Kapume (CCDK) organisera une réunion de concertation entre PRNC, CCCE et le conseil de Ouara afin d'évoquer le calendrier de travaux de perçage des 10 trous sur l'émissaire marin et le suivi environnemental associé à ces travaux. Pour rappel, sur l'ensemble des chefferies (huit) de l'aire Drubéa Kapumë, la chefferie de Ouara s'oppose aux travaux de perçage des trous supplémentaires sur l'émissaire marin.

La réunion de concertation se tient le 18 août 2025 en présence de l'ensemble des parties. Les modalités de perçage des 10 trous sont présentés par PRNC et le planning des suivis environnementaux règlementaires et spécifiques aux recommandations du CCCE sont présentés par le CCCE. Les représentants du conseil de Ouara signalent la présence de « boues » sur le récif de Prony. Pour donner suite à ces remontées, le CCCE s'engage à lancer avant perçage des trous une inspection du récif de Bonne Anse afin d'évaluer l'état du récif et de ses environs.

Le 26 août 2025, PRNC communique des dates de début de travaux de perçage, fixées au 3 septembre 2025. La mission d'inspection CCCE du récif est alors calée au 29 août 2025.

Dans la mesure du possible et suivant les conditions météorologiques, il est programmé :

- Une inspection générale des stations de suivi du peuplement des récifs (ST23, ST24, ST25) par plongeur expérimenté du suivi Acropora et prise de photos (Cf méthode suivi Acropora).
- Une inspection générale de l'herbier et espèces présentes.
- Le ramassage détritus sur la plage.

La carte présente la localisation des stations de suivis du peuplement des récifs.

Les conditions météorologiques sont favorables pour la mission.

### Inspection générale des stations de peuplement de récifs :

#### Mode opératoire :

La méthode d'observation du récif du programme Acropora est appliquée en version allégée.

L'observateur plonge au niveau de la station, repérée à l'aide d'un GPS et effectue une inspection par plongée dans un rayon de 20 mètres autour du bateau sur une durée de 15 minutes. Il a sa disposition, les plaquettes d'identification du programme Acropora portant sur : l'habitat récifal, les invertébrés et les poissons.

A l'issue de ce temps d'observation, des photos et films vidéo sont réalisés afin d'apprécier l'état du récif.

Des relevés de température (thermomètre), turbidité (prise d'eau dans bocal échantillon et pose du bocal sur fond blanc), pH (papier pH) et profondeur (ligne métrée) sont réalisés en parallèle à la plongée.

Voir en annexe fiche station de suivi : ST25 et ST23. La station ST24 n'a pu être observée en raison du temps limité de la mission.

- **Station ST25 : Kwa Mwa**

Mesure in-situ :

Température de l'eau : 23°C    pH : 7.2    Profondeur : 4 mètres    Turbidité : eaux claires

Type de station : Pente externe récifale

Type habitat récifal : Corail branchu, corail massif, corail tabulaire, corail mou et des éponges, présence de coraux branchus morts. **Présence de sables mais absence de vase.** Pousse de corail observé.

Invertébrés : oursins diadèmes, une araignée 5 doigts de 27 cm observée, présence de bénitiers et trocas morts.

Poissons : présence de loches saumonées, dawas, poissons chirurgiens, castex et perroquets bleus

Perturbations : observations de taches blanches.

- **Station ST23 : Récif prony NE**

Température de l'eau : 23°C    pH : 7.2    Profondeur : 3 mètres    Turbidité : eaux claires

Type de station : Pente externe récifale

Type habitat récifal : Corail branchu, corail massif, corail tabulaire, corail mou et des éponges, roches et dalles (incluant du corail mort depuis longtemps). **Présence de sables mais absence de vase.**

Invertébrés : étoiles de mer, holoturies, oursins diadèmes, trocas (x2), une huître araignée 5 doigts de 27 cm observée, présence de bénitiers et trocas morts.

Poissons : présence de loches saumonées, dawas, poissons chirurgiens, castex, perroquets bleus et picots gris.

Perturbations : observation de taches blanches et un engin de pêche (ligne)

### **Inspection générale de l'herbier :**

Heure : 13h30 – 14h30

L'observation de l'herbier (voir carte) via la méthode de points quadrats allégées n'a pu se tenir en raison du début de la marée descendante, du coefficient de marée et de l'heure tardive de la marée basse (0.5 à 16h40).

Il s'agit d'un herbier côtier (présence de palétuviers), sableux avec très peu de vases.

L'observation en bateau a permis d'observer de nombreuses tortues vertes dans l'herbier (de petites à grosses tailles)

### **Ramassage de déchets**

Heure : 12h00 à 13h30

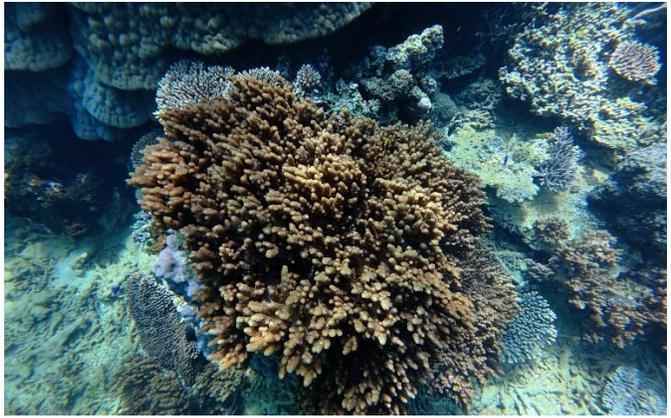
Le ramassage des déchets s'est effectué le long du littoral, sur environ 700 mètres (voir carte).

L'équivalent d'environ 1m<sup>3</sup> de déchets plastiques principalement (polystyrènes, bouteilles, sachets, bidons, claquettes...) ont été collectés à pied sur le rivage.

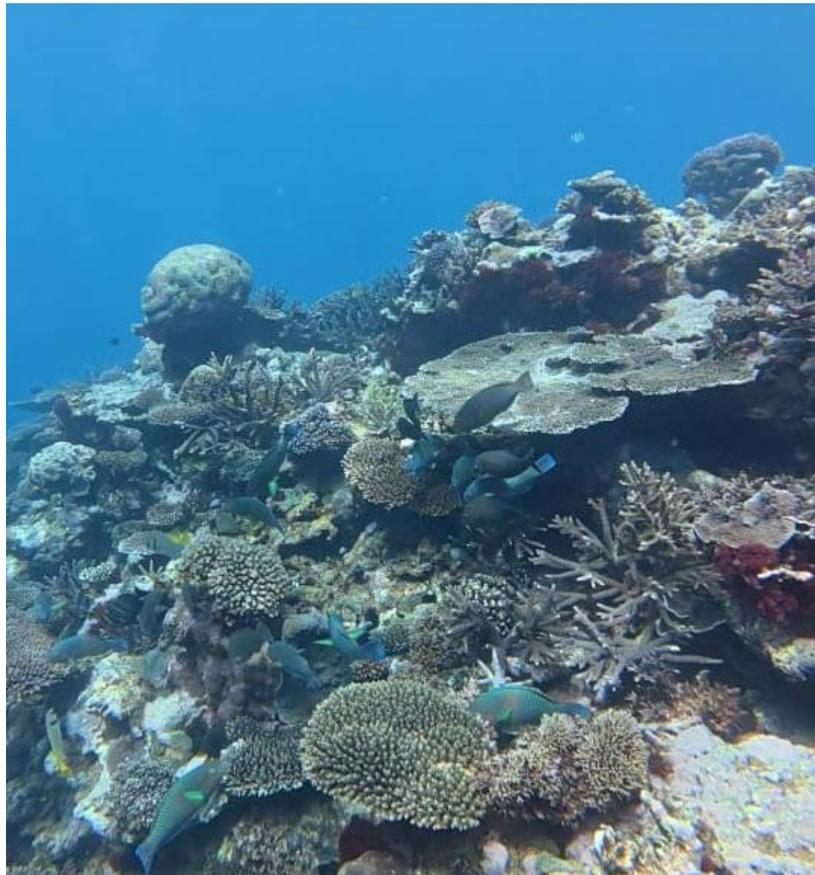
**Carte : localisation des stations inspectées, herbier et ramassage des déchets**



**Station ST23 : Prise photos et vidéos disponibles**



Station ST25 : extraits du film vidéo



Photos générales de la mission





## Fiche d'inspection récifs avec codification « Acropora »



### FICHE D'INSPECTION RECIF « BONNE ANSE » - TRAVAUX EMISSAIRE MARIN

Date du relevé	29.08.2020		
Lieu de plongée	Reef Point NE	Nom station	ST23
Point GPS : X	431941	Point GPS : Y	200816
Heure début	10h20	Fin du relevé	10h35
MESURES IN SITU			
Température de l'eau	23°C	Turbidité NTU	7.2
Profondeur (m)			
Turbidité	Eau claire <input checked="" type="checkbox"/>	Eau Légèrement troublée <input type="checkbox"/>	Eau trouble, Terreuse <input type="checkbox"/>
TYPE DE STATION			
Platier récifal	Pente externe récifale <input checked="" type="checkbox"/>	Passes récifales <input type="checkbox"/>	Extérieur d'un récif, lagon <input type="checkbox"/>
Fonds de sable avec massifs coralliens	Massifs coralliens <input type="checkbox"/>	Fond de sable nu <input type="checkbox"/>	Herbiers <input type="checkbox"/>
TYPE HABITAT RECIFAL			
HCB, corail branchu	<input checked="" type="checkbox"/> HCM, corail Massif, forme de monticule	<input checked="" type="checkbox"/> HCT, corail tabulaire	<input checked="" type="checkbox"/> HCO, corail mou
HCO, Autres formes coralliennes	<input type="checkbox"/> FS, Algues Végétaux	<input type="checkbox"/> SP, Eponges	<input type="checkbox"/> OT, autres Organismes vivants
RC, roches et dalles (incluant corail mort depuis longtemps)	<input checked="" type="checkbox"/> RB, Débris Taille <15 cm	<input type="checkbox"/> SD, Sable	<input type="checkbox"/> SI, Vase
INVERTEBRES - POISSONS			
Bivalves, BEN	<input type="checkbox"/> Etoiles de mer AEM	<input checked="" type="checkbox"/> Holothuries HOL, STI, TET, ABM	<input type="checkbox"/> Gastéropodes TOU, DRU, TRO
Oursins ?	<input checked="" type="checkbox"/> Loches SAU, BLE, TRU, ALO	<input checked="" type="checkbox"/> Poissons chirurgiens DAW, ACA	<input checked="" type="checkbox"/> -Bossus, Bec de canne, BEB
DIA			<input checked="" type="checkbox"/> -Castex CAS
CRA			<input checked="" type="checkbox"/> -Papillons PAP
AOU			<input checked="" type="checkbox"/> -Perroquet, PBL
PERTUBATIONS			
BRI	<input type="checkbox"/> BLA, tâche blanche	<input checked="" type="checkbox"/> PEC, engin de pêche	<input type="checkbox"/> DET, Détritus
Remarques			

points ?

(12) Poissons locaux SIDA



### FICHE D'INSPECTION RECIF « BONNE ANSE » - TRAVAUX EMISSAIRE MARIN

Date du relevé	29.08.2020		
Lieu de plongée	Kwa Nwa	Nom station	ST25
Point GPS : X	491030	Point GPS : Y	201004
Heure début	9h20	Fin du relevé	9h35
MESURES IN SITU			
Température de l'eau	23°C	Turbidité NTU	X 78
Profondeur (m)	4m	PH	
Turbidité	Eau claire <input checked="" type="checkbox"/>	Eau Légèrement troublée <input type="checkbox"/>	Eau trouble, Terreuse <input type="checkbox"/>
TYPE DE STATION			
Platier récifal	Pente externe récifale <input checked="" type="checkbox"/>	Passes récifales <input type="checkbox"/>	Extérieur d'un récif, lagon <input type="checkbox"/>
Fonds de sable avec massifs coralliens	Massifs coralliens <input type="checkbox"/>	Fond de sable nu <input type="checkbox"/>	Herbiers <input type="checkbox"/>
TYPE HABITAT RECIFAL			
HCB, corail branchu	<input checked="" type="checkbox"/> HCM, corail Massif, forme de monticule	<input checked="" type="checkbox"/> HCT, corail tabulaire	<input checked="" type="checkbox"/> HCO, corail mou
HCO, Autres formes coralliennes	<input type="checkbox"/> FS, Algues Végétaux	<input checked="" type="checkbox"/> SP, Eponges	<input type="checkbox"/> OT, autres Organismes vivants
RC, roches et dalles (incluant corail mort depuis longtemps)	<input type="checkbox"/> RB, Débris Taille <15 cm	<input type="checkbox"/> SD, Sable	<input checked="" type="checkbox"/> SI, Vase
INVERTEBRES - POISSONS			
Bivalves, BEN	<input type="checkbox"/> Etoiles de mer AEM	<input type="checkbox"/> Holothuries HOL, STI, TET, ABM	<input type="checkbox"/> Gastéropodes TOU, DRU, TRO
Oursins	<input type="checkbox"/> Loches SAU, BLE, TRU, ALO	<input type="checkbox"/> Poissons chirurgiens DAW, ACA	<input type="checkbox"/> -Bossus, Bec de canne, BEB
DIA			<input type="checkbox"/> -Castex CAS
CRA			<input type="checkbox"/> -Papillons PAP
AOU			<input type="checkbox"/> -Perroquet, PBL
PERTUBATIONS			
BRI	<input type="checkbox"/> BLA, tâche blanche	<input checked="" type="checkbox"/> PEC, engin de pêche	<input type="checkbox"/> DET, Détritus
Remarques			

**Le Président**  
Jean-Pierre AGOURERE

**Le Vice-Président**  
André VAMA