

## Rapport de la réunion PAMBAS du 23 au 27 Février Dakar



La réunion qui s'est déroulée à Dakar, considérée comme le groupe de travail n°1 du projet (GT1) fait suite au démarrage officiel du projet (1/11/2025) et à la réunion de présentation faite à CINEA le 18 Novembre 2025.

Cette réunion avait 2 objectifs principaux :

- 1- Que l'ensemble des partenaires puissent se connaître et partager une vision commune du projet PAMBAS

The meeting, which took place in Dakar and was considered to be the project's working group no. 1 (WG1), followed the official launch of the project (November 1, 2025) and the presentation meeting held at CINEA on November 18, 2025.

This meeting had two main objectives :

- 1- To enable all partners to get to know each other and share a common vision of the PAMBAS project.

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

- 2- Que les partenaires en charge de la collecte de données s'approprient le protocole et éventuellement puissent le commenter.

## Déroulé de la réunion

Le début de la réunion a été un peu perturbé par une arrivée tardive de l'équipe rennaise et notamment du coordinateur. Un problème d'avion a contraint l'équipe rennaise à séjourner la nuit du Dimanche au Lundi sur Casablanca. Néanmoins nous avons quand même pu ouvrir la réunion via une visio conférence. Le programme du lundi après-midi a aussi été ajusté suite à l'arrivée décalée des représentants de l'ANAMAR. Nous tenions à leur présence notamment pour présenter les protocoles de collectes de données.

Les professionnels (ANAMAR et COSECPRO) ont fait leur possible pour être présent (en physique ou en virtuel) tout au long de la réunion et leur apport a été très intéressant. Leur expertise, leurs questionnements nous ont permis de mieux comprendre comment prendre en main les données qui serviront aux modèles et à mieux préparer les données et l'échantillonnage à bord.

Les discussions lors de la réunion ont permis de clarifier les objectifs du projet pour les partenaires professionnels (ANAMAR et COSECPRO) et les conventions de partenariats ont été signées.

Seules les conventions de prestation avec l'INIPM et le CRODT sont en attentes.

### Lundi 23 Février

Ouverture (hybride) de la réunion avec présence de Nicolas Bez comme conseiller externe du projet.

Présentation générale du projet (Jerome Guitton et Eva Garcia Isarch).

- 2- That the partners responsible for data collection take ownership of the protocol and, if necessary, be able to comment on it.

## Meeting Agenda

The start of the meeting was slightly disrupted by the late arrival of the Institut Agro team, particularly the coordinator. A problem with their flight forced the team from Rennes to stay overnight in Casablanca from Sunday to Monday. Nevertheless, we were still able to open the meeting via videoconference. The Monday afternoon program was also adjusted following the delayed arrival of the ANAMAR representatives. We were keen to have them present, particularly to introduce the data collection protocols.

The professionals (ANAMAR and COSECPRO) did their best to be present (either in person or virtually) throughout the meeting, and their contributions were very valuable. Their expertise and questions helped us better understand how to handle the data that will be used in the models and better prepare for data and sample collection on board.

The discussions during the meeting clarified the project objectives for the professional partners (ANAMAR and COSECPRO), and the partnership agreements were signed.

Only the service agreements with INIPM and CRODT are still pending.

### Monday, February 23

Hybrid opening of the meeting with Nicolas Bez present as external advisor to the project.

General presentation of the project (Jerome Guitton and Eva Garcia Isarch)

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

L'après-midi, Marta Quizan a présenté le WP4 en charge de la standardisation des CPUE. Avec Paz Sampedro, ils ont présenté les concepts théoriques du processus de standardisation des CPUE ainsi que l'étude de cas de la flottille de chalutiers ciblant les crevettes en Mauritanie. Marta a présenté le WP5 et les modèles d'évaluation de la production.

 [Lien vers la présentation 1](#)

 [Lien vers la présentation 2](#)

Mardi 24 Février

Florian Quemper a présenté le WP5, décrivant le processus général d'une évaluation des stocks et les types de méthodes d'évaluation.

 [Lien vers la présentation](#)

In the afternoon, Marta Quizan presented the WP4 in charge of CPUE standardization. Together with Paz Sampedro, they presented the theoretical concepts underlying the CPUE standardization process and the case study of the trawl fleet targeting shrimp in Mauritania. Marta has presented WP5 and the production assessment models.

 [Link to slides 1](#)

 [Link to slides 2](#)

Tuesday, February 24

Florian Quemper introduced WP5, presenting the general process of a stock assessment and the types of assessment methods.

 [Link to the slides](#)



Avec Marta et Paz, ils ont ensuite détaillé les différents modèles qu'il est prévu de tester dans le cadre de PAMBAS.

Together with Marta and Paz, they detailed the different models that are planned to be tested as part of PAMBAS.

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

[Lien vers la présentation LBB](#)[Lien vers la présentation modèles de production](#)[Lien vers la présentation SS3](#)

L'après-midi, Eva et Montse ont présenté les travaux qui seront réalisés dans le cadre du WP3 sur l'identification des stocks en insistant sur l'importance de la collecte de données (Morphométrie et Génétique). Manuel Hidalgo a présenté à distance la proposition d'approche holistique dans l'identification des stocks. Il a aussi proposé d'intégrer un quatrième module dans l'approche holistique, un module basé sur les patterns spatiaux temporels des populations. Cette méthode pourrait être intégrée aux autres méthodes (Traits d'histoire de vie, Morphométrie et Génétique) au sein de cette approche holistique.

[Lien vers la présentation Identification des stocks](#)

La journée s'est terminée par un repas pris en commun avec l'ensemble des 18 participants à la réunion.

Mercredi 25 Février

Eva a présenté globalement la collecte de données en décrivant le travail à bord et celui réalisé en laboratoire. Les matériels (étiquettes, manuels..) ont été mis à disposition des partenaires et l'ensemble du protocole a été décrit de manière théorique.

[Lien vers la présentation](#)

Ensuite en début d'après-midi, à la demande de la coordination et à la vue des travaux déjà réalisés en partenariat entre le CRODT et la COSECPRO, une

[Link to LBB slides](#)[Link to production models slides](#)[Link to SS3 slides](#)

In the afternoon, Eva and Montse presented the work that will be carried out as part of WP3 on stock identification, emphasizing the methods to be used: life history traits, morphometry and genetics). Manuel Hidalgo remotely presented the proposal for a fourth method based on the spatio-temporal patterns of the populations and the methods to be considered to implement the holistic approach to stock identification.

[Link to stock ID slides](#)

The day ended with a meal shared by all 18 participants in the meeting.

Wednesday, February 25

Eva gave an overview of data collection, describing the work carried out on board and in the laboratory. The materials (labels, manuals, etc.) were made available to the partners and the entire protocol was described in theoretical terms.

[Link to the slides](#)

Then, in the early afternoon, at the request of the coordinators and in view of the work already carried out in partnership between CRODT and COSECPRO, a presentation was given on the work carried out in Senegal on deep-sea

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

présentation des travaux réalisés au Sénégal sur les pêcheries crevettières profondes a été réalisé. La présentation a été faite à 2 voix entre Alassane Dieng de la COSECPRO et Kamarel Ba du CRODT.

Enfin Emilie Penvern a présenté le site web [pambas.eu](http://pambas.eu) et le site de dépôt des justificatifs relatifs au budget.

Jeudi 26 Février

shrimp fisheries. The presentation was given jointly by Alassane Dieng from COSECPRO and Kamarel Ba from CRODT.

Finally, Emilie Penvern presented the [pambas.eu](http://pambas.eu) website and the site for submitting budget supporting documents.

Thursday, February 26



Le 26 au matin nous sommes partis à 8H00 pour le CRODT qui nous a permis d'utiliser ses laboratoires et son matériel pour faire un exercice pratique de collecte de données en laboratoire.

Les 4 techniciens du CRODT en charge de l'observation étaient présents pour la formation.

Lors de la matinée, Eva et Montse ont détaillé le protocole prévu en laboratoire (données biologiques, morphométrie et génétique).

 [Lien vers la présentation 2](#)

On the morning of the 26th, we left at 8:00 a.m. for CRODT, which allowed us to use its laboratories and equipment to conduct a practical exercise in data collection in the laboratory. The 4 CRODT technicians that will be involved in the sampling protocols also attempted the training session.

During the morning, Eva and Montse detailed the protocol planned for the laboratory (biological data, morphometry, and genetics).

 [Link to slides 2](#)

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

[Lien vers la présentation 3](#)[Lien vers la présentation 4](#)[Lien vers la présentation 5](#)

L'après-midi une séance pratique a pu être réalisé grâce à des crevettes fournies par la COSECPRO.

#### Vendredi 27 Février

La matinée a commencé par une description détaillée de l'observation à bord.

[Lien vers la présentation 1observation à bord](#)

Ensuite, Jérôme a présenté les outils de bancarisation des données.

[Lien vers la présentation bancarisation](#)

Parallèlement, jeudi et vendredi matin, l'équipe du groupe de travail 4 (Marta, Florian et Paz) s'est réunie pour discuter et planifier les tâches des prochains mois.

La clôture de la réunion a eu lieu vers 12h30.

[Link to slides 3](#)[Link to slides 4](#)[Link to slides 5](#)

In the afternoon, a practical session was held using shrimp provided by COSECPRO.

#### Friday, February 27

The morning session began with a detailed description of the protocol for observers on board (Eva)

[Link to slides On Board observation](#)

This was followed by an explanation of the data banking tools prepared for the project (Jerome Guitton).

[Link for electronic form slides](#)

At the same time, on Thursday and Friday morning, the Working Group 4 team (Marta, Florian, and Paz) met to discuss and plan the tasks for the coming months.

The meeting ended at around 12:30 p.m.

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice



## Agenda de la réunion de démarrage du projet PAMBAS

**Lieu / Place:** Dakar, Senegal Hotel Djollof

([https://www.google.fr/maps/place/Le+Djollof/@14.6798988,-](https://www.google.fr/maps/place/Le+Djollof/@14.6798988,-17.4641331,17z/data=!4m9!3m8!1s0xec17263dafec85b:0x3cc5996c879dd956!5m2!4m1!1i2!8m2!3d14.6796134!4d-17.4627705!16s%2Fg%2F1tfv6h1)

[17.4641331,17z/data=!4m9!3m8!1s0xec17263dafec85b:0x3cc5996c879dd956!5m2!4m1!1i2!8m2!3d14.6796134!4d-17.4627705!16s%2Fg%2F1tfv6h1](https://www.google.fr/maps/place/Le+Djollof/@14.6798988,-17.4641331,17z/data=!4m9!3m8!1s0xec17263dafec85b:0x3cc5996c879dd956!5m2!4m1!1i2!8m2!3d14.6796134!4d-17.4627705!16s%2Fg%2F1tfv6h1))

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

**Dates:** Du 23 au 27 Février 2026  
Personnes présentes:

Organisme	Prenom_nom	email
IEO-CSIC	Marta Victoria Quinzan Rodriguez	<a href="mailto:marta.quinzan@ieo.csic.es">marta.quinzan@ieo.csic.es</a>
IEO-CSIC	Montserrat Perez Rodriguez	<a href="mailto:montse.perez@ieo.csic.es">montse.perez@ieo.csic.es</a>
IEO-CSIC	Maria De La Paz Sampedro Pastor	<a href="mailto:paz.sampedro@ieo.csic.es">paz.sampedro@ieo.csic.es</a>
IEO-CSIC	Eva Maria Garcia Isarch	<a href="mailto:eva.garcia@ieo.csic.es">eva.garcia@ieo.csic.es</a>
IEO-CSIC	Manuel Hidalgo (online)	<a href="mailto:jm.hidalgo@ieo.csic.es">jm.hidalgo@ieo.csic.es</a>
Fisheries Division	Momodou S Jallow	<a href="mailto:ms.underhil@gmail.com">ms.underhil@gmail.com</a>
Institut Agro	Jerome Guitton	<a href="mailto:jerome.guitton@institut-agro.fr">jerome.guitton@institut-agro.fr</a>
Institut Agro	Emilie Penvern	<a href="mailto:emilie.penvern@institut-agro.fr">emilie.penvern@institut-agro.fr</a>
Institut Agro	Florian Quemper	<a href="mailto:florian.quemper@institut-agro.fr">florian.quemper@institut-agro.fr</a>
ISRA/CRODT	Ndiaga Thiam	<a href="mailto:ndiagathiam@hotmail.com">ndiagathiam@hotmail.com</a>
ISRA/CRODT	Kamarel Ba	<a href="mailto:bakamarel@gmail.com">bakamarel@gmail.com</a>
CNSHB	Mohamed Soumah	<a href="mailto:souhmohamed2009@gmail.com">souhmohamed2009@gmail.com</a>
CNSHB	Massé Fofana	<a href="mailto:massefofana84@gmail.com">massefofana84@gmail.com</a>
IMROP	Mamadou Dia	<a href="mailto:madou.mr@gmail.com">madou.mr@gmail.com</a>
IMROP	Beyah Meisse	<a href="mailto:bmouldhabib@gmail.com">bmouldhabib@gmail.com</a>
INIMP	Virgílio Estevão	<a href="mailto:viestevao@hotmail.com">viestevao@hotmail.com</a>
INIMP	Adélia Barros	<a href="mailto:adeliarodriguesa@gmail.com">adeliarodriguesa@gmail.com</a>
ANAMAR	José Ramón (on line)	<a href="mailto:joseramon@baltimar.es">joseramon@baltimar.es</a>
ANAMAR	Sergio Muriel (Physically)	
ANAMAR	Francisco Guil Arreciado (On line)	<a href="mailto:anamar@anamar.es">anamar@anamar.es</a>
COSECPRO	Alassane Dieng	<a href="mailto:alassane_dieng@hotmail.com">alassane_dieng@hotmail.com</a>
IRD	Nicolas Bez (On line -Monday morning)	<a href="mailto:Nicolas.Bez@ird.fr">Nicolas.Bez@ird.fr</a>

### Objectif général :

L'objectif de cette réunion de démarrage est double :

- Permettre à l'ensemble des acteurs du projet d'avoir une vue d'ensemble des activités à réaliser sur les 30 mois du projet, que ce soit sur le plan scientifique comme sur le plan administratif.
- Présenter le protocole de collecte de données et former les acteurs présents à cette collecte.

### Publics visés :

Ce groupe de travail est dédié aux personnes qui seront points focaux du projet PAMBAS et à ceux qui seront en charge de la collecte de données.

### Résultats Attendus :

Les partenaires partagent une vue d'ensemble du projet et la collecte de données peut démarrer après le groupe de travail.

### Agenda :

#### Lundi 23 Février 2026

**10h-11h30 :** rappel des objectifs. Présentation synthétique du projet. +(Jerome et Eva)

**12h30-14h00 :** Lunch

**14h00-17h30 :**

**Présentation du travail sur les CPUE (Marta, Paz, Florian)**

Présentation de la chaîne de traitement et des objectifs (Paz, Marta, Florian).

#### Mardi 24 Février 2026

**9h00-12h00 :**

- 1- Intro partie administrative
- 2- Questions sur présentation Générale
- 3- Présentation des modèles d'évaluation des stocks disponibles (Florian, Marta, Paz)

### Main Objective :

This kick off meeting will address following points:

- Provide all participant a good overview of the project and activities that are planned along the 30 month duration of the project. We will present scientific and administrative overview.
- Share the presentation of data collection protocol with all participant involved in this activity.

### Target Audience :

This working group is dedicated to focal point of PAMBAS project and to people in charge of the data collection.

### Expected results :

Partners share a common view of the project and of data collection process.

### Agenda :

#### Monday the 23th of February 2026

**10h-11h30 :** General presentation of the project. (Jerome and Eva)

**12h30-14h00 :** Lunch

**14h00-17h30 :**

**CPUE standardization (Marta, Paz, Florian)**

Main objectives of the activity and process description

#### Tuesday 24th of February 2026

**9h00-12h00 :**

- 1- Introduction Administrative staff
- 2- Remarks and question on general presentation
- 3- Overview of candidate stock assesment models (Florian, Marta, Paz)

Project: 101241442 — PAMBAS — EMFAF-2025-PIA-FisheriesScientificAdvice

<p><b><u>14h00-17h00</u></b>: <b>Présentation du travail sur l'identification des stocks</b></p> <p>Présentation de la chaîne de traitement et des objectifs (Eva, Montse, Manuel- online).</p> <p><b>Mercredi 25 Février 2026</b></p> <p><b><u>9h00-12h30</u></b> :</p> <p>Présentation de la collecte de données (vue d'ensemble, aspects administratifs, transmission des données)</p> <p><b><u>14h00-17h30</u></b> : Construction du site web du projet et utilisation du site de dépôt des justificatifs. (Jerome, Emilie)</p> <p><b>Jeudi 26 Février 2026 (en labo CRODT)</b></p> <p><b><u>9h00-12h30</u></b> : Formation à la collecte de données I : données de fréquences de tailles et données biologiques / Partie pratique</p> <p><b><u>14h00-17h30</u></b> : Formation à la collecte de données : données de fréquences de tailles et données biologiques / Saisie des données</p> <p><b>Vendredi 27 Février 2026</b></p> <p><b><u>8h30-11h00</u></b> : Formation à la collecte des données II : Observateurs à bord.</p> <p><b><u>11h30-12h30</u></b> : Prochain groupe de travail PAMBAS et clôture des travaux.</p>	<p><b><u>14h00-17h00</u></b>: <b>Stock identification presentation</b></p> <p>Overview of objectives and process (Eva, Montse and Manuel/Online)</p> <p><b>Wednesday the 25th of February 2026</b></p> <p><b><u>9h00-12h30</u></b> :</p> <p>General presentation of data collection process (overview, administrative aspect and electronic forms)</p> <p><b><u>14h00-17h30</u></b> : Project website and budget website for supporting paper repository. (Jerome, Emilie)</p> <p><b>Thursday 26th of February 2026 (CRODT lab)</b></p> <p><b><u>9h00-12h30</u></b> : Training for data collection : length and biological data / Practical session</p> <p><b><u>14h00-17h30</u></b> : Training for data collection: length and biological data : Data entry and transmission</p> <p><b>Friday 27th of February 2026</b></p> <p><b><u>8h30-11h00</u></b> : Training for data collection II: On board observation.</p> <p><b><u>11h30-12h30</u></b> : Next PAMBAS working group and meeting closure.</p>
---	---