

Questions autour de la gestion / diffusion / valorisation des informations à caractères halieutique



Un partenariat AGROCAMPUS OUEST/ US Osiris

→ Projet européen SIAP



→ Projet européen ISTAM



→ Appui à l'IUPA

→ SIG DPMA

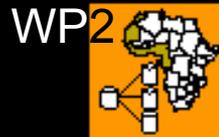


→ Formation des stagiaires, des thésards, des futurs cadres halieutes



Improve Scientific and Technical Advices for fisheries Management (ISTAM)

- Identifier les points de blocages à l'émergence de l'avis scientifique
- Proposer des pistes pour résorber ces blocages
 - Sur les systèmes de collecte
 - Sur les systèmes d'informations qui gèrent et diffusent la données et les connaissances
- Sur les méthodes et outils pour l'évaluation de stock



Système d'information sous-régional (WP2)

The aim of this WP is to design and build a prototype information system that would already include the major functions that would be expected of a future subregional information system on the fisheries, as a support for management.

The system will capitalise on the experience acquired within the FIAS subregional project dedicated to this question (Statbase, Trawlbase, etc...) It will also take inspiration from innovative national experiences that have proved satisfactory and will pay attention to compatibility with major existing international systems (FAO) or those under study.

Formation (WP4)

Dissémination (WP5)

Fonctionnalités

- Centralisations des données (sauvegarde, homogénéité, documentation)
- Diffusion valorisation, accessibilité des données
- Meilleure lisibilité des avis scientifiques : meilleure diffusion auprès des décideurs

Clients

- CSRP ou organismes nationaux



Stratégie

→ Constitution d'un pool de compétence sous-régional



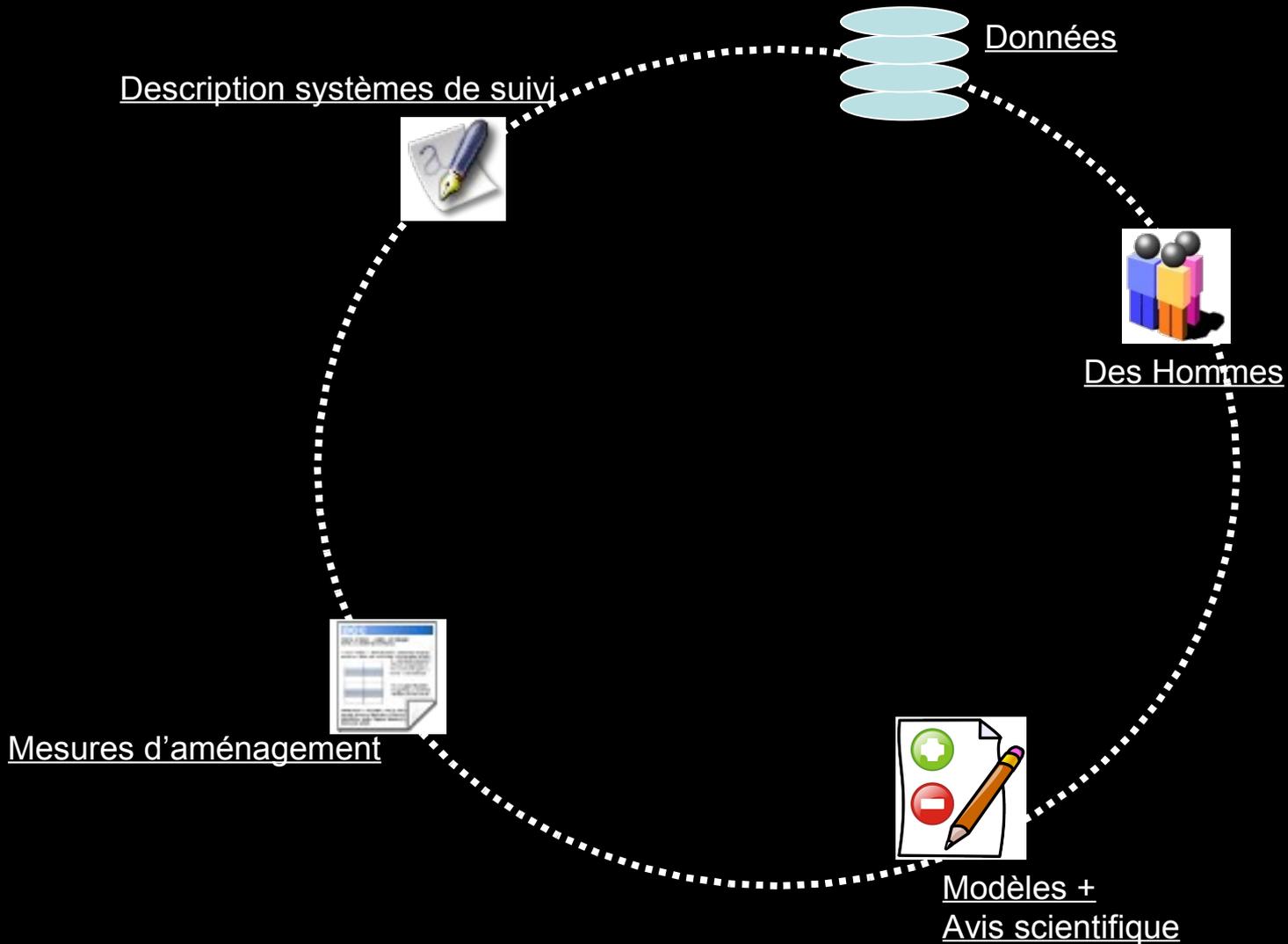
→ Proximité avec la CSRP



→ Affectation dans la sous-région (proximité avec les utilisateurs et meilleure force de diffusion)



2 PÉRIMÈTRE DU PROTOTYPE



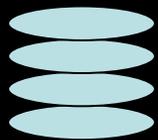


Description des systèmes de suivi :

Origine : WP1

Format : XML

Fonction de catalogue de la donnée disponible. Estimation des coûts de mise en oeuvre



Bases de données fines :

Campagnes : Trawlbase Version ISTAM

Statistiques de pêche : Statbase + systèmes locaux

Serveur de couche : Développements WP2

Outils : Atlas en ligne, Requêtes prédéfinies, Requêtes expertes

Fonction de sauvegarde de la données, de centralisation, d'homogénéisation, de documentation



Avis scientifiques :



Origine : Groupe de travail (COPACE, SIAP, projets),
Thèses, Articles,...

Format : XML / FIRMS-FAO

Fonction de catalogue des avis scientifiques, valorisation du travail sous-régional d'estimation de l'état des ressources et des pêcheries. Accroissement de la lisibilité et facilité d'extraction.



Mesures d'aménagement :

Origine : WP1.

Outils : Ad hoc développement WP2.

Développer la lisibilité et la compréhension des plans de pêche vers les chercheurs mais aussi les décideurs et les professionnels. Phase « pratique » de la prise en compte des avis par les politiques.

+ Geonetwork

Démonstration



1-Contexte

2- Projet ISTAM

3- Autres projets, mêmes méthodes

4- Bilan

SIG DPMA

- Atlas en ligne avec les données française :
IRD + IFREMER+ MNHN + AGROCAMPUS OUEST



Atlas thonier

- Atlas en ligne des données sardara



Système de suivi de la pêche industrielle Mauritanienne

- Différentes sources d'information :
Logbook, observateurs, usines
- Mettre en place les outils, la méthode utilisée pour les données de campagnes : atlas en ligne, requêtes prédéfinies et requêtes expertes



Démonstrations



1-Contexte

2- Projet ISTAM

3- Autres projets, mêmes méthodes

4- Bilan

Le projet ISTAM et l'IRD m'ont permis de capitaliser mes expériences passées sur un projet global dans un cadre souple.



Avantages de l'affectation :

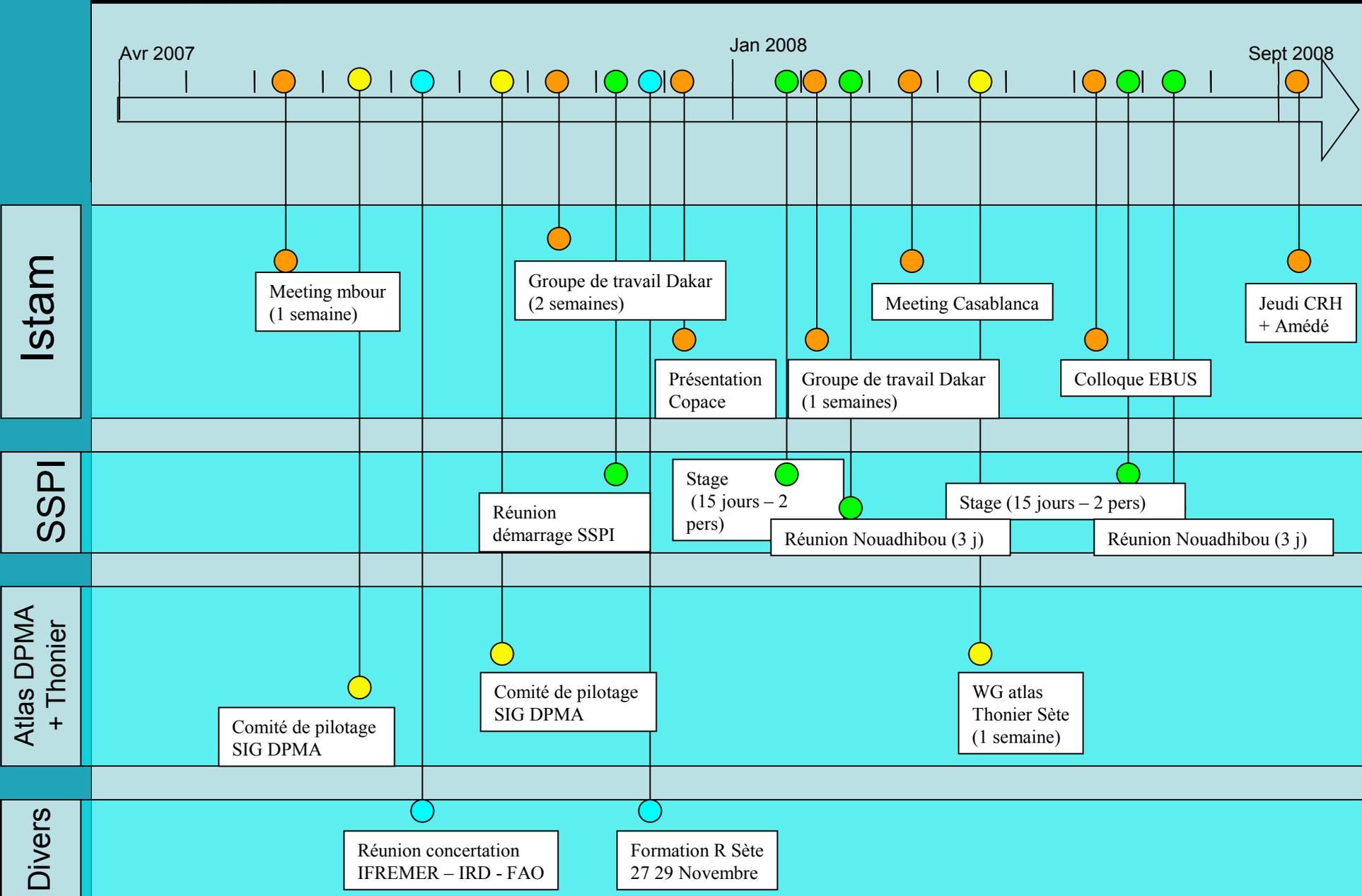
- + disponible pour le projet central, ISTAM
- Proximité pour les réunions, la formation



Résultats :

- Prototype fonctionnel, utilisé au moins sur certains modules
- Partenaire visible sur les thématiques données et utilisation des données en terme de compétences sur la gestion/ valorisation mais aussi sur la compréhension de ce à quoi servent ces données :
Promotion de l'interface informaticien / chercheur
- Conscience accrue des enjeux futurs dans la sous-région
- Dépôt de demande de financement de projets européens pour la CSRP







Merci...



Question :

→ Quid des forces en présence ?

