


Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION			
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :	18/06/2020
	Objet : Comité de projet DALI			Page 1/7

Objet : Comité de projet DALI		
Participants		
Brest - visio	BOCANDE Stéphane - SB	Ifremer - ISI
	LACROIX Camille - CL	CEDRE
	ANDRE Silvère - SA	CEDRE
	POULINE Patrick - PP	OFB - PNMI
	BEAUVAIS Sophie - SBeau	OFB
Nantes - visio	LE MOIGNE Morgan - MLM	Ifremer - VIGIES
	ROUILLY Arnaud - AR	Ifremer - VIGIES
	LAMOUREUX Alice - AL	Ifremer - VIGIES
La Réunion - visio	DUVAL Magali - MD	Ifremer - DOI
Toulon - visio	GERIGNY Olivia - OG	Ifremer - LER/PAC
Vincennes - visio	BIROLLEAU Annie - AB	OFB
Montpellier - visio	DUMONTIER Marc - MDum	OFB- PNMGD
Marseille - visio	ZECCHINI Théo - TZ	Association Mer-Terre
Excusés		
	KERAMBRUN Loïc	CEDRE
	GALGANI François	Ifremer – LER/PAC
	POITOU Isabelle	Association Mer-Terre

1 Organisation

Réunion réalisée :

- en visio web


Horaires :

- Métropole : 13h30-16h45

- La Réunion : 16h30-19h45

Ordre du jour :

Sujet	Porteur
Point budgétaire et ressources du projet	A. Rouilly
Bilan MCO : Développements techniques et mises en production	S. Bocandé
Bilan des actions 1ere semestre 2020	M. Le Moigne, A. Rouilly, A.Lamoureux
Perspectives 2 ^{ème} semestre 2020	A. Rouilly
Plateforme Zéro déchet Sauvage	T. Zecchini
Conclusions	A. Rouilly

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION		
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :
Objet : Comité de projet DALI			
Page 2/7			

2 Introduction – Point budgétaire et ressources

Le responsable du projet SIVS introduit ce nouveau CoProj DALI en remerciant les partenaires d’être là en nombre. Ce CoProj de milieu d’année a pour objectif de faire le point sur les actions réalisées depuis le dernier CoProj de décembre, de faire un bilan post-Covid et de ses impacts éventuels sur le projet afin de préparer, avant la rentrée de septembre, les actions à mener pour la fin de l’année.

En 2020, la mise en place de l’OFB a entraîné une diminution des recettes du projet SIVS qui ont été en partie compensées par le MTES. Ces recettes OFB/DGAL/MTES sont de 510k€ en 2020 vs 590k€ en 2019, la baisse porte en particulier sur l’investissement. Les actions de la cellule vont donc se centrer sur du Maintien en Conditions Opérationnelles de l’application ainsi que sur les actions prioritaires de bancarisation/reprise des données Tortues Marines et les développements PostGreSQL DALI / Q3 référentiels pour lesquelles l’Ifremer a pris des engagements.

3 Développements techniques

Livraisons - Déploiements

6 livraisons et recettes depuis le début de l’année et 1 mise en exploitation.

Ce qui est très similaire à 2019.

Evolutions et anomalies

Une 30aine d’évolutions et de correction d’anomalies ont été réalisées depuis novembre 2019 jusqu’en Avril 2020. Elles ont porté entre autres sur de l’ergonomie (logos changés et possibilité de les configurer en fonction de contexte d’utilisation), des corrections de traduction, la compatibilité PostGreSQL, le figeage de la colonne Mnémonique de prélèvement, les formats d’extraction, etc...

Budget sous-traitance MCO

L’intégralité du budget a été engagée en 2019 et en partie utilisée en 2020. Il porte sur de la sous-traitance pour les développements et le support aux recettes pour un montant de 20 300€.

Travaux en cours ou à planifier

Une nouvelle version 5.1.4 est à déployer en exploitation suite aux corrections d’anomalie de l’adaptation PostGreSQL.

Des adaptations sont à prévoir suite aux évolutions du modèle des données nécessaires pour le futur outil d’administration des référentiels.

De nouvelles priorités sont présentées en § 5.


Discussions

AR-IFREMER : La période de confinement a mis en exergue l’importance de garder un volume d’activités pour les petits sous-traitants.

4 Bilan des actions - 1^{er} semestre 2020

Budget 2020 - revu / Impacts COVID-19

Comme évoqué en introduction, la baisse du budget 2020 va limiter les actions de la cellule sur des actions de maintien en conditions opérationnelles et le développement de Q3 référentiel dû à notre engagement dans CleanAtlantic.

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION			
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :	18/06/2020
	Objet : Comité de projet DALI			Page 3/7

- Report de la fin du projet CleanAtlantic à fin juin 2021. Le travail de test a été retardé ainsi que l'installation de la base chez les partenaires, prévue initialement en mai/juin. Les tests sont actuellement terminés et l'installation est reportée au dernier trimestre 2020. La livraison de la BDD avec le référentiel sera réalisée début 2021.
- Quelles seront les conséquences de l'arrêt des prélèvements sur les séries temporelles et le calcul des indicateurs ?
⇒ **AB-OFB** : SIEAU a lancé une enquête
- Cette période de confinement a été propice à la bancarisation des données. Les sollicitations auprès de la cellule ont été constantes et soutenues. Rappel : **Il est important de bien penser à synchroniser les données saisies afin de ne pas perdre tout le travail réalisé !**
- La formation prévue en mars avait été décalée à mai. Cette dernière a été annulée et se tiendra le **mardi 6 octobre à Nantes. L'assistance DALI se rapprochera du CEDRE pour déterminer les organismes prioritaires** en fonction des signatures de conventions et autres priorités à donner.
Il ne sera pas fait de formations délocalisées tel qu'envisagé en début d'année.

Discussions

MDum-PNMGL : il n'y a pas eu d'acquisition de données en mars et avril mais décalage en mai. La bancarisation a bien été faite mais pas de synchronisation pour le moment.

PP-PNMI : Il n'y a pas eu de suivis en mars et avril - reprises en juin

CL-CEDRE : Un courrier a été envoyé pour suspendre la saison 2 pour la majorité des sites sauf pour 2 dont la demande d'autorisation avait été faite avant le confinement. Concernant la bancarisation, certains sites n'ont pas encore saisi les données de la saison 1. Il sera envoyé une deadline pour septembre.

Des sites de suivi ont été créés en 2019 (3-4) et 2020 (5). Un **mail de demande de créations de site sera envoyé à la cellule d'ici la fin de l'année**. D'autres sites vont être également créés prochainement.

OG-IFREMER : Un nouveau technicien devrait arriver au LER/PAC. Il sera chargé de saisir également les données microplastiques.

SBeau-OFB : Les campagnes halieutiques sont-elles annulées ?

OG/MLM-IFREMER : Pour l'instant elles sont maintenues avec des modifications de leg mais des contraintes de 40aines très lourdes pour le personnel embarquant. Le suivi déchets fond sera assuré par Ifremer mais il n'y aurait ni de prélèvements microplastiques, ni d'observation de déchets flottants par PELAGIS.

Nouvelle liste TGML

La nouvelle Joint list du TG-ML avait été transmise à la cellule en novembre 2019. Plusieurs réunions bilatérales ont été organisées par la cellule en janvier avec OG et le CEDRE. Les questions relevées avaient été remontées au TG-ML. Une partie des réponses avaient été apportées mais certaines restaient en suspens.

La réunion du TG-ML a eu lieu en juin. OG se rapproche de F. Galgani pour connaître les conclusions.

Discussions


AR-IFREMER : Tant que la nouvelle liste n'est pas arrêtée et stabilisée, l'ancienne liste sera utilisée. Le changement de liste se fera sans doute début 2021.

MDum-PNMGL : Inquiétude d'un nouveau changement de liste pour les actions de terrain : risque de perte d'information, de décourager les intervenants. Attention à ne pas complexifier cette liste.

CL-CEDRE : Le CEDRE va donner des outils pour mieux identifier les objets → **photoguide en cours**. De nouvelles recommandations seront à prendre en compte mais le travail de tri ne devrait pas être complexifié – La saisie selon la liste mise à jour pourrait se faire avec les acquisitions 2021, propose le CEDRE.

Intégration données – Tortues Marines

Suite à la réunion de travail avec le RTMMF, RTMAE, le MNHN et l'Ifremer du 11 décembre 2019, des échanges ont eu lieu. Un nouveau tableau de données avait été transmis en avril à la cellule. Des tests d'intégration dans DALI réalisés avec OG au cours de 2 ateliers, ont suscité à nouveau des questions auxquelles les réseaux et le MNHN ont répondu.

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION			
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :	18/06/2020
	Objet : Comité de projet DALI			Page 4/7

Des modifications de valeurs qualitatives sont à réaliser. Une **demande de bancarisation d'un PSFMU avec des valeurs qualitatives à choix multiples** a été formulée par le MNHN, ainsi que la possibilité d'utiliser les codes FAO pour les types de filet.

Reprises de données à Mayotte

Déchets sur les plages

Les années 2017 et 2018 déchets sur plages ont été saisies par la cellule. Le PNMMAY garde 2019 à sa charge. Reste en suspens les coordonnées de l'îlot sable blanc qui bouge. Les coordonnées sont donc fluctuantes. La cellule a relancé le PNMMAY sans retour jusqu'à aujourd'hui.

⇒ **L'OFB peut-il faire une relance ?**

Déchets sur les récifs : Biorécif – Etude à visée de publication

Structuration accompagnée par la cellule et reprise des données dans DALI en avril 2020 par Kart'eau - sous-traitance à La Réunion.

Discussions

MD-IFREMER : Ces suivis sont également réalisés à La Réunion et sur les Eparses

MDum-PNMGL Y a-t-il une réflexion sur la méthodologie pour la collecte de données en plongée ? Comment limiter les biais dans le choix du transect? Demande de guide sur le choix du site.

OG-IFREMER : Il existe un protocole D10C4 en plongée ROV pourrait être adapté en plongées – transect nombre de déchets + impacts emmêlement – m linéaire ou au km² - Transmission possible.

MD-IFREMER : Sites en face des plages sélectionnées pour comparaison avec le suivi déchet plage

SBeau-OFB: Ce sujet peut être abordé en réseau thématique. **Une réunion sera organisée avec retour d'expérience Mayotte**

Déploiement CleanAtlantic

Les tests de reprise des données des partenaires ont entraîné la création de 5 programmes/stratégies et de beaucoup de référentiels dans la base PostGreSQL. Les consignes de saisie sont en cours de rédaction. La base sera nettoyée pour ne garder que les données partenaires. Ces deux actions réalisées, la base test sera envoyée aux partenaires.

Le déploiement et l'installation de la base dans les organismes partenaires seront réalisés au cours du 4^{ème} trimestre 2020.

Déploiement OSPAR

La BDD DALI est inscrite comme base de données de référence dans le guideline du CEMP Déchets ingérés dans les Tortues en cours de validation à OSPAR. Elle serait utilisée par chaque état membre pour une autonomie de chacun sur ses données. Un export standardisé serait réalisé et l'agrégation facilitée pour créer un shapefile de l'ensemble des données pour publication dans ODIMS.

OBSMER Mesure 18 du PAMM

En 2019, le MTES/DEB a sollicité l'Ifremer pour mettre en œuvre la mesure 18 du PAMM qui vise à associer les pêcheurs à détecter les zones d'accumulation de déchets.

Plusieurs échanges IFREMER/DEB/DPMA ont eu lieu fin 2019/début 2020.


La possibilité d'intégrer l'observation des déchets au protocole OBSMER dans le cadre du nouvel AO 2020/2023 a été validé par la DPMA. Cette solution permet en effet l'acquisition de données sans surcharge de travail pour les pêcheurs (objectif du marché : environ 800 marées/an).

Le MTES finance les tests sur l'année 2020 pour une mise en routine en 2021.

Le manuel OBSMER a été complété par ce nouveau protocole et un formulaire terrain DECHETS MARINS créé.

Les observateurs seront formés en juillet avant le démarrage des observations.

Ces nouvelles données seront saisies dans l'outil Allegro du SIH. Une réflexion est en cours sur leur récupération dans DALI.

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION		
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :
Objet : Comité de projet DALI			
Page 5/7			

Discussions

MDum_PNMGL : Demande de bancarisation du suivi qui est réalisé depuis 4 ans avec protocole spécifique au PNMGL : poubelle embarquée par les pêcheurs qu'ils remettent au PMGL, chargé de faire le tri – Utilisation de la liste des déchets plage → Estimation de la surface prospectée + comptage du Nombre + Volume de déchets

CL-CEDRE : mandaté pour répertorier les actions « Fishing for Litter » par le MTES/DEB – Protocole de collecte de données à mettre en place – **Le CEDRE prendra contact avec le PNMGL et Ifremer.**

AB-OFB : OFB intéressé par le développement de l'outil qui sera mis en place pour récupérer les données du Programme de Suivi Obsmer/poissons.

5 Evolutions techniques 2ème semestre 2020

Des reports d'évolutions de BD RECIF seront réalisés dans DALI : importation de plusieurs photos, possibilité de ré-initialiser la grille de saisie... ainsi que des évolutions propres à DALI provenant en partie des tests effectués dans PostGreSQL : sauvegarde en central du contexte et des filtres de l'utilisateur, PSFMUs en plein écran au niveau des programmes/stratégies...

6 Actions 2ème semestre

- Reprise des données Tortures Marines – D10C3
- Mise en œuvre et ajustements du protocole OBSMER/Déchets
- BDD PostGreSQL : Tests par les partenaires et échanges bilatéraux puis installations dans les différents organismes.
- Formation DALI le 6 octobre 2020
- Evolution de la liste des déchets quand la joint list sera validée
- Mise à Jour EMODnet chimie : déchets fond, microplastiques → Ifremer / déchets plage → Cedre

Discussions

CL-CEDRE : Le Cedre a été sollicité par le co-chair du TGML pour mettre à jour les données déchets plage dans EMODnet. Il interroge la cellule pour savoir comment cela a été fait lors du 1^{er} envoi. **Un point CEDRE/IFREMER est à organiser pour le traitement de la demande.**

7 Autres actions à programmer

Déchets fond et impact sur les organismes marins D10C1/D10C4 :

La bancarisation des données collectées lors du déploiement du protocole en plongées profondes ROV a été demandée par les pilotes du D10. Cependant, cette action n'est pas prioritaire car l'indicateur D10C4 n'est pas encore validé au niveau du TGML.

⇒ **Echéance 2021**


Déchets fond – Baie de St Brieuc – Dispositif expérimental OFB de suivi des impacts des éoliennes en mer

SBeau-OFB : Suivi obligatoire halieutique auquel il a été testé un suivi déchet. Comme il est très côtier, il peut apporter des données complémentaires intéressantes, la fréquence apporte également une information intéressante sur la saisonnalité.

Les données collectées en collaboration avec F. Galgani sont à regarder par les pilotes pour voir si elles sont exploitables et utilisables dans cadre du Programme de Surveillance.

En fonction, la reprise du fichier xls sera étudiée par la cellule. Quid de la personne responsable du programme ? De la personne qui saisira les données ?

AR-Ifremer : Cette étude actuellement unique sur le parc éolien de St Brieuc sera peut-être généralisée à moyen terme?

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION			
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :	18/06/2020
	Objet : Comité de projet DALI			Page 6/7

SBeau-OFB : protocole expérimental mais voué à être répliqué. Bancarisation pas urgente

⇒ **Echéance 2021/2022** à moins que les données soient à intégrer aux prochaines évaluations 2020

Microplastiques dans les sédiments

C'est un indicateur candidat à OSPAR. Des données tests seraient à récupérer dans le projet JPI Andromeda pour essai de bancarisation (**Action OG ?**)

⇒ **Echéance 2021 ?**

CL-CEDRE : Le protocole microplastiques dans sédiments des plages en cours de validation au niveau du TGML et des analyses tests sont en cours. L'identification des sites sera réalisée en 2020 et les premières données seront acquises début 2021. L'assistance DALI sera sollicitée pour discuter de la bancarisation de ces données

⇒ **Echéance fin 2021**

Discussions

Contact TAAFs

CL-CEDRE : Le CEDRE a été contacté pour un déploiement du protocole déchets plage dans les TAAFs.

AL-Ifremer : F. Hoarau et N. Guillerault des TAAFs à La Réunion avaient été formés à DALI en novembre dernier. Ils ont également contacté l'assistance DALI début juin car ils souhaiteraient écrire un support de formation DALI pour l'intégration des données déchets plages de ces nouveaux lieux.

⇒ **Le CEDRE organise un échange CEDRE/TAAF/IFREMER afin de faire le point sur leurs attentes**

AO InterReg OI Sud-Ouest

MD-Ifremer : Le dépôt de l'Interreg OI Sud-Ouest est reporté du fait de la crise COVID (contre partie? mission dans la zone ?...). Le projet sera déposé au PO INTERREG OI 2021-2026.

8 Présentation de l'association Mer-Terre des plateformes ReMed Zéro plastique et Zéro Déchet Sauvage

Voir PPT transmis avec le CR

MDum-PNMGL : Est-ce que les associations avertissent les gestionnaires des sites quand un nettoyage de plage est organisé ? Cette communication serait importante afin d'éviter que les sites DCSMMs soient impactés.

TZ-Mer-Terre : La plateforme le prévoit effectivement, c'est une priorité 2020-2021. Une alerte sera lancée à un réseau pour le prévenir que le site fait partie d'un réseau de surveillance national.

PP-PNMI : Les informations de localisation des déchets sauvages sont très intéressantes à avoir. Les Parcs peuvent ainsi aller faire du ramassage sur ces sites et éviter que les déchets n'arrivent en mer.

9 Conclusion et tableau récapitulatif des actions à mener

Le responsable de projet SIVS remercie tous les participants pour ce Comité de projet riche et dynamique. De nombreuses tâches sont à réaliser pour le 2nd semestre de l'année et des contacts sont à organiser.


En point d'information, AR indique que les données déchets, **validées**, seront en open source *via* la plateforme SURVAL avant la fin de l'année. Les responsables de programmes seront tenus informés.

OG-Ifremer : Attention à ne pas diffuser les données microplastiques issues d'études spécifiques et non de la surveillance.

CL-CEDRE : Quid de la mise à jour des données quand le responsable de programme apporte des modifications aux données ?

AR-Ifremer : La mise à jour se fait à J+1

AB-OFB : La Commission Européenne est vigilante à ce que la France respecte l'Open Data sur les données issues de la surveillance. Voir le

Comité de projet DALI 	COMPTE RENDU DE REUNION			
	Lieu :	Visio conférence Brest/Nantes/Toulon/ La Réunion/Orléans	Date :	18/06/2020
	Objet : Comité de projet DALI			
	Page 7/7			

lien : https://www.milieufrance.fr/content/download/3497/file/SIMM_RAP_AnalyseJuridiqueDroitsDonnees_20200121.pdf

AR-Ifremer : Rendez-Vous en fin d'année pour le prochain Comité de Projet et en attendant RDV en échanges bilatéraux sur les différents sujets abordés.

Tableau récapitulatif des actions à mener suite au Comité de Projet

Organisme organisateur	Action
Assistance DALI	Contacte le CEDRE pour déterminer les organismes prioritaires pour la formation du 6 octobre
CEDRE	Demande de créations de lieux Déchets plage à envoyer à l'assistance DALI
OG-Ifremer	Contacte F. Galgani pour connaître les conclusions TGML pour la nouvelle Joint list
OFB	Relance du PNMAY pour données déchets plages
OFB	Réunion thématique sur protocole plongée avec retour d'expérience Mayotte
PNMGL	Echange PNMGL/IFREMER pour la bancarisation du suivi macrodéchets flottants du PNMGL
CEDRE	Echanges CEDRE/PNMGL/IFREMER dans le cadre de « Fishing for Litter »
CEDRE	Echange CEDRE/IFREMER sur la transmission à EMODnet des données déchets plages
Pilotes D10	Evaluation de l'intérêt des données déchets dispositif expérimental OFB de suivi des impacts des éoliennes en mer
OG-Ifremer ?	Récupération des données microplastiques dans les sédiments du projet JPI Andromeda
CEDRE	Organisation d'un échange CEDRE/TAAF/IFREMER afin de faire le point sur les attentes des TAAF