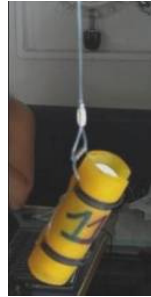


Janvier
2012



AUTO ECHANTILLONNAGE

Plusieurs patrons de pêche ont à ce jour participé au programme d'auto échantillonnage (mis en place par l'IRD dans le cadre du Data Collection Framework de l'Union Européenne) en récupérant au CAP RUN, partenaire exclusif de l'opération, des enregistreurs de température et de profondeur (TDR) pour instrumenter leurs palangres et en remplissant la fiche d'auto-échantillonnage associée. Initiées en juin 2011, se sont au total 125 opérations de pêche qui ont été renseignées par 9 patrons volontaires, sur seulement 80 prévues initialement.



Suite à une forte demande de la part des patrons de pêche concernant le prêt de matériel d'instrumentation, il est prévu en 2012 d'acheter des TDR supplémentaires. En 2012, se sont 400 opérations de pêche qui pourront être renseignées dans le cadre du programme d'auto-échantillonnage, ainsi que 120 opérations de pêche dans le cadre du programme Observateur Palangre Réunion.

Alexandre Le Turc poursuivra ses enquêtes de terrain afin d'améliorer les fiches d'auto échantillonnage et participera à l'animation et la restitution des résultats du programme.

<°)))))<< <°)))))<< <°)))))<<

SALON ITECH'MER

Mission du 27 au 29 octobre 2011.



A l'occasion de ce salon rassemblant les professionnels de la mer, Emilie Richard a pu rencontrer les différents partenaires, tels Vincent Leblond de la société Omegasails, Valérie Le Pen de NKE.

D'autre part, elle a pu rencontrer les différents chargés de missions du Pôle Mer Bretagne qui lui ont fait part de la frilosité du pôle à s'engager sur des projets à La Réunion. En effet, le projet Grand Largue qui avait suscité l'intérêt des armements, au point d'envisager une adaptation sur un palangrier Réunionnais, n'a à ce jour eu aucune suite. Cependant, il est aujourd'hui impossible d'obtenir les résultats du projet mené par Pierre Yves Glorennec, mis à part quelques publications dans la presse, telle Le Marin (7 janvier 2011 et 15 juillet 2011). 3 ans après sa labellisation, la question de la rentabilité d'un investissement sur le projet Grand Largue reste posée.

La thématique d'économie d'énergie et de technologie des pêches a pu être abordée avec les représentants de l'Ifremer Lorient. Cependant leurs programmes de recherche, déjà bien chargés, sont axés sur les problématiques liées au chalut.

La société ABLE palangre était également présente sur le salon. Outre le développement de matériel dédié à la palangre pour de petites à moyennes unités pratiquant plusieurs métiers, la société teste actuellement des appâts "en blocs" à découper en lamelles au couteau en fonction des besoins. La société devrait également commercialiser des produits de la marque Fish On et VMC (cylalumes et hameçons). Il sera intéressant de garder contact et de suivre l'évolution de ABLE palangre.

La société Virhydro, spécialisée dans la petite pêche côtière, développe des équipements pour la pêche en mer. Elle pourrait être intéressée dans le développement d'une turlutte semi automatique miniaturisée.

La mission s'est poursuivie par la rencontre avec Jean-François Holley responsable pêche au CEPALMAR, centre technique pêche et aquaculture du Languedoc-Roussillon. Echanges d'expérience et projets de pêche alternative au calamar avec des turlattes semi automatiques étaient au programme. Une rencontre et un contact très intéressants pour l'avenir du CAP RUN. Le rapport détaillé de la mission au salon Itch'mer est disponible sur demande.

<°)))))<< <°)))))<< <°)))))<<

GRUPE de TRAVAIL de la CTOI sur Les PRISES ACCESSOIRES et les ECOSYSTEMES

Evgény Romanov a été invité par la CTOI en tant qu'expert au GT sur les prises accessoires et les écosystèmes 24-27 octobre 2011. Ce GT est très important dans le cadre du programme PROSPER, car il favorise les échanges entre scientifiques, environnementalistes et décideurs sur des questions importantes comme l'impact de l'environnement sur les pêcheries thonières, les modifications de l'écosystème, l'impact des pêcheries sur les thons et espèces associées, les prises accessoires. Le GT a effectué des recommandations, notamment sur la façon de réduire et éviter la pratique du prélèvement d'ailerons de requins, sur les mesurés pour limiter les prises accessoires d'oiseaux marins. Le GT a également émis des avis de gestion sur différentes espèces de requins, sur les oiseaux de mer et les tortues marines. Evgény Romanov a été élu vice-président de ce GT pour les deux prochaines années.

Le compte rendu de mission est disponible sur demande.

CAP RUN



PROGRAMME ENERGIE



Les dépenses en carburant représentent en moyenne 40% du chiffre d'affaires d'un armement. Avec un prix atteignant actuellement 0.79 euro le litre, réaliser des économies de carburant devient une priorité pour l'ensemble de la flotille palangrière réunionnaise.

Le CAP RUN propose aux professionnels un programme d'étude, visant à réaliser des économies de carburant à bord des navires existants, et à évaluer des modifications et/ou innovations technologiques qui permettraient de diminuer significativement la consommation en carburant des navires.

Les objectifs du programme sont :

- * **Analyser** les consommations instantanées des navires, **former** les patrons à l'utilisation des économètres et les **sensibiliser** à une conduite économique.
- * **Evaluer** l'impact des opérations de maintenance courante (entretien moteur, nettoyage d'hélice, carénage) sur la consommation des navires et **mettre à disposition** des armements les éléments d'analyse économique.
- * **Etudier** la structure des consommations des navires en opération de pêche, de manière à **étudier** l'intérêt de modifications qui peuvent être apportées (groupe électrogène, bulbe d'étrave, voile auxiliaire ...).
- * **Identifier** et **évaluer** les transformations et ou innovations pouvant être mises en œuvre sur les navires existants.

Le CAP RUN s'appuiera sur l'aide technique d'un bureau d'étude spécialisé dans les économies d'énergie à bord des navires. Il apportera son expertise dans le choix et la conception d'un économètre-débitmètre, adapté aux besoins des professionnels et des nécessités de l'étude en terme d'obtention et de récoltes des données des consommations.

<°)))))<< <°)))))<< <°)))))<<

Pour nous contacter :

Emilie Richard : caprun.arda@orange.fr

Evgény Romanov : prosper.arda@orange.fr

Tél : 0262 22 33 85 Fax : 0262 55 60 10

ALERTE ORANGE DE LA CTOI- SUR LE GERMON

Le rapport de la 14^{ème} session du Comité Scientifique de La CTOI (mi décembre 2011), fait état de précaution sur le stock de germon dans l'Océan Indien. Les tendances montrent que les prises de thon germon (~43700 t en 2010) ont plus que doublé depuis 1980. La pêche palangrière de 'poisson frais' d'Indonésie est depuis 2003 responsable des fortes augmentations de prises de germon. Actuellement l'Indonésie et Taiwan sont les plus grandes flottes qui ciblent le germon (40% et 38% des prises respectivement). Il existe aujourd'hui, d'après les données disponibles, un risque de surpêche du thon germon.

Même un maintien de l'effort de pêche actuel engendrerait une diminution du stock. Les analyses méritent cependant d'être approfondies.

L'impact de la piraterie dans l'ouest de l'océan Indien a eu pour cause de déplacer une part conséquente de l'effort de pêche à la longline, dans les zones traditionnelles de pêche du thon germon (Sud et Est de l'océan Indien). Affaire à suivre de très près donc !

<°)))))<< <°)))))<< <°)))))<<

PROSPER PHASE 2

Suite à une demande conjointe des professionnels et des scientifiques, le programme PROSPER a évolué de manière plus opérationnelle tout en gardant une composante pêche exploratoire.

Les campagnes expérimentales au moyen de palangres instrumentées se poursuivront donc, couplées à du marquage électronique de thon jaune et thon obèse. La mobilisation des patrons permettra de réaliser des marquages opportunistes de ces deux mêmes espèces, grâce à des marques "spaghettis", fournies gracieusement par la CTOI.



Turlutte automatique



EBAB

Face à une problématique d'augmentation du prix de l'appât, des essais de pêche au calmar à partir d'une turlutte automatique seront effectués.

Des opérations de pêche utilisant des appâts artificiels disponibles sur le marché (calmars plastiques) et développés dans le cadre du projet européen MADE (EBAB : Ecological Based Artificial Bait) seront rapidement lancées avec des mesures compensatoires pour les professionnels qui participeront aux tests.

CAP RUN