

Lettre

d'information

sur les activités du projet Alcyon



Premier semestre 2016

Alcyon-récapitulation et suite...

Le projet Alcyon tire à sa fin. Il a commencé avec des objectifs élevés et de grandes ambitions. Certains d'entre eux ont été atteints, certains sont encore un travail en cours. L'objectif principal, identifier des zones d'importance en mer pour les oiseaux marins (ce qui est, Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux et de la biodiversité ou ZICO marines) a été fait. Nous avons été en mesure d'effectuer de nouvelles études, poursuivre le monitoring à long terme, et de tirer parti des ensembles de données existants pour produire des cartes très robustes des zones de concentration des oiseaux marins. Ce sont les endroits où nos ensembles de données de suivi GPS se révèlent les plus importants pour les oiseaux de mer. Nous avons été profondément déçus de ne pas obtenir l'accès à certains étonnants ensembles de données de suivi en mer, mais nous avons intégré l'information qui existe dans le domaine public. Les données de suivi en mer viennent en complément à celles de suivi GPS, et sont d'importants « vérificateurs sur terrain » de ce que le suivi GPS révèle.

Maintenant commence la phase suivante de Alcyon, à savoir désigner les ZICO marines et commencer le travail d'intégrer les cartes aux processus nationaux, régionaux et internationaux de planification spatiale marine.

Cela inclut le travail avec les Autorités nationales des Aires Marines Protégées (AMP) pour envisager de déclarer de nouvelles AMP au large. Nous allons continuer notre travail avec les autorités des AMP pour essayer de mettre en place des systèmes pour l'éco-tourisme durable sur les sites clés des oiseaux marins, assurant qu'il y ait à la fois des retombés (une incitation pour la protection des sites) et la présence régulière (un effet dissuasif sur les activités illégales).

Tournant vers l'avenir, nos ZICO sont, à leur niveau le plus élémentaire, de simples lignes sur une carte. Nous devons aller vers l'identification et le traitement des activités humaines qui menacent les oiseaux de mer dans ces ZICO. Et d'ailleurs, les ZICO ne sont pas seulement pour les oiseaux de mer - ils sont seulement les éléments les plus visibles des systèmes marins. En protégeant les sites et en réduisant ou, de préférence, en éliminant les processus menaçants, les ZICO peuvent produire des avantages écosystémiques durables pour les poissons, les pêcheurs, et bien d'autres espèces marines. Nous travaillons en étroite collaboration avec notre allié le plus fort, la Fondation MAVA, pour faire avancer Alcyon au cours des prochaines années.

Ross M. Wanless,
Africa Coordinator - BirdLife International Marine Programme
Seabird Conservation Programme Manager)



Le projet Alcyon financé par la Fondation MAVA a pour but de contribuer à la protection des oiseaux marins en Afrique de l'Ouest, par l'identification de Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) en mer.



Au Sénégal, nos partenaires de la Direction des Parcs Nationaux du Sénégal (DPN) reprennent en main les activités de suivi écologique de la faune aviaire du Parc National des îles de la Madeleine (PNIM) notamment le suivi des Phaétons à bec rouge grâce à l'appui du projet Alcyon de BirdLife International. En effet, motivés par les activités de recherche mises en place sur l'écologie du Phaéton à bec rouge dans le PNIM dans le cadre d'une collaboration entre le projet Alcyon et l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) pour l'encadrement d'une thèse de Doctorat ; les gestionnaires du PNIM ont manifesté le désir d'établir une meilleure connaissance des tendances des effectifs de la faune aviaire du parc et de poursuivre le monitoring de ses colonies d'oiseaux marins en vue de pérenniser la continuité des données collectées par l'étudiante. Le PNIM avait perdu la presque totalité des données disponibles sur les différentes espèces du parc il y a quelques années à la suite d'un épisode malheureux. Aussi, l'équipe du parc a-t-elle envisagé d'améliorer les services éco-touristiques offerts par le PNIM par la mise en place d'une exposition simple permanente dans ses locaux afin d'accroître les retombés des activités éco-touristiques au profit de la prise en charge à long terme des activités de conservation des oiseaux dans le parc.

Un jumelage Nord-Sud pour l'étude de la migration du Goéland d'Audouin entre l'Europe et l'Afrique de l'Ouest.

Un des atouts du projet Alcyon a été de promouvoir un dynamisme des jeunes scientifiques ouest africains autour de la conservation des oiseaux marins. Parmi les étudiants encadrés par Alcyon, Ngoné Diop réalise sa thèse Doctorat en Biologie animale à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal (UCAD) sur l'écologie de trois espèces d'oiseaux marins. Le Goéland d'Audouin, *Larus audouinii*, une espèce nicheuse des côtes méditerranéennes, figure parmi les espèces étudiées par Ngoné. En fait, pour compléter leur cycle vital, les Goélands d'Audouin dépendent étroitement des zones côtières ouest africaines qui constituent un refuge pour leur hivernage quand les conditions environnementales sont défavorables en Espagne et sur leurs autres sites de nidification. BirdLife International, à travers son projet Alcyon a promu un jumelage Nord-Sud entre une équipe de Spécialiste de l'étude des Oiseaux marins de l'Université de Barcelone et l'UCAD pour un co-encadrement de la thèse de Ngoné. C'est d'ailleurs dans le cadre de ce jumelage que le Goéland d'Audouin a réuni Ngoné Diop à l'office



Un agent du PNIM visitant les nids de Phaéton à bec rouge lors d'un suivi mensuel (© Dossa)



Le Phaéton à bec rouge en vol aux alentours du Parc National des îles de la Madeleine (PNIM), Sénégal (© J. Dossa)



Ngoné Diop, étudiante en thèse à l'UCAD, en plein décompte et relecture des bagues des Goélands d'Audouin à Palmarin (© J. Dossa)



Goélands d'Audouin bagués (à droite) en provenance d'une colonie d'Espagne observés sur leurs aires d'hivernage dans la Réserve Communautaire de Palmarin, Sénégal (© N. Diop)

de baguage du Goéland d'Audouin en Espagne (qui est rattaché à l'équipe de suivi des processus naturels de la station biologique de Doñana - EBD). Au cours des observations faites sur l'espèce sur ses aires d'hivernage dans la Réserve Communautaire de Palmarin au Sénégal, l'étudiante a déjà réussi à lire les codes de 342 individus bagués en provenance de l'Espagne. A la suite de ces relectures de bagues, Ngoné collecte les informations sur la date et le lieu de baguage de l'individu dans la colonie de reproduction en Espagne à partir du site web de l'équipe de baguage auquel elle a accès grâce à un code individuel qu'elle a obtenu dans le cadre de ce jumelage. Le site fournit également, entre autres, des informations sur les autres lieux où chaque individu bagué a été déjà observé.

Ngoné raconte « Il est souvent arrivé que je lise un code de bague d'un individu qui a été bagué juste quelques semaines plus tôt. Par exemple deux individus de Goéland d'Audouin ont été respectivement bagués le 15 et 19 juin 2015 dans la colonie en Espagne et j'ai observé ces oiseaux avec les mêmes codes au Sénégal le 25 août pour le premier et le 15 septembre pour le deuxième de la même année. Ceci m'a permis de découvrir que certains juvéniles migrent au Sénégal juste après leur envol. Ces lectures me donnent également une idée de la taille de la population hivernante ainsi que sur la survie annuelle des individus à Palmarin ».

Au Cap vert, nos partenaires de Biosfera I ont poursuivi la mise en oeuvre des activités du plan d'action pour la conservation des puffins du Cap vert. En effet, l'équipe de Biosfera I, assure une présence dissuasive contre l'arrivée des braconniers et des pêcheurs qui perturbent la reproduction des puffins du Cap vert sur l'île de Raso grâce à son camp de monitoring installé depuis le début du mois de juin et qui y restera jusqu'à fin novembre. L'équipe a effectué le monitoring complet des puffins : baguage, étude du succès de reproduction, étude du régime alimentaire etc. Un total de 170 nids ont déjà été suivi depuis le début de la saison et l'équipe de Biosfera I a équipé 15 puffins de GPS dont 14 ont déjà été récupérés pour l'extraction et l'analyse des données afin de renforcer les informations fournies pour l'identification des ZICO marines au large de l'Afrique de l'Ouest dans le cadre de Alcyon.

Biosfera a également fait des investigations pour la prospection de nouvelles colonies de puffins sur les autres îles notamment à Santo Antao et l'évaluation de l'ampleur de l'infestation de l'île de Raso par



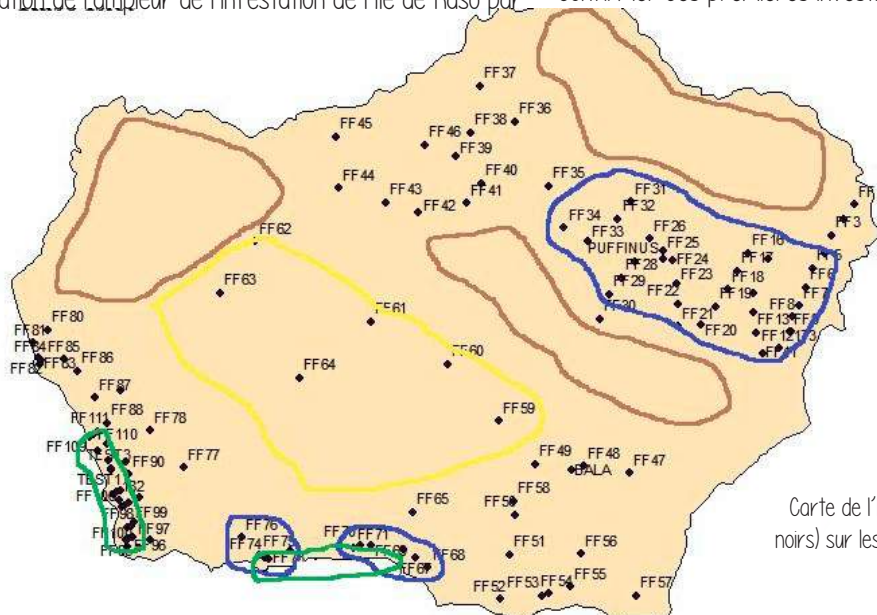
Collecte de données sur les puffins du Cap vert sur l'île de Raso (© Biosfera)



Personnel de Biosfera sur l'île de Santo Antao, en route pour la prospection de nouvelles colonies de Puffins du Cap vert(© Biosfera)

les fourmis de feu en vue de la mise en place d'un plan de contrôle ou d'éradication. Les informations collectées sur ces fourmis (*Trichomyrmex destructor*) sont en cours d'analyse par le centre de Biosécurité de Queensland (Australie), pour le développement d'un plan de gestion de peste pour l'île de Raso.

Aussi, les premiers résultats issus des premières prospections de colonies à Santo Antao laissent dire qu'il y a une probable colonie de puffins du Cap vert sur cette île. L'équipe du projet Alcyon appuie Biosfera pour un tracking des puffins capturés en mer aux environs de cette île par des dispositifs GPS-PTT selon une méthodologie bien élaborée d'identification de nouvelles colonies pour confirmer ces premières investigations.



Carte de l'île de Raso montrant les points d'investigation (points noirs) sur les fourmis de feu par l'équipe de Biosfera (© Biosfera)

Au large de l'Afrique de l'ouest, les partenaires du projet Alcyon se réuniront ensemble avec des Experts Internationaux et l'équipe du Programme Marin de BirdLife International dans le contexte du 14^{ème} Congrès Panafricain d'Ornithologie (PAOC) pour faire le bilan des acquis du projet et lancer les perspectives durables pour la conservation des oiseaux marins au large de la sous région. Et d'ailleurs ce qui marque la différence avec les PAOC précédents pour la sous région ouest Africaine et les partenaires du projet Alcyon, c'est la diversité et le contenu des présentations prévues sur la conservation des oiseaux marins en Afrique de l'ouest. En effet, le projet Alcyon financé par la MAVA, est le premier projet régional de conservation des oiseaux marins en Afrique de l'Ouest. Alcyon a mis la lumière sur nombre des enjeux et défis à relever dans le domaine. Alcyon a vraiment produit un effet de levier pour la mise en place d'une armature pour la conservation durable des oiseaux marins et d'autres top-prédateurs en Afrique de l'ouest.

Alors, les gros défis de conservation maintenant identifiés dont la sous région doit faire face, notamment les enjeux liés aux mauvaises pratiques de pêche ; comment les ZICO marines peuvent être utilisées en tant qu'outils efficaces pour remédier à la plupart des menaces jusque-là incontrôlées ? Comment intégrer la conservation des oiseaux marins aux pratiques habituelles de pêche ? Comment unir nos efforts pour mettre en oeuvre la stratégie régionale et plan d'action pour la conservation des oiseaux marins de la voie de migration Est-Atlantique africaine ? Toutes ces questions et bien d'autres seront discutées lors d'un colloque et d'un atelier organisés dans le cadre de Alcyon en octobre prochain.



Puffin cendré au large de Dakar (© R. Wanless)



Coucher de soleil sur le littoral de Dakar, ville accueillant le PAOC-14 (© R. Wanless)

Événements à venir

- Le 20 Octobre 2016 : Un Colloque sur les oiseaux marins: « Ecosystem approaches to fisheries for managing impacts on seabirds from forage fisheries, bycatch and the depletion of stocks » (30 présentations déjà acceptées et confirmées) pendant le PAOC 14 prévu à Dakar, Sénégal du 17 au 21 Octobre 2016.
- Aussi pendant le PAOC : Des Side Events sur les ZICO marines et la conservation des oiseaux marins en Afrique de l'Ouest
- Du 21 au 22 Octobre 2016 : Un atelier de Bilan et Perspectives du projet Alcyon et lancement de la stratégie régionale et Plan d'action pour la conservation des oiseaux marins de la voie de migration Est-Atlantique africaine en vue de la pérennisation des acquis de Alcyon.

Nouvelles

- Miguel Lecoq (miguillecoq@birdlife.org) vient de rejoindre l'équipe du projet Alcyon en tant que chargé de la politique du plaidoyer sur les ZICO marines. Miguel est basé au bureau de BirdLife International à Dakar. Nous comptons sur votre bonne collaboration pour lui permettre de faire avancer le travail d'intégration des ZICO marines aux différents processus nationaux, régionaux et internationaux de planification spatiale marine.
- BirdLife recrute un Consultant pour l'évaluation finale du projet Alcyon. Les détails de l'annonce sont disponibles sur le site de BirdLife International.

Pour plus d'informations :

Justine Dossa

Coordinatrice du projet Alcyon

justine.dossa@birdlife.org

www.birdlife.org