

## Editorial

### A LA PORTE DU GRAAL OSMOSIEN...

A la veille de ses 10 ans officiels, Osmose espère que souffler ses bougies d'anniversaire ouvrira une porte marquant le début d'une nouvelle ère. Le chambranle se dessine à quelques enjambées, laissant entrevoir dans l'entrebâillement le Graal longtemps attendu, recherché, espéré. La poignée est tenue par la *Fondation Nicolas Hulot*, déjà partenaire d'Osmose depuis plusieurs années. Et le Graal derrière cette porte, c'est un soutien durable à l'esprit du projet Osmose dans son intégralité.

Pourquoi ? Parce qu'Osmose est un exemple de remède au Syndrome du Titanic ! La Fondation adhère en effet totalement à une approche de développement intégrant la protection de l'environnement, à une préservation de la nature au bénéfice des hommes qui en dépendent. Mais aussi parce qu'elle a décidé d'élargir et de renforcer son action de soutien international. Et enfin, bien sûr, parce que l'action d'Osmose est un projet concret, porteur et reconnu de mise en œuvre de cette philosophie dans la Réserve de Biosphère du lac Tonlé Sap au Cambodge.

Comment ? A travers un partenariat renforcé qui devrait se mettre en place en 2011, et incluant la mise en place d'un soutien technique et financier croissant pour couvrir l'essentiel des besoins du projet dans les cinq ans à venir.

Ce souhait de notre partenaire, et ce choix, sont une véritable reconnaissance d'une vision pionnière et un motif de satisfaction méritée pour toutes celles et ceux qui se sont engagés – y compris vous, chers adhérents et visiteurs – pour maintenir à flots, parfois contre vents et tempêtes, un projet complexe, exigeant et intégré.

Concrètement pour Osmose, c'est l'aube d'une mer plus sereine, hors du tourbillon de la recherche anxieuse de financements fragmentaires et ponctuels qui minent les marins les plus courageux. C'est aussi le hublot de temps et d'attention permettant de consolider et rééquilibrer une cohérence d'action qui a été souvent malmenée, de renouveler la réflexion sur les problématiques liant environnement et pauvreté, et de mesurer l'impact réel du projet pour avancer ensuite avec plus d'efficacité et de discernement.

Une nouvelle providentielle, un avenir prometteur, un horizon tranquille, que puis-je donc vous annoncer de meilleur pour la nouvelle décennie ? Sinon, bien sûr, que cette porte s'ouvre pleinement sur ce Graal qui fonde nos espoirs.

Frédéric Goes  
Le 8 décembre 2010

## PROTECTION DES MARES DANS LA RESERVE DE PREK TOAL

### Un projet pilote aux filets restés vides

*Un projet de conservation axé sur les mares saisonnières de l'aire de Prek Toal a été mené par Osmose de novembre 2008 à août 2010. Le dossier de ce Marabout brosse un tableau sans complaisance d'une expérience qui s'avéra plus une succession de déconvenues qu'un franc succès.*

En août 2008, l'UICN Pays-Bas approuvait le financement d'un projet de conservation soumis par Osmose, pour 53.788 euros. L'étude pilote visait à évaluer l'impact de la protection d'une série de mares sur les stocks de poissons et le succès de reproduction des oiseaux dans l'aire protégée de Prek Toal. Elle consistait en fait à tester un outil de gestion de la zone qui serait bénéfique à la fois aux pêcheries et à la conservation, et le démontrer scientifiquement pour soutenir une réforme de la concession de pêche, appelée 'Lot de pêche'. Le projet fut coordonné par Grégory Duplant, jeune biologiste français, détaché auprès d'Osmose par *France Volontaires*.



Un ranger pointant une mare du projet signalée par une pancarte

### De WCS à WFC

La *Wildlife Conservation Society* (WCS), chargée du travail de protection des oiseaux sur la zone, était le partenaire scientifique proposé pour réaliser le projet. Cette initiative était également une excellente opportunité de renouer des liens et synergies entre Osmose et WCS, qui travaillaient jadis en étroite collaboration. Néanmoins, le désistement de WCS fut la première déconvenue, et plaça Osmose face au mur : trouver rapidement un autre partenaire scientifique ou renoncer purement et simplement au projet. Les contacts puis l'accord du *World Fish Center*, assorti de la mise à disposition d'un spécialiste des pêches, permirent de franchir ce premier défi.

### L'obscur achat des mares

Plonger dans le milieu des patrons de pêches, vendant les droits d'exploitation des rivières et mares, était le second obstacle attendu. Fonctionnement totalement opaque, mares non cartographiées et sans noms, valeurs et prix invérifiables, négociations sibyllines... En fin de compte, 12 mares proches de deux colonies d'oiseaux furent achetées pour le (très large) budget prévu la première année... et, l'expérience comptant, 39 mares pour deux tiers de ce montant l'année suivante !!



Capture des poissons dans une mare asséchée

## Mares protégées...

Une équipe mixte de gardes de la réserve et de villageois fut chargée de la protection des mares saisonnières de mars à juin, et de noter l'utilisation des mares par les oiseaux. Le recensement des poissons s'effectua lors d'une pêche exhaustive, dont le stock fut prélevé pour 6 « mares exploitées », et marqués et relâchés pour 6 « mares protégées ». L'opération répétée la seconde année sur le même échantillon de mares devait fournir les données permettant de valider ou infirmer les hypothèses de l'étude, à savoir une augmentation (i) du stock de poissons et (ii) de l'utilisation par les oiseaux dans les mares protégées, et (iii) du succès de reproduction des colonies voisines.

## ... ou mares braconnées ?

Malheureusement, les quantités de poissons trouvées dans les mares la première année étaient insignifiantes, et infiniment inférieures à la valeur d'achat, laissant fortement suspecter à la fois un prix largement surfait ainsi qu'un braconnage des mares. La seconde année, les prises furent plus importantes dans les mares exploitées (mais toujours bien en-deçà de la valeur d'achat), alors qu'une sécheresse exceptionnelle asséchait toutes les mares protégées avant l'opération de pêche.



Tantales lactés prospectant à deux pattes d'une plateforme de surveillance des mares

## Bredouille sur toute la ligne

Au final, on se retrouve avec une escarcelle – un filet devrait-on dire – désespérément vide : aucune donnée solide documentant l'impact de protection des mares sur les poissons ou oiseaux, aucune possibilité de comparaison inter-annuelle ou entre échantillons. Un résultat en abîme des efforts, galères boueuses, déboires, stress et mauvaises surprises égrainées tout au long du parcours. Avec en prime, quelques sérieux dégâts collatéraux tels que la démission contrainte du coordinateur-site à Prek Toal.



## Lot de consolation

Certes il n'est pas d'expérience, aussi désastreuse soit-elle, sans leçons à tirer, mais le programme UICN fut sans doute le plus gros perturbateur de toute l'histoire osmosienne depuis les affres de la *Banque Asiatique de Développement*. Maigre consolation, une étude parallèle du Lot de pêche a conclu que les mares de l'aire centrale ne représentaient que 5% de la valeur commerciale totale en poisson. Elles pourraient donc être soustraites à la pêche sans impact financier majeur pour l'exploitant du Lot. Cette étude fut menée par WCS, preuve que le sort parfois ne manque pas d'une certaine ... ironie.

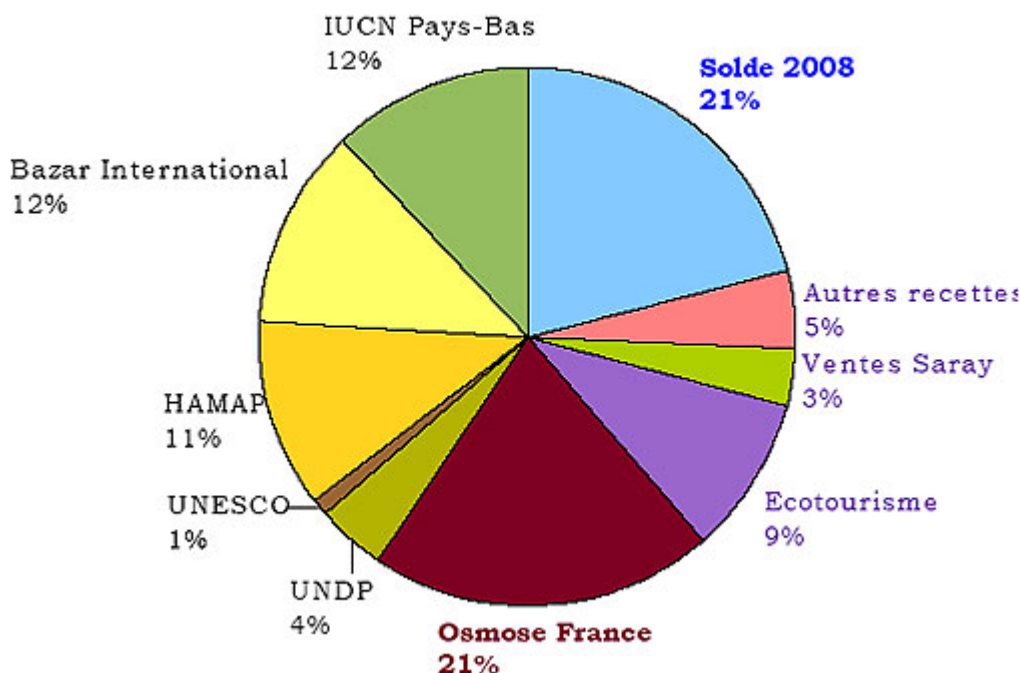
Un membre de l'équipe avec une saisie de poissons braconnés

## BUDGET 2009 : OSMOSE EN EXCELLENTE SANTE FINANCIERE

En 2009, Osmose a maintenu sa bonne santé financière, avec des résultats en tous points similaires à l'année précédente en terme de produits (+4%), dépenses (+7%), et solde positif (-7%). Derrière cette apparente stabilité, il faut noter que le nombre de financeurs externes s'est réduit à cinq contre huit en 2008, une évolution positive en terme de poids de gestion pour OsmoseCambodge.

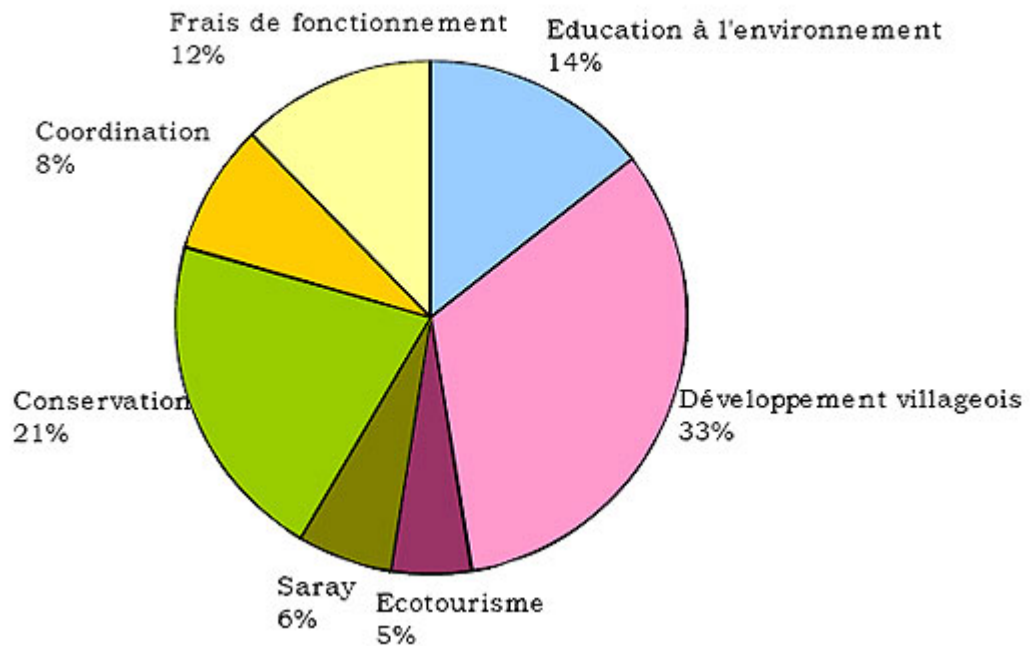
Les réserves de 2008, Osmose France et les revenus d'activités propres ont contribué à plus de la moitié du budget. Quatre des cinq bailleurs externes ont dédié leurs fonds au volet de développement villageois. HAMAP et Le Bazar International ont soutenu des actions d'assistance matérielle (filtres à eau, maisons) alors que l'UNDP et l'UNESCO ont financé le renforcement d'activités génératrices de revenus (écotourisme communautaire, coopérative Saray). L'IUCN (Pays-Bas) soutient une étude scientifique appliquée à la conservation dans la réserve de Prek Toal.

### RECETTES 2009 = 209,237 US\$



Du côté dépenses, 80% furent directement affectés aux activités, le reste couvrant le fonctionnement du bureau à Siem Reap et le poste de coordination. Le développement villageois et le projet de conservation ont été les principaux postes de dépenses en 2009, alors que la part des volets d'éducation à l'environnement et Saray (artisanat jacinthe d'eau) s'est nettement réduite. Pour le premier, ce changement est dû à une réduction des activités au second semestre, suite au terme de financements dédiés. Quant au volet Saray, les chiffres représentent cette année uniquement le fonctionnement du volet, sans investissement majeur (construction d'une nouvel atelier en 2008).

### Dépenses 2009 = 170,233 US\$



En conclusion, il semble qu'avec l'expérience, Osmose s'achemine vers une certaine sérénité et lucidité financière qui sont encourageantes. La lutte pour la survie financière, mois par mois, que fut la terrible année 2006 n'est plus qu'un mauvais souvenir... mais dans lequel sans doute la gestion budgétaire actuelle puise ses leçons de sagesse et d'efficacité

## MARA'BOUT DE BREVES

### Deux designers au rayon jacinthe d'eau

De décembre 2009 à février 2010, Amandine Chhor et Aïssa Logerot, diplômés de l'Ecole Nationale Supérieure de Création Industrielle sont venus se mêler aux artisanes de Saray. Les jeunes designers ont travaillé à élargir les possibilités techniques et la gamme de produits d'artisanat de jacinthe d'eau. Parmi leurs 18 créations figurent les premiers articles sur structure métallique (chaises, lampes), des paniers emboîtables pour l'exportation, des mallettes pour ordinateur portable, et le cabas adapté au panier vélo local ! Leurs échanges avec les artisanes ont également abouti à la mise au point d'une technique de tressage innovante, permettant la réalisation de formes courbes. Ce beau projet s'est poursuivi en France par plusieurs expositions entre juillet et septembre 2010. Pour en savoir plus, visitez [www.surlesrivages.blogspot.com](http://www.surlesrivages.blogspot.com)



Photos : A Chhor & A. Logerot / Modèle Malai

### Exportation béninoise du savoir-faire Saray

En août, Osmose fut investi d'une mission inédite : le transfert de savoir-faire Sud-Sud, suite à une demande du " Programme d'Appui au Développement des Exportations du Bénin ". Ainsi, le village de Prek Toal vit régulièrement débarquer trois grands béninois à l'atelier Saray. Les artisanes s'attelèrent à former deux d'entre eux à toutes les étapes allant de la récolte de la jacinthe d'eau jusqu'au produit fini.



Quant au responsable de la délégation, il fut encadré par Eric, coordinateur du projet, et Vorng, responsable Saray, chargés de lui transmettre clefs-en-main le modèle de développement d'Osmose. L'objectif poursuivi est de pouvoir répliquer l'expérience avec autant de réussite à Ganvie, une région lacustre et touristique non loin de la capitale Cotonou, elle aussi en proie aux méfaits – et bientôt, espérons-le grâce à Osmose, aux bienfaits – de la jacinthe d'eau.

## Extension du tourisme communautaire



Depuis fin 2009, trois ordinateurs portables aimablement donnés par l'ONG Codegaz ont été mis à disposition des équipes Osmose de Prek Toal et Peck Kantiel. Des formations à l'informatique furent ensuite dispensées par les coordinateurs de volets. Ce renforcement des compétences et des outils opérationnels est un progrès important pour assurer un meilleur suivi et gestion des activités sur site. Cependant, vu les rudes conditions auxquelles les ordinateurs seront soumis,

ils devront sans doute être régulièrement remplacés. Un appel est donc lancé ici à nos lecteurs et lectrices pour tout don d'ordinateurs portables de seconde main. Ce geste sera appréciable pour le projet.

## Osmose flotta au Festival des Hêtres

Initiative musicale et conviviale, le Festival des Hêtres célèbre l'énergie spirituelle de la nature au coeur d'un cercle d'arbres centenaires enracinés dans une belle vallée du centre de la Belgique. Cette année, il a voulu aussi montrer en images et, si possible soutenir en espèces, un projet où le vert et le végétal ont leur place. Suite au voyage à Prek Toal et photos de Denis Moniotte, un proche des Hêtres, en 2006, les organisateurs choisirent Osmose. Malheureusement, le festival vit une pluie torrentielle s'abattre sur sa scène le 1er octobre, et dut déclarer forfait pour le lendemain. Espérons que ce n'est que partie remise, et que la mousson locale soit plus clémente au festival en 2011.

## Les bureaux d'Osmose ont bougé

En mars, les bureaux d'Osmose à Siem Reap ont entrepris leur troisième déménagement depuis la timide installation dans une pièce sous le bureau de WCS en 2001. Osmose a désormais son quartier général dans une bâtisse à deux pas de la rivière et du vieux marché. Le bâtiment est assez spacieux pour accueillir l'équipe administrative, les volontaires et les coordinateurs-volets, ainsi qu'un espace bientôt aménagé en atelier-boutique pour Saray. Une carte localisant les nouveaux bureaux se trouve sur [www.osmosetonlesap.net/contact](http://www.osmosetonlesap.net/contact)



## Flux et reflux médiatique

Après la double diffusion sur Liberty TV du documentaire Yéléma " Quand le lac se vide ", ARTE programma le superbe reportage " Mekong, le fleuve nourricier " le 3 août, montrant l'action d'Osmose dans la partie consacrée au Tonlé Sap. En novembre, Osmose accueille l'émission " Echappées belles " (France 5) à Prek Toal, pour y montrer une approche touristique mais intelligente du lac Tonlé Sap. La diffusion est programmée en janvier 2011. Nous vous tiendrons informés.

## Les bureaux d'Osmose ont bougé



ASAD, une ONG espagnole en lien avec l'Université de Grenade, et Architectes Sans Territoire (ASTER), soutenu par le Conseil Régional de Bretagne ont récemment rejoint le réseau de partenaires d'Osmose. Au-delà d'une contribution financière, ces nouveaux collaborateurs apportent compétences et appuis spécifiques au projet. Leurs axes de soutien principaux sur 2010-2011 sont l'évolution du programme d'éducation à l'environnement,

le renforcement et l'extension des activités de Saray, la construction de plateformes flottantes (restaurant communautaire à Prek Toal, atelier d'artisanat à Peck Kantiel) ainsi que des formations spécifiques pour les bénéficiaires et l'équipe Osmose.

## Départ et arrivées de volontaires



Depuis février, Lindsay Alexander (volontaire néozélandais) apporte toute son expérience de manager, son sens de la formation, et son appui stratégique à Osmose Cambodge en tant que Project Adviser. Nicky McGavin, chargée de la communication et recherche de fonds, et Grégory Duplant, coordinateur du programme de conservation, ont quitté l'équipage Osmose en août et septembre. Le congé sabbatique dédié à Osmose par Anne Breniaux est donc arrivé à point à cette période. Elle prêtera main forte à la gestion du volet Ecotourisme jusqu'en juin 2011.



## Les aléas de l'écotourisme

Le programme d'écotourisme est toujours très dynamique, notamment grâce aux guides formés par Sopheap, coordinateur du volet. Le cap des 1000 visiteurs sera sans doute atteint cette année. Les succès engrangés sont d'autant plus remarquables que sévissent toujours le racket pour l'accès au lac (à présent une compagnie coréenne), l'incurie de la station d'environnement de Prek Toal qui gère les visites de la réserve pour le Ministère de l'Environnement, les augmentations impromptues du prix des billets d'entrée combinées à la volatilité des recettes – le directeur de la Réserve de Biosphère du Tonlé Sap a démissionné et personne ne sait ce qu'est devenu le compte en banque où étaient déposés les revenus de l'écotourisme. Osmose a été le pionnier de l'écotourisme à Prek Toal, son meilleur promoteur et principal acteur, contribuant près de 70,000\$ en billets d'entrée, soit de quoi financer le programme de protection des colonies d'oiseaux durant un an et demi.

## Les Patates Douces à Osmose

En juin dernier, l'équipe et les écoliers de Prek Toal reçurent des visiteurs un peu particuliers. En effet, la cyclo-troupe familiale des " Patates Douces " (4 parents, 4 enfants) fit une escale à Osmose durant leur périple indochinois. Voici le témoignage des 'patates' elles-mêmes : " Arrivés à Prek Toal, nous sommes accueillis par Pitchourath et d'autres femmes qui s'occuperont admirablement bien de nous, cuisinant pendant quatre jours des plats absolument divins à base de poisson. C'est pour nous le voyage dans le voyage, une immersion totale dans un monde à part,



vivant au rythme du niveau d'eau du Tonlé Sap. En dehors d'une matinée d'observation des oiseaux et d'une intervention pédagogique et ludique (spectacle de magie) à l'école primaire, nos journées sont ponctuées par les bains dans la rivière, le tressage des tiges de jacinthe d'eau, l'observation des parcs à crocodiles, les balades en barque ou à pied sur les berges, la visite de la pagode et les achats divers auprès des marchands ambulants." Carnet de voyage complet sur [www.lespatatesdouces.free.fr](http://www.lespatatesdouces.free.fr)

*Le 10 mars 2001 paraissait au Journal Officiel la création de l'association Osmose, ayant pour objet la préservation, la valorisation et le rétablissement de liens harmonieux entre les hommes et leur environnement naturel. L'association fêtera donc bientôt ses 10 ans révolus. À cette occasion, nous souhaitons d'une part remercier nos adhérents de la première heure par une attention particulière, et d'autre part, offrir un cadeau de bienvenue spécial à tout nouvel adhérent Grand Marabout tout au long de cette année anniversaire.*