



REPUBLIQUE DU BENIN  
- \* - \* - \* - \* -  
**NATURE TROPICALE**

**MUSÉE DES SCIENCES NATURELLES**  
Association à but non lucratif régie par la loi du 1er Juillet 1901  
N° d'enreg. 95/218/MISAT/DC/DAI/SAAP – ASSOC du 26/09/1995



Educatorn Environnementale – Sauvegarde des Ecosystèmes en danger et Espèces menacées (tortues marines, lamantin d'Afrique, baleines, dauphins) – Aquariums – Energie Solaire

\*\*\*\*\*

*Sauvegarde des Biens Publics Mondiaux au Bénin*

## Plaidoyer pour la sauvegarde des Ressources marines et côtières : Cas des Baleines au Bénin



**ECOTOURISME BALEINIER 2017**  
**“ WHALE WATCHING ”**

Novembre, 2017 - Cotonou (Bénin)

**Présenté par :**

**Joséa S. DOSSOU-BODJRENOU**

**Marie DJENGUE DOSSOU-B.**

**Josias T. MADOGOTCHA**

**Equipe technique:**

**Joséa S. DOSSOU-BODJRENOU**, Nature Tropicale.

**Marie DJENGUE DOSSOU-BODJRENOU**, Nature Tropicale.

**Josias T. MADOGOTCHA**, Nature Tropicale.

**Christophe BLEKE**, Commandant du Patrouilleur OUEME

**Jérôme AZOGLO**, Commandant du Patrouilleur ZOU

**Dominique ADANDE**, Commandant du Patrouilleur COUFFO

**Viva FANTODJI**, Commandant du Patrouilleur ALIBORI

**Logistique:**

Navires des expéditions : "Patrouilleurs "Alibori, Couffo, 'Ouémé et Zou)

**REMERCIEMENTS**

Nous sommes sincèrement reconnaissants envers :

- les Forces Navales Béninoises et la Base Navale de Cotonou pour leur collaboration et soutien à la réalisation de cette activité ;
- les Pêcheurs artisanaux pour leur coopération à repérer les coins de retrouvailles de ces espèces emblématiques et particulièrement les Ecogardes (**Aminou Houssou, Isaac Adanmitonde, Bienvenu Djossou, Pio Metonou**) pour leur accompagnement à la réalisation de cette activité ;
- les partenaires que sont la Coopération Néerlandaise, à travers l'Ambassade des Pays-Bas au Bénin, IUCN-NL, IUCN-GLAND, UICN-PACO, les ONG membres du SRJS / Bénin et les responsables du **Complexe Scolaire Privé la "Rose" et la "Rosette"**.
- le Ministre de l'Energie, son Excellence, Monsieur **Jean Claude HOUSSOU** et le Ministre des Affaires étrangères et de la Coopération, son Excellence Monsieur **Aurélien A. AGBENONCI**, le Ministre Cadre de Vie et de Développement Durable, Son Excellence Monsieur Didier TONATO pour leurs divers soutiens à promouvoir le Whale watching au Bénin
- les Ecotouristes anonymes sans lesquels cette activité ne peut se développer au Bénin et dans la sous-région.
- Tout le personnel de Nature Tropicale ONG et tous ceux qui de près ou de loin ont participé à la réussite de la sortie en mer 2017.

**Contexte :** "A partir de l'An 2000, une équipe, conduite par l'Expert Cétologue, le Dr. Koen Van WAEREBEEK et composée de chercheurs principalement de l'Université Abomey-Calavi (Laboratoire d'Ecologie Appliquée du Professeur Brice SINSIN), du Centre Océanographique sous la coordination du Dr. Zacharie SOHOU et du Musée des Sciences Naturelles de Nature Tropicale ONG au Bénin, a mené des enquêtes exploratoires pour déterminer la présence de cétacés dans les eaux côtières du Bénin."

## INTRODUCTION

Les travaux de recherches réalisés dans les années 2000 et 2001 ont confirmé la présence au Bénin des baleines et autres dauphins proches de la côte durant certaines périodes de l'année. Il s'agit principalement de l'existence des baleines à bosse (*Megaptera novaeangliae*) et des dauphins souffleurs (*Tursiops truncatus*) avec leur densité sur le plateau continental béninois. Ces grands mammifères marins longtemps chassés en Asie et qui sont aujourd'hui protégés par un moratoire international interdisant cette activité ont choisi les eaux marines relativement calmes du Golfe du Bénin pour se reproduire et apprendre à leurs bébés les premiers gestes de la vie marine.

Qu'est-ce qui attire ces grands mammifères marins au Bénin ? et quel nombre y migre réellement pour la reproduction chaque année ? ce sont là des questions qui restent pour le moment sans réponse. Mais de son côté, Nature Tropicale, une ONG béninoise totalement dévouée à la sauvegarde de la biodiversité, œuvre pour continuer à offrir à ces espèces un cadre favorable pour leur reproduction au Bénin. Ainsi, depuis 17 ans déjà, elle s'est engagée dans un plaidoyer en faveur des baleines auprès de différents partenaires aussi bien sur le plan national qu'international. Pour mieux convaincre le grand-public et se faire accompagner dans ce combat par plus de monde, Nature Tropicale a opté pour la découverte de ces espèces en organisant chaque année au profit des populations, des expéditions en mer pendant la saison favorable (Août à Novembre); d'où le «Whale Watching» ou «Observations des baleines» en mer côtière au Bénin.

## OBJECTIFS

L'objectif de Nature Tropicale à travers le whale watching est de convaincre le grand-public et particulièrement les autorités à divers niveaux de la présence des baleines au Bénin, afin d'œuvrer pour la valorisation écotouristique de ces espèces.

De façon spécifique, il s'agit de:

- ✚ Organiser chaque année pendant la période favorable des aventures écologiques en mer côtière en collaboration avec la Marine Militaire au Bénin (Forces Navales Béninoises);
- ✚ Elever le niveau de conscience environnementale des parties prenantes dont les autorités locales et nationales, ainsi que le secteur privé et surtout de la jeunesse.
- ✚ Collecter et valoriser des données scientifiques sur les ressources marines au Bénin.



*Ecotouristes en mer pour l'observation des baleines*

## RESULTATS ATTENDUS

Les résultats attendus à travers cette activité sont :

- ✓ Chaque année, et pendant la période favorable, Nature Tropicale en collaboration avec les Forces Navales du Bénin organisent des expéditions en mer côtière pour la découverte des baleines ;
- ✓ Grâce aux actions de Nature Tropicale, les populations béninoises participent massivement à l'écotourisme baleinier et les parties prenantes prennent conscience et adoptent des mesures pour la protection des baleines et la promotion de l'écotourisme autour de ces magnifiques mammifères.
- ✓ Des données scientifiques sont collectées, mises à jour et valorisées.

## RESSOURCES

### ❖ Ressources humaines

Pour l'organisation de cette activité, Nature Tropicale dispose des guides et observateurs assez avertis, qui grâce à leurs expériences offrent plus de 70% de chance d'observer les baleines une fois en mer. Aussi, dans le cadre de la sauvegarde communautaire des tortues marines au Bénin, des relations de bonne collaboration sont établies avec plusieurs



*Briefing avant l'embarquement sur le bateau*

pêcheurs marins, des Eco-gardes et qui accompagnent les actions sur le terrain. Ces derniers sont d'une grande importance pour le suivi des mouvements des baleines et constituent des boussoles pour les commandants des navires déployés pour les expéditions. Nature Tropicale bénéficie également de l'accompagnement des Forces Navales Béninoises qui dans leurs missions de défense des biens et personnes œuvrent activement pour la protection des baleines.

### **Ressources humaines et matérielles**

Pour chaque expédition, grâce au partenariat dynamique Nature Tropicale / Forces Navales, un navire est mis à disposition pour le transport des participants. Aussi, pour la sécurité de ces derniers, des gilets de sauvetage de très bonne qualité sont fournis à chaque participant. Pour prévenir le mal de mer des médicaments appropriés (Nautamine) sont mis à la disposition des participants. Elle prévoit des citrons et sachets pour lutter toujours contre le mal de mer.



*Embarcation sécurisée pour les sorties en mer*

Nature Tropicale dispose en particulier d'une équipe de reportage et de réalisation audiovisuelle qui réalise systématiquement un élément audiovisuel comme synthèse après chaque sortie. Cet élément est diffusé à travers les réseaux sociaux pour convaincre plus de personnes afin de mobiliser un grand nombre pour la protection des baleines au Bénin.

## METHODOLOGIE

Il s'agit de l'ensemble des étapes de préparation des participants pour garantir leur sécurité à bord du navire lors de l'expédition, mais aussi pour valoriser les données relatives à chaque sortie. Elle regroupe :

### Briefing

Etape de préparation psychologique des participants. Il se fait en deux volets ; d'abord par les organisateurs qui abordent les questions liées à l'expédition, et ensuite par les forces marines qui abordent les questions spécifiques liées à la sécurité sur le navire. Les organisateurs présentent aux participants l'objectif de l'aventure et les espèces qui peuvent être observées proches des côtes béninoises.



*Briefing lors de la visite en mer avec les Ministres*

### Sécurisation des participants

Après le briefing, chaque participant reçoit un gilet de sauvetage qu'il porte impérativement avant embarquement sur le navire. Aussi, des cachets (Nautamine) pour limiter le mal de mer sont-ils mis à la disposition des participants. .

### Recherche de contact visuel

Une fois en mer, les guides de Nature Tropicale composés des membres avertis du personnel, et des Ecogardes qui sont des pêcheurs marins habitués aux signaux des baleines se postent à des endroits stratégiques pour observer l'horizon afin de capter les signes de présence des baleines. Les touristes sont aussi préparés lors du briefing pour détecter aisément les signaux de présence de ces espèces afin de maximiser les chances d'observation.



*Ecotouristes très satisfaits après la visite en mer pour l'observation des baleines*

## **Approche**

Une fois le contact visuel établi avec les baleines, le Commandant du navire est orienté et ce dernier manœuvre le bateau de telle sorte à permettre à tous les participants d'observer les baleines ; et ceci, en gardant une certaine distance de sécurité.

## **Prise d'images**

Nature Tropicale ONG dispose d'une équipe audiovisuelle qui systématiquement filme et fait des prises d'images de toutes les sorties afin d'immortaliser les moments forts. Ainsi, à la fin de chaque sortie, un élément audiovisuel de trois (3) à sept (7) minutes est produit et diffusé sur les réseaux sociaux, mais aussi mis à la disposition des participants qui le souhaitent.

## **Collectes des données (GPS)**

Pour définir les couloirs de migration et les zones de concentration des baleines au Bénin, les coordonnées GPS sont automatiquement relevées à chaque contact avec les baleines.

## **SYNTHESE DE LA SAISON TOURISTIQUE 2017**

La saison écotouristique de l'année 2017 a enregistré un total de onze (11) expéditions et a connu la participation de plus de 525 personnes de tous âges en plus des membres de l'équipage des différents navires. Les écotouristes sont de diverses nationalités dont des Béninois, Français, Néerlandais, Chinois, Libanais, Italiens, Américains, Burkinabés, Togolais, Ghanéens et Camerounais résidents au Bénin ou juste de passage.

Lancée le 20 Août 2017, elle a pris fin le 12 Novembre 2017. Toutes les sorties ont eu pour point de départ la Base Navale de Cotonou sise dans la zone 3 du Port Autonome de Cotonou après la clôture du Port de Pêches.

A la fin du cycle, par estimation, nous pouvons retenir d'avoir dénombré plus d'une trentaine de baleines à bosse dont plus d'une quinzaine de mère adultes et leurs bébés.

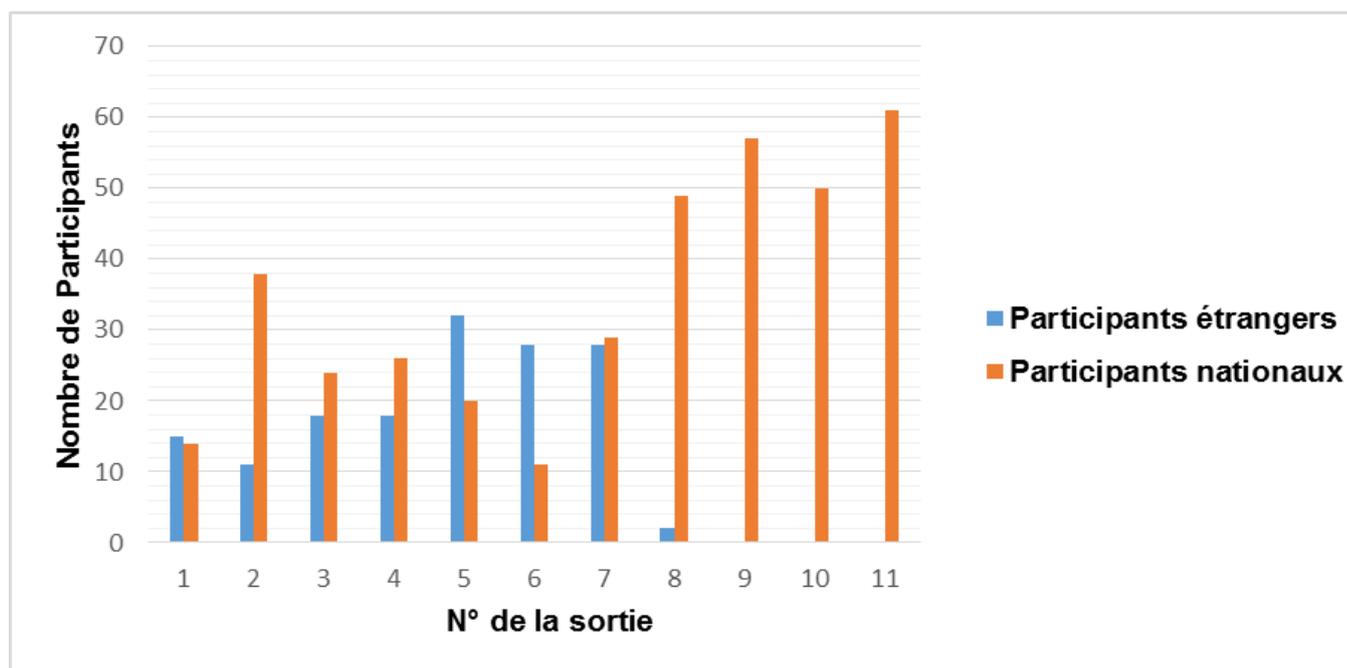
Au début de la saison, les observations se faisaient entre 20 à 40 minutes de navigation. Mais, au fil du temps, soit au fur et à mesure que le mois de novembre s'approchait, les aires d'observations s'éloignaient de plus en plus, et les temps de navigation se prolongeaient jusqu'à plus d'une heure à une heure trente minutes.

Il faut remarquer que les baleines sont regroupées en groupe de deux-deux, soit la baleine et son petit apprenant les premiers gestes de la vie marine : la natation et les pirouettes. A l'heure actuelle, aucune étude pouvant donner le nombre exact de baleines qui migrent au Bénin n'a été menée.

Par ailleurs, au cours de cette aventure, en plus des baleines, les participants ont aussi eu l'opportunité d'observer les dauphins, les oiseaux marins pour les passionnés ornithologues, la vie des pêcheurs marins...

Pour ce qui concerne les écotouristes adultes, on note une presque égale participation des étrangers et nationaux. Le Complexe Scolaire Privé la "Rose" et la "Rosette" de Cotonou et Porto-Novo a particulièrement émerveillé en mobilisant plus de 200 enfants pour participer aux dernières sorties de l'année ; soit celles du 11 et 12 Novembre 2017. Cet engouement a été suscité par la communication faite autour de la participation de l'Ambassade des Pays-Bas et surtout celle du Ministère des Affaires Etrangères et celle de l'Energie, une première en dix-sept années de Whale watching au Bénin. Même si des efforts restent à faire pour mobiliser plus de participants surtout de Cotonou et de ses environs et ceux du centre et du nord du pays, il faut tout de même saluer la volonté des populations béninoises qui sont bien

déterminées à contribuer à la sauvegarde de leur biodiversité, à travers la valorisation écotouristique. La figure n°1 ci-après représente l'évolution des participants nationaux et étrangers pour la saison 2017.



**Figure 1** : Evolution des participants du Whale watching (édition 2017)

**Source** : Nature Tropicale ONG

## SUCCES

Pour la saison écotouristique 2017, quatre -vingt-quinze pour cent (95%) des expéditions organisées ont été couronnées de succès ; car, à chaque sortie, les participants ont pu observer des baleines et / ou des dauphins et des bébés-tortues marines.

Lors des sorties du 11 et 12 Novembre 2017, aucune baleine n'a été observée mais elle a été marquée par la libération par les participants et les enfants du Complexe Scolaire Privé la "Rose" et la "Rosette", d'une grosse tortue olivâtre saisie par la Brigade de Protection du Littoral et Lutte anti-Pollution (BPLP) et les bébés tortues marines obtenus par les Ecogardes du Grand-Popo et de Cotonou.

Au cours de cette saison, plusieurs catégories socioprofessionnelles ont été mobilisées pour participer aux sorties écotouristiques et de découverte de la mer côtière du Bénin. Il s'agit entre autres des ONG, des Ambassades (Ambassade de France et des Pays-Bas au Bénin), les organisations internationales (IUCN/Pays-Bas, UICN-PACO, UICN-Gland et AFD), le secteur privé (Personnel de Novotel Hôtel), les écoles (Complexe Scolaire Privé La Rose et La Rosette) et les Ministères Béninois (Ministère en charge de l'Energie et de l'Eau ; Ministère en charge des Affaires Etrangères, Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable).

## Témoignages de quelques participants :



**Léonilde GAUTHE (Fondée d'Ecole Privée)** : «La première sortie a été une réussite pour Nature Tropicale ONG. On a été ravi, même pas loin de la côte, on se rend compte qu'au large des côtes béninoises la présence des baleines et des dauphins. Tout le monde était enthousiasmé, enfants et adultes. C'est vrai qu'on a les trésors naturels, il faut les protéger».

**Jean François ZOCLY (Ecotouriste)**: «Une expérience intéressante et j'encourage la population béninoise de venir vivre cette expérience et en fait le Ministère de la Culture et du Tourisme, je pense qu'il faudrait mettre en place les moyens pour promouvoir le tourisme au Bénin».

**Jan KAMSTRA (IUCN-NL)** «Avec un nouveau bateau, on a bien fait la mer et bien sûr on a vu les baleines, c'était vraiment spectaculaire. On a vu ça pour une demi – heure et on s'est retrouvé avec une autre et son bébé à jouer. C'est là où on a l'émotion».



**Harry VAN DIJK (Ambassadeur des Pays-Bas)** «C'était très bien programmé par les baleines d'abord. On a vu leur dos, leur queue sortir de l'eau, la tension qui montait jusqu'à l'apothéose et on a vu les baleines. C'était spectaculaire».



**Nadine M'CORMICK (UICN-GLAND)** «C'est la première fois que je suis arrivée au Bénin. C'est la première fois de voir les baleines comme ça. Je n'ai pas les mots. C'est un des meilleurs moments de ma vie et c'est vraiment impressionnant de voir les baleines jouer comme mes enfants, c'était fantastique. Merci beaucoup».



**Éric HUUOT (Directeur Général Novotel Hôtel) :** « C'est la deuxième fois que je le fais, et c'est toujours aussi bien, c'est toujours un moment exceptionnel. On a vu énormément de baleines ; aujourd'hui elles étaient un peu loin, mais on a très bien vu au moins une douzaine. C'est toujours un moment magique de découvrir la nature. On était cette fois-ci tout un groupe de gens qui travaillent ensemble et ça été très agréable de partager tous ensemble ce moment privilégié de découvrir un peu la nature. Il faut absolument que beaucoup de béninois sachent qu'il y a vraiment un trésor deux ou trois mois par an et qu'il faut profiter pour aller voir ; c'est nature d'autant plus qu'on puisse l'admirer il faut aussi la protéger. »



**Jean Claude HOUSSOU (Ministre de l'Énergie) :** « Mes premières impressions c'est d'abord un sentiment de satisfaction après une surprise. La surprise est la suivante : C'est pour moi, une découverte. Je ne savais pas que sur les côtes béninoises on pouvait voir les baleines et les dauphins. Aujourd'hui ce fut une chose faite, c'est une façon de découvrir mon pays à travers la révélation de ce jour qui est en droite ligne du Programme d'Actions du Gouvernement de révéler le Bénin. Ce que j'ai vu aujourd'hui c'est une façon de faire cette révélation et au-delà des fils du Bénin, c'est qu'on puisse promouvoir ce qu'on a pu faire aujourd'hui aux touristes, à ceux qui viennent nous voir et l'organiser encore pour lui donner plus de force parce que ce que je viens de voir aujourd'hui, au-delà de la surprise est une satisfaction totale de la richesse marine de notre pays à travers les dauphins en croisons en train de s'amuser en pleine mer et les baleines qui faisaient de sauts magnifiques en l'air , c'est quelque chose à diffuser le plus largement possible pour encourager le tourisme aqua-balnéaire. Je pense que ce potentiel peut être largement enrichi pour le bien être de notre pays et de ses populations. Je veux d'abord leur dire félicitations pour tous ceux qu'ils font cet investissement en sorte que certains nombres d'espèces soient protégées et ça c'est une bonne surprise que j'ai eu à travers cette sortie et que je les encourage et je peux également dire que le Gouvernement peut aussi soutenir ce type d'initiatives à travers les Organisations Non Gouvernementales qui ont besoin d'un appui pour ce travail qui est tout à faire en leur honneur et qui est de nature également à protéger donc notre faune et flore marine.»



## CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Il n'est plus aucun doute que les baleines à bosse migrent sur les côtes béninoises de mi-août à mi-novembre pour se reproduire et apprendre les premiers gestes de la vie marine à leurs bébés. Nature Tropicale ONG et les Forces marines béninoises ont conjugué leurs efforts pour les faire découvrir à la face du monde en général, et aux béninois en particulier. Avec la place qu'occupe aujourd'hui le tourisme de vision dans le monde, et particulièrement dans le Programme d'Actions du Gouvernement (PAG) du Bénin pour la période 2016-2021 ; le statut de conservation actuel des baleines au Bénin, il serait judicieux de prendre les mesures nécessaires pour promouvoir cette activité pour le bonheur de la biodiversité et du peuple béninois.

La mission Ecotouristique baleinière 2017 a réussi à atteindre les objectifs fixés, car:

- ✓ Plus de 600 visiteurs ont été associés et ont effectué des expéditions en mer dont des autorités aux plus hauts niveaux,
- ✓ des images spectaculaires ont été prises et des vidéos réalisées et diffusées;
- ✓ des reportages avec caméra vidéo, audio et journaux ont été réalisés grâce à l'équipe technique de Nature Tropicale-ONG et les chaînes de télévision et radiophoniques ORTB; EDEN TV, SIKI TV, GOLF TV, CAPP FM, OCEAN FM, Radio TOKPA, Radio ORTB, Journal Fraternité, Le Progrès et Le Matinal.

Il est une fois de plus démontré clairement que les cétacés fréquentent la côte béninoise tous les ans. Il s'agit de la baleine à bosse ou jubarte qui est un mammifère attrayant à observer de par ses comportements acrobatiques et le dauphin souffleur par ses roulades intéressantes. Avec le nombre de baleineaux observés cette année, nous pouvons affirmer que le plateau continental du Bénin est une zone de reproduction des baleines. Les observations en mer doivent se poursuivre les années prochaines entre Août et novembre.

Pour le développement de l'écotourisme baleinier ou Whale watching, il est souhaitable que les différentes structures compétentes s'organisent afin de mettre en place les conditions favorables pour l'épanouissement d'un tel secteur.

Ainsi, nous recommandons :

- ✓ Un accompagnement du Gouvernement Béninois au profit des organisations et Institutions déjà actives dans ce secteur pour une meilleure participation des populations béninoises ;
- ✓ Le renforcement des capacités opérationnelles des Forces Navales Béninoises en matière de suivi des espèces migratrices à travers une collaboration avec la Marine Américaine (US NAVY)
- ✓ Une insertion du Whale watching dans les potentialités écotouristiques du Bénin sur les sites du Gouvernement (Ministère du Tourisme et celui des Affaires Etrangères) ;
- ✓ La mise en place d'un stand d'information écotouristique à l'aéroport pour la promotion du et l'écotourisme dans les zones humides et le «**Whale watching**» et diffusion des documentaires sur les baleines au Bénin au niveau de l'aéroport ;
- ✓ Un renforcement des recherches scientifiques sur les ressources marines au Bénin avec la collaboration des universités, du Centre Océanographique et de la Direction de la Production Halieutique (Pêches), les Forces Navales Béninoises et le Pêcheurs;
- ✓ La promotion de l'écotourisme baleinier comme activité phare aussi bien au niveau des médias locaux, nationaux et internationaux et au niveau des missions diplomatiques du Bénin à l'étranger.
- ✓ La promotion de l'écotourisme dans les écoles publiques et privées du Bénin pour une meilleure sensibilisation des ressources naturelles.
- ✓ Création des aquariums publics pour l'éducation environnementale

MATERIELS DE PROMOTION ET PROGRAMME ECOTOURS 2017






**ECOTOURISME BALEINIER AU BENIN**  
(WHALE WATCHING)

**PROGRAMME 2017**  
INSCRIVEZ-VOUS SELON LE PLANNING CI-DESSOUS  
POUR L'OBSERVATION DES BALEINES ET DAUPHINS EN MER COTIERE AU BENIN

AÔUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE
Ecotour 01 : Samedi 12	Ecotour 07 : Samedi 02	Ecotour 16 : Dimanche 01	Ecotour 25 : Samedi 04
Ecotour 02 : Dimanche 13	Ecotour 08 : Dimanche 03	Ecotour 17 : Samedi 07	Ecotour 26 : Dimanche 05
Ecotour 03 : Samedi 19	Ecotour 09 : Samedi 09	Ecotour 20 : Dimanche 15	Ecotour 27 : Samedi 11
Ecotour 04 : Dimanche 20	Ecotour 10 : Dimanche 10	Ecotour 21 : Samedi 21	Ecotour 28 : Dimanche 12
Ecotour 05 : Samedi 26	Ecotour 11 : Samedi 16	Ecotour 22 : Dimanche 22	
Ecotour 06 : Dimanche 27	Ecotour 12 : Dimanche 17	Ecotour 23 : Samedi 28	
	Ecotour 13 : Samedi 23	Ecotour 24 : Dimanche 29	
	Ecotour 14 : Dimanche 24		
	Ecotour 15 : Samedi 30		

**PLAIDONS POUR LA SAUVEGARDE DES ESPECES MENACEES AU BENIN ET EN AFRIQUE A TRAVERS UN ECOTOURISME RESPONSABLE**  
Pour participer, les réservations sont obligatoires, soit 72 heures avant la date de départ.  
Les sorties sont confirmées seulement lorsque le quota de 35 participants est atteint.  
(Des embarcations sécurisées sont à votre disposition de même que des Guides professionnels et spécialisés)  
**Il est possible que les participants s'organisent pour constituer leurs groupes afin de faciliter les programmations**

**FRAIS DE PARTICIPATION**

Option 1: Patrouilleur de 35 places:  
Bénois: 20.000 FCFA  
Etranger : 30.000 FCFA

**Contacts**  
(229) 64-57-23-23 / 64-57-39-39  
97-32-42-50 / 96-10-08-37

ntongmu@yahoo.com  
info@naturetropicale.org  
http://www.naturetropicale.org  
Skype id: nature.tropicale.org  
YouTube: http://www.youtube.com/user/NatureTropicale

Nature Tropicale ONG, Membre de l'UICN

# MOMENTS FORTS DE LA SAISON 2017



*Ecotouristes en condition d'observation  
des baleines*



*Visite en mer avec l'Ambassade des Pays-Bas et des partenaires de IUCN-NL, IUCN-GLAND, UICN-PACO et ONG/SRJS*



*Baleines à quelques encablures de la plage de Cotonou (Bénin)*

*Ecotouristes en compagnie du Ministre des Affaires Etrangères et  
le Ministre de l'Energie*



*Visite des Ecoliers du Complexe Scolaire "La Rose" et "La Rosette"*





***Libération d'une tortue olivâtre avec la Directrice et les écoliers du Complexe Scolaire "La Rose" et "La Rosette"***

# Whale Watching Worldwide

Tourism numbers, expenditures and  
expanding economic benefits

A special report from the International  
Fund for Animal Welfare



**Requests and inquiries should be addressed to:**

Communications Manager  
IFAW International Headquarters  
290 Summer Street  
Yarmouth Port, MA 02675  
Tel: +1 (508) 744 2000  
Tel: +1 (800) 932 4329  
Fax: +1 (508) 744 2009  
info@ifaw.org

**Report prepared by:**



Economists at Large & Associates  
Melbourne, Australia  
www.ecolarge.com  
info@ecolarge.com  
Phone: +61 3 9562 4472 | Fax: +61 3 9562 4118  
PO Box 256, Noble Park, Melbourne, Australia, 3174

**Project Lead:** Simon O'Connor

**Researchers:** Roderick Campbell, Tristan Knowles & Hernan Cortez

**Economists at Large Principal:** Francis Grey

**Project assistance and advice provided by:** Erich Hoyt

**Specific regional data for Latin America provided by:** Erich Hoyt and Miguel Iñíguez

© 2009 IFAW

This work is copyright. Apart from any use permitted under the *Copyright Act 1968*, no part may be reproduced by any process without prior written permission from IFAW.

**Citation:** O'Connor, S., Campbell, R., Cortez, H., & Knowles, T., 2009, *Whale Watching Worldwide: tourism numbers, expenditures and expanding economic benefits*, a special report from the International Fund for Animal Welfare, Yarmouth MA, USA, prepared by Economists at Large.

**Disclaimer**

The opinions expressed in this publication are those of the author/s and do not necessarily reflect the views of IFAW. This report is based on data gathered and analysed by Economists at Large through interviews with operators, government, non-government and other stakeholders as well as secondary data reviews. The findings of this report are dependent on that data which was available at the time of research.

