

**6^{ème} Réunion du Comité de session du
Conseil scientifique de la CMS (ScC-SC6)**

Bonn, Allemagne, 18 – 21 juillet 2023

UNEP/CMS/ScC-SC6/Doc.3.2/Rev.1/Annex 2

CV COMPLET DES CANDIDATS ET CORRESPONDANCE D'ACCOMPAGNEMENT

Version française

NB: Les documents originaux ont été soumis en anglais, en français ou en espagnol, y compris parfois des documents dans différentes langues au sein d'une même soumission. Par courtoisie, le Secrétariat les a traduits à l'aide d'un outil en ligne, afin de créer une annexe dans chaque langue, contenant un mélange de texte original et de texte traduit automatiquement. Dans tous les cas, la langue originale est indiquée sur le document. En cas de doute, l'original doit être utilisé comme source principale d'information.

NOMINATION DU DR ZAHANGIR ALOM AU POSTE DE
CONSEILLER CO-NOMMÉ - MAMMIFÈRES AQUATIQUES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE
(présentée par le gouvernement du Bangladesh)

Original: anglais

Gouvernement de la République populaire du Bangladesh Ministère de
l'Environnement, des Forêts et du Changement climatique
Section Forêt-2 www.moef.gov.bd
[ov.bd](http://www.moef.gov.bd)

N° 1 2.00.0000.067.29.004.13-32

Date : 28.02.2023


Objet: Nomination pour assister à la réunion des conseillers nommés par la COP dans les domaines des mammifères aquatiques et du changement climatique

Référence: Courriel du Secrétariat de la CMS, daté: 20.12.2022.

Le soussigné est tenu de vous informer que la personne suivante a été nommée à titre de conseillers nommés par la Conférence des Parties dans les domaines des mammifères aquatiques et des changements climatiques :

Nom	Désignation	Email & Mobile
MD. ZAHANGIR ALOM, PhD	Représentant de pays Société pour la conservation de la faune - Programme du Bangladesh (WCS- BD)	Courriel : zalom@wcs.org +88 01713 228800; +8801712 287283

2. On trouvera ci-joint un curriculum vitae du conseiller désigné.
3. Ceci est pour votre aimable information et l'action nécessaire.


(Dipak Kumar Chakraborty)

Secrétaire adjoint

Téléphone : 55101026

E mail:forest2moef@mail.com

Responsable du bureau

Convention sur les espèces migratrices (CMS)

ONU Environnement

Campus des Nations Unies à Bonn

United Nations Square 1.53113 Bonn Allemagne.

Copie pour information (non par ordre d'ancienneté) :

1. Ministre des affaires étrangères (Secrétaire principal), Ministère des affaires étrangères, Dhaka.
2. Secrétaire adjoint (Admin), Ministère de l'environnement, des forêts et du changement climatique.
3. Conservateur en chef des forêts (charge actuelle), Département des forêts du Bangladesh, Dhaka.

4. Secrétaire privé de l'honorable ministre, ministère de l'Environnement, des Forêts et du Changement climatique.
5. Secrétaire particulier de l'honorable vice-ministre, ministère de l'environnement, des forêts et du changement climatique, Dhaka.
6. Secrétaire particulier du Secrétaire, Ministère de l'environnement, des forêts et du changement climatique, Dhaka.
7. Md.Zahangir Alom, PhD, Représentant national, Wildlife Conservation Society Bangladesh)
8. Copie de bureau.

Original:anglais

CURRICULUM VITAE

DE

MD. ZAHANGIR ALOM *PhD*

Cellulaire : +88 01713 228800 ; 01712 287283

Courriel : zalom@wcs.org



OBJECTIFS DE CARRIÈRE

Pour être un joueur d'équipe, contribuer tranquillement dans l'équipe, avoir un impact élevé, je choisis d'être et de me réjouir de la réussite de l'équipe.

ÉDUCATION

Nom du diplôme	Résultat	Année qui passe	Conseil/Institut
Doctorat en zoologie	Attribué	2015	Université Jahangirnagar, Dhaka, Bangladesh
M.Sc. en zoologie (écologie de la faune, gestion et biologie de la conservation)	Première classe 5 ^{ème}	2002	Université Jahangirnagar
B.Sc. (Hon's) en zoologie	Deuxième classe	2001	Université Jahangirnagar
H.S.C. (science)	Première division	1997	Conseil de Dhaka, Bangladesh
S.S.C. (sciences)	Première division	1995	Conseil de Dhaka, Bangladesh

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (À LONG TERME)

- Travaillant en tant que *représentant national* et *responsable principal du programme de conservation terrestre* à la Wildlife Conservation Society Bangladesh, depuis juillet 2018.
- A travaillé en tant que *chercheur principal et chef de projet (lutte contre le trafic d'espèces sauvages, SMART et Sundarbans)* à la Wildlife Conservation Society Bangladesh, juillet 2013 - juin 2018.
- A travaillé comme *coordinateur et chercheur* à la Wildlife Conservation Society (WCS) Bangladesh, octobre 2007 - juin 2013.
- A travaillé comme *coordinateur de projet et chercheur de terrain* dans le projet Sundarbans Tiger (densité de tigres, abondance relative et conflits de tigres humains), Bangladesh, assisté par la Société zoologique de Londres et Save The Tiger Fund (National Fish and Wildlife Foundation) USA, mars 2005-février 2007.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (COURT TERME)

- A travaillé en tant que *formateur* pour la formation de base sur l'utilisation de SMART dans l'environnement marin et aquatique au Cambodge tenue du 27 février au 04 mars 2017, organisée par Fauna & Flora International (FFI), Cambodge.
- A travaillé en tant que *co-formateur* pour la formation de patrouille SMART dans sept unités de terrain SMART des parcs nationaux de Yala, Bandala, Lunugamwehera, Kumana, Udawalawa et Galoya Valley du Sri Lanka dans le parc national de Yala New Buthawa Circuit Bungalow et le siège du parc national d'Udawalawa en octobre 2017, organisé Département de la conservation de la faune, Sri Lanka.
- Formation de 40+ employés du Département des forêts du Bangladesh travaillant dans les Sundarbans sur la formation de formateurs (ToT) pour les patrouilles SMART entre mai 2016 et avril 2017.

- Formation de base en patrouille SMART à 300+ membres du personnel du Département des forêts du Bangladesh travaillant dans les Sundarbans de juin 2016 à avril 2017.
- A travaillé comme *évaluateur* pour l'UICN Bangladesh. 2015. Liste rouge du Bangladesh Volume 2: Mammifères. UICN, Union internationale pour la conservation de la nature, Bureau de pays du Bangladesh, Dhaka, Bangladesh, pp. xvi+232.
- A travaillé pour le Bangladesh Bird Club pour le *tri et l'identification des photographies et vidéos d'oiseaux en 2007*.
- A travaillé comme *superviseur de terrain* dans un projet de documentaire vidéo sur les Sundarbans, Bangladesh, avec l'aide de l'Association des avocats de l'environnement du Bangladesh (BELA) pendant 10 jours en avril 2006.
- Bénévole dans le *recensement* des oiseaux dans les aires protégées du Bangladesh en 2005-2007 (à temps partiel), mené par *Nishorga Support Projects* de l'IRG / USAID; *Recensement de la sauvagine de 2007 et 2016* au Bangladesh; *et Tri et identification des photographies et vidéos d'oiseaux* du Bangladesh Bird Club pour 2007.

CHEF DE PROJET / GESTIONNAIRE (SEPT DERNIÈRES ANNÉES

- Réduction de la demande de tortues d'eau douce menacées au Bangladesh (juillet 2022 – mars 2026), UK DEFRA Illegal Wildlife Trade Challenge Fund.
- Protéger les tigres dans les Sundarbans du Bangladesh grâce à des patrouilles SMART renforcées et à une meilleure détection et compréhension de la criminalité liée aux espèces sauvages - Phase II (mai 2022 - avril 2025), US Fish and Wildlife Services.
- Protéger les tigres dans les Sundarbans du Bangladesh grâce au renforcement des patrouilles SMART et à une meilleure compréhension de la criminalité liée aux espèces sauvages – Phase I (octobre 2018 – septembre 2020), US Fish and Wildlife Services.
- Intensification du renforcement des capacités de lutte contre la fraude et de la coopération pour lutter contre les réseaux de trafic d'espèces sauvages en Asie du Sud (octobre 2018-mars 2023) Financé par le Bureau des affaires internationales de stupéfiants et d'application de la loi (INL) du Département d'État des États-Unis.
- Travailler avec le gouvernement du Bangladesh pour renforcer sa conformité aux décisions de la CoP17 de la CITES (septembre 2017-août 2019) financées par l'USFWS.
- Renforcer la capacité du gouvernement du Bangladesh et des communautés locales à mener de manière durable des patrouilles SMART de lutte contre la fraude liée à la faune et un suivi écologique pratique dans les Sundarbans (juillet 2020 – avril 2022), un sous-projet du projet d'appui à la gestion de la forêt réservée des Sundarbans (SMP-II), financé par *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)*.
- Getting SMART pour sauver parmi les espèces sauvages les plus menacées et les plus emblématiques du monde dans la forêt de mangroves des Sundarbans, Bangladesh (septembre 2016 - août 2018), un sous-projet (septembre 2016 - août 2018) de la gestion de la mangrove des Sundarbans
Projet sur les forêts pour la conservation de la biodiversité et l'adaptation accrue au changement climatique (SMP-I) mis en œuvre par la *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)*.

RECHERCHE ACADÉMIQUE

- Alom, Z. 2014. Ecological and human use characteristics of freshwater dependent cetacean habitat in the Eastern Sundarbans Reserved Forest of Bangladesh. Ph.D. Thesis. Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh. XV+137pp.
- Alom, Z. 2006. Study on amphibian fauna of Jahangirnagar University Campus: Species Diversity, Habitat preference and Food habit. M.Sc. Dissertation, Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh.

➤ Alom, Z. 2004. An ecological Study on physical features, biodiversity and socio-economic condition of southeastern part of Bangladesh. B. Sc. Honour's Report. Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh.

AUTEUR PRINCIPAL - MANUELS, RAPPORTS ET OUTILS

- *Handbook for Law Enforcement Officers on Combating Illegal Wildlife Trade. 2020. Forest Department, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Bangladesh and Wildlife Conservation Society, Bangladesh.*
- *Species Identification Guide to Commonly Traded Wildlife, Their Body Parts & Products in Bangladesh. 2020. Forest Department, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Bangladesh and Wildlife Conservation Society, Bangladesh.*
- *Handbook for SMART patrol in the Sundarbans Mangrove Forest of Bangladesh, 2017. Bangladesh Forest Department, Wildlife Conservation Society and Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).*
- *Handbook for Enforcing CITES Regulations and National Laws to Combat Illegal Wildlife Trade in Bangladesh, 2018. Wildlife Conservation Society Bangladesh, Wildlife Crime Control Unit, Bangladesh Forest Department, Ministry of Environment, Forests and Climate Change.*
- *Integrated management plan for the three wildlife sanctuaries for freshwater dolphins in the Eastern Sundarbans Reserved Forest. 2015. Forest Department and Wildlife Conservation Society Bangladesh, Bangladesh.*
- *Research on freshwater dolphin ecology and human activities in the three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans mangrove forest, Bangladesh. 2014. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.*
- *Socio-economic conditions, sustainable resource use, and alternative livelihoods in three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans mangrove forest, Bangladesh. 2014. Background document prepared by the Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.*
- *Educational outreach, training and consultations in the three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans, Bangladesh. 2014. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.*
- *Background Document for Developing a Management Plan for Three Wildlife Sanctuaries to Protect Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans Reserved Forest. 2011. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.*

PUBLICATIONS (ARTICLES, ARTICLES ET CHAPITRES DE LIVRES)

- Alom, Z. 2015. *Platanista gangetica, Orcaella brevirostris, Sousa chinensis, Tursiops aduncus, Stenella attenuate, Balaenoptera edeni, Stenella longirostris, Steno bredanensis, Pseudorca crassidens, Physeter microcephalus.* In: IUCN Bangladesh. *Red List of Bangladesh Volume 2: Mammals.* IUCN, International Union for Conservation of Nature, Bangladesh Country Office, Dhaka, Bangladesh, pp. 107, 118-119, 153-155, 193-197.
- Alom, Z., Mansur, R.M. & Smith, B.D. 2014. Identification and ecological characteristics of freshwater dolphin "hotspots" in the Sundarbans, Bangladesh. In: *Proceedings of the International Symposium on River Biodiversity: GBM River System, Ecosystems for Life, A Bangladesh-India Initiative.* Sinha, Prof. R. K. and Ahmed, Prof. Benazir (eds.). IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 360 pp.
- Alom, Z. 2013. Waterways of the Sundarbans: Home to Freshwater Cetaceans. In: *Sundarbans: Rediscovering Sundarbans, The Mangrove Beauty of Bangladesh.* Reza Khan (ed.). Nymphaea Publication, Dhaka. pp16-19.

- Alom, Z. & Mowgli, R.M. 2013. Fishing Gears and Livelihoods of Fringe Communities in the Sundarbans. *In: Sundarbans: Rediscovering Sundarbans, The Mangrove Beauty of Bangladesh*. Reza Khan (ed.). Nymphaea Publication, Dhaka. pp16-19.
- Mansur, R.M., Alom, Z. & Smith, B.D. 2014. Monitoring the mortality of freshwater cetaceans in the Sundarbans, Bangladesh: progress, challenges, and potential. *In: Proceedings of the International Symposium on River Biodiversity: GBM River System, Ecosystems for Life, A Bangladesh-India Initiative*. Sinha, Prof. R. K. and Ahmed, Prof. Benazir (eds.). IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 360 pp.
- Smith, B.D., Ahmed, B., Alom, Z. Ahmed, I.U., Mowgli, R.M. & Mansur, E.F. 2010. Review of the conservation status and protected areas for Ganges River dolphins *Platanista gangetica* and Irrawaddy dolphins *Orcaella brevirostris* in the River system of Bangladesh” in the final workshop report for Establishing protected areas for Asian freshwater cetaceans. Krebs, D., Reeves, R.R., Thomas, P.O., Braulik, G.T. and Smith, B.D. (eds.). Yayasan Konservasi RASI, Samarinda, Indonesia, 19-24 October 2009, pp 96-106.
- Several *Photographs* in the book “The Bangladesh Sundarbans”, by Enayetullah Khan, published by Wildlife Trust of Bangladesh (WTB), Dhaka, Bangladesh in 2011.
- Several photographs in IUCN Bangladesh. 2015. *Red List of Bangladesh Volume 2: Mammals*. IUCN, International Union for Conservation of Nature, Bangladesh Country Office, Dhaka, Bangladesh, pp. xvi+232.
- Several *Articles and Photographs* in several **Daily Newspapers, Magazines** of Bangladesh.
- Several *Photographs* in a commemorative publication on SAARC Car Rally 2007 titled **Bangladesh on Wheels**.
- *Photography Exhibition* titled **Migratory Birds of Bangladesh** on 12 May 2007 at TSC, Dhaka University, Bangladesh.

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- A terminé le cours du programme de l'Initiative de formation institutionnelle collaborative (CITI): *Recherche sociale et comportementale - Fondamentale / Recyclage (groupe du curriculum), Chercheurs (groupe d'apprenants), Étape 1 - Cours de base*, le 12 août 2017 <www.citiprogram.org/verify/?w58559673-c767-49d4-95f7f0f746ae620d-24151696>.
- A terminé le cours du programme de l'Initiative de formation institutionnelle collaborative (CITI) : *Sécurité de la confidentialité de l'information (IPS) (groupe du curriculum), recherche sociale et comportementale (groupe d'apprenants), étape 1 – cours de base*, le 14 août 2017 <www.citiprogram.org/verify/?wc1530a69-c81a-48ad-aa53f2d38e8ccd1b-24193272>.
- A reçu une formation approfondie sur *la gestion, les patrouilles, la collecte de données, l'analyse et la production de rapports sur les logiciels SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool)*, sous la direction du Dr Antony J Lynam, responsable de la formation, Conseil des capacités, Partenariat SMART.
- A suivi une formation de deux jours sur le processus d'évaluation de la Liste rouge de l'UICN, tenue les 20 et 21 avril 2014 à Dhaka, Bangladesh.
- A suivi un cours de base en SIG de 30 heures de la discipline de planification urbaine et régionale de l'Université de Khulna.

FORMATIONS ET ATELIERS INTERNATIONAUX

- Participation à l'atelier CITES post-COP-19 sur les requins et les raies de la WCS à New York, États-Unis, qui s'est tenu du 30 janvier au 1er février 2023.
- *Troisième Conférence internationale sur les mammifères marins de l'Asie du Sud-Est (SEAMAM III)*, en tant que responsable d'atelier pour la conservation et l'éducation communautaires, tenue du 4 au 10 mars 2013, île de Langkawi, Malaisie.

- Participation à l'*Atelier international sur la création d'aires protégées pour les cétacés d'eau douce d'Asie*, tenu à Samarinda, Kalimantan oriental (Indonésie) du 19 au 25 octobre 2009.
- Participation à l'*atelier de formation sur le renforcement des capacités pour la conservation des loutres du Bangladesh*, qui s'est tenu du 7 au 12 octobre 2014 dans les Sundarbans, Organized Wildlife Branch, Département de zoologie, Université Jahangirnagar et Fonds international pour la survie des loutres.
- Participation à l'atelier sur la *conservation du dauphin du Mékong Irrawaddy*, en tant que *contributeur*, tenu du 16 au 18 janvier 2017, organisé par le WWF – Cambodge et l'Administration des pêches du Cambodge, et pour un soutien continu à la conservation des dauphins du Mékong.
- Participation à la *troisième Conférence internationale sur les mammifères marins de l'Asie du Sud-Est* (SEAMAM III), en tant que *responsable d'atelier* pour la conservation et l'éducation communautaires, tenue le 410 mars 2013, île de Langkawi, Malaisie.

MAÎTRISE DE L'INFORMATIQUE, ETC.

- Système d'information géographique (SIG), Mapsource, Camp de base; SPSS, Principes fondamentaux de l'informatique, Windows, MS Word, MS Excel, PowerPoint, E-mail et Internet, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

PAYS VISITÉS

- États-Unis d'Amérique
- Thaïlande
- Cambodge
- Sri Lanka
- Malaisie
- Indonésie
- Inde

MAÎTRISE D'UNE LANGUE ÉTRANGÈRE

- **Anglais** : Bonnes capacités de lecture, d'écriture et d'expression orale.
- **Hindi** : Capacités de parole juste.
- **Arabe** : Bonnes capacités de lecture / écriture.

IMPLICATION ORGANISATIONNELLE

- Membre du partenariat SMART, du groupe de travail SMART et du groupe de travail marin SMART.
- Formateurs internationaux pour les patrouilles SMART et l'utilisation de logiciels dans le cadre du partenariat SMART.
- *Membre à vie (670), Société zoologique du Bangladesh, Dhaka.*
- Président fondateur du NATURE Study and Conservation Club, Université Jahangirnagar, Savar, Dhaka-1342.
- *Ancien conseiller central (2007-20017), vice-président (2005) et secrétaire général adjoint et secrétaire de la présidence et de la publication (2004), Comité central du BADHAN (une organisation de donneurs de sang volontaires), Dhaka, Bangladesh.*

PASSE-TEMPS ET INTÉRÊTS

Recherche et conservation de la faune, observation des oiseaux, photographie de la faune et de la nature, visite exploratoire, rédaction d'articles populaires, lecture de livres, etc.

PROFIL PERSONNEL

Nom : Md. Zahangir Alom
Nom du parent : Alhaj Md. Jalal Uddin et Alhaj Zayeda Khatun
Profession des parents : Père-agriculteur, mère-femme au foyer

Adresse permanente : Village- Balurchar, P.O- Rani Shimul P.S-
Sribardi, District- Sherpur

Adresse postale : Maison- 312, Route- 03, Sonadanga R / A 2^{ème} phase,
Khulna

Nationalité	:	Bangladais (de naissance)	Md. Mofizul Kabir <i>PhD</i>
Religion	:	Islam	Professeur
Date de naissance	:	26 février, 1981	Département de zoologie
Situation de famille	:	Marié	Université Jahangirnagar
Groupe sanguin	:	O positif (O+)	Savar, Dhaka- 1342
Hauteur	:	1.63 mètre	Bangladesh
N° de passeport	:	E 0415986	Cellulaire : +880 1715 128
Numéro national d'identification	:	193 434 7905	714 Courriel :
	:		mofizulkabir@yahoo.com
No(s) de contact	:	+88 01713228800, 01712287283	
Courriel	:	zalom@wcs.org	
Skype	:	zahangir.wcs	

RÉFÉRENCES

Brian D. Smith

Réduction des prises accessoires
d'animaux marins
Initiative, Programme mondial des
prises accessoires
Société pour la conservation de la faune
Conseiller technique maritime : WCS
Bangladesh
Coordinateur Asie : UICN CSE
Groupe de spécialistes des cétacés
Tél. : (États-Unis) 707-826-0381
Cellulaire: (BD) +880 1931 784 999
Skype: Orcaella
Courriel : bsmith@wcs.org

Antony J. Lynam *PhD*

Solutions de terrain pour les technologies de
conservation
Centre pour la conservation mondiale
Société pour la conservation de la faune
Président : Society for Conservation Biology
Responsable de la formation : Conseil des
capacités, SMART
Association
Membre : Commission mondiale de l'UICN
Aires protégées 2021-2025, et
Groupe de spécialistes des chats de l'UICN
2021-2024
Tél: (WhatsApp, TH) +66-818233606
Skype: wcs.org_tlynam
Courriel : tlynam@wcs.org

SIGNATURE



Daté: 24 février 2023

NOMINATION DU DR PAVEL GOL'DIN AU POSTE DE CONSEILLER CO-NOMMÉ - MAMMIFÈRES
AQUATIQUES

(présentée par le gouvernement de l'Ukraine)

Original: anglais

**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ
ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ
РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**

вул. Митрополита Василя Липківського,
35

м. Київ, 03035,
тел./факс: (044) 206-31-07,
тел. (044) 206-31-00
E-mail: info@mepr.gov.ua,
Сайт: <https://mepr.gov.ua>
ідентифікаційний код 43672853

**PROTECTION AND NATURAL
RESOURCES OF UKRAINE**

35 Mytropolyta Vasylya Lypkivskogo Str.,
Kyiv, 03035,
fax: (044) 206-31-
07,
phone: (044) 206-31-00
E-mail: info@mepr.gov.ua,
WEB: <https://mepr.gov.ua>
identification code 43672853

**MINISTRY OF
ENVIRONMENTAL**

26 janvier 2023
Kiev, Ucraina

Objet : proposition de nomination au Conseil scientifique de la CMS

Madame Fraenkel,

Conformément à la notification de la CMS aux Parties du 20 décembre 2022 concernant la nomination des candidats aux postes de conseillers nommés par la Conférence des Parties, veuillez noter qu'à la suite de la consultation avec l'Académie nationale des sciences d'Ukraine, le Ministère de la protection de l'environnement et des ressources naturelles de l'Ukraine a le plaisir de proposer la candidature du Dr Pavlo Goldin, chercheur principal, Institut de zoologie Schmalhauzen, Académie nationale des sciences d'Ukraine, en tant que candidat au poste de conseiller nommé par la Conférence des Parties, dans le domaine des mammifères aquatiques.

Veuillez trouver ci-joint les documents pertinents requis par la notification.

Cordialement

Ruslan Hrechanyk
Premier vice-ministre

Ms. Amy Fraenkel
Executive Secretary
CMS Secretariat
United Nation Premises in Bonn
Platz der Vereinten Nationen 1
53113 Bonn, Germany



UB
Міндовкілья
№25/2-11/1249-23 від 26.01.2023
КЕП: Гречаник Р. М. 26.01.2023 19:48
58E2D9E7F900307B040000002AD34001958A600
Сертифікат дійсний з 22.07.2022 00:00 до 21.07.2024 23:59

Original: anglais

HAUIOHMibHA AKAAEMih HAYK
YKPAiHH

IHCTHTYT 300aor1i
1M. 1.1.UIMA(1bFAY3EHA

BY(l. bornat-ia Xme(1bHHUbKOro, 15
KHiB, 0 1030, YKpaiHa

Tea.: (380-44)235-1070 (380-44)234-1569
E-mail: iz@izan.kiev.ua



NATIONAL ACADEMY of SCIENCES
or UKRAINE

SCHMALHAUSEN
INSTITUTE OF ZOOLOGY

vul. B.Khmelnytskogo, 15
Kyiv, 01030, Ukraine

Phone: (380-44)235-1070 Fax: (380-44)234-
1569

E-mail: iz@ izan.kiev.ua

12.01.2023 № 114/26.

_____ Bia _____

Convention on the Conservation of
Migratory Species of Wild Animals (CMS)

Secretariat

Platz der Vereinten Nationen 1,
53113 Bonn, Germany

Tel. (+49 228) 815 2401 Fax.

(+49 228) 815 2449 E-mail:

cms.secretariat@cms.int

www.cms.int

Par la présente, le 1.1. L'Institut de zoologie de Schmalhausen de l'Académie nationale des sciences d'Ukraine nomme le Dr Pavlo (Pavel) Goldin au poste de conseiller nommé par la COP sur les mammifères aquatiques.

Annexes: CV du Dr Pavlo (Pavel) Goldin, Déclaration du Dr Pavlo (Pavel) Goldin Réalisateur Vitaliy Kharchenko

n

Director Vitaliy Kharchenko

10 janvier 2022
Tchernivtsi, Ukraine

À qui de droit

Par la présente, je confirme mon accord pour être candidat au poste de conseiller sur les mammifères aquatiques dans les comités et conseils dirigés par la CMS et servir en tant que membre *de groupes de travail ad hoc* dans les domaines concernant les mammifères marins. Mon expérience comprend des travaux de recherche et de conservation sur les mammifères marins de la mer Noire.

N'hésitez pas à me contacter au : pavelgoldin412@gmail.com

Sincèrement
Pavlo Gol'din,
Chercheur principal,
Institut de zoologie de Schmalhausen,
Académie nationale des sciences d'Ukraine



PAVLO (PAVEL) E. GOLDIN, Dr.Sci.



Institut de zoologie de Schmalhausen, Académie nationale des sciences d'Ukraine

Téléphone: +380-673900118

Courriel : pavelgoldin412@gmail.com

<http://orcid.org/0000-0001-6118-1384>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16024435800>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-2061-2016>

ÉDUCATION

Ph.D.Sciences biologiques (zoologie)

Septembre 2006

Académie nationale des sciences d'Ukraine, Institut de zoologie de Schmalhausen

Thèse: Croissance postnatale du marsouin commun *Phocoena phocoena relicta* Abel, 1905 dans la mer d'Azov et la mer Noire

M.S. **Biologie cum laude**

Université nationale Vernadsky Taurida

Mai 2000

COMPÉTENCE DE NIVEAU PROFESSEUR

Dr Sci. (Dr Hab.) en zoologie

Académie nationale des sciences d'Ukraine, Institut de zoologie de Schmalhausen Thèse: Hétérochronies dans l'évolution des cétacés

Avril, 2021

Docent en zoologie

Université nationale Vernadsky Taurida

Avril 2013

SUBVENTIONS ET BOURSES INTERNATIONALES

Fondation nationale de la recherche de l'Ukraine, subvention 2020.02/0247

Intégration de l'organisme des mammifères en tant qu'indicateur de stabilité à la vie aquatique et aérienne (comme illustré par traits du squelette)

2020

Secrétariat de l'ACCOBAMS :

Création de la banque d'échantillons de tissus de cétacés en Ukraine

2019

ITN, Maria Sklodowska-Curie Actions :

SeaChanges: Seuils d'exploitation humaine des vertébrés marins (co-superviseur dans Exploitation et effondrement de la faune marine de la mer Noire)

2019

DG ENV, Commission européenne:

CeNoBS: Soutenir la mise en œuvre de la DCSMM en mer Noire en établissant un système régional de surveillance des cétacés (D1) et de surveillance du bruit (D11) pour

Réalisation du GES (coordinateur de recherche de l'Ukraine)

2019

Secrétariat de l'ACCOBAMS :

Identification et évaluation initiale des groupements de cétacés dans les eaux côtières de le nord-ouest de la mer Noire, secteur ukrainien

2016

DOMAINES D'EXPERTISE

- Évolution, anatomie et développement des mammifères
- Paléontologie des mammifères marins
- Populations de mammifères marins : structure, dynamique, menaces
- Zooarchéologie
- Conservation des zones marines et côtières
- Mammifères marins de l'Azov et de la mer Noire

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Anglais, Russe, Ukrainien

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Expérience d'enseignement

Professeur en études doctorales en zoologie

2017 – présent

Institut de zoologie de Schmalhausen, Académie nationale des sciences d'Ukraine

- Cours enseignés :
 - Morphologie théorique
 - Biologie des populations animales
 - Paléozoologie

Professeur agrégé en zoologie

2013 – 2014

Département d'écologie et de zoologie, Université nationale Vernadsky Taurida Simferopol, Ukraine

- Cours enseignés :

- Zoologie des vertébrés
- Biologie des populations animales
- Paléontologie

Maître de conférences, maître de conférences, professeur assistant en zoologie

2005 – 2013

Département de zoologie, Université nationale Vernadsky Taurida Simferopol, Ukraine

Conseiller pour les doctorants:

- K. Vishnyakova, Thèse: *Le marsouin commun dans la mer d'Azov et le nord-est de la mer Noire: morphologie et démographie des populations* (2017)
- E. Gladilina, Thèse: *Grands dauphins dans les eaux du nord de la mer Noire: biologie et structure des populations* (2018)
- S. Davydenko, Thèse: *Adaptations morphologiques des cétacés en transition d'un mode de vie semi-aquatique à un mode de vie entièrement aquatique* (2021)

- J. Ivanchikova, Thèse: *Le marsouin commun dans le nord-ouest de la mer Noire: état actuel, biologie et conservation* (d'ici 2023)
 - M. Aiken (conseiller principal Morten Tange Olsen, Université de Copenhague), Thèse: *Exploitation et effondrement de la faune marine de la mer Noire* (d'ici 2023)
 - V. Telizhenko, Thèse: *Proxies génétiques pour le changement du taux d'ontogenèse et de la longévité des cétacés* (d'ici 2024) □
- 📄 📁 📊 📈 📉 📏 📐 📑 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 Evolution des phoques phocidés de la Paratéthys (d'ici 2024)

Expérience de recherche

Chercheur de premier plan en zoologie

2016 – présent

Département de morphologie évolutive, Institut de zoologie de Schmalhausen, Académie nationale des sciences d'Ukraine Kiev, Ukraine

- Recherche:
 - paléontologie
 - Biologie des mammifères marins
 - Indicateurs zoologiques en écologie et évolution
 - Morphologie
 - Embryologie et histologie
 - Banque d'échantillons de tissus
- Projets:
 - ITN, Maria Sklodowska-Curie Actions *SeaChanges: Seuils d'exploitation humaine des vertébrés marins* (scientifique responsable d'une organisation partenaire)
 - *Création de la banque d'échantillons de tissus de cétacés en Ukraine* (chercheur principal)
 - *Intégration de l'organisme des mammifères comme indicateur de stabilité à la vie aquatique et aérienne (illustrée par les traits du squelette)* (chercheur principal)

Chercheur principal

2016 – présent

Laboratoire des vertébrés marins, Organisation de recherche scientifique « Centre scientifique ukrainien d'écologie de la mer » Odessa, Ukraine

- Recherche et analyse :
 - Biologie des mammifères marins
 - Développement marin et côtier

Chercheur principal en zoologie

2014 – 2016

Département de morphologie évolutive des vertébrés, Institut de zoologie de Schmalhausen, Académie nationale des sciences d'Ukraine Kiev, Ukraine

- Recherche :
 - paléontologie
 - Biologie des mammifères marins

Chercheur

2014 – 2015

Musée du Jutland du Sud – Histoire naturelle et paléontologie
Gram, Danemark

Chercheur en zoologie, conservateur en paléontologie des vertébrés et mammifères

2000 – 2014

Département de zoologie, Université nationale Vernadsky Taurida
Simferopol, Ukraine

Formation supplémentaire

Le cours « Analysis of Organismal Form » par Christian Klingenberg, Université de Manchester 2009
Atelier de formation sur les techniques de relevés aériens pour la collecte de données sur la biodiversité et activités anthropiques de Simone Panigada, Institut de recherche Téthys

2019

IMPLICATION PROFESSIONNELLE

European Cetacean Society, personne de contact nationale en Ukraine

2008 – présent

Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN, Expert

2021

Groupe d'experts sur l'évaluation de l'efficacité des instituts de recherche en

Sciences naturelles, Ministère de l'éducation et des sciences de l'Ukraine, Membre

2019 – présent

Conseil consultatif national sur la conservation des mammifères marins, ministère de l'Écologie et Ressources naturelles de l'Ukraine, membre

2016 – présent

Groupe de travail sur le programme maritime commun pour la mer Noire et la recherche stratégique et Programme d'innovation pour la mer Noire, Gouvernement de l'Ukraine, Expert

2021

Sixième rapport national de l'Ukraine sur l'application de la Convention sur la Diversité biologique, Éditeur

2018

Parc naturel national de Dzhyrylgatskyi, Conseil scientifique et technique, membre 2018-19, 2021 – présent

Examineur pour : Evolution, PLoS One, PeerJ, Journal of Vertebrate Paleontology, Acta Palaeontologica Polonica, Marine Mammal Science, Canadian Journal of Zoology, Fossil Record, Journal of Anatomy, Journal of Morphology, Journal of Mammalogy, etc.

SÉLECTION DE PUBLICATIONS

Articles évalués par des pairs :

Dewaele, L., **Gol'din, P.**, Marx, F. G., Lambert, O., Laurin, M., Obadã, T., & de Buffrénil, V. 2022.

L'hypersalinité entraîne des augmentations convergentes de la masse osseuse chez les mammifères marins du Miocène de la Paratéthys. *Biologie actuelle* 32(1) : 248-255.e2

<https://doi.org/10.1016/j.cub.2021.10.065>

Yu, H., Jamieson, A., Hulme-Beaman, A., Conroy, C. J., Knight, B., Speller, C., Al-Jarah, H., Eager, H., Trinks, A., Adikari, G., Baron, H., Böhlendorf-Arslan, B., Bohingamuwa, W., Crowther, A., Cucchi, T., Esser, K., Fleisher,

- J., Gidney, L., Gladilina, E., **Gol'din, P.**, Goodman, S. M., Hamilton-Dyer, S., Helm, R., Hillman, C., Kallala, N., Kivikero, H., Kovács, Z. E., Kunst, G. K., Kysely, R., Linderholm, A., Maraoui-Telmini, B., Morales-Muñiz, A., Nabais, M., O'Connor, T., Oueslati, T., Quintana Morales, E. M., Pasda, K., Perera, J., Perera, N., Radbauer, S., Ramon, J., Rannamäe, E., Grego, J. S., Treasure, E., Valenzuela-Lamas, S., van der Jagt, I., Van Neer, W., Vigne, J.-D., Walker, T., Wynne-Jones, S., Zeiler, J., Dobney, K., Boivin, N., Searle, J. B., Krause-Kyora, B., Krause, J., Larson, G., Orton, D. 2022. L'analyse paléogénomique du rat noir (*Rattus rattus*) révèle de multiples introductions européennes associées à l'histoire économique humaine. *Nature Communications* 13, 2399.
<https://doi.org/10.1038/s41467-022-30009-z>
- Davydenko, S., Shevchenko, T., Ryabokon, T., Tretiakov, R., **Gol'din, P.** 2021. Une baleine géante de l'Éocène d'Ukraine découvre les premières adaptations des cétacés à la vie entièrement aquatique. *Evolutionary Biology* 48: 67-80.
- Davydenko, S., Mörs, T., **Gol'din, P.** 2021. Une petite baleine révèle la diversité de la faune éocène des cétacés de l'Antarctique. *Antarctic Science* 33(1):81-88.
- Zinenko, O, Vishnyakova, K. A., Stoyanov, L., **Gol'din, P. E.** 2021. Le record le plus septentrional de la tortue caouanne, *Caretta caretta* (Testudines, Cheloniidae), dans la mer Noire avec l'examen de la présence de l'espèce dans la région. *Zoodiversity* 55 (2) : 127 à 132.
- Xie, M., **Gol'din, P.**, Herdina, A.N., Estefa, J., Medvedeva, E.V., Li, L., Newton, P.T., Kotova, S., Shavkuta, B., Saxena, A., Shumate, L.T., Metscher, B. D., Großschmidt, K., Nishimori, S., Akovantseva, A., Usanova, A. P., Kurenkova, A. D., Kumar, A., Arregui, I. L., Tafforeau, P., Fried, K., Carlström, M., Simon, Andrés, Gasser, C., Kronenberg, H. M., Bastepe, M., Cooper, K. L., Timashev, P., Sanchez, S., Adameyko, I., Eriksson, A., Chagin, A. S. 2020. Le centre d'ossification secondaire induit et protège la structure de la plaque de croissance. *eLife* 9:e55212. DOI:
<https://doi.org/10.7554/eLife.55212>
- Gol'din, P., Haiduc, B. S., Kovalchuk, O., Górká, M., Otryazhyi, P., Brânzilă, M., Păun, E. I., Barkaszi, Z., Țibuleac, P., Rățoi, B. G. 2020. Les poissons et mammifères marins du Volhynie (Miocène moyen supérieur) comme substituts du début de la recolonisation de la Paratéthys orientale par la faune vertébrée. *Palaeontologia Electronica* 23(3):a43.
<https://doi.org/10.26879/1091>
- Ben Chehida, Y., Thumloup, J., Vishnyakova, K., **Gol'din, P.**, Fontaine, M C. 2020. Homogénéité génétique face à l'hétérogénéité morphologique du marsouin commun de la mer Noire et des eaux adjacentes (*Phocoena phocoena relictá*). *Hérédité* 124(3) : 469 à 484.
- Gol'din, P., Kovalchuk, O., Krakhmalnaya, T. 2019. La première mention de Sirenia (Mammalia) du début de l'Oligocène de la Paratéthys. *Historical Biology* 31(10): 1373-1378.
- Davydenko, S., Laime, M. L., **Gol'din, P.** 2018. La première mention d'un mammifère marin (Cetacea: Basilosauridae) de l'Éocène de l'Amazonie. *Journal of Vertebrate Paleontology* 38(6): e1549060 DOI:
10.1080/02724634.2018.1549060

Gol'din, P. 2018. De nouvelles baleines naines à fanons paratéthyennes marquent l'origine des cétothérés. *PeerJ* 6: e5800. DOI: 10.7717/peerJ.5800

Gol'din, P., Godlevska, L., Ghazali, M. 2018. Changements de dents liés à l'âge chez deux espèces de chauves-souris : usure dentaire, cavité pulpaire et couches de croissance chez la dentine. *Acta Chiropterologica*. 20(2): 519-530.

Documents évalués par des pairs (suite) :

Gol'din, P., Radović, p. 2018. Une baleine à fanons du Miocène moyen de Bele Vode à Belgrade, en Serbie. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 124(1): 127-138.

Gladilina, E., Shpak, O., Serbin, V., Kryukova, A., Glazov, D., **Gol'din, P.** 2018. Mouvements individuels entre les populations côtières locales de grands dauphins (*Tursiops truncatus*) dans le nord et l'est de la mer Noire. *Journal of Marine Biology Association, Royaume-Uni* 98(2): 223-229.

Biard, V., **Gol'din, P.**, Gladilina, E., Vishnyakova, K., McGrath, K., Vieira, F. G., Wales N., Fontaine, M. C., Speller, C., Olsen, M. T. 2017. Identification génomique et protéomique des restes de l'Holocène supérieur: établissement de bases de référence pour les odontocètes de la mer Noire. *Journal of Archaeological Science: Reports* 15: 262-271.

Gol'din, P., Startsev, D. 2017. Une revue systématique des baleines à fanons cétothés (Cetacea, Cetotheriidae) du Miocène supérieur de Crimée et du Caucase, avec un nouveau genre. *Papers in Palaeontology* 3: 49–68.

Gol'din, P., Vishnyakova, K. 2016. L'habitat façonne le profil crânien des petits cétacés: preuve de la variation géographique des marsouins communs de la mer Noire (*Phocoena phocoena relicta*). *Zoomorphology* 135(3): 387-393.

Gol'din, P., Steeman, M. E. 2015. Des taxons problématiques à la résolution de problèmes : Une nouvelle famille du Miocène, les Tranatocetidae, apporte une perspective sur l'évolution des baleines à fanons. *PLoS ONE* 10(9): e0135500. doi:10.1371/journal.pone.0135500

Vishnyakova, K., **Gol'din, P.** 2015. Saisonnalité des échouages et des prises accessoires de marsouins communs dans la mer d'Azov: les effets des pêches, des conditions météorologiques et du cycle biologique. *ICES Journal of Marine Science* 72(3): 981-991.

Vishnyakova, K., **Gol'din, P.** 2015. Le taux d'échouage des cétacés est corrélé à la dynamique des stocks de poissons : recherche sur les marsouins communs dans la mer d'Azov. *Marine Biology* 162:359-366.

Gol'din, P., Startsev D., Krakhmalnaya, T. 2014. L'anatomie de la baleine à fanons du Miocène supérieur *Cetotherium riabinini* d'Ukraine. *Acta Palaeontologica Polonica* 59 (4): 795-814.

Gol'din, P. 2014. « Bois à l'intérieur »: Les structures crâniennes des baleines à bec (Cetacea: Ziphiidae) sont-elles utilisées pour l'imagerie échoïque et l'affichage visuel? *Biological Journal of the Linnean Society* 113: 510-515.

- Gol'din, P. 2014. Nommer un innominé : le bassin et les membres postérieurs des baleines du Miocène donnent un aperçu de l'évolution et de l'homologie de la ceinture pelvienne des cétacés. *Evolutionary Biology* 41(3): 473-479.
- Gol'din, P., Startsev, D. 2014. *Brandtocetus*, un nouveau genre de baleines à fanons (Cetacea, Cetotheriidae) de la fin du Miocène de Crimée, en Ukraine. *Journal of Vertebrate Paleontology* 34(2):419-433.
- Gol'din, P., Zvonok, E., Rekovets, L., Kovalchuk, A., Krakhmalnaya, T. 2014. *Basilotritus* (Cetacea: Pelagiceti) de l'Éocène du Nagornoye (Ukraine): Nouvelles données sur l'anatomie, l'ontogénèse et l'alimentation des premiers basilosauridés. *Comptes rendus palevol* 13(4): 267-276.
- Gol'din, P., et Zvonok, E. 2013. *Basilotritus uheni*, un nouveau cétacé (Cetacea, Basilosauridae) de la fin de l'Éocène moyen d'Europe de l'Est. *Journal of Paleontology* 87 (2): 254-268.
- Sharir Y., Kerem D., **Gol'din P.**, Spanier E. 2011. Petite taille chez le grand dauphin commun *Tursiops truncatus* en Méditerranée orientale: un cas possible de nanisme levantin. *Marine Ecology Progress Series*. 438: 241-251.
- Galatius, A., **Gol'din, P. E.** 2011. Variation géographique de l'ontogénèse squelettique et de la forme du crâne chez le marsouin commun (*Phocoena phocoena*). *Journal canadien de zoologie* 89 (9) : 869-879.
- Gol'din, P. E. 2007. Croissance, proportions et variation du crâne des marsouins communs (*Phocoena phocoena*) de la mer d'Azov. *Journal of Marine Biology Association, U.K.* 87: 271-292.
- Viaud-Martinez, K. A., Martinez Vergara, M., **Gol'din, P. E.**, Ridoux, V., Öztürk, A. A., Öztürk, B., Rosel, P. E., Frantzis, A., Komnenou, A., Bohonak, A. J. 2007. Différenciation morphologique et génétique du marsouin commun de la mer Noire (*Phocoena phocoena relicta*). *Marine Ecology Progress Series* 338: 281-294.
- Gol'din, P. E. 2004. Croissance et taille du marsouin commun *Phocoena phocoena* (Cetacea, Phocoenidae) dans la mer d'Azov et la mer Noire. – *Vestnik Zoologii*. – 38(4): 59-73.

Résumés des présentations de conférences :

- Gol'din P., Vertsimakha O., Ghazali M., Dzeverin I., Vishnyakova K., Telizhenko V., Davydenko S., Ortiazhyi P. 2022. Réseau anatomique comme outil pour l'étude de l'évolution du squelette de mammifères marins. Dans : Recherche sur les mammifères marins et effort de conservation – Sommes-nous sur la bonne voie? 33ème Conférence de la Société Européenne des Cétacés. 5 au 7 avril 2022, Ashdod, Israël. [Livre de résumé]. – P. 109.
- Gol'din, P. 2021. La pression sélective exercée par les prédateurs pourrait entraîner de multiples événements de diversification de la taille corporelle dans l'évolution des cétacés. Dans: 9ème Réunion Internationale sur l'Adaptation Secondaire des Tétrapodes à la Vie dans l'Eau. Réunion virtuelle. Chili. Du 19 au 23 avril 2021. - p. 61

- Gol'din, p. 2019. Héritage des poissons ou nouveauté évolutive : les os jusqu'ici inconnus reflètent les hétérochronies évolutives dans le crâne des cétacés. Dans: Conférence mondiale sur les mammifères marins. – Barcelone, Espagne.
- Gol'din, P. 2017. Squelette appendiculaire chez les premiers odontocètes. Dans: 8^{ème} Réunion internationale sur l'adaptation secondaire des tétrapodes à la vie dans l'eau. Berlin 2017 (03 avril – 08 avril 2017). – P. 27.
- Gol'din P. 2013. Une fonction possible pour la fusion rostrale retardée chez les marsouins (Phocoenidae). – Dans: Abstract Book: 27th Annual Conf. European Cetacean Society. Approches interdisciplinaires dans l'étude des mammifères marins. – Setúbal, Portugal. – P. 363.
- Goldin P., Gladilina L., Serbin V., Stalingradsky E., Kondakov A., Pankova S., Oleinikov E., Smirnov D., Gorokhova V., Chopovdya M., Savenko O., Vishnyakova K. Mortalité massive inhabituelle des cétacés dans le nord de la mer Noire en 2011. – Dans: Abstract Book: 25rd Annual Conf. European Cetacean Society. – Galway, 2012. – P. 330.
- Gol'din, P. 2010. Caractères pédomorphes chez les épaulards *Orcinus orca*. – Dans: Abstract Book: 24rd Annual Conf. European Cetacean Society. Populations de mammifères marins : défis pour la conservation au cours de la prochaine décennie – Stralsund, Allemagne, 2010. – P. 56.
- Gol'din, P. E. 2009. Marsouins communs dans la mer d'Azov: structure de la population, dynamique à long terme et facteurs qui les affectent. – Dans: Abstract Book: 23rd Annual Conf. European Cetacean Society. – Istanbul, Turquie: Fondation turque pour la recherche marine, 2009. – P. 20.
- Gol'din P. E. Croissance postnatale du corps et du squelette du marsouin commun dans la mer d'Azov et la mer Noire. – 16th Biennial Conf. Biol. Marine Mammals, San Diego, Californie, 12-16 décembre 2005, Abstr. – 2005. – P. 109.
- Gol'din, P. E. 2003. Échouage massif de marsouins communs (*Phocoena phocoena relicta*) sur la côte de la mer d'Azov en 2002. – 17th Annual Conf. European Cetacean Soc.: Abstr., Las Palmas de Gran Canaria, Espagne, 9-13 mars 2003. – Las Palmas. – P. 187, 188.

NOMINATION DU DR ELLEN HINES AU POSTE DE
CONSEILLER NOMME PAR LE COP - MAMMIFERES AQUATIQUES
(présentée par le gouvernement du Costa Rica)

Original: espagnol

De : Gina Cuza Jones <gina.cuza@sinac.go.cr> Envoyé : vendredi 17 février 2023 22:34
À : Secrétariat de la SMC <cms.secretariat@cms.int> cc : Marco Barbieri <marco.barbieri@un.org>; Andrea Pauly <andrea.pauly@un.org>; Carlos Mario Orrego vasquez <corrego@minae.go.cr>
Sujet : Objet : Notification CMS 2022/23: Appel à candidatures pour de domaines d'activité des Conseillers nommés par la COP/ Convocatoria candidatos Consejeros designados por la COP

Bonjour, je joins un document supplémentaire de la Dre Ellen Hines.

Sinceres salutations.



Licda. Gina Cuza Jones
Directora Regional
Punto Focal Nacional CMS
Área de Conservación Marina CCO (ACMC)
Tel: (506) 8309-3243
www.sinac.go.cr
Ministerio del Ambiente y Energía

De: Gina Cuza Jones
Envoyé le: vendredi, 17 février 2023 15:28
À: Secrétariat de la CMS <cms.secretariat@cms.int>
CC: marco.barbieri@un.org; Andrea Pauly <andrea.pauly@un.org>; Carlos Mario Orrego vasquez <corrego@minae.go.cr>
Objet: RE: Notification CMS 2022/23: Appel à candidatures pour de domaines nommés par la COP/
Appel à candidatures pour de domaines d'activité des Conseillers nommés par la COP/ Appel à candidatures Conseillers nommés par la COP
Importance : élevée

Bonjour, chers Messieurs du Secrétariat de la CMS, ci-joint la lettre officielle ACMC-DR-0043-2023, concernant la nomination de la candidature pour « **CONSEILLERS DÉSIGNÉS PAR LA COP POUR LES DOMAINES THÉMATIQUES DES MAMMIFÈRES AQUATIQUES ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE** », par le Costa Rica, en temps opportun.

J'apprécie d'accuser réception de la réception, et s'il y a une question s'il vous plaît l'indiquer, nous sommes dans la meilleure disposition.

Salutations attentives et merci beaucoup.



Licda. Gina Cuza Jones

Directora Regional

Punto Focal Nacional CMS

Área de Conservación Marina Coco (ACMC)

Tel: (506) 8309-3243

www.sinac.go.cr

Ministerio del Ambiente y Energía



SISTÈME NATIONAL D'AIRES DE CONSERVATION
AIRE MARINE DE CONSERVATION COCO
ADRESSE RÉGIONALE

Original: español



17 février 2023
SINAC-ACMC-DR-0043-2023

Messieurs
Secrétariat de la CMS.

**OBJET: NOMINATION DE MME ELLEN HINES À CE POSTE
DU CONSEILLER NOMMÉ PAR LA COP POUR LES MAMMIFÈRES AQUATIQUES**

Mesdames, Messieurs,

Le Costa Rica a le plaisir de présenter ci-joint la candidature de Mme Ellen Hines au poste de conseillère pour les mammifères aquatiques nommée par la Conférence des Parties.

M. Hines possède une vaste expérience des mammifères aquatiques et de leur conservation, en se concentrant, par exemple, sur l'utilisation de l'habitat, l'abondance, les techniques de surveillance, la conservation communautaire, le renforcement des capacités et les évaluations des risques pour les menaces anthropiques, telles que les collisions avec les navires, les prises accessoires de mégafaune marine et les effets de l'élévation du niveau de la mer sur les pinnipèdes. loutres de mer et oiseaux dans les estuaires côtiers.

En tant que membre de longue date du Groupe de travail sur les mammifères aquatiques du Conseil scientifique de la SMC, elle possède également une expérience directe de la SMC et du groupe de travail qui sera dirigé par la personne nommée à ce poste.

Le Dr Hines est tout à fait adapté à ce rôle et apporterait une vaste expérience, appropriée pour ce rôle.

Nous joignons la justification de la nomination de la Dre Hines, son CV et une lettre de volonté.

Veuillez confirmer la réception de tous les documents nécessaires à cette nomination, et n'hésitez pas à me contacter si vous avez besoin de plus d'informations.

Cordialement

Patenté
Gina Cuza Jones
DIRECTEUR RÉGIONAL a.i.



Dirección: Santa Rosa de Santo Domingo de Heredia, de McDonald 400 metros al oeste, antiguo INBIO Parque
Teléfonos: +(506) 2101-2037 / +(506) 8725-5253 Apdo.: 113 84-1000
San José, Costa Rica
www.lsladelcoco.go.cr



CMS-COSTA RICA POINT FOCAL NATIONAL COCO AIRE MARINE DE CONSERVATION

GCJ/ACMC-DR-0043/CorrespondenciaEnviada2023*17.02

C. Fichier/Archive 2023*

Dr. Ellen Hines, directrice associée du Estuary & Ocean Science Center, est professeure de géographie à la San Francisco State University. Ses recherches portent sur l'écologie des populations et des communautés d'espèces menacées et en voie de disparition en intégrant les efforts de conservation locaux et la science de la gestion côtière et marine à l'échelle régionale. Elle met l'accent sur l'évolution de normes cohérentes de méthodes de terrain et de techniques de suivi, et sur la création de matériel éducatif à appliquer à la planification communautaire de la conservation. M. Hines possède également une vaste expérience (depuis 1990) des SIG et de la télédétection pour la planification spatiale marine et côtière. Elle s'est engagée à collaborer à l'échelle internationale avec des scientifiques du pays pour résoudre les problèmes de conservation qui menacent les mammifères marins. M. Hines mène des recherches sur les mammifères marins en Thaïlande, au Vietnam, au Cambodge, en Malaisie, au Myanmar, au Japon, au Belize, au Pérou, au Chili, à Oman, au Canada et aux États-Unis depuis 1997.

À l'échelle internationale, M. Hines est boursier Fulbright de recherche de l'ANASE et membre du comité consultatif d'experts sur les prises accessoires de la Commission baleinière internationale. Elle siège au Groupe de travail sur les mammifères aquatiques du Conseil scientifique de la CMS depuis 2013 et en tant qu'experte invitée au Groupe de spécialistes siréniens de la CSE de l'UICN depuis 2005. Elle est membre du Groupe de travail de l'UICN sur les aires marines protégées des mammifères marins et de la Commission mondiale des aires protégées de l'UICN. En 2013, elle a codirigé le troisième Symposium sur les mammifères marins de l'Asie du Sud-Est en Malaisie et a dirigé la publication d'un rapport sur cet atelier publié par le Secrétariat PNUE/CMS. Le Dr Hines est membre de la Society for Marine Mammalogy depuis 1994 et est actuellement membre du comité d'éthique (depuis 2016).

En Californie, le Dr Hines travaille en étroite collaboration avec les sanctuaires marins nationaux de la NOAA et des scientifiques locaux autour de la baie de San Francisco pour modéliser l'utilisation de l'habitat et les menaces humaines pour les mammifères marins et les oiseaux de mer. Elle est conseillère en recherche au sein du Greater Farallones National Marine Sanctuary Advisory Council. Avec ses étudiants, elle travaille à la création d'évaluations des risques pour les menaces anthropiques telles que les collisions maritimes, les prises accessoires de la mégafaune marine et les effets de l'élévation du niveau de la mer sur les pinnipèdes, les loutres de mer et les oiseaux dans les estuaires côtiers.

En 2017, le Dr Hines a co-créé la boîte à outils d'évaluation des risques de prises accessoires (ByRA) avec le financement du Bureau des affaires internationales de la NOAA et de l'aquarium de Monterey Seafood Watch. La boîte à outils ByRA est un outil spatialement et temporellement explicite pour l'évaluation du risque de prises accessoires de la mégafaune marine pour la gestion des pêches (en particulier dans le cadre des restrictions de la MMPA des États-Unis) et la planification de la conservation. Avec des scientifiques locaux, elle a mené des évaluations des risques liés aux prises accessoires en Thaïlande, en Malaisie, au Vietnam, en Indonésie, au Sri Lanka, en Inde, à Oman et au Pérou. Elle codirige actuellement un projet Lenfest Oceans avec des agences de pêche et des scientifiques chiliens pour utiliser la boîte à outils ByRA pour l'analyse des prises accessoires de mammifères marins dans 19 pêcheries le long de la côte chilienne. Le Dr Hines a dirigé des ateliers de

formation ByRA en Thaïlande, en Malaisie, au Vietnam, aux Philippines, en Colombie, au Pérou, au Chili et en Inde.

Ellen Hines, Ph.D.

Professeur, Département de géographie et environnement
Directeur associé, Estuary & Ocean Science Center San Francisco
State University 3150 Paradise Dr.
Tiburon, CA 94920 ehines@sfsu.edu

Cellulaire : 727-771 3737

<http://eoscenter.sfsu.edu/content/ellen-Hines>

CITOYENNETÉ

Canada et États-Unis

ÉDUCATION

Mills College, Oakland, Californie, B.A.

1997 : M.A. San Diego State University, San Diego, Californie, géographie, spécialisation en gestion des ressources naturelles. (Conseillère Dre Janet Franklin).

1997-2002 : Ph.D. Université de Victoria, C.-B., Canada, géographie. (Conseiller Dr Dave Duffus).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2022-présent: Scientifique auxiliaire, Center for Coastal Studies, Provincetown, Mass.

Depuis 2015 : Directeur associé, Estuary & Ocean Science Center, San Francisco State University.

Depuis 2012 : Chercheur principal, Estuary & Ocean Science Center, San Francisco State University.

Depuis 2012 : Professeur, Département de géographie et d'environnement, Université d'État de San Francisco.

Depuis 2009 : Professeur auxiliaire, Département de géographie (Faculté des études supérieures), Université de Victoria, C.-B., Canada.

2007-2012 : Professeur agrégé, Département de géographie et d'environnement, Université d'État de San Francisco.

2007-2008 : Congé professionnel de la SFSU : Florida Fish and Wildlife Research Institute, St. Petersburg, Floride, chercheur associé.

2006-2007 : Professeur invité, Moss Landing Marine Lab, Moss Landing, Californie.

2005-Semestre d'automne : Études environnementales tropicales et géographie, Université James Cook, Townsville, Queensland, Australie, chercheur invité (congé sabbatique du Prix du président de la SFSU).

2001-2006 : Professeur adjoint, Département de géographie et d'environnement, Université d'État de San Francisco.

1997-2001 : Chargé de cours à temps partiel en SIG et télédétection, Département de géographie, Université de Victoria (Colombie-Britannique) (Canada).

1999-2000 : Consultant en écologie marine et SIG, Axys Environmental Consulting Ltd., Sydney (Colombie-Britannique). Projet de mise à jour de la classification écologique marine de la Colombie-Britannique (BCMEC).

1997-1999 : Bureau de coordination de l'utilisation des terres, province de la Colombie-Britannique. Consultant SIG maritime.

1997-1998 : LGL Limited, à Sydney, en Colombie-Britannique. Consultant en systèmes d'information géographique marine (SIG).

1996-1997 : Technicien SIG au National Wetlands Research Center, USGS Biological Resources Division, Lafayette (Louisiane).

1994-1996 : Service des forêts des États-Unis, Région 5, Projet de cartographie de la végétation forestière. Assistant de recherche SIG/téledétection. Centre d'analyse des systèmes terrestres de l'Université d'État de San Diego.

1992-1993 : Service des forêts des États-Unis, Région des Appalaches du Sud, Section de l'arpentage. Technicien en cartographie, Asheville, Caroline du Nord.

EXPÉRIENCE ADMINISTRATIVE RÉCENTE

- Élu secrétaire du Sénat académique de la SFSU (2022-2023)
- Coprésident élu du vice-recteur à la recherche (2022)
- Élu au Comité exécutif du Sénat académique de la SFSU (2018-2021, 2022-2023)
- Nommé président du Comité sénatorial d'examen et d'approbation du curriculum (2019-2021) • Nommé président du Comité sénatorial des affaires étudiantes (2018-2019)
- Élu président du doyen de la division des études supérieures (2018).
- Élu au Sénat académique de la SFSU, représentant le College of Science and Engineering (2017-2023).
- Comité des affaires professorales du Sénat académique de la SFSU (2017-2018 et 2021-2022).
- Coordinatrice des études supérieures, Master of Science en sciences marines et estuariennes interdisciplinaires (depuis 2016).
- Président du Comité de la rétention, de la tenure et de la promotion, Géographie et environnement (2016-2018).
- Directeur associé des programmes académiques, Estuary & Ocean Science Center (anciennement Romberg Tiburon Center) (printemps 2015-présent)
- Président, SFSU Graduate Council (2015-2017). Membre (2014-2019)
- Comité exécutif, Council on Ocean Affairs, Science & Technology (COAST), California State Universities (2016-présent).
- Comité universitaire du protocole sur les sujets humains/animaux (2008-2015), président (2009-2015).
- Président, Comité des programmes d'études du Département de géographie (2014-2018).
- Représentant du corps professoral, Council on Ocean Affairs, Science and Technology (COAST California State Universities (2014-présent); nommé par le président et le doyen de la SFSU / élu au conseil exécutif (2016-présent))
- Membre du comité de création du programme de maîtrise en sciences de la mer du Romberg Tiburon Center (2013-2014).
- Président, Département de géographie Comité de création d'un programme de maîtrise ès sciences en SIG (2012).

- président, doyens et comités d'examen des présidents de département (2012, 2013); nommé par le prévôt de la SFSU.
- Membre du comité stratégique de révision du programme d'études et de l'évaluation du programme d'études et de l'évaluation de premier cycle des présidents de la SFSU (2009-2011).

PUBLICATIONS

LIVRES

Hines, E., Reynolds, J., Mignucci-Giannoni, A., Aragones, L.V., and M. Marmontel. 2012. *Sirenian Conservation: Issues and Strategies in Developing Countries*. Edited Volume. The University Press of Florida (reviewed in *Mammalia* and the *Quarterly Review of Biology* in 2014). **Please note: 2nd Edition, published by Pelagic Publishing, will be out in 2024.**

- Hines, E. Introduction
- Ortega, A., Hines, E., and J. Calvimontes. Using interviews as a research tool.
 - Hines, E. and contributors. Asian dugongs.
- Hines, E., Domning, D., Aragones, L., Marmontel, M., Mignucci-Giannoni, A.A., and J.

Reynolds. The role of scientists in sirenian conservation in developing countries.

- Hines, E. A framework for sirenian science and conservation in developing countries.

Hines, E. 2011. *Conservation of the Dugong along the Andaman Coast of Thailand: An Example of the Integration of Conservation and Biology in Endangered Species Research*. VDM Verlag, Germany.

CHAPITRES DE LIVRES

Hines, E. 2012. Dugong Conservation. In: *An Introduction to Marine Mammal Biology & Conservation* (by E.C.M. Parsons, A Bauer, D. MacAfferty, A.J. Wright & M.P. Simmons), Jones & Bartlett Publishers.

Hines, E. 2002. Conservation of the dugong (*Dugong dugon*) along the Andaman coast of Thailand. In P. Dearden (Ed.), *Environmental Protection and Rural Development in Thailand: Challenges and Opportunities*. White Lotus Press, Bangkok. Pages 155-180.

PUBLICATIONS (**président du comité, *au comité de géographie de la SFSU, ***au comité de doctorat)

Campbell, E, Alfaro-Shigueto, J, and others (including E. Hines). 2022. Challenges and priorities for river cetacean conservation. *Endangered Species Research*.

<https://doi.org/10.3354/esr01201>

Sullivan-Stack, J., and others (including E. Hines). 2022. A Scientific Synthesis to Inform Effective

Protected Areas in the U.S. Ocean, *Frontiers in Marine Science*

<https://doi.org/10.3389/fmars.2022.849927>

Peter, C., Mustika, PL, Acebes, JMV, Chansue, N., Dolar, L, Ham, GS, Hines, E, Hte, W, Minton, G, Ponnampalam, LS, Porter, L, Vu, L, Westerlaken, R, Htay, YY, Whitty, TS. In Press. Commentary on Coram et al. (2021) on the use of Facebook to understand marine mammal stranding issues in Southeast Asia. *Biodiversity and Conservation* <https://doi.org/10.1007/s10531021-02196-6>

Seher, VL*, Holzman, BA, Hines, E, Bradley, RW, Warzybok, P, and BH Becker. 2022. Oceaninfluenced estuarine habitat buffers high interannual variation in seabird reproductive success.

Marine Ecology Progress Series <https://doi.org/10.3354/meps14028>

Anderson, R.**, Hines, E., Mazzini, P.L.F., Elliot, M., Largier, J.L., and J. Jahncke. 2022. Spatial patterns in aragonite saturation horizon over the northern California shelf. *Regional Studies in Marine Science* <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2022.102286>

Costanza, AB**, Guidino, C, Mangel, JC, Alfaro-Shigueto, J, Verutes, G, Caillat, M, Samanta, A, and Hines, E. 2021. Participatory Risk Assessment of Humpback Whale (*Megaptera novaeangliae*) and Leatherback Turtle (*Dermochelys coriacea*) Bycatch in Northern Peru. *Frontiers in Marine Science* <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.776965>

McGowen, MR, Vu, L, Potter, CW, Tho, TA, Jefferson, TA, Kuit, SH, Abdel-Raheem, ST**, and Hines, E. 2021. Whale temples are unique repositories for understanding marine mammal diversity in central Vietnam. *Raffles Bulletin of Zoology* 69:481-496 <https://doi.org/10.26107/RBZ-2021-0066>

Ham, GS, LaHaye, E, Rosso, M, Moulins, A, Hines, E, and Tepsich, P. 2021. Predicting summer fin whale distribution in the Pelagos Sanctuary to identify dynamic whale-vessel collision risk areas.

Aquatic Conservation 1-21. <https://doi.org/10.1002/aqc.3614>

Ingman, K.**, Hines, E., Mazzini P., Rockwood, C., Nur, N., and J. Jahncke. 2021. Modeling changes in baleen whale seasonal abundance, timing of migration, and environmental variables to explain the sudden rise in baleen whale entanglements in central California. *PLoS One* 16: e0248557. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248557>

Cope, S **, Hines, E, Bland, R, Davis, JD, Tougher, B, Zetterlind, V. 2021. Multi-sensor integration for an assessment of underwater radiated noise from common vessels in San Francisco Bay.

Journal of the Acoustical Society of America. <https://doi.org/10.1121/10.0003963>

Backe, K. **, Hines, E., Nielsen, K., George, D., Twohy, E., and M. Lowry. 2021. Effects of sea-level rise and storm enhanced flooding on Pacific harbor seal habitat: a comparison of haul-out changes at the Russian and Eel River Estuaries. *Aquatic Conservation* <https://doi.org/10.1002/aqc.3574>

Nelms, SE, and others (including Hines, EM). 2021. Marine mammal conservation: Over the horizon. *Endangered Species Research*: <https://doi.org/10.3354/esr01115>

Studwell, A**, Hines, E., and others. 2020. Using habitat risk assessment to assess disturbance from maritime activities to inform seabird conservation in a coastal marine ecosystem. *Ocean and Coastal Management*:

<https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105431>

Rudebusch J**, Hughes BB, Boyer KE, Hines E. 2020. Assessing anthropogenic risk to sea otters (*Enhydra lutris nereis*) for reintroduction into San Francisco Bay. *PeerJ* 8:e10241

<https://doi.org/10.7717/peerj.10241>

Lynch, P.*, Blesius, L., and E. Hines. 2020 Four new methodologies for classifying urban land use types with landsat data. *Remote Sensing* <https://doi.org/10.3390/rs12152503>

Vu, L., McGowen, M.R., Potter, C., Tho, T.A., Kuit, S.H., Abdel-Raheem, S.***, and EM Hines. 2020. New records of Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei*) from the whale temples of Vietnam. *Aquatic Mammals* <https://doi.org/10.1578/AM.46.4.2020.395>

Verutes, GM, Johnson, AF, Caillat, M, Ponnampalam, LS, Peter, C, Vu, L, Junchompoo, C, Lewison, RL, and Hines, EM. 2020. Using GIS and stakeholder involvement to innovate marine mammal bycatch risk assessment in data-limited fisheries. *PLoS ONE* <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237835>

Hines, EM, Johnson, A., Ponnampalam, L., Peter, C., Junchompoo, C., Vu, L., Thien, H., Caillat, M., and Verutes, G. (2020) Getting to the Bottom of Bycatch: A GIS-based toolbox to assess the risk of marine mammal bycatch. *Endangered Species Research*: <https://doi.org/10.3354/esr01037>

Greig, N.***, Hines, E., and XH Liu. (2020) Using satellite AIS to analyze vessel speeds off the coast of Washington state as a risk analysis for cetacean-vessel collision. *Frontiers in Marine Science*: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00109>

Cope, S. J.***, Hines, E., Bland, R., Davis, J., Tougher, B., and V. Zetterlind. (2020) Application of a new shore-based vessel traffic monitoring system for marine conservation in San Francisco Bay. *Frontiers in Marine Science*: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00086>

Hughes, B. B., Wasson, K., Tinker, T. M., Williams, S. L., Carswell, L. P., et al including Hines, E. and Rudebusch, J.***. (2020) Sea otters in estuaries: opportunities for recovery and restoration: Recovering sea otters reveal their true fundamental niche. *PeerJ*: <http://dx.doi.org/10.7717/peerj.8100>

Jackson-Ricketts, J. ***, Junchompoo, C., Hines, EM, Hazen, E, Ponnampalam, L, Ilangakoon, A, Monanunsap, S. (2020) Habitat modeling of Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the eastern Gulf of Thailand. *Ecology and Evolution*: <https://doi.org/10.1002/ece3.6023>

Jackson-Ricketts, J.***, Ruiz-Cooley, R.I., Junchompoo, C., Thongsukdee, S., Intongkham, A., Ninwat, S., Kittiwattanawong, K., Hines, E.M., and D. P. Costa. (2018) Diet and Life History of Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12547>

Caballero, S., Dove, V., Jackson-Ricketts, J.***, Junchompoo, C, Cohen, S. and E. Hines. (2018)
 Mitochondrial DNA diversity and population structure in the Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*) from the Gulf of Thailand and the Mekong River: should we start thinking about genetic rescue? *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12518>

Gallagher, C.***, Stern, J., and E. Hines. (2018) The metabolic cost of swimming and reproduction of harbor porpoises (*Phocoena phocoena*) as predicted by a bioenergetics model. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12487>

Pilcher, NJ, Adulyanukosol, K., Das, H., Davis, P., Hines, E., Kwan, D., Marsh, H., Ponnampalam, L., and J. Reynolds (2017). A low-cost solution for documenting distribution and abundance of endangered marine fauna and impacts from fisheries. *PLoS ONE* <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190021>

Johnson, AF, Caillat, M., Verutes, GM, Peter, C., Junchompoo, C., Long, V., Ponnampalam, LS., Lewison, RL., and EM Hines. (2017) Poor fisheries struggle with U.S. import rule. *Science*, 355: 1031.

Studwell AJ**, Hines E, Elliott ML, Howar J, Holzman B, et al. (2017) Modeling Nonresident Seabird Foraging Distributions to Inform Ocean Zoning in Central California. *PLOS ONE* 12(1): e0169517. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0169517>

- Baldwin, C., Lewison, R., Lieske, S., Beger, M., Jones, C., Hines, E., Junchompoo, C., Satumanatpan, S. 2016. Using the Driver Pressure State Impact Response (DPSIR) framework for transdisciplinary and cross-border training and knowledge elicitation: social-ecological dynamics in the eastern Gulf of Thailand. *Ocean and Coastal Management* 134: 163-172.
- Ballenti, L*, Blesius, L, Hines, E., Kruse, B. 2016. Tree species classification using hyperspectral imagery: A comparison of two classifiers. *Remote Sensing* 8, 445; <https://doi.org/10.3390/rs8060445>
- Lewison, R. L, Rudd, M.A., Al-Hayek, W., Baldwin, C., Beger, M., Lieskee, S. N., Jones, C., Suvaluck, Satumanatpan, S., Junchompoo, C., and E. Hines. 2016. How the DPSIR framework can be used for structuring problems and facilitating empirical research in coastal systems. *Environmental Science & Policy* 56: 110-119.
- McClure, A*, Liu, XH, Hines, E. and M. Ferner. 2016. Evaluation of error reduction techniques on a lidar-derived salt marsh digital elevation model. *Journal of Coastal Research* 32: 424-433.
- Smith, T.D., Bannister, J., Hines, E., Reeves, R., Rojas-Bracho, L., and P. Shaughnessy (2016). World Ocean Assessment, Chapter 37: Marine Mammals. The Division of Ocean Affairs and Law of the Sea of the United Nations Secretariat http://www.un.org/depts/los/global_reporting/WOA_RegProcess.htm
- Wedding, L. M, Maxwell, D. Hyrenbach, DC Dunn, J. Roberts, S., D. Briscoe, E. Hines, and PN Halpin. 2015. Geospatial approaches to support pelagic conservation planning and adaptive management. *Endangered Species Research* <https://doi.org/10.3354/esr00716>
- Jensen, C**, E. Hines, B. Holzman, TJ Moore, J. Jahncke and JV Redfern, et al. 2015. Spatial and temporal variability in shipping traffic entering and exiting San Francisco Bay. *Coastal Management* 43: 575-588. <http://dx.doi.org/10.1080/08920753.2015.1086947>
- Hines, E., et al. 2015. In Memoriam, Kanjana Adulyanukosol. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12265>
- Hines, E., Strindberg, S., Junchumpoo, C., Ponnampalam, L, Ilangakoon, A., and J. Jackson-Ricketts. 2015. Line transect estimates of Irrawaddy dolphin abundance along the eastern Gulf of Thailand. *Frontiers in Marine Science* <https://doi.org/10.3389/fmars.2015.00063>
- Teh, SLL, Teh, CLL, Hines, E., Junchumpoo, C., and R. Lewison. 2015. Contextualizing the coupled socio-ecological conditions of marine megafauna bycatch. *Ocean and Coastal Management* 116: 449-465.
- Dransfield, A, ** E Hines, B Holzman, M. Elliot, J. Howar, J.McGowan, N. Nur, JJahncke. 2014. Where the Whales are: Using habitat modeling to support changes in shipping regulations within National Marine Sanctuaries in Central California. *Endangered Species Research*: 26:3957. <https://doi.org/10.3354/esr00627>
- Edwards, H. H., Stone, S. B. P**, Hines, E. M., Gomez, N.A., and B. E. Winning. 2014. Documenting manatee (*Trichechus manatus manatus*) presence at Turneffe Atoll in Belize and its conservation significance, Central America. *Caribbean Journal of Science* 48: 71-75.
- Briscoe, D.K., S. Hiatt, R. Lewison and E. Hines. 2014. Modeling habitat and bycatch risk for dugongs in Sabah, Malaysia. *Endangered Species Research* 24:237-247. <https://doi.org/10.3354/esr00600>
- Ponnampalam, L., Hines, E., Mananansap, S., Ilangakoon, A., Junchompoo, C., Adulyanukosol, K., and L. J. Morse. 2013. Behavioral observations on Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in Trat Province, Eastern Gulf of Thailand. *Aquatic Mammals* 39(4): 401-409.

- McGowan, J.**., E. Hines, M. Elliott, J.Howar, A. Dransfield, N. Nur, J Jahncke. 2013. Using seabird habitat modeling to inform marine spatial planning in Central California's National Marine Sanctuaries, PLoS ONE 8(8): e71406. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0071406>
- Funayama, K**., Hines, E., Davis, J, and S. Allen. 2013. Effects of sea-level rise on northern elephant seals at Point Reyes peninsula, California. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*: 23: 233-245.
- Keller, C.A., Garrison, L. Baumstark, R., Ward-Geiger, L.I., and E. Hines. 2012. Defining calving habitat for the North Atlantic right whale in the southeastern United States: An application of a habitat model. *Endangered Species Research* 18: 73-87.
- LaCommare, K.S.**., Self-Sullivan, C., Hines, E., and S. Brault. 2012. A boat-based method for monitoring sirenians: Antillean manatee case study. *Biological Conservation*: 152: 169-177.
- Hines, E., Parsons, C., and J. Cigliano. 2011. Making marine science matter—a special issue highlighting the first International Marine Conservation Congress (Introduction). *Bulletin of Marine Science* 87(2).
- Hines, E., 2011. Threats to coastal dolphins from oil exploration, drilling and spills off the coast of Belize. In: Palomares, M.L.D., Pauly, D. (eds.), *Too Precious to Drill: the Marine Biodiversity of Belize*, pp. 14-18. Fisheries Centre Research Reports 19(6). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].
- Cleve, C*., Perrine, J., Holzman, B, and E. Hines. 2011. Addressing biased occurrence data in predicting potential Sierra Nevada red fox habitat for survey prioritization. *Endangered Species Research* 14:179-191.
- Merrified, M.S**., Hines, E.M., Liu, X, and M.W.Beck. 2011. Building regional threat-based networks for estuaries in the western United States. PLOS ONE 6(2): e17407. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0017407>
- Dick, D.M**. and E.M. Hines. 2011. Development and implementation of distance sampling techniques to determine bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) abundance at Turneffe Atoll, Belize. *Marine Mammal Science*: 27(3): 606-621.
- Novak, A. B, Hines, E., Kwan, D., Parr, L., Than Tun, M., and H. Wen. 2009. Seagrasses of the Myeik Archipelago, Myanmar. *Aquatic Botany* 91(3): 250-252.
- Doukakis, J. P., Parsons, E.C.M., Burns, W.C.G., Salomon, A.K., Hines, E., and J.A. Cigliano. 2009. Gaining traction: Re-treading the wheels of marine conservation. *Conservation Biology* 23(4): 841–846.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., Somany, P., Sam Ath, L., Cox, N., Boonyanate, P., and N.X. Hoa. 2008. Community interviews to assess conservation needs of the dugong (*Dugong dugon*) in Cambodia & Phu Quoc, Vietnam. *Oryx* 42(1): 113-121.
- Ilangakoon, A. Sutaria, D., Hines, E., and R. Raghavan. 2008. Historical status and future prospects for dugongs (*Dugong dugon*) in the Gulf of Mannar, based on interview surveys. *Marine Mammal Science* 24(3): 704-710.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., Duffus, D. A., and P. Dearden. 2005. Community perspectives and conservation needs for dugongs along the Andaman coast of Thailand. *Environmental Management* 36(5): 654-664.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., and D. A. Duffus. 2005. Dugong abundance along the Andaman coast of Thailand. *Marine Mammal Science* 21:3:536-549.
- Byrne, R., and E. Hines. 2005. The marine turtles of Hinatuan Bay, Surigao del Sur, Mindanao, Philippines. *Marine Turtle Newsletter* 105: 8.

Hines, E., Franklin, J., and J. Stephenson. 2005. Using a geographic information system to estimate digital map error and its effects on habitat delineation for the California spotted owl in southern California. *Transactions in GIS*. 9(4): 541-559.

PUBLICATIONS EN PRÉPARATION

Jackson-Ricketts, J. ***, Whitty T, Hazen, E, Monanunsap, S, Junchompoo, C, and EM Hines. Human use of the eastern Gulf of Thailand and implications for Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*) conservation. Target Journal: *Conservation Science and Practice*
Weiss, K., D’Lima, C., Junchumpoo, C., and E. Hines. Changing Attitudes Towards Marine Megafauna and Habitat Conservation in Thailand and Southeast Asia. Target Journal: *Conservation Letters*

MÉMOIRE ET THÈSE

Hines, E. 2001. *Conservation of the Dugong (Dugong dugon) along the Andaman Coast of Thailand: An Example of the Integration of Conservation and Biology in Endangered Species Research*. Doctoral Dissertation, University of Victoria, BC, Canada.

Hines, E. 1997. A sensitivity analysis of a map of habitat quality for the California spotted owl (*Strix occidentalis occidentalis*) in southern California. Master’s thesis, San Diego State University, San Diego, CA USA.

MÉMOIRES JURIDIQUES/TÉMOIGNAGES D'EXPERTS

On behalf of: Okinawan dugongs vs. US Department of Defense (for Earthjustice)
(September 2007, 2018).

MANUELS DE FORMATION

Kuit, V, and Hines, E. 2020. Bycatch Risk Assessment Toolbox Manual (English)

Kuit, V, and Hines, E. 2020. Bycatch Risk Assessment Toolbox Manual (Spanish translation by Nicolas Acuña).

Smith, B. D., Hines, E., Rosenbaum, H., Razafindrakoto, Y, Beasley, I., and K. Cross. 2002. *Marine mammal research techniques for scientists in South and Southeast Asia*. Wildlife Conservation Society, NY.

SÉLECTION DE RAPPORTS PROFESSIONNELS

Hines, E., and J. Rudebusch. 2018. Assessing anthropogenic stressors to sea otters resettling San Francisco Bay. A report for the California Coastal Conservancy.

Hines, E. Verutes, G., and L. Ponnampalam. 2018. Marine Megafauna Bycatch in Swimming Crab Nets in Northwestern Sri Lanka, A Final Report for Monterey Bay Aquarium Seafood Watch.

Hines, E. et al. 2018. Catching the right fish: A toolbox to reduce marine mammal bycatch risk in developing countries. Award Number: NA16NMF4630338 NOAA Office of International Affairs.

Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2014. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2012-2014). Final Report to IndoPacific Cetacean Foundation, Australia.

Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2013. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2013). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong and Indo-Pacific Cetacean Foundation, Australia .

Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2012. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2012). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong and Indo-Pacific Cetacean Foundation, Australia.

Hines, E. 2010. American Recovery and Reinvestment Act: USGS Golden Gate LiDAR Final Report

Hines, E., Mananansap, S., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and L. Morse. 2009. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2009). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.

Hines, E., Charuchina, M., Mananansap, S., Ilangakoon, A., and L. Ponnampalam. 2008. Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in Trat Province, Eastern Thailand (2007-2008). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.

Hines, E. NOAA: National Marine Fisheries Service Annual Performance Reports for Grant #FO794/#2339/#2624, for Reporting Periods June 2007-December 2008, and January 2008-June 2008. Right Whale Conservation Project, Florida Fish & Wildlife Conservation Commission.

Hines, E. Final report to the National Fish and Wildlife Foundation: Evaluation of Relative Risk of Co-Occurrence of North Atlantic Right Whales and Vessels in the Southeastern United States (SEUS) Calving Grounds, for the Florida Fish & Wildlife Conservation Commission. July 2008.

Hines, E., Than Tun, M., Parr, L, Kwan, D., and A. Novak. 2007. Dugongs (*Dugong dugon*) along the Myeik Archipelago of Myanmar. Final report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.

PROCÉDURE

Hines, E., Ponnampalam, L.S., Hisne, F.I.J, Whitty, T.S., Jackson-Ricketts, J., Kuit, S.H, and J.M. Acebes. Report of the 3rd Southeast Asian Marine Mammal Symposium (SEAMAM III) 2015. Langkawi Island, Malaysia, 4-10 March 2013. Convention on Migratory Species of Wild Animals (CMS), United Nations Environment Program.

<http://www.cms.int/en/publication/report-third-southeast-asian-marine-mammalssymposium-seamam-iii>

Adulyanukosol, K., Hines, E., and P. Boonyanate. 2010. Cultural significance of dugongs to Thai villagers: Implications for conservation. Proceedings of the 5th International Symposium on SEASTAR2000: 43-49. Juried

http://repository.kulib.kyotou.ac.jp/dspace/bitstream/2433/107337/1/9thSeastar_43.pdf

Ilangakoon, A. D., Hines, E., Monanunsap, S., and Ponnampalam, L. S. 2010. Research for conservation and management of Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Eastern

Gulf of Thailand. Proceedings of the International Workshop on Conservation of the Irrawaddy Dolphin with special reference to the underwater acoustic study. 25 - 26 March 2010, Bhubaneswar, India.

Proceedings of the Workshop on the Conservation of the Dugong and Seagrass Habitats in Vietnam January 20-21, 2003, Hanoi, Vietnam. Edited by Nick Cox, Tran Chinh Khuong, Ellen Hines. World Wildlife Fund, Indochina Programme, Hanoi, Vietnam.

CRITIQUES

Associate Editor for the journal *Journal of Mammalogy* (since 2022).

Associate Editor for the journal *Frontiers in Marine Science*, specialty section in Marine Conservation and Sustainability (since 2014).

Associate Editor for the *Journal of Environmental Studies and Science* (First volume January 2011).

Review Editor for the journal *Endangered Species Research* (since 2006).

Reviewed submitted manuscripts for the journals: *Science*, *Scientific Reports*, *Marine Mammal*
Science, *Journal of Applied Ecology*, *Marine and Freshwater Research*, *Frontiers in Marine Science*, *Aquatic Mammals*, *Raffles Bulletin of Zoology*, *Conservation Biology*, *Biological Conservation*, *Prairie Perspectives*, *Endangered Species Research*, *Phuket Marine Biological Center Bulletin*, *Current Zoology*, *Applied Geography*, *Environmental Management*, *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Systems*, *Marine and Freshwater Research*, *Transactions in GIS*, *McGill International Journal of Sustainable Development Law and Policy*, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, *Oryx*, *Marine Biodiversity Records*, *Marine Technology Society Journal*, *PlosOne*, *Annals of the American Association of Geography*.

SUBVENTIONS ET BOURSES

2022-2027: USAID/ Indonesia Ber-IKAN (subcontractor re marine mammal bycatch), \$200,000.

2022-2023: COAST CSU Grant Development Program: Assessing Marine Mammal Bycatch in Chilean Artisanal Fisheries, with Jaime Matera (CSU Channel Islands), \$20,000.

2021-2022: NOAA: Assessing Marine Mammal Bycatch Risk for Stock Assessment Reports. \$60,000US

2021: University of Rhode Island/USAID: Workshop on Applying the Bycatch Risk Assessment Toolbox to the Visayan Sea Blue Swimming Crab Fishery, \$5000US.

2020-2023: Lenfest Ocean Program: Marine Mammal Bycatch Risk in Chile. \$298,267US.

2020-2022: Global Biodiversity Information Facility: Biodiversity Information Fund for Asia: Citizen science to monitor the diversity and distribution of cetaceans in Vietnam. 15,000Euros.

2019-2020: Fulbright ASEAN Scholar Research Fellowship for research in Vietnam and Malaysia.

2018-2019: California Coastal Conservancy: Assessing anthropogenic risks to sea otters re-settling San Francisco Bay \$14,770.

2017-2018: Monterey Bay Aquarium Sea Watch: Risk assessment of dugong and turtle bycatch in the swimming crab fishery off the northwest coast of Sri Lanka \$11,500.

2016-2021: National Science Foundation Research Traineeship (NRT): Research Intensive Pedagogy-Training Interdisciplinary Estuarine Scientists (RIP-TIDES) \$2.9M

2016-2018: NOAA International: An integrated toolbox for the risk assessment of marine mammal bycatch in developing countries. With R. Lewison (San Diego State University), Gregg Verutes (Natural Capital Project, Stanford University) \$80,000.

2016-2018 Anthropocene Foundation: Marine Monitor, a low cost radar/AIS solution for monitoring nearshore marine protected areas. \$60,000.

2014-2015: COAST CSU Grant Development Program, Identifying critical coastal habitat under a changing climate along the California central coast \$14,518 US (Pilot sites: Jenner & Bodega Bay).

2013-2015: National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC) Venture program grant <http://www.sesync.org/project/ventures/tropical-coastal-resilience>
“Developing an integrated framework to model resilience of the coupled human/natural environment in tropical coastal systems”, with co-PI, Dr. Rebecca Lewison (San Diego State).

2014 CSU Doctoral Incentive Program, CSU faculty mentor, with Pam Rittelmeyer, PhD student at UC Santa Cruz in Environmental Studies.

2013-2015: National Park Service/GGNRA Park Conservancy, \$40,400 to use LiDAR and hyperspectral imagery to map Muir Woods National Park and Kent Canyon State Park.

2013: Ocean Park Conservation Foundation: Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$15,700 US.

2012: COAST CSU Collaborative Resource Sharing Award. Creating a spatially explicit risk assessment of fisheries bycatch for coastal marine mammals. \$10,000 (with Rebecca Lewison SDSU Biology).

2012-2018: Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). (Too Big to Ignore: Global Partnership for the future of small-scale fisheries): co-investigator with Dr. Ratana Chuenpagdee (Memorial University of Newfoundland) as Principal Investigator. \$2,498,895 CDN. www.toobigtoignore.net

2012: Ocean Park Conservation Foundation: Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$13,000 US.

2012-2014: Indo-Pacific Cetacean Research and Conservation Fund (Australian Gov't). Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$49,000 AUD.

2011: COAST CSU Faculty Research Initiative Award. Developing an integrated/coupled framework to model resilience in tropical coastal systems.. \$10,936 (with Rebecca Lewison SDSU Biology).

2010: Golden Gate National Parks Conservancy: \$15,000 toward the Golden Gate LiDAR Project.

2010: Lockheed Martin: \$46,000 towards the Golden Gate LiDAR Project.

2010-2011: The Golden Gate LiDAR Project, US Geological Survey (\$457,000 US): LiDAR mapping and processing of greater San Francisco Bay Area

2009-2010: Ocean Park Conservation Foundation (\$15,000 US): Coastal cetaceans in eastern Thailand.

2007-2008: NOAA Fisheries (\$645,860 US): GIS Risk Analysis on North Atlantic Right Whales in the Southeast US.

2007-2008: National Fish and Wildlife Federation (\$72,000 US): Risk of Right Whale and Vessel Interactions in the Southeast US.

2008: Ocean Park Conservation Foundation (\$20,000 US): Irrawaddy dolphins in eastern Thailand (winter of 2008).

2007: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$20,000 US) Distribution and conservation of dugongs and coastal cetaceans in the Myeik Islands of Myanmar (winter of 2007).

2007: Project Aware, Australia, (\$1000 AUS) towards 2007-2008 research on Irrawaddy dolphins in eastern Thailand.

2005-2009: various grants through the Association to Protect Northernmost Dugong in Japan to set up community seagrass research in Okinawa. In 2007, \$5000 US from the Center for Biological Diversity for the same project.

2005: Smithsonian Institution Marine Science Network (\$150,000 US). A comparison of bottlenose dolphin foraging ecology between transitional-temperate and tropical ecosystems.

2003-2005: National Wetlands Inventory (US Fish and Wildlife Service) (\$176,000 US).

2004-2005: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$8900 US): Dugongs and Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf of Thailand.

2004-2005: Wildlife Conservation Society, USA (\$1000 US): Dugongs and Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf of Thailand.

2003-2005: National Wetlands Inventory (US Fish and Wildlife Service) (\$128,000 US) Updating National Wetlands Inventory Digital Map Files.

2003-2004: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$13,000 US): Dugongs along the eastern Gulf of Thailand and Cambodia.

2003-2004: Project Aware Grant (\$3000 AUS): Dugongs along the eastern Gulf of Thailand and Cambodia.

2003: Sirenian International (\$1000 US): Interview surveys about dugongs in the Gulf of Mannar (Sri Lanka and India).

2002-2003: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$12,000 US) Dugongs along the eastern Gulf of Thailand.

2002: Marine Conservation Biology Institute, Marine Mammal Gap Analysis (\$10,000 US) (Baja to Bering Initiative).

2002: Project Aware Micro-Project Grant (\$1000 US) Manatees in Turneffe Atoll, Belize.

2002: Affirmative Action Faculty Development Program Award, San Francisco State University:
The Reaction of Harbor Seals to the Richmond Bridge Seismic Reinforcement Project.

2000/2001: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$40,000 US) Dugongs along the Andaman coast of Thailand.

2000: University of Victoria Derrick Sewell Graduate Scholarship 2001.

2000: Doctoral Research Award, International Development Research Centre (\$20,000 CDN) Dugongs along the Andaman coast of Thailand.

2000: University of Victoria President's Scholarship 2000.

1997 to 2001: University of Victoria Graduate Fellowships.

SERVICE PROFESSIONNEL

- Suppléant à la recherche, Conseil consultatif scientifique, Greater Farallons National Marine Sanctuary

- Nommé au Comité d'experts sur les prises accessoires de mammifères marins, Commission baleinière internationale (depuis 2018).
- Nommé au Groupe d'experts sur les prises accessoires de mammifères marins, FAO, Rome, Italie (depuis 2018).
- Partenaire, Global Ocean Biodiversity Initiative www.gobi.org (depuis 2017).
- Membre du Conseil scientifique du Système mondial de refuge océanique, Marine Conservation Institute <https://marine-conservation.org> (depuis 2017).
- Council on Ocean Affairs, Science & Technology (COAST), California State University, Conseil exécutif, élu de septembre 2016 à décembre 2019).
- Point Blue Conservation Science, président du Comité consultatif scientifique (nommé en juin 2015) et conseiller scientifique auprès du conseil d'administration (élu de mars 2016 à aujourd'hui)
- Nommé expert auprès du groupe d'experts de l'Évaluation mondiale des océans (mammifères marins) des Nations Unies.
- Membre du Groupe de travail de l'UICN sur les aires marines protégées des mammifères.
- Membre de la Commission mondiale des aires protégées de l'UICN
- Chargé de recherche honoraire, Institut de la biodiversité et de la conservation de l'environnement. Universiti Malaysia Sarawak (2018-2023)
- Groupe de travail sur les mammifères aquatiques (GTAM) du Conseil scientifique de la Convention sur les espèces migratrices, expert invité (depuis 2013).
- Liste des spécialistes Fulbright 2013-2018
- Membre expert du Groupe de spécialistes siréniens (Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN) depuis 2005.
- Nommateur pour les prix Pew Marine Fellowship (2013).
- Examineur et juge : David H. Smith Conservation Research Fellowship Program 2008-2019.
- Examineur pour les programmes de géographie et de SEES côtière de la NSF, CRSNG et CRSH (organismes de recherche du gouvernement canadien).
- Examineur pour les subventions de recherche National Geographic.
- Society for Marine Mammalogy, depuis 1994.
 - Membre du Comité d'éthique depuis 2016.
 - Coprésident de la conférence, 21e Biennale de San Francisco 2015.
 - Membre du Conseil consultatif scientifique 1999-2005.
- Society for Conservation Biology, membre depuis 1994.
 - Président du Comité de l'équité, de l'inclusion et de la diversité et Conseil des gouverneurs de la SCB 2019-2021.
 - Section régionale asiatique, Conseil d'administration 2013-2015.
 - Président de la Section maritime/Conseil des gouverneurs de la SCB pour les années civiles 2006-2009.
 - Membre du comité scientifique et des publications de la SCB, de 2007 à aujourd'hui.
 - Président du comité du programme scientifique du Congrès international de conservation marine (20-24 mai 2009 à Washington D. C. (www.conbio.org/IMCC)).
 - Président de la conférence du 2e Congrès international de conservation marine (du 14 au 18 mai 2011 à Victoria, en Colombie-Britannique).(www.conbio.org/imcc2) .
 - Oikonos (ONG maritime internationale, <http://www.oikonos.org/>).
 - Conseiller scientifique depuis 2006.
 - Sirenian International.

- Membre du conseil d'administration 2004-2007.
- Membre du Conseil Scientifique depuis 2007.
- Society for Conservation GIS, depuis 1998.

PRÉSENTATIONS CHOISIES

Hines, E. A rapid assessment of dugong bycatch in the blue swimming crab fisheries of Sri Lanka.

World Marine Mammal Conference, Sirenian workshop. December, 2019. Invited speaker.

Hines, E. Marine mammals in Malaysia and Vietnam. American Cetacean Society, Sausalito, California, October 2019. Invited keynote speaker.

Hines, E. et al. Getting to the bottom of bycatch, a toolbox for place-based risk assessment of marine mammal bycatch. Society of Marine Mammalogy Biennial Meeting, October 2017, Halifax, Nova Scotia, Juried speed talk presentation.

Hines, E. Modeling habitat for nearshore marine mammals. 2016 meeting of the International Committee on Marine Mammal Protected Areas, November 2016, Puerto Vallarta, Mexico, Invited oral presentation.

Hines, E. et al A Driver Pressure State Impact Response (DPSIR) framework applied to an interdisciplinary coastal zone management workshop along the eastern Gulf of Thailand. 2016 Ocean Sciences Meeting, February 2016, New Orleans, Juried oral presentation.

Hines, E. Abundance of Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf coast of Thailand, Society of Marine Mammalogy Biennial meeting, December 2015, San Francisco, Juried oral presentation.

Hines, E. Line transect estimates of Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf coast of Thailand. To the Department of Biology, Humboldt State University, November 2015, COAST speaker award.

Hines, E. How can marine protected areas protect marine mammals? Opening talk for symposium Hines organized at the Association of Tropical Biology and Conservation meeting in Hawaii, Summer of 2015. Juried oral presentation and symposium.

Hines, E. Research on coastal cetaceans along the eastern Gulf coast of Thailand. To the Department of Biology, University of California, Santa Cruz, April of 2015. Invited presentation.

Hines, E. Research in the Myeik Archipelago of Myanmar in 2007. To the Faculty of Sciences, Mawlamyine University, Myanmar, January 2014. Invited presentation.

Hines, E. Coastal marine mammals, small scale fishers and bycatch. Society of Marine Mammalogy Biennial meeting, December 2013, New Zealand. Juried oral presentation.

Hines, E. Adulyanukol, K, and P. Manito. Aligning Science and Policy to Conserve Dugongs and their Habitat along the Andaman Coast of Thailand, Association of Pacific Coast Geographers, September 2011, San Francisco. Juried oral presentation.

Hines, E. Changing values of small-scale fisheries in Southeast Asia. Juried oral presentation. 2nd International Marine Conservation Congress, Victoria, BC, Canada, May 2011.

Hines, E. Using interviews to document changing values of small-scale fishers .

Invited plenary presentation at the World Small-Scale Fisheries Congress, Bangkok, Thailand, October 2010. See blog interview:

<http://worldsmallscalefisheries.blogspot.com/2010/10/interviewing-interviewer-chatwith.html>

Hines, E. Adulyanukol, K, and P. Manito. Dugong conservation issues and conservation and management update. Invited Side Event, First Official Signatory State Meeting for the

Dugong, the Convention on Migratory Species. Abu Dhabi, United Arab Emirates, 4-6 October 2010. <http://www.cms.int/dugong/en/document/side-event-dugong-conservationissues-and-conservation-and-management-update-ellen-hines>

Workshop Organizer, GIS, Habitat Modeling and Marine Mammals: at Society of Marine Mammalogy Biennial meetings between 1999 and 2011.

<http://www.who.edu/sites/marinemammalmodeling>

Hines, E., S. Mananunsap, A. Ilangakoon, L. Ponnampalam, and L. Morse. Population, distribution and conservation of coastal cetaceans along the eastern Gulf coast of Thailand. Presentation at the XVII Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Quebec, Canada. October, 2009. Juried.

Hines, E., and K. Adulyanukosol. The need for marine protected areas for dugongs in Southeast Asia. In the workshop: Improving the Contribution of Marine Protected Areas to the

Conservation of Sirenians (Manatees and Dugongs). International Marine Conservation Congress, Washington DC, May 19-24th, 2009. (Workshop organizer with Helene Marsh, Cynthia Taylor and Caryn Self-Sullivan). Juried.

Hines, E., Parr, L, Mya, T.T., Kwan, D., and A. Novak. Interviews about dugongs and community conservation issues in the Myeik Archipelago of Myanmar. Poster Presentation at the XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Capetown, South Africa. November, 2007. and Presentation at the Fourth International Sirenian Symposium, November 27th , Capetown, SA. Juried.

Hines, E., and H. Marsh. Community participation in GIS: An introduction to the tools, techniques, processes, and opportunities in cultural mapping with communities. Great Barrier Reef Marine Park Authority. Townsville, QLD, Australia, September 29, 2005
Invited.

SUPERVISION D'ÉTUDIANTS DIPLÔMÉS

<http://online.sfsu.edu/ehines/labmembers1.html>

*Thèses sélectionnées complétées sous ma supervision * indique publié dans une revue à comité de lecture:*

- *Suzanne Poloner Holguin (Manatees in Turneffe Atoll, Belize, completed in Fall 2004).
- Jim Pettigrew (Invasive green crabs in Tomales Bay, completed in Spring 2005).
- Cyndy Comerford (GIS, Environmental Justice and Public Health in San Francisco, completed in Spring 2005, currently Manager of Planning, Policy and Analysis City and County of San Francisco)
- *Dorothy Dick (Relative abundance and fine-scale habitat use of dolphins at Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2008)(defended PhD with Dr. Dawn Wright, Oregon State University & NOAA Knauss Policy Fellow, Washington DC)).
 - Sadie Waddington (Quantitative Study of Sediment Accumulation due to Mangrove Removal at Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2008, currently Save the Bay).
 - Angela Yu (A Comparison of Habitat Conservation Planning for Butterflies in San Bruno

Mountain and the Wisconsin Karner Blue Butterfly (completed in Spring 2008, currently

TRC

Environmental Services) ○ *Matt Merrifield (Building regional threat-based networks for estuaries in the western United States, completed in Fall 2008, currently GIS lead for TNC).

- Stefanie Egan (Using a GIS for Planning a Biosphere Reserve Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2009).
- *Kota Funayama (How sea level rise will change habitat for elephant seals in Point Reyes National Seashore, completed in Fall 2010).
- *Andrea Dransfield, Where The Whales Are: Using habitat modeling to inform marine spatial planning in Cordell Bank and Gulf of the Farallones National Marine Sanctuary (completed in Fall 2012)(currently with California Fish and Wildlife).
- *Jennifer McGowan, Intersections at Sea: using marine spatial planning to inform oil spill response (completed in Fall 2012)(defended PhD with Dr. Hugh Possingham, University of Queensland, now research scientist, Yale University).
- Timothe Vincent, Finless porpoises in Hong Kong harbor, population distribution and environmental planning (completed Fall 2013, currently GIS with Anthropocene Institute).
- *Caitlin Jenson (NOAA Nancy Foster Scholar), Spatial and temporal variability in shipping traffic entering and exiting San Francisco Bay (completed Spring 2014, currently GIS with

AECOM).

- Kristal Ip, A GIS soundscape of an urban environment, with Tendai Chitewere (completed in

Spring of 2014, currently w Exploratorium, San Francisco) ○ Eli Waggoner, Using LiDAR to model carbon sequestration in urban forests, with Leo Blesius (completed in Spring of 2015).

- Laura Duffy (MS in Marine Biology, Patterns in habitat use by harbor porpoises (*Phocoena phocoena*): finding relationships between harbor porpoises and tidal cycles at the Golden Gate

(with Sarah Cohen (RTC) and Jon Stern (Biology) (Completed Fall 2015, Biologist at AECOM) ○ *Laurel Ballenti (MS in Geographic Information Science) Tree species

classification using hyperspectral imagery: A comparison of two classifiers, with Leo Blesius (completed in Fall of 2016. Her paper was published in Remote Sensing, and she is currently with the USGS. ○ *Nathanial Greig, Lethality of cetacean ship-strikes in Washington

National Marine

Sanctuaries. (Completed Spring 2016, GIS for Midpeninsula Regional Open Space

District). ○ Rubaya Pervin, Identifying changes in mangroves and shrimp farming in the eastern Gulf of Thailand using remote sensing. (Completed Spring 2016, in PhD program at University of Indiana).

- *Anna Studwell, Habitat use by non-central foraging seabirds in the Cordell Bank and Gulf of the Farallones National Marine Sanctuaries. (Completed Spring 2016, Associate Director for the Institute of GISciences, SFSU).
- *Cara Gallagher (MS in Marine Biology), Estimating the sequestration and outflow of energy from San Francisco Bay by a returning marine predator, the harbor porpoise, *Phocoena phocoena*. (Completed Spring 2016, in PhD program at Aarhus University, Denmark).
- Melissa Kent (MA in Resource Management and Environmental Planning) Using citizen science and community-based mapping with whale-watching naturalists to fill in gaps in cetacean science. Completed Spring 2017, 2017 California Sea Grant Fellow and full-time scientist with the California Ocean Trust.

- Karen Backe (MS in Marine Science), How will sea level rise and increased storm surge effect fine-scale harbor seal habitat use in the Russian and Eel River Estuaries? Completed Spring 2018, National Park Service, PhD Student, University of Miami.
- Kaytlin Ingman (MS in Marine Science) Large cetaceans around the Farallon Islands, how effected by climatic oscillations over time. Completed Spring 2018, SF Zoo.
- Max Czapanskiy (MS in GISciences) Seabird tagging in the Central Pacific to assess use of wind in foraging. Completed Spring 2018, Hopkins Marine Station, PhD program. ○ *Samantha Cope (MS in Marine Sciences) Radar/AIS and acoustic ship tracking in San Francisco Bay. Completed Summer 2018, currently GIS with Anthropocene Institute. ○ *Jane Rudebusch (MS in Marine Science) A risk assessment of sea otter expansion into San Francisco Bay. Completed Spring 2019, currently with USGS Seafloor Mapping Lab. ○ Abby Mohan (MS in Marine Sciences) Working from the middle, a multidirectional approach to mangrove conservation. Completed Spring 2019. Currently at Silvestrum Climate Associates. ○ Ryan Anderson (MS in Marine Sciences) High resolution aragonite saturation modeling for the North-Central California shelf. Completed Spring 2019. Currently at Applied Technology & Science.
- Salma Abdel Raheem (MS in GISciences) Marine spatial planning for St. Georges Caye, Belize. Completed Spring 2019. Currently with the Whale Museum, Friday Harbor, Washington.
- Jeffrey Blumenthal (MA in Resource Management and Environmental Planning) Environmental covariates and invasive Atlantic oyster drill distribution in Richardson Bay, Sausalito.

Completed Fall 2019. Currently with the Smithsonian Environmental Research Center. ○ Lindsay Young (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Fine scale foraging of harbor porpoises in San Francisco Bay, completed Fall 2020, currently with the Oakland Museum.

- Anna Costanza (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Participatory risk assessment of humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) & leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) bycatch in Northern Peru. Completed Fall 2020, currently with the Anthropocene Institute.
- Allison Payne (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Long-term risk of entanglement for humpback whales in the Greater Gulf of the Farallones, California. Completed in Spring 2022, currently a PhD Student at UC Santa Cruz.
- Bethany Frantz (MS in Geographic Information Science) Habitat and bycatch risk of South American sea lions in northern Chile. Completed summer of 2022.
- Tishma Patel (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Spatial distribution and threats to finless porpoises throughout their range. Completed summer of 2022, currently with

Greater Farallons National Marine Sanctuary ○ Dennis Jongsomjit (MS in Geographic Information Science) Describing the wintering ecology of the Adelie penguin within the Ross Sea (NSF Graduate Research Fellowship grant recipient). Completed summer of 2022, currently with Point Blue Conservation Science.

Thèses en cours (en tant que président) :

- Alexandra Bevan (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science). Abundance, distribution and conservation of the West Indian manatee around St. Georges Caye, Belize.
- Kathryn Kazuko High (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Spatial distribution and oceanographic patterns of stranded marine mammals along the coast of central California.
- Preston Duncan (MS in Geographic Information Science) Site-level risk assessment of northern spotted owl reproductive success in Marin County, California.
- Rebekah Lane (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Risk assessment of gray and humpback whales in relation to vessel traffic in San Francisco Bay.
- Bianca Bahman (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Animals as Oceanographers:

Using animal tag data to describe physical characteristics in oceanography

- D'Andre Alejandro (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Incidence of microplastics in northern anchovies (*engralis mordax*) off central California
- Maria Salgado (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) California sea lions (*Zalophus californianus*) foraging on the Farallon Islands.
- Margaret Whitlock (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Kelly DeForest (MS in Geographic Information Science)
- Dagny Ysais (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Marina Bozinovic (MS in Geographic Information Science)
- George Czech (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Jackson Vanfleet-Brown (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Kathi George (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)

Doctorants:

Pamela Rittelmeyer, University of California Santa Cruz, completed Fall 2020. (How community values motivate measures for climate change in the Sacramento-San Joaquin Delta) w Dr. Zdravka Tzankova (CSU Chancellors Doctoral Incentive Program)

Petch Manopawitr, University of Victoria, (Designing an effective Marine Protected Area Network in Thailand's Andaman Sea to address the impacts of climate change) w Dr. Phil Dearden (Completed Fall 2019)

Justine Jackson-Ricketts, University of California Santa Cruz (Diet, Life Events, Habitat, and Conservation of Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Gulf of Thailand), completed in Fall of 2016 w Dr. Dan Costa.

Tara Whitty, Scripps Institute of Oceanography (Mapping Conservation Scapes of Small-scale Cetaceans and Small-scale fisheries: Irrawaddy dolphins in SE Asia), completed Fall of 2014 w Dr. Lisa Ballance.

Katie deCommare, University of Massachusetts (The conservation and habitat ecology of Antillean manatees (*Trichechus manatus manatus*) in the Drowned Cayes area, Belize Central America) completed 2011, w Dr. Solange Brault.

NOMINATION DU DR GABRIEL HOINSOUDE SEGNIAGBETO AU POSTE DE CONSEILLER
NOMME PAR LA COP - MAMMIFERES AQUATIQUES

(présentée par le gouvernement du Togo)



N° 046 / LaEE/FDS/UL /2023

Lomé, le 20 février 2023

Segiagbeto Hoinsoude
Laboratoire d'Ecologie et
d'Ecotoxicologie, faculté des
Sciences, Université de Lomé

Au

Secrétariat CMS

Objet : *Nomination de candidats pour le conseiller nommé par la COP dans les domaines des mammifères aquatiques et du changement climatique*

Madame / Monsieur,

J'ai eu l'honneur d'être proposé par le Point focal togolais pour être nommé comme conseiller scientifique par la COP14 dans les domaines des mammifères aquatiques et du changement climatique à la Convention sur les Espèces Migratrices (CMS). Je confirme par la présente que je suis prêt à accepter cette nomination au cas où je serais élu lors de la 14^{ème} Conférence des Parties.

En espérant que ma candidature soit évaluée favorablement, je vous prie de croire,
Chère Madame / Cher Monsieur, à l'expression de ma considération distinguée.

Dr. Gabriel Hoinsoude SEGNIAGBETO

MINISTERE DE
L'ENVIRONNEMENT
ET DES RESSOURCES
FORESTIERES

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES
RESSOURCES
FORESTIERES
REPUBLIQUE
TOGOLAISE
Travail- Liberté - Patrie

DIVISION DES AIRES PROTEGEES ET DE LA FAUNE

N° 0104/D

/DRF/DAPF

Lomé, le

22 FEV 2023

LE DIRECTEUR

Madame le Secrétaire
Exécutive de la Convention sur
les espèces migratrices (CMS)
E-mail : cms.secretariat@cms.int
E-mail : andrea.pauly@un.org

Objet : nomination de candidats pour le conseiller nommé par la COP dans les domaines
des mammifères aquatiques et du changement climatique.

Madame le Secrétaire,

Nous venons par la présente vous souhaiter les vœux, les meilleures pour la nouvelle année (2023). Nous saisissons cette occasion pour vous présenter la candidature de notre compatriote, Docteur Gabriel Hoinsoude Segniagbeto, au poste de conseiller nommé par la conférence des parties (COP) dans les domaines des mammifères aquatiques et du changement climatique.

En effet, nous sommes convaincus que Monsieur Gabriel Hoinsoude Segniagbeto, Zoologiste, Maîtres de conférences à l'Université de Lomé, pourrait apporter une contribution importante aux travaux du conseil scientifique et de son Comité de session. A notre avis, il remplit tous les critères selon les termes de référence indicatifs pour un conseiller thématique nommé par la COP (voir CMS Notification 2022/23).

Il est un expert internationalement reconnu et renommé sur les mammifères terrestres (éléphants d'Afrique) et aquatiques d'eau douce et marins, de même pour les tortues marines et les oiseaux migrateurs. Depuis 2014, il est admis dans le groupe des spécialistes de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) sur les mammifères marins et terrestre, le lamantin, les tortues marines, les éléphants, les primates etc. Bien évidemment, il travaille

sur d'autres thématiques de l'UICN, au niveau national et régional depuis deux décennies, notamment sur les tortues d'eau douce, les reptiles et les amphibiens et la gestion des aires protégées, y compris les aires marines protégées.

Direction des Ressources Forestières ; 52, QAD, Rue de la Kozah ; OIBP 355 Lomé-Togo,

E-mail : drf@environnement.gouv.tg; Tél/Fax: +228 ZZ ZI 86 43

Le candidat dispose d'une très grande expérience sur l'application de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES). Il est le coordinateur de l'Autorité Scientifique CITES du Togo et à ce titre appuie l'organe de gestion CITES dans l'élaboration des quotas et sur l'avis du commerce non préjudiciable. En outre, il travaille en tant que scientifique senior et enseignant-chercheur à l'Université de Lomé où il encadre des mémoires de masters et de thèse de doctorat.

Pour la convention sur les espèces migratrices (CMS), Docteur Segniagbeto a été très actif pendant de nombreuses années dans diverses initiatives et projets liés aux mammifères aquatiques et surtout les mammifères marins.

Il a été un grand artisan au cours des négociations sur le Mémorandum d'Accord sur la Conservation du lamantin et des petits cétacés d'Afrique occidentale et de la Macaronésie, notamment (Western African talks on Cetaceans and their Habitats WATCHI / discussions d'Afrique occidentale sur les cétacés et leurs habitats, Adeje, Tenerife, Espagne, 16-20 octobre 2007, et WATCH 112-3 octobre 2008 à Lomé, Togo). Il a également contribué à l'inscription du lamantin ouest-africain (*Trichechus senegalensis*) à l'Annexe II de la CMS.

Sur le plan régional, le candidat dispose des expériences sur les mammifères marins, notamment au Cameroun, au Bénin, au Ghana et bien évidemment au Togo. Il est actuellement membre du groupe de travail sur le dauphin du Cameroun (*Sousa teuszii*) dont il a contribué à l'amélioration des connaissances scientifiques sur son statut de conservation. Il a également participé à l'évaluation de la vulnérabilité des espèces de mammifères, de reptiles, d'oiseaux et de poissons par rapport au changement climatique dans le cadre du projet Aires protégées résilientes au changement climatique en Afrique de l'Ouest (PARCC), financé par le fonds pour l'environnement mondial (FEM).

Nous serions très heureux si Docteur Gabriel Hoinsoude Segniagbeto pouvait gagner la confiance et le soutien des parties lors de la prochaine COP de la CMS. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations.

Veillez agréer, Madame le secrétaire, l'expression de ma considération distinguée.

Direction des ressources forestières



Dr. Amah ATUTONU

Direction des Ressources Forestières ; 52, QAD, Rue de la Kozah ; OIBP 355 Lomé-Togo,
E-mail : drf@environnement.gouv.tg; Tél/Fax : +228 ZZ ZI 86 43

CURRICULUM VITAE : Gabriel Hoinsoude SEGNIAGBETO

Zoologiste, Maître de Conférences et Directeur Adjoint du Laboratoire d'Ecologie et d'Ecotoxicologie (LaEE), Faculté des sciences, Université de Lomé.

Profil

Zoologue, spécialiste de la biodiversité continentale, marine et côtière en Afrique de l'Ouest (Mammifères, Oiseaux (oiseaux d'eau), Reptiles, Amphibiens et Poissons). Coordinateur de l'Autorité Scientifique CITES du Togo, Point focal national de la COI-UNESCO UNESCO. Spécialiste en mobilité internationale (élaboration et gestion des projets de mobilité universitaire notamment les projets Erasmus+). Je travaille sur des projets liés à la gestion de l'environnement marin et côtier au Togo et en Afrique de l'Ouest notamment au Bénin, Sénégal, Cameroun, Ghana, Côte d'Ivoire (notamment le projet de la création de la réserve de biosphère transfrontière du Mono), mais également sur les projets de gestion des aires protégées dans l'ensemble de la sous-région (projet PRAT au Togo, projet de territoire de conservation avec l'UICN et le projet PARCC avec l'UICN). Je suis membre du groupe des experts pour l'évaluation de la Liste verte des aires protégées et conservées de l'UICN au sein de l'espace marin de l'Afrique de l'Ouest. Je suis membre du groupe de spécialistes de l'UICN pour les mammifères (terrestres et marins), les tortues (marines, d'eau douce et terrestres), les autres groupes des reptiles et les amphibiens. Je suis spécialiste de l'évaluation de la liste verte de l'UICN pour l'Afrique de l'Ouest. Je suis également spécialiste de la gestion et de la restauration des écosystèmes de mangroves. Je suis spécialiste en Planification bleue (planification de l'espace marin), en adaptation aux changements climatiques dans les zones marines et côtières et intégration des services écosystémiques dans les projets. J'ai travaillé avec l'UICN sur les évaluations de la biodiversité face aux changements climatiques (évaluation des traits écologiques et biologiques des espèces animales).

Affiliations et responsabilités au sein de l'institution actuelle

Directeur Adjoint du Laboratoire d'écologie et d'écotoxicologie de la Faculté des sciences de l'Université de Lomé. Je coordonne les activités de recherche du laboratoire ainsi que le programme du master en Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, y compris la pêche à l'Université de Lomé. Je supervise également les doctorants du laboratoire.

Carrière récente

De 2021 à ce jour	Directeur Adjoint du Laboratoire d'écologie et d'écotoxicologie de la Faculté des sciences de l'Université de Lomé
De 2016 à ce jour	Maître de Conférences en Zoologie, systématique, taxonomie, écologie et Biologie de conservation à l'Université de Lomé
De 2018 à ce jour	Chercheur invité au Museum National d'Histoire Naturelle de Paris France (Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité. UMR 7205 CNRS, MNHN, UPMC EPHE).
Mars à juillet 2012	Post-doc Department of Diversity Dynamics / Curator of Herpetology, Museum für Naturkunde Berlin / Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science.
De 2017 à ce jour	Coordinateur de l'Autorité Scientifique CITES du Togo, Faculté des Sciences, Université de Lomé.

De 2020 à ce jour Point focal de la COI – UNESCO du Togo.
De 2018 ce jour Conseiller scientifique de l'Association Togolaise pour la Conservation de la Nature (ONG AGBO-ZEGUE), actuellement membre de l'UICN dont je suis le fondateur.

Education

2009 Thèse de doctorat en Zoologie : Taxonomie et Ecologie, Museum National d'Histoire Naturelle de Paris France (Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité. UMR 7205 CNRS, MNHN, UPMC EPHE).

2004 Master en Ecologie Végétale appliquée Université de Lomé, Faculté des Sciences.

Quelques expériences aux zones humides et à l'océan

2017 à ce jour Expert national et régional sur la planification spatiale marine.
i. Participant à la formation des formateurs - Formation Blues (Solutions Bleues : Blue Planning in Practice, Climate change Adaptation to the costal and marine ecosystems, Integrative Ecosystem Service and Adults training techniques), GIZ, GRID-Arendal, Convention d'Abidjan (Projet Mami Wata), 2028 avril 2017 (Bali, Indonésie). ii. Assistant technique à la formation pour francophones sur la planification de l'espace marin du projet Mami Wata (Convention d'Abidjan PNUD/PNUE et GRID Arendal), Dakar, Sénégal (11-15 décembre 2017). Formateur national des responsables du Haut Conseil pour la mer sur la planification spatiale marine (décembre 2021). iii. Membre du groupe des formateurs à la Formation des formateurs sur la Planification Spatiale Marine (Abidjan 23 au 28 mai 2022).

2022 – 2024 Expert régional pour l'évaluation de la Liste verte des aires protégées et conservées de l'UICN au sein de l'espace marin de l'Afrique de l'Ouest (Projet WACA).

May to July 2022: Regional expert on drafting proposal: Using Marine Spatial Planning in the Gulf of Guinea for the implementation of Payment for Ecosystem Services and Coastal Nature-based Solutions (Côte d'Ivoire, Ghana and Togo), GEF project. IUCNPACO.

Fevrier à juillet 2022 de Expert pour l'élaboration du Rapport sur l'état de l'environnement marin au Togo, et de l'état de l'environnement marin transfrontière entre le Togo et le Bénin, GRID-Arendal

- Mars à novembre 2020 Diagnostic prospectif de l'état de conservation des mangroves au Togo : état de conservation et perspectives de restauration, IUCN IUCN – Programme Marin et Côtier, Malle DIAGANA
malle.diagana@iucn.org, Tel. : +221 77 379 20 47 & TOP Bara, Bara.Top@iucn.org,
- Janvier 2020 IOC (UNESCO), Regional Consultation Workshop for UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development for Africa and the Adjacent Island States, Definition of strategy and priority for the decade, 27-29 January 2020, Nairobi, Kenya.
- 2018 – 2020 Membre du Pool des experts pour l'élaboration du deuxième rapport mondial sur l'état de l'environnement marin/ The second World Ocean Assessment (WOA II), UN Regular Process.
- Novembre 2019 Expert de la CDB sur la "Consultation thématique sur la biodiversité marine et côtière pour le cadre mondial de la biodiversité post-2020, Définition de l'objectif et de l'indicateur du cadre mondial de la biodiversité post-2020" (Workshop 6-8 Novembre 2019– Montreal, Canada).
- Juillet 2013 à décembre 2018 Conseiller scientifique sur l'élaboration et la mise en œuvre du projet de création de la réserve de biosphère transfrontière du Mono entre le Togo et le Bénin (Financement GIZ Togo).
- Février 2014 CBD expert workshop on underwater noise and its impacts on marine and coastal biodiversity (Workshop, 25-27 Février London (UK).
- Février 2013 à juin 2013 Expert régional sur l'initiative pour un océan durable (SOI) : (i) Décrire les zones marines d'importance écologique ou biologique (ZIEB) en appliquant les critères scientifiques adoptés par la décision IX/20 de la CDB, (ii) Rassembler, examiner, analyser et synthétiser les données/informations/cartes scientifiques pertinentes recueillies par le biais de la ZIEB de la CDB, (iii) Compiler et produire des rapports régionaux sur la ZIEB pour examen par les OSASTT, Dakar, Sénégal. Financement par la CDB.
- Mai 2012 – Janvier 2016 Expert régional sur le projet « projet PARCC, Aires protégées résilientes au changement climatique en Afrique de l'Ouest », Un projet financé par le FEM officiellement connu sous le nom d'« Évolution des systèmes d'AP vis-à-vis du changement climatique en Afrique occidentale ».
- Mai 2011 Exploratory survey of Cetaceans and their status in Cameroon. UNEP/CMS Convention on Conservation of Migratory Species and Wild Animals and Columbus Zoo Conservation Fund.
- Octobre 2008 Western African talks on Cetaceans and their Habitats WATCH II / discussions d'Afrique occidentale sur les cétacés et leurs habitats, 2-3 octobre 2008 à Lomé, Togo
- Octobre 2007 Western African talks on Cetaceans and their Habitats WATCH I / discussions d'Afrique occidentale sur les cétacés et leurs habitats, Adeje, Tenerife, Espagne, 16-20 octobre 2007

Octobre 2007

CBD Expert Workshop on ecological criteria and biogeographic classification systems for marine areas in need of protection, (2-4 October 2007, Azores, Portugal)

Unités d'enseignement à l'Université de Lomé

1. BIO225 : Systématique et phylogénie des animaux (Licence de Biologie à la Faculté des Sciences).
2. BIO180 : Notion d'évolution du vivant (Licence de Biologie à la Faculté des Sciences)
3. BIO2123 : Diversité animale, biologie et écologie des milieux terrestres et aquatiques (Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques)
4. GEO2121 : Changements climatiques et Biodiversité: évaluation de la vulnérabilité et adaptation des espèces (Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques)
5. GEN2220 : Génétique des populations et évolution (Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques)
6. BIO2225 : Techniques de collectes, gestion des collections zoologiques (Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques)
7. ENV2324 : Suivi écologique, Aménagement des aires protégées et conservation de la biodiversité (Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques)

Masters encadrés

- a. Kossi AHOEDO 2023. Impact de la senne de plage sur la biologie de *Brachydeuterus auritus* et de *Sardinella aurita* au Togo. Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 50 p
- b. Charlotte Mawoussi Yawa AKOETÉY 2023. Les insectes aquatiques bioindicateurs dans le Lac Togo. Mémoire de Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 57 p.
- c. Georges Komla DABIA 2023. Diversité et statut de conservation des Coléoptères de la forêt classée de Missahohe. Mémoire de Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 36 p.
- d. Komi Mawunya GBEMOU. Rôle de la zone tampon sur la dynamique des mammifères dans les périphéries du Parc National Fazao-Malfakassa, Mémoire de Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 38 p.
- e. Rakib Traoré ISSAKA 2023. Les Chiroptères de la forêt classée d'Assoukoko : Diversité, écologie et intérêt épidémiologique, Mémoire de Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 45 p.
- f. Koffi Valentin MAWOUGNIGAN 2023. Evaluation du circuit commercial et de la mortalité des spécimens de reptiles exploités dans le commerce international au Togo : cas des pythons, varans et caméléons. Mémoire de Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 70 p.
- g. AYEWA Abdou-Rachad 2021 : Etude comparative de la rentabilité de quelques souches d'*Oreochromis niloticus* au Togo. Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 46 p.

- h. KONKO Afi Florence 2021 : Impact de la senne tournante dans la gestion des ressources halieutiques. Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 50p.
- i. SONHAYE-OUYE Abré 2021. La Chasse et la gestion des ressources naturelles dans le parc national de Fazao Malfakassa. Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 43 p.
- j. HOUNMAVO Amétépé 2021. Diversité des petits mammifères dans la zone nord du parc national de Fazao Malfakassa. Master Ecologie et Gestion des Ressources Fauniques, FDS/Univ. Lomé. 35 p.
- k. Délagnon ASSOU 2017. Faune ichtyologique et production halieutique du système lagunaire côtier du Togo. Master Aménagement de la Faune, Aire Protégée et Parcours Naturel (FSA/UAC).
- l. Kossi AGBODJI, 2017. Etude de l'impact du commerce illicite de l'ivoire sur les populations d'éléphant d'Afrique (*Loxodonta Africana*) au Togo. Master sur la gestion et la conservation des espèces faisant objet de commerce : le cadre international, Université Internationale d'Andalousie, Espagne, 54 p.
- m. Koffi Ganyo Eric AGBESSI 2015. Dynamique spatiale des populations de *Cercopithecus erythrogaster erythrogaster* dans le complexe d'aires protégées togodo (Togo). Université Poly-Technique de Bobo-Dioulasso / Institut de Développement Rural. 81 p.
- n. Pan-bare MAPOKE 2015. Contribution à la gouvernance locale des aires protégées : cas du complexe Oti-Kéran. Université Senghor d'Alexandrie. 66 p.
- o. Kounkatonébéha KPIDIBA 2013. Déterminants et dynamiques d'intégration de l'Oti-Kéran et Oti-Mandouri dans les aires protégées transfrontalières du WAP. Université Senghor d'Alexandrie, 50 p.
- p. Dédé OKANGNY 2012. Contribution à l'étude sur l'exploitation des ressources halieutiques dans les eaux marines togolaises : cas de l'anchois (*Engraulis ancrasicolus*). Master RESBIO, FSA, Université d'Abomey Calavy (Cotonou-Bénin). 51 p.
- q. Atchou Djidjonou AMEGBLEAME 2010. Incidence Scocio-économique du commerce international des Reptiles du Togo. Mém. Master Sciences et Techniques en Management des Entreprises Option TPE/PME, FASEG/Univ. Lomé, 101 p.

Encadrement de thèse

- a. Eric Koffi Ganyo Agessi ; Ecologie et distribution des primates dans la zone forestière du Togo. Thèse de doctorat à l'Université de Lomé soutenue le 31 décembre 2022.
- b. Joseph Doumbia : Ecologie et composition des communautés d'amphibiens dans le Sud-Est de la Guinée. Thèse de doctorat en codirection entre l'Université de Lomé et le Nature Kunden Museum für Berlin (Germany). Soutenue le 20 janvier 2023.
- c. Délagnon ASSOU 2018-2021. Dynamique ichtyologique et hydrologique du système lagunaire côtier du Togo. Thèse de doctorat à l'Université de Lomé (Togo, en cours).
- d. Kafui Dekawole 2018-2021. Diversité spécifique adaptative des amphibiens d'Afrique de l'Ouest. Thèse de doctorat en codirection entre l'Université de Lomé, Muséum national d'histoire naturelle de Paris (France) et le Nature Kunden Museum für Berlin (Germany). (en cours)

- e. Pé 2 GOUMOU : Diversité et distribution spatiale des amphibiens de la Guinée Forestière.
Thèse de doctorat à l'Université de Lomé (en cours)

Liste des publications scientifiques de Segniagbeto relatives à la mission

1. **Segniagbeto G. H.**, Akpamou K.G., Konko Y., Gaglo J.K.T., Ketoh G.K., Dendi, D., Fa, J.E., Luiselli, L. 2022. Diversity and Relative Abundance of Ungulates and Other Medium and Large Mammals in Flooded Forests in the Dahomey Gap (Togo). *Animals*, 12, 3041. <https://doi.org/10.3390/ani12213041>.
2. Dolar, L., Barbieri, M., Crespo, E. A., Palacios, D. M., Pastene, L. A., Ponnampalam, L. S., Rajamani, L., Reyes, J. C., Rojas-Bracho, L., Secchi, E., **Segniagbeto, G. H.**, Siciliano, S., Sutaria, D. N., Urbán, J., Wang, J. Y., Yamada, T. K., & Van Waerebeek, K. (2022). William Fergus Perrin - a marine mammalogist 'for all seasons': 20 August 1938 - 11 July 2022. *Latin American Journal of Aquatic Mammals*, 17(2) <https://doi.org/10.5597/lajam00287>.
3. Assou D., N. D’Cruze, H. Kirkland, M. Auliya, D. W. Macdonald, **G. H. Segniagbeto**. 2021. Camera trap survey of mammals in the Fazao-Malfakassa National Park, Togo, West Africa. *African Journal of Ecology*. 2021;00:1–14. <https://doi.org/10.1111/aje.12856>.
4. **Segniagbeto, G.H.**, Assou, D., Agbessi, E. K. G., Atsri H. K., D’Cruze, N., Aulya,, J E. Fa & Luiselli, L.2020. Insights into the status and distribution of pangolins in Togo (West Africa). *African Journal of Ecology*, 2020;00:1–8. <https://doi.org/10.1111/aje.12809>.
5. **Segniagbeto GH**, Agbodji KT, Leuteritz TEJ, Dendi D, Fa JE, Luiselli L. Insights into the illegal ivory trade and status of elephants in Togo, West Africa. *African Journal of Ecology*. 2020;00:1–9. <https://doi.org/10.1111/aje.12748>.
6. **Segniagbeto G. H.**, K. H. Atsri, Assou D., K. D. Koda, G. Amori, J. Decher, D. Dendi & L. Luiselli. 2018. Diversity and conservation status of ungulates in the Mono Transboundary Biosphere Reserve, Togo (West Africa). *Tropical Zoology*. <https://doi.org/10.1080/03946975.2018.1477248>
7. **Segniagbeto G.H.**, Atsri K. H., Assou D., Abotsi K. E., Akpamou K. G., Amori G., Dendi D., Decher J., & Luiselli L., 2018. Local distribution and density estimates of primates

in the transboundary reserve of Mono in Togo (West Africa). *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, Vol. 73 (3): 363-374.

8. **Segniagbeto G.H.**, Okangny D., Mondedji A.D., Assou D., Amori G., Dendi D., & Luiselli L., 2017. Sea turtle bycatch analysis revealed that site influenced mortality more than net types along the coast of Togo. *Vie et Milieu – Lide and Environment*, 67 (3-4): 227-234.
9. **Segniagbeto G H**, Assou D., Koda K D. Agbessi E. K. G., Dendi D., Luiselli L., Decher J., Mittermeier R. A. 2017. Survey of the status and distribution of primates in Togo (West Africa). *Biodiversity*, 18 (4): 137 – 150.
10. Van Waerebeek, K., Uwagbae, M., **Segniagbeto, G.**, Bamy, I. L. & Ayissi, I. 2017. New Records of Atlantic Humpback Dolphin (*Sousa teuszii*) in Guinea, Nigeria, Cameroon and Togo underscore pressure from fisheries and marine bushmeat demand. *Revue d'écologie Terre & vie*, 72 (2) : 192-205.
11. **Segniagbeto, H. G.**, Okangny, K., Denadi, D., Fretey, J & Luiselli; L. 2017. Body size and stability in the spatio-temporal distribution pattern of sea turtles along the coasts of Togo: implications for conservation and ecotourism. *Herpetozao*, 30 (1/2): 163173.
12. **Segniagbeto, H. G.**, Okangny, D., Afiademagno, K., Kpotor, K., Denadi, D., Fretey, J & Luiselli; L. 2016. Spatio-temporal patterns in occurrence and niche partitioning of marine turtles along the coast of Togo (West Africa). *Herpetozoa*, 29 (1/2): 15 – 26.
13. Amori G., **Segniagbeto G H.**, Assou D., Decher Jan, Spartaco G., Luiselli L. 2016. Non-marine mammals of Togo (West Africa): ancommented annotated checklist. *Zoosystema.*, 38 (2): 201 – 244.
14. Ayissi, I., **Segniagbeto, H. G.** & Van Waerebeek, K. 2014. Rediscovery of Cameroon Dolphin, the Gulf of Guinea Population of *Sousa teuszii* (Kükenthal, 1892). *International Scholarly Research (Biodiversity)*, Vol. 2014 (819827): 1-6. DOI: 10.1155/2014/819827.
15. **Segniagbeto, G. H.**, Afiademagno, K, Akani G. C., Petrozzi, F. & Luiselli L. 2015. Sex-ratio, population size-structure and morphometrics of tortoises and turtle species from Togo, West Africa. *Herpetozoa*, 28 (1/2): 29 – 38.
16. **Segniagbeto, G. H.**, Van Waerebeek, K., Bowessidjaou, E. J., Ketoh, G. K., Kpatcha K. T., Okoumassou, K. & Ahoedo, K. 2014. An annotated checklist of the cetaceans of

- Togo, with a first specimen record of Antarctic minke whale *Balaenoptera bonaerensis* Burmeister, 1867 in the Gulf of Guinea. *Integrative Zoology*, 9: 1-13.
17. Okoumassou, K., Durlot, S., Akpamou, K. & **Segniagbeto, H.** 2004. Impacts humains sur les aires de distributions et couloirs de migration des éléphants au Togo. *Pachyderm*, 36: 69-79.
 - Bowessidjaou, J.E., Fretey, J., Formia, A. & Segniagbeto, G. H. 2006. Observations biométriques et ethnozoologies préliminaires sur les tortues marines au Togo, *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo)*, Ser. A, 7(1) : 47-56.
 18. Qiao B., Andrade C. F., Horta P. A., Boniface N. B. T., Chiba S., Chowdhury M. Z. R., Di Natale A., Evans K., Garcia-Soto C., Marschoff E., Moffat C., Kazadi J. M., Ojaveer H., Ruwa R., Schmidt J., **Segniagbeto H.**, Bangoura S. T., Yin K., Zhang C.-I. and Zielinski T. 2021. Chapter 3: Scientific understanding of the ocean, World Ocean Assessment II. United Nations publication, Sales no.: E.21.V.5, p47 – 58.
 19. Schuyler Q., Evans K., Hirschfeld M., Mifsud C., Park C., Segniagbeto G. H., Barreto S. A. & Udyawer V. 2021. Chapter 6E: Marine reptiles, World Ocean Assessment II. United Nations publication, Sales no.: E.21.V.5, p195 – 205.
 20. **Segniagbeto G. H.**, I. Ayissi, I. L. Bamy, J. Debrah, A. Djiba, J. Dossou-Bodjrenou, P. K. Ofori-Danson, A. S. Ould Bilal, Z. Sohoun, S. Tchibozo, M. Uwagbae and K. Van Waerebeek. 2019. On the utilisation of by-caught, hunted and stranded cetaceans in West Africa. IWC Scientific Committee document SC/62/SMxx, 14p.
 21. **Segniagbeto, G. H.** & Van Waerebeek, K. **2012.** Quelques données sur la fréquentation des eaux marines togolaises par les cétacés. *Série technique de la CMS*, 26 : 33 – 35.
 22. **Segniagbeto, G. H.** & Van Waerebeek, K. **2010.** A note on the presence and status of cetaceans in Togo. IWC Scientific Committee document SC/62/SMxx.
 23. **Ségniagbeto, H. G.**, Akpamou, K.G, Tengue K. T., Djeri A. & Okoumassou, K. **2007.** Statut, distribution et habitats de lamantin d’Afrique de l’Ouest (*Trichechus senegalensis*) au sud du Togo. In Dodman, T., Ndiaye Mame Dagou.D., Sarr Khady (eds.). **2007.** A Preliminary Conservation Strategy for the West African Manatee. UNEP and PRCM/Wetlands International, Nairobi, Kenya and Dakar, Senegal. p. 65-71.

24. Fretey, J., **Segniagbeto, G. H.** & Souma, M. **2006.** Présence des tortues marines dans le vaudou, la pharmacopée et les mythes ouest-africains. Actes 2è Congrès International sur la Conservation des Chéloniens, *Chelonii* vol. 4: 204-207.
25. Bowessidjaou, J. E., Fretey, J., Formia, A. & **Segniagbeto, G. H.** **2006.** Observations biométriques et ethnozoologies préliminaires sur les tortues marines au Togo. Actes 2è Congrès International sur la Conservation des Chéloniens, *Chelonii* vol. 4: 200-203.
26. Fretey, J., **Segniagbeto, G. H.**, Dossou-Bodjrenou, J. & Souma M., 2004. *Use of marine turtles in West African pharmacopeia and vodou. Proceedings of the TwentyFour Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation.* NOAA, NMFSSEFSC.
27. **Segniagbeto, G. H.**, Bowessidjaou, J.E., Akpamou, G.K., Iroko, F. & Fretey, J., **2003.** Plan for sea turtle conservation in Togo. In SEMINOFF, J.A, Compiler. Proceedings of the Twenty-Second Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA, NMFS-SEFSC-503 : 117.
28. **Segniagbeto, H. G.**, Okangny, D. & Fretey, J. **2015.** First observation of a loggerhead, *Caretta caretta*, in Togo, West Africa. *African Sea Turtles Newsletter*, 3: 15 – 16.
29. **Ségniagbeto, G. H.** & Akpamou, G. K. F. **2011.** Contribution des ONGs à la résolution des conflits sociaux liés à la gestion des aires protégées : cas du parc national de l’Oti-Kéran. *La lettre des Aires Protégées en Afrique de l’Ouest*, 44 : 3-7.
30. Fretey, J., **Segniagbeto, G. H.** & Souma, M. **2007.** Presence of Sea Turtles in Traditional Pharmacopoeia and Beliefs of West Africa. *Marine Turtle Newsletter*, 116: 23-25.

Autres publications du candidat

1. Dendi, D., **Segniagbeto, G. H.**, Meek, R., & Luiselli, L. (2023). Opportunistic foraging strategy of rainbow lizards at a seaside resort in Togo. *African Journal of Ecology*, 00, 1–2. <https://doi.org/10.1111/aje.13100>
2. Hounmavo A., Sonhaye-Ouyé A., Assou A., Gbemou M. K., Konko F. A., Ayewa A.-R., **Segniagbeto, G. H.**, Ketoh G. K., Dendi D., Amori G. & Luiselli L. (accepted). Diresitu patterns and sympatry in Rodent assemblages along habitat gradient in the Dahomey Gap (Togo West Africa). *European Scientific Journal*.

3. Dendi D., Ajong S. N., **Ségniagbeto G. H.**, Amori G, Eniang A. E., Fa J. E., Demaya G. S., Thomas Francis Lado T. F. & Luiselli L. 2022. Detecting declines of West African Goliath beetle populations based on interviews. *Journal of Insect Conservation*, 00: 13: <https://doi.org/10.1007/s10841-022-00447-7>,
4. **Segniagbeto G.H.**, Dekawole J. K., Ketoh G.K., Dendi D., Luiselli L. 2022. Herpetofaunal Diversity in a Dahomey Gap Savannah of Togo (West Africa): Effects of Seasons on the Populations of Amphibians and Reptiles. *Diversity*, 14, 964. <https://doi.org/10.3390/d14110964>.
5. Sonhaye-Ouyé, A., Hounmavo, A., Assou, D., Afi Konko, F., **Segniagbeto, G. H.**, Ketoh, G. K., Funk, S. M., Dendi, D., Luiselli, L., & Fa, J. E. (2022). Wild meat hunting levels and trade in a West African protected area in Togo. *African Journal of Ecology*, 00, 1–12. <https://doi.org/10.1111/aje.12983>.
6. Luiselli, L., Dendi, D., Petrozzi, F. & **Segniagbeto, G. H.** 2022. Lizard community structure and spatial resource use along a forest-savannah-urban habitat gradient in the Dahomey Gap (West Africa). *Urban Ecosystems*, <https://doi.org/10.1007/s11252-022-01215-w>.
7. Dendi D., S. N. Ajonga, E. A. Eniang, **G. Hoinsoudé Segniagbeto**, D. Assou, G. K. Ketoh, M. Gomina, R. Radji, G. S. Demaya, J. S. Benansio, C. Muscarella, M. Di Vittrio, J. E. Fa, G. Amori & L. Luiselli, 2021. Microhabitat use and seasonality of the sexually dimorphic West African centaurus beetle *Augosoma centaurus*. *Entomological Science*, Dec. 2021.
8. Neira-Salamea K., C. Ofori-Boateng, N. G. Kouamé, D. C. Blackburn, G/ H. **Segniagbeto, A.** Hillers, Michael. F. Barej, A. D. Leaché & M-O Rödel, 2021. A new critically endangered slippery frog (Amphibia, Conrauidae, Conraua) from the Atewa Range, central Ghana. *Zootaxa* 4995 (1): 071–095.
9. Rödel M-O, G. B. Adum, E. Aruna, N. E. Assemian, M. F. Barej, R. Bell, T. Doherty-Bone, M. Burger, J. Doumbia, R. Ernst, N. L. G., A. Hillers, M. Hirschfeld, N. G. Kouamé, T. F. Kpan, M. Mohneke, G. A. Nago, C. Ofori-Boateng, A. Onadeko, O. S.G. Pauwels, L. SandbergerLoua, **G. H. Segniagbeto**, A.M. F. Tchassem, B. Tohé, B. Zimkus & J. Penner, 2021. Diversity, threats and conservation of western and central African amphibians (Senegal, The Gambia, Guinea Bissau, Mali, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Burkina Faso, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Niger, Cameroon, Gabon, São Tome & Principe, Equatorial Guinea, Central African Republic, Chad, Republic of the Congo, Democratic Republic of the

Congo, northern Angola). *In book: Status and threats of Afrotropical Amphibians – SubSaharan Africa, Madagascar, Western Indian Ocean Islands. Amphibian Biology, Volume 11, Part 7 Status of Conservation and Decline of Amphibians: Eastern Hemisphere.* Publisher: Frankfurt Contributions to Natural History, Vol. 78, Edition Chimaira, Frankfurt/M.

10. Assou., D., A. Elwin, J. Norrey, E. Coulthard, D. Megson, D. Ronfot, M. Auliya, **G. H. Segniagbeto**, R. Martin, N. D’Cruze. 2021. Trade in African Grey parrots for belief-based use: insights from West Africa’s largest traditional medicine market. *Frontiers Ecology And Evolution*. doi: 10.3389/fevo.2021.612355.
11. Okangny D. **Segniagbeto G. H.**, Assou D., Chikou A., Montchowui E., Tona K., Dendi D., Fa, E J., Luiselli L., Laleye P. 2020. Exploitation Patterns of Anchovies (*Engraulis encrasicolus*) by Marine Artisanal Fisheries in Togo (West Africa), *Journal of Fisheries Science*, 2(2): DOI: <https://doi.org/10.30564/jfsr.v2i2.2283>.
12. Luiselli L., G. C. Akani , E. A. Eniang , M. Di Vittorio , F. Petrozzi , E. M. Hema , **G. H. Ségniagbeto**, D. Dendi , T. Diagne , L. Chirio & J. E. Fa. 2021. Age-stratified interview campaigns suggest ongoing decline of a threatened tortoise species in the West African Sahel. *Biodiversity*, *Biodiversity* 21(4). DOI: 10.1080/14888386.2020.1831604
13. Ayoro, H. J., **G. H. Segniagbeto**, E. M. Hema, J. Penner, A. Oueda, A. Dubois, M-O Rödel, G. B. Kabré, A. Ohler. 2020. Amphibian species (Vertebrata, Tetrapoda) of Burkina Faso: a commented list. *Zoosystema*. 42 (28): 547 – 582.
14. D’Cruze N, Harrington LA, Assou D, Green J, Macdonald DW, Ronfot D, Hoinsoudé Segniagbeto G, Auliya M (2020) Betting the farm: A review of Ball Python and other reptile trade from Togo, West Africa. *Nature Conservation* 40: 65–91. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.40.48046>
15. D’Cruze N., Assou D., Coulthard E., Norrey J., Megson D., Macdonald D. W., Harrington L., Ronfot D., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., 2020. Snake Oil and Pangolin Scales: Insights into Wild Animal Use at “Marché des Fétiches” Traditional Medicine Market, Togo. *Nature Conservation*, 39: 45–71
16. D’Cruze N, Bates J., Assou D. P., Ronfot D., Coulthard E., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., Megson D., Rowntree J., van der Gast C.. 2020. A preliminary assessment of Bacteria in ranched Ball pythons, Togo, West Africa, *Nature Conservation*, 39: 73–86.
17. Petrozzi F., Hema E. M., Sirima D., **Segniagbeto G. H.**, Akani G. C., Eniang E. A., Dendi D., Fa J. E., Luiselli L. 2020. Tortoise ecology in the West African savannah: Multi-scale habitat selection

and activity patterns of a threatened giant species, and its ecological relationships with a smaller-sized species. *Acta Oecologica*. doi.org/10.1016/j.actao.2020.103572.

18. D’Cruze N., Harrington L., Assou D., Green J., Ronfot D., Macdonald D. W., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., 2020. Searching for snakes: ball python hunting in southern Togo, West Africa. *Nature Conservation*, 38: 13-36.
19. Auliya, M., S. Hofman, **G. H. Segniagbeto**, D. Assou, D. Ronfot, J. Astrin, S. Forat, G. K. K. Ketoh, N. D’Cruze. 2020. The first genetic assessment of wild and farmed ball pythons (Reptilia, Serpentes, Pythonidae) in southern Togo. *Nature Conservation.*, 38: 37-59.
20. Atsri K. H., K. E. Abotsi, K. Kokou, D. Dendi, **G. H. Segniagbeto**, J. E. Fa., L. Luiselli. (2019). Ecological challenges for the buffer zone management of protected areas of forest-savannah mosaic in West Africa, Journal: Journal of Environmental Planning and Management (CJEP) DOI: 10.1080/09640568.2019.1603844.
21. Akani G. C., E. A. Eniang, N. Amadi, D. Dendi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Ségniagbeto**, M. Di Vittorio, S. B. Gbewaa, O. S. G. Pauwels, L. Chirio. & L. Luiselli. 2018. Macrohabitat And Microhabitat Usage by Two Softshell Turtles (*Trionyx triunguis* and *Cyclanorbis senegalensis*) In West and Central Africa. *Herpetological Conservation and Biology*, 13(3):642–651.
22. Buchanan G. M., Mallord J. W., Orsman C. J., Roberts J. T., Bofo K., Skeen R. Q., Whytock R. C., Hulme M. F., Guilain T., **Segniagbeto G. H.**, Assou D., & Vickery J. A., 2018. Changes in the area of optimal tree cover of a declining Afro-Palaeartic migrant across the species’ wintering range. *IBIS*. doi: 10.1111/ibi.12690
23. Assou D., **G. H. Segniagbeto**, R. Radji, J. Akiti, F. Pando. 2018. Monitoring data of marine turtles on the Togolese coast during 2012–2013. *ZooKeys* 779: 109 – 118.
24. Assou D., **G. H. Segniagbeto**, D. Lederoun, D. Dendi, G. K. K. Ketoh, P. Laleye & L. Luiselli. 2018. Diversity patterns and community characteristics of the fish 3 assemblages of a West African lagoon system. *Folia Zoologica*, 67 (3–4): 129 – 142.
25. Luca L., Hema E., **Segniagbeto G. H.**, Ouattara V., Eniang E., P. Gnoumou, Akani G., Sirima D., Fakae B. B.; Dendi D. & Fa J., 2018. Bushmeat consumption in West African large urban centres. *Oryx*, 54(5), 731–734
26. Dendi D., **Segniagbeto G. H.**, Di Vittro M. & L. Luca. 2018. Are Diet Diversity Metrics Influenced More By Rainfall Or By Temperature In An Afrotropical Scincid Lizard? *Ecological Research*. DOI: 10.1111/1440-1703.1001.

27. Di Vittorio M., E.M. Hema, D. Dendi, G.C. Akani, G. Cortone, P. L López-López, N. Amadi, **G. H. Ségniagbeto**, C. Battisti, L. L Luiselli. 2018. The conservation status of the West African Vultures: an update review and conservation strategy. *Vie et Milieu – Life and Environment*, 68 (1): 33-43.
28. Pasci, O. Akani G. C., E. A. Eniang, **G. H. Ségniagbeto**, W. R. Nasone, L. Luiselli and Vinoli L. 2018. Who does bask longer? A comparison between elapid and viperid snakes in the field and in experimental conditions. *Zoologischer Anzeiger - A Journal of Comparative Zoology*. 29. Akani G. C., E. A. Eniang, N. Amadi, D. Dendi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Ségniagbeto**,
- M. Di Vittorio, S. B. Gbewaa , L. Chirio & L. Luiselli. 2018. Macrohabitat And Microhabitat Niches Of Softshell Turtles (*Trionyx Triunguis* And *Cyclanorbis Senegalensis*) in West And Central Africa. *Herpetological Conservation and Biology*, 13(3):642–651
30. Petrozzi F., E. M. Hema, D. Sirima, B. Douamba, **G. H. Segniagbeto**, T. Diagne, N. Amadi, G. Amori, G. C. Akani, E. A. Eniang, L. Chirio, and L. Luiselli. 2018. Distance-Generated field density estimates for the threatened Sahel tortoise *Centrochelys sulcata*. *Russian Journal of Herpetology*, Vol. 25, No. 2: 83 – 87.
31. Luiselli, L; E. M., Hema; **G. H. Segniagbeto**; V. Ouattara, E. A. Eniang; M. Di Vittorio; N. Amadi, G. Parfaitc, Nic Pacinih, G. C. Akani; D. Sirima; W. Guenda; B. B. Fakaea, D. Dendia; J. E. Fa. 2017. Understanding the influence of non-wealth factors in determining bushmeat consumption: Results from four West African countries. *Acta Oecologica*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2017.10.002>
32. **Segniagbeto, G. H.**, Assou, D., Dendi, D., Roedel M-O, Ohler, A-M., Dubois, A. Luiselli, L. 2017. The distribution and local density of the critically endangered frog *Conraua derooi* Hulselmans, 1972 in Togo, West Africa. *The Herpetological Bulletin* 141, 2017: 23-27.
33. Petrozzi F., E. M. Hema, D. Sirima, B. Douamba, **G. H. Segniagbeto**, T. Diagne, N. Amadi, , G. Amori, G. C. Akani, E. A. Eniang, L. Chirio and L. Luiselli. 2017. Habitat determinants of the threatened Sahel tortoise *Centrochelys sulcata* at two spatial scales. *Herpetological Conservation and Biology*, 12(2):402–409.
34. Petrozzi F., E. A. Eniang, G. C. Akani, N. Amadi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Segniagbeto**, L. Chirio, G. Amori and L. Luiselli.. 2017. Exploring the main threats for the threatened Sahel tortoise *Centrochelys sulcata*. *Oryx*, doi:10.1017/S0030605316001125.
35. Luiselli L. Starta A., Carpaneto G. M, **Segniagbeto G.H.** & Amori G. 2016. A Short Review of the International Trade of Wild Tortoises and Freshwater Turtles Across the World and Throughout Two Decades. *Chelonian Conservation and Biology*, **15 (2)**: 167 – 172.

36. Decher J, **Segniagbeto G H.**, Luiselli L. 2016. Comparing the mammalian fauna of German colonial Togo at the time of Paul Matschie (1861–1926) working at the Zoological Museum Berlin, with a mammal checklist of the current Togolese Republic. *Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde*, 81: 3 – 18.
37. Auliya M., Altherr S., Ariano-Sanchez D., Baard E. H., Brown C., R. M. Brown, J.-C. Cantu, G. Gentile, P. Gildenhuis, E. Henningheim, J. Hintzmann, K. Kanari, M. Krvavac, M. Lettink, J. Lippert, L. Luiselli, G. Nilson, T. Q. Nguyen, V. Nijman, J. F. Parham, S. A. Pasachnik, M. Pedrono, A. Rauhaus, D. R. Córdova, M. –E. Sanchez, U. Schepp, M. van Schingen, N. Schneeweiss, **G. H. Segniagbeto**, R. Somaweera, E. Y. Sy, O. Türkozan, S. Vinke, T. Vinke, R. Vyas, S. Williamson, T. Ziegler. 2016. Trade in live reptiles, its impact on wild populations, and the role of the European market. *Biological Conservation*, 204: 103 – 119.
38. **Segniagbeto, G. H.**, Trape, J.-F., Afiademanyo, K, Roedel M-O., Ohler, A., Dubois, A., David, P., Meirte, D., Glitho, A., Petrozzi, F. & Luiselli, L. A. **2015**. Checklist of the lizards of Togo, (West Africa), with comments on systematics, distribution, ecology, and conservation. *Zoosystema*, **37(2)**: 381 – 402.
39. **Segniagbeto, H. G**, Eniang, E. A., Petrozzi, F., Vignoli, L., Dendi, D., Akani, G. C & Luiselli, L. **2015**. Aspects of ecology of the tortoise *Kinixys nogueyi* in Togo and Nigeria (West Africa). *Tropical Zoology*, **28 (1)**: 1 – 8.
40. Vignoli L., **Segniagbeto, G. H.**, Eniang, E. A., Hema, E., Petrozzi, F., Akani, G C. & Luiselli, L. **2015**. Aspects of natural history in a sand boa, *Eryx muelleri* (Erycidae) from arid savannahs in Burkina Faso, Togo, and Nigeria (West Africa). *Journal of Natural History*, DOI: 10.1080/00222933.2015.1082659.
41. **Segniagbeto, G. H.**, Bour, R., Ohler, A., Dubois, A., Roedel M-O., Trape, J.-F., Fretey, J., Petrozzi, F. Aidam A. & Luiselli, L. **2014**. Turtles and tortoises of Togo: historical data, distribution, ecology and conservation. *Chelonian Conservation and Biology*, **13(2)**: 152 – 165.
42. Akani, G. C., Petrozzi, F., **Segniagbeto, G. H.** & Luiselli L. **2014**. Notes on morphometrics, reproductive ecology, diet, water characteristics of presence sites, and use for domestic consumption, of a terrapin population (*Pelusios niger*) from Forcados River, in the Niger Delta Basin of Nigeria. *Herpetozoa*, **28 (1/2)**: 94 – 98.
43. **Segniagbeto, G. H.**, Petrozzi, F. Aidam, A. & Luiselli L. **2013**. Reptiles traded in the fetish market of Lomé, Togo (West Africa). *Herpetological Conservation and Biology*, **8 (2)**: 400-408.

44. Akani, G. C., Petrozzi, F., Rugiero, L., **Segniabeto, H. G.** & Luiselli, L. **2013**. Effects of rainfall and geography on the comparative diets of eight rainbow lizard populations across Togo, Benin and Nigeria (West Africa), *Amphibia-Reptilia*, **10 (1163)**: 1 – 8.
45. Roedel, M-O., Barej M. F., Hillers, A., Leache, A. D., Kouamé, N. G., Ofori-Boateng, C., Assemian, N. E., Tohé, B., Penner, J., Hirschfeld, M., Doumbia, J., Gonwouo, L. N., Nopper, J., Brede, C., Diaz, R., Fujita, M. K., Gil, M., **Ségniabéto, G. H.**, Ernst, R. & Sandberger, L. **2012**. The genus *Astylosternus* in the Upper Guinea rainforests, West Africa, with the description of a new species (Amphibia: Anura: Arthroleptidae). *Zootaxa*, 3245: 1-29.
46. **Segniabeto, G. H.**, Trape, J-F., David, P., Ohler, A-M, Dubois, A & Glitho, I. A. **2011**. The snake fauna of Togo: systematics, distribution, and biogeography, with remarks on selected taxonomic problems. *Zoosystema*, 33 (3): 325-360.
47. Trape, J-F & **Segniabeto, G. H.** **2008**. Geo-distribution of *Letheobia crossi* (Serpentes: Typhlopidae). *Herpetological review*, 39 (4) : 384.
48. Petrozzi, F., Hema, E.M., Demaya, G.S., Benansio, J.S., Eniang, E.A., Diagne, T., **Segniabeto, G.H.**, and Luiselli, L. 2020. *Centrochelys sulcata* (Miller 1779) – African Spurred Tortoise, Grooved Tortoise, Sahel Tortoise, Tortue Sillonnée. In: Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., van Dijk, P.P., Stanford, C.B., Goode, E.V., Buhlmann, K.A., and Mittermeier, R.A. (Eds.). Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. Chelonian Research Monographs 5(14):110.1–16. doi: 10.3854/crm.5.110.sulcata.v1.2020; www.iucn-tftsg.org/cbftt/.
49. Matsuda Goodwin, R., Gonedelé Bi, S., Nobimè, G., Koné, I., Osei, D., **Segniabeto, G.** & Oates, J.F. 2020a. *Colobus vellerosus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T5146A169472127. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T5146A169472127.en>
50. Matsuda Goodwin, R., **Segniabeto, G.**, Wiafe, E., Osei, D., Koné, I., Gonedelé Bi, S. & Oates, J.F. 2020b. *Cercopithecus petaurista*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020a: e.T4225A17945536. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4225A17945536.en>
51. Matsuda Goodwin, R., **Segniabeto, G.**, Nobimè, G. & Imong, I. 2020c. *Cercopithecus mona*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020c: e.T4222A17946672. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020->

[2.RLTS.T4222A17946672.en](https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4217A17946182.en)

52. Matsuda Goodwin, R., Oates, J.F., Nobimè, G., Segniabeto, G.H., Ikemeh, R. & Mittermeier, R.A. 2020. *Cercopithecus erythrogaster*. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T4217A17946182. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4217A17946182.en>
53. Luiselli L., R. Bour, F. Petrozzi, G. C. Akani & **G. H. Segniabeto**. 2018. *Pelusios niger* (Duméril and Bibron 1835) –West African Black Mud Turtle. *Chelonian Research Monograph*. No. 5, doi:10.3854/crm.5.105.niger.v1.
54. Agbessi, K.G. E., M. Ouedraogo, M. Camara, **H. Segniabeto**, M. B. Hounbedji & A. T. Kabré. 2017. Distribution spatiale du singe à ventre rouge, *Cercopithecus erythrogaster erythrogaster* Gray et les menaces pesant sur sa conservation durable au Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 11(1): 157-173.
55. Diagne, T., Luiselli, L., Trape, J.-F., Rödel, M.-O., Baker, P.J., Chirio, L., Petrozzi, F. & **Segniabeto, G.** 2016. *Cyclanorbis senegalensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T6005A96447114. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T6005A96447114.en>
56. Bour, R., Luiselli, L., Petrozzi, F., **Segniabeto, G.H.**, and Chirio, L. 2016. *Pelusios castaneus* (Schweigger 1812) – West African Mud Turtle, Swamp Terrapin. In: Rhodin, A.G.J., Pritchard, P.C.H., van Dijk, P.P., Saumure, R.A., Buhlmann, K.A., Iverson, J.B., and Mittermeier, R.A. (Eds.). *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*. *Chelonian Research Monographs* 5(9):095.1– 11, doi:10.3854/crm.5.095.castaneus. v1.2016, <http://www.iucn-tftsg.org/cbftt/>.
57. Ohler, A. Amarasinghe, T., Andreone, F., Bauer, A., Borkin, L., Channing, A., Chuaynkern, Y., Das, I., Deuti, K., Frétey, T., Matsui, M., Nguyen, M., Pyron, A., Rödel, M.-O., **Segniabeto, G. H.**, Vasudevan, K., Dubois, A. **2014**. DICROGLOSSIDAE Dubois, 1987 (Amphibia, Anura): proposed conservation. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 71(4): 244 – 249.
58. **Segniabeto, G. H.**, Bowéssidjaou, J. E., Glitho, I. A., Dossou-Bodjrenou, J., Sagbo, P., Frétey, J., Kétoh, A. K. & Kpatcha, K. T., 2013. Suivi des populations de tortues marines

pendant la saison 2002-2003 entre le Togo et le Bénin. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 147: 299-308.

59. **Segniagbeto, G. H.**, Okangny, D. & Luiselli, L. **2013**. The Endemic *Conraua derooi* in Immediate Conservation Need in Togo. *FrogLog*, **108**: 23-24.
60. Amégnaglo, K. B., Dourma, M, Akpavi, S, Akodewou, A., **Ségniagbéto, H.**, Dimobé, K., Wala, K., Batawila, K. & Akpagana, K., **2013**. Les tapinanthus et ses hôtes dans la ville de Lomé et sa périphérie: dissémination et impact. *Revue Togolaise des Sciences*, **7(2)** : 63-75
61. Hillers, A., Boateng, C.O., **Segniagbeto, G. H.**, Agyei, A.C., & Rödel, M-O. **2009**. Assessment of the amphibians in the forests of southern Ghana and western Togo. *Zoosystematic & Evolution*, 85 (1): 127-141.
62. **Segniagbeto, G. H.**, Bowessidjaou, J. E., Dubois, A. & Ohler, A. **2007**. Les Amphibiens du Togo : état actuel des connaissances. *Alytes*, 24 (1-4) : 72-90.

G. Thèses

1. **Segniagbeto, H.** 2009. *Herpétofaune du Togo: Taxinomie, Biogéographie*. Thèse de doctorat. Univ. Lomé (Togo) & MNHN Paris (France). Tome I : 1-172 & Tome II : 1-192.
2. **Segniagbeto, H.**, **2004**. *Les formations végétales de bord de mer : sites de nidification des tortues marines au Togo*, DEA, Fac. Sci., Univ. Lomé, 51 p.

NOMINATION DE VANESA TOSSENBERGER AU POSTE DE
CONSEILLER NOMME PAR LE COP - MAMMIFÈRES AQUATIQUES
(présentée par le gouvernement de l'Argentine)



**République argentine - Pouvoir exécutif
national 1983/2023 - 40 ANS DE DÉMOCRATIE**

Rapport

Nombre:

Référence : NOMINATION DES CANDIDATS AUX POSTES DE CONSEILLERS NOMMÉS PAR LA CDP DE LA CMS POUR LES DOMAINES THÉMATIQUES DES MAMMIFÈRES AQUATIQUES

**NOMINATION DES CANDIDATS AUX POSTES D'ADMINISTRATEURS NOMMÉS PAR LA CDP DE LA CMS
POUR LES ZONES THÉMATIQUES SUR LES MAMMIFÈRES AQUATIQUES**

Justification de la candidature

Par le biais de la Notification 2022/23, le Secrétariat de la CMS recherche des candidats appropriés pour les nouveaux domaines thématiques des Conseillers nommés par la Conférence des Parties pour les mammifères aquatiques et le changement climatique.

De ce Secrétariat de la politique environnementale des ressources naturelles, il propose, comme candidat aux conseillers nommés par la Conférence des Parties pour le domaine thématique des mammifères aquatiques, la Lic. en sciences biologiques Vanesa Patricia Tossenberger, vice-présidente de la Fondation Cethus, directrice des politiques internationales de conservation des baleines et des dauphins (WDC) et Autorité scientifique CITES de l'Argentine.

Vanesa Tossenberger, occupe le poste de vice-présidente de la Fondation CETHUS depuis 2016 et est également actuellement directrice de la politique internationale de conservation des baleines et des dauphins. Auparavant, il a occupé les postes d'associé de recherche, de directeur exécutif pour l'Amérique latine et de chef du programme de chasse à la baleine et au commerce.

Le candidat proposé possède une vaste expérience dans la direction d'équipes de travail, l'élaboration et la direction de stratégies de protection et de conservation des espèces, une solide expérience dans le développement de réseaux et la communication avec divers intervenants, la recherche scientifique et le développement d'outils de gestion, d'énoncés de position, de rapports, de présentations gouvernementales et d'articles scientifiques.

D'autre part, il possède également une connaissance approfondie de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES), de la Commission baleinière internationale (CBI) et de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS).

Pour toutes les raisons mentionnées dans les paragraphes précédents, il est considéré que Mme Vanesa Tossenberger remplit les conditions nécessaires d'aptitude pour être présentée comme candidate à la sélection des conseillers nommés par la Conférence des Parties pour le domaine thématique des mammifères aquatiques de la CMS.

Original: espagnol

Vanessa Tossenberger

Potosí 2087, Olivos, Province de Buenos Aires,
(1636), Argentine
Mobile: +5491165124810 Email:
vanesa.tossenberger@gmail.com

Ce serait un honneur d'accepter ce poste de conseiller de la COP de la SMC sur les mammifères aquatiques. Si je suis élu, j'accepterai de façon responsable et j'essaierai de terminer tout le travail qui m'est confié.

Je travaille avec des mammifères marins depuis 1992, en particulier avec la tonina overa (*Cephalorhynchus commersonii*). J'ai assisté à des conférences, congrès et ateliers nationaux et internationaux liés à la conservation de la faune marine et d'autres espèces terrestres.

Je suis passionné par les mammifères marins, en particulier les cétacés. Mon activité principale s'est concentrée sur la gestion pour la conservation de ces espèces, générant des stratégies de conservation en collaborant avec les principaux acteurs (représentants gouvernementaux, chercheurs, organisations non gouvernementales, pour n'en nommer que quelques-uns) et générant ainsi des changements concrets au niveau local, national et international.

J'ai une vaste expérience dans la gestion du personnel à distance et dans différents fuseaux horaires. Cela m'a permis de garantir et de faciliter des réunions qui atteignent les objectifs fixés malgré la non-présence.

Mes connaissances et mon expérience diversifiées en matière de bien-être animal, de politique et de science m'aident à forger des relations constructives avec une grande variété de parties prenantes, ce qui est essentiel pour atteindre les objectifs fixés.

En outre, je crois fermement que pour parvenir à un bon plan de conservation, il est nécessaire de prendre en compte la science, la législation et l'application des accords internationaux conclus et de générer fondamentalement des dialogues sincères avec toutes les parties concernées.

Grâce à mon expérience stratégique, je me sens à l'aise de superviser l'exécution de projets complexes. Mon expérience, ainsi que ma longue carrière en tant que scientifique et dans le secteur des ONG ainsi que conseiller du gouvernement argentin, m'ont fourni les compétences et les connaissances personnelles et professionnelles qui font de moi un candidat très compétitif pour ce poste.

En conclusion, j'ai pu appliquer ma connaissance approfondie des habitats aquatiques et de la biodiversité qui y vit pour transmettre les questions importantes de bien-être et les préoccupations concernant la destruction de l'environnement afin d'influencer les politiques locales, nationales et internationales.

A handwritten signature in black ink, reading "Tossenberger". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial 'T' and a long, horizontal stroke extending to the left.

Vanessa Tossenberger



République argentine - Pouvoir exécutif national
1983/2023 - 40 ANS DE DÉMOCRATIE

**Rapport graphique
supplémentaire sur la feuille de
signature**

Nombre:

Référence : Lettre d'intention - Vanesa Tossenberger

Le document a été importé par le système GEDO avec un total de 1 page/s.

Vanessa Patricia Tossenberger

EXPÉRIENCE ET COMPÉTENCES

- Vaste expérience dans la gestion d'équipes diversifiées travaillant à distance et sur plusieurs sites.
- Habileté à élaborer et à diriger des stratégies ministérielles visant à améliorer considérablement la protection des espèces.
- Solide expérience dans le développement de réseaux et la communication avec diverses parties prenantes.
- Compétent dans la recherche et la rédaction de politiques, les énoncés de position, les rapports, les présentations gouvernementales et les articles scientifiques.
- Connaissance approfondie de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES), de la Commission baleinière internationale (CBI) et de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (CMS).
- Expérience de la rédaction et de l'analyse de lois et de règlements, ainsi que de l'obtention du soutien de gouvernements, d'institutions internationales, d'entreprises, de bailleurs de fonds, d'organismes externes et de la société civile.
- Vaste expérience dans le développement et la direction de campagnes internationales et nationales visant la protection des espèces et de leur environnement.
- Excellente approche de la résolution de problèmes, développement des meilleures pratiques pour obtenir des résultats.
- Présentateur compétent et confiant, avec une grande capacité à adapter des messages complexes à des publics variés et à parler aux médias.
- Compétences en gestion de projet, avec la capacité de s'adapter à l'évolution des demandes.
- Capacité d'organiser et de gérer le temps.

EMPLOIS PERTINENTS

Depuis 1993 **Fondation Cethus**
Vice-président depuis 2016.

Depuis 2013 **Directeur des politiques internationales du WDC**

2011-présent. **Responsable du programme WDC Whaling & Trade**

2002- 2013 **Directeur exécutif pour l'Amérique latine du WDC**

1995 – 2002. **Associé de recherche du WDC**

Conventions internationales

Depuis 2002 **CITES.** Conseiller scientifique de la délégation argentine de 2007 à ce jour.

Depuis 2021 Autorité scientifique de l'Argentine

Depuis 2002 CMS. Conseiller scientifique de la délégation argentine depuis 2014.

Depuis 2000 CBI. Observateur.

2021- présent CCNUCC, Commission des changements climatiques des Nations Unies. Observateur.

2022- présent CDB. Conseiller scientifique de la délégation argentine.

+5491165124810

vanesa.tossenberger@gmail.com

2022- présent UNOC (Conférence des Nations Unies sur les océans). Observateur

ÉDUCATION

- Licence en sciences biologiques, Université de Buenos Aires.
- Technicien en chimie. École Hölters.
- Marine marchande. École de la marine marchande, préfecture de San Julián.
- Traduction

	Condition	Écrit	Lire	Discours- Comprendre
Espagnol	Fluide	Oui	Oui	Oui
Anglais	Fluide	Oui	Oui	Oui
Allemand	Fluide	Oui	Oui	Oui
Portugais	Milieu	Non	Oui	milieu

Publications scientifiques les plus pertinentes

- Iñiguez, M.A. et Tossenberger, V. 2003. Nager ou plonger avec des cétacés en Amérique latine. *Soumis à la Commission baleinière internationale*. SC/55/WW9. 4pp.
- Iñiguez, M.A.; Belgrano, J.; Tomsin, A.; de Haro, C.; Gribaudo, C. et Tossenberger, V. 2003. Observation et échouage de baleines franches australes (*Eubalaena australis*) au large de Santa Cruz, Patagonie Argentine (1986-2003). *Soumis à la Commission baleinière internationale*. SC/55/BRG8. 6pp.
- Failla, M.; Iñiguez, M.; Tossenberger, V. et de Haro, C. Bioécologie du franciscan (*Pontoporia blainvillei*) en Patagonie du Nord, Argentine. 2004. *Soumis à la Commission baleinière internationale* SC/56/SM24. 4pp.
- Failla, M., Iñiguez, M.A., Fernandez-Juricic, E. et Tossenberger, V. 2004. Effet du trafic maritime sur le dauphin de Commerson (*Cephalorhynchus commersonii*) à Bahia San Julian, Patagonie, Argentine. *Soumis à la Commission baleinière internationale* SC/56/WW7. 5pp.
- Iñiguez, M.A., Tossenberger, V.P. et Gasparrou C. 2005. Socioécologie des orques (*Orcinus orca*) dans le nord de la Patagonie, Argentine. *Soumis à la Commission baleinière internationale*. SC/57/SM5. 9 p.
- Iñiguez, M.A. et V.P. Tossenberger. (2007). Dauphins de Commerson (*Cephalorhynchus commersonii*) au large de Ría Deseado, Patagonie, Argentine. *Mammifères aquatiques*. 33 (3), 276 à 285.
- Reyes Reyes, M. V., Tossenberger, V. P., Iñiguez, M. A., Hildebrand, J. A. et Melcón, M. L. 2016. Sons de communication des dauphins de Commerson (*Cephalorhynchus commersonii*) et utilisation contextuelle des vocalisations. *Mar. Mam.* 32, 1219-1233.
- Iñiguez Bessega, M.A., Di Tullio, J., Failla, M., Fisher, S., Jiménez, S., Passadore, C., Torres-Florez, J.P. et Tossenberger, V. (sous presse). Accords internationaux et régionaux, législation nationale et politiques publiques. Chapitre 19. Le livre franciscain. Simoes-Lopes et Cremer (éd.). Elsevier.
- Iñiguez, M. & Tossenberger, V. 2002. Oiseaux et mammifères du secteur côtier et marin du département de Magallanes, Pcia. Santa Cruz, Argentine. I Journées minières et de développement Sanjulianense. Unidad Académica San Julián – Université Australe de la Patagonie Australe. Mai 2002. Puerto San Julián, Santa Cruz.

Données personnelles:

Courriel : vanesa.tossenberger@gmail.com

Né : 08 février 1970:

Famille: Marié et père de deux filles



République argentine - Pouvoir exécutif
national 1983/2023 - 40 ANS DE
DÉMOCRATIE

**Rapport graphique
supplémentaire sur la
feuille de signature**

Nombre:

Référence: CV Vanesa Tossenberger

Le document a été importé par le système GEDO avec un total de 2 page/s.