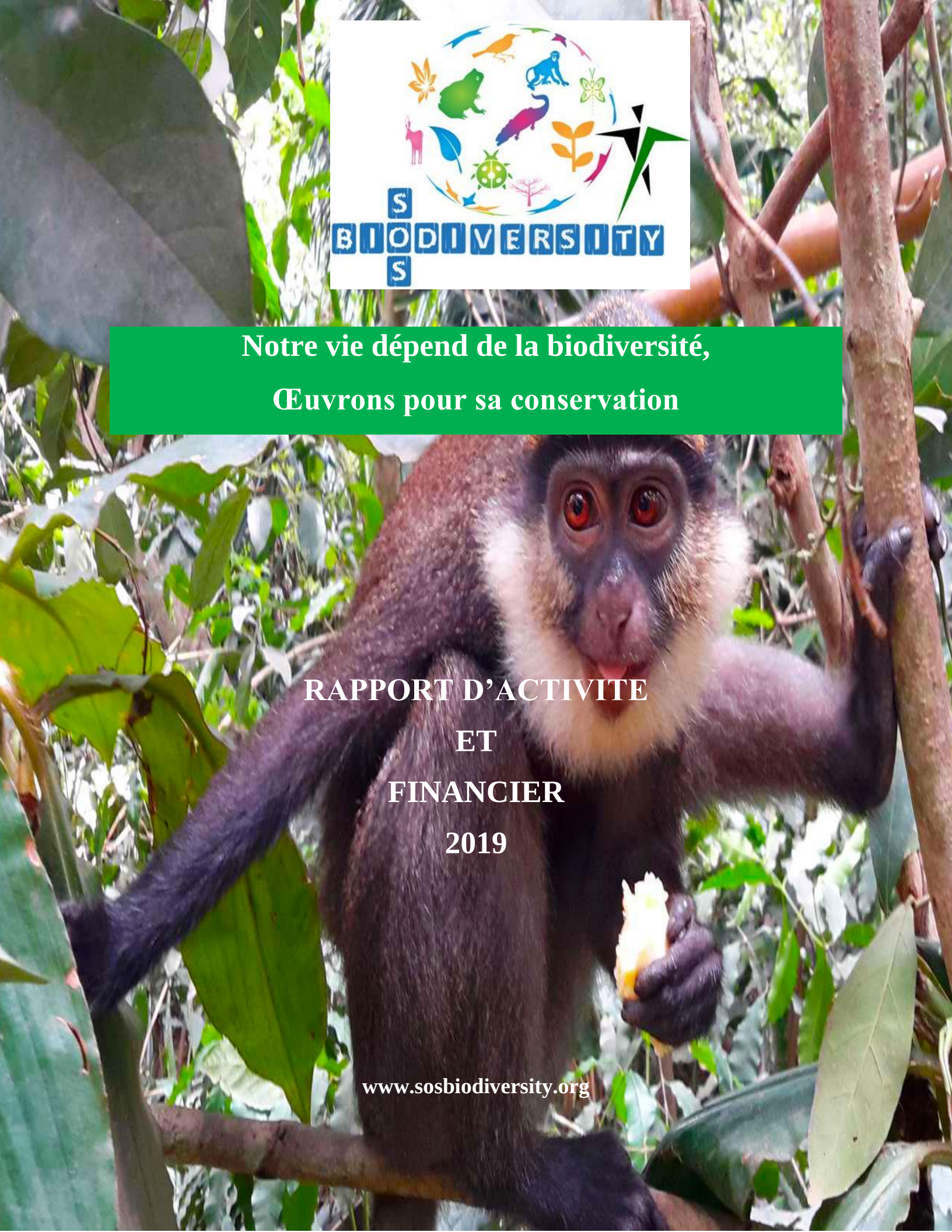


Notre vie dépend de la biodiversité,

Œuvrons pour sa conservation

RAPPORT D'ACTIVITE

ET

FINANCIER

2019

www.sosbiodiversity.org

Plan

Impact 2019

Présentation de SOS Biodiversity

Projet terrain

Activités sociales

Ateliers et renforcements de capacité

Activités scientifiques

Relation extérieure et partenariat

Tourisme et découverte

Finances

Equipe

Impact 2019

Projet **04**	**Arbres plantés** **200**
Formation et sensibilisation **08**	**Personnes directement impactées** **461**
Articles scientifiques **04**	**Données d'occurrences publiées** **22644**
Publications numériques **148**	**Organisations partenaires** **21**

Présentation de SOS Biodiversity

HISTORIQUE

SOS Biodiversity est une Organisation Non Gouvernementale (ONG), apolitique, à but social et non lucratif créée le 18 Septembre 2016 par de jeunes Béninois. Elle est reconnue officiellement sur le numéro N°2016/026/DET-ATL/SG/SAG-ASSOC du 06 Janvier 2017.

SOS Biodiversity se reflète comme un espace d'échange et de réflexion autour des défis majeur de la planète, tel que les changements climatiques, la déforestation, la sécurité alimentaire, … SOS Biodiversity compte parmi ces membres des experts dans plusieurs disciplines (écologie végétale et forestière, écologie marine et des eaux continentales, faune sauvage, diversité agricole…) et domaine (production végétale, production animale, sociologie forestière et rurale, droit de l'environnement…).

VISION ET MISSION

Vision : Conserver la biodiversité dans ce contexte de changement climatique

Mission : Mener des actions de gestion et de conservation durable de la biodiversité inclusive des différentes couches de la société notamment les jeunes et les femmes.

OBJECTIF

L'objectif global de SOS Biodiversity est de protéger l'environnement, de gérer durablement la biodiversité et de valoriser la diversité biologique. Spécifiquement :

- Faire la recherche scientifique afin de contribuer à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité (agricole, forestière…)
- Maintenir la sécurité alimentaire à travers la conservation et la valorisation des espèces forestières sauvages et des variétés agricoles endogènes
- Restaurer, créer et gérer durablement les aires protégées
- Former, sensibiliser et informer les populations sur les thèmes relatifs à la sauvegarde de l'environnement et à la gestion durable des ressources naturelles

DOMAINES D'INTERVENTION



Conservation de la biodiversité



Gestion durable de l'environnement



Lutte contre les changements climatiques et la désertification



Agroécologie



Recherche développement



Education et renforcement de capacités



Sensibilisation



Tourisme

OBJECTIF DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Les activités de SOS Biodiversity, visent à atteindre 9 Objectifs de Développement Durable (ODD) à l'horizon 2030.





Inauguration du nouveau siège de SOS Biodiversity

Depuis sa création, le siège physique de SOS Biodiversity se situait à AGORI dans la commune d'Abomey-Calavi. Mais afin de rendre son cadre de travail plus atteignant et favorable à la mise en place de ses activités, SOS Biodiversity s'est doté d'un nouveau cadre. En effet, le nouveau siège de SOS Biodiversity a été inauguré le Dimanche 28 Juillet 2019. Ce siège physique est basé au quartier Agla Hlazounto dans la commune de Cotonou. Par la même occasion le site web (www.sosbiodiversity.org) de l'ONG a été présenté.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1329326490549132?__tn__=-R



Projet terrain



Mise en terre d'un plant de *Terminalia superba*

Vivre dans une Ville Verte

Abomey-Calavi

Le projet Vivre dans une Ville Verte (3V) a été initié en 2018 et est actuellement coordonné par Mr KAKPO Sunday Berlioz qui est assisté de Mr ASSOGBA Samson. Il a pour objectif global de reverdir les principales villes du Bénin.

Spécifiquement, ce projet a pour objectif de :

- planter au moins 200 arbres d'espèce endogène chaque année dans une ville du Bénin ;
- mobiliser au moins 25 jeunes et femmes autour des activités de plantation
- sensibiliser la population à l'importance et la protection des arbres
- obtenir un taux de réussite d'au moins 80% un an après plantation.



T. catappa planté le 1er Juin 2018

Dans le cadre des activités de son projet 3V (Vivre dans une Ville Verte), et en prélude aux commémoratifs de la Journée Nationale de l'Arbre (JNA 2017), l'ONG SOS Biodiversity a mise en terre le 1er Juin 2019, 200 plants composés de *Terminalia superba* et de *Khaya senegalensis*. Ces plants ont été mise en terre sur le terre-plein central de l'axe carrefour IITA - carrefour Tankpè et devant des propriétés privées (habitations)

se situant sur quelques voies connexes. Cette activité s'est déroulée avec l'accompagnement du Centre d'Etude, de Recherche et Formation Forestière (CERF), l'entreprise Himmel, l'International Institute of Tropical Agriculture (IITA), la Direction des Eaux, Forêts et chasse à travers l'inspection Forestière Atlantique-Littoral et la famille Adjovi.


Mise en terre d'un Terminalia superba



Mobilisation du 1er Juin 2019

Chiffres clés	
200	Arbres plantés
35	Volontaires

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1285230591625389?__tn__=-R

https://www.youtube.com/watch?v=sDtvFzMjdC4&t=3s



Réunion de travail avec l'association de femme Missimahou à Niaouli

Tree Nurseries And Beekeeping

Allada

Le projet "Tree Nurseries and Beekeeping: An Alternative for the Rehabilitation of Degraded Forests and Sustainable Rural Development in the Niaouli Natural Forest Region (TNB)" est finance par "The Rufford Fondation". Il est traduit littéralement en français « Pépinières et apiculture: une alternative pour la réhabilitation des forêts dégradées et le développement rural durable dans la région de la forêt naturelle de Niaouli ». Coordonné par Mr YEHOUENOU TESSI Donald et assiste par Mr KAKPO Sunday B., ce projet a pour objectifs de:

- combler les lacunes dans les connaissances sur la composition en espèces de la forêt en évaluant sa diversité et son état de population;
- identifier les principaux produits non ligneux importants pour la population locale;
- réduire la dégradation de la forêt en réhabilitant une partie de la forêt dégradée;
- améliorer le niveau de vie des communautés locales pauvres de Niaouli en promouvant des activités génératrices de revenu;
- sensibiliser la population en communicant sur les menaces pesant sur différentes espèces et sur l'importance des ressources naturelles.



Entretien avec les jeunes de Niaouli dans le cadre du projet TNB

Le mardi 20 Août 2019, une équipe de SOS Biodiversity s'est rendue à Niaouli (Allada) pour la première phase du projet Tree Nurseries And Beekeeping.

Cette première phase a pour objectifs:

- d'évaluer l'importance de la forêt de niaouli pour les populations riveraines à travers l'utilisation des ressources ;
- d'identifier les groupes sociaux d'intérêt ;
- de proposer un mode de gestion durable pour la forêt.



Photo de famille après la formation en apiculture avec l'association Missimahou

Le vendredi 06 décembre 2019 s'est tenue à Niaouli à Allada une formation en apiculture, organisée par SOS Biodiversity. Regroupant plus d'une vingtaine de femmes et hommes, cette formation a pour objectifs de former les populations riveraines de la forêt de Niaouli en apiculture et de les doter en matériels apicoles.

Lien utile :

https://www.rufford.org/projects/donald_romaric_yehouenou_tessi

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1346165205531927?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1462533403895106?__tn__=-R

Chiffres clés	
150	Enquêtés et sensibilisés
25	Participants
1	Association de femme



Participants à la formation CBio 2019

Course on Biodiversity Conservation

Abomey-Calavi

Afin d'apporter une solution à la crise de la biodiversité, SOS Biodiversity a initié un projet intitulé « Course on Biodiversity Conservation (CBio) ». Ce projet s'inscrit dans un programme appelé Science & Biodiversity. Il est coordonné par Mr KAKPO Sunday Berlioz avec l'assistance de Mr ABIODOUN Adémola Frédéric.

Ce projet qui a démarré en 2019 a pour objectif globale de former et de renforcer la capacité des acteurs intervenant dans le domaine de la conservation de la biodiversité, de la gestion durable des ressources naturelles et des changements climatiques.

Spécifiquement, Il a pour objectif de:

- Améliorer la collecte des données de la biodiversité
- Améliorer la connaissance des outils des Systèmes d'Information Géographique
- Renforcer la conservation et la gestion durable de la biodiversité



Photo de famille de la formation CBio 2019

La première édition du CBio qui s'est déroulée le 7 et 8 Juin 2019 dans les locaux de la zone master de la Faculté des Sciences Agronomiques (FSA, Benin) a connu la participation de 30 personnes représentant les ONGs et les institutions publiques en charge de la gestion de la biodiversité. Le discours d'ouverture de cet atelier dont le thème est intitulé "Atelier de formation sur l'utilisation des nouvelles technologies pour la conservation de la biodiversité" a été prononcé par le Professeur Jean Cossi GANGLO (enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences Agronomiques, Directeur du Laboratoire des Sciences Forestières et Node manager du GBIF Bénin). Ont été partenaire de cette édition : le Laboratoire des Sciences Forestières (LSF) et Network of African Leaders for Biodiversity Conservation and Environment (NALBCE).



CBio 2019 : apprentissage de l'utilisation du GPS

Chiffres clés	
31	Participants
14	ONG et structures publics
17	Etudiants
7	Villes de provenance

Les deux jours de formation ont été très pratique et plusieurs points ont été abordé : Présentation de SOS Biodiversity, Biodiversité et Science, Inaturalist: pour une meilleure connaissance de la biodiversité, Introduction au SIG, Géoréférencement, tracking avec le GPS et transfert des données enregistrées, Création d'une couche vectorielle et digitalisation d'une carte, Affichage des données géoréférencées, Mise en page d'une carte, Conversion de coordonnée géographique, Estimation de la superficie d'un polygone.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1290537114428070?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1290630537752061?__tn__=-R

https://youtu.be/UzrxdSVmbw4

http://sosbiodiversity.org/2019/06/27/premiere-edition-du-cbio-cours-on-biodiversity-conservation-organise-par-sos-biodiversity/



CBio 2019 : apprentissage de l'utilisation de l'application Inaturalist



Photo de famille après le lancement du projet BEE

Benin Environmental Education

Allada

Le projet « Benin Environmental Education (BEE) » a été initié en 2019 par SOS Biodiversity. Il est actuellement coordonné par Mr Olivier Kpodekon avec l'assistance de Mlle Zola-Atedji Rose Yvette. L'objectif global du projet est d'amener les jeunes écoliers et élèves à acquérir les connaissances, les valeurs, les comportements et les compétences pratiques nécessaires pour participer de façon responsable et efficace à la préservation et à la gestion durable de l'environnement.

Spécifiquement, ce projet vise à :

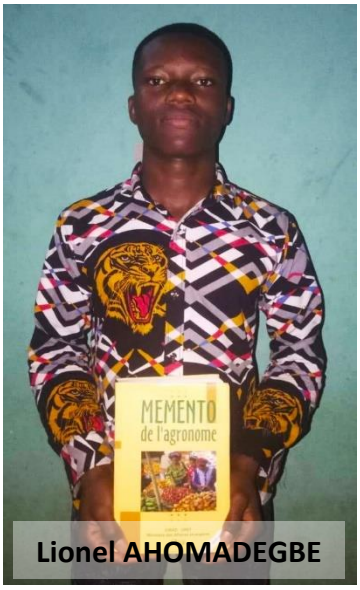
- améliorer la qualité des écosystèmes urbains et ruraux ;
- modifier les comportements des jeunes;
- favoriser une approche citoyenne et participative en faveur de la protection de l'environnement ;
- créer un club d'intérêt environnemental « EcoTeam » dans les écoles, collèges et lycées ;
- développer l'esprit d'écocitoyenneté, le leadership, l'Eco-entreprenariat ou emplois vert.



Projet BEE : participants à la conférence-débat

Le Vendredi 01 Novembre 2019 a été lancé au Lycée Médji de Sékou (Allada) le projet BEE. Cet évènement a été marqué par une conférence débat en présence des élèves du lycée et des autorités administratives. Cette activité a pour objectif de sensibiliser les jeunes apprenants sur gestion durable de l'environnement et de la biodiversité. Deux thèmes ont été développé lors de cette conférence:

- Pourquoi non aux sachets plastiques ? (com: Olivier Kpodekon)
- Biodiversité et changements climatiques (com: Berlioz Sunday Kakpo)



Lionel AHOMADEGBE

Dans la soirée, la fin de cette activité a été marquée par une projection du film documentaire « la vérité qui dérange » de Davis Guggenheim. A l'issu de ce film, un jeu concours a été organisé à l'attention des élèves. Le gagnant de l'édition 2019 fût Lionel AHOMADEGBE. Ce dernier a remporté le livre « mémento de l'agronome » avec son CD.

Chiffres clés	
32	Participants conférences
+80	Participants soirée vidéo projection

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1411624975652616?__tn__=-R

https://www.youtube.com/watch?v=CATIJrRP6z0&t=30s

Activités sociales

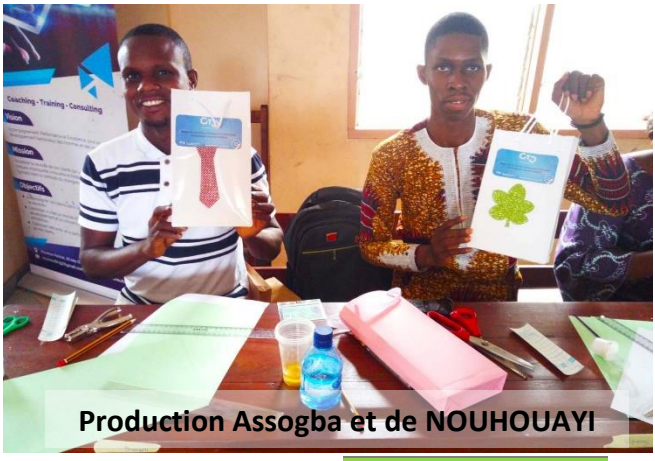


Equipe de SOS Biodiversity et de CTConsulting

Atelier de formations sur la Fabrication des Emballages Biodégradables

Godomey, Abomey-Calavi

Le cabinet CT Consulting en partenariat avec SOS Biodiversity a organisé un atelier pratique sur la fabrication des sacs en papier. Ladite formation a eu lieu le Samedi 21 Septembre 2019 à l'Université Sainte Félicité de Godomey (Abomey-Calavi, Bénin). Cette formation a permis à SOS Biodiversity de partager ses expériences avec les participants et de renforcer les compétences de ses membres ASSOGBA Samson et NOUHOUAYI Jean-Marie.



Production Assogba et de NOUHOUAYI

Lien utile :

http://sosbiodiversity.org/fabrication-demballages-biodegr…/

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1371549432993504?__tn__=-R

Chiffres clés	
15	Participants



Photo de famille après la formation sur le « paper bag » organisée par SOS Biodiversity

Chiffres clés	
20	Participants

Atelier pratique de formation sur les emballages et sacs biodégradables

Abomey-Calavi

Les sachets plastiques sont utilisés au Bénin en grande quantité. Ils sont rentrés dans les habitudes. Mais ces sachets ont de multiples conséquences sur la santé humaine et l'environnement.

Pour accompagner la loi portant interdiction de la production, de l'importation, de l'exportation, de la commercialisation, de la détention, de la distribution et de l'utilisation de sachets en plastique non biodégradables en République du Bénin du 3 novembre 2017 et participer à l'assainissement de l'environnement, SOS Biodiversity a organisé un atelier pratique de formation sur les emballages et sacs biodégradables. Cette formation s'est tenue le samedi 30 Novembre 2019 à l'université d'Abomey-Calavi (Bénin). La vingtaine de participant a été formé par une brillante équipe de formateur composé du formateur principal Gabriel Michel Monteiro et de ses assistants Rose-Yvette Zola-Atedji, Assogba Samson et Frédéric Adémola Abiodoun.



Remise d'attestation aux participants par les formateurs

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1440039159477864?__tn__=-R



Photo de famille du GIS Day

Chiffres clés	
40	Participants

Journée Internationale du SIG

Abomey-Calavi

SOS Biodiversity a été appelé par l'ONG Géom@D, à collaborer sur l'organisation de l'édition 2019 de la Journée Internationale du Système d'Information Géographique (GIS Day). Le thème de cette édition est intitulé « Géomatique pour le Développement Durable ». Le Mercredi 13 Novembre 2019, une mini-conférence a été organisé sur le thème « SIG et le développement d'une Nation » à l'Université d'Abomey-Calavi.

Cinq (05) différentes communications ont été données lors de cet atelier :

- Présentation du président de l'ONG SOS Biodiversity monsieur Sunday Berlioz KAKPO sur le thème "Application du SIG pour la conservation de la biodiversité"
- Présentation par monsieur Edouardo ETEKA sur le thème "MOLUSCE, outil d'analyse et de simulation des changements d'occupation des terres" par le représentant de SIGMABENIN
- Présentation du Communicateur et TG de Carto-Tourisme monsieur Guillaume AFOUTOU sur le thème "Carto-Tourisme, contribution pour l'ouverture des données géographiques"
- Présentation de monsieur Mariano SOSSOU représentant de OSM Benin sur le thème "Map Jerry ou la cartographie participative du quartier Ladji par OpenStreetMap Bénin"
- Présentation de monsieur ABOUKEY Gnimdou sur le thème "SIG stratégique : Solution Customer Tracker".

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1435667713248342?__tn__=-R

Ateliers et renforcements de capacité



Photo de famille à l'atelier organisé par le GBIF Bénin

Atelier de renforcement des capacités des partenaires nationaux dans le domaine de la mobilisation, de la publication et de l'utilisation des données de la biodiversité au Bénin

Afin de renforcer la capacité des partenaires nationaux dans le domaine de la mobilisation, de la publication et de l'utilisation des données de la biodiversité, un atelier a été organisé par GBIF Bénin et s'est déroulé le jeudi 16 et le vendredi 17 Mai 2019 au Centre de Recherche et d'Etude pour un Développement Intégré (CREDI ONG) à Zinvié. Cet atelier s'inscrit dans le cadre des activités du projet « Regional graduate course for capacity development in biodiversity informatics in Africa », financé par JRS Biodiversity Foundation. L'objectif de cet atelier est d'informer et de sensibiliser les institutions et ONG sur la nécessité de soutenir les efforts de mobilisation des données de la biodiversité entrepris par la représentation du Global Biodiversity Information Facility au Benin (GBIF-Bénin) et de contribuer ainsi à la conservation de la biodiversité du pays. Mr Sunday B. KAKPO, président de SOS Biodiversity et membre actif du GBIF Bénin a présenté au cours de cet atelier, les concepts de base de la publication des données.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1273268349488280?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1274266102721838?__tn__=-R



Camp régional des jeunes sur le climat organisé par le Réseau International des Jeunes Leaders Francophones

Dans la vision de renforcement de capacité de ses membres vis-à-vis des questions du climat et des actions de lutte pour l'adaptation et l'atténuation des effets des changements climatiques sur les populations d'Afrique, SOS Biodiversity à travers Mr Gabriel MONTEIRO et Mr Frédéric ABIODOUN, a pris part au Camp Régional des Jeunes sur le Climat. Cet évènement s'est tenu du 12 au 14 Juillet 2019 au Parc Naturel Communautaire du Sitatunga sis à Zinvié-kpôtomey dans la commune d'Abomey-Calavi (Bénin). Y étaient des jeunes venant de plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest à savoir : Bénin, Togo, Mali, Niger, Burkina-Faso et Guinée. Les communications suivies durant ce camp ont permis aux deux représentants de renforcer leurs connaissances entre autres sur : les interactions entre les activités humaines et le climat; la mobilisation des ressources humaines pour les mouvements de préservation climat et leurs intérêts; l'importance de l'économie verte dans le contexte des changements climatiques.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1318462994968815?__tn__=-R



Photo de famille des participants à cette formation

Atelier de formation sur les stratégies financières des ONG et la conservation de la biodiversité

Sur l'initiative de l'ONG Young Pioneers for Development, SOS Biodiversity a participé le samedi 14 septembre 209 à une conférence-formation. A cette formation, SOS Biodiversity s'est fait représenter par KAKPO Sunday Berlioz et ABIODOUN Frédéric. Principalement, trois thématiques ont été abordées :

- Les Objectif de Développement Durable et la biodiversité
- La conservation de la biodiversité: exemple des vautours au Bénin
- Les stratégies de mobilisation financière par les ONG

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1366645560150558?__tn__=-R



Photo de famille des participants à la formation en droit de l'environnement

Atelier de formation en droit de l'environnement au Benin

Le Mardi 15 et Mercredi 16 Octobre 2019 au chant d'oiseau (Cotonou, Bénin) s'est tenu un atelier de formation sur la réglementation autour des aires protégées (AP) et des Etudes d'Impact Environnemental (EIE). Cet atelier a été organisé par l'ONG BEES (Benin Environment and Education Society). SOS Biodiversity était représenté par son président KAKPO Sunday Berlioz. Durant cet atelier, plusieurs communications ont été délivrées par un groupe de consultant. Le premier jour de cet atelier, quatre communications ont été données :

- Cadre juridique de protection et de gestion des Aires Protégées (AP) en République du Bénin
- Etat de la législation relative aux Aires Marines Protégées au Bénin
- Catégories des Aires Protégées et implication pour leur gestion durable
- Nouvelles modalités d'élaboration et d'adoption des plans d'aménagement et outils de gestion des forêts au Bénin (AP, APAC)

Deux communications ont été données le second jour :

- Bref rappel de la procédure administrative d'étude d'impact environnemental et modalités d'implication des Organisations de la Société Civile (OSC)
- Catégories d'Etude d'Impact Environnemental (EIE), contenu d'un rapport d'EIE et du plan de gestion environnementale et sociale

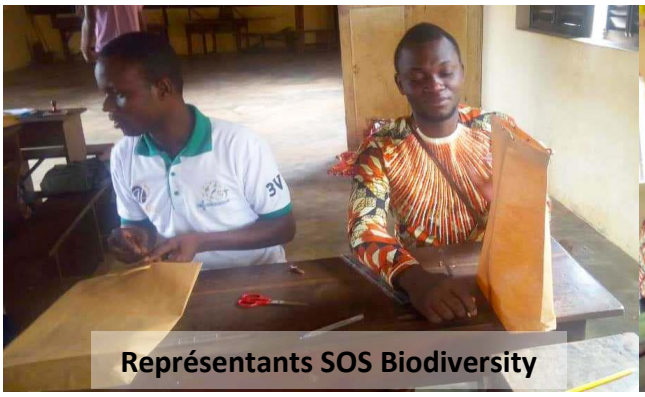
Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1397810600367387?__tn__=-R



Atelier pratique de fabrication des emballages 100% biodégradable

SOS Biodiversity dans une dynamique de renforcement de capacité de ces membres s'est fait représenter à l'atelier pratique de fabrication des emballages 100% biodégradable organisé par l'ONG Jeunesse Et Emplois Verts Pour Une Economie Verte (JEVEV). Etaient présents le samedi 19 Octobre 2019, les membres actifs Samson ASSOGBA et Gabriel Michel MONTEIRO.



Représentants SOS Biodiversity



Participants à la formation

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1398771790271268?__tn__=-R



Photo de famille à l'atelier d'appropriation du contenu du 6è rapport sur la diversité

Atelier d'appropriation du contenu du 6è rapport sur la diversité biologique au Bénin et le renforcement de capacités des acteurs

Le 23 et 24 octobre 2019, SOS Biodiversity a été invité par le point Focal Biodiversité à un atelier de travail sur le 6ème Rapport National sur la Biodiversité. Cet atelier a eu lieu au Centre d'Etude, de Recherche et de Formation Forestière (CERF) basé à Cotonou. L'objectif de cet atelier est d'apporter des contributions et amendements sur le rapport dans son ensemble. Spécifiquement : apporter des informations complémentaires sur l'état de la biodiversité au Bénin; énumérer les mesures mises en œuvre des objectifs d'Aïchi; d'analyser le niveau de conformité avec les évaluations faites dans le 6ème rapport. SOS Biodiversity s'est fait représenter par le membre actif Olivier H. KPODEKON. Durant les deux jours de l'atelier, le représentant de SOS Biodiversity a travaillé dans le groupe n°2 en qualité de rapporteur.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1400428406772273?__tn__=-R

Mr ASSOGBA (SOS Biodiversity) à l'atelier de formation sur la cartographie numérique

Atelier de formation sur la cartographie numérique et géomatique libre

Afin de renforcer son équipe technique, SOS Biodiversity s'est fait représenter par un de ses membres actifs Samson ASSOGBA, à la formation sur la cartographie numérique et géomatique libre du 21 au 25 Octobre 2019 au Campus numérique francophone de Cotonou. Par cette formation, SOS Biodiversity s'est doté de nouvelles compétences dans ces domaines.



Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1406648169483630



Photo de famille à l'atelier de révision de la loi-cadre sur l'environnement

Atelier de révision de la loi-cadre sur l'environnement en République du Bénin

Le vendredi 29 Novembre 2019 a lieu à l'INFOSEC, dans la salle Couffo, un atelier de révision de la loi-cadre sur l'environnement en République du Bénin. Au cours de cet atelier, le professeur Kougnanzandé Christoph a brièvement présenté les différents titres et article que contient la loi-cadre sur l'environnement. Cela s'en est suivi d'un débat afin de dégager les forces et les faiblesses que revêt l'ancienne loi cadre sur l'environnement qui a été adopté en 1999. Les participants ont été ensuite reparti en trois groupes afin de mieux décortiquer l'ancienne loi cadre sur l'environnement en République du Bénin, d'identifier les forces et les faiblesses qui s'y trouvent et d'apporter les améliorations adéquates. SOS Biodiversity s'est fait représenter à cet atelier par l'un de ses membres actifs Samson ASSOGBA.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1437810346367412?__tn__=-R



Photo de famille à l'atelier de formation sur le logiciel sphinx

Atelier de formation sur le logiciel sphinx

Dans le but de renforcer les compétences scientifiques de ses membres actifs SOS Biodiversity s'est fait représenter par Mr Sunday KAKPO à une formation sur l'utilisation du logiciel Sphynx. Organisés par l'ONG GEOMAD, cette formation s'est tenue le 11 décembre 2019 dans la salle de conférence de l'Agence Universitaire de la Francophonie (Abomey-Calavi). En effet, le logiciel sphinx, est un outil de création et d'analyse des questionnaires, formulaires et enquêtes en ligne. Il est un logiciel de référence pour les projets d'études, de la collecte des données à la communication des résultats. Il permet de : Concevoir des questionnaires experts et interactifs pour mobiliser les répondants; Diffuser les enquêtes sur tous les supports (Web, Papier, Mobile, QR Code, SMS …); Traiter et analyser vos données qu'elles soient quantitatives ou qualitatives en combinant les différents niveaux d'analyses, des plus simples au plus élaborés; Présenter des résultats tournés vers l'aide à la décision et les communiquer de manière globale ou personnalisée.



Photo de famille à Journées Ecocitoyennes du Bénin

Journées Ecocitoyennes du Bénin

Après un appel à candidature sous régional, Mr. Sunday B. KAKPO a été sélectionné pour représenter SOS Biodiversity à la Journées Ecocitoyennes du Bénin (JEB). Cet évènement a été organisé par l'entreprise Dev Energy Plus et l'organisation internationale Konrad-Adenauer-Stiftung et s'était tenu à Cotonou, du 12 et 13 Décembre 2019. L'évènement est organisé sous forme de conférence débat sous le thème « Défis du Nexus Climat - Alimentation - Habitat – Energy ». La première journée de cette conférence a connu 2 panels: (i) les effets du changement climatique sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle aujourd'hui : évaluation de leur vulnérabilité; (ii) adaptation : réponses possibles aux défis que représente le changement climatique pour la sécurité alimentaire. La deuxième et dernière journée a été également marqué par deux panels: (i) coordination, cohérence des politiques et des interventions relatives au nexus climat-alimentation-développement humain; (ii) l'accès à l'énergie et lutte contre le changement climatique : opportunités et défis au Bénin. Cette conférence internationale s'est terminée par une table ronde dont le thème est « Défis du nexus Climat-Alimentation-Habitat-Energie pour l'éco-citoyenneté. La JEB a connu plus de 100 participants venant de 11 pays Ouest Africains.

Liens utiles :

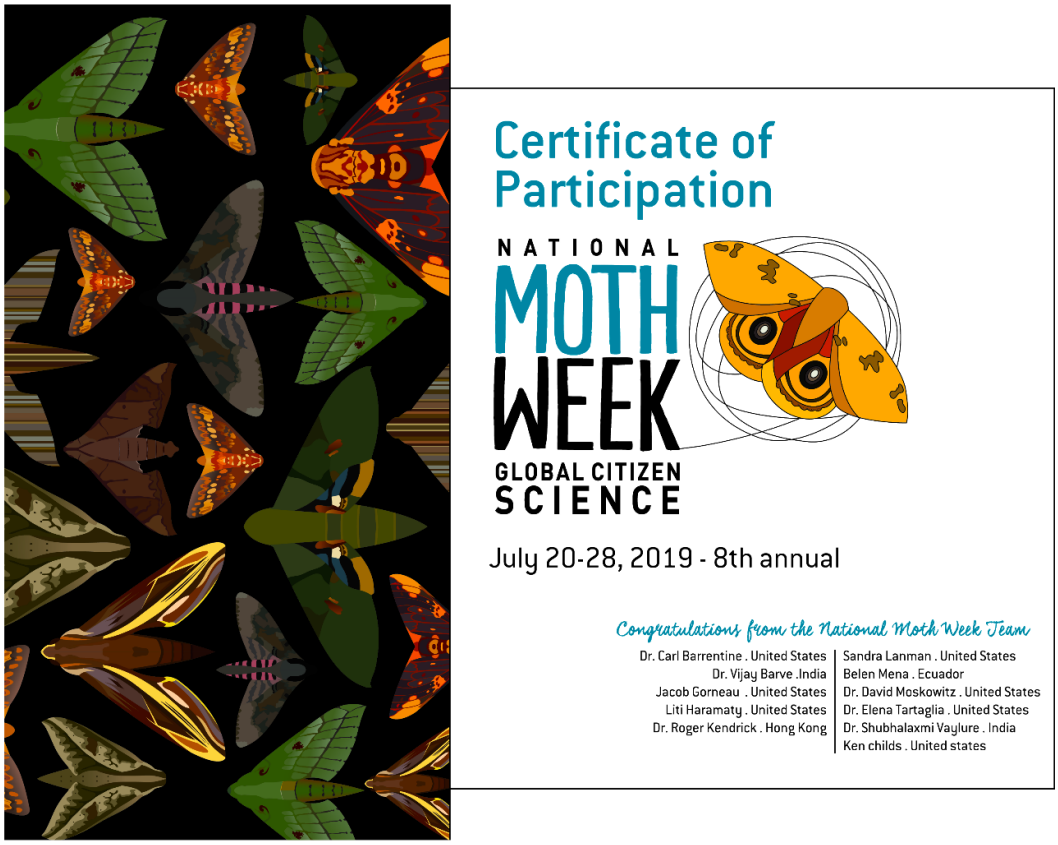
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1450983998383380?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1452437704904676?__tn__=-R

Activités scientifiques

National Moth Week

National Moth Week (NMW, en français Semaine Nationale des papillons de Nuit; http://nationalmothweek.org/) célèbre la beauté, les cycles de vie, et les habitats des papillons de nuit. La NMW est un évènement mondial qui se tient durant toute la dernière semaine du mois de Juillet. Cette année, elle s'est tenue du 20 au 28 Juillet. Cet évènement international donne une occasion à chaque citoyen du monde, scientifique ou pas, l'occasion de contribuer à l'amélioration des données sur les papillons de nuit. Après être enregistré pour l'évènement, SOS Biodiversity à travers ses membres actifs a fait des captures d'image de papillon de nuit. Ces images ont été publiées sur le compte Inaturalist respectif de chaque participant de l'activité. Dans une perspective prochaine, SOS Biodiversity compte publier ces images sur son propre compte Inaturalist. Il faut noter qu'au Bénin SOS Biodiversity fait partie des rares institutions à participer à l'évènement.



Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1319856371496144?__tn__=-R



Présentation de Mr KAKPO au colloque de l'UAC

Symposium des Sciences, Culture et Technologie de l'Université d'Abomey-Calavi

A travers son président Mr Sunday B. KAKPO, SOS Biodiversity a pris part au 7ème colloque internationale de l'Université d'Abomey-Calavi. Ce colloque s'est déroulé du 16 au 20 Septembre 2019. Le thème de la communication de Mr KAKPO est intitulé: **Distribution spatiale et impacte des changements climatiques sur *Milicia excelsa* au Bénin, Afrique de l'Ouest**.

Résumé de la communication

Comprendre l'impact du changement climatique sur la distribution des espèces menacées peut améliorer notre capacité à anticiper sur leur déclin ou leur expansion et à prendre des mesures de conservation appropriées. La modélisation de la niche écologique a été utilisée pour étudier la distribution géographique présente et future de *Milicia excelsa* au Bénin.

Un total de 1856 occurrences ont été téléchargés du portail de Global Biodiversity Information Facility (http://doi.org/10.15468/dl.adatbl; http://doi.org/10.15468/dl.ujt6rx; http://doi.org /10.15468/dl.vdhbx7). Après le nettoyage, 209 points d'occurrence ont été utilisés pour la modélisation des niches écologiques de l'espèce en Afrique de l'ouest. Les variables climatiques de la version 1.4 de WORLDCLIM a été utilisé pour le présent et celles de la version 3.0 d'AFRICLIM ont été utilisé pour les projections futures (2055). Les projections ont été effectuées sous les scénarii (RCP) 4.5 et RCP 8.5. L'algorithme d'entropie maximale (MaxEnt, version 3.3.3k) a été utilisé pour la modélisation des niches écologiques de *Milicia excelsa*. Les performances des modèles ont été évalué en utilisant l'AUC, le TSS et Partial ROC. Il ressort des principaux

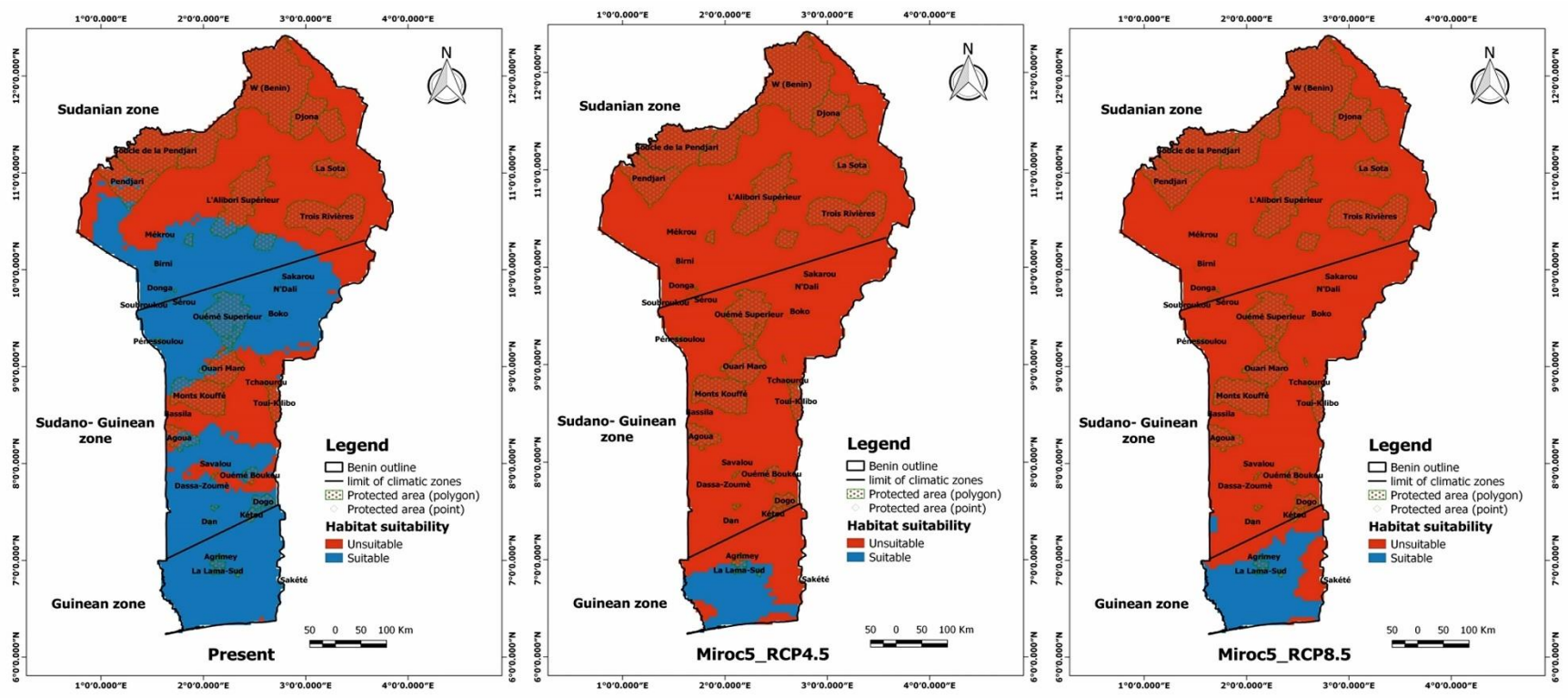
résultats, qu'environ 54 009 km^2, correspondant à 47,06% de la surface du Bénin, sont actuellement favorable au *M. excelsa*. L'espèce est généralement plus distribuée dans la zone agroécologique guinéenne et plus ou moins dans les zones soudano-guinéenne et soudanienne. Les projections futures ont montré une forte régression des zones à l'espèce sous les deux scénarii. Pour la RCP 4.5, on note une perte de 90% des habitats favorables actuels et 84% pour la RCP 8.5 d'ici 2055.

Les aires protégées du Bénin présentent un bon potentiel à conserver l'espèce dans le présent. Cependant, dans le futur pour les deux scénarios, seules les forêts de Lama et de Djigbé resteront favorables à l'espèce. Pour une conservation plus efficace, nous suggérons que la protection des réserves forestières situées dans les aires favorables telles que les forêts de Lama et Djigbé soit renforcée. Également, que ces forêts soient enrichies par introduction de l'espèce dans les milieux où l'espèce est faiblement représentée ou absente.

Liens utiles :

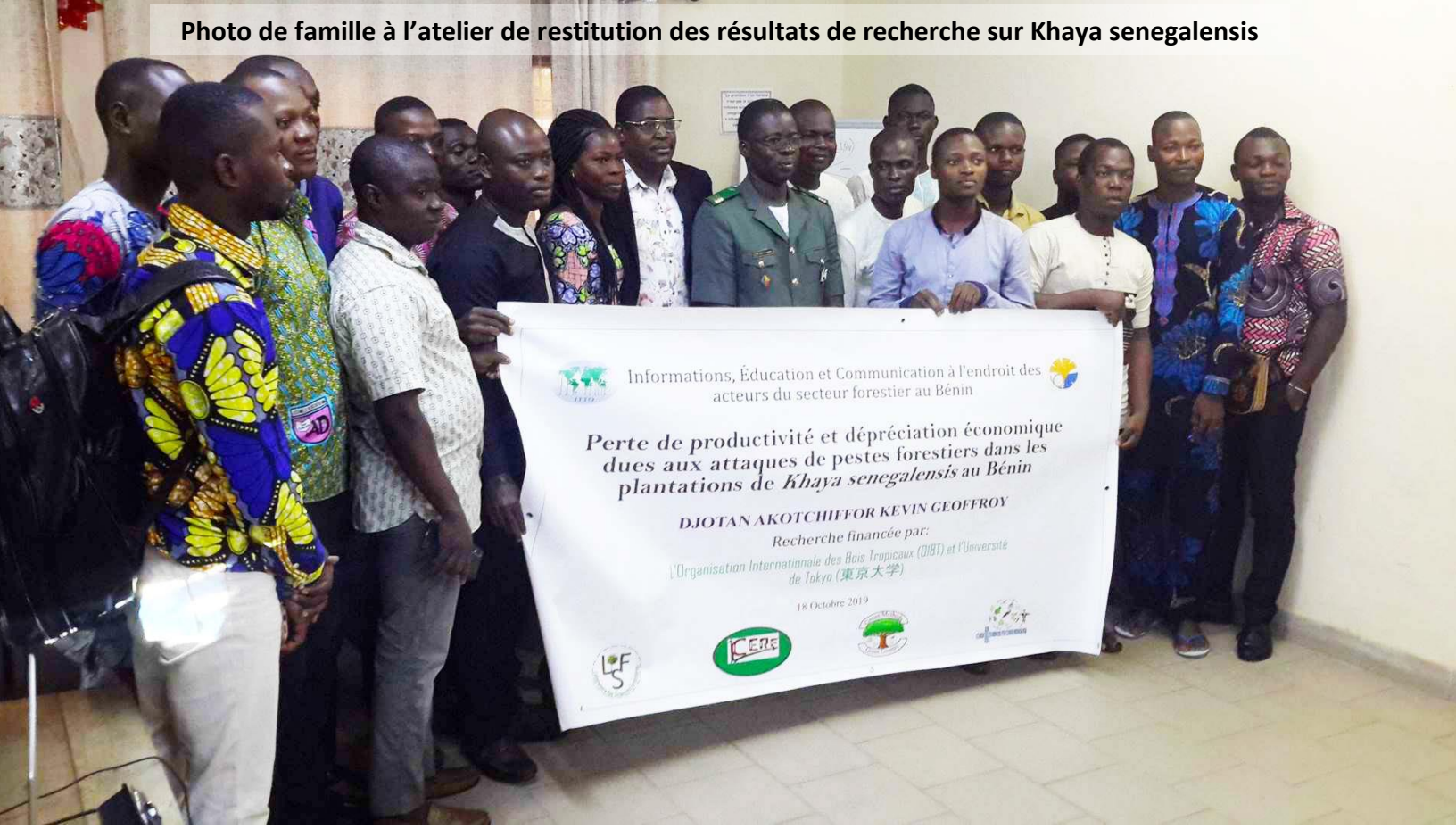
http://sosbiodiversity.org/vii-symposium-of-sciences-cultu…/

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1369783963170051?__tn__=-R



Modèle de distribution de *Milicia excelsa* Welw. C.C. Berg au Bénin dans le présent et le futur

Photo de famille à l'atelier de restitution des résultats de recherche sur Khaya senegalensis



Restitution des résultats de recherche sur *Khaya senegalensis*

Sous le leadership de SOS Biodiversity et avec l'accompagnement de son partenaire le Centre d'Etude, de Recherche et de Formation Forestière (CERF), il a été organisé le 18 octobre 2019 un atelier de restitution des résultats de recherches conduite par Mr DJOTAN Akotchiffor Kevin Geoffroy membre actif de SOS Biodiversity. L'atelier s'est tenu dans la salle de conférence du CERF sise dans l'enceinte de la Direction Générale des Eaux, Forêts et Chasse à Akpakpa. Les recherche de Mr DJOTAN portent sur la « perte de productivité et la dépréciation économique dues aux attaques de pestes forestiers dans les plantations de *Khaya senegalensis* au Bénin ». Cette recherche a été financée par l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT). En effet, 33 personnes représentant des ONG et exerçant dans le domaine de la conservation de la biodiversité ont été invitées. L'atelier a débuté par les allocutions des officiels présents à savoir le représentant du Directeur du CERF, le Dr OROU Matilo et du Directeur Technique de l'Office Nationale du Bois (ONAB), Point focal de l'OIBT, le capitaine AYELO Gauthier.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1395657923915988?__tn__=-R

https://www.youtube.com/watch?v=njBhHfL-ON4&t=19s

Résumé de la communication

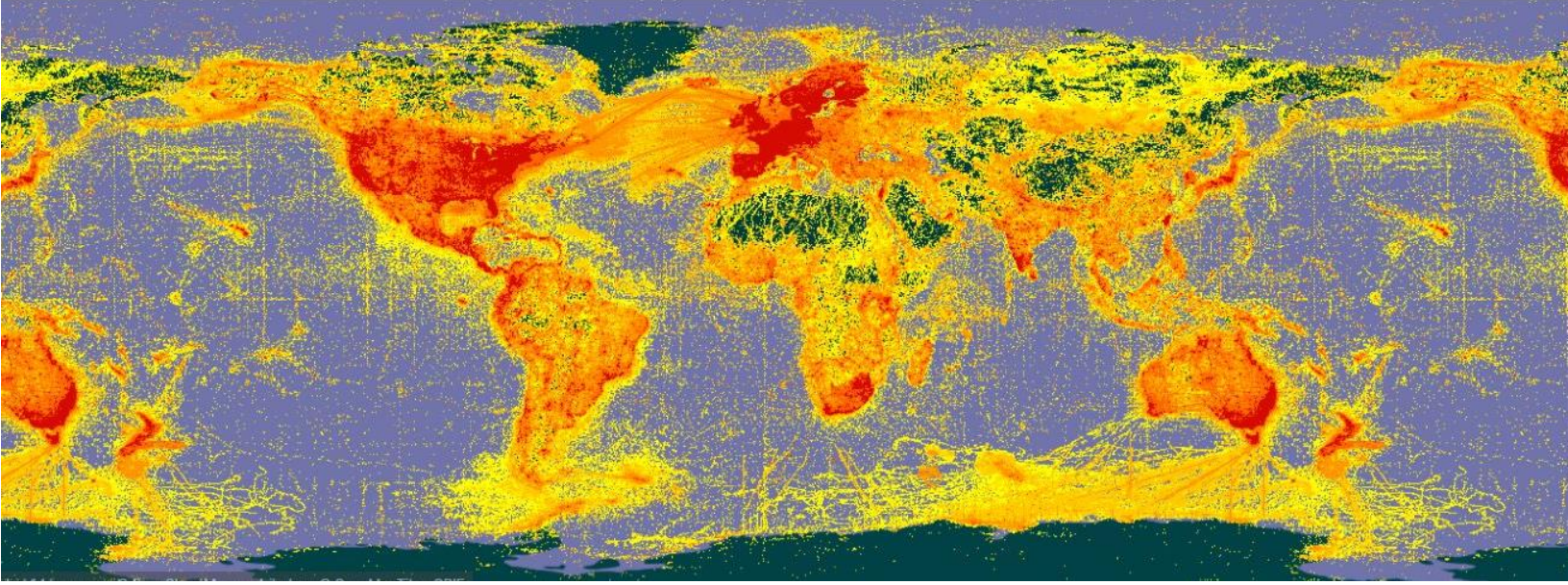
Khaya senegalensis, a valuable tropical tree species, is severely attacked by pests in tropical forests. In this study, we surveyed plantations, and interviewed inhabitants to describe damage patterns, and assess the economic cost of forest insect pest in plantations of K. senegalensis in Benin. We found that attacks occur from 2 years after planting, mostly in rainy seasons, and wood borers caused more economic damage than shoot borer did. The pattern of attack occurrence and damage depended on the climate, the age, and the structure of the stand. Infestation in young plantations might not damage the quality of the wood, but attacks in mature stands caused up to 8.3±5.1 m^3/ha of loss in wood production, resulting in economic losses of up to 825.5±635.4 USD/ha. Further phenological studies that consider the influence of climate, age, and structure of the stand could lead to efficient and sustainable pest-damage alleviating solution.

Chiffres clés	
33	Participants
12	Structure et Organisation
10	Localité de provenance

Articles scientifiques

L'un des domaines prioritaires d'intervention de SOS Biodiversity est la recherche scientifique. A travers les collaborations de ses membres actives avec des structures de recherche, SOS Biodiversity a participé au titre de l'année 2019 à la production de 4 articles scientifiques les domaines de : la sylviculture, la conservation de la biodiversité et les changements climatiques. Cela témoigne des compétences scientifiques dont regorge SOS Biodiversity et sa contribution à l'amélioration des connaissances scientifiques.

- Viabilité et performance de germination des semences de *Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. (Fabaceae) issues du sol de la forêt classée de Pahou (Sud Bénin). https://drive.google.com/open?id=1v0Svmtu_wxKxtdSMboMnT33mMMmuBgp3
- Spatial distribution and impacts of climate change on *Milicia excelsa* in Benin, West Africa. https://drive.google.com/file/d/1OkBCVRFHASTmU-objtbOZ4_nn0cwZRna/view?usp=sharing
- Régénération Naturelle Assistée Du Teck (*Tectona Grandis* L. F.) Dans La Forêt Classée De La Lama Au Bénin. https://drive.google.com/file/d/1vawZWZSVwR7sBkCErD20NIjry8lZ81wL/view?usp=sharing
- Local Knowledge, Uses, and Factors Determining the Use of *Strychnos spinosa* Organs in Benin (West Africa). https://drive.google.com/file/d/1Qu29KWCMXdWOa5qa5crfkqSS4QgDx0kl/view?usp=sharing



Données publiées

Dans l'Objectif d'apporter sa contribution à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité, SOS Biodiversity s'est enregistré comme fournisseur de donnée de la biodiversité du Bénin (https://www.gbif.org/publisher/47737ea6-3620-4c0c-bc6d-c67cc2acfa34). En 2019, quatre (4) jeux de donnée ont été publiés par l'organisation et ses membres actifs dont 22644 occurrences.

- Census of plant species of Benin (West Africa): Database4. https://doi.org/10.15468/3zjlhv
- Plan d'Aménagement participative de la Forêt Classée d'Alédjo (Togo). https://doi.org/10.15468/xtukrj
- Inventaire floristique dans le cadre le cadre de l'Aménagement de la forêt classé de l'Amou-Mono (Togo). https://doi.org/10.15468/7jsx76
- Inventaire des espèces végétales du sous-bois des plantations de Teck de la forêt naturelle de la Lama. https://www.gbif.org/fr/dataset/6f18bf6c-1874-41b1-840c-adf7c56b9e79

Tourisme et découverte



Singe à ventre roux (espèce menacée d'extinction) dans la forêt de Drabo

Sanctuaire des singes (forêt de Drabo)

Dans la perspective de découvrir les réserves de biodiversité du Bénin et d'engager des partenariats avec les conservateurs de ces réserves, SOS Biodiversity a visité la forêt de Drabo encore appelée Sanctuaire des Singes. Sous la gestion de l'IITA-Benin depuis 1995, le sanctuaire des singes a été aménagé par le chercheur Peter Neuenschwander. Cette forêt est situé à Drabo Gbo (6°30'N, 2°18'E; Ouega), dans la commune d'Abomey-Calavi. Elle couvre une superficie d'environ 14h et a la particularité d'abriter le singe à ventre roux (*Cercopithecus erythrogaster erythrogaster*) qui est une espèce endémique aux côtes Ouest Africain et classée espèce menacée de disparition sur la liste rouge de l'IUCN. Cette forêt abrite également beaucoup d'autres espèces menacées (Neuenschwander *et al*., 2015 ; Adomou *et al*., 2017).



KAKPO (Pr SOS Biodiversity) et Neuenschwander à Drabo

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1280715772076871?__tn__=-R

Relation extérieure et partenariat



Equipe du groupe de presse Le Rural

An 1 du groupe de presse le Rural

SOS Biodiversity a été invité Le Rural, principale partenaire à la communication à célébrer son premier anniversaire d'existence. L'évènement a eu lieu le 13 décembre 2019 au siège du groupe de presse le Rural (Zoca, Abomey-Calavi). SOS Biodiversity s'est fait représenter par son membre actif Mr Vincent ADJIBODE. L'événement a démarré par une conférence débats sur le thème "place des médias dans la production des chaînes de valeur agropastorale". Place a été laissée au Directeur général de l'organe de presse Mr Djibril AZONSI pour ces mots de bienvenues. Ensuite, la conférence s'est déroulée en deux panels: le rôle des TIC dans la promotion de l'agriculture et le rôle des TIC dans la promotion de l'approche genre.
Des responsables à divers niveaux ont fait le déplacement notamment le représentant de FNDA (Fond National pour le développement agricole) Mr Toko, ATDE Mr Akondé et la présidente de l'UPMB Mm Zakiath Latoundji.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1452311331583980?__tn__=-R

SOS Biodiversity œuvre sur le terrain en collaboration avec d'autres partenaires tels que des Organisations Non Gouvernementales (ONG) nationales et internationales, des réseaux d'ONG, des structures publiques et des structures de recherche. Le bon rapport avec ces organisations est gage de la réussite de nos actions. Dans une perspective de synergie d'action, SOS Biodiversity fait partie de la coalition nationale d'ONG intervenant dans le domaine de la Biodiversité nommé « Forum Biodiversité du Bénin ». De 6 en 2018, SOS Biodiversity compte aujourd'hui 21 structures partenaires dont 2 structures de recherche, 2 organisations gouvernementales, 6 organisations non gouvernementale nationales, 6 cabinets et entreprises et 5 organisations internationale. Parmi les partenaires The RUFFORD Foundation se distingue comme le premier partenaire financier et le Laboratoire des Sciences Forestières le premier partenaire technique. Cette amélioration notable en qualité et quantité des partenaires de SOS Biodiversity montre l'impact de l'organisation mais également le sérieux dans ses relations extérieures.

Laboratoires et Centres de Recherche National

Institutions et organisations Nationales




























Institutions et organisations Internationales











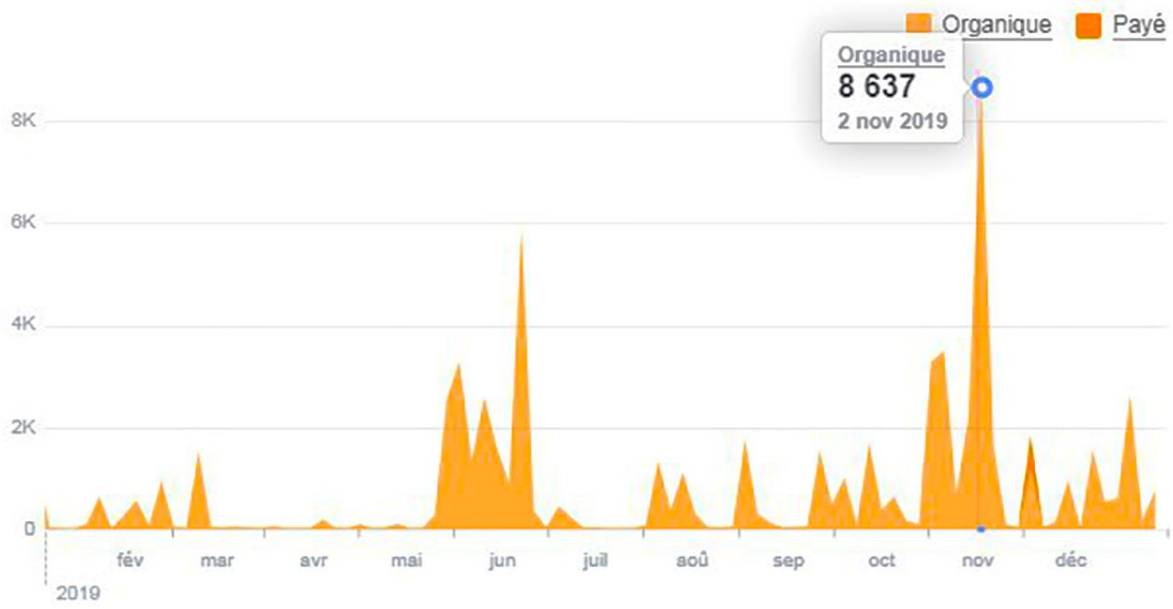
Communication

Publications et posts

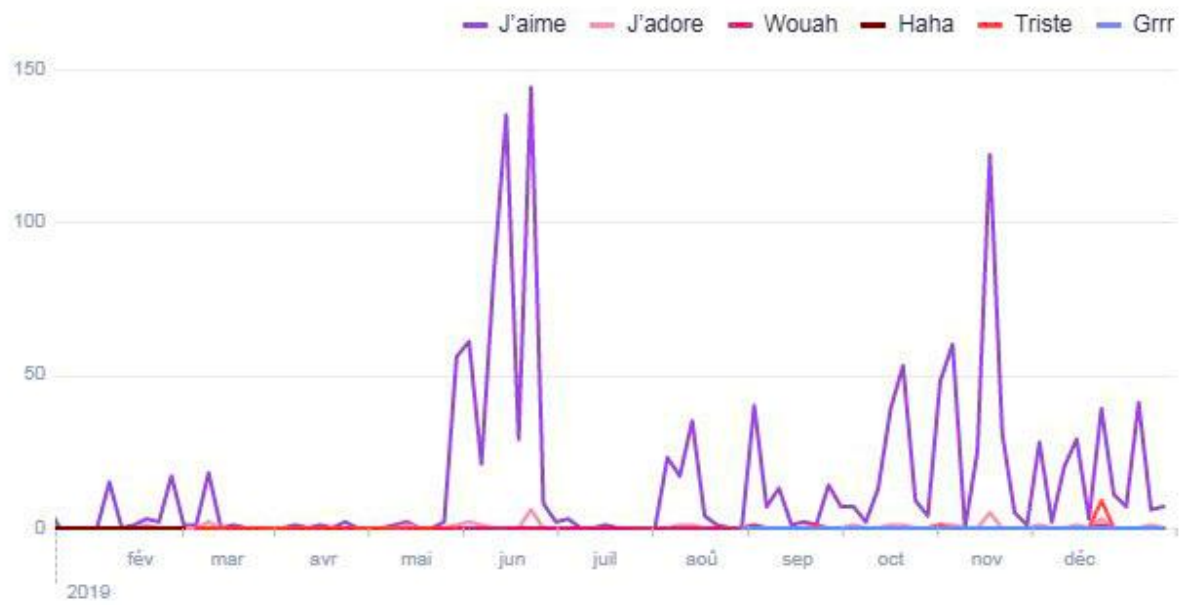
Au cours de l'année 2019, SOS Biodiversity à travers son service de communication à publie 30 articles sur son site web (www.sosbiodiversity.org), 95 posts sur sa page Facebook (https://www.facebook.com/sosbiodiversitybenin/?ref=bookmarks), 19 posts sur sa page Twitter (https://twitter.com/SosBiodiversity), 04 vidéos sur sa page YouTube (https://www.youtube.com/channel/UC4buDnOKOYTeIuFodWZPvsw?view_as=subscriber).

Ces publications et posts ont pour objectifs de : communiquer sur les activités en cours et à venir de l'organisation, informer et sensibiliser les internautes, partager des opportunités, alerter l'opinion publique et les décideurs sur certains problèmes d'ordre environnemental.

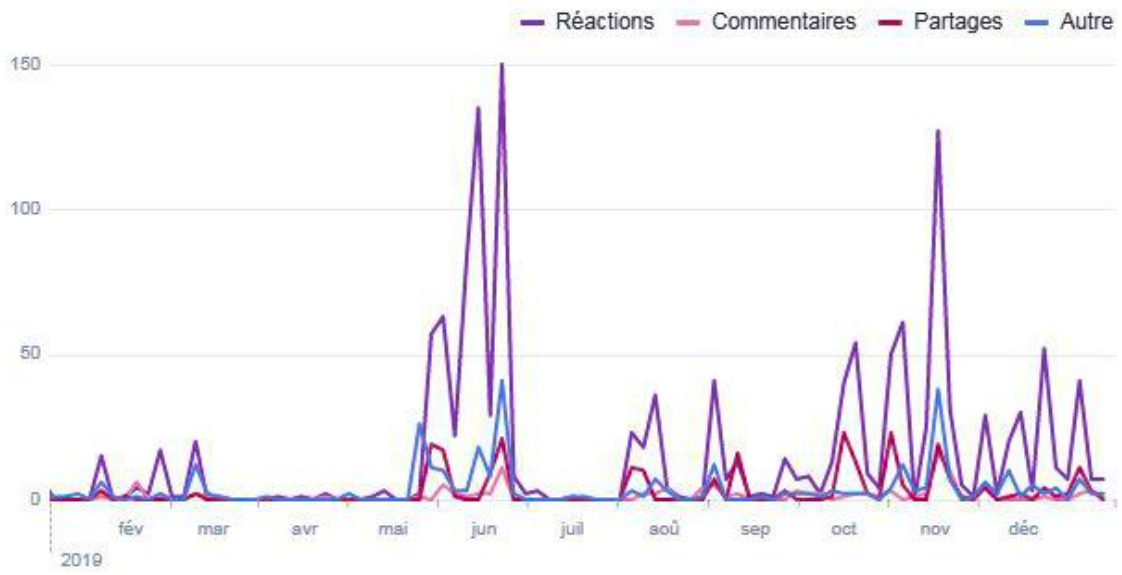
Par rapport à la page Facebook qui le principal canal de communication, SOS Biodiversity a touché en 2019 au total 195515±2707 personnes, avec le maximum de personne touché en une publication qui s'élève à 16106 et 1462 personnes qui aiment cette page.



Couverture des publications : le nombre de personne qui ont vu nos publications au moins une fois sur Facebook



Réactions : mention J'aime et autres réactions à nos publications sur Facebook



Réactions, commentaires, partages et autres



Forum des Agronomes

Depuis 2016, SOS Biodiversity est le principal administrateur d'un groupe Facebook nommé Forum des Agronomes (ForA; https://web.facebook.com/groups/forumdesagronomes). Ce forum virtuel a été créé le 31 juillet 2011 par Mr Sunday B. KAKPO. Ce forum a pour vocation de connecter les internautes du monde sur des thématiques telles que : l'agriculture, l'environnement et domaines connexes. Il favorise des échanges de connaissance et collaborations d'ordre commercial entre les membres. En 2019, le ForA compte environ 30000 membres se situant dans plus de 50 pays à travers le monde. Environ 80% des membres se situe au Bénin. Dès 2020, le ForA ne sera plus qu'un forum virtuel de communication mais un programme d'information, de formation et de valorisation de l'emploi vert.

Presse écrite

La plupart des activités de SOS Biodiversity sont relayées par le groupe de presse Le Rural. Ceci s'inscrit dans le cadre du contrat de partenariat entre les deux structures. En effet, au titre de l'année 2019, 6 activités majeures ont été couvertes.



N°21



N°22



N°40



N°42



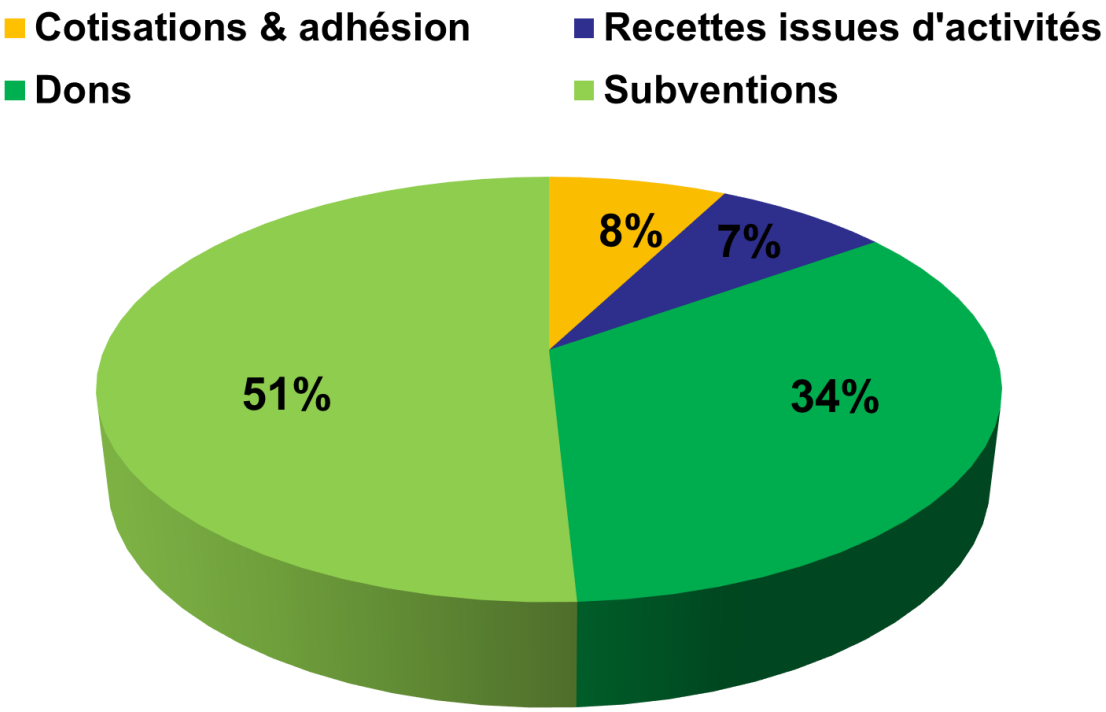
N°45



N°47

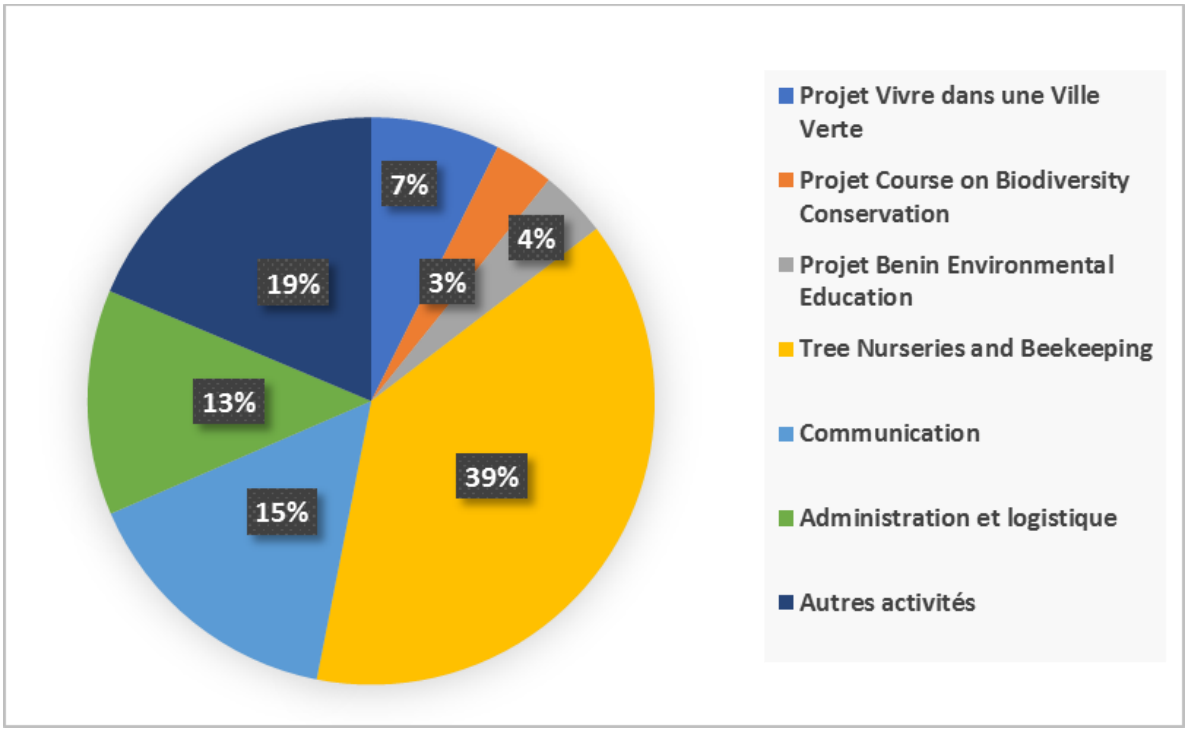
Finances

Répartition des recettes



Le capital financier de SOS Biodiversity pour le compte de l'année 2019 s'est élevé à 1.537.150 FCFA, environ 2365 €. 51% des recettes proviennent des subventions (appel à fond compétitif) notamment celle de The Rufford Foundation. 34% des dons des personnes physiques, et 8% des cotisations mensuelles et frais d'adhésion et 7% des prestations de service. Par rapport à l'exercice passé, l'organisation a connu une augmentation de son capital de 42,78%.

Répartition des dépenses



Les charges s'élèvent à 1.511.150 FCFA (environ 2325 €). Comme le capital financier les charges de l'organisation ont connu une nette augmentation d'environ 41,8%. 72% des ressources ont été consacrées à des activités d'impacts (projets et activités de sensibilisation, formation, …) et 15% à la communication et 13% au fonctionnement (démarche administrative et logistique). La balance financière de 26000 FCFA soit 40 €.

Equipe

Conseil d'Administration



Président
Sunday Berlioz KAKPO



Vice-Président
Donald YEHOUENOU TESSI



Secrétaire Général
Roméo GBAGUIDI



Trésorier Général
Renaud ITOO



Trésorier Général Adjoint
Hurlain AHOUDE

Conseil de surveillance



Commissaire au Compte
Michaël HOUNSSA



Commissaire au Compte Adjoint
Eudoxie EGONLETY

Coordination projet Vivre dans une Ville Verte (3V)



Coordonnateur
Sunday B. KAKPO



Coordonnateur Adjoint
Samson ASSOGBA



Superviseur
Roméo GBAGUIDI



Superviseur Adjoint
Renaud ITOO



Responsable média
Florentin TONAVOH



Volontaire
Vianney J-M. NOUHOUAYI



Volontaire
Eudoxie EGONLETY



Volontaire
Francine O. KAKPO

Projet Course on Biodiversity Conservation (CBio)



Coordonnateur
Sunday B. KAKPO



Coordonnateur Adjoint
Frédéric ABIODOUN



Animateur
Gabriel MONTEIRO



Responsable média
Florentin TONAVOH

Projet Benin Environmental Education (BEE)



Coordonnateur
Olivier KPODEKON



Coordonnateur Adjoint
Sunday B. KAKPO



Responsable média
Florentin TONAVOH



Volontaire
Samson ASSOGBA

Tree Nurseries and Beekeeping (BEE)



Coordonnateur
Donald YEHOUENOU



Coordonnateur Adjoint
Sunday B. KAKPO



Animateur
Roméo GBAGUIDI



Comptable
Renaud ITOO



Volontaire
Samson ASSOGBA



Volontaire
Viannev J-M. NOUHOUAYI



Volontaire
Eudoxie EGONLETY

Membres actifs



Sunday B. KAKPO



Donald YEHOUNOU TESSI



Roméo GBAGUIDI



Renaud ITOO



Hurlain AHOUDE



Eudoxie EGOUNLETY



Yvette ZOLA-ATEDJI



Samson ASSOGBA



Vianney NOUHOUAYI



Florentin TONAVOH



Gabriel MONTEIRO



Frédéric ABIODOUN



Olivier KPODEKON



Vincent ADJIBODE



Delphin HOUNDONOUGBO
Chef Antenne Atacora



Géofroid DJOTAN



Gracias AVAKOUDJO



Boris YEHOENOU TESSI

A la date du 31 Décembre 2019, SOS Biodiversity compte 57 membres dont 18 membres actifs et 35 sympathisants.

Réalisation

Coordination de rédaction

Sunday Berlioz KAKPO

Roméo GBAGUIDI

Renaud ITOO

Rédacteurs

Sunday Berlioz KAKPO

Donald YEHOUENOU TESSI

Roméo GBAGUIDI

Renaud ITOO

Gabriel Michel MONTEIRO

Conception graphique

Bolivar ASSANDO

Le Président

Sunday B. KAKPO

Edité par

SOS Biodiversity

Unnamed Road, Agla Hlazounto, Cotonou

https://goo.gl/maps/EZVBoN77hoJDy4s18

Boite Postale : 04 BP 1005 Cotonou (RP Bénin)

Email : sosbiodiversitybenin@gmail.com; contact@sosbiodiversity.org

Tel : +229 97123391 (Whatsapp) / 94 30 01 06

Web site: http://sosbiodiversity.org/

Facebook: https://www.facebook.com/sosbiodiversitybenin/?ref=bookmarks

Twitter: https://twitter.com/SosBiodiversity

Page YouTube:

https://www.youtube.com/channel/UC4buDnOKOYTeIuFodWZPvsw?view_as=subscriber

Autre: http://www.findglocal.com/BJ/Cotonou/765197430295377/SOS-Biodiversity