

Sauvons les arbres, sauvons notre future

RAPPORT D'ACTIVITE

ET

FINANCIER

2020

www.sosbiodiversity.org

Plan

Présentation de SOS Biodiversity

Projet terrain

Activités sociales

Ateliers et renforcements de capacité

Activités scientifiques

Prix et Reconnaissances

Relation extérieure et partenariat

Finances

Equipe

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 majeurs 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.



Projet terrain



Vivre dans une Ville Verte : Journée Nationale de l'Arbre

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.



Afin de commémorer la 36eme édition de la Journée Nationale de l'Arbre (JNA) au Bénin, l'ONG SOS Biodiversity a co-organisé avec l'ONG GeomaD et igreen de la JCI Bénin une activité de plantation d'arbre dans la commune d'Abomey-Calavi. Cette activité s'inscrit dans le cadre des activités du projet 3V. Au total 300 plants de *Khaya senegalensis* et 1 plant de *Cola nitida* ont été mis en terre avec une mobilisation de plus de 150 jeunes. Les activités ont été menée simultanément sur 4 sites à savoir : axes carrefour IITA - carrefour tankpè, axe carrefour arconville - carrefour satellite, Ecole Primaire Publique Sèdonou, Collège d'Enseignement générale Houèto. Les partenaires de cet évènement

étaient : l'ONG Jeunes Ecologistes pour un Environnement Sain-JEES, l'ONG Monde Action Durable, la DGFRN à travers l'Inspection Forestière Atlantique-Littorale, le FORUM DES AGRONOMES, One Up Action Benin et Climate Action Group.

Liens utiles :

https://sosbiodiversity.org/2020/06/01/journee-nationale-de-larbre-jna2020/

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1618688111612967

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1619544774860634

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1619569684858143

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1619580574857054

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1619596008188844

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1619604538187991

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1621472168001228

https://moustaphakolawole.wordpress.com/2020/05/31/les-organisations-associations-de-jeunes-du-benin-au-coeur-de-la-journee-nationale-de-larbre-2020/?fbclid=IwAR3T01zdkfdCT6EZ9iWCD-cLkfINo-hVOTHgmuHWvzu0lIplngasuax5PEY



Photo de famille site Ecole Primaire Publique Sèdonou



Vivre dans une Ville Verte : Journée Mondiale de l'Environnement

Cotonou

Le vendredi 05 juin, les membres actifs de SOS Biodiversity se sont retrouvés sur la route pavée "carrefour stade de l'amitié - pharmacie les pylônes" pour mettre en terre 60 plants de Caïlcédrat dans le cadre de la célébration de la Journée Mondiale de l'Environnement (JME). Les riverains ont été également sensibilisé pour aider à l'entretien des plants. Cette activité a été marqué par la présence de la chef service environnement de la mairie de Cotonou Mme ALIA. Il est à noter que des cages supplémentaires seront mises à notre disposition pour la protection des plants.



Lien utile : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1622979871183791



Vivre dans une Ville Verte : plantation d'arbre

Togbin, Abomey-Calavi

Ce 27 Juin 2020 SOS Biodiversity était à la plage de Togbin pour soutenir le projet Presse Verte initié par le groupe de presse LE FLEURON. Partenaire de l'évènement depuis la première phase qui s'est déroulée le 22 Juin 2020, SOS Biodiversity a apporté sa modeste contribution dans son aboutissement. Lors de la première phase (tronçon CEG Noukoué) plus de 100 plants de T. superba et K. senegalensis ont été mis en terre. Pour la deuxième phase à Togbin 200 plants de Cocotier ont été mis en terre grâce au grand soutien du ministère de l'environnement.



Lien utile

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1644188245729620



Vivre dans une Ville Verte : Entretien des plants

Abomey-Calavi

Planter un arbre est un acte positif pour la planète. Mais l'entretenir pour atteindre les objectifs de plantation est un geste pour une action durable. Les 02 Août et 30 septembre, une équipe de SOS Biodiversity était sur l'axe carrefour Arconville - carrefour Satellite pour l'entretien et le regarnissage suite à la mise en terre effectuée le premier Juin passé.



Liens utiles :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1704034103078367?_rdc=1&_rdr



Tree Nurseries And Beekeeping: formation pour la production des plants en pépinière

Niaouli, 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 assisté 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.

Dans l'exécution de son projet TNB et en commémoration de la Journée Internationale des Forêts, l'ONG SOS Biodiversity a organisé une formation sur la production des plants en pépinière le samedi 21 Mars 2020 à Niaouli (Allada, Bénin). Les participants étaient composés particulièrement des femmes. L'objectif de cette formation est de diversifier les activités génératrices de revenu des femmes tout en réduisant les pressions sur la forêt de Niaouli.

Le semis de cinq espèces (*Moringa oleifera*, *Artemisia annua*, *Khaya senegalensis*, *Terminalia superba*, *Tectona grandis*) a été enseigné aux participants. A l'issue de cette formation les participants produiront 5000 plants à mettre en terre en Juin.

Liens utiles : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1555311441283968?__tn__=-R
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1557730714375374?__tn__=-R

http://sosbiodiversity.org/2020/03/21/projet-tree-nurseries-and-beekeeping-tree-nurseries-with-women-in-niaouli-allada-benin/?fbclid=IwAR01IBX5BtbNjNaMEufhuKOkCNkO1CVxP3ft9Gmni0S82W-PZRMV96EigIA





Tree Nurseries And Beekeeping: Journée Nationale de l'Arbre

Niaouli, Allada

Le 1er juin 2020, en l'honneur de la célébration de la Journée Nationale de l'Arbre (JNA) au Bénin, l'ONG SOS Biodiversity était aussi dans le village de Niaouli (Allada) avec l'association Missimahou. A cette journée, il était prévu de planter plus de 3000 plants composés de *Khaya senegalensis, Tectona grandis*, *Moringa oleifera*, *Teminalia superba* et *Ceasalpina bonduc*. Mais limiter par une forte pluie, environs 100 plants à dominance *Ceasalpinia bonduc* ont été mise en terre. Toute fois les activités de plantation se poursuivront dans les prochains jours. Cette activité de mise en terre de plant s'inscrit principalement dans deux projets financés par The RUFFORD Foundation:

- Tree nuseries and beekeeping coordonnée par Mr Yèhouénou Tessi donald
- Participatory actions for conservation of *Ceasalpinia bonduc* coordonnée par le Dr Lokonon Bruno

Lien utile : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1625434104271701



Tree Nurseries And Beekeeping: sensibilisation des jeunes

Attogon, Allada

Le lundi 9 Novembre 2020, l'ONG SOS Biodiversity à travers le CPN SOS Biodiversity était au CEG Attogon (Allada) pour sensibiliser les jeunes à la gestion durable de la forêt de Niaouli et de la biodiversité en générale. Cette activité s'inscrit dans le cadre du projet Tree Nurseries and Beekeeping financé par The Rufford Foundation et coordonné par Donald Tessi. Plus d'une quarantaine d'élèves étaient présents dont 45% de fille. L'activité de sensibilisation s'est déroulée principalement en deux phases: la présentation deux vidéos sur l'importance de la forêt et de la biodiversité et un débat et question autour des vidéos. Les élèves les plus attentionnés ont été récompensé par des T-shirts, cache-nez et livre sur la nature. Cette activité qui a duré deux heures de temps s'est achevée avec une bonne impression des élèves et du personnel administratif. Les élèves ont promis sensibiliser leurs camarades, frères et parents. Aussi, participer au reboisement de leur village. Les partenaires de cet évènement étaient en particulier la direction de l'enseignement secondaire et professionnel, le censeur du CEG Attogon Mr Tossou Cyprien Dossou et son surveillant général.

Lien utile : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1773224949492615?__rdc=1&__rdr



Benin Environmental Education

Allada

Le projet « Benin Environmental Education (BEE) » a été initié en 2019 par SOS Biodiversity. 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.

L’ONG Sos Biodiversity, en partenariat avec le programme NutrA-Climat qui est coordonné par Eustache Kpocheme, a organisé le samedi 01 Février 2020 au Collège d'Enseignement Général 1 d'Allada (CEG 1 Allada) une formation sur la connaissance des changements climatiques et la responsabilité citoyenne.

Trente (30) élèves des classes de première et terminale ont suivi une formation sur la connaissance des changements climatiques et la responsabilité citoyenne.

Liens utiles :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1504091526405960?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1506101259538320?__tn__=-R





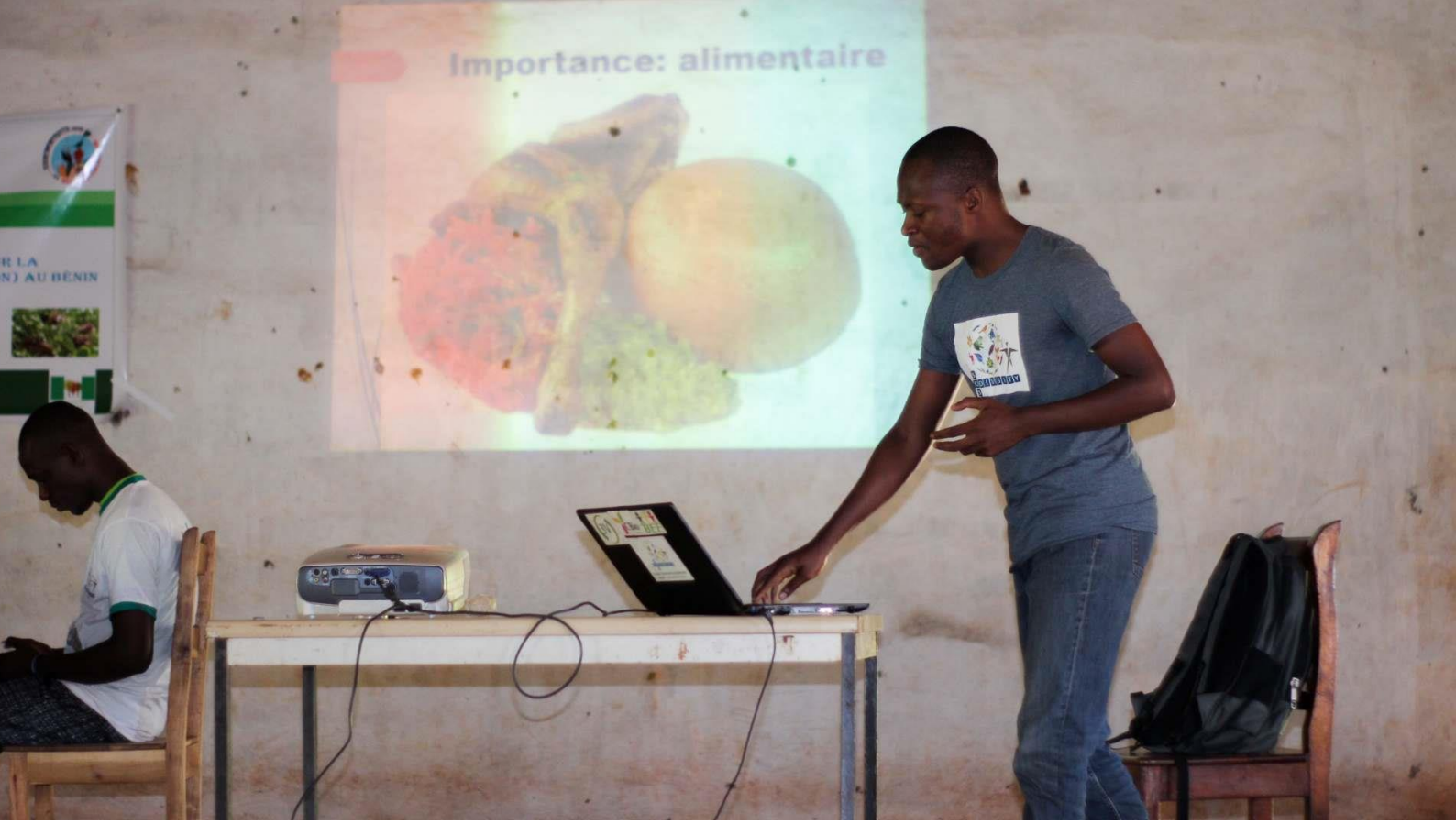
Jeunesse Leadership Agriculture et Emploi Vert (JLAEV)

Le programme Jeunesse Leadership Agriculture et Emploi Vert (JLAEV) a pour objectif global de permettre aux jeunes diplômés en particulier des lycées agricoles et des universités ou facultés d'agronomie d'acquérir des compétences pratiques dans les domaines agronomiques. Spécifiquement ce projet vise à :

- permettre aux jeunes de capitaliser les connaissances théoriques acquises
- améliorer l'expérience professionnelle des jeunes
- mieux outiller les jeunes à intégrer le marché du travail
- faciliter l'émergence d'idées de projets d'entreprises agricoles
- renforcer le leadership et capacité managériale des jeunes
- mettre en place un cadre organisationnel où les petites et moyennes entreprises agricoles se sentent impliquer dans la formation des jeunes.

Le programme JLAEV a permis de redynamiser le Forum des Agronomes (ForA; https://web.facebook.com/groups/forumdesagronomes) qui est un forum virtuel avec pour objectif SOS Biodiversity est le principal administrateur d'un groupe Facebook nommé. Ce forum virtuel a été créé le 1 Août 2011 par Mr Sunday B. KAKPO, président de l'ONG SOS Biodiversity. Le ForA est un espace d'échange de connaissance et d'expérience dans le domaine agronomique ou tous autres domaines associés à l'agronomie (écologie, environnement, etc...).. Il favorise des échanges de connaissance et collaborations d'ordre commercial entre les membres. En 2020, le ForA compte environ 40000 membres se situant dans plus de 50 pays à travers le monde. Environ 80% des membres se situe au Bénin. En 2021 avec l'accompagnement des partenaires, le programme mettra en place une base de donnée des formateurs et des entreprises intervenantes dans son domaine d'intérêt. Des groupes virtuels thématiques (whatsapp) seront également créés pour faciliter les échanges entre les jeunes acteurs du secteur agronomique.

Activités sociales



Fête de la nature

Dangbo

Le 8 Octobre 2020 à Dangbo, le CPN SOS Biodiversity a organisé un atelier de formation et de sensibilisation sur la conservation de *Ceasalpinia bonduc*. Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la Fête de la Nature. Deux principaux partenaires ont accompagné cette manifestation: le Laboratoire de Biomathématique et d'Estimation Forestière (LABEF) représenté par le Dr LOKONON Bruno et l'ONG Jeunesse Et Emplois Verts Pour Une Economie Verte représenté par Mr Henri TOTIN.



Cet atelier a connu la participation d'une trentaine de personne (jeunes, moins jeunes, vieux, chefs religieux, tradipraticiens, étudiants, conservateurs...).

Lien utile : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1742484885899955?_rdc=1&_rdr
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1739066939575083



Formation sur la convention sur la diversité biologique

Abomey-Calavi

Le Mercredi 29 août 2020 a été organisée par SOS Biodiversity et l'ONG GeomaD un atelier de formation sur la Convention sur la Diversité Biologique. Vingt jeunes participants ont été édifiés sur la notion de biodiversité, son importance pour l'être humain, les conséquences de la perte de la perte de la biodiversité. La présentation de la convention sur la biodiversité a permis d'édifier les acteurs sur l'étendue, la portée, les mécanismes et les avantages de ce document global. La session de groupes a été organisé et a permis aux participants d'être renforcé en Eco leadership et Nature conservation.

Lien utile : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1706693682812409?_rdc=1&_rdr



Atelier de sensibilisation sur la préservation de l'environnement et l'initiation à la fabrication des emballages biodégradables

Abomey-Calavi

Dans le cadre du Projet "Promotion de la Citoyenneté Environnementale", ce Samedi 22 février 2020, dans la Salle B2, Zone Master, de L'Université d'Abomey Calavi (Bénin) a eu lieu l'atelier de sensibilisation sur la préservation de l'environnement et l'initiation à la fabrication des emballages biodégradables sous la présence effective du représentant du projet PCE, M. HOUNGBADJI K. Roméo, et du Président de SOS Biodiversity. M. KAKPO Sunday Berlioz. SOS Biodiversity avec son expérience dans le domaine de la fabrication des sacs en papiers (paper bag) a été sollicité pour former une quinzaine de femme.

Liens utiles :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1524192851062494?__tn__=-R

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1596210873860691



Journée de la terre

Agla Hlazounto, Cotonou

La Journée de la Terre (JT) ou Jour de la Terre est la plus importante célébration environnementale par la société civile. La Journée de la Terre, chaque 22 avril, est l'occasion de nombreuses initiatives de sensibilisation à la protection de notre environnement. A l'instar de la 50ème célébration de la Journée Internationale de la Terre l'ONG SOS BIODIVERSITY a organisé le 23 avril 2020 un mini atelier d'information à son siège. Ce mini atelier a connu 5 communications:

- **mieux comprendre la dégradation des sols** par Monsieur Christian Lévis OGOU,
- **Biodiversité et changements climatiques: notre responsabilité** par KAKPO Sunday B.
- **Impacts du changement climatique sur les ressources en eau** par monsieur Daniel Koto DAGNON ;
- **SOL ET CLIMAT : lequel préserve à tout prix pour garantir un meilleur avenir** par Gabriel Michel MONTEIRO.
- **Problème de la pollution des sols dans la valorisation des terres agricoles** par ZOLA-ATEDJI Rose-Yvette.

Liens utiles :

https://www.youtube.com/channel/UC4buDnOKOYTeIuFodW

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1582284055253373?__tn__=-R



Journée mondiale de la biodiversité

Agla Hlazounto, Cotonou

Dans le cadre de la Journée Mondiale de la Biodiversité (JMB) qui se tient chaque 22 Mai, SOS Biodiversity a organisé à son siège une formation intitulée "Contribution à Wikipédia: amélioration des connaissances sur les espèces".

L'objectif de cette formation est de former les participants à contribuer à la connaissance des espèces sur Wikipédia. A la fin de la formation les participants ont été capables de modifier et de publier un article sur Wikipédia. Aussi, ils ont mutualisé leurs efforts pour publier un article sur l'espèce "*Cola gigantea*" (voir le lien: https://fr.wikipedia.org/wiki/Cola_gigantea). Il faut noter qu'aucune information sur cette espèce n'existait auparavant.

Cette formation a connu la présence de 12 participants a été donnée par Mr ADODO Mermoze.

Les acquis de cette formation nous permettront de contribuer davantage à la connaissance sur les espèces et de former plus de personne à le faire.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1610734019075043



Wiki loves earth

Agla Hlazounto, Cotonou

Wiki Loves Earth (WLE) est un concours photographique internationale annuel qui a pour but principal d'encourager la valorisation des zones naturelles protégées, organisé en mai et en juin, dans le monde entier par les sections, groupes et bénévoles locaux de Wikimédia. Pour tous les pays participants, il existe des compétitions distinctes organisés par des équipes locales, les périodes, les règles, les prix, etc. peuvent donc différer un peu. C'est ainsi qu'au Bénin, ce sont les Wikimédiens du Bénin User Group qui représente le comité d'organisation locale de WLE 2020.

C'est la deuxième fois que le Bénin organise ce concours qui se déroule du 15 juin au 31 Juillet 2020. L'ONG SOS BIODIVERSITY en partenariat avec les Wikimédiens du Bénin User groupe a donc organisé à son siège, le samedi 11 Juillet 2020 un atelier de formation sur les zones naturelles concernées par le concours, comment y participer, les règlements de la compétition, un exposé des 10 meilleures images ayant remporté le WLE de l'année dernière sur le plan national et international et enfin les bases de Wikipédia. Ce mini atelier a été animé par Monsieur Mermoze ADODO, chef de projet du comité d'organisation locale de WLE 2020 Bénin. Cette séance a connu la présence de quelques membres actifs de l'ONG, ainsi que la présence de d'autres acteurs de la société civile portant ainsi le nombre de participant à 08.

Les participants ont pu à la fin de l'atelier publier des images montrant la biodiversité sur la page dédiée au concours via leurs comptes Wikipédia qu'ils avaient au préalable pris le soin de créer.

Ce fut un échange très instructif, et les participants ont pu avoir réponse à toutes les questions qu'ils ont posé ; ce qui leur permettra donc d'être en mesure de participer au concours.

Liens utiles : https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1631425290339249
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1631951010286677
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1631970433618068



Atelier de formation sur la conservation de *caesalpinia bonduc* (l.) Roxb

Comè

Sous le leadership de l'ONG SOS Biodiversity s'est déroulé ce 18 Juillet 2020, dans la salle de réunion de l'Agence Territoriale de Développement Agricole (ATDA) de Comè, un atelier de formation sur la production en pépinière de *Caesalpinia bonduc* communément. Cet atelier s'inscrit dans le cadre du projet « Participatory actions for conservation of the critically threatened multipurpose *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb in Southern Benin », coordonné par le Docteur Bruno Lokonon et financé par The Rufford Foundation. 27 acteurs représentant des ONG et des associations de pépiniéristes, provenant des départements de l'Atlantique, du littoral, de l'Ouémé et du Mono étaient présents.

L'atelier a démarré à 10h par les mots de bienvenu du Président de Sos Biodiversity, du Coordonnateur du projet Dr LOKONON et du représentant de l'ATDA Mr NOUWOGOU Koffivi. Dans la suite des activités trois communications ont été données. La première communication a été faite par Mr KAKPO et porte sur l'importance de la biodiversité et les menaces qui pèsent sur elle. La seconde présentation a été donnée par le Dr LOKONON et porte sur l'importance et les menaces de *Caesalpinia bonduc*. La dernière présentation donnée par Mr Émile KASSAVI a porté sur les techniques de multiplication du bonduc.

L'atelier a pris fin par mise en terre de quelques plants et la remise d'une attestation et de quatre (4) plants à chaque participant.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1664530797028698



Atelier pratique de formation sur les emballages et sacs biodégradables

Abomey-Calavi

SOS Biodiversity s'est donné pour mission de former des hommes et femmes de toutes couches sociales. En effet, le samedi 05 Décembre 2020 à 9h, SOS Biodiversity organise un atelier pratique de formation sur les emballages et sacs biodégradables. Cet atelier sera tenu à l'université d'Abomey-Calavi (Bénin). Cette formation est très pratique et va à l'endroit de toutes les couches sociales non scolarisées ou scolarisées.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1789691861179257?_rdc=1&_rdr



Journée mondiale du nettoyage (World Clean Up Day)

Abomey-Calavi

Dans le cadre de la célébration de la journée mondiale du nettoyage qui se tient chaque 21 septembre, plus d'une vingtaine d'ONG et d'association dont SOS Biodiversity ont organisé une activité de salubrité sur l'axe carrefour Kpota-carrefour arconville le 19 septembre 2020.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1722850367863407?_rdc=1&_rdr

Ateliers et renforcements de capacité



Atelier de formation Wikipédia

Les 11 et 12 Mars l'association « Wikipédiens du Bénin » a organisé à Institut français de Cotonou un atelier de formation sur Wikipédia. L'ONG SOS Biodiversity s'est fait représenter par ses membres : KAKPO Sunday B. et ABIODOUN Frédéric. Cet atelier avait pour objectif d'outiller les participants afin qu'ils puissent contribuer à wikipédia. Les enseignements ont été très pratiques et participatif.



Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1539672849514494?__tn__=-R



Atelier de formation sur l'utilisation de la plateforme KoboCollect pour la collecte des données sur la biodiversité

Dans l'objectif de renforcer les compétences techniques de ses membres actifs, de l'ONG SOS Biodiversity a organisé le 28 mars à son siège, une formation sur "l'utilisation de la plateforme KoBoCollect pour la collecte des données sur la biodiversité". Cette formation a été donnée par Frédéric Adémola Abiodoun.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1556865201128592?__tn__=-R



Atelier de présentation et de renforcement des capacités des partenaires nationaux en biodiversité informatique

Le 7 et 8 Janvier 2020 a été organisé par le GBIF Bénin (Global Biodiversity Information Facility) un atelier de présentation, de partage des résultats de recherche pour informer les prises de décision et de renforcement des capacités des partenaires nationaux en biodiversité informatique. Cet atelier s'est déroulé à la Direction Générale des Eaux, forêts et Chasses de Cotonou au Bénin.

Le premier jour de cet atelier, les étudiants de la première promotion de master en biodiversité informatique de la Faculté des Sciences Agronomique ont présenté les résultats de leur recherche.

Ensuite, les participants se sont constitués en des groupes de réflexions sur la thématique d'intégration des acquis des recherches du programme master en BI dans les prises de décisions sur la conservation et la gestion durable de la biodiversité.

Le deuxième jour a été notamment marqué par des présentations sures : les types de données de la biodiversité, la saisie des données, le nettoyage des données, l'inscription des institutions sur le site du GBIF; respectivement données par le Professeur Jean Cossi Ganglo, le Dr Gbètoho Jaures et le président de l'ONG SOS Biodiversity Mr Berlioz Sunday Kakpo.

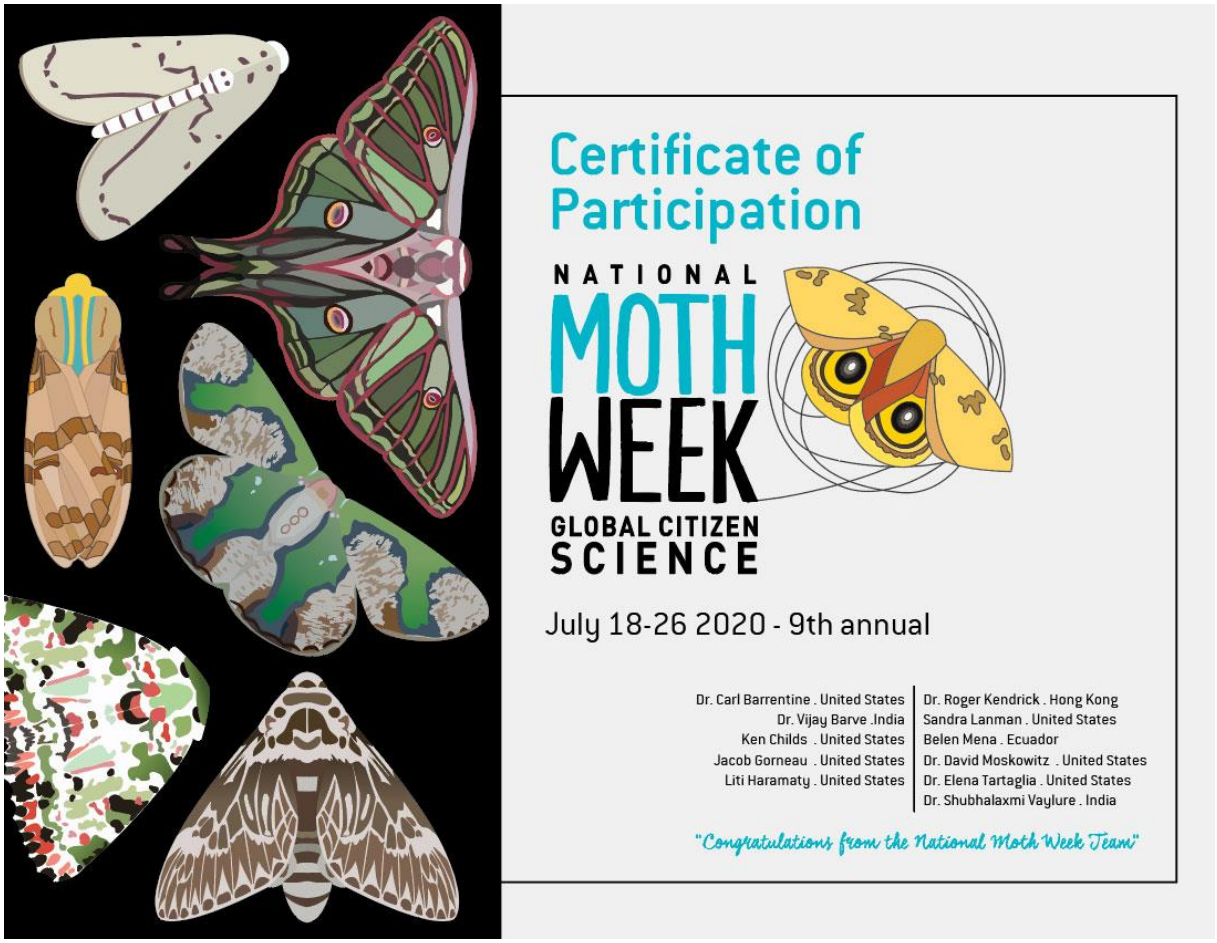
Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1451138745034572?__tn__=-R

Activités scientifiques

National Moth Week

National Moth Week (NMW, en français Semaine Nationale des papillons de Nuit (SNPN); 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. La neuvième célébration de la SNPN (NMW) s'est tenue du 18 au 26 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.



Liens utiles :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1668505556631222

https://www.inaturalist.org/observations/54092717



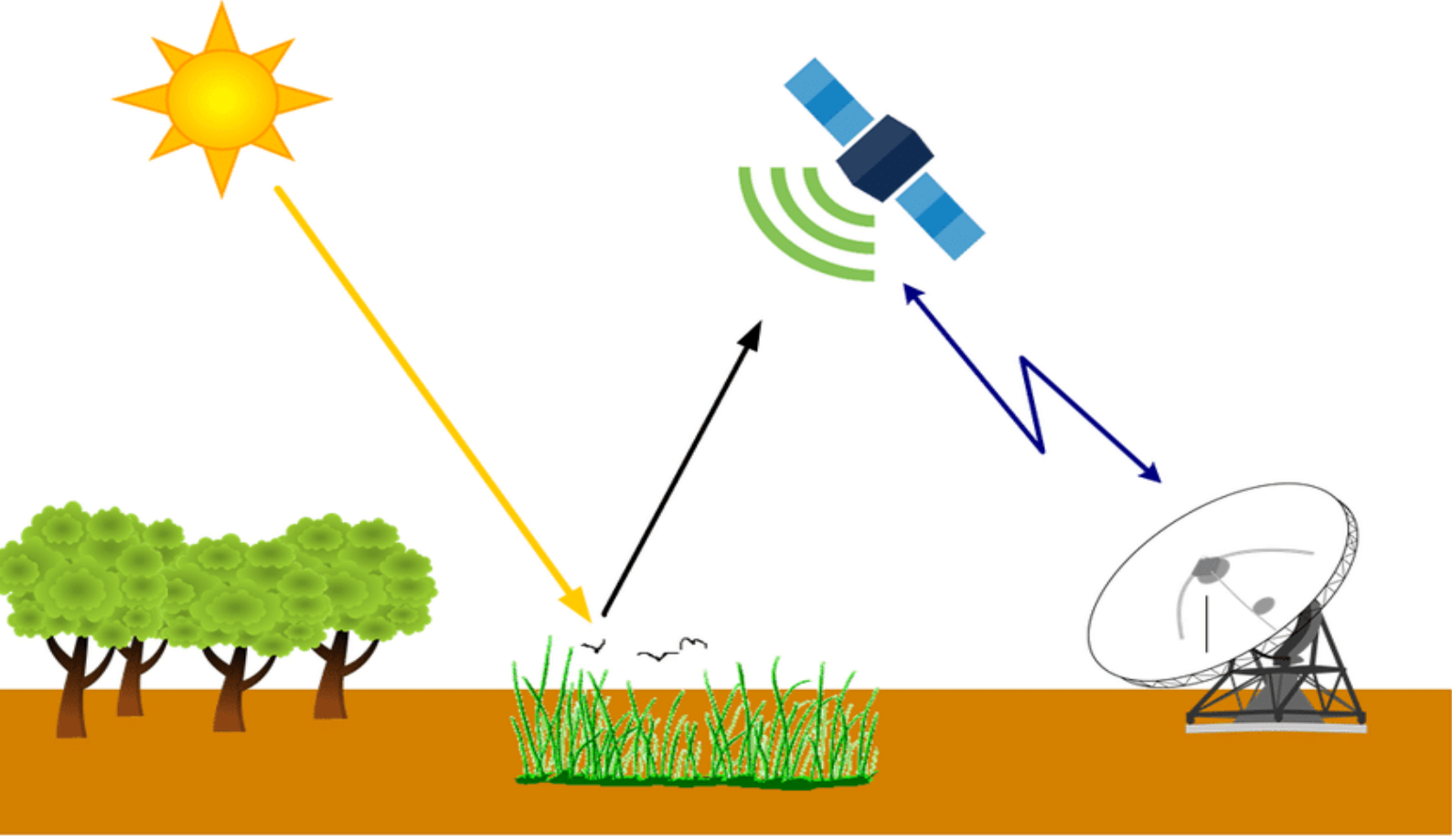
Biomasse phytoplanctonique et qualité de l'eau du lac Ahémé au Sud-Ouest du Bénin

Daniel Dagnon, licence professionnelle en hydrologie et gestion des ressources en eau, membre actif SOS Biodiversity

L'eau est indispensable pour garantir l'intégrité des écosystèmes. Au nombre des écosystèmes lacustres du Bénin, figure le lac Ahémé, très riche en ressources halieutiques. Les anciennes techniques et instruments traditionnels de pêche utilisés pour l'exploitation de ses ressources en l'occurrence les Acadja portent atteinte à la "santé" écologique de ce plan d'eau. Dans le but de préserver les services écosystémiques que fournit ce lac, il est donc important de mener des actions qui garantissent son intégrité. C'est dans cet ordre d'idées que l'Agence pour le Développement intégré de la zone Économique du Lac Ahémé et ses Chenaux (ADELAC) a procédé à l'assainissement de ce lac en août 2019. L'objectif de la présente étude est donc d'évaluer la qualité de l'eau du lac Ahémé à partir des communautés phytoplanctoniques. Ainsi, des échantillons ont été prélevés au niveau de l'ancienne zone d'occupation des Acadja sur le lac, plus précisément au niveau de Guézin, Sègbohouè, Adjatokpa et Tokpa-Domè. L'inventaire

des communautés phytoplanctoniques présents dans cette partie du lac a révélé au total 22 espèces phytoplanctoniques appartenant à 04 classes à savoir : les Chlorophycées, les Cyanophycées, les Diatomophycées et les Euglènophycées. La classe des diatomophycées, avec 13 espèces, est la plus abondante. Les espèces coscinodiscus excentricus var fasciculatus, Pleurocoepsa fuliginosa et Gyrosigma se retrouvent au niveau de tous les sites d'échantillonnage. Les Diatomophycées, classes phytoplanctoniques propres au milieu oligotrophe se retrouvent sur tous les sites d'échantillonnage. Quant aux classes liées à l'eutrophisation (les chlorophycées, les cyanophycées et les euglénophycées), on les retrouve en de faibles proportions. L'indice planctonique (Ipl) calculé montre que la qualité des eaux au niveau de l'ensemble des sites d'échantillonnage est très bonne. Ces résultats ont donc permis une bio-indication de la qualité de l'eau du lac Ahémé. Il est important de continuer à mener des actions visant à préserver la qualité de ces eaux.

Lien utile :
https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1833724200109356



Application de télédétection au suivi des formations végétales dans les arrondissements de Massi et Tanwé-Hessou dans la commune de Zogbodomey

Vincent Adjibodé, licence en géographie, membre actif SOS Biodiversity

La présente étude a pour but d'analyser les changements intervenus dans les formations végétales des arrondissements de Massi et Tanwé-Hessous dans la commune de Zogbodomey sur une période de 15 ans. La démarche méthodologique utilisée s'est articulée autour de l'analyse diachronique de l'occupation des terres à travers l'utilisation des données de télédétection, notamment les images satellites Landsat ETM+ de 2005 et Landsat OLI-TIR de 2017, des enquêtes socio-économiques auprès des populations, la recherche documentaire puis l'observation directe sur le terrain.

L'analyse des résultats a permis de constater que les forêts denses ont connu une régression de 10,09 %. Les forêts claires et savane boisée, savane arborée et arbustive, les forêts marécageuses ont connu respectivement une régression de 39,90 % ; 69,99 % ; 0,006 % et les mosaïques de champs et jachère sous palmeraie, une régression de 37,93 %. Cependant, les plantations, les mosaïques de champs et jachère et les agglomérations ont connu respectivement une augmentation de 86.37 % ; 20,90 % et 187,34 %. Les plans d'eau quant à eux sont restés constants sur toute la période. Selon les populations locales, l'agriculture est le principal moteur

de dégradation à hauteur de 99 %, suivi de l'exploitation forestière 79 %, les aléas climatiques 16 % ainsi que les feux de végétation 15 %. La prise en compte de ces facteurs, la planification participative de l'utilisation des ressources et la sensibilisation, constitueraient un moyen pour rendre efficace la gestion durable des formations végétales des arrondissements de Massi et Tanwé-Hessou.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1739066939575083



Distribution et conservation de l'éléphant d'Afrique (*Loxodonta africana*) dans le contexte des changements climatiques au Bénin

Gabriel Michel Monteiro, master en Biodiversité Informatique, membre actif SOS Biodiversity

Les changements climatiques et globaux sont une menace potentielle pour la faune mammalienne sauvage en particulier pour les espèces menacées comme l'éléphant d'Afrique dont les aires de répartition sont restreintes. Cette menace est d'autant plus grande que la croissance démographique contribue à la fragmentation des habitats de l'espèce. Dans cette étude, nous nous sommes servis de la modélisation de la distribution des espèces pour modéliser les habitats favorables à l'éléphant d'Afrique au Bénin, dans le présent et à l'horizon 2055 du futur sous les scénarios d'émissions de gaz à effet de serre rcp4.5 et rcp8.5 ; afin d'évaluer l'impact potentiel des changements climatiques sur la distribution spatiale de Loxodonta africana. Les données d'occurrence de l'espèce ont été mobilisées à partir du site du GBIF (Global Biodiversity Information Facility) et des activités de recensement de la faune sauvage du parc W conduites par Centre National de Gestion des Réserves de Faune au Bénin (CENAGREF). Pour tourner le modèle, ces données ont été associées aux données bioclimatiques obtenues à partir du site d'Africlim et aux données géomorphologiques et de

proximités des cours d'eau et villages du Bénin qui sont dérivées des données disponibles sur le site de DIVA-GIS. Les résultats du modèle tourné avec Maxent montrent une bonne performance à prédire les habitats favorables à l'espèce avec un AUC supérieur à 0.928 sur la base des six variables explicatives utilisées pour tourner le modèle. Les résultats prédisent une perte des habitats favorables à l'espèce en dehors des aires protégées qui abritent l'espèce présentement. Néanmoins d'après les projections du modèle, les parcs nationaux de la Pendjari et du W ainsi que leurs zones cynégétiques connexes vont demeurer favorables à l'espèce sous les deux scénarios d'émissions à l'horizon 2055. Nous suggérons alors un renforcement des mesures de protection et de sauvegarde de Loxodonta africana dans les parcs nationaux du Bénin.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1649044498577328



Modélisation des habitats favorables et conservation du buffle (*Syncerus caffer*) dans le contexte des changements climatiques : Cas du Parc W du Bénin

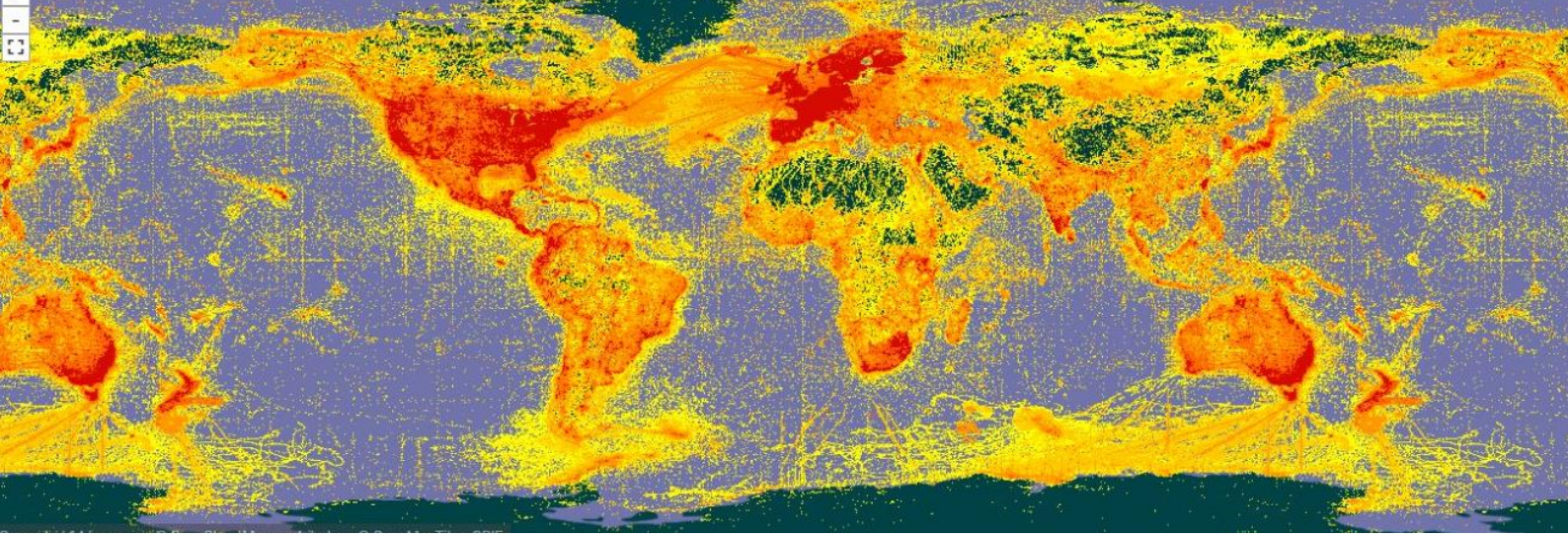
Frédéric Adémola Abiodoun, master en Biodiversité Informatique, membre actif SOS Biodiversity

La thématique de notre recherche est d'étudier, la distribution spatiale, les habitats favorables et les stratégies de conservation du buffle (*Syncerus caffer*) dans le contexte des changements climatiques : cas du Parc W du Bénin, Afrique de l'Ouest. L'objectif général de cette étude est de contribuer à l'amélioration de la connaissance de la bioécologie du buffle « *Syncerus caffer* » au Bénin pour une meilleure conservation de la biodiversité et l'utilisation durable des ressources naturelles. Pour ce faire, il a été développé une approche méthodologique qui intègre les techniques de la télédétection à celle des Systèmes d'Information Géographique (SIG). La méthode potentielle de modélisation utilisée dans cette étude est la modélisation à entropie maximale (Maxent) et une approche socio-économique. La caractérisation de l'habitat de l'espèce a été analysée à partir des images Spot pivot5. Des modèles écologiques d'ensemble de distribution et de niche écologique du buffle «Syncerus caffer» sont développés en appliquant un cadre de modélisation à partir d'une collection de présences enregistrées et d'une

série de données environnementales. Afin de mieux appréhender les mesures prises localement pour protéger l'espèce, les agriculteurs, autorités locales et les chasseurs ont été enquêtés puis les forestiers, les éco-gardes sont interviewés individuellement. La savane arborée et arbustive représente 82 % de l'habitat du buffle dans le parc nationale W du Bénin, 11 % des forêts claires et savane boisée, et 7 % des forêts galerie. Ces unités représentent 97,11 % de taux de couverture des formations végétales de la réserve. Les zones fortement favorables sont les zones des parcs nationaux du bénin (Parc National W et Parc National de la Pendjari). Au fur et à mesure que nous évoluions en latitude, nous constatons que les aires favorables à l'espèce deviennent de plus en plus importantes que ce soit dans le présent ou à l'horizon 2055 sous rcp 4.5 et rcp 8.5. La performance du modèle a été évaluée à l'aide de la courbe caractéristique de fonctionnement du récepteur (AUC), la statistique des compétences réelles (TSS) et ROC partiel. 92 % de la population enquêtée affirment reconnaître le buffle. La population stipule que le buffle fait partie des espèces abondantes dans le parc. Malgré des efforts continuels de gestion et de conservation de la RBTW, la biodiversité en général et le buffle en particulier sont menacés par divers facteurs notamment le braconnage, l'avancée du front agricole, la chasse inégale, la croissance démographique de plus en plus forte occasionnant la colonisation agricole des interfaces aires protégées/périphéries W, les feux de végétation incontrôlés, l'exploitation forestière.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1649036485244796

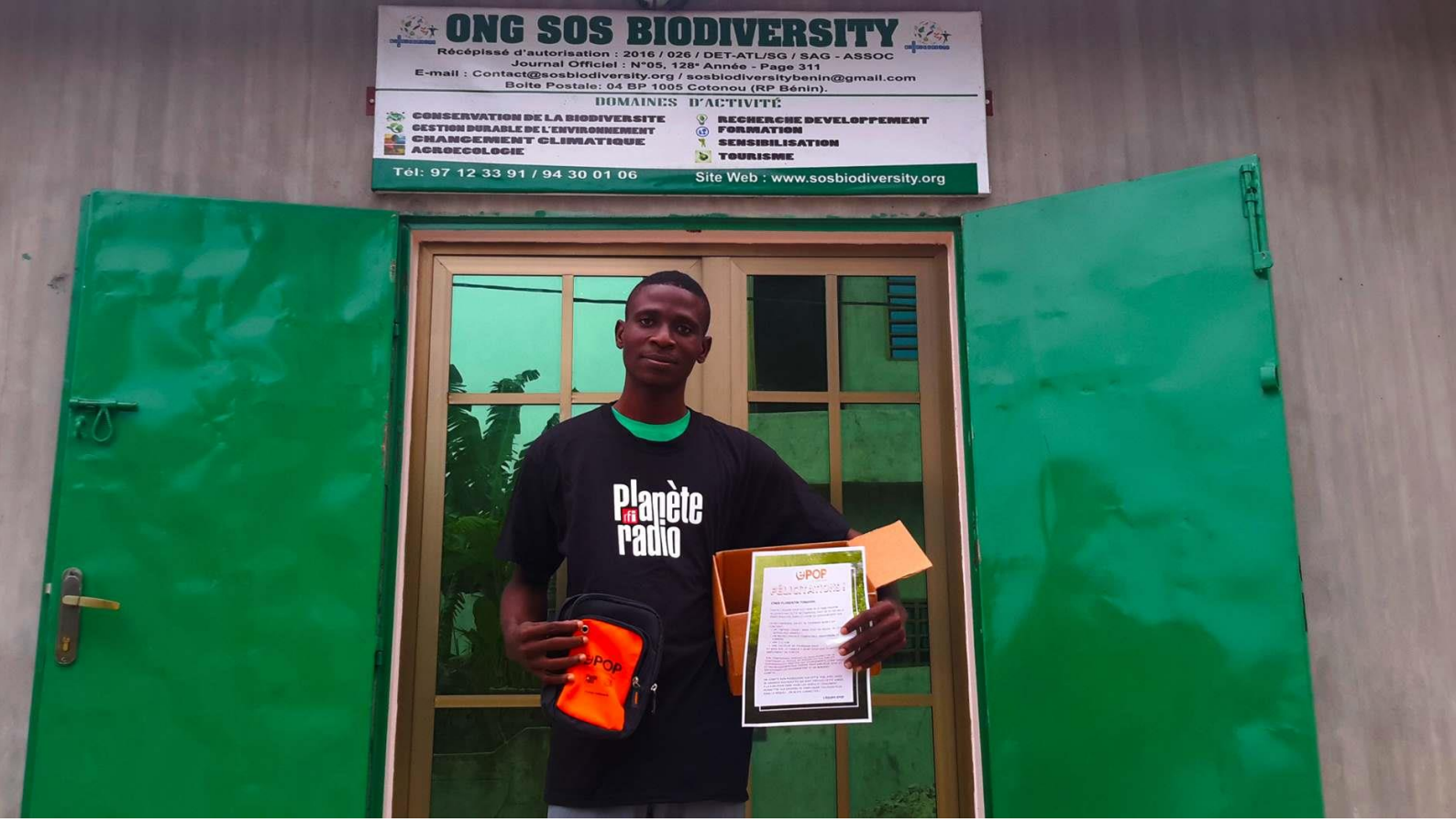


Données publiées

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 2020, SOS Biodiversity et ses membres actifs ont publié ou participé à la publication de cinq (5) jeux de donnée sur la biodiversité soient 21098 occurrences au total.

- ADJIBODE O. V., 2020. Inventaire des espèces végétales dans la forêt naturelle et les jachères de la Lama. https://doi.org/10.15468/cky4xs
- TOTIN H., **OGOU C.**, Nafiou MOROU, 2020. Floral inventory of the natural pastures of the municipalities bordering the W Transboundary Biosphere Reserve in the Alibori department and the municipalities of Dassa_Zoume and Glazoué in the Collines department (Benin). https://doi.org/10.15468/onygso
- ZOSSOU-AKETE A. G., **GBAGUIDI R.**, 2020. Effets and cartography of exotic and pervasive aboriginale species in Benin agro-ecological zones. https://doi.org/10.15468/blgqqm
- ZOSSOU-AKETE A. G., **GBAGUIDI R.**, KOURA K., GANGLO J. C., 2020. Ethnobotanical surveys species in Benin (West Africa). https://doi.org/10.15468/wwwuqv
- **GBAGUIDI R.**, ZOSSOU-AKETE A. G., 2020. Census of animal of Benin: Database 1. https://doi.org/10.15468/ln47dy

Prix et Reconnaissances



SOS Biodiversity honoré au Grand Prix ePOP

Florentin Tonavoh, membre actif et représentant de SOS Biodiversity fait partie des 15 lauréats (classé 7è) du GRAND PRIX ePOP 2020 grâce à la vidéo intitulée "Le sanctuaire des singes à ventre rouge".

Plus de 130 capsules vidéos ont été reçues par les organisateurs du concours, provenant de près de 25 pays répartis sur les cinq continents. La sélection des vainqueurs a été réalisée par un jury composé de professionnels de l'audiovisuel, des médias et de l'environnement.

Développé conjointement par RFI Planète Radio et l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement), EPOP, réseau inclusif et participatif, donne la parole aux citoyens et acteurs mobilisés pour la protection de l'environnement afin de transmettre leurs voix et témoignages en vidéo. Diffusée dans les médias et les réseaux sociaux, cette parole est aussi régulièrement portée auprès de décideurs et de scientifiques à l'occasion d'événements régionaux ou internationaux, telles les Conférences des Parties sur le climat.

Lien utile :

https://concours.epop.network/les-resultats/?fbclid=IwAR2sDhgPXpbP-C5BpLWSmcpju10rCatE6j8PrYD_JSvLlNvBOVraBo3YsWM

https://web.facebook.com/watch/?v=228558365199902

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1697947330353711

Relation extérieure et partenariat



Appui matériel de JEVEV ONG

Dans la soirée de ce 1er Août 2020, SOS Biodiversity a reçu un don de plus d'une trentaine de livre de la part de l'ONG Jeunesse et Emplois Verts pour une Economie Verte (JEVEV). Ces documents viennent renforcer la bibliothèque de SOS Biodiversity. Ce geste vient renforcer le partenariat entre SOS Biodiversity et JEVEV.

SOS Biodiversity témoigne toute notre gratitude à l'ONG Jeunesse Et Emplois Verts Pour Une Economie Verte, son président Henri TOTIN et à la délégation composée de Hyacinthe Zavoessou, Tometin Crédo, Koutessi Raïssa.

Lien utile :

https://web.facebook.com/sosbiodiversitybenin/posts/1676286009186510

Nos partenaires

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. De 21 en 2019, SOS Biodiversity compte aujourd'hui 25 structures partenaires dont 2 structures de recherche, 2 organisations gouvernementales, 3 cabinets et entreprises, 9 organisations non gouvernementale nationales, et 7 organisations sous-régionales et internationales. Parmi les partenaires The RUFFORD Foundation se distingue comme le premier partenaire financier et le Laboratoire des Sciences Forestières le premier partenaire technique. Dans une perspective de synergie d'action, SOS Biodiversity fait partie de la coalition nationale d'ONG « Forum Biodiversité du Bénin » intervenant dans le domaine de la Biodiversité, de la Maison de la Société Civile (MdSC) et de la coalition sous-régionale « Coalition New Deal for Nature and People ». 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.

Coalitions et Réseaux

Maison de la Société Civile
crédibilité, innovation

ND4NP Coalition

Laboratoires et Centres de Recherche National

LSF Laboratoire des Sciences Forestières

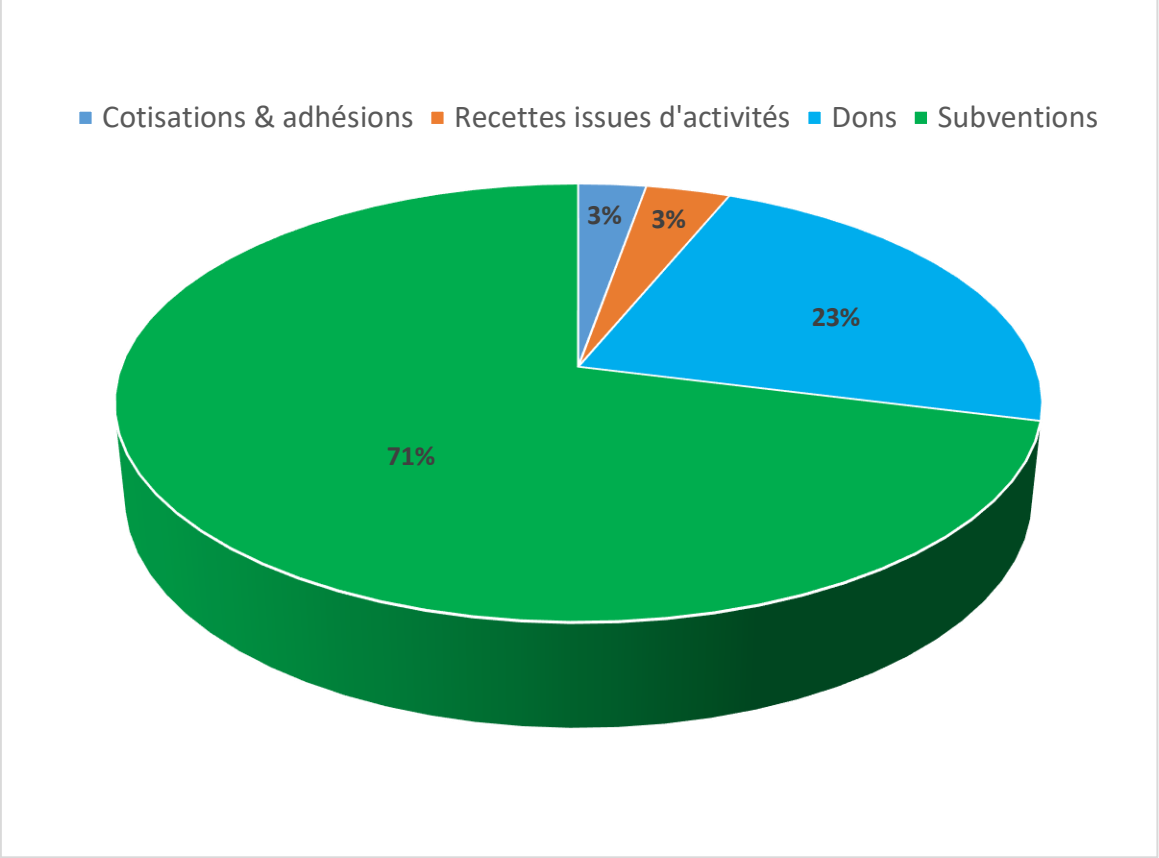
CERF

Institutions et organisations Nationales

Institutions et organisations Internationales

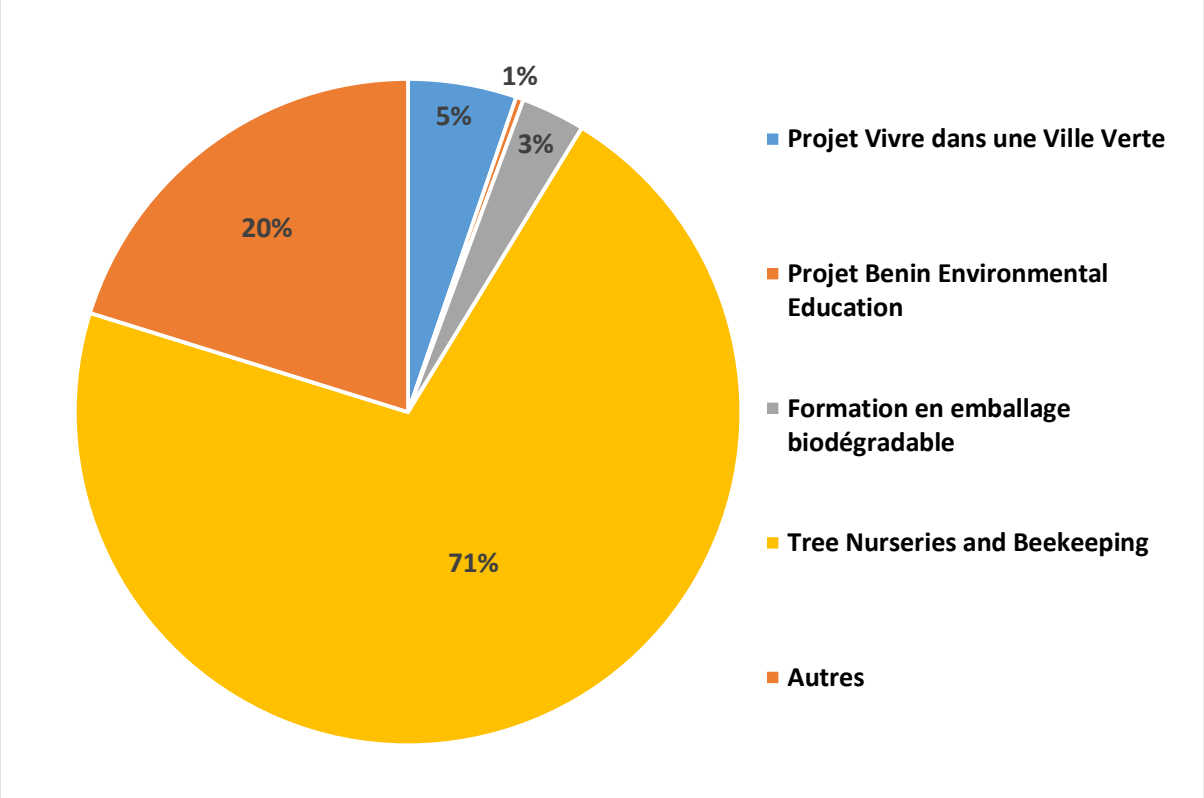
Finances

Répartition des recettes



Le capital financier de SOS Biodiversity pour le compte de l'année 2020 s'est élevé à 4.381.400 FCFA, environ 6741 €. 71% des recettes proviennent des subventions (appel à fond compétitif) notamment celle de The Rufford Foundation. 23% des dons des personnes physiques, et 3% des cotisations mensuelles et frais d'adhésion et 3% des prestations de service. Par rapport à l'exercice passé, l'organisation a connu une augmentation de son capital de 64,92%.

Répartition des dépenses



Les charges s'élèvent à 4.381.400 FCFA (environ 6741 €). Comme le capital financier les charges de l'organisation ont connu une nette augmentation d'environ 65,51%. 80% des ressources ont été consacrées à des activités d'impacts (projets et activités de sensibilisation, formation, …) et 20% à la communication, au fonctionnement (démarche administrative et logistique) et achat de matériel de travail. La balance financière est de 0 FCFA soit 0 €.

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 EGOUNLETY

Coordination projet Vivre dans une Ville Verte (3V)



Coordonnateur
Sundav B. KAKPO



Coordonnateur Adjoint
Samson ASSOGBA



Superviseur
Roméo GBAGUIDI



Superviseur Adjoint
Renaud ITOO



Volontaire
Vianney J-M. NOUHOUAYI



Volontaire
Eudoxie EGOUNLETY



Volontaire
Francine O. KAKPO



Volontaire
Alexandre TOTIN

Projet Benin Environmental Education (BEE)



Coordonnateur
Daniel Koto DAGNON



Coordonnatrice Adjointe
Eudoxie EGOUNLETY



Animatrice
Marina Dossou



Animateur
Vincent ADJIBODE



Volontaire
Boris A. GBEGNON

Tree Nurseries and Beekeeping (TNB)



Coordonnateur
Donald YEHOUENOU



Coordonnateur Adjoint
Sunday B. KAKPO

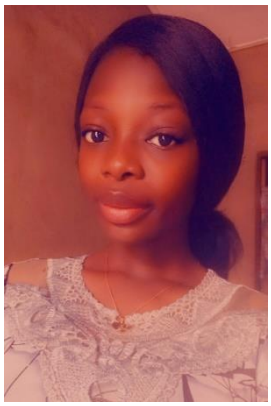


Animateur
Roméo GBAGUIDI



Comptable
Renaud ITOO

Stagiaire



Stagiaire
Arielle KOUKOUDOUI



Stagiaire
Merveille GOUDOU



Stagiaire
Alexandre TOTIN

Membres actifs


Sunday B. KAKPO


Donald YEHOUNOU TESSI


Roméo GBAGUIDI


Renaud ITOO


Hurlain AHOUDE


Eudoxie EGOUNLETY


Yvette ZOLA-ATEDJI


Samson ASSOGBA


Vianney NOUHOUAYI


Vincent ADJIBODE


Gabriel MONTEIRO


Frédéric ABIODOUN


Marina Dossou


Boris A. GBEGNON


Daniel Koto DAGNON


Géofroid DJOTAN


Gracias AVAKOUDJO


Boris YEHOENOU TESSI


Florentin TONAVOH

A la date du 31 Décembre 2020, SOS Biodiversity compte 59 membres dont 19 membres actifs et 37 sympathisants.

Réalisation

Coordination de rédaction

Sunday Berlioz KAKPO

Roméo GBAGUIDI

Renaud ITOO

Rédacteurs

Sunday Berlioz KAKPO

Donald YEHOUENOU TESSI

Roméo GBAGUIDI

Renaud ITOO

Merveille GOUDOU

Arielle KOUKOUDOUI

Conception graphique

Sunday B. KAKPO

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