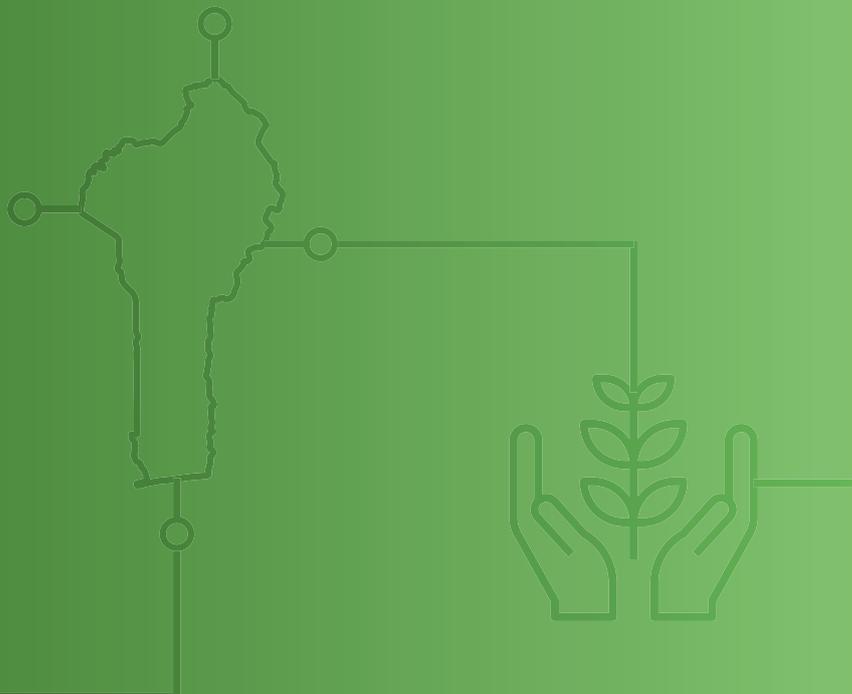
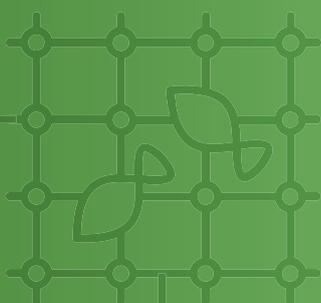
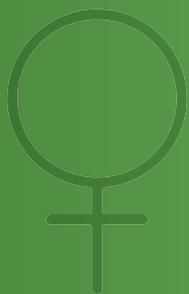


RAPPORT D'IMPACT 2018



© 2019

**Centre d'Actions pour l'Environnement
et le Développement Durable (ACED)**

Abomey-Calavi, Benin.
BP 660 Abomey-Calavi, Bénin
+(229) 69 36 21 21
contact@aced-benin.org

**Ce rapport résume les réalisations de ACED au cours de l'année 2018.
Nous remercions tous nos partenaires techniques et financiers pour
la franche collaboration envers les communautés agricoles.**

Mai 2019
Bénin
<https://aced-benin.org>

SOMMAIRE



Message du Directeur Exécutif

04



Réalisations clés de 2018

05



Notre impact en 2018

07



Publications

12



Ils nous ont soutenu en 2018

14



Finances 2018

15



Message du Directeur Exécutif

ACED a achevé la dernière année de son plan stratégique 2014-2018. Au cours de la mise en œuvre de ce plan stratégique, nous avons développé plusieurs actions orientées vers la réalisation de notre mission qui est d'améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Bénin tout en assurant la pérennité de l'environnement. La dernière année de mise en œuvre de notre plan stratégique a sommairement levé le voile sur l'orientation future de nos activités. En effet, notre nouvelle approche d'intervention utilisera les expériences que nous avons capitalisées pour définir un ensemble de services qui permettront aux ménages agricoles d'améliorer la productivité de leurs activités économiques. Les actions de ACED se focaliseront alors sur la fourniture de ces services aux ménages agricoles.

Par ailleurs, nous renforcerons nos liens avec les politiques. La logique d'intervention de ACED demande la conduite d'activités de recherche-action avec et pour les politiques afin de favoriser la prise de décision basées sur les évidences. L'atelier que nous avons organisé le 18 septembre 2018 est la matérialisation de cette logique. Il a permis de faire le pont entre recherche-action et politiques et facilite l'utilisation des évidences scientifiques et des connaissances endogènes des acteurs dans la formulation et l'orientation des politiques et stratégies de développement du secteur de la pêche continentale.

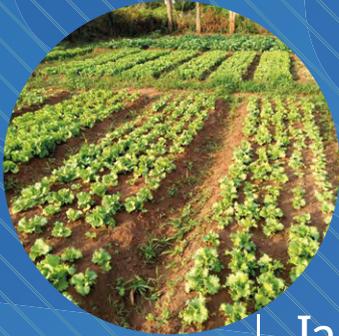
ACED s'évertuera en 2019 à élaborer son Plan Stratégique 2020-2024 qui orientera la nouvelle stratégie de développement du Centre et de ses activités. Nous sommes heureux de savoir que vous êtes nombreux à lire ce rapport et vous invitons à découvrir plus sur nos activités et notre impact à travers notre site web.

Frejus Thoto

Directeur exécutif, ACED



Réalisations clés de 2018



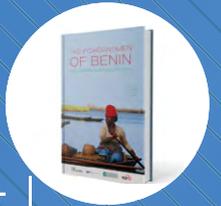
Janvier

Les deux (2) jardins communautaires installés dans les villes de Porto-Novo et Abomey-Calavi ont enregistré leurs premières ventes pour améliorer le revenu des pauvres urbains qui les animent.



Mai

Que veut le pêcheur ? Un rapport sur les contraintes auxquelles font face les pêcheurs continentaux est publié à l'endroit des politiques.



Août

Les femmes de la pêche continentale : cette publication vient clarifier le rôle important des femmes dans la pêche continentale et les approches d'appui sensibles au genre.

Mars

Une concertation avec les maraichers agroécologiques est initiée pour réfléchir sur la stratégie de grandissement de la mise en marché des produits issus du compost de jacinthes

Juillet

Un dialogue avec les acteurs de l'agriculture urbaine a été conduit pour mieux comprendre les contraintes liées au jardinage urbain.



ACED organise avec l'Université Libre d'Amsterdam un atelier scientifique sur les méthodes d'intégration de facteurs socioéconomiques, biophysiques et spatiales dans la construction d'un modèle empirique d'estimation de la production halieutique du complexe lagunaire Lac Nokoué-Lagune de Porto-Novo.

Septembre

Engagement des politiques dans l'appui au secteur de la pêche continentale : La conférence « Science et Politique » a réuni toutes les parties prenantes du secteur afin de formuler une feuille de route commune pour soutenir le développement de la pêche continentale.



Novembre

Quatorze (14) publications orientées sur les politiques de développement ont été produites et disséminées.

Octobre

ACED a conduit un dialogue politique avec les autorités locales de la commune de So-ava sur l'importance de l'appui des politiques aux acteurs de la valorisation économique de la jacinthe d'eau.



Décembre

ACED gagne le prix "Outstanding Practices in Agroecology 2019" attribué par le World Future Council.



Notre impact en 2018

Contribuer aux batailles du «Consommer local» au Bénin

ACED poursuit sa lutte pour le « consommer local » au Bénin avec son initiative sur la valorisation de la jacinthe d'eau en compost et son utilisation en agriculture maraîchère et l'appui à la commercialisation de ces produits maraîchers agroécologiques. Une stratégie de grandissement est en élaboration et permettra le développement de l'initiative dans un plus grand nombre de villages subissant le problème de la prolifération de la jacinthe d'eau et l'amélioration de la vente des produits maraichers sains à base de compost. Une étude de marché réalisée à cet effet tire des conclusions claires sur l'existence d'une demande grandissante en produits maraichers que peut satisfaire le maraîchage agroécologique grâce à la mise en place d'un mécanisme d'agrégation de l'offre et de la demande. Elle fait également ressortir l'existence d'opportunités à saisir dans les chaînes de valeurs liées au maraîchage agroécologique dans des segments de marché importants comme la transformation ou l'intégration verticale des segments de chaînes de valeurs pour une meilleure vente des produits maraichers agroécologiques.

Prochaine étape

Il est prévu l'élaboration d'un business plan pour une analyse financière et économique de la vente de ces produits locaux agroécologiques et l'évaluation des possibilités de certification biologique de ces produits maraîchers afin d'élaborer la stratégie de grandissement du « consommer local » dans ce sous-secteur au Bénin.



Diminuer la pression anthropique sur les mangroves des sites RAMSAR 1017 et 1018

ACED travaille à réduire la pression anthropique sur les mangroves des sites RAMSAR 1017 et 1018. Grâce à ses travaux de recherche-action sur la production de biogaz à partir de la jacinthe d'eau et de biodéchets ménagers, un digesteur a été construit et est alimenté quotidiennement afin d'aboutir à une production continue de biogaz au niveau de l'installation pilote. L'objectif à terme est double : réduire la pression sur les mangroves du site RAMSAR 1018 en promouvant le biogaz comme source d'énergie de cuisson en remplacement du bois de mangrove ; et lutter contre la prolifération de la jacinthe d'eau.

De même, dans les zones de mangroves du site RAMSAR 1017, ACED a initié l'apiculture comme une nouvelle source de revenus auprès de trente (30) bénéficiaires pilotes afin de réduire les pressions sur ces mangroves. Ces bénéficiaires ont été formés aux techniques apicoles et dotés en équipements nécessaires au démarrage des activités apicoles. Ils ont également été sensibilisés sur l'importance des mangroves et de leur rôle dans le développement de l'écosystème du site RAMSAR 1017. Des actions de régénération des espaces de mangroves dégradés du site RAMSAR 1017 ont également débuté avec la plantation de cent cinquante-cinq (155) propagules de palétuviers rouges.

Prochaine étape

Les maraichers bénéficiaires seront formés aux techniques de tri des déchets ménagers et aux processus d'alimentation du digesteur et d'utilisation des sacs à biogaz pour un usage domestique du biogaz produit. De même, les nouveaux apiculteurs seront appuyés dans la mise en marché du miel labellisé « Miel de mangroves 1017 » et cinquante (50) femmes relais seront formées à la construction de foyers améliorés. La régénération du couvert végétal va également se poursuivre avec la plantation d'autres palétuviers.



Soutenir le développement de la pêche continentale au Bénin

En 2018, ACED a intensifié ses activités de recherche et d'engagement des politiques dans le secteur de la pêche continentale. Deux (2) principaux rapports de recherche ont été publiés et un atelier national d'engagement des politiques a été organisé en Septembre 2018. Les travaux de ACED en partenariat avec le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture et le « Amsterdam Center for World Food Studies » ont permis d'explorer la vulnérabilité du secteur de la pêche continentale au Bénin face à la pression (anthropique) croissante exercée sur les ressources en eau. L'eau, les poissons et les berges sont significativement pollués par les métaux lourds (notamment le plomb et le mercure), les matières fermentescibles, les boîtes de conserve et les déchets plastiques. Par ailleurs, les communautés de pêcheurs sont confrontées aux difficultés d'organisation, la résurgence des conflits, la baisse des captures de poissons, l'insécurité alimentaire et l'analphabétisme.

Un atelier national de partage des connaissances et d'engagement des politiques a permis de réunir toutes les parties prenantes pour identifier et discuter des solutions qui permettront de faire face à ces contraintes. L'atelier a permis d'identifier les solutions pratiques suivantes pour améliorer les moyens de subsistance des pêcheurs et femmes de la pêche : lutter contre la pollution des lacs en se focalisant sur les sources de pollution, appliquer véritablement les textes contenus dans la loi cadre sur la pêche sans ingérence politique, investir dans l'éducation des enfants des communautés de pêcheurs, et promouvoir des activités économiques alternatives à la pêche comme la valorisation de la jacinthe d'eau, l'aquaculture et le maraîchage.



Avant les travaux de recherche de ACED, nos connaissances sur la pollution des lacs étaient limitées. Maintenant, avec les résultats de recherche, nous avons ce qu'il faut pour engager nos pairs pêcheurs et les autorités sur les défis posés par la pollution des lacs et comment y faire face.

David Houngùè, *Président de la Fédération Nationale des Pêcheurs*

Prochaine étape

Les solutions identifiées vont au-delà des actions individuelles et nécessitent l'engagement de divers acteurs notamment les politiques publiques pour renforcer durablement les capacités des communautés de pêche sur le long terme. Pour ce faire, des réflexions ont été initiées sur la création d'une plateforme multi-acteurs d'amélioration de la performance du secteur de la pêche continentale. ACED continuera d'engager les parties prenantes en vue de la mise en place et l'animation effective de cette plateforme.



Réduire la pauvreté et l'insécurité alimentaire dans les villes à travers les jardins communautaires

Selon le Département des Affaires Economiques et Sociales des Nations Unies, environ cinq (5) personnes sur dix (10) résident en milieu urbain en 2018 au Bénin. Cela montre que l'urbanisation avance rapidement et pose plus de défis que les villes ne peuvent en gérer. La dominance du cash dans l'accès aux aliments en ville constitue un vecteur important par lequel l'urbanisation menace la sécurité alimentaire.

ACED, en collaboration avec la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi et le «Amsterdam Center for World Food Studies» de l'Université Libre d'Amsterdam, a conduit une recherche sur les pauvres urbains et a constaté qu'ils ont un faible niveau d'éducation, manquent de ressources financières, vivent dans des conditions de logement insalubres, ont un accès limité aux services sociaux comme la santé et souffrent en majorité (76%) d'insécurité alimentaire. Pour cela, ACED expérimente si les jardins communautaires peuvent fournir aux citoyens pauvres un accès à des aliments frais et à des revenus pour améliorer leur situation alimentaire. C'est dans cette optique que des jardins communautaires ont été développés dans les villes de Abomey-Calavi et Porto-Novo et sont auto-gérés par des ménages à faible revenu.



D'habitude, je restais à la maison et tombais régulièrement malade. Mais, depuis que j'ai commencé le jardinage, je sors de la maison et fournis des efforts pour cultiver. J'ai remarqué depuis lors que je me porte mieux et ne tombe plus malade. Ce bénéfice additionnel m'a vraiment plu dans le travail en plus des profits que je fais sur ma parcelle. Désormais, non seulement, je trouve d'argent, je ne le dépense plus pour me soigner. Mon mari est aussi content pour moi.

Mme. Reine Tobeokan



Je ne me rappelle plus de quand j'ai encore acheté de légumes feuilles pour préparer à la maison. En effet, depuis que je cultive et récolte ma parcelle, je fournis régulièrement mon ménage de légumes feuilles. Cela a considérablement réduit mes dépenses alimentaires et m'a donné plus d'autonomie à la maison. Mon mari me regarde encore plus positivement et m'a permis de plus m'investir dans l'activité.

Mme. Adélaïde Kounoukpevi



Les résultats préliminaires montrent que l'exploitation de ces jardins peut générer environ 6.000 euros (4.000.000 Francs CFA) par an et par hectare. Ces résultats encourageants motivent les ménages au jardinage et montrent le changement apporté dans la vie des pauvres urbains. Une publication sur comment les politiques peuvent appuyer le développement de l'agriculture urbaine au Bénin a été développée et présente les bénéfices et contraintes liés à son développement.

Prochaine étape

Au début de l'initiative, il était très difficile de trouver des sites appropriés dans ces deux villes. La raison principale en est que les politiques d'utilisation des terres n'affectent pas clairement d'espaces à l'agriculture urbaine dans les zones urbaines et périurbaines. Notre objectif est donc de concevoir un outil de sélection de site qui aide les décideurs à attribuer de manière optimale des terres au développement de cette activité.



Publications



RECHERCHE

- ACED (2018). **Le marché des produits maraichers dans le Sud-Bénin : Dynamiques et Perspectives.** Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable (ACED). Novembre 2018, Bénin. <http://bit.ly/2YvkWl3>
- Sonneveld B., Thoto F., Houessou M.D., (2018). **Que veut le pêcheur ?** Rapport de recherche, Mai 2018. Amsterdam Centre for World Food Studies, Université libre d'Amsterdam et Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable. <http://bit.ly/2LOvtqc>
- Sonneveld B., Jonker D., Thoto F., Houessou M.D., (2018). **Les femmes de la pêche au Bénin.** Rapport de recherche, Aout 2018. Amsterdam Centre for World Food Studies, Université libre d'Amsterdam et Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable. <http://bit.ly/2VHFIRM>
- Nicky Pouw, Donald Houessou, Ben Ofori, Richard Yeboah, Ben Sonneveld, Rosanne Metaal & Monique Calon. (2018). **Theme 6 – Urban food systems. Conference “Research & Policy: two peas in a pod? A dialogue for food security impact”.** <https://bit.ly/2SWkAS7>



MEMOIRE

- C.P. Noumonvi (2018). **Analyse des déterminants de l'efficacité technique et de la rentabilité des systèmes de piscicultures dans les communes de Sô-Ava et Sèmè-Podji.** Mémoire de master, Abomey-Calavi. Bénin. <http://bit.ly/2WMQouM>
- C.G.K. Soyigbe (2018). **Evaluation de la performance économique des activités de mareyage et de fumage de poissons du lac Nokoué et de la lagune de Cotonou au Bénin.** Mémoire de master. Bénin. <http://bit.ly/2LQRkgw>



NOTES TECHNIQUES, NOTES DE POLITIQUES ET COMMUNICATIONS

- ACED, ACWFS et FSA (2019). **Jardins communautaires au Bénin. Résultats préliminaires présentés lors de la réunion conjointe d'examen à mi-parcours du Food & Business Global Challenges Programme de l'Organisation néerlandaise de la recherche scientifique.**  <http://bit.ly/2Q6ejTv>
- Houessou D., Dossou S., Aoudji A., Thoto F. Sonneveld B. (2018). **Comment l'appui aux citoyens pauvres en particulier, les femmes dans le développement de jardins communautaires, peut-il permettre à leurs ménages d'avoir accès aux aliments frais ? Une histoire réussie sur l'amélioration de la sécurité alimentaire urbaine au Bénin.**  <http://bit.ly/2Vtm3A3>
- Chabi G., Houessou D., Agbandou B. et Thoto F. (2018). **Gestion durable et intégrée des mangroves du complexe RAMSAR 1017 : Innover localement pour restaurer cet écosystème.**  <http://bit.ly/2VEWC3k>
- Houessou, D. (2018). **Comment un comité multi-acteurs peut-il améliorer la manière de conduire une recherche ? Une histoire sur le développement de jardins communautaires au Bénin.**  <https://bit.ly/2qlH8iE>
- ACED (2018). **Les communautés de pêcheurs continentaux au Bénin: un essai de définition et de catégorisation.** Note technique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/2Vwo4LA>
- ACED (2018). **Défis de l'organisation des pêcheurs continentaux au Bénin.** Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/30op4oG>
- ACED (2018). **Déséquilibre écosystémique du complexe lagunaire lac Nokoué – lagune de Porto-Novo.** Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/2Jo5iEC>
- ACED (2018). **Les contraintes qui inhibent le développement de la pêche continentale au Bénin.** Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/2Q92Cv3>
- ACED (2018). **Rôles et contraintes des femmes impliquées dans la pêche au Bénin.** Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/2WHH8Ih>
- ACED (2018). **Etat de la sécurité alimentaire des pêcheurs.** Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.  <http://bit.ly/2Hn71YH>



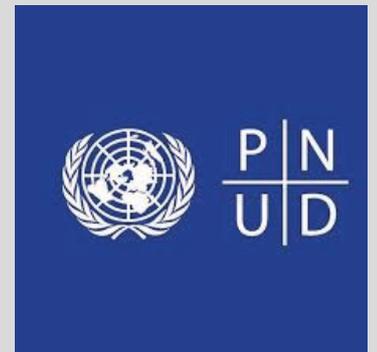
Toutes nos publications sont disponibles à ce lien :
<https://www.aced-benin.org/fr/publications>



Ils nous ont soutenu en 2018



FONDS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL
POUR INVESTIR DANS NOTRE PLANÈTE



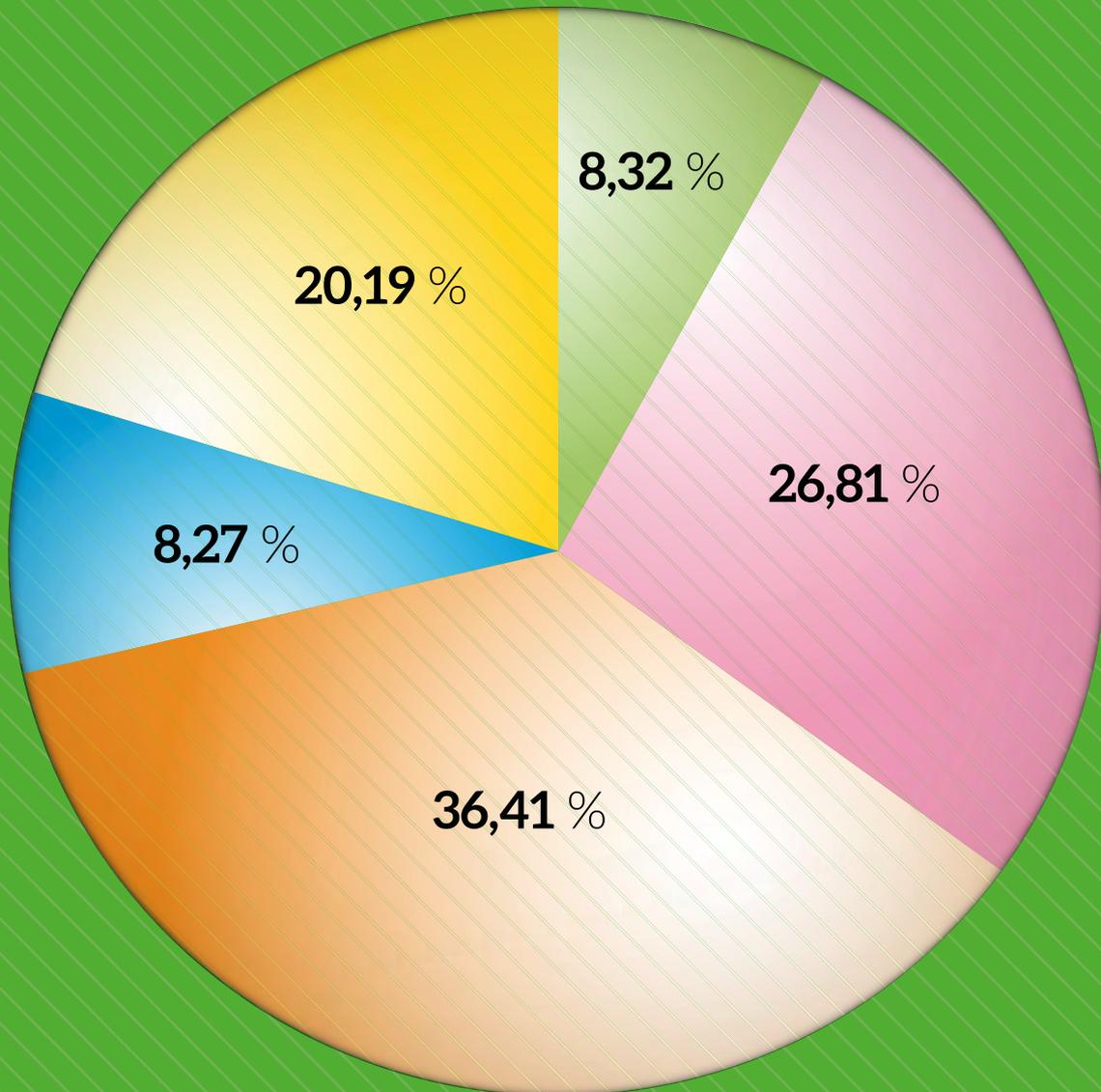
REPIC

Renewable Energy
Energy - & Resource Efficiency
Promotion in
International
Cooperation





Finances 2018



-  Frais généraux
-  Staff
-  Partage de connaissance
-  Recherche
-  Formation