

Cameroon – Annex 2

| Name of institution | Principal activity | R&D on genetic resources | Focus of the R&D on biodiversity | Contact with foreign actors | Website | Other |
|--|---|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|---|
| International actors | | | | | | |
| Bioversity International | Bioversity International provides scientific evidence of the role that on-farm and wild agricultural and forest biodiversity can play in a more nutritious, resilient, productive and adaptable food and agricultural system. | Yes | Agriculture and forest | Yes | http://www.bioversityinternational.org/ | Le programme SAFORGEN porte sur les ressources génétiques forestières en Afrique au Sud du Sahara. Pour le cameroun une liste de plantes médicinales est identifiée . http://books.google.fr/books?id=AE3OV9toNx4C&pg=PA30&lpg=PA30&dq=Ancistrocladus+korupensis+malaria&source=bl&ots=EIVzStJUED&sig=FbzLPuKRT3p0TjKz8F2xPtSEQAc&hl=fr&sa=X&ei=gQNLUbqcAsHBPOupgRg&ved=0CGcQ6AEwBw#v=onepage&q=Ancistrocladus%20korupensis%20malaria&f=false |
| Regional actors | | | | | | |
| Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF, WECARD) | Développement de l'ouest et du centre Africain. | A determiner. | Agriculture, PFNL | Oui | http://www.coraf.org mbene.faye@coraf.org | CORAF finance le projet : « Amélioration des politiques de gestion durable des ressources naturelles basées sur les produits forestiers non ligneux en Afrique de l'Ouest et du Centre (Pfnl au Profit des Petits Producteurs – 4P). 5 pays sont concernés dont le Cameroun et le Sénégal More information: http://www.coraf.org/documents/fiches_projets/MDF-Policy_Support_for_Sustainable_Use_and_Management_of_Non.pdf Il est executé en partenariat avec l'INERA. Presse: |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|-----|---|--|
| | | | | | | www.sidwaya.bf/quotidien/spip.php ?article11267 |
| Pôle régional de recherche appliquée au développement des savanes d'Afrique Centrale (PRASAC) | Le PRASAC vise à fédérer les systèmes de recherche agronomique des trois pays partenaires – Cameroun, Centrafrique et Tchad – sur les problématiques communes aux zones de savanes | Unclear | Agriculture | Yes | http://www.prasac-cemac.org/ | |
| Central Africa Regional Program for the Environment (CARPE) | The strategic objective of CARPE is to reduce the rate of forest degradation and loss of biodiversity in the Congo Basin by increasing local, national, and regional natural resource management capacity. | Unclear | Unclear | Yes | http://carpe.umd.edu/about/index.php?tab=0 | |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--|---|---------|---------|-----|---|--|
| Réseau des aires protégées d'Afrique Centrale (RAPAC) | <p>Le RAPAC est une association sous-régionale à but non lucratif, de caractère technique et scientifique et à vocation environnementale, constituée de membres gouvernementaux et non gouvernementaux.</p> <p>Ce Réseau fédérateur se veut une plateforme d'harmonisation et d'appui entre les acteurs concernés par la gestion des aires protégées et par la valorisation des ressources naturelles.</p> <p>Il a le mandat de la COMIFAC (Commission des Forêts d'Afrique Centrale) pour l'application de l'axe 4 du plan de convergence sous-régional, relatif à la conservation de la biodiversité.</p> | Unclear | Unclear | Yes | http://www.rapac.org/ | |
|--|---|---------|---------|-----|---|--|

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------|-----|--|--|
| ICRAF - West and Central Africa Regional Office | It focuses on tree domestication and tree biodiversity conservation, which aim to enhance the livelihoods of smallholder farmers through increased income and non-income benefits from indigenous trees and shrubs. | Yes | Forest | Yes | http://icrafwca.org/ | Promoting cultivation of high-value plants In participatory tree domestication, researchers work with communities to select species from their natural habitats and adapt them for cultivation on farms. The procedure involves the identification, reproduction, adoption and diffusion of quality and high market value germplasm. |
| Public institutions | | | | | | |
| The Institute for Agricultural Research for Development (IRAD) | L'IRAD a comme objectif de développer une capacité de réponse adaptée aux besoins des producteurs, par des offres techniques appropriées (sociale, environnementale, économique). | Yes. It has a project with Sud Expert Plante et l'herbier national du Cameroun | Agriculture | Yes | www.irad-cameroun.org | |
| Institut médical et des plantes médicinales (IMPM) | Exécute des programmes de recherche dans les disciplines médicinales, en vue de l'amélioration des conditions de santé par une meilleure connaissance des aspects pathologiques, | Yes. It has a project with Sud Expert Plante. | Plantae | Yes | www.minresi.net/minresi/index2.php?cat=impm | Etablissement Public à caractère scientifique et technique. |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--|--|-----|---------|-----|---|--|
| | épidémiologiques, thérapeutiques préventifs et nutritionnels des populations. | | | | | |
| The biotechnology center, Nkolbisson - University of Yaounde 1, Cameroon. | Mostly health related research. | Yes | Unclear | Yes | http://fogartyfellows.org/program-overview/cameroon | |
| Botanical garden of Limbé | Its role has shifted to conservation, amenity, recreation, tourism, science and education. It has an herbarium and library for the identification of the plants of the Mt Cameroon area. | Yes | All | Yes | http://www.kew.org/science-research-data/directory/projects/Limbe_Botanic_Gardens,_Cameroon:_Search_and_Rescue.htm | In the early days the Limbe Botanic Garden was primarily an agricultural research and training centre. |
| Herbier national | Réalise des inventaires botaniques. | Yes | All | Yes | http://www.biocam.net/sites_f/r/herbier.htm | It has a research project with the project Sud Expert Plantes. |
| Companies | | | | | | |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|------------------------------|--|---------|----------|----------|---|--|
| Laboratoire Kamsu Kom | R&D sur les plantes médicinales | Yes | Unclear. | Unclear. | - | a) Une vidéo sur les activités de R&D et les produits : http://www.frequency.com/video/business-opportunity_labo_kamsu-kom/50456171/-5-671666 b) Demande de financement en 2011 pour un appui du passage de la R&D à une unité de production. c) Participe au projet Millenium Ecologic Museum, soutenu par l'AFD. |
| Labothera | Labothera vise à faire connaître, à utiliser et à développer les richesses utilisées dans la pharmacopée traditionnelle d'Afrique équatoriale. | Yes | Unclear. | Unclear. | http://ekolab.free.fr/04kisomou.htm#kesako | Produit l'Hepasor, médicament contre l'hépatite virale. La protoberberine, son principe actif est tiré d'Enantia Chlorantha, une plante très répandue dans le sud Cameroun et utilisée pour des affections hépatiques. |
| AFRIMED | Export and primary processing of biological resources, notably for Pharmaceutical purposes. | Unclear | Unclear | Unclear | www.cites.org/common/prog_african-cherry/4-Cameroun.pdf www.abs-initiative.info/fileadmin/user_upload/Activities_2/Limbe/3_-Prunus_africana_Value_Chain_Mambo_31012012.pdf | It has already participated in training workshops on ABS, organised by the ABS Initiative. |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---------|---------|----------|---|--|
| SEPRO Sarl | Export and primary processing of biological resources, notably for Pharmaceutical purposes. | Unclear | Unclear | Unclear | www.cites.org/common/prog/african-cherry/4-Cameroun.pdf www.abs-initiative.info/fileadmin/user_upload/Activities_2/Limbe/3_-_Prunus_africana_Value_Chain_Mambo_31012012.pdf | It has already participated in training workshops on ABS, organised by the ABS Initiative. |
| Entreprises du Cameroun - ECAM | Association du Patronat. E.CAM est une plateforme d'engagement et d'action pour les entrepreneurs qui veulent s'engager dans les enjeux de sociétés. Les questions d'emploi, de formation, d'investissement, le redéploiement de la dépense publique, de la compétitivité des entreprises, du climat des affaires sont au cœur des débats et des actions. | No | N.a. | Unclear. | http://www.patronat-ecam.org/missions.php | Il s'agit de créer un cadre qui permette aux dirigeants de manifester au sein du mouvement leur esprit d'entreprendre, leur engagement, leur sens du dialogue et du partage. |
| NGOs | | | | | | |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---|---|----------|----------|----------|---|--|
| Association of the traditional healers | No information. | Unclear. | Unclear. | Unclear. | No website | |
| Molecular biology centre | A non for profit organization with a broad mission to bring biotechnology closer to Cameroonian students and research institutes. | Yes | All | Yes | http://molbiocam.org/?m=ResearchFocus | Research focus : a) Diagnosis and epidemiology of diseases such as malaria, tuberculosis and dengue fever b) Screening for Natural products with therapeutic properties in collaboration with tradi-practitioners c) Screening for new restriction enzymes d) Cameroon bacterial type collection |
| BDCPC | The Bioresources Development and Conservation Program-Cameroon is a platform for a collaborating group of natural products scientists, environmentalists, industrialists and organizations participating in the development of biodiversity conservation initiatives which link the development needs of local communities with sustainable natural resources management. BDCP-C works on ecosystem services valuation, research, | No | All | No | http://www.bdpcameroon.org/fr/biodiversity | Prudence was a former employee. The organisation works on benefit sharing. |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--|--|-----|--------|-----|--|--|
| | advocacy, institutional and policy responses to foster Biodiversity and the sustainable use of natural resources such as forests, agricultural land, water and fisheries. | | | | | |
| The Environment and Rural Development Foundation (ERuDeF) | The Environment and Rural Development Foundation (ERuDeF) is a Cameroonian non-profit organization founded in 1999. It is the only indigenous non-profit working on the research and conservation of great apes in Cameroon. | Yes | Forest | Yes | www.erudef.org/ | <p>For the past 10 years, ERuDeF has been working towards the effective conservation and management of the biodiversity of the Lebialem Highlands. Highlands is considered part of Cameroon's biodiversity 'hot spot', known for their exceptional species richness including; Birds, Mammals, Reptiles, and Amphibians.</p> <p>The introduction of alternative livelihoods and economic development initiatives will serve as incentives to reducing human pressure on the wildlife resources and habitats. This includes work on non timber forest products in partnership with foreign users.</p> |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---|---|---------|---------|-----|---|---|
| Phytobiotechnology Research Foundation | A small NGO (4 people) that conducts research into the tropical infectious diseases with view to developing low cost drugs that would address endemic and pandemics like malaria, tuberculosis, dysentery and HIV/AIDS. | Unclear | Unclear | No | No website | |
| Universities and public research centers | | | | | | |
| Université de Nagoundéré | Formation et éducation. | Oui | Unclear | Oui | http://www.univ-ndere.cm/ | Il existe dans les universités camerounaises et à l'IMPM des équipes faisant de la R&D sur les RG (pour la plupart issues du laboratoire de Anvam ZOLLO, actuel recteur de l'Université de Nagoundéré). L'institution a (eu) un projet de recherche avec Sud expert plantes (Dossier 358): Multiplication à faible coût de <i>Balanites aegyptiaca</i> (L.) Del., <i>Diospyros mespiliformis</i> Hochst. ex A. Rich. et <i>Sclerocarya birrea</i> au Cameroun et au Burkina-Faso |
| Ecole de Faune de Garoua | L'Ecole de Faune de Garoua (EFG) est une institution qui forme des spécialistes de la faune. Ces derniers sont des agents en charge de la | Oui | All | Oui | http://www.ecoledefaune.org/ | A un projet avec Sud Expert Plantes |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--|---|-----|--------|----------|---|-------------------------------------|
| | conservation de la faune et des aires protégées. | | | | | |
| Ecole Nationale des Eaux et Forêts Mbalmayo (ENEFM au Cameroun) | L'Ecole Nationale des Eaux et Forêts de Mbalmayo au Cameroun a pour mission la formation des cadres moyens de l'administration forestière et des partenaires du secteur forêt bois environnement à savoir. Elle conduit de la recherche appliquée et expérimentale. | Oui | Forest | Unclear. | http://www.riffeac.org/spip.php?rubrique17 | A un projet avec Sud Expert Plantes |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|-----|--------------|-----|--|--|
| Université de Yaoundé 1. | Formation et éducation. | Yes | Biodiversity | Yes | www.uy1.uninet.cm/ | <p>L'université a plan stratégique de recherche jusqu'à 2015 avec 10 priorités. La R&D sur les ressources génétiques n'est pas cité. Néanmoins des projets spécifiques ont été identifiés à travers la collaboration de certains départements avec le projet Sud Expert Plantes. A)(Dossier 304): Contribution à l'étude taxonomique et phylogénique des champignons d'Afrique Centrale et de la Côte-d'Ivoire, potentiel alimentaire, industriel et pharmacologique. B) Laboratoire de Botanique, Systématique et d'Ecologie (Dossier 374): Variation de la diversité végétale en fonction de l'altitude dans le chaînon montagneux de Ngovayang (Sud-Cameroun). Quelques laboratoires sont référencés en ligne (http://www.papesac.org/index.php/fr/annuaire-des-labos-en-afrique). Par ailleurs, le Dr Julius Oben, directeur du laboratoire de nutrition et de biochimie nutritionnelle à l'université de Yaoundé, semble disposer d'une riche expérience sur la valorisation des recherches. Example d'un article de recherche issu d'un financement de 'German Academic Exchange Service' et 'German Federal Ministry of Education and Research (BMBF)': http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201406639/abstract</p> |
|--------------------------|-------------------------|-----|--------------|-----|--|--|

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---|--|-----|---------|---------|---|--|
| Ecole normale supérieure (Univ. Yaoudé 1) | L'école normale supérieur à des départements de chimie et biologie, mais peu d'information sont disponibles. | | | | | Dispose de laboratoires : Ethnobotanique. A un projet avec Sud Expert Plantes (dossier 375): Endémisme et conservation des Orchidaceae et des Rubiaceae en Afrique Centrale atlantique |
| Université de Dschang | Site web ne fonctionne pas. | Yes | Unclear | Yes | | Un projet réalisé avec Sud Expert Plantes (dossier 396). Un projet de recherche : nutrition, alimentation société (http://www.ambafrance-cm.org/Nutrition-Alimentation-Societes). |
| Ecole nationale des sciences en agro-industrie (ENSAI) | Enseignement et recherche | Yes | Unclear | Unclear | | Dispose de laboratoires : LMB (Microbiologie et Biotechnologie), LBBA (Biophysique, Biochimie Alimentaire), LCOFI (Chimie Organique Fine et Industrielle), LSAPPE (Substances Actives et Pollutions Environnementales), RESH (Réactions-Extractions-Sucreries-Huilerie végétale), TEFI (Traitement des Eaux et Filtration Industrielle), DVRA (Procédés agroalimentaires), GETA (Génie et Technologies Alimentaires) |
| Faculté de Sciences | Enseignement et recherche | Yes | Unclear | Unclear | http://www.uy1.uninet.cm/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=57&Itemid=76 | Dispose de laboratoires : LABIVE (Biotechnologie Végétale et Environnement), LACOSA (Laboratoire de Chimie Organique Structurale et Analytique), LCBCDPM (Laboratoire de substances naturelles), LABEF (Botanique et Ecologie Forestière), Parasitologie et Ecologie, LCB (Laboratoire de Physico-Chimie du Bois), Nutrition and Nutritional |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | | |
|---|---------------------------|---------|---------|---------|---|---|
| | | | | | | Biochemistry, Laboratoire de Microbiologie, |
| Centre des biotechnologies de Nkolbisson | Enseignement et recherche | Unclear | Unclear | Unclear | http://www.daac.uninet.cm/index.php?option=com_content&view=article&id=57:centre-de-biotechnologie-de-nkolbisson&catid=36:recherche&Itemid=73&lang=fr | Dispose d'un laboratoire d'immunologie (biologie cellulaire). |
| Faculté de Médecine et de Sciences Biomédicales de Yaoundé | Enseignement et recherche | Unclear | Unclear | Unclear | 1) www.fmsb.uninet.cm/ 2) www.papesac.org/cartographie/fichelabo.php?CodeLabo=171+C46:G46 | Dispose de laboratoires : Cryptogamie (Agronomie, zootechnique, sciences vétérinaires, foresterie) et sur la biologie cellulaire. |
| Other | | | | | | |

Cameroon – Annex 2

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>Le Pôle de compétence en partenariat (PCP) Grand-Sud Cameroun</p> | <p>Le Pôle de compétence en partenariat (PCP) Grand-Sud Cameroun, plate-forme construite à partir de 2002, rassemble aujourd’hui une centaine de chercheurs, enseignants et représentants de la société civile. Son objectif est l’appui à la gestion des exploitations familiales agricoles dans les systèmes agroforestiers tropicaux du Sud Cameroun. L’Irad, les universités de Yaoundé 1 et de Dschang, et le Cirad en sont les membres fondateurs. Depuis, d’autres partenaires se sont impliqués : l’université de Yaoundé 2, le Carbab, l’Inc, l’Ins, l’Ita, le Minader..., des Ong (Said, Cosader, Cedac)</p> | | | <p>http://ur-bioagresseurs.cirad.fr/content/download/4297/31961/version/1/file/PCP.pdf</p> | <p>Le PCP est un outil pour : mieux conjuguer les efforts des chercheurs ; associer les acteurs de la société civile au processus de recherche (programmation, mise en œuvre des activités) ; améliorer les échanges et la communication entre les équipes nationales et internationales de chercheurs ; contribuer ainsi à l’insertion durable des exploitations agricoles familiales dans les dynamiques de développement.</p> |
|---|--|--|--|--|--|