Cameroon – Annex 3

Note : the most relevant actors (summarized in annex 2) are highlighted in green.

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						
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: www.sidwaya.bf/quotidien/spip.php?article11267
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	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=0CGcQ6AEwB

	and agricultural system.					w#v=onepage&q=Ancistrocladus%20korupensis%20malaria&f=false
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	

African wildife foncation	Conservation of biodversity.	Unclear	Unclear	Yes	http://www.awf.org/	
Réseau des airs protégées d'Afrique Centrale (RAPAC)	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. 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. Il a le mandat de la COMIFAC (Commission des Forêts d'Afrique Centrale) pour l'application de	Unclear	Unclear	Yes	http://www.rapac.org/	

	l'axe 4 du plan de convergence sous-régional, relatif à la conservation de la biodiversité.					
Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains (CARBAP)	Le **CARBAP**, Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains est une institution internationale spécialisée sur les Bananiers (**Musa spp**). son siège situé au Cameroun, à Njombé, département du Moungo. Ses activités couvrent les pays d'Afrique Occidentale et Centrale (AOC).	Unclear	Banana	Yes	http://www.carbapafrica.org/index.php/le-carbap/11-qui-sommes-nous/1-presentation-du-carbap	

Cameroon – Annex 3

Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF, WECARD)	L'objectif du CORAF/WECARD est d'améliorer l'efficacité et l'efficience des petits exploitants agricoles et promouvoir le secteur de l'agro-industrie. Pour cela, il met les producteurs et les utilisateurs agricoles au Centre de la recherche.	Unclear	Biodiversity	Yes	www.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). Le projet CORAF 4P est un projet de recherche-développement régional qui intervient dans 5 pays : Burkina Faso, le Cameroun, le Gabon, la RDC et le Sénégal (www.coraf.org/documents/fiches_projets/MDF-Policy_Support_for_Sustainable_Use_and_Management_of_Non.pdf) **There is also a programme on biotechnology** (http://www.coraf.org/index.php/fr/programmes/types-de-programmes/biotechnologie-et-biosecurite).
COMIFAC Central African Forest Commission	La COMIFAC œuvre à la gestion et à la conservation des forêts d'Afrique Centrale.	No	Biodiversity	Yes	http://www.comifac.org/	Dispose d'un programme de travail pour l'établissement d'une strategie APA.
Centre d'étude des ressources végétales Congo.	Dispoe d'un programme avec le projet Sud Expert Plantes (Dossier 321) : Atlas de la conservation des arbres soumis à l'exploitation en Afrique Centrale	Yes	Forêt	Yes		

	(Cameroun, Congo, République centre africaine)					
Fondation Tri National de la Sangha	La Fondation TNS est un fonds de conservation indépendant pour la protection et la gestion du complexe forestier de Sangha Tri-National qui couvre 28,000km² ; incluant trois parcs contigus : Parc National de Lobeke au Cameroun, Parc National de Dzanga-Ndoki en Afrique Centrale et le parc de Nouabale-Ndoki au Congo (Brazzaville) ; ainsi que leurs périmètres aux alentours. L'objectif de la Fondation TNS est de contribuer aux besoins financiers prioritaires en	No	Unclear	Yes		

	termes de conservation, de gestion durable des ressources naturelles et des zones périphériques, pour la gestion des trois parcs.					
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						
PSFE - Program secteur Forest environment	Mise en oeuvre de la politique de gestion durable et participative des	Unclear	Biodiversity	Unclear	http://www.minfof-psfe.com/	

	ressources forestières et fauniques du pays.					
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-cameroon.org	
Institut médical et des plantes médicinales (IMPM)	Exécute des programmes de recherche dans les disciples médicinales, en vue de l'amélioration des conditions de santé par une meilleure connaissance des aspects pathologiques, épidémiologiques, thérapeutiques préventifs et nutritionnels des populations.	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 3

The biotechnology center, Nkolbisson - University of Yaounde 1, Cameroon.	Mostly health related research.	Yes	Unclear	Yes	http://fogartyfellows.org/program-overview/cameroon	
Korup park	Mostly tourism.	Unclear	All biodiversity in the park	Unclear	http://www.mount-cameroon.org/korup/index.htm	
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.
Centre Pasteur du Cameroun	Recherche sur les maladies infectieuses. Centre de vaccination. Analysis eaux et aliments	Oui	Unclear	Yes	*www.**pasteur**-yaounde.org/*	
Herbier national	Réalise des inventaires botaniques.	Yes	All	Yes	http://www.biocam.net/sites_fr/herbier.htm	It has a research project with the project Sud Expert Plantes.
Companies						

Cameroon – Annex 3

Cinpharm	Filiale de Eurapar. Cette société produit des comprimé, des gélules, des liquides oraux et des poudres stériles.	Unclear.	Unclear.	Unclear.	No website	
Chambre de commerce du Cameroun	Organisme consultatif et représentatif des milieux d'affaires dans les domaines du commerce, de l'industrie, des mines et de l'artisanat. Il dispose d'une liste d'entreprises, sans leur secteur d'activité.	No	N.a.	No	http://www.ccima.net/ppindex_fr.php?idr=1	
Laboratoire Prima	Unclear.	Unclear.	Unclear.	Unclear.	Pas de site web.	http://www.consulfrance-yaounde.org/Medecins-et-etablissements-de
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 appuie du passage de la R&D à une unité de production. c) Participe au projet Millenium Ecologic Museum, soutenu par l'AFD.

Cameroon – Annex 3

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/04kisomnou.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.
SEXPRO 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	It has already participated in training workshops on ABS, organised by the ABS Initiative.
SOCIFAMAD	Société Camerounaise Inddustrielle de	Unclear.	Unclear.	Unclear.	No website	

Cameroon – Annex 3

	Fabrication de Matériaux Divers et Produits Alimentaires					
Entreprise 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						
Association of the traditionnal healers	No information.	Unclear.	Unclear.	Unclear.	No website	

Centre pour le Développement et l'Environnement (CED)	Le CED apporte un appui à des ONG et associations locales de la zone forestière au Cameroun sur les questions liées au suivi de l'exploitation forestière illégale, approche d'appui aux communautés autochtones, droit (forestier, minier, des communautés autochtones, de l'environnement, énergie, ...), suivi des projets d'infrastructure et d'extraction des ressources, cartographie participative, etc.	No	Biodiversity	Yes		
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 feverb) Screening for Natural products with therapeutic properties in collaboration with tradi-practionners 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, advocacy, institutional and policy responses to foster Biodiversity and the sustainable use of natural resources such as	No	All	No	http://www.bdcpcameroon.org/fr/biodiversity	Prudence was a former employee. The organisation works on benefit sharing.

	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/	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. 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.

Cameroon – Annex 3

Cameroon World Conservation Society	Conservation of biodiversity with a focus on bushmeat	No	Unclear	Yes	http://www.wcs.org/where-we-work/africa/cameroon.aspx	
"Chantal Biya" International reference center	HIV/AIDS Research on Prevention and Treatment	Yes	Unclear	Unclear.	http://www.circb.com/	
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'instituion a (eu) un projet de recherche avec Sud expert plantes (Dossier 358): Multiplication à faible coût de Balanites aegyptiaca (L.) Del.,

						Diospytos mespiliformis Hochst. ex A. Rich. et Sclerocarya birrea 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 conservation de la faune et des aires protégées.	Oui	All	Oui	http://www.ecoledefaune.org/	A un projet avec Sud Expert Plantes
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	Oui	Forest	Unclear.	http://www.riffeac.org/spip.php?rubrique17	A un projet avec Sud Expert Plantes

	appliquée et expérimentale.					
University of Buia	Formation et éducation.	Yes	Unclear	Yes	http://www.ubuea.net	
Univertisté de Yaoundé 1.	Formation et éducation.	Yes	Biodiversity	Yes	*www.uy1.**uninet**.cm/*	L'université a plan stratégique de recherhce 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 travaers la collaboration de certains département 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.
Ecole normale supérieure (Univ. Yaoudé 1)	L'ecole normale supérieur à des départements de chimie et biologie, mais peu d'information sont disposible.					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).

Cameroon – Annex 3

Ecole nationale des sciences en agro-industrie (ENSAI)	Enseignement et recherche	Yes	Unclear	Unclear	Pas de site web.	Disposes de laboratoires : LMB (Microbiologie et Biotechnologie), LBBA (Biophysique, Biochimie Alimentaire), LCOFI (Chimie Organique Fine et Industrielle), LSAPE (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 Biochemistry, Laboratoire de Microbiologie,

Cameroon – Annex 3

Centre des biotechnologies de Nkolbisson	Enseignement et recherche	Unclear	Unclear	Unclear	http://www.daac.uninet.com/index.php?option=com_content&view=article&id=57:centre-de-biotechnologie-de-nkolbisson&catid=36:recherche&Itemid=73&lang=fr	Dispose d'un labortoire d'immunologie (biologie céllulaire).
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 labortoires : Cryptogamie (Agronomie, zootechnique, sciences vétérinaires, foresterie) et sur la biologie céllulaire.
Faculté des Sciences Agronomiques	Enseignement et recherche	Unclear	Unclear	Unclear	1) www.univ-dschang.org/1.8/index.php/bienvenue-fasa.html (en panne) 2) www.papesac.org/cartographie/fichelabo.php?CodeLabo=2	The laboratory AGROZOOL focuses on crop pests including : sustainable pest management, stored product pests and bionomics of pests. Laboratoire de faune interdisciplinaire

Millenium Ecologic Museum	Le Musée écologique du Millénaire (Muséum d'Histoire Naturelle) est un centre d'étude, de formation, de conservation et de valorisation de la biodiversité du Cameroun et du bassin du Congo.	Unclear	Unclear	Partenariat IRD, UNESCO	http://www.ambafrance-cm.org/spip.php?page=mobile_art&art=968	Il est l'œuvre d'un groupe d'enseignants et chercheurs camerounais ayant à sa tête le Professeur Bernard-Aloys NKONGMENECK. Le Musée écologique du Millénaire comprend plusieurs sections notamment : un programme de formation pour les tradipraticiens de santé et un centre de promotion de phytomédicaments avec la collaboration des Tradipraticiens formés au Musée et du Laboratoire Kamsu Kom.
Other (multistakeholder programs)						
Le Pôle de compétence en partenariat (PCP) Grand-Sud Cameroun	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 t tropicaux du Sud Cameroun. L'Irad,				http://ur-bioagresseurs.cirad.fr/content/download/4297/31961/version/1/file/PCP.pdf	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.

	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 Carbap, l'Inc, l'Ins, l'Iita, le Minader..., des Ong (Saild, Cosader, Cedac)					
Other exporters of Prunus Africana are lised here : http://www.cites.org/common/prog/african-cherry/4-Cameroun.pdf						
Portail internet sur l'agro-pastoralisme.	Annuaire des acteurs des secteurs de l'agriculture et du pastoralisme				http://www.agropastoral.com/	Liste d'acteurs à explorer.