



Beltrade Contacts

INVITATION D'ACHETEURS CONGOLAIS EN BELGIQUE

DU 18 AU 27 JUILLET 2010

MINISTRE DE L'AGRICULTURE, PECHE ET ELEVAGE



Croisement av. Batetela – Bld 30 juin
Gombe - Kinshasa

N Robert Basengezi Katintima
Ministre National
Mail: norbertminagri@yahoo.fr



Hubert Ali Ramazani
Secrétaire Général
Tél : 00243 999906017 ;
00243 81990617
Mail : hubert_ali@yahoo.fr

Mr Botakile Batanga
Ministre provincial
Ville-Province de Kinshasa
Tél : 00243 99 98 60 32 46 ;
Mail : botakile@yahoo.fr

Activités

Les principes de base pris en compte dans l'élaboration des propositions de restructuration, sont les suivants :

- une claire séparation du rôle de l'Etat de celui du secteur privé incluant les organisations professionnelles de producteurs, et le développement d'un partenariat basé sur la complémentarité des différents acteurs et favorisant l'esprit de dialogue et de collaboration ;



Photo Jean Kristen

- une recomposition du paysage institutionnel, avec un redimensionnement du secteur public laissant plus de place aux acteurs privés et le renforcement du rôle et des capacités des organisations professionnelles représentatives des producteurs et des populations concernées, en particulier au niveau local ;

- une déconcentration et une décentralisation des responsabilités et des moyens, avec des Services provinciaux allocataires et gestionnaires des budgets qui leur sont octroyés, donnant ainsi aux niveaux de terrain qui sont à l'écoute des producteurs, le pouvoir de prendre des initiatives et la capacité de régler les problèmes de façon rapide et de répondre aux attentes des producteurs et des populations concernées, sans avoir à recourir toujours aux niveaux supérieurs ;

- un esprit et des relations de travail favorisant l'échange d'information, la concertation et la collaboration, entre les services des différents niveaux et entre les Agents, en privilégiant les rapports fonctionnels, d'échanges d'informations et de connaissances techniques ainsi que d'expériences et d'appui mutuel, au lieu des seuls rapports hiérarchiques et directifs ;

- une plus grande cohésion et unité d'orientation et d'action du Ministère, partagée par tous les services et Agents à tous les niveaux et la contribution de tous à la réalisation d'objectifs communs ;



- une approche globale du développement prenant en compte l'ensemble des problèmes que rencontre le producteur et leurs interactions, de façon à lui apporter des réponses à toutes ses préoccupations, y compris en matière de gestion, et de lui faciliter l'accès à l'ensemble des biens et services dont dépendent ses productions et ses performances ;

- une gestion rationnelle des ressources financières et humaines et des moyens matériels, basée sur leur adéquation continue aux exigences du développement et la création de conditions de travail favorables et d'amélioration des compétences, en particulier pour les Agents des échelons de terrain ;

- un renforcement des organisations professionnelles de producteurs, pour représenter la diversité des agriculteurs et participer au choix et à la mise en oeuvre des politiques, des programmes et des projets de développement et être les partenaires privilégiés de l'Etat pour le développement ;

- un renforcement des capacités et compétences nationales : le principal gage de succès de l'organisation du Ministère repose sur le renforcement des capacités des ressources humaines et sur leurs aptitudes à réorienter et réajuster leur organisation par rapport aux changements politiques et institutionnels du pays.

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

Philippe UNDJI YANGYA
Ministre National

Mail: developpementrural.rdc@gmail.com

Activités

FERME DERK & FERME ESPOIR

Dr Ilunga Ngoie Umba
et
Mme Ilunga Makonga

Activités

Ferme ESPOIR

Cultures industrielles mécanisées: maïs (500 hectares), pommes de terre (10 hectares), oignons (10 hectares), choux pommés (100000), tomates (2 hectares).

Arbres fruitiers sur 50 hectares: orangiers, manguiers, goyaviers, etc. sous irrigation.

Irrigation dripe, tourniquets, rampes.

Elevage de bovins viandeux et laitiers, porcs, moutons Dooper, chèvres, lapins;

Elevage de volaille, couvoir, incubateur industriel de 465000 oeufs.

Pisciculture

Ferme DERK

Cultures industrielles mécanisées: maïs (100 hectares), pommes de terre (5 hectares), oignons (5 hectares), choux pommés (40000), tomates (1 hectares), carottes, aubergines, etc. sous irrigation.

Arbres fruitiers sur 15 hectares: orangiers, manguiers, papayers, avocatiers, etc.

Elevage de bovins viandeux (100 têtes), porcs (142 têtes), moutons Dooper (142 têtes), chèvres, lapins;

Profil du partenaire recherché

Partenaire dans la filière bovine, porcine, ovine et caprine, filière volaille, filière poisson et filière végétale;

Pisciculture.

Produits ou services à acquérir

Matériels et machines agricole divers;

Matériels d'élevage bovin, porcin, caprin, volaille et piscicole; Ateliers de découpe;

Produits vétérinaires, équipements d'alimentation pour bétails;

Silos de 20000 tonnes et 5000 tonnes pour le stockage de maïs et usine de séchage de maïs;

Equipements de nettoyage, calibrage et séchage de pommes de terre; Emballages divers;

Usine de nettoyage, triage et emballage des oranges,

Matériels d'entretien des routes.

SOCIETE DES GRANDS ELEVAGES DU BAS-CONGO - GEL



Alain Wan M.
Administrateur Délégué

4, Route ds Poids Lourds/ Kingabwa
Kinshasa/ Limete.
Tél.: 00243 99 82 41 770
00243 81 70 06 110
E-mail: gelcongo@yahoo.fr,
secafritec@googlemail.com



Pierre Muamba-a-Nkongolo
Directeur

Activités

Elevage à l'Île de MATEBA à BOMA (40.000 ha) de 2.500 têtes de bovins, 500 têtes d'ovins
Exploitation de la carrière minière pour phosphate agricole à BOMA ;

Plantations de KENGELE à KIMPESE (20.000 ha) avec la plantation en cours de maïs, manioc, soja et d'arachide.

Profil du partenaire recherché

Entreprises expérimentées dans la gestion du gros bétail et la transformation des produits de l'élevage;
Entreprises agricoles à produits multiples;
Société spécialisée dans l'exploitation du phosphate naturel.

Produits et services à acquérir

- Pour l'élevage :
Unités de transformation de viande en produit fini conservable (abattoir, boucherie, conditionnement ...);
Génétique animale: éléments pour l'amélioration de la race et conditions de pâturage.
Formation et nouvelles techniques de gestion de ferme.
Produits vétérinaires et vaccins divers.

- Pour la plantation :
Laboratoire d'analyse de sol;
Machines et équipements agricoles.

- Expert et équipement pour l'exploitation du phosphate naturel;
- Camions frigorifiques et chambres froides.

FERME DE OSSO sprl - FERME DE KIMWENZA sprl - ASYST



Bertrand BISENGIMANA

Av.de la Mongala,10
Kinshasa/Gombe
Tél :+243 81 012 92 42; +(32).475.73.17.32
Mail : bisengimana@asyst.cd;
bertrandb@skynet.be

Activités

Elevage bovin à une altitude plus de 1.800 mètres, dans le Territoire de Masisi, Province du Nord-Kivu.Accent mis sur la production laitière et transformation en beurre et fromage de type Gouda.

Projet de relance de la production d'œufs à la Ferme de Kimwenza, Commune de Mont-Ngafula, Ville de Kinshasa.

Plantation d'Idjwi au Sud-Kivu – production de quinquina, café (parche Maragojype, cerise de café maragojype), culture vivrière et de fruits.

Informatique: systèmes de gestion et logiciels.

Vente de fruits, légumes, fromages,...
au quai Bisengimanan de l'île d'Idjwi

Profil du partenaire recherché

Fournisseur d'équipement pour laiterie-fromagerie,
pour élevage de poules pondeuses et
production d'énergie solaire;
Eleveur de poules pondeuses;
Génétique animale.

Produits et services à acquérir

Broyeur-mélangeur pour fabrique d'aliments pour volaille, couveuses pour volailles, œufs fécondés de poules pondeuses, parentaux de poules pondeuses, cuves, moules et pressoir pour fabrication de fromages, panneaux solaires photovoltaïques et thermiques.



GROUPE ORGAMAN



01, Avenue de l'OUA
Commune de Ngaliema
Kinshasa

Pierre Jacques Van Braekel
Administrateur Directeur Général
Tél: 00243 99 91 01 249
Mail : vbk@vodanet.cd

Bureau de représentation en Belgique:
SOGEMINCO
Jan De Becker
Directeur e
Tél : + 32 2 675 35 40
Fax : + 32 2 675 40 13
Mail : sogeminco.sa@skynet.be www.
sogeminco.com

RANCH DE MUSHIE - COMPAGNIE JULES VAN LANCKER SARL

Activités

Le Ranch de Mushie se situe dans la province du Bandundu le long de la rivière Kasai-Lefimi. Il est une extension du ranch de Kolo dans le Bas-Congo qui ne pouvait plus, en 1967, accroître son cheptel faute de place. On y retrouve un élevage de bovins de race «Ndama amélioré» de toute beauté. Sur une superficie de 110.000 Ha, un cheptel de 25.000 têtes est exploité dans les règles les plus strictes et la pure tradition du fencing et du gardiennage.

Type de partenaire recherché

Essais d'amélioration des pâturages au Brachiaria;
Amélioration du réseau routier long de 300 Km;
Amélioration de la race Ndama.



RANCHS LEBOMO & SALI - SEBO SPRL



Activités

Le Ranch de Lebomo-Sali se situe dans la province du Bandundu dans le triangle formé par le fleuve Congo et la rivière Kasai. Il s'est spécialisé dans l'élevage de bovins de type Ndama.

A ce jour, un effectif de 12.000 têtes occupe cette exploitation d'une superficie de 51.000 Ha.

Projets et perspectives

Acquisition de nouvelles terres pour accroître le cheptel à 20.000 têtes (ranch Delta);
Amélioration du réseau routier long de 100 Km;

FERME DE KOLO - JVL sarl

Activités

Le Ranch de Kolo se situe dans la province du Bas-Congo sur l'axe Kinshasa-Matadi. Un élevage bovin de 22.500 têtes est effectué sur une superficie de 51.000 Ha. Le bétail Ndama, de type JVL, est une référence tant par son gabarit, sa robe que par sa rusticité en Afrique centrale. L'élevage se fait en partie sur des pâturages naturels et également sur des pâturages améliorés (Brachiaria).

En annexe, la société a développé d'autres activités qui sont:

- la porcherie de 1300 animaux;
- l'extraction d'huiles essentielles et plantations phyto-aromatiques (Ylang-Vetiver);
- ferme semencière assurant la production de semences améliorées et sélectionnées (maïs, niébé, soja, manioc...);
- Atelier de transformation de la viande et boucherie.

Types de partenaire recherché

Accroissement des zones de pâturages améliorés au Brachiaria;
Réhabilitation de l'unité d'extraction des huiles Essentielles;
Modernisation de l'abattoir;
Essais de croisement des races Ndama et Bonsmara et étude d'adaptation dans la région du Bas-Congo (en zone non trypanosée);
Développement et relance de la culture de la pomme de terre au départ de microtubercules (Partenariat avec la faculté Agronomique de Gembloux et le CAVTK);
Lutte contre l'invasion des pâturages par l'herbe du Laos (Epathorium sp).

FERMES GEMBO ET DOMAINE DES SOURCES - SEBO SPRL

Activités

Les fermes Gembo et Domaine des sources sont situées sur le Plateau de Bateké à 180 Km de Kinshasa. Sur une superficie de 50.000 Ha, les fermes de Gembo et DDS gèrent un cheptel bovin (uniquement des animaux à l'engraissement) de 2000 têtes et un cheptel ovin de 1300 animaux. Les races en exploitation sont la «Ndama» pour les bovins et le croisé «Peul-Dorper» pour les ovins.

Type de partenaire recherché

accroissement du cheptel;

Amélioration génétique du cheptel ovin;

Essais de la culture du «Jatropha curcas» sur le plateau des Bateké en partenariat avec la Faculté agronomique de Gembloux;

Réintroduction et multiplication du «stylosantes» comme plante de couverture et plante fourragère;

Essai d'introduction et de développement du moringa, arbuste aux multiples utilités.

FERME DE KIMWENZA - SEBO SPRL

Activités

La ferme de Kimwenda est située à la périphérie de la capitale Kinshasa, à 20 Km du centre ville, en direction de la route allant vers la province du Bas-Congo.

Il s'agit d'une ferme porcine s'étendant sur une superficie de 182 Ha, entièrement délimitée par un mur de clôture. Avec une capacité de 2500 porcs, elle assure la demande en viande des ateliers de boucherie et de charcuterie des boucheries SEBO. Les porcs y sont élevés avec rigueur et professionnalisme pour une production de première qualité. Les races utilisées sont le «Piétrain», le «Duroc» et le «Large White».

en annexe, la ferme développe d'autres petites activités comme la culture maraîchère et fruitière (agrumes, mangoustans, manguiers, avocatiers dont de nombreuses variétés sont importés d'Afrique du sud). Notons aussi l'aviculture, l'élevage de canards et un parc à antilopes.

c'est également sur ce site que sont abattus et conservés en chambre froide les porcs et les bovins provenant des autres fermes avant leur expédition vers les ateliers de transformation.

Le site étant protégé, il est loisir d'y voir, outre les étangs, une végétation renaissante et luxuriante.

Types de partenaire recherché

Lutte anti érosive;

projet de lancer un nouveau partenariat avec la société PROANIWAL et la société SEBO dans le cadre de la promotion et de la multiplication de la race «Piétrain» en RDC.

Développement de la pisciculture en bassins et cages (clarias).

DOMAINE DE KATALE SARL - GROUPE ORGAMAN

Katale
Territoire de Rutshuru
Province du Nord-Kivu
BP 360 GOMA - RDC
Tél. : 00 243 81 093 99 83
00 243 99 401 7227
E-mail : earth.gedif.l@skynet.be

Isabelle et Baudouin MICHEL

Activités

Les plantations de café arabica en rapport couvrent actuellement 1048,5 ha. La société replante environ 40 hectares par an de nouveaux cultivars de café arabica.

Domaine de Katale, nucleus estate, encadre également plusieurs milliers de petits planteurs de café regroupés en coopératives avec le soutien de l'Office National du Café(ONC).

La société possède une station de lavage des cerises de café, une usine de retraitement du café avant exportation et une torréfaction.

Type de partenaire recherché

Partenaire actif dans la recherche agronomique appliquée au café arabica susceptible de fournir de nouveaux cultivars de café arabica et de suivre les essais d'adaptation de ces cultivars dans notre zone de production;

Amélioration des pratiques culturales;

Encadrement soutenu et élargi des petits planteurs villageois de café proches de nos plantations.

Produits et services à acquérir

Produits Phytosanitaires;

Engrais azotés;

Turbine hydro-électrique(150 à 250 kva);

Nouveaux cultivars de café arabica(semences).

GAANA SPRL

Monse Kenziki
Administrateur Directeur Général

7ème Rue N°183, Limete Industriel
Tél.:+243 81 50 10 879
E-mail : gaana1993@yahoo.fr
monseseleur@yahoo.fr
www.gaana.cd (en construction)

Activités

La Générale d'Agroalimentaire Nationale Adoptée (Gaana sprl) est une société Agro-Alimentaire qui est spécialisée ans la transformation de la viande (Bœuf, porc, et volaille) en des multiples recettes de charcuterie Congolaise et Européenne.

Profil du partenaire recherché:

Nous recherchons des partenaires qui évoluent dans le même secteur que nous pour des échanges technologique et les fournisseurs de matières premières (viande, épices, ingrédients et emballages) ainsi que les fabricants de machines agro-industrielles de transformation de la viande.

Produits et services à acquérir

Formation dans le métier de charcuterie, dans la gestion et le management;
Technique de vente et service après vente;
Machines agro-industrielles pour la découpe et la transformation de la viande.

CHARCUTERIE MODERNE DU KIVU - CHAMOKI



Alphonse Muhindo Kasole
Administrateur

Avenue Kanyamuhanga N° 17/2 Goma - RDC
Tél. : 00243 99 86 11 551
E-mail: kasolex@yahoo.fr

Activités

- Boucherie et découpe de la viande;
 - Charcuterie (transformation de la viande en charcuterie)
- Les produits de l'entreprise sont vendus dans toute la RDC et aussi dans les pays limitrophes.
Perspectives : améliorer les produits et augmenter la production par la connaissance des nouvelles technologies.

Profil du partenaire recherché:

Fabricants d'équipements pour la transformation de la viande, du lait;
Emballage et produits de conservation de viande;
Fabricants d'abattoirs et ateliers de découpe de viande;
Fabricants de chambres froides et camions frigorifiques.

Produits et services à acquérir

Formation de charcutiers;
Equipements pour la transformation de la viande;
Emballages et équipements d'emballage;
Abattoirs;
Chambres froides et camions frigorifiques.

Groupe Agri Elwyn Blattner

Route des Poids Lourds 2 - Kingabwa Kins-
hasa
Tél. (+243)851303685
E-mail : contact@gbedrc.com
Michaël Blattner
Tél.: 00243 99 75 99 280



Mr Ganzumba
Tél.: 00243 89 91 74 026
E-mail: ridsoffice@yahoo.fr

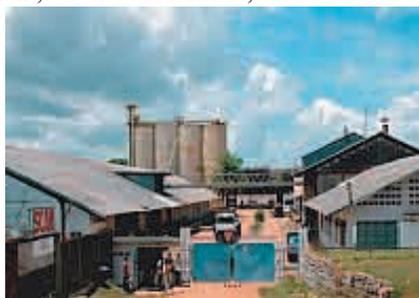
S.C.A.M. Mayumbe

Activités

La Société de Cultures et d'Industries Agricoles au Mayumbe «SCAM» est implantée dans la province du Bas-Congo, à Tshela. La SCAM exploite : 1.142 ha de cacaoyers en métayage, 3350 ha d'hévéas en rapport et en voie d'établissement, 95 ha de caféiers, 12079 ha de jachères, savanes, forêts et cultures forestières.

La S.C.A.M dispose de trois usines:

une usine complexe fonctionne à Nganda Tsundi pour le traitement du cacao et du café,
une autre à Tshela pour le caoutchouc granulé et
la troisième à Boma pour la production d'huile d'amandes palmistes (PKO) et de tourteaux (PKE).



BUSIRA LOMAMI Equateur

Activités

La division Busira Lomami Equateur est implantée dans la province de l'Equateur.

L'activité principale est l'hévéaculture.

La superficie totale des plantations est de 9199 ha. Au centre de ces plantations est érigée une grande usine moderne de caoutchouc granulé, ou Crumb Rubber, avec une capacité clé en mains de 2 tonnes l'heure.



BUSIRA LOMAMI Orientale

Activités

La division Busira Lomami Orientale est implantée à Imbolo, dans la Province Orientale.

La BLO exploite le palmier à huile.

Les superficies des plantations se résument comme suit :

1683 ha de palmiers en rapport,
1000 ha de palmiers non en rapport,
400 ha en voie d'établissement (actuel),
600 ha en voie d'établissement (futur) à Lugo,
600 ha en métayage (Yatwengo et Yanguba),
soit un total de 4283 ha.

Le rendement à l'usinage est de 15 tonnes de régimes à l'heure.



COMPAGNIE DE COMMERCE ET DES PLANTATIONS

Activités

La Compagnie de Commerce et des Plantations est située dans le territoire de Basankusu dans la province de l'Equateur.

Les superficies des plantations se présentent comme suit :

Palmeraies : 3488 ha en rapport, 1039 ha non en rapport, 600 ha en cours d'établissement ;
Caféiers : 372 ha.

La CCP compte une usine de fabrication de savon à Lisafa et deux usines de production d'huile de palme, une à Lisafa d'une capacité de 7,5 tonnes de régimes de palme à l'heure et l'autre à Ndeke de 5 tonnes de régimes de palme à l'heure.



SCC BINGA - SOCIETE DE CULTURES CONGOLAISES

Activités

La division Binga est installée à la province de l'Equateur.

La SCC Binga est composée de quatre usines : Usine à huile - Usine à café - Usine à latex - Usine à cacao.

Les superficies en cultures sont : Palmiers : 2500 ha (+1712 ha en métayage), Cacao : 117 ha mis en métayage, Hévéas : 1965 ha en métayage.

SCC BOSONDJO

Activités

La division de Bosondjo est installée dans la province de l'Equateur. La SCC Bosondjo est composée de trois usines : Usine à huile : 15 tonnes de fruits à l'heure, Usine à café : 15 tonnes en 24 heures, Usine à cacao : séchage de 10 tonnes cacao en 48 heures. Bosondjo compte 539 travailleurs contractuels, 1194 journaliers, 250 métayers palmiers, 144 métayers cacao, 200 métayers hévéas. Superficie des cultures : Palmiers : 2447 ha (+2362 ha mis en métayage), Cacaoyère : 455 ha mis en métayage, Hévéas : 600 ha en métayage.



Centre de Développement Intégral Bwamanda

C.D.I Bwamanda



Professeur Jeannot MOKILI
Directeur de Projets

Avenue Général BOBOZO, 33 Bis
Route des Poids Lourds
Commune de la Gombe
Kinshasa/RDC
Tél.: (+243)081 40 49 699
(+243)099 99 48 480
Email: jeannot.mokili@cdibwamanda.org

Activités

Elevage de volaille;

Culture et transformation de maïs, soya, riz, arachide, café baies sèches, café baies rouges et huile de palme;

Amélioration de semences de maïs et d'arachides;

Développement du commerce équitable en Belgique et au Pays-Bas sous la marque Max Havelaar.

Profil du partenaire recherché:

Partenaire pour une brasserie utilisant le maïs comme matière première dans la fabrication de la bière compte tenu de l'importante production dans la région et des difficultés d'évacuation du maïs grain vers Kinshasa.

Partenaire pour la transformation des arachides en huile d'arachides pour la consommation des ménages, c'est-à-dire l'installation de l'unité de production, conditionnement et emballage adéquat destiné au marché ainsi que la valorisation des sous produits des arachides (tourteaux d'arachides ou autres).

Partenaire dans la filière de production et transformation du soja, notamment les semences (variétés à haut rendement sans OGM), une unité de production de biscuits à base de soja pour combattre la malnutrition chez les enfants en bas âge en particulier.

Partenaire pour réhabiliter et renforcer la flotte fluviale pour l'évacuation des produits agricoles de l'intérieur vers la ville de Kinshasa.

Partenaire pour une unité de torréfaction, moulinage et emballage du café pour le marché local au Congo.

Produits et services à acquérir

Une brasserie pour la fabrication de bière à base du maïs;

Une unité de production d'huile d'arachides;

Des semences de soja ainsi qu'une biscuiterie à base de soja;

Une unité de torréfaction, moulinage et emballage du café robusta;

Partenaire pour le transport fluvial.

MBEKO-SHAMBA sprl

47 Av. de l'abattoir LIKASI RD CONGO
00 243 997010972 – 00 243 814086240
E-mail: gegco@mukuba.net;
Werner-couttenier@yahoo.fr

Walter Couttenier
Administrateur

Activités

Production semencière et biocarburant -

MBEKO-SHAMBA est une ferme semencière primaire créée en 1984 avec l'aide de la FAO, USAID et le Service National des Semences, SENASEM. Sur 9 fermes créées à l'époque, seule MBEKO-SHAMABA était un partenaire 100% privé, c'est aussi la seule ferme qui continue d'exister et qui continue à produire d'une manière industrielle.

Aujourd'hui la ferme est agréée par le CONASEM et le COPROSEM, ce qui est important puisque la mise en place de ces structures a pour objectif la mise en ordre et la rationalisation de la production et la distribution semencière dans le pays en général et au KATANGA en particulier. Aucun partenaire ne pourra en principe évoluer dans le domaine semencier au CONGO sans l'agrément de cette structure.

Depuis 84 nous maintenons et faisons des essais variétaux pour différents partenaires, surtout l'INERA. Jusqu'au début des troubles (année 90) qui ont détruits ces infrastructures, nous gérons un des laboratoires de certification du SENASEM Katanga;

Profil du partenaire recherché

Sociétés ou centres de recherche dans la production semencière, que ce soit le maïs les légumineuses ou les pommes de terre ou dans le secteur des biocarburants (jatropha etc), banane. Ces sociétés ou centres seront intéressés à faire des essais de nouvelles variétés au CONGO ou introduire des nouveaux procédés de production semencière et de multiplication végétale.

L'objectif est de développer des nouveaux marchés avec des produits compétitifs qui peuvent se mesurer à ce qui se fait déjà en Afrique du Sud ou en ZAMBIE.

Produits ou services à acquérir

Matériels et machines agricole divers;

Emballages;



Honorable Kahenga Sompso Joseph

Tél. : 00243 99 09 03 153,
00243 81 14 25 898
Mail : jeefkabenya@yahoo.fr

Honorable Kahenga Sompso Joseph

Activités

Agriculture: culture de maïs, manioc, oignons, fruits divers

Multiplication de semences améliorées;

Elevage des bovins.

Eleveur de poules pondeuses;

Profil du partenaire recherché

Fabricants de machines agricoles, machines de récoltes et d'emballage;

Fabricants de petites unités de transformation de fruits et d'emballage;

Unités de transformation de viande;

Génétique animale: éléments pour l'amélioration de la race et conditions de pâturage;

Formation et nouvelles techniques de gestion de ferme;

Fournisseur d'équipements pour laiterie-fromagerie;

Eleveur de poules pondeuses;

Produits vétérinaires et vaccins.

Produits et services à acquérir

Machines pour production aliments pour bétails;

Machines agricoles (tracteurs et semoirs)

Semences;

Engrais;

Incubateurs pour volailles.

NOVACEL SPRL



Olivier Mushiete
Directeur Général
E-mail: dg@novacel.cd

Activités

Novacel est une société privée à responsabilité limitée de droit congolais créée en 1985. Elle développe un puits de carbone agroforestier sur un territoire de 4200 hectares avec comme objectifs de stocker du CO2 et de restaurer des terrains dégradés par les feux de brousse à travers des plantations agro-forestières et forestières à vocation de bois de feu et de bois d'œuvre. Outre la production de manioc, de charbon de bois, de bois de service, et à terme, de bois d'œuvre, à destination des 8 à 10 millions d'habitants du bassin d'approvisionnement de la ville de Kinshasa, Novacel contribue aussi à la réduction de la déforestation et de la dégradation des forêts de la région. Novacel assure l'emploi de plus de 400 personnes pour la mise en œuvre des travaux de plantation et la valorisation des produits agricoles. Novacel qui dispose de la maîtrise foncière sur un territoire de plus de 8000 hectares. Celle-ci s'investit depuis le milieu des années 1980 dans la zone dite « Ibi village » à travers des activités agro-forestières, d'éducation et de sensibilisation auprès des habitants. Après des premiers essais agro-forestiers débutés en 2001, le projet est entré dans sa phase opérationnelle le 1er juillet 2008. A l'heure actuelle, plus de 750 ha d'Acacia sont déjà plantés. Le projet est le fruit d'un partenariat entre Novacel, Umicore, Suez-Tractebel, appuyé par l'expertise technique de l'ONF International. Novacel a conclu deux contrats de vente des crédits carbone l'un avec ORBEO et l'autre avec le BioCarbon Fund de la Banque Mondiale.

Profil du partenaire recherché

Novacel recherche des partenaires industriels, techniques et financiers pour les spécialités suivantes :

- Filière alimentation humaine à partir des produits agricoles (manioc, maïs, arachide, niébé, et autres produits du terroir)
- Traitement de la biomasse ligneuse (fabrication de charbon de bois, pellets, autres...), 100.000m³ par an.
- Développement de l'éco tourisme

Produits et services à acquérir

Matériels et équipements agricoles et forestiers (engins, outillage, mesurage et pesage);

Matériels et équipements pour la transformation du manioc (épluchage, séchage, farine)

Matériels et équipements de pesage et emballage des farines alimentaires;

Matériels et équipements pour la productions d'énergie à partir de la biomasse.



n° 1 Ibi village / Mbankana
Commune de Maluku
Kinshasa, RD Congo
Tél. : +243.999.927.606; +243.818.959.002
En Belgique : +32.497.31.83.58
+32.496.12.99.66
E-mail : info@novacel.cd
ibi@ibi-village.cd
Site Internet : www.ibi-village.cd

FERME SEMENCIERE DE LUBUDI



Tél. : 00243 99 70 39 817
Mail : muderhwakamola@hotmail.com

Nestor Muderhwa Kamola
PDG

Activités

Elevage: bovin, porcin, caprin, lapin et canard;

Pisciculture;

Agriculture maraîchère, culture sous serre, multiplication de semences;

Profil du partenaire recherché:

Fabricants et vendeurs des équipements de transformation du lait, de production de fromage, du beurre et emballage ;

Spécialiste en génétique animale;

Partenaire dans les filières piscicole;

Equipements et outillage agricoles.



SOYAPRO & V



48, Katambi Q/ Mbamu Kingabwa Limete
Tél. : 00243 99 99 70 200
E-mail : soyaproasbl@hotmail.com

Thérèse Lecouturier

Activités

Production de lait de soya stérilisés en bouteilles de 30cl par méthode semi-industrielle
Capacité de production : 1600l/jour à doubler s'il y a travail de nuit.

Culture de blanc de champignons et de champignons Pleurotus Ostreatus, blanc de champignons sur sciure de bois ou sur millet stérilisés : champignons sur paille de riz, déchets de coton, sciure de bois.

Pisciculture intensive de Clarias Gariepinus;

Ecloserie : production d'alevins de Clarias;

Grossissement : production de Clarias à taille commerciale.

Profil du partenaire recherché

Usines et procédés de production de lait de soja;

Eventuellement des autoclaves de stérilisation;

Matériels de stérilisation (pour le blanc) et de pasteurisation pour le substrat de champignons;

Producteurs de blanc et de champignons;

Pompes de recyclage d'eau professionnelles;

Renseignements sur la nourriture des Clarias aux différents stade de croissance.

Visiter des exploitations européennes.



Pleurotte



Ecloserie

COMPAGNIE PASTORALE DU HAUT LOMAMI - P.H.L

Kiabukwa/ Kamina
Province du Katanga



Dr Urbain Makitu
Tél.: 00243 99 59 19 890
00243 81 50 35 125
E-Mail: urbain_makitu@yahoo.fr

Thierry JUNGERS
Tél.: 00243 997017850
E-mail: th.jungers@gmail.com

Activités

Société d'élevage de gros bétail exploitant les races Africander et Brahman en ranching.
Vente de bœufs à partir de 4 ans. Main-d'oeuvre composée de 502 travailleurs. Service médical avec un centre de santé et 5 dispensaires.

Profil du partenaire recherché:

Eleveur ou agriculteur maîtrisant les techniques de dessouchage;
Elevage bovin viandeux pratiquant l'insémination artificielle;
Centre d'insémination artificielle;
Firmes commercialisant les produits et matériel vétérinaires et le matériel solaire.

Produits et services à acquérir

Connaissances sur la lutte contre l'embuissonnement, l'insémination artificielle et l'amélioration des pâturages;
Formation en insémination artificielle et gestion de la reproduction;
Petites unités et matériels de laiterie
Equipements pour énergie solaire
Produits et matériels vétérinaires
Matériels photovoltaïque.

FERME AGROPASTORALE DE BUTALE

Province du Sud-Kivu
Territoire de Kalehe
Collectivité des bahavu
A butale
Ir. MITAMBA BILA Faustin
Gérant
Tél. 00243 994332559



Boniface Balamage Nkolo
Administrateur propriétaire
Tél.: 00243 81 51 91 642
E-mail: nkolobalama@yahoo.fr



Zacharie Balamage Ensasi
Gérant
Tél.: 00243 81 17 38 549
E-mail: balamagezach@yahoo.fr

Activités

Cultures maraîchères : légumes, tomates, oignons, carottes, choux, poivrons, ... sur une superficie de 4 hectares dont la production est vendue quotidiennement aux marchés de Minova/Kalehe et Kituku/Goma;
Cultures vivrières : bananier, manioc, haricot, soja ;
Plantation de café (40 hectares) pour une production annuelle de plus de 10 tonnes; nécessité de repiquage de nouvelles plantes de café sur une superficie de 20 hectares.
Elevage de 65 têtes de Bovin, 30 caprins et 33 ovins;
Ferme de volaille (poulailler).

Profil du partenaire recherché:

Fabricants et vendeurs des petites unités de torréfaction de café et de l'emballage ;
Fabricants et vendeurs des équipements de pasteurisation du lait, de production de fromage, du beurre et emballage ;
Spécialiste en réforme de bétail ;
Conseiller en agro-pastorale;
Partenaire dans les filières piscicole et apicole.

Produits et services à acquérir

Plantes améliorées du café, unités de torréfaction de café, et de l'emballage,
Equipements de pasteurisation du lait, de production de fromage, du beurre et emballage ;
Semences améliorées des cultures maraîchères et engrais ;
Produits phytosanitaires et zoosanitaires.



PHARMACIE VETERINAIRE SECUREX

Siège social : 78, Avenue Président de la République
B.P 297 BUTEMBO/ Nord- Kivu.
Succursales :
KINSHASA, 91 croisement des Avenues ITAGA- Du
MARCHE, C/KINSHASA, Galerie MAHEMBE au
premier niveau.
GOMA, Galerie TONY- BRAVO, croisement des Avenues
du COMMERCE et du PORT.
Tél.: + 243 99 83 83 605, + 243 81 07 59 317,
E- mail :
Securexvetpharma@yahoo.fr; kaskatembosec@yahoo.fr

Phanuel Kasereka Katembo
Directeur général

Activités

Distribution exclusive des produits vétérinaires de la Firme Pharmaceutique Vétérinaire Ceva Santé Animale qui est une multinationale Française;

Fourniture des paillettes des semences des taureaux de SWISSGENETICS (distributeurs exclusif des produits de swissgenetics) pour insémination artificielle des vaches;

Fourniture de matériels pour insémination artificielle des vaches; matériels d'élevage et vétérinaires, géniteurs bovins produits de l'insémination artificielle, produits biologiques ou vaccins vétérinaires, produits ou ingrédients pour le traitement de lait ;

Formation des techniciens d'élevage en soins vétérinaires de base; vulgarisation de la production animale (amélioration du bétail et projet alimentation bétail);

Elevage des bovins , caprins et ovins améliorés (Une ferme pilote pour insémination artificielle qui est Ferme de Masehe-Kirima et deux autres fermes pour élevage bovins et petits ruminants entre autres Fermes de Kivotongwo et Embwe)

Agriculture: plantation de quinquina et cacaoier

Profil du partenaire recherché

Fabricant de médicaments, vaccins, matériels vétérinaires, produits traitement du lait et matériels de laiterie.

Fabricant d'ingrédients pour fabrication aliments pour bétails;

Producteur semences améliorées des plantes fourragères et semences maraîchères;

Fabricant matériels ou outils agricoles

Centre génétiques pour semences des taureaux améliorés et producteur des géniteurs ovins et caprins,

Producteur des poussins d'un jour et des œufs fécondés et fabricant des incubateurs;

Fabricant unité production d'azote liquide

Produits et services à acquérir

Formation continue en Insémination Artificielle des vaches , brebis et chèvres

Géniteurs ovins caprins et semences taureaux pour I.A

Semences fourragères et maraîchères

GTec sprl



Lambert Luhondo
Administrateur

N°2, 11ième rue Limete - Kinshasa
Tél.: 00243 99 99 029 17, 00243 81 24 21
535
E-mail: lambertluhondo@yahoo.fr
GTecsprl@yahoo.fr

Activités

Plantations de palmiers pour la production d'huile de palme et de table; Transformation d'huile de palme;

Elevage de gros bétail;

Construction des infrastructures (hangars, écoles, routes etc)

Représentant, pour cette mission, de la communauté monastique de Kasanza(ASBL), dont les activités sont orientées dans le domaine de l'élevage gros bétail(Vaches).

Cette communauté compte aujourd'hui 1500 têtes de bovins de race hybride (Zebu et Ndama) et a une ferme de volailles pour la ponte;

Culture d'ananas



Profil du partenaire recherché

Constructeur d'usine d'huile de palme et de ses accessoires;

Grands éleveurs de gros bétails;

Fabricant de médicaments, vaccins, matériels vétérinaires;

Fabricant d'ingrédients pour fabrication aliments pour bétails;

Produits et services à acquérir

Cherche à acheter une usine de transformation d'huile de palme et ses accessoires;

Formation dans la transformation d'huile de palme;

Petites unités de transformation d'anans et emballage;

Fabricant de médicaments, vaccins, matériels vétérinaires,

Producteur des poussins d'un jour et des œufs fécondés et

fabricant des incubateurs;

Technique et produits pour l'améliorer le pâturage;

Vendeurs de camions bennes et camions de transport de marchandises.

PLANTATION KABIRA DE KALEHE - GROUPE TAVERNE



Modeste Bahati Lukwebo
Administrateur



Route de Bukavu -Goma (75 Km)
territoire de Kalehe
Tél.: 00243 81 500 73 55
E-mail: plantationkabira2007@yahoo.fr
bahatilukwebo54@yahoo.fr

Activités

Agriculture: culture de maïs, pomme de terre, bananier, manioc, oignons, fruits divers, pommiers, tomates...

Multiplication de semences améliorées, culture in vitro de bananes;

Elevage des bovins, ovins, caprins et porcins.



Profil du partenaire recherché

- Pour l'agriculture :
Echange de méthodes culturales;
Fabricants de machines agricoles, machines de récoltes et d'emballage;
Fabricants de petites unités de transformation de fruits(jus d'ananas) et d'emballage;
 - Pour l'élevage :
Unités de transformation de viande en produit fini conservable (abattoir, boucherie, conditionnement ...);
Génétique animale: éléments pour l'amélioration de la race et conditions de pâturage;
Formation et nouvelles techniques de gestion de ferme;
Fournisseur d'équipements pour laiterie-fromagerie;
- Produits vétérinaires et vaccins divers.

Produits et services à acquérir

Magrines agricoles de récolte de maïs, de manioc, de pomme de terre;
Machines de transformation de la pomme de terre en frites;
Usine de conserverie et de production de jus d'ananas;
Matériel de conservation des produits laitiers;
Acquisition de semences diverses;
Produits vétérinaires.

GROUPE NGEZAYO



Victor Ngezayo
Président

BP 432 Goma
Tél. : 00243 998190659
Mail : victorngezayo@hotmail.com

Activités

CAPACO sprl - Siège social à Beni

Plantations de caféier arabica et robusta et usines de café; Souhaite relancer la filière caféière en RDC;

FERMES DES GRANDS LACS - F.G.L. en sigle - B.P. 432 - GOMA

Ferme de Kabasha: 1.200 hectares (Beni) ± 800 têtes de bovins et autres programme de repeuplement;

Ferme de Bunyole: ± 1000 hectares (Masisi) ± 300 têtes programme de repeuplement.

Domaine de MEDJE sarl à ISIRO: Huilerie de palme, rizerie et scierie (à l'arrêt).

Profil du partenaire recherché

Les sociétés, organismes, administration, organismes de formation et centres de recherches intéressés à investir dans le domaine des cultures pérennes surtout le café;

Partenaire pour la mise en valeur du pyrèthre, la fromagerie, les produits dérivés du lait, la boucherie et la charcuterie.

Produits et services à acquérir

Equipements pour transformation du lait et des produits laitiers;
Usine de traitement de café.



PHARMAKINA SCARL & FERME PISCICOLE DE KITUKU



Kaningini Wakusomba Desso
Représentant

Km 4, route de Goma - Bukavu / Sud-Kivu
Tél.: 00243 99 86 68 190; 00243 99 84 98 602
E-mail: dessokani@yahoo.fr
pk.kin@pharmakina.com

Activités

Agroindustrie et industrie pharmaceutique;
Plantation de quinquina, culture, récolte, transformation et vente de sels de quinine;
Pisciculture (3 étangs), agriculture (culture vivrière et maraichère) et élevage caprin (40 chèvres) et de volaille.

Profil du partenaire recherché:

Industrie d'extraction et de raffinage de matières premières pour un usinage supplémentaire répondant à la demande du marché mondial;

Agro-industriels;
Centre de production d'alevins;
Multiplication de semences;
Formation en pisciculture, agriculture rurale, élevage et gestion.

Produits et services à acquérir

Indice des prix sur le marché mondial de la quinine;
Renseignements et contacts sur les matériels agricoles et d'extraction;
Machines agricoles et équipements de transformation agricole;
Équipement d'un petit laboratoire et de matériel d'une station de pisciculture; construction de locaux de laboratoire;
Appui à l'aménagement de 7 hectares pour les cultures et de 15 étangs de pisciculture;
Accompagnement dans l'analyse contextuelle et évaluation du projet.

MH International



Sénateur Edouard Mwangachuchu

Tél. : 00243 81 31 28 782,
00243 99 09 03 937
E-mail : mwangachuchu@yahoo.com

Activités

Élevage: 450 têtes de bovins dans le Masisi;
Production de semences améliorées;
Plantation de fruits, légumes et pommes de terre;
Actionnaire dans l'abattoir de Goma au Nord-Kivu;

Profil du partenaire recherché

Partenaire dans la filière bovine et filière végétale;

Produits ou services à acquérir

Matériels et machines agricole divers;
Matériels d'élevage bovin et génétique animale;
Produits vétérinaires, équipements d'alimentation pour bétails;
Abattoirs et ateliers de découpe de viande;
Équipements de nettoyage, calibrage et séchage de pommes de terre;
Fournisseur d'équipements pour laiterie-fromagerie;
Unités de transformation de fruits en jus et confiture;
Emballages divers;
Chambres froides et camions frigorifiques.

Boucherie Charcuterie NUMBER ONE



Frank Demaeght
Tel. : 00243 814032161
Mathilde Benatar
Tel. : (+243) 997025901
E-mail : mathildebenatar@yahoo.fr

33, Av. Kapwassa
Commune Kampemba
Lubumbashi/RDC
Tél.: 00243 81 40 32 161
E-mail: boucherienumberone@ic-lubum.cd



Activités

Boucherie – Charcuterie

Agriculture

Pisciculture et horticulture – Huiles essentielles

Porcherie

Traiteur – Horeca – Tourisme

Administration et gestion de Camps - Catering

Propriétaire du Restaurant-Guest House Bush Camp

Profil du partenaire recherché

Produits et services à acquérir



SOCAM NT SPRL

11 Av. de la Presse
Commune de la Gombe, Kinshasa
Tél.: 00243 81 26 95 778
00243 99 13 48 000
00243 81 75 34 878
E-mail : socam_nt@hotmail.com,
geoiko@yahoo.fr

Economou Georges

Activités

-Secteur Agro-alimentaire (riz, maïs, soja), transformation et distribution.

-Transport Fluviaux

Profil du partenaire recherché

Marchands de camions d'occasion ex armée ou civiles 4x4, 6x6, 6x4. de 10 à 20t

Industries de produits chimiques de protection et conservation de produits alimentaires
cerealiers (charançons et insectes de paddy, conservation de riz et du maïs en graines et
farine).

Industries de composants pour aliments de volailles.

Industries de transformation de son de riz et de balles de riz.

Produits et services à acquérir

Camions d'occasion ex armée ou civiles 4x4, 6x6, 6x4. de 10 à 20t.

Matériels de manutention (bandes transporteuses, chariots élévateurs d'occasion, grues
mobiles de 25t.)

Produits de conservation de produits alimentaires (riz, maïs, farine de maïs, paddy).

Produits antioxydants pour aliments (Farine de maïs).

Economou Georges

11 Av. de la Presse
Commune de la Gombe, Kinshasa
Tél.: 00243 81 26 95 778
00243 99 13 48 000
00243 81 75 34 878
E-mail : cedasoc@hotmail.fr

Activités

Formation et organisation des associations paysannes;
Education et formation des planteurs paysans;
Distribution de semences améliorées de riz et de maïs;
Travaux de développement rural, routes, ponts bacs etc.
Développement social (écoles,);
Santé (centres de santé, équipements, médicaments).

Profil du partenaire recherché

Fournisseur des intrants agricoles et matériels;
Fourniture de semences améliorées (paddy, maïs, manioc, arachides, soja);
Génie civil (construction routes, ponts, écoles);
Forages pour alimenter les villages en eau potable.

Produits et services à acquérir

Matériels agricoles;
Semences améliorées;
Matériels de génie civil et de forages;
Matériels médicaux;
Produits pharmaceutiques;
Moustiquaires enduits.

Direction Générale :
Kwilu-Ngongo Bas-Congo B.P 10
E.mail : kwiluappro@gb-solution.cd

Représentation à Kinshasa :
16ème étage Immeuble BCDC
Kinshasa – Gombe
TEL. : (+243)818946380
E.mail : csknkin@gb-solution.cd

Gauthier de Gerlache
Tél.: 00243 81 34 57 500
Mail: Gauthier.degerlache@mail.cskn.cd

Activités

Exploitation Agronomique:
10.000 Ha de canne à sucre
650.000 tonnes de cannes par an
Campagne de juin à octobre



SUCRERIE :

Capacité de broyage : 5.000 tonnes de cannes par jour
Production : 70.000 à 78.000 tonnes de sucre par an

DISTILLERIE :

Capacité : 375 Hectolitre par jour (tous alcool)
Production : 55.000 Hectolitres (tous alcools) par an

DISTILLERIE :

Capacité : 375 Hectolitre par jour (tous alcool)
Production : 55.000 Hectolitres (tous alcools) par an

Ets MUSUBE



Musube Wa Mulumba
Tel. : 00243 814032161
Fermier du Kasai Occidental

08, Av. Haut-Congo
Kinshasa Gombe
RDC
Tél.: 00243 81 60 90 110
E-mail: andrepaulumusube@hotmail.com

Activités

Les établissements Musube ont deux fermes, l'une de 10.000 hectares à 100 Km de Kananga dans le Kasai Occidental, à Mushadi Bulu et l'autre à Kananga.

Parmi les activités principales, nous comptons l'élevage bovin (200 têtes), l'agroforesterie , la culture de maïs et manioc ainsi que la pisciculture.

Profil du partenaire recherché

Partenaire pour relancer la charcuterie;
Construction d'une boucherie;
Chambres froides;
Semences améliorés de maïs.

Produits et services à acquérir

Machines agricoles;
Matériels forestiers;
Amélioration de la race bovine.

PLANTATIONS DE MOTANDO

ALEFE Théo
PDG

Avenue de la Paix n° 349/19 à Kinshasa/
Gombe R D CONGO
Tél. : +243 81 9906262
+243 99 9906262
E-mail : alefetheoplantmotando@yahoo.ca

Activités

AGRICULTURE

Relance de la Culture du Caféier

Culture du cacaoyer 30Ha

Culture du Jatropha Curcas 40 Ha

Profil du partenaire recherché

Personne qui souhaite établir une association pour l'exploitation de ces concession et les agrandir, car l'objectif serait d'arriver à exploiter 2000 Ha de Jatropha Curcas et 300 Ha de caféier et 200 Ha de cacaoyer.

Produits et services à acquérir

-Pesse pour l'extraction d'huile de Jatropha
-Installation moyenne pour la torréfaction du café(Torréfacteur, moulin, emballeuse).

COOELU - COOPERATIVE COMMERCIALE DES ELEVEURS DE LUBERO



Gilbert KATSUVA THAYIMINYA
PCA

Siège social: Lubero
Ferme KASALALA à Lubero (Kaytanda)
Province du nord Kivu
Territoire de Lubero
Tél.: +243-998 823 555
Mail: cooelu@yahoo.fr



Activités

Elevage bovin, caprin et ovin;

Culture vivrière et maraîchère.

La coopérative possède déjà une laiterie non encore montée d'une capacité de plus ou moins 10.000 litres par jour et une Chambre froide qui seront alimentées par un grand groupe électrogène industriel de 65Kva .

La coopérative a 20 membres très actifs et environs 2.000 membres (des fermiers) enregistrés.

Profil du partenaire recherché

Ligne complète de machines de fromagerie, des produits pharmaceutiques de routines, matériel d'élevage et de l'agriculture, insémination artificielle, vulgarisation environnemental pour plantes des arbres d'ombrage et autres.

Semences améliorés des fruits tropicaux et des produits maraichers, informations et formation des cadres et des techniciens. Visite promotionnelle des pays qui traite les fruits.

Implantation d'une micro centrale hydroélectrique a partir de chute d'eau se trouvant à Lubero d'une hauteur nominale de chute de plus ou moins 1.7m.

Etude de faisabilité d'implantation et de fourniture d'électricité grâce aux éoliennes ou panneaux solaires.



Tout en Est sprl



Gilbert KATSUVA THAYIMINYA
PDG



Boulevard Kaniamuhanga n° 127
Ville de Goma, Province de Nord – Kivu
Siège d'Exploitation: Lubero – Kavetia
Tél.: +243-998 823 555
Mail: toutenest@yahoo.fr,
katsuvagilbert@yahoo.fr

Activités

dans un paysage au climat très favorable d'altitude entre 100 et 2000 mètre, nous faisons la:

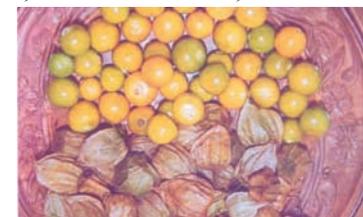
Culture de fruits tropicaux: maracuja, fraise, prunes, fruits de la passion, ananas etc;

Transformation de fruits en jus, sirop et confiture;

Exportation du café, de la papaïne, du quinquina, du poivre (blanc-jaune, rouge et noir);

Culture de carottes et tomates;

Multiplication de semences de fruits, carottes et tomates;



Profil du partenaire recherché

Partenariat ou association pour l'exploitation des usines de laiterie et de transformation de fruits;

Matériels modernes pour le traitement de l'eau de montagne, le transport et l'emballage de l'eau;

Production de l'énergie électrique et mise en vente au profit des usines et de toute la population locale;

Production de limonade et boissons spiritueux

Modernisation du secteur agricole en amont par l'amélioration de l'outil de travail; apport d'engrais et semences améliorés;

vulgarisation de environnemental pour plantes et arbres à ombrage;

