



INGENIERIE AGRICOLE



Pour le développement d'une agriculture écologique et responsable sur le continent africain pour augmenter la production afin de lutter contre la famine, réduire la consommation d'eau.



G.I.E. Africa AgroBio
contact@africa-agrobio.com / www.africa-agrobio.com

NOTRE VISION

Est de contribuer à la richesse et à la prospérité créées grâce à une transformation rentable et durable des matières premières agricoles afin que tous aient accès à une alimentation et une nutrition de qualité.

NOTRE MISSION

Est de contribuer à la réduction du réchauffement climatique, réaliser un développement durable et assurer la sécurité alimentaire et sanitaire en Afrique.

Nos projets permettent aux entrepreneurs et aux agriculteurs de transformer leurs ressources naturelles en produits industriels à valeur ajoutée.

Nous mettons à disposition des mécanismes de financement adapté pour l'agriculture et la production alimentaire.

NOTRE APPROCHE

Est de proposer les meilleures technologies disponibles pour un développement agricole durable et de garantir un accroissement soutenu de la production, la sécurité alimentaire, la réduction de la consommation d'eau ainsi que la protection de l'environnement dans le cadre de « marché en main ».

Nous proposons des solutions innovantes « marché en main » de production et de transformation des matières premières, basées sur une expertise intégrée dans le négoce, l'ingénierie et le financement.

1

Nous mettons la commercialisation au début de la chaîne de valeur. Aux investisseurs, nous proposons des projets, basés sur la demande du marché avec une approche orientée vers une qualité garantie.

2

Nous proposons des projets « marché en main ». Ce qui signifie que nous fournissons non seulement les machines les plus récentes, mais aussi l'équipement auxiliaire nécessaire, le bâtiment, l'ingénierie, les travaux de génie civil et la formation du personnel. Après la mise en service de l'usine, nous fournissons une assistance de gestion, technique et commerciale.

3

Nous nous concentrons sur la situation particulière du client et sur un système unique de financement. Nous pouvons organiser la commercialisation et fournir un accord de rachat à l'investisseur. Avec cela, le revenu en devises fortes, nécessaire pour rembourser l'investissement, est sécurisé dès le début du projet.

NOTRE PROFIL

Le G.I.E. AFRICA AGROBIO est la réunion de trois entités qui partagent le même objectif d'assurer au monde agricole africain une nouvelle approche permettant un meilleur rendement tout en réduisant leur consommation d'eau. Nous proposons un accompagnement au développement et la réalisation de projets agricoles et d'investissements « marché en main ». Nous opérons en collaboration avec plusieurs partenaires internationaux pour fournir des projets variés sur mesure allant de l'agriculture à l'exploitation forestière à la transformation des produits agricoles jusqu'à l'industrie alimentaire.

Nous collaborons avec des fabricants internationaux de premier plan disposant des dernières technologies de production et de process.

Nos partenaires ont une grande expérience dans la production et la transformation des produits agricoles, le commerce international des produits alimentaires, en particulier dans les concentrés de fruits et légumes ainsi que dans les instruments de financement actuel. Maintenant, cette expérience est à la disposition de nos clients dans le cadre de notre approche innovante et intégrée de la transformation des matières agricoles.

Notre avantage concurrentiel est une expertise combinée en ingénierie, en agriculture, en commerce et en financement. Nous développons des projets en étroite collaboration avec nos clients. Nous fournissons des connaissances spécialisées, des analyses du marché, de la demande, de la disponibilité des matières premières agricoles des dernières années, des équipements de fabrication disponibles, de l'infrastructure ainsi que des mécanismes de financement.

Le contexte local est toujours au centre de nos préoccupations. Nous permettons à nos clients d'utiliser leur créativité et leur esprit d'entreprise pour développer leur économie. Considérant un approvisionnement énergétique souvent instable et coûteux, nous avons équipé nos projets « marché en main » d'installations de transformation des déchets en énergie calorifique et électrique, nécessaire à son auto-alimentation.

Le surplus d'énergie électrique produite peut être mise à la disposition des collectivités locales.

LES FONDATEURS

La création du Groupement d'Intérêt Économique AFRICA AGROBIO est la rencontre de trois hommes qui partagent la même vision du développement d'une agriculture éco-biologique sur le continent africain avec le développement de fermes solidaires de production et d'usines de transformation de produits agricoles dans le cadre de contrat « marché en main » dans le respect de l'environnement et de l'économie durable.

Philippe DUBOURGNON - Administrateur

Dirigeant de plusieurs sociétés en France et en Afrique du nord dans les secteurs de l'agriculture et de l'industrie agroalimentaire, de la maintenance conditionnelle, de la gestion des déchets et de la distribution commerciale.

Spécialiste de la gestion des procédés industriels et de leur maintenance, des marchés en main dans les secteurs agricoles ainsi que la commercialisation de produits industriels.

Attentif aux solutions innovantes viables de protection de l'environnement et de l'économie durable.

philippe@africa-agrobio.com

Oumarou GARBA - Directeur Relations Extérieures

Spécialisé dans le conseil en développement et en financement des projets agricoles.

En tant que chef d'entreprise depuis 2010, ses relations professionnelles s'étendent sur tous les continents.

Préoccupé par le développement agricole et l'industrialisation du continent Africain

oumarou@africa-agrobio.com

Yawo KUWONU - Coordinateur Général

Chef d'entreprise. Le domaine du bien-être et de la santé sont ses domaines de prédilections. Ayant contribué à de nombreuses réalisations en Afrique de constructions de dispensaires, de retraitement et valorisation des déchets ainsi que de fermes solidaires avec l'Association TOGO-ASSIST, le développement de l'agriculture et de la bonne nutrition sur le continent africain reste l'un de ses soucis majeurs.

yawo@africa-agrobio.com

NOS PARTENAIRES

Nous avons choisi nos partenaires avec le plus grand soin. Nous partageons les mêmes approches et objectifs pour le développement d'une agriculture responsable et durable sur le continent africain tout en préservant la nature, basée sur des réalisations concrètes et économiquement viables.



Monsieur Salah BARBARY est l'inventeur et le créateur des hydro-rétenteurs fertilisants « Barbary Plante », une méthode de fertilisation sur tous types de sol, inventée en 1986 et a obtenu le Prix des Inventions et des techniques nouvelles, Médaille d'Or Genève 1987.

Son invention a été déposée et brevetée par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), Médaille d'Or 1987.

Les résultats obtenus dans plusieurs pays, appuyés par des rapports officiels de preuves de laboratoires, démontrent et montrent que cette solution est parfaitement en ligne avec la tendance actuelle de réduction des engrais et de pesticides agressifs et montre un intérêt croissant dans l'agriculture bio.

REFERENCES

Les produits Barbary Plante ont été largement évalués & utilisés au cours de ces trente dernières années et de nombreux rapports et études sont disponibles dans des pays comme la Chine, Israël, Tunisie, Burkina Faso, Égypte, Qatar, République Dominicaine, Suisse...

Agro France International

Est un groupe de sociétés créé par Monsieur Salah BARBARY pour développer ses activités dans les domaines de l'industrie, du commerce international, du commerce de gros (commerce inter-entreprises), de fournitures et équipements industriels divers ainsi que du marché immobilier agricole.

Agro France International Group est fabricant d'engrais spécifique hydro rétenteur NPK et UREA commercialisés sous le nom de BARBARY PLANTE et de produits alimentaires (Fruits et légumes, huile d'olive, ...) qu'elle distribue et exporte sur plusieurs continents.

Grace à son réseau international, elle a une grande capacité à fournir de nombreux produits ou « commodités » (UREE, NPK, blé, sucre, maïs, ...) avec des prix très compétitifs.

Elle propose des solutions de production agricole dans le cadre de « produit en main » ou « marché en main » ainsi que des fermes solidaires.

Agro France International Group regroupe plusieurs entreprises implantées en France, Grande-Bretagne, Émirats Arabes, Égypte, Tunisie, Saint-Domingue, Inde, Chine, ... avec des agents commerciaux dans 64 pays.



A été fondée en 1989 et a commencé son activité par la commercialisation de produits alimentaires, des machines et équipements agricoles avec l'Union Soviétique.

En 1992, la société a fait différentes opérations de financement de location et vente d'installations et de machines pour les industries alimentaires avec des entreprises hongroises, pour commencer quelques années plus tard la vente de céréales alimentaires et de concentré de tomate.

Avec des opportunités de développement dans le secteur de l'ingénierie, elle a commencé à vendre des projets « marché en main », où elle a acquis une bonne expérience dans les usines de transformation des aliments, les usines chimiques et les produits finis.

Elle est très compétitive dans tous les secteurs en raison de ses très bonnes relations avec les grandes entreprises internationales en relation avec son secteur d'activité.

Aujourd'hui, elle propose des installations agricoles et alimentaires « marché en main » où elle assure la commercialisation de production agricole et alimentaire comme le concentré de tomate ainsi que de différents types de pâtes de fruits ou de légumes.

REFERENCES

Une liste chronologique des projets réalisés

- 2016 SUPERTEK FARMS, KUDU, NIGER STATE, NIGERIA
- 2016 GREGORY UNIVERSITY, UTURU, ABIA STATE, NIGERIA
- 2013 THE GOVERNMENT OF RAVEL SA STATE RAVEL SA NIGERIA
- 2010 BIOCONSERV SRL, FOCSANI-VRANCEA, ROMANIA
- 2007 FOODYARD HOLDING JSC. SOFIA.BULGARIA
- 2006 YUTECO FOODS, CBOKO, BENNUE STATE, NIGERIA
- 2005 MEGAFOOD, WANNUNE, BENNUE STATE, NIGERIA
- 2002 ARIAN TABRIZ, TABRIZ. IRAN
- 1998 SEA PROD SRL. JUD. DOLI. ROMANIA
- 1993 KAMAZ TRUCK, NABEREZHNYE CHELNY, RUSSIA
- 1992 METALLURGICAL PLANT. OMTNINSK. RUSSIA
- 1989 HOSSZUHEGY. HOSSZUHEGY. HUNGAR
- 1988 BÁCSSZÖLLÖS, BÁCSSZÖLLÖS, HUNGARY
- 1986 MATESTAIKA NATECTAIKA HINGADY
- 1984 HOTEL DES MANGUES, YAOUNDÉ, CAMEROON

OMPECO

Elle conçoit et fabrique des équipements de traitement des déchets pour les secteurs civil et militaire dans le monde.

L'entreprise mère OFFICINE MECCANICHE PEJRANI S.R.L. (OMP) a été fondée en 1973 par l'ingénieur Luigi Pejrani.

L'intérêt mondial pour les projets respectueux de l'environnement a conduit OMP à étendre ses activités à la recherche et au développement de nouvelles technologies et en 2001, a breveté son procédé Converter.

Ce processus a transformé l'approche traditionnelle du traitement des déchets, permettant le traitement des déchets directement sur site.

En 2008, nous avons mis au point une technologie de conversion pour traiter tout type de déchets afin de produire un combustible solide sûr et certifié.

En 2014, OMPEco a été lancé sous le nom d'OMPECO S.R.L. en tant que société distincte.

REFERENCES

Quelques références

Les CONVERTEUR NV équipent les navires militaires de l'OTAN des marines nationales de l'Italie, la France, du Royaume Uni, de la Nouvelle Zélande, de l'Australie... ainsi qu'un grand nombre de navires de plaisance et de plateformes pétrolières.

Les CONVERTEUR H équipent de nombreux hôpitaux comme en Afrique Du Sud, au Botswana, au Panama, au Monténégro, en Russie, au Pérou, au Brésil, en Corée du Sud, en Nouvelle Zélande, en Turquie...

Les CONVERTEUR MO équipent de nombreux complexes hôteliers, centres commerciaux, aéroports, ports... dans de nombreux pays comme le Royaume Uni, les USA, les Émirats Unis Arabes, la France...



Une entreprise de conception, d'approvisionnement et de construction qui est en mesure de créer des solutions efficaces et efficientes pour le traitement et l'élimination des déchets solides.

La société détient la propriété intellectuelle de divers processus, notamment le procédé de prétraitement des déchets solides haute performance avec une très faible pollution grâce au processus de combustion lente et processus de production de combustibles liquides de haute qualité conçus pour améliorer la récupération d'énergie des déchets en évitant leur impact sur l'environnement.

Elle offre des solutions efficaces, capables de s'adapter aux changements naturels de la quantité et de la qualité des déchets générés, développe ses systèmes avec une philosophie modulaire.

L'approche modulaire permet aux systèmes de se développer en fonction de l'évolution des besoins de traitement, garantissant en même temps des niveaux encore plus élevés de fiabilité et de disponibilité puisque les interventions de maintenance sur les modules individuels ne compromettent pas le fonctionnement de l'ensemble du système.

De plus, la disponibilité de petits modules intelligents, donne la possibilité de traiter les déchets à proximité de leur site de production, évitant ainsi des coûts logistiques coûteux.

REFERENCES

Les unités de transformation des déchets solides organiques en énergie calorifique et électrique par le procédé de combustion lente sont installées pour la gestion intégrée des déchets urbains et industriels ; en Indonésie (base de vie pétrolière), dans une Île Des Caraïbes, en Alaska (USA), dans le Wyoming (USA), dans un Atoll Du Pacifique, à Washington (USA)...



Monaco Euro Méditerranée est une entreprise monégasque créée en 2012 après le rachat du brevet et la reprise de la ferme de production existante (4 ha) au Portugal de Zoysia Tenuifolia. Le cœur de métier de cette entreprise internationale est la production d'un gazon 100% naturel en plaques et en rouleaux, commercialisée sous le nom de GAZON PHENIX.



Le GAZON PHENIX est particulièrement adapté aux pays chauds et aride car très résistant aux températures élevées (60°C) et son très faible besoin en eau. Il est parfaitement adapté pour retenir le sable des dunes et participer au projet des barrières vertes.

Elle collabore avec un large éventail d'acteurs économiques : particuliers, jardinerie, paysagistes, professionnels, bureaux d'études, architectes, golfs, aires de sport... et est présente partout où les besoins en gazon doivent rimer avec qualité, exigence, économie d'eau et durabilité.

Un bilan carbone positif

Cette plante 100% naturelle, non modifiée génétiquement, peut facilement constituer un véritable poumon au cœur des agglomérations urbaines.

250 m² de ce gazon permet de produire l'oxygène nécessaire et de capter autant de CO₂ que 250 m² de forêt tropicale.

Ce végétal grâce à la densité de son feuillage permet une meilleure captation des particules (pollens) et gaz polluants présents dans l'atmosphère.

Une lutte contre la raréfaction de nos ressources en eau

Le gazon Phénix vous permet d'économiser plus de 60% d'eau par rapport à un gazon ordinaire. Il peut même être arrosé avec une eau saumâtre grâce à sa grande tolérance à la salinité.

Un respect des nappes phréatiques

Chaque année, un terrain de football en Gazon Phénix économise pour les générations futures l'équivalent de la consommation annuelle en eau de plus de 2 800 habitants du continent africain.

Un contrôle puissant de l'érosion des sols par l'eau et le vent

Les surfaces engazonnées par ce gazon garantissent à long terme la stabilité et l'équilibre des sols. Les sols seront en effet protégés de l'érosion grâce à sa forte densité et à la profondeur de ses rhizomes pouvant atteindre jusqu'à 30 cm.

Par le contrôle de l'érosion des sols et de la décomposition organique, le gazon assure une protection efficace du sol et des réserves d'eau.

Aujourd'hui les objectifs sont de finaliser la création de ferme de production de GAZON PHENIX (Algérie, USA & Proche Orient) et de développer la production de graines de gazon Zoysia Tenuifolia.

REFERENCES

Des fermes de production de Gazon PHENIX sont implantées au Portugal, en Tunisie et au Qatar.

PROJETS "MARCHE EN MAIN"

DEFINITION

- Le contrat de vente d'usine "**clé en main**", consiste à fournir un ensemble industriel en respectant les spécifications techniques établies par le client. Le fournisseur n'a aucune responsabilité au niveau de la gestion de l'usine et de la formation du personnel local.
- Le contrat de vente d'usine "**produit en main**" correspond à l'achat d'un ensemble industriel complet et opérationnel ainsi que les compétences nécessaires pour le faire fonctionner. Le fournisseur s'engage donc à livrer une usine en état de fonctionnement avec un personnel formé et productif. En plus de la fourniture d'un ensemble industriel, ce type de vente comporte un contrat de gestion. En effet, pour atteindre cet objectif de bon fonctionnement, le contrat peut inclure une série de prestations telles que les ventes de biens d'équipement, de matières premières, un audit interne, les études de faisabilité, un plan de financement, la formation et l'assistance technique, la vente de documents et de plans, la concession de licence de brevets, de marques, de modèles, de savoir-faire, etc. C'est une opération complexe dans laquelle les entreprises exportatrices sont amenées à vendre ou à transférer une partie de leur savoir-faire. Pour cette raison, on considère qu'il s'agit d'un transfert de technologie.
- Le contrat de vente d'usine "**marché en main**" inclut en plus des obligations contenues dans la vente "produit en main", le fournisseur doit garantir la commercialisation d'une partie de la production, souvent en la rachetant elle-même et en offrant une formation commerciale ainsi qu'une aide à la commercialisation.

NOS SOLUTIONS PERMETTENT

- De réduire la consommation d'eau
- D'améliorer les rendements agricoles
- De transformer localement la production agricole
- De protéger l'environnement

PRODUCTION AGRICOLE

FERME DE PRODUCTION AGRICOLE

Nous prônons une agroécologie où l'agronomie est au centre de la reconception des systèmes de production afin de préserver les ressources naturelles.

Notre approche réduit la consommation d'eau, augmente les rendements et améliore les résultats économiques ainsi que les performances environnementales.

Nous vous accompagnons pour créer votre ferme de production de fruits, de légumes, de coton, ..., de gazon 100% naturel dans le cadre de "marché en main".

ENGRAIS ÉCOBIOLOGIQUE

Les résultats de nos fermes de production agricole reposent sur l'expérience et les compétences de notre partenaires AGRO FRANCE INTERNATIONAL HOLDING et l'utilisation des Hydro-Rétenteurs Fertilisants Barbary Plante G3 EVOLUTION.

La graine vivante germe et crée des racines qui vont pénétrer dans les particules de HRF BP G3 EVOLUTION NPK / UREE / DAP pour trouver de l'eau et des nutriments.

Finalement, la jeune plante trouvera des éléments nutritifs pour croître et développer un système racinaire particulièrement développé qui optimisera l'absorption de tous les nutriments traditionnels appliqués à un stade ultérieur.

Les aptitudes des HYDRO RETENEUR FERTILISANT Barbary Plante G3 EVOLUTION conduisent à une amélioration durable de tous les types de sols avec des rendements réguliers qui augmentent comme cela a été prouvé dans de nombreux tests sur le terrain effectués.

TRANSFORMATION AGRICOLE

USINE DE TRANSFORMATION DE FRUITS & LEGUMES

Nous proposons des projets "marché en main" avec une aide à la production agricole, une ingénierie complète, l'ensemble des équipements de production et une assistance technique à la gestion.

Nous organisons la commercialisation et nous proposons un accord de rachat de la production aux investisseurs avec un système unique de financement pour sécuriser le projet auprès des organismes financiers.

Exemples de produit transformé objet de contrat de contre achat comme le concentré de tomate, les purées de fruit, l'amidon de pommes de féculents...

VALORISATION DES DÉCHETS EN ÉNERGIE

Africa AgroBio SIGMA "sans pollution"

Considérant un approvisionnement énergétique souvent instable et coûteux, nous proposons nos projets "marché en main" avec une unité de transformation des déchets générés par les activités de production et de transformation en énergie calorifique et électrique nécessaire à l'auto-alimentation des usines.

Le surplus électrique produit peut être mis à la disposition des communautés locales proches avec la possibilité de traiter aussi leurs déchets solides organiques.

Africa AgroBio Diesel - Carburant liquide de synthèse

De Combustible Solide de Récupération Normé (CSR-N) en hydrocarbures liquides.

Cette technologie, à travers un processus de craquage de la matière organique et sa distillation ultérieure, est capable de transformer le Combustible Solide de Récupération Normé (CSR-N) en hydrocarbures liquides avec des caractéristiques similaires à celles du carburant diesel.

Le combustible produit par les Déchets Solides Municipaux (DSM) à la même densité et la même valeur calorifique que les combustibles fossiles avec une teneur en soufre généralement inférieure à 0,5 %.



INGENIERIE AGRICOLE

**VOTRE PARTENAIRE
POUR TOUS VOS PROJETS AGRICOLES**

G.I.E. Africa AgroBio
300 Chemin de Pinchinade 06370 Mouans-Sartoux
921 626 735 R.C.S. Cannes
contact@africa-agrobio.com / www.africa-agrobio.com

