

# Service Information Communication

Le service d'information et de communication mène une mission transversale aux activités des départements techniques.

Opérationnel depuis 1997, il a la charge de rechercher les documents indispensables au secteur opérationnel.

Le service d'information et de communication collabore avec de nombreux centres de documentation en Afrique et dans le monde. Son ouverture sur Internet lui permet de rester en contact permanent avec le reste du monde et d'avoir les informations dans tous les domaines d'action du CEAS.

- Le développement rural
- Les énergies nouvelles et renouvelables
- La technologie appropriée au monde rural
- L'agro écologie, l'agroforesterie, la protection de l'environnement
- La transformation et la valorisation des produits agricoles
- La gestion administrative et technique des PME

Il assure dans la capitalisation des acquis du CEAS Burkina à travers la constitution d'un fond documentaire des activités de l'ONG regroupant les dossiers techniques, les plans de fabrication et les documents de formation.

## LES ACTIVITES DU SERVICE

- La recherche documentaire
- La commande, l'acquisition de livres, périodiques et autres publications
- Le traitement de la documentation sur logiciel documentaire
- La constitution de dossiers et documents techniques
- L'appui conseil au public
- Promotion de l'image et des activités de l'institution et de ses partenaires

# SESSIONS DE FORMATION 2012

MODULES	PERIODE
Gestion d'une unité de transformation selon GERME	13 au 23 février
Fabrication de savons et gestion d'une savonnerie	26 au 30 mars
Production du beurre de karité	18 au 22 juin
Transformation des produits locaux en jus, sirop	16 au 26 juillet
Transformation du manioc et des feuilles de manioc	24 au 28 septembre
Fabrication de savons et gestion d'une savonnerie	12 au 16 novembre
L'arbre dans le système agro écologique	12 au 17 mars
Apiculture moderne (en français)	07 au 11 mai
Apiculture moderne (en mooré)	04 au 08 juin
Incubation des œufs et élevage de volaille dans un système intégré (en français)	04 au 09 mai
Incubation des œufs et élevage de volaille dans un système intégré (en mooré)	25 au 29 juin
Lutte phytosanitaire en agro écologie	08 au 19 octobre
Base et principes de l'agriculture biologique (internationale)	05 au 16 novembre
Production maraîchère intégrée	26 au 30 novembre
Séchoir à Gaz	06 au 24 Février
Installation et maintenance des petits systèmes solaires photovoltaïques	12 au 16 mars
Brûleur à huile de vidange	09 au 13 Avril
Machine de grillage et tissage de grillage	07 au 18 Mai
Entretiens des petits systèmes solaires photovoltaïques (délocalisée)	11 au 15 juin
Couveuse à pétrole à eau (recyclage)	18 au 29 Juin
Séchoir solaire tunnel (recyclage)	17 au 21 Septembre
Pompe aspiri refulante	08 au 19 Octobre
Dimensionnement et optimisation des systèmes solaires photovoltaïques	05 au 09 Novembre
Dimensionnement des systèmes de pompage solaires photovoltaïques	26 au 30 Novembre



## ASSOCIATION CENTRE ECOLOGIQUE ALBERT SCHWEITZER BURKINA

RECHERCHE – FORMATION – SUIVI – CONSEIL

Le CEAS Burkina est une association burkinabé à but non lucratif, de recherche, de formation et d'appui conseil dans les domaines suivants :

- Energies renouvelables et technologies appropriées aux artisans
- Agroécologie et protection de l'environnement aux paysans
- Agrotransformation aux PME.

## METHODOLOGIE

L'approche méthodologique du CEAS Burkina consiste à écouter les besoins, demandes et sollicitations des partenaires; la prise en compte de leurs besoins étant la priorité pour la réussite technique et socio-économique du projet.

Pour apporter une réponse aux besoins des partenaires, le CEAS Burkina s'appuie sur sa longue expérience et propose des techniques développées et expérimentées auparavant dans son Atelier d'Energie Solaire et de Technologie Appropriée ( ATESTA), son jardin expérimental et son pavillon agroalimentaire.

Le transfert de technologies se fait à travers des formations données aux artisans, paysans et promoteurs qui désirent s'approprier l'une ou l'autre des techniques pour l'intégrer dans leur structure ou entreprise.

Angle Ouest du Lycée Mixte de Gounghin  
01 BP 3306 Ouagadougou 01  
Tél. (226) 50 34 30 08 /50 34 39 27  
Fax : (226) 34 10 65

E-mail : [ceasburkina@fasonet.bf](mailto:ceasburkina@fasonet.bf)  
Site WEB: [www.ceasburkina.org](http://www.ceasburkina.org)



## Département Technologies Appropriées

Le **DTA** fournit des services de recherche et développement, formation, transfert de connaissances, suivi et conseil aux artisans et utilisateurs. Un réseau d'artisans formé par le DTA «L'Association ATESTA» est un partenaire privilégié pour la vulgarisation des technologies de ce département.

### LES ACTIVITES DU DEPARTEMENT

#### Recherche de nouveaux produits et développement de techniques

Les besoins des partenaires, les problèmes écologiques spécifiques du pays guident le DTA vers le développement de techniques comme par exemple :

- Le brûleur à huile de vidange
- Le séchoir mixte (solaire – gaz et solaire-générateur à huile de vidange)
- La technique du froid solaire (frigo solaire)
- Divers modèle de couveuse à pétrole

#### Quelques produits déjà vulgarisés :

- Trois modèles de chauffe-eau solaire
- Trois modèles de pompes à eau
- Deux modèles de sècheurs solaires
- Un séchoir à gaz
- Une machine à grillage, maille carrée et gabion

#### Les formations

Une fois le produit ou la technique au point, des formations sont organisées dans l'atelier ATESTA sous formes de stages pratiques, elles sont destinées aux artisans intéressés et motivés. Des cours de recyclage permettent de suivre l'évolution des techniques.

#### Suivi conseil

Sur la base d'accords de coopération, le Département DTA propose notamment les prestations suivantes :

- Un suivi de la production des artisans
- Un appui ou conseil à la promotion et à la commercialisation des produits
- Un encadrement des partenaires
- Un appui à la gestion et à la comptabilité



## Département Agro-Ecologie

Le **DAE** fournit des prestations semblables : recherche appliquée, formation, vulgarisation des techniques agro - écologiques, promotion du partenariat, suivi et conseil aux groupements villageois. Le DAE dispose d'un jardin de recherche appliquée et de formation à Gomtoaga (35 km de Ouagadougou).

### LES ACTIVITES DU DEPARTEMENT

#### La production agricole et la protection des sols

- Fertilisation par compostage
- Restauration de la structure physique des sols
- Lutte phytosanitaire
- Pratiques anti-érosives
- Conservation des récoltes
- Fabrication et utilisation d'insecticides naturels (neem, tabac...)
- Production biologique et commercialisation.

#### Agroforesterie

- Contrôle du déboisement, reforestation et sensibilisation
- Pépinières villageoises et communautaires
- Vergers villageois et jardins scolaires
- Promotion des essences forestières locales.

#### Hygiène de l'habitat

- Compostage urbain et valorisation des ordures ménagères
- Recyclage des eaux usées
- Création et réhabilitation des parcs et espaces verts.

#### La promotion de l'apiculture

#### Suivi conseil

Sur la base d'accords de coopération, le Département DAE propose notamment les prestations suivantes :

- Un suivi de la production agricole
- Une animation des groupements paysans
- Un encadrement des partenaires.



## Département Agro-Transformation

Le Département Agro-Transformation (DAT) intervient dans le domaine de l'agrotransformation et en particulier dans le séchage des fruits et légumes et la fabrication de savon par des activités de recherche, de formation et de suivi – conseil.

### BUTS DU DAT

- Renforcer les structures des groupements ou des entreprises
- Permettre aux groupements ou entrepreneurs de bien maîtriser les techniques de production et de gestion
- Perfectionner les infrastructures
- Promouvoir les normes *assurance qualité*
- Organiser et contrôler les *certifications bio*
- Organiser les cours de formation et de recyclage
- Assurer un conseil à la promotion et à la commercialisation des produits locaux
- Appui conseil aux partenaires du CEAS.

### LES ACTIVITES DU DEPARTEMENT

L'activité principale de ce Département est le **séchage des fruits et légumes et des plantes médicinales** pour lequel il dispose à Ouagadougou d'un **pavillon agroalimentaire et d'un laboratoire d'analyse micro biologique** permettant la mise au point, le suivi de la technique, le contrôle de qualité et les essais de commercialisation des nouveaux produits.

DAT œuvre aussi pour :

- La valorisation de la noix de karité (beurre huile, savon...)
- La valorisation de l'apiculture
- La diversification des produits séchés
- Le développement des nouveaux produits ( **jus de fruits, sirop, vinaigre, pâte de fruits séchés, etc.**)