

UNE SOLUTION POUR LES ENTREPRISES

Tout gestionnaire d'entreprise industrielle ou agroalimentaire est préoccupé par les **dépenses énergétiques** de ses bâtiments, et les coûts majeurs qui en découlent. Cependant, on observe souvent des pertes énormes d'**énergies potentielles** causées par l'**inexploitation** de ressources pourtant à portée de main.

En effet, de par vos résidus d'activité vous avez une importante quantité de **biomasse à disposition** que vous pouvez utiliser pour créer de l'énergie. Vous vous rendez ainsi plus **indépendant énergétiquement**, réduisez votre consommation externe, et réalisez donc des économies conséquentes.



NOS PROJETS: UN APERÇU

Création d'une
cogénération biomasse
pour SNN MARE

NOUVELLE CALEDONIE

2012 - 2013

- Société quasiment indépendante en matière énergétique
- PCI moyen : 3MWh/tonne
- 10 000 tonnes de bois-énergie par an
- Puissance appelée à Maré 800 kWé en base
- Besoins en chaud de SSN: 700 MWh/an (non limitant)

Planification énergétique
régionale

GUYANE FRANÇAISE &
ÎLE DE LA RÉUNION

2002 - 2010

Programmation énergétique pour le compte du Conseil Régional avec ICE International (exploitation et utilisation d'huile de palme dans les groupes électrogènes)



RÉDUIRE SES COÛTS

L'INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE PAR LA BIOMASSE

Pour répondre à ces besoins, Best Energies propose une solution **pratique, durable** et **abordable** reposant sur la valorisation (incinération, méthanisation, gazéification) de la biomasse disponible.

L'installation et la mise en service de nos unités modulaires sont simplifiées au maximum.

De plus, leurs facilités d'exploitation et de maintenance permettent l'**autonomie** des utilisateurs.

La mise en place de l'organisation et de la logistique pour l'approvisionnement de la biomasse sont assurées pour garantir la pérennité de la disponibilité énergétique.

Nous assurerons la viabilité du projet par une offre reposant sur des **prix fermes et garantis**.

LE DÉROULEMENT D'UN PROJET

- Phase 1 : **Evaluer et estimer** vos besoins énergétiques ainsi que les ressources en combustibles disponibles.
- Phase 2 : **Déterminer les installations** standardisées et adaptées à votre consommation et aux ressources valorisables.
- Phase 3 : **Justifier la rentabilité** de l'investissement en identifiant les ressources financières à mobiliser.
- Phase 4 : **Fournir, installer, tester** et mettre en service les équipements sur le site.
- Phase 5 : **Former** les utilisateurs et **accompagner** le maître d'ouvrage dans le temps.

**UN BUSINESS PROSPÈRE GRÂCE À LA
VALORISATION DES DÉCHETS VERTS**

UNE SOLUTION POUR LES COMMUNAUTÉS ISOLÉES

En Afrique, **90%** de la population vivant en zones rurales subsahariennes n'a pas accès à l'électricité. Ces zones sont souvent **isolées des réseaux** de distribution centralisées dont bénéficient surtout les agglomérations.

En réponse à cette problématique, il existe une solution innovante valorisant des ressources disponibles et gratuites: la **transformation de la biomasse en électricité**. Ce procédé permet de produire de l'énergie à partir de déchets ou sous-produits dérivés (agro-industrie, transformation du bois,...)



UNE APPROCHE ÉCONOMIQUE, SOCIALE ET DURABLE

Pour mener à bien notre projet, nous respecterons les exigences environnementales et réglementaires.

Nous veillerons à prendre en compte les intérêts de l'ensemble des acteurs pour assurer un esprit de partenariat solidaire (utilisateurs, exploitant, propriétaires fonciers, investisseurs, autorités locales, régionales, nationales...)

Nous sommes attentifs à favoriser l'indépendance technologique et l'emploi. L'automatisation des installations est limitée aux exigences de sécurité, afin d'employer de préférence la main d'œuvre locale au profit de la communauté.



CE QUE NOUS VOUS OFFRONS

L'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ PAR LA BIOMASSE

Pour répondre à ces besoins, Best Energies propose une solution **pratique, durable** et **abordable** reposant sur la valorisation (incinération, méthanisation, gazéification) de la biomasse disponible.

Les unités de production sont adaptées à l'utilisation dans des zones rurales isolées.

De plus, leurs facilités d'exploitation et de maintenance permettent l'**autonomie** des utilisateurs.

Nous assurerons la viabilité de votre projet par une offre reposant sur des **prix compétitifs** en proposant si nécessaire, d'aider à l'obtention de financements auprès d'organismes qui investissent dans ce type de projet.

LE DÉROULEMENT D'UN PROJET

- Phase 1 : **Identifier les besoins** énergétiques actuels et futurs, évaluer les ressources en combustibles disponibles suivant les saisons et leur durabilité.
- Phase 2 : **Proposer des installations** standardisées et adaptées aux besoins et aux ressources étudiées.
- Phase 3 : Si besoin, **accompagner à la recherche de financement** de l'investissement.
- Phase 4 : **Fournir, installer, tester** et mettre en service les équipements sur le site.
- Phase 5 : **Former les utilisateurs** à l'exploitation et la maintenance pour garantir leur autonomie.

ACCÉDEZ À L'ÉLECTRICITÉ EN VALORISANT
VOS DÉCHETS VERTS