



# Biomasse Conseil

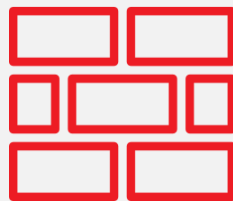
EXPERTISE

COURTAGE

INNOVATION

FORMATION

FILIÈRES VERTES : DE LA RESSOURCE À L'INDUSTRIE



ADRESSE : 4 RUE PIERRE CURIE 88110 RAON-L'ETAPE

E-MAIL : [CONTACT@BIOMASSE-CONSEIL.FR](mailto:CONTACT@BIOMASSE-CONSEIL.FR)

WEB : [WWW.BIOMASSE-CONSEIL.FR](http://WWW.BIOMASSE-CONSEIL.FR)

TÉL. FIXE : 09 84 28 92 90 / TÉL. MOBILE : 07 82 24 84 22

# BIOMASSE CONSEIL

BIOMASSE CONSEIL intervient sur l'ensemble du territoire national et contribue au développement des filières de la biomasse et des filières vertes sous toutes leurs formes (**énergie, chimie verte, biomatériaux...**), avec une spécialisation particulière dans les valorisations énergétiques : bois énergie et autres sous-produits agroforestiers pour la production de chaleur et d'électricité, méthanisation pour la production de biogaz, huiles végétales pour la production d'agrocarburants...

La société BIOMASSE CONSEIL est **totalelement indépendante** des professionnels des filières biomasse, tant des fournisseurs de combustibles que des producteurs d'énergie. Elle possède une **réelle expérience** et un **engagement véritable** dans le développement des filières territoriales en circuits courts, des filières vertes et des filières de la biomasse. Elle mobilise tous ses savoir-faire, sa technicité et ses compétences pour assurer un travail de qualité.

## MÉTIER / SERVICES

BIOMASSE CONSEIL développe **quatre grands domaines de compétences** :

**Expertise et conseil** auprès des collectivités et des entreprises (structuration de filières en circuits courts, organisation d'approvisionnements) : prospective, définition de moyens et appui à la mise en œuvre d'actions territoriales, évaluation de plans d'actions, recherche de sources d'approvisionnement.

**Courtage** en produits biomasse (bois énergie, matières fermentescibles...) et en services associés aux filières vertes (broyage et déchiquetage, transport...).

**Innovation** par l'amélioration des processus industriels et organisationnels...

- En réponse aux problématiques soumisees par des maîtres d'ouvrages publics et privés
- Spontanée, dans les filières vertes et de la biomasse

**Formation** des élus, des techniciens et des entrepreneurs dans les filières vertes et les filières de la biomasse : formation technique et économique, formation sur l'intégration de ces filières aux projets des territoires.

## MOYENS HUMAINS



Luc EVRARD a créé BIOMASSE CONSEIL après avoir exercé durant quinze ans dans ses domaines de compétences : pour les communes forestières de Meurthe-et-Moselle (5 ans) et en cabinet d'ingénierie (10 ans).

Il est créateur d'un procédé industriel qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet et coordonne un programme de recherche portant sur ce procédé qui a été élu en juillet 2012 par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) parmi 16 "meilleurs projets français" (voir [www.coolwood.fr](http://www.coolwood.fr)).

Il est Vice-Président de l'Association des Inventeurs et Innovateurs Lorrains.



### BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

## PARTENARIATS / RÉSEAU

BIOMASSE CONSEIL a développé des partenariats et travaille en réseau avec de multiples structures qui peuvent venir compléter ses compétences et l'appuyer dans la réalisation de ses missions :

BIOMASSE CONSEIL anime et participe au groupement d'entreprises **BIOM-ASSIST®** (voir page suivante).

Luc EVRARD est expert associé au sein du réseau **GREEN BUSINESS KEYS**, une entreprise collaborative composée d'experts entrepreneurs intervenant dans l'économie verte.

La société **INDDIGO**, cabinet d'ingénierie accompagnant les acteurs publics et privés vers le développement durable, de la stratégie à la mise en œuvre à toutes les échelles.

Le studio de traduction **MECATRAD** (traductions techniques, scientifiques, juridiques, commerciales et institutionnelles en toutes langues).

Ecoles, laboratoires, centres techniques : **Université de Lorraine** (ESSTIN, ENSTIB, LEMTA, LERMAB...); **INRA et AgroParisTech** (LERFOB); **CNRS** (LRGP); **Interprofessions** bois / forêt et agriculture / agroalimentaire (Agria Lorraine, Fibois Alsace, Gipeblor...), **CRITT Bois**, **CIBE** (Comité Interprofessionnel du Bois Energie)...

## MOYENS TECHNIQUES

<b>Site Internet</b>	<a href="http://www.biomasse-conseil.fr">www.biomasse-conseil.fr</a>
<b>Bureaux</b>	Bureaux de 40 m <sup>2</sup> en location
<b>Véhicules</b>	1 véhicule
<b>Matériels de communication</b>	2 téléphones : fixe et mobile 1 connexion ADSL 2 adresses E-Mail
<b>Matériels informatiques</b>	Ordinateurs PC : 1 ordinateur portable Numérisation : 1 scanner Archivage : 1 disque dur externe, clés USB 1 graveur de CD / DVD Impression : 1 imprimante couleur
<b>Logiciels informatiques</b>	Suite bureautique MS-Office : Version professionnelle complète Traitement pdf : Suite Adobe, Foxit Reader Dessin industriel : CadSTD SIG (Système d'Information Géographique) : IGN Map, couches shapefiles IGN QGIS, Google Maps, UMap Traitement d'images : Paint, Gimp Création Web, extranet : Logiciels CMS : Drupal, WordPress Logiciel FTP : Filezilla Visualisation de réseaux : CytoScape Téléconférence : Skype, Google Hangouts Création de diagrammes : Dia



### BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

# BIOM-ASSIST®



Depuis 2016, **BIOMASSE CONSEIL anime et participe au groupement d'entreprises Biom-Assist®**, des spécialistes qui se sont alliés pour contribuer ensemble au développement des filières vertes.

Voir : [www.biom-assist.fr](http://www.biom-assist.fr).

Les membres de BIOM-ASSIST® possèdent une expérience reconnue à l'échelle nationale et internationale. Ensemble, ils cumulent **plus de 300 références de missions et projets** réalisés en France ou à l'étranger pour des maîtres d'ouvrages de tous types, publics et privés.

## LES MEMBRES DU GROUPEMENT BIOM-ASSIST®



### AGRIIDEAS

Pascal PARACHE, Bioingénieur de formation, exerce depuis près de 20 ans dans des projets liés au développement durable, en relation avec l'agriculture et l'environnement.



### APRORES

Sylvie Marguerite DUCRET, est une ancienne cadre technique et juriste de l'ONF qui a quitté la fonction publique pour s'installer en société.



### BIOMASSE CONSEIL

Luc EVRARD a participé à la réalisation de plus d'une centaine d'installations de production d'énergie biomasse et il est inventeur d'un procédé industriel innovant.



### CEBI 45

Grégory BARRIER est Directeur de CEBI 45 et Ingénieur Génie Climatique INSA Strasbourg (anciennement ENSAIS).



### DUODE CONSEIL

André DUBOS est avant tout un homme de terrain : dix ans de travaux publics, quinze ans d'entreprise. Depuis 2010, il pratique le conseil sur des problématiques de valorisation de déchets et de récupération d'énergies.



### IFHVP

Frédéric PERRIN travaille depuis plus de 10 ans dans la création de filières courtes de diversification énergétique, notamment issues de la biomasse. Il a dirigé plusieurs projet nationaux et internationaux.



### BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

# GBK (GREEN BUSINESS KEYS)



Depuis 2015, **BIOMASSE CONSEIL fait partie de GBK (Green Business Keys)**, une entreprise collaborative composée d'experts qui interviennent dans l'économie verte.

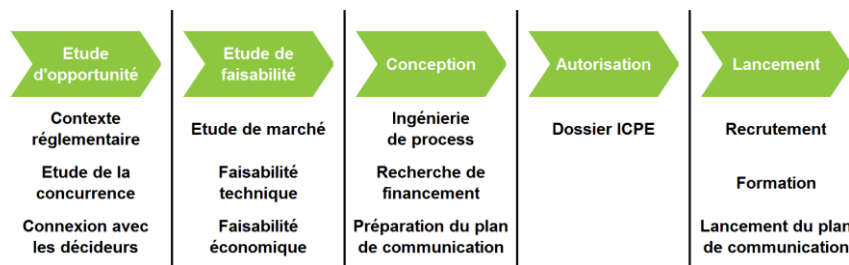
Voir : [www.shareyourfirm.com](http://www.shareyourfirm.com).

## GBK, POUR ALLER PLUS LOIN, PLUS VITE !

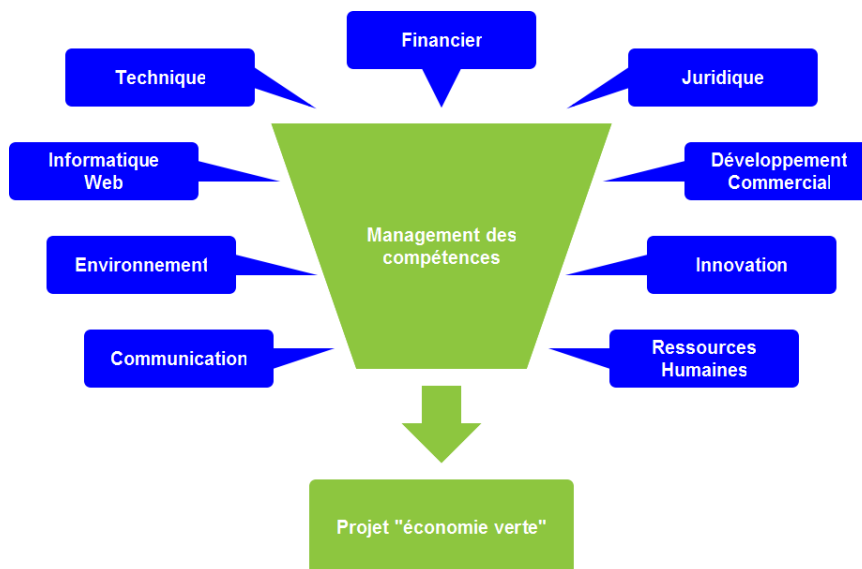
**GBK est une entreprise collaborative** d'un genre nouveau composée d'experts entrepreneurs. C'est un booster de projets, de process et de financement consacré à **l'économie verte**. Sans bureau, sans cloisons, sans limites de compétences, GBK détient **toutes les fonctionnalités d'une entreprise**.

## VOUS AVEZ UN PROJET, GBK VOUS PROPOSE...

... **Un hébergement et un accompagnement complet**, tout au long de votre projet :



... **Des experts entrepreneurs** qui rassemblent toutes les compétences nécessaires à une entreprise :



... **Un manager pour chaque porteur de projet hébergé** assurant l'accompagnement stratégique et la coordination des experts intervenants.

... **Une vitrine pour vos produits**.



**BIOMASSE CONSEIL**

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

# PRINCIPALES RÉFÉRENCES

## PROJETS COLLABORATIFS

### **Innovation technique : procédé « CoolWood® » et programme de recherche associé**

Luc EVRARD est inventeur d'un procédé industriel qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet à l'INPI en 2011 (voir [www.coolwood.fr](http://www.coolwood.fr)). Ce procédé porte sur le développement d'une technologie innovante de stockage et de conservation des bois ronds de qualité par maîtrise de la température, il vise à proposer une alternative aux techniques actuelles qui ne sont pas satisfaisantes : l'aspersion d'eau en continu ou le bâchage des grumes.

Il coordonne un programme de recherche visant l'application industrielle de ce procédé, qui a été élu en juillet 2012 par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche) dans le dispositif MATETPRO parmi 16 « meilleurs projets français ».

Ce programme implique, sur la période 2013 – 2017 :

- L'ANR et la Région Lorraine (financeurs)
- Quatre laboratoires publics lorrains (LERFOB, LEMTA, LERMAB, LRGP)
- Quatre entreprises (BIOMASSE CONSEIL, Coopérative forestière Forêts & Bois de l'Est, INDDIGO, Société Forestière de la Caisse des Dépôts et Consignations)

### **Innovation organisationnelle : dispositif « BTG » et programme LEADER associé**

En 2013, dans le cadre d'une mission réalisée pour le compte du SIAC (Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Chablais) en Haute-Savoie, Luc EVRARD a co-créé le concept de « BTG » (Bénéfice Territorial Global) avec Sylvie Marguerite DUCRET (APRORES - CHATILLON-EN-MICHAÏLE - 01).

Le concept de « BTG » a pour objectif de répondre à la problématique suivante : sur un secteur donné, l'exploitation des chaufferies bois énergie collectives et leur consommation de plaquettes forestières produites localement bénéficient à l'ensemble du territoire mais seuls les maîtres d'ouvrages de ces chaufferies supportent – lorsqu'il existe – le surcoût lié à la production d'énergie bois par rapport au coût des énergies traditionnelles (gaz, fioul, électricité).

Pour dépasser ce frein au développement des filières locales, Sylvie Marguerite et Luc ont imaginé ensemble une solution originale qui consiste à mutualiser les coûts et les bénéfices induits par les filières biomasse courtes à l'échelle de territoires en valorisant leurs aménités positives.

La solution innovante « BTG », hautement reproductible, est en cours de mise en œuvre pour la première fois sur le territoire du Chablais (62 communes) dans le cadre d'un projet européen LEADER (voir : [Projet LEADER SIAC 2014-2020](#)).

### **Innovation technique : nouveau procédé de logistique biomasse**

Depuis début 2014, BIOMASSE CONSEIL est chef de file d'un consortium de cinq partenaires aux compétences complémentaires qui collaborent pour développer une nouvelle technique de logistique de la biomasse.



#### **BIOMASSE CONSEIL**

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

## MISSIONS D'EXPERTISE / CONSEIL

**Depuis qu'il exerce dans le domaine de la biomasse, Luc EVRARD a réalisé près de 120 missions pour le compte de maîtres d'ouvrages publics et privés sur l'ensemble du territoire national :**

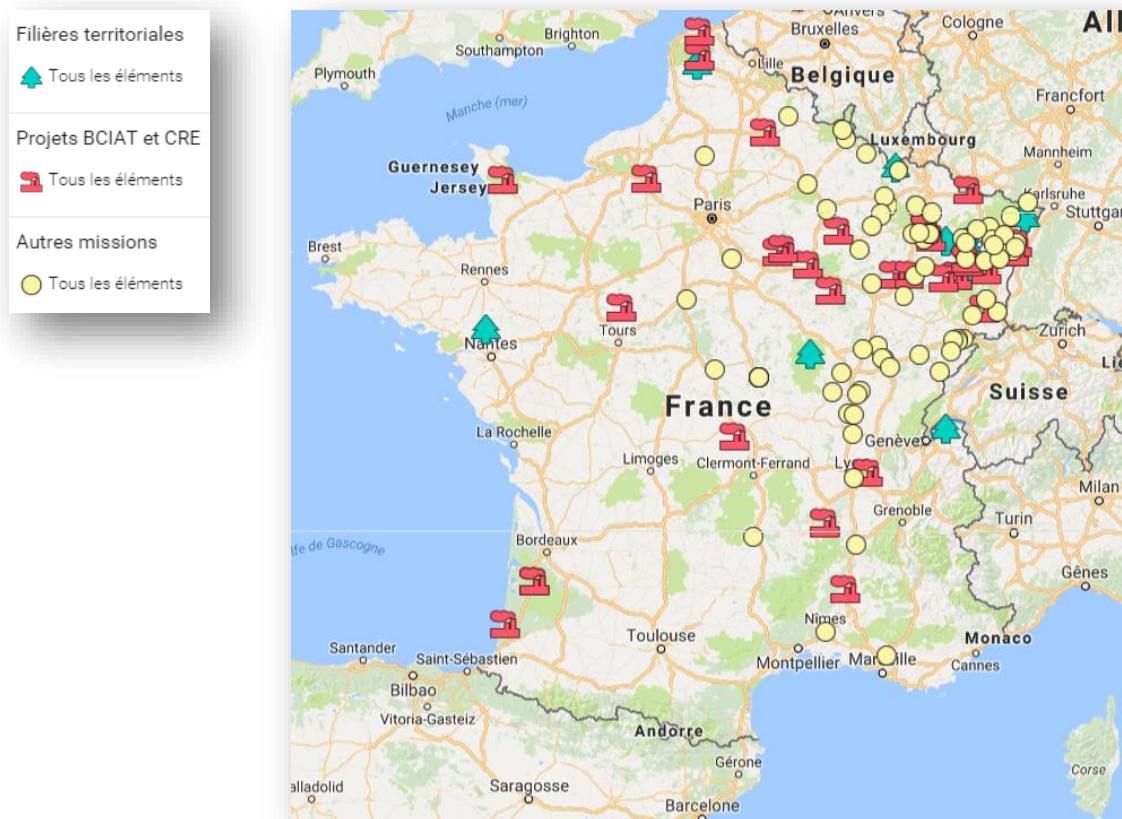
Plus d'une centaine d'études d'approvisionnement de chaufferies biomasse de toutes tailles (bois énergie surtout, huiles végétales...), dont une trentaine pour des installations de grande envergure ("**BCIAT**" \* et "**CRE**" \*\*).

Neuf études de structuration de filières de production / valorisation de biomasse à l'échelle de territoires (pays, parcs naturels régionaux, groupements de communes...).

Trois expertises de projets biomasse pour le compte de financeurs (banques de projets).

Trois études sur les marchés de la biomasse pour le compte de producteurs et d'énergéticiens.

Deux dossiers d'assimilation de déchets bois à des combustibles biomasse.



\* Des appels à projets "**BCIAT**" (Biomasse Chaleur Industrie Agriculture Tertiaire) ont été lancés chaque année depuis 2009, ils s'adressent aux entreprises des secteurs industriel, agricole et tertiaire et concerne des installations produisant plus de 1.000 tonnes équivalent pétrole / an.

\*\* Quatre appels d'offres "**CRE**" (Commission de Régulation de l'Energie) ont été lancés depuis 2001, ils concernent des installations de cogénération (production combinée d'électricité et de chaleur) qui peuvent consommer plusieurs dizaines et jusqu'à plusieurs centaines de milliers de tonnes par an.



### BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

<b>Année :</b>	2018 - 2019		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	ADEME Centre – Val-de-Loire		
<b>Objet de la mission :</b>	Inventaire des réseaux de chaleur en région Centre – Val de-Loire		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Toutes biomasses et toutes ENR&R	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Centre – Val de-Loire
<b>Besoins :</b>	-	<b>Gisements étudiés :</b>	-

<b>Année :</b>	2017 - 2018		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	Communauté d'Agglomération du Pays de Saint Omer		
<b>Objet de la mission :</b>	Structuration d'une filière bois énergie territoriale, étude de faisabilité pour la création d'une plateforme bois énergie		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, industrielle, déchets verts	<b>Périmètre d'étude :</b>	Département du Pas-de-Calais
<b>Besoins :</b>	3 chaufferies publiques : 350 t / an	<b>Gisements étudiés :</b>	5 kt / an

<b>Année :</b>	2013 - 2017		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	CONSORTIUM DE RECHERCHE « COOLWOOD » (4 laboratoires publics + 4 entreprises privées)		
<b>Objet de la mission :</b>	Coordination d'un programme de recherche ANR portant sur la mise en œuvre industrielle d'un procédé créé par Luc EVRARD		
<b>Partenaires :</b>	4 laboratoires publics 4 entreprises privées	<b>Web :</b>	<a href="http://www.coolwood.fr">www.coolwood.fr</a>
		<b>Budget :</b>	1.350.000 €

<b>Année :</b>	2012 - 2014		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT DU CHABLAIS (Thonon-les-Bains – 74)		
<b>Objet de l'étude :</b>	Organisation d'une filière bois énergie territoriale (62 communes)		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, industrielle, des alpages	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Sud-Est
<b>Besoins :</b>	10 chaufferies publiques : 10 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	80 kt / an

<b>Année :</b>	2012		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	IDEX EST (Aix-en-Provence – 13)		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement pour une installation de production de chaleur biomasse		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Sud
<b>Besoins :</b>	1 centrale de cogénération : 25 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.000 kt / an

<b>Année :</b>	2012		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	IDEX EST (Jarville – 54)		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement pour une installation de production de chaleur biomasse		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Centre
<b>Besoins :</b>	1 centrale de cogénération : 20 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	150 kt / an

<b>Année :</b>	2012		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	COMPAGNIE DE COGENERATION DE LA BRAYE (Saint-Ouen – 17)		
<b>Objet de l'étude :</b>	Expertise d'un plan d'approvisionnement pour une installation de cogénération biomasse		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Centre
<b>Besoins :</b>	1 centrale de cogénération : 200 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.500 kt / an



## BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
 SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
 SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B



<b>Année :</b>	2012		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFELY SUD-OUEST (Canejan – 33)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Expertise d'un plan d'approvisionnement pour une installation de cogénération biomasse		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Sud-Ouest
<b>Besoins :</b>	1 centrale de cogénération : 150 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	4.600 kt / an

<b>Année :</b>	2011		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>IDEX EST (Jarville – 54)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement pour une installation de production de chaleur biomasse		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Nord-Est
<b>Besoins :</b>	1 chaufferie biomasse : 9 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	800 kt / an

<b>Année :</b>	2011		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>DALKIA EST (Strasbourg – 67)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement dans le cadre de l'appel d'offres BCIAT 2011		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Sud-Est
<b>Besoins :</b>	1 chaufferie biomasse : 100 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.000 kt / an

<b>Année :</b>	2011		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFELY SUD-EST (Lyon – 69)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement dans le cadre de l'approvisionnement biomasse d'une chaufferie bois énergie sur le Grand Lyon		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, agricole, industrielle et déchets de classe A et B	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Sud-Est
<b>Besoins :</b>	1 chaufferie biomasse : 250 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	11.000 kt / an

<b>Année :</b>	2011		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFELY NORD-EST (Strasbourg – 67)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction de trois plans d'approvisionnement dans le cadre de l'appel d'offres BCIAT 2011		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Nord-Est
<b>Besoins :</b>	3 chaufferies biomasse : 150 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	3.400 kt / an

<b>Année :</b>	2010		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>SORREMCO-SOCCRAM (Reims – 51)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction d'un plan d'approvisionnement dans le cadre de l'approvisionnement biomasse d'une chaufferie bois énergie à Reims		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Champagne-Ardenne
<b>Besoins :</b>	1 chaufferie bois-énergie : 30 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	3.000 kt / an

<b>Année :</b>	2010		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>IDEX ENERGIES (Nancy – 54)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres BCIAT 2010		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Lorraine et Champagne-Ardenne
<b>Besoins :</b>	1 chaufferie bois-énergie : 20 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.500 kt / an



## BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
 SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
 SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

<b>Année :</b>	2010		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFELY NORD-EST (Strasbourg – 67)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres BCIAT 2010		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Bourgogne, Champagne-Ardenne, Lorraine, Nord-Pas-de-Calais, Picardie
<b>Besoins :</b>	9 chaufferies bois-énergie : - Dpt. 10 : 60 kt / an - Dpt. 52 : 9 kt / an - Dpt. 54 : 38 kt / an - Dpt. 62 : 24 kt / an - Dpt. 67 : 13 kt / an - Dpt. 68 : 12 kt / an - Dpt. 88 (x 3) : 54 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	- 3.400 kt / an - 4.400 kt / an - 3.900 kt / an - 900 kt / an - 1.400 kt / an - 2.200 kt / an - 2.800 + 4.500 + 5.400 kt / an

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>BEYNEL MANUSTOCK (Belin-Beliet – 33)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE 3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Aquitaine
<b>Besoins :</b>	1 centrale de cogénération : 43 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	9.000 kt / an

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>POWEO ENR (Paris – 75)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, industrielle et agricole	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Bretagne, Basse-Normandie, Haute-Normandie, Centre et Ile de France
<b>Besoins :</b>	3 centrales de cogénération biomasse à : - Gravelines (59) : 111 kt / an - Baupré (50) : 60 kt / an - Alizay (27) : 270 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	- 392 kt / an - 640 kt / an - 2.300 kt / an

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFELY NORD-EST (Strasbourg – 67)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Champagne-Ardenne, Franche-Comté, Bourgogne, Alsace et Lorraine
<b>Besoins :</b>	4 centrales de cogénération biomasse : - Dpt. 02 : 40 kt / an - Dpt. 10 : 40 kt / an - Dpt. 57 : 64 kt / an - Dpt. 88 : 64 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	- 2.400 kt / an - 3.000 kt / an - 4.600 kt / an - 8.000 kt / an

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>MOULIN BOIS-ENERGIE (Dunières – 43)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Auvergne et Rhône-Alpes
<b>Besoins :</b>	Centrale de cogénération biomasse : 100 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	3.700 kt / an



#### BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>CARBONEX (Gyé-sur-Seine – 10)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et agricole	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Bourgogne et Champagne-Ardenne
<b>Besoins :</b>	Centrale de cogénération biomasse : 62 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.800 kt / an

<b>Année :</b>	2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>DES-CORIANCE (Noisy-le-Grand – 93)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE3		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et agricole	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Auvergne, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Rhône-Alpes
<b>Besoins :</b>	Centrale de cogénération biomasse à Pierrelatte (26) : 180 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	3.600 kt / an

<b>Année :</b>	2008 - 2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>PAYS DU LUNEVILLOIS (Lunéville – 54)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Structuration d'une filière bois énergie sur le Pays		
<b>Coût d'étude (€ HT) :</b>	39.000		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Lorraine et Alsace

<b>Année :</b>	2008 - 2009		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (Saint-Brisson – 58)</b>		
<b>Mandataire :</b>	<b>ENERGICO (Pfastatt – 68)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Schéma stratégique du maillage des plateformes et hangars de stockage pour l'approvisionnement en bois énergie sur le Morvan, dans le cadre de la Charte Forestière de Territoire		
<b>Coût d'étude (€ HT) :</b>	8.600		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Parc Naturel Régional du Morvan

<b>Année :</b>	2008		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA REGION DE NOZAY (Nozay – 44)</b>		
<b>Mandataire :</b>	<b>ENERGICO (Pfastatt – 68)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Etude de marché et de faisabilité pour la création d'une plateforme bois énergie		
<b>Coût d'étude (€ HT) :</b>	11.000		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Communauté de Communes de la Région de Nozay

<b>Année :</b>	2007		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>DALKIA EST (Pulnoy – 54)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Rédaction de dossiers type de communication « Filières d'approvisionnement biomasse »		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, Agricole, Agro-alimentaire et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Alsace et Champagne-Ardenne
		<b>Gisements étudiés :</b>	3.500 kt / an



## BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
 SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
 SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B

<b>Année :</b>	2007		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>VILLE DE DIJON (21)</b>		
<b>Mandataire :</b>	<b>SOPAREC (Nevers – 58)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Montage de la filière d'approvisionnement en combustibles bois énergie des chaufferies communales		
<b>Coût d'étude (€ HT) :</b>	7.500		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Région Bourgogne
<b>Besoins :</b>	3 chaufferies collectives (3 kt / an)	<b>Gisements étudiés :</b>	10 kt / an

<b>Année :</b>	2007		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>POWEO ENR (Paris – 75)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE2		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Agricole et agro-alimentaire	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Rhône-Alpes, Alsace et Lorraine
<b>Besoins :</b>	3 centrales de cogénération biomasse (380 kt / an) : - Balan (01) - Laneuveville-devant-Nancy (54) - Raon-l'Etape (88)	<b>Gisements étudiés :</b>	400 kt / an

<b>Année :</b>	2007		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>ELYO NORD-EST (Strasbourg – 67)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres CRE2		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Agricole et agro-alimentaire	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Parisienne, Alsace et Lorraine
<b>Besoins :</b>	2 centrales de cogénération biomasse (10, 88)	<b>Gisements étudiés :</b>	600 kt / an

<b>Année :</b>	2006		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>GAZ DE BARR SARL (Barr – 67)</b>		
<b>Mandataire :</b>	<b>INGEVALOR SAS (Ecully – 69)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Montage de la filière d'approvisionnement en combustibles bois énergie du réseau de chaleur urbain de Barr		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, agricole et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Régions Alsace et Lorraine
<b>Besoins :</b>	Centrale de cogénération biomasse : 30 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	2.000 kt / an

<b>Année :</b>	2006		
<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>COFATHEC CORIANCE (Noisy-le-Grand – 93)</b>		
<b>Mandataire :</b>	<b>CEDEN (Bois-Guillaume – 76)</b>		
<b>Objet de l'étude :</b>	Définition de l'approvisionnement en combustibles bois énergie du réseau de chaleur urbain de Nancy et création d'une SEM		
<b>Biomasse étudiée :</b>	Forestière, agricole et industrielle	<b>Périmètre d'étude :</b>	Département de Meurthe-et-Moselle
<b>Besoins :</b>	Chaufferie avenue Jeanne d'Arc & réseau de chaleur de Vandœuvre-lès-Nancy : 40 kt / an	<b>Gisements étudiés :</b>	1.000 kt / an



## BIOMASSE CONSEIL

4 rue Pierre Curie 88110 RAON-L'ETAPE  
 SARL au capital de 8.000 € • Immatriculée le 25/11/2009 – RCS NANCY  
 SIRET : 518 345 996 00012 • N° de TVA Intracommunautaire : FR 57 518 345 996 • NAF : 7490B