

EXPERTISE	COURTAGE
INNOVATION	FORMATION

DE LA PHOTOSYNTHÈSE À LA BIOÉCONOMIE



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

E-MAIL : CONTACT@BIOMASSE-CONSEIL.FR

WEB : 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 objectif de qualité**.

MÉTIER / SERVICES

BIOMASSE CONSEIL développe quatre grands domaines de compétences :



Expertise et conseil auprès des collectivités et des entreprises : prospective, structuration de filières en circuits courts, évaluation de plans d'actions, organisation d'approvisionnements...



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



Innovation par l'amélioration des processus industriels et organisationnels, soit en réponse aux problématiques soumises par des maîtres d'ouvrages publics et privés, soit de manière spontanée sur la base des enjeux que nous identifions.



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 treize ans dans ses domaines de compétences : pour les communes forestières de Meurthe-et-Moselle (5 ans) et en cabinet d'ingénierie (8 ans).

Il est créateur d'un procédé industriel qui a fait l'objet d'un dépôt de brevet et a coordonné 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).



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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, dont notamment :

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

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

Site Internet	www.biomasse-conseil.fr	
Bureaux	Bureaux de 40 m ² en location	
Véhicules	1 véhicule	
Matériels de communication	2 téléphones : fixe et mobile	
	1 connexion ADSL	
	1 plateforme collaborative Web	
	2 adresses E-Mail	
Matériels informatiques	Ordinateurs PC	2 ordinateurs portables
	Serveurs externes	2 serveurs accessibles par le Web
	Numérisation	1 scanner
	Archivage	1 disque dur externe, clés USB
		1 graveur de CD / DVD
	Impression	1 imprimante jet d'encre couleur
Logiciels informatiques	Suite bureautique MS-Office	Version professionnelle complète
	Traitement pdf	Suite Adobe, Foxit Reader
	Dessin industriel	CadSTD
	Bases de données	PostgreSQL, MySQL, MS Access
	SIG (Système d'Information Géographique)	Couches shapefiles IGN QGIS, Google Maps, Open Street Map
	Traitement d'images	Paint, Gimp
	Création Web, extranet	Logiciels CMS : Drupal, WordPress Logiciel FTP : Filezilla
	Visualisation de réseaux	CytoScape
	Téléconférence	Big Blue Button
	Création de diagrammes	Dia, Cmap Tools
	Mind mapping	FreeMind

L'essentiel de nos logiciels informatiques sont publiés sous licence open-source et disponibles gratuitement sur le Web, ce qui nous permet de garantir une parfaite interopérabilité de nos outils.



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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.

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

MEMBRES DE BIOM-ASSIST® (HORS BIOMASSE CONSEIL)



APRORES

APRORES forme les acteurs du monde forestier et accompagne les activités liées au développement forestier local.

Sylvie Marguerite DUCRET est une ancienne cadre technique et juriste de l'ONF, elle est auteur de plusieurs ouvrages.



CEBI 45

CEBI 45 est un bureau d'études à taille humaine qui réalise des études et dessins dans le secteur de l'énergie appliquée au bâtiment.

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



DUODE CONSEIL

DUODE CONSEIL étudie, conçoit et réalise des projets pour récupérer la matière et le potentiel énergétique contenus dans les déchets

André DUBOS a exercé pendant 10 ans dans les travaux publics et pendant 15 ans en entreprise.



IFHVP

L'IFHVP (Institut Français des Huiles Végétales Pures) est une association. 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.



2E2D

2E2D est une association qui conseille et expertise des projets consistant au remplacement des carburants et combustibles fossiles.

Alain LIENNARD est ingénieur en combustion des biocarburants et génie mécanique des machines thermiques (35 ans d'expérience).



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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 ET INNOVATION

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). 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 bûchage des grumes.

Il a coordonné 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 a impliqué, 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 cocréé le concept de « BTG » (Bénéfice Territorial Global) avec Sylvie Marguerite DUCRET (APPRORES - CHATILLON-EN-MICHAILLE - 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, a fait l'objet d'un projet européen LEADER sur le territoire du Chablais (62 communes). Voir : [Projet LEADER SIAC 2014-2020](#).



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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 plus de 120 missions pour le compte de maîtres d'ouvrages publics et privés sur l'ensemble du territoire national :

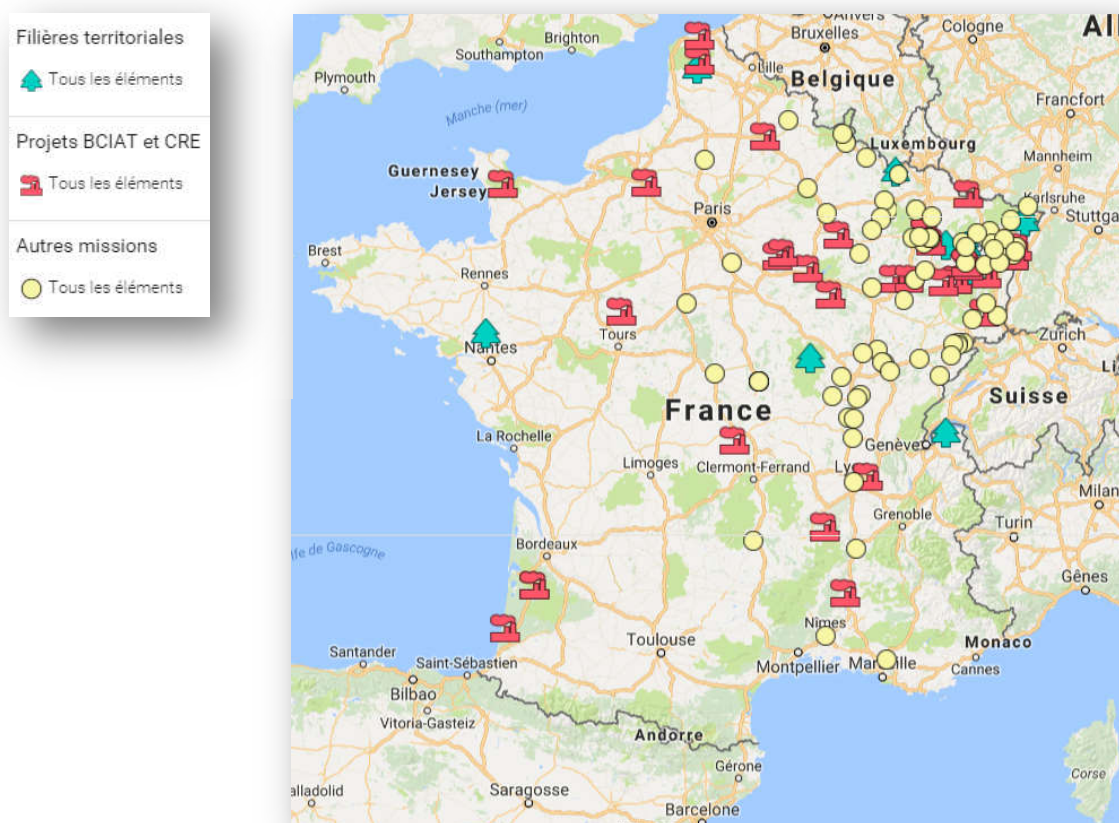
Plus d'une centaine d'études d'approvisionnement de chaufferies biomasse de toutes tailles (bois énergie surtout, huiles végétales...), dont une trentaine pour des installations de grande envergure ("**BCIAT**" * et "**CRE**" **).

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

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

Année :	2022 - 2024		
Maître d'ouvrage :	PARTENARIAT EUROPEEN D'INNOVATION « COOLWOOD® » (1 laboratoire, 4 entreprises)		
Objet de la mission :	Coordination d'un programme européen portant sur la mise en œuvre industrielle d'un procédé créé par Luc EVRARD (stockage et conservation des bois d'œuvre)		
Partenaires :	1 laboratoire public 4 entreprises privées	Site Internet :	www.coolwood.fr
		Budget :	165.000 €

Année :	2021 - 2022		
Maître d'ouvrage :	STV (SERVICES DES TRAVAUX DE LA VEZOUZE)		
Objet de la mission :	Structuration de l'approvisionnement en biomasse bois d'une unité de production d'hydrogène		
Biomasse étudiée :	Biomasse bois toutes origines	Périmètre d'étude :	Région Grand Est
Besoins :	10 000 t / an	Gisements étudiés :	

Année :	2020		
Maître d'ouvrage :	NOVAWOOD (FILIALE ENGIE – COFELY)		
Objet de la mission :	Expertise « projet » d'un plan d'approvisionnement en bois de classe B et C		
Biomasse étudiée :	Biomasse bois de classe B et C	Périmètre d'étude :	National et frontalier Grand Est
Besoins :	135 000 t / an	Gisements étudiés :	200 000 t / an

Année :	2018 - 2020		
Maître d'ouvrage :	REGION GRAND EST		
Objet de la mission :	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage dans le cadre de l'élaboration du Schéma Régional Biomasse		
Biomasse étudiée :	Biomasse bois de toutes origines	Périmètre d'étude :	Régional
Besoins :	-	Gisements étudiés :	-

Année :	2018 - 2019		
Maître d'ouvrage :	BOUYGUES IMMOBILIER		
Objet de la mission :	Accompagnement à la diversification énergétique		
Biomasse étudiée :	Biomasse bois de toutes origines	Périmètre d'étude :	National
Besoins :	-	Gisements étudiés :	-

Année :	2018 - 2019		
Maître d'ouvrage :	ADEME FRANCE		
Objet de la mission :	Campagne d'analyses des cendres de chaufferies biomasse		
Biomasse étudiée :	Bois et cendres de bois	Périmètre d'étude :	National
Besoins :	-	Gisements étudiés :	-

Année :	2018 - 2019		
Maître d'ouvrage :	ADEME CENTRE – VAL-DE-LOIRE (Orléans, 45)		
Objet de la mission :	Inventaire et verdissement des réseaux de chaleur en région Centre – Val de-Loire		
Biomasse étudiée :	Toutes biomasses et toutes ENR&R	Périmètre d'étude :	Région Centre – Val de-Loire
Besoins :	-	Gisements étudiés :	-



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

Année :	2017 - 2018		
Maître d'ouvrage :	CAPSO : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PAYS DE SAINT OMER (Longuenesse, 62)		
Objet de la mission :	Etude de faisabilité pour la création d'une plateforme bois énergie territoriale		
Biomasse étudiée :	Forestière, industrielle, déchets verts	Périmètre d'étude :	Département du Pas-de-Calais
Besoins :	3 chaufferies publiques : 350 t / an	Gisements étudiés :	5 kt / an

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

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

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

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

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

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



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

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

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

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

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

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

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



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

Année :	2010	
Maître d'ouvrage :	COFELY NORD-EST (Strasbourg – 67)	
Objet de l'étude :	Recensement et caractérisation de gisements biomasse dans le cadre de l'appel d'offres BCIAT 2010	
Biomasse étudiée :	Forestière et industrielle	Périmètre d'étude : Régions Bourgogne, Champagne-Ardenne, Lorraine, Nord-Pas-de-Calais, Picardie
Besoins :	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	Gisements étudiés : - 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

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

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

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

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



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

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

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

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

Année :	2008 - 2009		
Maître d'ouvrage :	PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (Saint-Brisson – 58)		
Mandataire :	ENERGICO (Pfastatt – 68)		
Objet de l'étude :	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		
Coût d'étude (€ HT) :	8.600		
Biomasse étudiée :	Forestière et industrielle	Périmètre d'étude :	Parc Naturel Régional du Morvan

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

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



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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

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

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

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

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

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



BIOMASSE CONSEIL

Siège : La Bouzule 54280 CHAMPENOUX • Bureaux : 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