

## ASPECTS SANITAIRES DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DE BIOMASSES

BIOCOMBUST est un projet interdisciplinaire de l'UE impliquant des partenaires français, suisses et allemands. Dans le cadre du projet les émissions de combustion de la biomasse ont été analysées et les effets biologiques sur les cellules pulmonaires humaines ont été étudiés. Sur la conférence de clôture les différents groupes de travail présentent leurs résultats de recherche.



» La science vécu de près « signifie d'apprendre de la recherche actuelle et de découvrir de la quotidienne scientifique : Sur le site de web vous trouvez notre plate-forme de biomasse **backstage** avec de nombreux courts métrages intéressants autour du thème de la combustion de la biomasse !

Besuchen Sie uns auf  
Venez visiter notre site sur  
FACEBOOK



ANMELDUNG ERWÜNSCHT | R.S.V.P.

[www.biocombust.eu](http://www.biocombust.eu) | [info@biocombust.eu](mailto:info@biocombust.eu)  
0049-761 203 6416

Die Veranstaltung findet zweisprachig statt. Eine Simultanübersetzung deutsch/französisch steht zur Verfügung. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung ist erforderlich.

*La réunion sera bilingue. Une traduction simultanée allemand/français vous sera proposée.  
La participation est gratuite, une inscription est requise.*

[www.biocombust.eu](http://www.biocombust.eu)



## GESUNDHEITLICHE ASPEKTE DER ENERGETISCHEN BIOMASSENUTZUNG

BIOCOMBUST ist ein interdisziplinäres EU-Projekt, an dem Partner aus Frankreich, der Schweiz und Deutschland beteiligt sind. Im Rahmen des Projekts wurden die Emissionen aus der Biomasse-Verbrennung analysiert und die biologischen Effekte auf menschliche Lungenzellen untersucht. Auf der Abschlusskonferenz präsentieren die verschiedenen Arbeitsgruppen ihre Forschungsergebnisse.

**BIOCOMBUST**  
biomass | energy | health

Gesundheitliche  
Aspekte der energetischen  
Biomassennutzung

Aspects sanitaires de la  
production d'énergie à partir  
de biomasses

CONFÉRENCE  
DE CLÔTURE

ABSCHLUSS-  
KONFERENZ

23.04.2015 | 9:00 - 17:00

Haus der Region Elsass, Straßburg  
*Maison de la Région Alsace, Strasbourg*



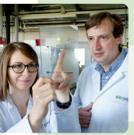
WISSENSCHAFT HAUTNAH  
LA SCIENCE VÉCUE DE PRÈS

»Wissenschaft hautnah« bedeutet, aktuelle Forschung zu erfahren und den Forschungsalltag ganz nah mitzuerleben: Auf der Website finden Sie unsere Biomasse-Plattform **backstage** mit vielen interessanten Kurzfilmen rund ums Thema Biomasse-Verbrennung!

ERGEBNISSE DES GRENZÜBERSCHREITENDEN PROJEKTS

PROGRAMM | PROGRAMME

RÉSULTATS DU PROJET TRANSFRONTALIER

	Empfang	09:00	Accueil
	Begrüßung	09:30 JOSEPH KLEINPETER, ASPA*	Mot de bienvenue
	Übersicht BIOCOMBUST Projekt	09:50 PROF. DR. RETO GIERÉ BIOCOMBUST Projektleiter   <i>Responsable de projet BIOCOMBUST</i>	Vue d'ensemble Projet BIOCOMBUST
	Biomasse-Charakterisierung, Emissionen und Partikel	10:10 GRE	Caractérisation de la biomasse, des émissions et des particules
	Pause	10:30	Pause
	Messung der Luftqualität	11:00 MPIC    MIPS    DWD	Mesure de la qualité de l'air
	Mittagspause mit Poster Session & Stand »Wissenschaft hautnah«	12:00	Pause déjeuner avec séance posters & stand de »La science vécue de près «
	Charakterisierung von Partikeln	13:30 MIPS	Caractérisation des particules
	Biologische Effekte von Partikeln auf die Gesundheit	13:50 PHARM    IUUK	Effets biologiques des particules sur la santé
	Pause	14:50	Pause
	Verwendung von Aschen	15:20 GEO    HOLCIM	Utilisation des Cendres
	RUNDER TISCH Biomasse als erneuerbare Energiequelle am Oberrhein: Schlussfolgerung	16:00 JOSEPH KLEINPETER* Moderation   <i>Animation</i>	TABLE RONDE Quel message sur la mobilisation de la biomasse comme énergie renouvelable dans le Rhin supérieur?
	Ende	17:00	Fin



MPIC - Max-Planck-Institut für Chemie: Otto-Hahn-Institut  
 ASPA - l'Association pour la Surveillance et l'Etude de la Pollution Atmosphérique | DWD - Deutscher Wetterdienst: Zentrum für Medizin-Meteorologische Forschung | Universitätsklinikum Freiburg; IUUK - Institut für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene | Albert-Ludwigs-Universität Freiburg; PHARM - Pharmazeutische Biologie und Biotechnologie, GEO - Institut für Geo- und Umweltnaturwissenschaften | Université de Haute-Alsace: MIPS - Laboratoire Modélisation, Intelligence, Processus et Systèmes, GRE - Laboratoire Gestion des Risques et Environnement | Holcim Europe Services Ltd.

\* Leiter der Vereinigung für die Überwachung und Untersuchung der Luftverschmutzung im Elsass (ASPA)

\* *Directeur de l'Association de Surveillance de la Pollution Atmosphérique (ASPA)*



Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt  
*Dépasser les frontières : projet après projet*



Von der Europäischen Union kofinanziert  
 Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

*Cofinancé par l'Union Européenne  
 Fonds européen de développement régional (FEDER)*