



# CORTEA

Connaissances, Réduction à la source  
et Traitement des Émissions dans l'Air

## Liste des projets retenus à l'APR 2013 du programme CORTEA

Acronyme	Titre	Partenaires
<b>Air intérieur</b>		
COVBAT-Bois	Nature et déterminants de la contamination aux Composés Organiques Volatils (COV) et prédiction de la qualité de l'air intérieur dans les BATiments à ossature	ARMINES - AVRUL - ETHERA - LATEP
ETAPE	Évaluation de l'innocuité des systèmes de Traitement d'Air intérieur par PhotocatalysE.	ARMINES
Safe PHOTOCAT	Evaluation des performances, de l'innocuité et de l'émission de nanoparticules de systèmes et de matériaux photocatalytiques commerciaux pour l'épuration	ARMINES - Univ de Pau et des Pays de l'Adour - NOBATEK
VIA QUALITE	Ventilation en logement Individuel et qualité de l'Air : En route pour des systèmes de ventilation et un air intérieur de qualité	AZIMUT M - CEREMA DT Centre - ALDES - CEREMA DT Nord Pas de Calais - CETE Nors Pas de Calais - SGS
<b>Combustion de Biomasse</b>		
AFAC	Actualisation des facteurs d'émission des polluants des foyers domestiques alimentés au bois - Mise à jour de l'inventaire national d'émission	INERIS
IDENTECH	Identification des technologies existantes permettant de réduire les émissions polluantes des foyers domestiques - Application de ces technologies pour	INERIS - UL LERMAB - SUPRA - CHAZELLE
QUALICOMB	Réduction à la source des émissions issues du chauffage domestique au bois par usage de combustibles de qualité	POUJOLAT - D2I - SEGUIN DUTERIEZ - UL LERMAB
<b>Agriculture</b>		
BTEP	Emissions gazeuses au bâtiment, stockage, épandage et pâturage des systèmes bovins laitiers	Institut de l'Elevage - INRA SAS - INRA - IRSTEA - INRA PEGASE - INRA EGC
EMICER	Mesures et contrôle des émissions de Poussières lors de la manutention et du séchage des céréales	CLB - GR

<b>Transports</b>		
<b>CAPPNOR 2</b>	Devenir des particules après formation : Impact des systèmes de post traitement et des stratégies de régénération sur les émissions réelles et la formation	IFP Energies Nouvelles - CNRS Délégation Rhône Auvergne
<b>FEVER</b>	Facteur d'Emission des VEhicules Récents et EVolution de l'AERosol	IFSTTAR
<b>Industrie (incluant l'industrie du déchet) / Energie</b>		
<b>CEDaNLAIR</b>	Conception d'un capteur innovant pour détecter micro et nanoparticules dans les émissions industrielles	CNRS
<b>CoFlaV</b>	Combustion sans flamme dans les fours verriers	ST GOBAIN EMBALLAGE VERALLIA
<b>DE-DIOXDAC</b>	Essais pilote de techniques innovantes de traitement des dioxines en agglomération de minerai de fer	SIDAC
<b>DEMOXYA</b>	DEveloppement et déMONstration de brûleurs à très faibles émissions d'oXYdes d'Azote	ENSMA - BABCOCK WANSON
<b>REALCOVHAP</b>	Réduction à la source des HAP et COV dégagés lors de la production d'électrodes pour les cuves d'électrolyse de l'aluminium	ALUMINIUM PECHINEY - CARBONE SAVOIE - SOCIETE EXPLORAIR
<b>GAEC&amp;D</b>	Granulométrie des aérosols dans les émissions canalisées et diffuses industrielles et chimie associée.	UGITECH- SKTB - EUROLORRAINE
<b>TEMMAS</b>	Téledétection - Mesures in-situ et modélisation des polluants atmosphériques industriels	ONERA - UPS - AMU - AIR PACA - TOTAL RAFFINAGE - ENPC
<b>SUBSOLVPOP</b>	Validation de la substitution de l'usage du Dichlorométhane dans la fabrication de bandes plâtrées médicales.	BSN MEDICAL