

## Liste des projets retenus à l'APR 2017 du programme CORTEA

Acronyme	Titre	Partenaires
<b>Air intérieur</b>		
<b>AIMANT</b>	Maîtrise de la qualité de l'air intérieur par les matériaux adsorbants	Univ La Rochelle-LaSIE - CSTB-POLLEM
<b>PRESSENS</b>	Emission de composés volatils et particulaires par les désodorisants non combustibles utilisés dans les environnements intérieurs : définition d'un protocole d'essai, évaluation des émissions et analy	CSTB - Univ Aix Marseille-LCE - INERIS
<b>ESSENTIEL</b>	Emissions et transformations des COV odorants terpéniques : impact sur la qualité de l'air intérieur	ARMINES-EMD-SAGE - CSTB
<b>SafeMATER</b>	Evaluation des émissions et des performances de matériaux biosourcés/dépolluants commerciaux sur la qualité de l'air intérieur	NOBATEK - UPPA-IPREM - ARMINES-C2MA - ADERA-UT2A
<b>EMIBIO</b>	Evaluation des Émissions des matériaux Biosourcés dans l'Air Intérieur	CEREMA - Univ d'Artois - Univ Amiens Picardie - ARMINES
<b>Combustion de Biomasse</b>		
<b>AéroCAB</b>	Modélisation simplifiée de l'Aéroulque dans un appareil de Chauffage Au Bois, en vue d'optimiser la répartition des flux gazeux et ainsi de réduire les émissions polluantes	CSTB - LORFLAM - CNRS-LRGP
<b>SODEMASS</b>	Déconvolution des sources de combustion de biomasse	INERIS - Univ Savoie Mont Blanc-LCME
<b>Conceptech</b>	Conception d'appareils domestiques de chauffage au bois performants	FONTE FLAMME - Univ de Lorraine - INERIS - CHINVEST
<b>Agriculture</b>		
<b>MultiAgriPol</b>	Identification et quantification des polluants (ammoniac, COV, particules, pesticides) émis par une exploitation agricole modèle (cultures, élevage, stockage et pratiques)	INRA - CNRS-LSCE
<b>PREPARE</b>	PRotocol de mesure des Emissions des Pesticides vers l'Atmosphère	INRA - IRSTEA
<b>FLAPP</b>	Evaluation des FLux Azotés en bâtiments de Poules Pondeuses, au stockage et à l'épandage en intégrant les différents systèmes de gestion des fientes	CRAB ITAVI - INRA - IRSTEA - ARVALIS
<b>RAVISA</b>	Impact de la réactivité des sols agricoles sur la capacité oxydante et la formation d'aérosols organiques secondaires	INRA-ECOSYS - CNRS-IRCELYON

<b>Transports</b>		
<b>MESUrPOP</b>	Etude exploratoire pour Mise en Evidence des Structure horizontales et verticales Urbaines Parisiennes pour l'Ozone et les Particules	CNRS-LISA - CNRS-LPC2E - AEROPHILE S.A.S
<b>MAESTRO</b>	Modélisation/caractérisation des précurseurs gazeux et des AERosols Secondaires du Transport Routier	IFSTTAR - CNRS-IRCELYON - ENPC-CEREA - Univ Aix Marseille-LCE
<b>RHAPSODIE</b>	Répartition gazeuse et particulaire des HAPs, nitro-HAP et Oxy-HAP, émis par des véhicules Euro 6 Diesel et Essence	IFPEN - INERIS
<b>CEATIC-RP</b>	Connaissance des Expositions dans l'Air des Habitacles des Moyens de Transports Individuels et Collectifs en Région Parisienne	RATP - LCPP - Ville de Paris-SPSE
<b>CYNTAIRE II</b>	Caractérisation de l'efficacité du procédé innovant CYNTAIRE de purification de l'air des habitacles automobiles	MEDINE Technology - Univ. Savoie / LOCIE
<b>QABINE II</b>	Qualité de l'Air dans les haBltacles eN déplacEment II	INERIS – Partenaire automobile
<b>EVORA</b>	Détermination des Emissions d'espèces semi-Volatiles ORganiques par classes de volatilité – Impact sur la modélisation de la qualité de l'Air	INERIS - IFSTTAR - CITEPA
<b>EM6.3</b>	Émissions de polluants de véhicules légers Euro 6 selon les 3 carburants : essence, gazole et gaz naturel	CRMT - IFSTTAR
<b>Industrie (incluant l'industrie du déchet) / Energie</b>		
<b>MIMOSA</b>	Devenir du mercure en incinération : métrologie, spéciations et impact sur l'efficacité d'abattement	SECHE - RECORD - DURAG - SECAUTO - CME - ARMINES - SUEZ
<b>ECOV</b>	Eco-procédé de traitement des COV	ENSCR - CHIMIREC
<b>AdSOx</b>	Adsorption de SOx : procédé industriel de désulfuration de fumées sur adsorbants régénérables	GE Energy Products France SNC - CNRS-IS2M MPC - Univ Haute Alsace-GRE
<b>BIOCER2</b>	Diminution de l'impact environnemental lié à l'utilisation de biocides en Production Céramique	Société Française Céramique - THOR Sarl
<b>INTEGRAL</b>	INTégration de la technique EGR A L'équipement	BABCOCK WANSON
<b>PM3</b>	Estimation des PM par couplage Mesures et Modélisation inverse – Développements technologique et méthodologique pour la quantification des émissions diffuses de poussières	CIMEL - BURGEAP - TERA - ECL - CNRS-LOA
<b>RecupEch'HAP</b>	Récupération de chaleur par épuration des HAP	CNRS - ATOLL ENERGY - Univ Claude Bernard Lyon 1
<b>METERDIOX-TER</b>	Vers un dispositif de détection de dioxines à l'émission de sources fixes	CARSO-LSEHL - CNRS DR12 - ENVIRONNEMENT SA - INERIS - Suez RV France - CNRS-UHA
<b>CaRPE</b>	Caractérisation et Réduction des émissions des Procédés Poudres métalliques - Hautes Energies	Blue Industry and Science - INERIS - UTBM - TOYAL - APS - PHOSPHORIS - UTC