

**Liste des projets retenus
à l'APR 2015 du programme CORTEA**

Acronyme	Titre	Partenaires
Air intérieur		
QAB-QAI²	Etude de l'impact de l'usage d'appareils de chauffage au bois sur la qualité de l'air intérieur (suite)	CSTB - INERIS
PEPS	Impact des produits d'entretien sur la qualité de l'air intérieur : définition d'un protocole d'essai simple et harmonisé pour l'évaluation des émissions des composés volatils	CSTB - INERIS
AcouREVE	Acoustique des REseaux de Ventilation	CSTB - CETIAT
EVALSDS	EVALuation de la performance des Systèmes de Dépressurisation du Sol pour réduire l'entrée des polluants gazeux du sol dans les bâtiments.	LaSIE/Univ La Rochelle - CSTB - Lab CERIC/Groupe Poujolat
ICHAQAI	Impact de la phase chantier sur la qualité de l'air intérieur	INDDIGO - INTECO - Agence Qualité Construction - EHESP
Combustion de Biomasse		
QAI ARVE	Impact sur la qualité de l'air intérieur des foyers domestiques de la vallée de l'Arve alimentés au bois par un appareil récent performant	INERIS
Prépa Bois	Etude de l'impact de la préparation du combustible et de ses caractéristiques physico-chimiques sur les émissions polluantes gazeuses et particulaires du bois-énergie	UHA - LORFLAM - INOVALP - Univ du Littoral Côte d'Opale - SUNDGAU Compost - CSTB
Agriculture		
EFAC-RACLAGE-V	Evaluation des Flux d'Azote et de Carbone au bâtiment porcin équipé de Raclage en V, au Stockage, à l'Épandage et en Méthanisation des effluents liquide et solide obtenus	CRAB - UMR EcoSys/INRA
EVAPRO	Evaluation des pertes d'azote par Volatilisation Ammoniacale suite à l'épandage de Produits Résiduaux Organiques	Arvalis - CETIOM - CRAB - IDELE - IFIP - ECOSYS/INRA - SAS/INRA - ITAVI
UREA	L'Urée du lait : un indicateur pour estimer les REjets Azotés et piloter l'alimentation des vaches laitières	Institut de l'Elevage - UMR PEGASE/INRA - CITEPA - Orne conseil Elevage - CEL 2590

COV3ER	Composés organiques volatiles biogéniques (COVB) : émissions par les écosystèmes gérés : nouvelles références sur grandes cultures et forêts Françaises et effet des pratiques	EGC/INRA - LSCE - ESE - CEFE
NUAGE	Développement d'un nouvel analyseur haute performance et validation des méthodes à bas coûts destinés la mesure des émissions et des dépôts d'ammoniac des agrosystèmes pour une amélioration des cadast	UMR EcoSys/INRA - UMR GSMA - Airparif
Transports		
CAPTATUS	Caractérisation physique des particules émises hors échappement par les véhicules routiers	IFSTTAR, ULCO / LPCA
CAPTIHV	Caractérisation et Analyse des Polluants issus du Transport automobile s'Infiltrant dans les Habitacles des Véhicules	ESTACA, Airparif, Univ. Rouen / CORIA
CAREPAF	Caractérisation des Emissions de Particules issues du Freinage	CERTAM, Univ. Rouen / GPM, ULCO / CCM
CEGEP	Contribution à l'étude de l'émission des éléments du groupe du platine : de l'échappement au champ proche	IFSTTAR - Air Pays-de-Loire
QABINE	Qualité de l'Air dans les haBltacles eN déplacEment	INERIS - PSA
TAMIC	Turbine d'Aspiration de MICroparticules	Tallano Technologie
Industrie (incluant l'industrie du déchet) / Energie		
ACOPEM	Analyseur Combiné des Particules à l'émission	Environnement SA - FemtoST/Univ Franche-Comté
EMCAIR	EMission des Carrières dans l'AIR	UNPG - ATMO Nord Pas de Calais - Air Breizh - Air Pays de la Loire - CITEPA
Nano-IDENT	Mise en œuvre d'une méthodologie de mesure de substances à l'état nanoparticulaire sur site industriel, à l'émission et dans les milieux environnementaux	INERIS - CEREGE - LHYGES - Cristal
Nano-WET	Incinération haute température de déchets halogénés/soufrés et nanodéchets - Caractérisation des émissions et évaluation du procédé de lavage des fumées	UNPG - ATMO Nord Pas de Calais - Air Breizh - Air Pays de la Loire - CITEPA
RECOVER	REacteur plasma innovant pour l'élimination de COV En industRie	MANE - STREAMER SAS - ARMINES/PERSEE Mines ParisTech - LPGP/CNRS