

**Liste des projets retenus
 à l'APR 2019 du programme CORTEA**

Acronyme	Titre	Partenaires
Air intérieur		
DETOX	Surventilation des bâtiments avant livraison : Évaluation des bénéfices vis-à-vis de la QAI et élaboration d'un protocole de référence	MEDIECO CONSEIL ET FORMATION, BURGEAP, EXPLORAIR, ALLIE'AIR, Initiative pour le développement durable
TREAT AGING	Etude de l'efficacité du TRaitEmenT AntifonGIque des matériaux sur le loNG terme	Ecoles des Mines de Nantes
OPHYMUM	Optimisation des performances hygrothermiques en territoires ultra marins pour améliorer la qualité sanitaire de l'air intérieur des logements	Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région - Ile de La Réunion, CSTB, FCBA
MYCO-PACT	Etudes de la contribution des transferts hygrothermiques à l'échelle de la paroi sur le développement fongique, et de solutions actives pour réduire ce développement en phase chantier	INDDIGO, EHESP, CETIAT, AQC, CSTB
Q-WASH	Qualité de l'air et Activités domestiques : influence du Séchage du linge sur le confort hygrothermique et les concentrations en polluants dans l'Habitat	IMT, CSTB
Combustion de Biomasse		
DENSICOMB	Analyses des émissions gazeuses et particulaires en conditions réelles d'utilisations de combustibles issus de biomasses densifiées.	UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE-UHA, ULCO
IVAE	Impact du vieillissement des appareils de chauffage domestique au bois sur les émissions polluantes	INST NATIONAL ENVIR INDUS ET DES RISQUES
AFACOMB	Actualisation de facteurs d'émissions de polluants d'appareils de chauffage individuel utilisant différents combustibles	INERIS, CITEPA
EvolutionBOIS	Développement et validation d'un système de capture des particules et d'un système de libération lente de chaleur intelligent, tous deux intégrés, pour appareil de chauffage domestique basse puissance	CSTB, LORFLAM, IMT Atlantique, SATT CONECTUS
BOICLEAN	Impact de la fumisterie sur les émissions polluantes et l'évolution des particules issues du chauffage domestique au bois	UNIVERSITE DE LORRAINE, Cheminées Seguin Duteriez - CSD

ACIBIOQA	Amélioration des connaissances en matière d'impact des chaufferies biomasse sur la qualité de l'air	INITIAT DEVELOP DURABLE- INGEN ORGANISAT, INERIS, CITEPA
Agriculture		
TEMPORALIS	TEMPérature en PORcheries et réduction des émissions d'Ammoniac du LISier	IFIP Institut du Porc, CRAB, INRA
PIG AMMO *	Modélisation mécaniste des émissions d'ammoniac pour différents itinéraires de gestion bâtiment et stockage en élevages porcins	IFIP institut du porc
EMIGRAZE *	Stratégies d'alimentation associant fourrages pâturés et conservés : atouts ou contraintes pour l'efficience azotée et les émissions gazeuses en élevage laitier ?	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
OnlinePTR4Pest	Mesure en ligne de la volatilisation des Pesticides par PTRMS sur grandes cultures et vignes	INRA, CNRS,
COVEA	Emissions de composés organiques volatiles par les sols agricoles : mesures et modélisation à l'échelle de la France	INRA
Transports		
RHAPSODIE2	Répartition gazeuse et particulaire des HAPs, nitro-HAP et Oxy-HAP émis par les biocarburants Diesel et Essence	IFP Energies nouvelles-IFPEN, INERIS
CAPTURE *	Crowdsensing et Analyseur Pems pour évaluer l'adéquation Technologie - Usage et Réduire les Emissions	
Ethanol4Future	Impact de l'utilisation d'éthanol (1G et 2G) à haute teneur dans le carburant (de E10 à E85) sur les performances moteur (consommation, CO2) et sur les émissions (PR et PNR) pour des véhicules Euro 6	IFP Energies nouvelles-IFPEN, SNPAA
OCEAMm	Optimisation de la Combustion et des Effluents Atmosphériques des Moteurs marins	EcoSoftec, La Méridionale
CAPNAV	Caractérisation des émissions Particulaires des Navires	ESTACA, BEE Distribution, BAI, ENSM, IMT, PENN AR BED
CAPNAVIR	CAractérisation des Particules fines issues de la NAVIgation fluviale ou maRitime	CEREMA, Particule Vision, CNRS, GPMB, FLUIDYN
PAREA	Evolution des PArticules fines en champ proche du tRafic maritimE à MArseille	IMT Douai, ENPC, ATMO SUD, AMU

* en liste d'attente