

# Lauréats\* de l'APR-2020 du programme AQACIA



Secteur	Acronyme	Intitulé	Coordinateur et partenaires	Statut
Air intérieur	CRECH-PEfree	Limitation des COSV perturbateurs endocriniens dans l'air et les poussières des crèches	<b>MEDIECO</b> ; CSTB - DSC/STP/Pollem ; Réseau Environnement Santé RSE ; Mairie de Toulouse	Lauréat
	QAI-SPORT	Qualité de l'air intérieur des salles de sport : caractérisation de l'exposition aux COV et COSV émergents et aux microorganismes	<b>IMT Mines Alès - IPREM</b> ; EHESP - LERES	Lauréat
	CIRCUL'AIR	Élaboration d'une méthodologie pour la prise en compte de la qualité de l'air intérieur avec les matériaux issus du réemploi	<b>Envirobot Occitanie</b> ; Collectif Tournesol ; MEDIECO ; Merci René ; FCBA - Labo de Chimie-Ecotoxicolo ; Recyclo'bat ; Ethera	Lauréat
	SAMBA	Spéciation chimique des Aérosols et des Moisissures dans l'air intérieur dans les Bâtiments aux Antilles	<b>MADININAIR</b> ; UP - LISA ; CSTB - CSTB-DSC ; CHUM - Mycologie environnement ; IPGP	Lauréat
Traitement de l'air intérieur	EVOLUTION	Evaluation et optimisation de l'utilisation de l'ionisation pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur	<b>La Rochelle Univ. - LaSIE</b> ; Tipee - Laboratoire QEI ; IMT Atlantique - GEPEA	Lauréat
	ANATASE	StructurAtion de l'évaluatiON de l'efficAcité épuraTeur plAsma-multicatalySE. Approche de cartographie de l'efficacité associée à des environnements d'exploitations réalistes et multiples.	<b>MEDINE Technology SAS</b> ; CSTB - DSC - STP	Lauréat
	TERSciAirE	Technologie d'Electrofiltration Régulée sur le Scénario Intérieur et l'Air Extérieur	<b>USMB - LOCIE</b> ; Aldes ; Octopus Lab ; TEQOYA ; ATMO AURA ; Grand Chambéry	Liste complémentaire
Agriculture	AQAMETHA	Objectiver et partager les impacts de la méthanisation sur la qualité de l'air et les odeurs	<b>Atmo France</b> ; Air Pays de la Loire ; Atmo Grand Est ; Atmo Normandie ; Atmo Auvergne-Rhône-Alpes ; Atmo Nouvelle-Aquitaine ; Atmo HdF ; Osmanthe	Lauréat
	CAPARA	Estimation de la Contribution locale du secteur Agricole sur les concentrations en Particules dans l'atmosphère et Appropriation des Résultats par le monde agricole pour Adapter ses pratiques	<b>Atmo HdF</b> ; Chambre d'agriculture NPDC - IMT Lille Douai - CERI ; AGR160 - service environnement	Lauréat
Biomasse	PERICLES	Emissions de particules ultrafines issues du chauffage domestique au bois et influence du combustible	<b>LNE/DEC</b> ; INERIS - EMIS ; Univ. Lorraine - LERMAB/ERBE	Lauréat
	HumEmiBOIS	Etude de l'impact de l'Humidité du combustible sur les Emissions polluantes des appareils domestiques de chauffage au BOIS, avec un focus sur les particules ultra-fines	<b>CSTB - CAPE</b> ; Fibois France - ARBOCENTRE	Lauréat
	GRACE	Granulés bois : Amélioration de la Connaissance des Emissions générés lors de leur combustion dans un appareil domestique en conditions réelles.	<b>UHA - LGRE</b> ; ULCO - UDSMM ; ULCO - CCM	Lauréat
	CATACOMB	Traitement catalytique des émissions issues de la combustion du bois en foyer domestique	<b>Univ. Littoral Cote d'Opale - ULCO</b> ; CNRS - UCCS ; UHA - LGRE	Liste complémentaire

Secteur	Acronyme	Intitulé	Coordinateur et partenaires	Statut
Transports routiers	AQA3P	Amélioration de la Qualité de l'Air Par Piégeage de Particules	SICAT R&D; CNRS - ICPEES; Air&D	Lauréat
	D-BRAKE	Minimisation des émissions de débris de systèmes de freinage de voitures	UTC - TIMR ; INERIS - DRC/CARA/PROX ; CETIM - MMS ; MHFR ; ITT	Lauréat
	CEPARER	Caractérisation des émissions de particules remises-en-suspension par les véhicules routiers	ESTACA'Lab ; AIRPARIF ; UTAC CERAM - EEA	Lauréat
	COQAIR	Comprendre la Mobilité des Populations pour une meilleure Qualité de l'Air	CNRS - LAERO ; CNRS - LISST ; INERIS-DRC- DECI - MOCA ; SCALIAN LAB ; UPS - INSERM ; UPS - LERASS	Lauréat
	CHANGEAIR	les phases du CHangement de mode de trANsport: aGir individuellement et collectivement pour une meilleure qualité de l'AIR	Univ. Gustave Eiffel - AME - LaPEA ; Univ. Montpellier - CEE-M	Liste complémentaire
Transports maritimes	EMINAV	Emissions dans l'atmosphère des navires	ESTACA ; ENSM ; IMT Atlantique - GEPEA ; PENNARBED - Keolis ; ECOGAS - COLSON BREIZH ECO ENTREPRISE ; BAI	Lauréat
	PIRATE	Elaboration et validation d'inventaires des émissions portuaires en temps réel	IMT Lille Douai - CERI EE ; Aix Marseille Univ. - LCE ; ECOLE DES PONTS PARISTECH - CERIA ; Atmo Hauts-de-France ; Atmo Normandie ; ATMOSUD ; INU - ACG	Lauréat
	ARCADIA	Apport de l'imageRie optique pour la CARactérisation de la Dynamique des panaches et de leurs Impacts en zone portuAire	Waltr ; ATMOSUD ; KARROAD ;	Lauréat
Air extérieur	ENZU	Evolution du nombre de particules en zone urbaine	ECOLE DES PONTS PARISTECH - CERIA ; AIRPARIF ; INERIS - ASUR ; CNRS - LSCE	Lauréat
	QAPE O SUD	Qualité de l'Air et Performance Energétique : Outil Systémique pour un Urbanisme Durable	Tipee ; La Rochelle Univ. - LaSIE ; Atmo Nouvelle-Aquitaine ; Atlantech	Lauréat
	ESCALAIR	Estimation des échelles d'Actions pour l'amélioration de la qualité de L'AIR avec le modèle CHIMERE	Ecole Polytechnique - LMD ; INERIS	Lauréat
	IMPACTHealth	Quelle intervention aujourd'hui pour une meilleure prise en compte de la qualité de l'air et une santé pour tous demain: Contribution d'une étude Territoriale	CNRS - LIVE ; EHESP - METIS ; AIR BREIZH ; ORS Bretagne ; ATMO Grand Est ; ORSAL - ORS-Grand Est	Lauréat
	RISQUAIR	Placer le Risque Sanitaire au centre de la communication pour améliorer la QQualité de l'AIR	Univ. Eiffel - AME - DCM ; EHESP - METIS	Liste complémentaire
Qualité de l'air et COVID-19	GRIPA	Gestion des bâtiments vis-à-vis des Risques de Propagation et de transmission virale, Application au Sars-CoV-2	CSTB/DSC ; CNRS - IMAG	Lauréat
	Air-COV	L'impact des particules fines sur la COVID-19 : une approche économique	Univ. Montpellier - CEE-M ; INERIS - INERIS/MOCA ; INSERM	Lauréat
	Lock'Air	Effet des restrictions d'activité en réponse à l'épidémie de Covid-19 sur les émissions anthropiques et la qualité de l'air en France et en Europe	INERIS ; UVSQ - LSCE ; CNRS - LISA ; ENPC - CERIA	Lauréat

*\* (sous réserve de prise en compte des éventuelles remarques et de disponibilités de budget)*