

Projets AQACIA au 9 mars 2026

Secteur	APR	Acronyme	Intitulé
QAI	2020	CRECH-PEfree	Limitation des COSV perturbateurs endocriniens dans l'air et les poussières des crèches
QAI	2020	QAI-SPORT	Qualité de l'air intérieur des salles de sport : caractérisation de l'exposition aux COV et COSV émergents et aux microorganismes
QAI	2020	GRIPA	Gestion des bâtiments vis-à-vis des Risques de Propagation et de transmission virale, Application au Sars-CoV-2
QAI	2020	SAMBA	Spéciation chimique des Aérosols et des Moisissures dans l'air intérieur dans les Bâtiments aux Antilles
QAI	2020	CIRCUL'AIR	Élaboration d'une méthodologie pour la prise en compte de la qualité de l'air intérieur avec les matériaux issus du réemploi
QAI	2022	MISTRAL	Développement de méthodes innovantes de recherche des substances dangereuses susceptibles de faire barrière à la valorisation : Application aux produits, équipements et matériaux du bâtiment
QAI	2022	EPISODE	Exposition aux microPlastiques dans les environnements Intérieurs, caractérisation de leurs Sources et étude de leur Devenir
QAI	2022	CHALLENG'AIR	Programme d'accompagnement des usagers de bâtiments scolaires pour améliorer la qualité de l'air intérieur par des changements de comportement responsables
QAI	2024	ISOPT'AIR	Identification de la présence de biOcides et Proposition de soluTions pour l'Air Intérieur
QAI - O3	2024	PRIMO	Produits de Réaction issus de l'Interaction entre les Matériaux biosourcés du bâtiment et l'Ozone
QAI-transfert	2020	TERScIAirE	Technologie d'Electrofiltration Régulée sur le Scénario Intérieur et l'Air Extérieur
QAI-transfert	2022	CAPSYNAT	CAractérisation des Performances optimisées du SYstème de Dépressurisation NATurel des Sols, contre la remontée des polluants gazeux des sols dans les environnements intérieurs de bâtiment
QAI-transfert	2022	VSNAT	VENTilation NATurelle des Vides Sanitaires et autres espaces enterrés en présence de pollution résiduelle ou radon dans les sols
QAI-transfert	2022	REMÉDIER	REcherche de MÉthoDe coût-Bénéfice pour la gEstion du Radon
QAI-Ventilation	2022	ENTRANS	Etude des Stratégies d'attENnuation du TRANSfert de polluants extérieurs dans les bâtiments à proximité des sites à fort trafic routier
QAI-Ventilation	2022	SmartAIR	Développement d'une approche performancielle pour les stratégies intelligentes de gestion de la qualité de l'air – vers une performance globale intégrant énergie, santé et QAI dans les bâtiments résidentiels
QAI-Ventilation	2024	VENTECOL	VENTilation pour la rénovation des Etablissements sCOLaires
Traitement	2020	EVOLUTION	Evaluation et optimisation de l'utilisation de l'ionisation pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur
Traitement	2020	ANATASE	StructurAtion de l'évaluatiON de l'efficAcité épuraTeur pIAsma-multicatalySE. Approche de cartographie de l'efficacité associée à des environnements d'exploitations réalistes et multiples.
Traitement	2022	PHARAON	Protocole harmonisé pour évaluer et hiérarchiser les actions de remédiation en air intérieur
Traitement	2024	NANOFIL	Solutions optimales de filtration pour la réduction des concentrations intérieures en particules ultrafines dans les bâtiments tertiaires
Agriculture	2020	AQAMETHA	Objectiver et partager les impacts de la méthanisation sur la qualité de l'air et les odeurs
Agriculture	2020	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
Agriculture	2022	ROSAS	Représentativité des Observations de Surface d'Ammoniac atmosphérique en appui à l'exploitation des données Satellites
Agriculture - méthanisation	2024	PROMETH'AIR	Projet pour une Méthanisation avec une qualité de l'air optimisée
Biomasse	2020	PERICLES	Emissions de particules ultrafines issues du chauffage domestique au bois et influence du combustible
Biomasse	2020	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
Biomasse	2020	GRACE	Granulés bois : Amélioration de la Connaissance des Emissions générés lors de leur combustion dans un appareil domestique en conditions réelles.
Biomasse	2020	CATACOMB	Traitement catalytique des émissions issues de la combustion du bois en foyer domestique
Biomasse	2022	WOODNIGHT	Formation des particules secondaires à partir des émissions du chauffage au bois résidentiel en conditions diurne et nocturne
Biomasse	2022	HAPPY	Caractérisation des émissions de HAP (et dérivés) d'appareils indépendants de chauffage au bois. Etude des paramètres influents et des conditions de formation
Biomasse	2022	SODEMASS 2	Déconvolution des sources de particules de combustion de biomasse dans l'air ambiant : chauffage au bois résidentiel vs brûlage à l'air libre de déchets verts de jardin
Biomasse	2022	ARIBIOQA	Amélioration de la Régulation des Installations BIOMasse pour une meilleure Qualité de l'Air
Biomasse	2024	PUFCHEM	Particules ultrafines issues des appareils de chauffage domestique au bois : Caractérisation physico-chimique et bioanalytique
Biomasse	2024	RéParBOIS	Etude expérimentale de deux voies complémentaires de Réduction des Particules du chauffage au BOIS via un système de post-traitement innovant et par régulation mécanique de la combustion
Biomasse	2024	APaChE	Etude expérimentale et développement d'un dispositif d'abattement des particules générées par les chaudières biomasses par injection et condensation de vapeur d'eau

Projets AQACIA au 9 mars 2026

Transports	2020	AQA3P	Amélioration de la Qualité de l'Air Par Piégeage de Particules
Transports	2020	D-BRAKE	Minimisation des émissions de débris de systèmes de freinage de voitures
Transports	2020	COQAIR	Comprendre la Mobilité des Populations pour une meilleure Qualité de l'Air
Transports	2020	CEPARER	Caractérisation des émissions de particules remises-en-suspension par les véhicules routiers
Transports	2022	DECOMPOSE	DÉtermination de la COMposition chimique et du Potentiel Oxydant des particules : étude des émissions véhiculaires et ferroviaires à l'échappement et hors échappement
Transports	2022	HORECHAP	Étude des émissions de particules Hors Echappement par les véhicules poids-lourds en fonction des différentes situations de roulage
Transports	2022	CANEAT	Capture d'Aldéhyde et NOx Emis dans l'Air des Transports
Transports	2022	STREETS	Emissions des matériaux pour les infrastructures de Transport routier en phase d'usage
Transports	2022	INTERMOB-ANALYSIS	Analyses des mécanismes individuels et contextuels impliqués dans le changement de modes de transport lié à l'intervention INTERMOB
Transports-bateau	2020	PIRATE	Elaboration et validation d'inventaires des émissions portuaires en temps réel
Transports-bateau	2020	ARCADIA	Apport de l'imagerie optique pour la Caractérisation de la Dynamique des panaches et de leurs impacts en zone portuaire
Transports-bateau	2020	EMINAV	Emissions dans l'atmosphère des navires
Transports-bateau	2022	CONFLUANT	Caractérisation des émissions du secteur FLUVIAL, étude des polluants secondaires
Transports-bateau	2022	CROISI'Air	Evaluation de l'exposition des passagers et des riverains aux émissions de polluants liés à la production d'énergie des ferries – Etude des solutions de mitigation et perspectives associées
Transports - MariFluv	2024	HYRENAV	Hybridation pour la Réduction des Emissions des NAVires
Transports - MariFluv	2024	Quaimpact	Impacts du branchement électrique à quai des paquebots fluviaux
Transports - MariFluv	2024	NaFQuAir	Navigation Fluviale et Qualité de l'Air
Déchets	2022	PROTEGER-MIPLAS	Emission lors de Procédés de Traitement Et régénération de déchets et caractérisation physicochimique Et toxicologique de MicroPLASTIQUES sur Site intégré
Déchets	2022	MIPLEXMO	Micro PLastic EXposure and Modeling
QAE	2020	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
QAE	2020	QAPE O SUD	Qualité de l'Air et Performance Energétique : Outil Systémique pour un Urbanisme Durable
QAE	2020	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
QAE	2020	ESCALAIR	ESTimation des échelles d'Actions pour l'amélioration de la qualité de L'AIR avec le modèle CHIMERE
QAE	2020	ENZU	Evolution du nombre de particules en zone urbaine
QAE	2022	POPARTS	Etude du Potentiel Oxydants des PARTICULES et Traçage des Sources en IDF
QAE	2022	SENSA	Suivi des sources d'Emissions d'oxydes d'azote à partir de données Satellitaires
QAE-prospect	2022	ECLAT	Tirer les leçons de l'Été 2022 : quelle qualité de l'air dans un CLIMAT futur ?
QAE - PFAS	2024	CAMPA	Contrôle, Analyses et Modélisation des PFAS dans l'Air
QAE - PFAS	2024	PFahiStory	Historique et tendances long terme d'évolution (2014-2026) des concentrations atmosphériques et empreintes chimiques des PFAS associés aux PM10 à Lyon centre
QAE - PUF	2024	PUNCH	Évaluation des Particules Ultrafines : Chimie, sources et impacts
QAE - O3	2024	COSMMOS	Étude des Concentrations d'Ozone et de l'impact sur la Séquestration du carbone par Modélisation, Mesures et Observations Satellitaires
QAE - O3	2024	ECOZONE	Étude des sources d'émission de Composés Organiques volatils non conventionnels et de leur impact sur l'ozone
QAE	2024	COLOS	Rôle des Composés Organiques volatils émis par la Litière en milieu urbain méditerranéen en tant que source d'aérosols Organiques Secondaires
QAE	2024	AMULETTE	Approche MULTi-modelE de cartographie à haute résolution de la qualité de l'air
QAE	2024	OPUS	Oxidative Potential in Urban Super Sites
Santé	2020	Air-COV	L'impact des particules fines sur la COVID-19 : une approche économique
Santé	2022	PHILOCTET-Atmo	Public Health Impact of Low Carbon Trajectory and Energy Transition – A focus on Atmospheric pollution