



Appel à projets AACT-AIR : 9 lauréats en 2017

Lauréat Recherche & Développement :

MOLD-AIR

Qualité de l'air intérieur des logements contaminés par les moisissures : indicateurs d'évaluation de l'exposition humaine et gestion de l'habitat dégradé

- **Porteur du projet** : Université de Caen Normandie
- **Partenaire du projet** : Ville de Caen

Le projet MOLD-AIR vise à accompagner la ville de Caen et les acteurs publics dans la prise en charge et la gestion des habitats contaminés par les moisissures, notamment en déterminant des indicateurs pertinents pour une évaluation de l'exposition des habitants aux contaminants microbiologiques et en fournissant des informations sur l'impact sanitaire des bioaérosols en fonction des teneurs en moisissures présentes dans les habitats humides.

ACS&ART

Projet de recherche sur l'implication citoyenne via l'art pour que les démarches territoriales intègrent air-climat-santé-société

- **Porteur du projet** : UMR Acteurs Ressources et Territoires dans le Développement (CNRS – Université Paul Valéry de Montpellier)
- **Principaux partenaires du projet** : Artistes-atelier, Montpellier Méditerranée Métropole et Mairie de Vendargues

Ce projet vise à améliorer l'efficacité des politiques sur l'air et les enjeux sous-jacents « climat et santé » en prenant en compte le volet social et citoyen. Il analysera leur efficacité dans une démarche intégrant de façon résolument réflexive une évaluation intégrée et s'appuiera sur l'outil citoyen participatif « Artistes-atelier ».

TROUSS'AIR

Aide au choix des fournitures scolaires pour une meilleure qualité de l'air des établissements de la ville de Grenoble

- **Porteur du projet** : MEDIECO Conseil & Formation
- **Partenaire du projet** : Ville de Grenoble

L'objectif final de ce projet est de proposer aux enseignants des différentes écoles grenobloises un catalogue de fournitures scolaires respectueuses de la qualité de l'air intérieur. Pour arriver à ce but, une des étapes du projet sera la caractérisation en chambre d'essai des émissions de polluants volatils de plusieurs fournitures scolaires de différentes catégories et l'animation d'ateliers participatifs de sensibilisation des enseignants et des parents.

Lauréat Action Recherche :

EPMC

Etude sur les particules émises lors de chantiers urbains dans le but de prévenir leurs émissions et protéger les populations riveraines

- **Porteur du projet** : Ville de Lille
- **Partenaires du projet** : BURGEAP, ModellIRIS, CIMEL, TERA Environnement

L'objectif de ce projet est de définir les prescriptions que devront contenir les prochains cahiers des charges de Lille et ainsi agir pour que les chantiers sous sa responsabilité limitent leur impact négatif sur la qualité de l'air. Il s'agira ainsi de caractériser les émissions de poussières lors de chantiers urbains, d'investiguer le secteur des chantiers publics afin de caractériser les sources, de préciser l'impact de mesures de réduction des émissions et d'évaluer les impacts de ces chantiers sur leur environnement et tout particulièrement l'impact sur les populations riveraines.

Les lauréats Etude :

FAE-PMB

Etude préparatoire à la création et au déploiement du Fonds Air Entreprises du Pays du Mont Blanc

- **Porteur du projet** : Communauté de communes du Pays du Mont-Blanc

La faisabilité d'un fonds d'aide aux entreprises du Pays du Mont-Blanc pour qu'elles réduisent leurs émissions polluantes sera étudiée à partir des résultats d'une enquête de terrain déployée auprès des entreprises du territoire pour connaître leurs sources fixes ou mobiles d'émissions atmosphériques polluantes, identifier les possibilités d'amélioration et les freins et leviers de transformation. Le projet intègre l'étude des modalités opérationnelles de création et de déploiement d'un tel fonds.

Communic'Air

Etude sur les meilleurs outils de communication et leur développement pour réconcilier action et communication en faveur de la qualité de l'air

- **Porteur du projet** : Communauté de communes du Pays du Mont-Blanc

Communic'Air a pour objectif de faire évoluer les comportements vis à vis des questions de la pollution atmosphérique en faisant adhérer élus et habitants aux enjeux de la qualité de l'air extérieur pour la construction d'un plan d'actions partagées sur les secteurs du résidentiel, du transport et de l'industrie. Un travail de sensibilisation et de pédagogie sera mené auprès des élus et des habitants.

Alter-Ecobu

Etude pour la prévention de l'écobuage en zone pavillonnaire par le broyage des déchets verts et leur utilisation dans de bonnes pratiques en vue de l'amélioration de la qualité de l'air

- **Porteur du projet** : Commune d'Afa
- **Partenaires du projet** : Qualit'Air Corse, CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) Ajaccio

Le premier objectif de ce projet est d'élaborer des procédures transposables techniquement et économiquement afin de réduire, voire de supprimer totalement, le brûlage de déchets verts à l'air libre et de promouvoir d'autres types d'élimination, tout particulièrement le compostage. Le second objectif est de définir des indicateurs qui serviront à renseigner les données d'émission pour les outils de prévision et de cartographie dans un but de quantification d'impact sur la qualité de l'air.

Aer'Aix

Etude sur l'efficacité de deux stratégies d'aération des salles de classe pour une meilleure qualité de l'air intérieur

- **Porteur du projet** : Mairie d'Aix-les-Bains
- **Partenaires du projet** : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

Ce projet testera deux stratégies d'aération de salles de classe : aération guidée par le suivi visuel d'un appareil mesurant le confinement et aération uniquement par des consignes d'ouverture des fenêtres via un planning prédéfini. L'efficacité de ces deux stratégies sera analysée à travers l'enregistrement en continu du CO₂ et de mesures de concentrations en radon. L'interprétation des résultats visera à documenter l'acceptation du personnel des écoles et l'efficacité des stratégies, et à établir des recommandations pour améliorer l'aération des salles de classe.

Aérez-Respirez

Qualité de l'air intérieur : tous concernés, tous acteurs ! Prise en compte globale par la communauté d'agglomération d'Epinal

- **Porteur du projet** : Communauté d'agglomération d'Epinal
- **Partenaires du projet** : ATMO Grand Est, Maison de l'environnement et du développement durable d'Epinal, Agence locale de l'énergie et du climat Centre Vosges, Golbey

La Communauté d'Agglomération d'Épinal s'est lancée depuis plusieurs années dans une politique énergétique ambitieuse. Dans le même temps, elle souhaite être très attentive au fait que les actions entreprises ne portent pas atteinte à la qualité de l'air intérieur (QAI) sous prétexte d'économies d'énergie. Aussi, elle envisage de mener des actions au plus proche des acteurs (élèves, habitants, services...) pour sensibiliser à l'importance de la QAI en les faisant intervenir dès la programmation des actions pour qu'elles soient adaptées au public ciblé. La participation d'un(e) sociologue permettra d'optimiser les messages et les publics cibles:

L'édition 2018 de l'appel à projets AACT-AIR sera ouverte courant juin 2018.

