

AQACIA 2022 - Préserver la qualité de l'air dans un monde en transition

Thématiques	Date de publication	Date limite de soumission	Durée des projets	Budget	Financier /Ref. de l'appel
Qualité de l'air	29/07/2022	30/11/2022 à 12h00	Entre 24 et 36 mois	De 150 à 500 k€ selon le projet.	ADEME / AQACIA 2022

Objectifs : Sous l'effet de la pandémie de la Covid-19, de la guerre en Ukraine ou encore de la crise climatique, nos sociétés sont contraintes d'évoluer pour s'adapter. Le présent Appel à projets de recherche (APR) a pour principal objectif de **mieux appréhender les conséquences en termes de qualité de l'air de ces transitions**, tant à l'intérieur d'espaces clos que dans l'environnement extérieur, pour identifier les **opportunités d'amélioration à encourager**, et pour trouver des parades aux possibles détériorations, en recherchant les **synergies avec les autres enjeux** (climatique, biodiversité, énergétique, démographique, inégalités sociales, confort thermique, acoustique...).

Actions concernées : Pour atteindre la neutralité carbone en 2050, l'ADEME a imaginé quatre scénarios qui présentent de manière volontairement contrastée des options économiques, techniques et de société. Reposant sur les mêmes données macroéconomiques, démographiques et d'évolution climatique (+2,1°C en 2100), ils empruntent des voies distinctes et correspondent à des choix de société différents. Les travaux proposés pourront notamment porter sur ces scénarios.

- Caractériser l'évolution des expositions à la pollution de l'air et leurs conséquences.
- Améliorer la qualité des atmosphères intérieures.
- Améliorer la qualité des atmosphères extérieures.
- Identifier les leviers et les freins pour passer à l'action dans une approche intégrée.

Critères d'éligibilité : Le projet ne doit pas avoir commencé ou ne doit pas avoir donné lieu à des engagements fermes (sous quelque forme que ce soit : marché signé, commande signée, devis accepté...).

La proposition devra intégrer un volet dédié au passage à l'action au regard des connaissances acquises, et adapté aux cibles visées.

Les équipes de recherche étrangères sont éligibles à un soutien financier s'il est démontré qu'elles sont indispensables à la réalisation du projet, qu'elles sont partie prenante d'une proposition coordonnée par un laboratoire français et qu'elles acceptent les modalités de subvention propres à l'ADEME.

La proposition devra indiquer les liens éventuels et la complémentarité avec des actions de recherche financées ou mises en œuvre par d'autres programmes (PRIMEQUAL, CORTEA, LEFE/CHAT, IMPACTS, PNREST...), d'autres institutions (ANR, INSU/CNRS, ...), ou par l'Union européenne (PCRD, COPERNICUS...).

Pour plus d'informations : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220720/aqacia-2022-preserver-qualite-lair-monde-transition>

Soumission : <https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/20220720/aqacia-2022-preserver-qualite-lair-monde-transition>

Contact Chargé(e) d'affaire :

Campus Aix : Marie KOROBEINIK (marie.korobeinik@univ-amu.fr 04 13 55 32 03)

Campus Marseille Centre : Emma BALANCHE (emma.balanche@univ-amu.fr) ET Magali NIOX (magali.niox@univ-amu.fr / 04 13 55 34 50)

Campus Marseille Etoile : Goéry RENAULD (goery.renauld@univ-amu.fr 04 13 94 51 43)

Campus Marseille Luminy : Nathalie TRUPHEMES (nathalie.truphemes@univ-amu.fr 04 13 94 20 54)

Campus Marseille Timone : Mathilde JASMIN (mathilde.jasmin@univ-amu.fr) ET Stéphane BERIOU (stephane.beriou@univ-amu.fr 04 91 32 41 58)