



*« Des idées  
en l'air »*

# Appel à projets AIREKA

Juillet 2020

Documentation

Avec le soutien de



Convaincu que l'innovation est un levier d'action pour améliorer la qualité de l'air, Atmo Hauts-de-France mise sur la valorisation de ses données et a créé le Lab'AIREKA, avec l'ambition d'accompagner des projets innovants autour de la qualité de l'air.

## Objectifs de l'appel à projets

Créer/développer des solutions innovantes au bénéfice de la qualité de l'air

Faire converger vos idées avec l'expertise et les données d'Atmo Hauts-de-France

Nous attendons des candidats toutes solutions à valeur ajoutée (produits, services, technologies, procédés, marketing, modèle économique...) permettant d'intégrer les données qualité de l'air d'Atmo à l'une de ces thématiques :

**#Santé et bien-être**

**#Dynamique territoriale**

**#Mobilité vertueuse**

**#Développement économique**

## Pourquoi candidater ?

Vous voulez développer une nouvelle solution ou améliorer une solution existante en intégrant la qualité de l'air et des données scientifiques de référence.

Pour développer votre activité, votre notoriété, augmenter la visibilité de votre solution, valoriser vos connaissances et vos compétences scientifiques, améliorer la gestion de votre territoire, mettre en avant votre politique de protection de l'environnement, répondre aux préoccupations des habitants.



# Dates

Lancement	juillet 2020
Date de limite de dépôt	9 septembre 2020
Confirmation d'éligibilité	11 septembre 2020
Réunion du Jury avec présentation de votre pitch	15 septembre 2020
Annonce des résultats et pitch des lauréats	16 septembre 2020, lors de la JNQA
Définition des besoins des lauréats et accompagnement par AIREKA	Fin 2020
Mise en place de votre projet avec AIREKA et Atmo Hauts-de-France	2021

## Candidater, c'est facile !

Il suffit juste de suivre ce QR Code ou le lien ci-contre et remplir le formulaire de candidature pour le 9 septembre.



<https://vu.fr/VUx7>

## Qui peut participer ?

Les acteurs concernés, candidats et financeurs, par cet appel à projets sont :

- Les collectivités territoriales, les institutions locales investies dans cette thématique, les acteurs de la santé publics ou privés, les organisateurs de transport ...
- Les entreprises (qu'elles soient startup, bureaux d'études, innovantes, émettrices de pollution), Chambres consulaires ...
- Les universitaires et laboratoires de recherche
- Le monde associatif, les collectifs de toutes natures agissant déjà dans ce domaine ...



# Ce que nous proposons :

En 2020, nous produisons de nouvelles données qualité de l'air :

à l'échelle de la rue sur l'ensemble de la région (mailles de 25x25 m)

en moyenne journalière avec une prévision pour le jour même et pour le lendemain

pour les particules fines (PM10 & PM2.5), l'ozone (O<sub>3</sub>) et le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)

**Notre objectif à terme est d'évoluer de la production de données journalières vers des données horaires (expérimentation programmée en 2021).**



Vous serez les premiers à bénéficier des données journalières de modélisation géoréférencées fine échelle (25x25 m) sous forme d'API ou de flux.

Pour cela, vous serez accompagnés en 2021 par AIREKA et Atmo à hauteur de 5 à 15 jours (en fonction des financements et mécénats dont Atmo pourra bénéficier) pour la création et la compatibilité du flux ainsi qu'une utilisation et une communication pertinente des données.

En fonction de vos besoins, Atmo possède également des compétences en géostatistiques, calcul d'exposition, métrologie, microcapteurs, modélisation fine échelle et 3D, gestion de projets, communication engageante, pédagogie.

Tiers de confiance, nous pourrions vous aider à expérimenter et à entrer en réseaux.



# Eligibilité

Les candidatures prises en compte seront celles des porteurs de projets innovants écologiquement et économiquement viables.

Ceux-ci devront être aptes à exprimer clairement leur besoin d'accompagnement pour la fin 2020, et à concrétiser un prototype de leur solution, ou d'expérimenter l'intégration de la qualité de l'air, pour 2021.

## Sélection et évaluation des candidats

Les projets seront étudiés et présélectionnés par un groupe projet constitué de représentants d'Atmo Hauts-de-France, de ses partenaires et de la Région selon les critères suivants :

Niveau d'impact sur l'environnement et la qualité de l'air

Faisabilité et viabilité

Désirabilité pour le citoyen

Qualité du pitch exprimé sur le formulaire

Les projets seront évalués sur la base des critères suivants :

- La pertinence de la proposition en regard des thématiques de l'appel à projet, de la qualité scientifique et technique de la proposition et du caractère innovant du projet ;
- L'adéquation des moyens (humains et financiers) aux ambitions du projet, la qualité et la justification du partenariat et l'organisation de l'équipe ;
- L'utilité, la valorisation et les retombées opérationnelles et scientifiques de la solution compte tenu des finalités de l'appel à projet.

Chaque candidature fera l'objet d'un premier retour et les candidatures présélectionnées seront conviées à défendre leur dossier devant jury la veille de la Journée Nationale de la Qualité de l'Air (JNQA).





Les lauréats devront à nouveau pitcher le jour de la JNQA devant M. le Préfet de Région et M. le Président de la Région. Cette journée marque l'ambition des acteurs majeurs en région de s'investir pour lancer cette dynamique positive d'innovation autour de la qualité de l'air, et ainsi démontrer la mobilisation sur le sujet.



Le jury sera composé de membres et de partenaires d'Atmo. Les candidatures retenues seront évaluées sur la qualité du dossier de candidature, sur le pitch à l'oral et sur les réponses aux questions posées par le jury sur la base des critères précédemment mentionnés. Dans la mesure du possible, selon les projets reçus, un lauréat sera désigné dans chaque thématique.



A l'issue de cette journée, une convention de partenariat sera formalisée et l'accompagnement par AIREKA et Atmo Hauts-de-France pourra démarrer.

## Contact

Guillaume Lecarpentier  
+33(0)6 71 36 51 29  
g.lecarpentier@lab-aireka.fr

Atmo Hauts-de-France  
199 rue Colbert, Bâtiment Douai  
59800 Lille  
+33(0)3 59 08 37 30  
[www.atmo-hdf.fr](http://www.atmo-hdf.fr)

