

# Communiqué de presse

23 septembre 2022

## Lancement de l'app Naonair !

Changez d'air, l'air de rien : choisissez l'air que vous respirez.

*20kg d'air, c'est ce que nous respirons chaque jour ! Bien qu'invisible, cet air a des impacts sur notre santé. Mais comment peut-on connaître la qualité de l'air que l'on respire ?*

*Comprendre les informations sur la qualité de l'air est un vrai enjeu pour les prendre en compte dans nos activités quotidiennes : quand et où est-il préférable de faire du sport ? Quel est le meilleur itinéraire pour se rendre au travail ? Pour aller au marché ?*

Pour aider les citoyen·nes à limiter leur impact sur la pollution de l'air et leur exposition aux polluants, Air Pays de la Loire, Nantes Métropole et la Samoa ont mis leurs expertises en commun en vue de déployer des outils adaptés. L'objectif principal du projet ? Leur permettre de devenir acteur·rice de leur santé.

C'est dans ce contexte qu'Air Pays de la Loire a développé l'application mobile Naonair à l'échelle de la métropole nantaise. Elle vise à rendre accessible au plus grand nombre des informations sur les niveaux de pollution en temps réel et accompagner la prise en compte de ces informations dans son quotidien.

### Un outil à portée de main pour être moins exposé-es à la pollution

Cette application répond à l'intérêt croissant des français·es sur le sujet de la qualité de l'air. En effet, ce sujet se classe désormais dans le top 3 des préoccupations environnementales dans l'hexagone.

Naonair permet aux citoyen·nes nantais·es de :

- **Connaître l'état de la qualité de l'air** autour d'eux en temps réel
- **Limiter leur exposition à la pollution** de l'air en organisant leurs activités du quotidien
- **Découvrir des parcours sportifs** et des promenades pour respirer un air meilleur

Ces fonctionnalités s'appuient sur une cartographie temps réel de la qualité de l'air modélisée à partir de la pollution de fond, de la météo, de la forme des rues et du trafic routier en temps réel (à Nantes, le trafic routier est responsable à 68% des émissions d'oxydes d'azote – source [Basemis](#)).

Concrètement, en naviguant sur l'interface, les utilisateur·ices ont la possibilité de se géolocaliser et de se déplacer sur la carte pour connaître la qualité de l'air sur l'ensemble de la métropole nantaise. Elle est représentée par une échelle dégradée de couleurs adaptée à l'indice de qualité de l'air allant de « bon » à « extrêmement mauvais ». Ils peuvent également avoir cette information pour des dizaines de lieux emblématiques de la métropole : lieux sportifs, lieux culturels, etc.

Et parce qu'avoir accès à l'information c'est bien, mais agir c'est mieux, Naonair permet aussi aux citoyen·nes de choisir des itinéraires, des parcours sportifs et des promenades moins pollués.

Durant l'été, un panel de citoyen.ne.s volontaires ont accepté de tester l'application et de faire un retour aux équipes en charge du développement pour réaliser les derniers ajustements et être au plus proche des besoins et attentes des usagers.

Après cette phase de bêta-test, **l'application est désormais ouverte au grand public à compter de ce jour, le 23 septembre 2022**. Elle est référencée et téléchargeable sur l'AppStore pour les téléphones Apple et via Play Store pour les Android.



Pour en savoir plus sur l'application Naonair : <https://www.naonair.org/>

### Naonair, la dernière étape du projet Aireal

Ce lancement est l'aboutissement de plus de 2 ans de travail. En effet, le développement de cette application mobile (par la société nantaise Lonestone) s'inscrit dans un projet plus global, le projet Aireal financé par l'[ICLEI - Local Governments for Sustainability](#), mis en œuvre suite à une réponse à un appel à projet lancé en 2020. Cet appel à projet visait à utiliser de la donnée territoriale en faveur d'un impact environnemental sous le prisme de l'innovation. [Air Pays de la Loire](#), [Nantes Métropole](#) avec le [Nantes City Lab](#) et la [Samoa](#) (aménagement du quartier de l'île de Nantes), se sont associés pour y répondre en proposant le projet Aireal « mobilités et qualité de l'air en temps réel ».

L'application Naonair couronne donc le projet Aireal, en permettant aux citoyen·nes de la métropole nantaise d'avoir à disposition un outil performant pour une meilleure compréhension des enjeux qualité de l'air. Ils peuvent ainsi être acteur·rices de leur santé grâce à cet accès en temps réel aux niveaux de pollution, à l'état de la qualité de l'air.

Pour en savoir plus sur le projet Aireal : [www.airpl.org/actualite/choisir-un-itineraire-pieton-ou-cyclable-moins-expose-a-la-pollution](http://www.airpl.org/actualite/choisir-un-itineraire-pieton-ou-cyclable-moins-expose-a-la-pollution)

## Partenaires du projet



**Francky Trichet**, vice-président de Nantes Métropole délégué à l'innovation, au numérique et aux relations internationales : « *Naonair incarne notre volonté d'accompagner les nantais.es dans la prise de conscience des enjeux de santé environnementale et de faire que chacun puisse agir pour l'intérêt de tous. Une application mobile du quotidien pour faire de Nantes une ville en pleine santé !* »



**Air Pays de la Loire** est agréée par le Ministère en charge de l'environnement depuis plus de 40 ans pour assurer la surveillance de la qualité de l'air dans la région. Il s'agit d'une association indépendante dont les membres sont l'État, des collectivités territoriales, des industriels et des associations de protection de l'environnement.

Ses missions, assurées par une équipe pluridisciplinaire de 36 personnes (techniciens métrologues, ingénieurs d'études, communicants, etc.), sont : d'assurer le suivi de la qualité de l'air, d'appuyer les acteurs publics et économiques dans leurs décisions, d'informer et sensibiliser le public, et enfin de participer aux expérimentations sur les territoires et améliorer les connaissances.

Toutes les informations en lien avec la qualité de l'air (mesures en temps réel, résultats des études, etc.) sont disponibles sur le site internet et l'open data ([www.airpl.org](http://www.airpl.org) et [www.data.airpl.org](http://www.data.airpl.org)).



**ICLEI - Local Governments for Sustainability** est le principal réseau mondial de gouvernements locaux et régionaux engagés dans le développement durable. ICLEI est convaincu que l'action locale est le moteur du changement mondial et que le leadership des gouvernements locaux et régionaux peut faire une différence majeure dans la résolution de défis environnementaux, économiques et sociaux complexes.

Air Pays de la Loire a répondu à un appel à projet d'ICLEI lancé en 2020. Ainsi, le projet Aireal est financé par ICLEI – Local Governments for Sustainability.

Pour en savoir plus sur ICLEI : <https://iclei-europe.org/>



**La Samoa** est une société publique locale dotée d'une double mission : l'aménagement urbain de l'île de Nantes et le développement économique des industries culturelles et créatives à l'échelle de la métropole nantaise et de la région des Pays de la Loire. La Samoa s'engage quotidiennement aux côtés de la collectivité, des institutions, des habitants, des acteurs économiques et de tous ceux qui fabriquent la ville pour concevoir, aménager, développer, accompagner, activer et révéler le territoire.

En s'appuyant sur son Manifeste pour une île durable, la Samoa met en œuvre des projets d'expérimentation urbaine, notamment dans le cadre de son programme Quartier démonstrateur, financé par la Banque des territoires, qui porte sur deux champs d'actions : « tiers-lieux intelligents » et « rue connectée & espaces partagés ».

La Samoa a contribué au projet Aireal en partageant son expertise sur la conception, la réalisation et l'évaluation d'expérimentations sur l'espace public.

Pour en savoir plus sur la Samoa : <https://www.samoa-nantes.fr/>



Forte de ses 24 communes, **la métropole nantaise** compte 656 275 habitants, avec une augmentation de 47 077 habitants entre 2013 et 2018. L'ensemble de l'agglomération nantaise profite de ce dynamisme car 13 communes ont vu croître leur population de plus de 1000 habitants en cinq ans. Nantes continue donc d'attirer.

Pour en savoir plus sur Nantes Métropole : <https://metropole.nantes.fr/>

### **Nantes City Lab**

L'expérimentation grandeur nature

Pour accompagner les expérimentations, Nantes Métropole s'appuie sur **le Nantes City Lab**. Ce dispositif permet d'expérimenter concrètement l'innovation au service de la ville et des usagers.

C'est l'un des premiers dispositifs du genre à voir le jour en France. Nantes Métropole accompagne les acteurs dans la mise en place de l'expérimentation de projets sur le territoire, grâce à un point de contact unique.

Pour en savoir plus sur le Nantes City Lab : <https://metropole.nantes.fr/nantes-city-lab>

## **Contacts presse**

---

Air Pays de la Loire – Camille MAGNAN – [magnan@airpl.org](mailto:magnan@airpl.org) – 07 85 07 69 12 – [www.airpl.org](http://www.airpl.org)

Air Pays de la Loire – Léonie FILLAUDEAU – [fillaudeau@airpl.org](mailto:fillaudeau@airpl.org) – 06 37 84 16 00 – [www.airpl.org](http://www.airpl.org)

Nantes City Lab – Matthieu CLAVIER – [matthieu.clavier@nantesmetropole.fr](mailto:matthieu.clavier@nantesmetropole.fr) - 06 88 66 04 71 – [www.nantes-city-lab.fr](http://www.nantes-city-lab.fr)