

INAUGURATION DU 1er RADAR PÉDAGOGIQUE DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN FRANCE

21 MAI 2019 À 16H00

PÔLE CULTUREL AUGUSTE ESCOFFIER - SALLE D'ACTION CULTURELLE

260, ALLÉE RENÉ CASSIN, 06270 VILLENEUVE LOUBET

AtmoSud
Qualité de l'Air
Provence - Alpes - Côte d'Azur




Villeneuve Loubet

À Villeneuve Loubet, le transport routier est source de 90% des émissions d'oxydes d'azote (NO, NO₂) et 57% des particules (PM10).

L'association de défense de l'environnement (ADEV), en partenariat avec la Mairie de Villeneuve Loubet et AtmoSud, organisme agréé de la surveillance de la qualité de l'air, ont décidé de créer un dispositif inédit pour sensibiliser les usagers de la route à leur impact sur la qualité de l'air.

Ce projet est soutenu par la Communauté d'Agglomération de Sophia-Antipolis, le département des Alpes-Maritimes et la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.



PROGRAMME

OUVERTURE DE L'INAUGURATION

LIONNEL LUCA

Maire de Villeneuve Loubet, Vice-président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis

L'ÉTAT DE LA QUALITÉ DE L'AIR SUR LE TERRITOIRE

DOMINIQUE ROBIN

Directeur général d'AtmoSud

LE PROJET MIQASS : UN DISPOSITIF INÉDIT POUR SENSIBILISER À LA QUALITÉ DE L'AIR

SERGE JOVER

Président de l'ADEV, Association de défense de l'environnement de Villeneuve Loubet

L'INTÉGRATION DU PROJET MIQASS AU TERRITOIRE

MARIE BENASSAYAG

1ère adjointe à Villeneuve Loubet, Vice-présidente du Conseil Départemental

LIONNEL LUCA

Maire de Villeneuve Loubet



A 28 ans Lionnel Luca, devient adjoint au Maire aux sports à Saint-Laurent-du-Var puis aux affaires économiques à Villeneuve Loubet

Maire de Villeneuve Loubet de 1995 à 2001 et depuis 2014

Vice-président de la CASA Délégué à l'Environnement et à la Biodiversité

Conseiller Général de 1988 à 2014

Vice-président du Conseil Général en charge de l'Ecologie et du Développement durable

Conseiller Régional de 1992 à 1997

Député de la Nation de 1997 à 2017, dans la sixième circonscription des Alpes-Maritimes sur 4 mandats ; réélu en 2007 et 2012, au premier tour

Membre honoraire du Parlement

SERGE JOVER

Président de l'ADEV



Ingénieur, retraité, a travaillé 30 ans à Texas Instruments

Président de l'ADEV - Association Défense Environnement Villeneuve, association agréée pour la protection de l'Environnement

L'un des membres fondateurs de l'ADEV et président depuis sa création, le 18 avril 2000

Membre du Conseil d'administration d'AtmoSud

Membre du Comité de pilotage du Plan de Protection de l'atmosphère des Alpes-Maritimes

Vice-président du Conseil de Développement de la CASA de 2008 à 2014

Membre du conseil d'administration de l'association Francois 1er

Conseiller Municipal de Villeneuve Loubet

À propos de l'ADEV

L'ADEV est une association de loi de 1901 de défense de l'environnement de Villeneuve Loubet.

L'association est agréée pour la Défense de la Nature et de l'Environnement sur l'ensemble du cadre géographique du département des Alpes-Maritimes.

L'ADEV participe aux grands sujets de Défense de l'Environnement de notre département : gestion de nos déchets, protection des nappes phréatiques, protection de l'air, les transports...

À propos d'AtmoSud

AtmoSud est l'observatoire de Surveillance de la Qualité de l'Air en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cet observatoire, agréé par le ministère de la Transition écologique et solidaire, est une structure associative regroupant 4 collèges d'acteurs. AtmoSud est membre de la fédération Atmo France.

AtmoSud a pour missions d'évaluer l'exposition de la population aux polluants atmosphériques, informer les populations sur la qualité de l'air au quotidien et en cas de pics de pollution, et de les sensibiliser aux comportements qui permettent de la préserver, d'accompagner les acteurs des territoires (services de l'État, collectivités, industriels) dans les actions visant à préserver et améliorer la qualité de l'air dans une approche intégrée air/climat/énergie/santé.



MARIE BENASSAYAG

Vice-présidente du Conseil Départemental des Alpes-Maritimes

Adjointe au maire de Villeneuve Loubet

Conseillère départementale des Alpes-Maritimes

Vice-présidente du Département en charge de la mer et des déplacements

DOMINIQUE ROBIN

Directeur général d'AtmoSud



Issu d'un parcours universitaire spécialisé sur la chimie de l'environnement

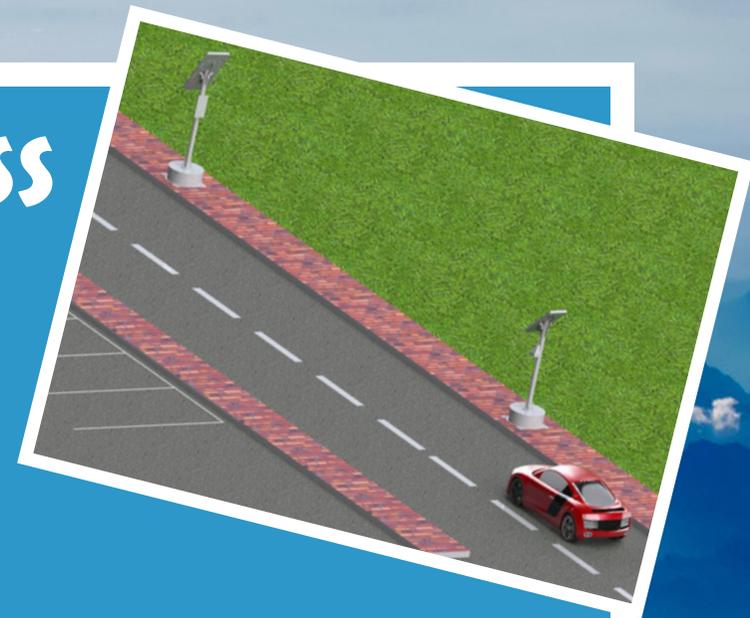
23 ans de carrière dans la surveillance de la qualité de l'air

Depuis 13 ans, Directeur général de l'observatoire régional en charge de la surveillance de la qualité de l'air (Atmo PACA en 2006, Air PACA en 2012, AtmoSud en 2018)

LE PROJET MIQASS

Objectif de ce concept : informer les automobilistes de leur impact sur la qualité de l'air et les encourager à adopter des bonnes pratiques grâce à un radar pédagogique, relié à un micro-capteur mesurant les concentrations des principaux polluants. Cet affichage dynamique donnera une information en temps quasi réel des effets du transport routier sur la qualité de l'air localement.

Le 5 octobre 2018 à l'occasion de la fête de la Science de Villeneuve Loubet, 200 élèves et de nombreux adultes ont participé activement pour exprimer leur opinion au sujet du futur radar d'information de la qualité de l'air.



**fête de
la Science**

S'inscrivant pleinement dans une démarche d'innovation, les mesures indicatives, issues de micro-capteurs, seront diffusées au public en temps quasi réel.

Le mobilier totem récupère les données du micro-capteur et les transforme en un message visuel court.

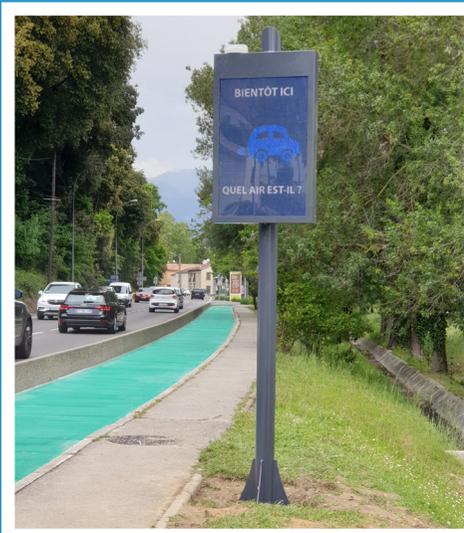


ENJEUX

INNOVATION

Innovation, objets connectés, villes intelligentes... comment passer du concept au concret pour la qualité de l'air ? Le potentiel d'utilisation des données est incalculable : pour piloter les politiques publiques, inventer des usages vertueux, fabriquer des objets et des services...

C'est dans cette optique qu'a été réalisé le projet MIQASS à Villeneuve Loubet. Il s'agit d'un dispositif technologique de monitoring urbain, qui a pour objectif de contribuer à l'amélioration de la qualité de l'air.



- Ecran LCD haute luminosité 32 pouces
- Electronique embarquée avec ordinateur, routeur 4G
- Logiciels application dédiés
- Micro-Capteur AQMESH intégré dans le mobilier



SENSIBILISATION

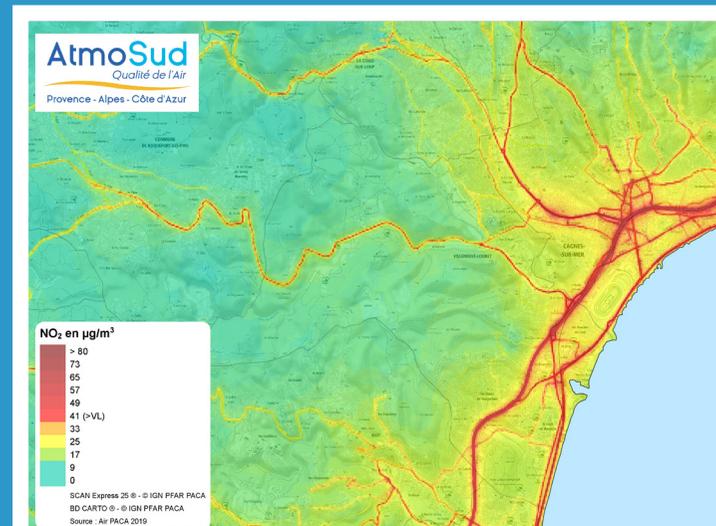
Le panneau d'affichage MIQASS a été placé à proximité du rond point des plans à Villeneuve-Loubet. La route des plans est un axe de transit important, sur lequel circulent 25 000 véhicules par jour, qui permet de rejoindre Grasse par la route départementale. Cette position stratégique a été définie afin de toucher un maximum les usagers de la route, et de les sensibiliser à travers des messages les informant de la qualité de l'air.

LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LE TERRITOIRE

Population exposée au dépassement de la Valeur Limite réglementaire NO_2 :

Département 06 : 82 000 hab. (sur 1,08 million d'hab.)

CASA : 2 000 hab. (sur 176 000 hab.)



Population exposée au dépassement de la Ligne Directrice OMS :

PM10:

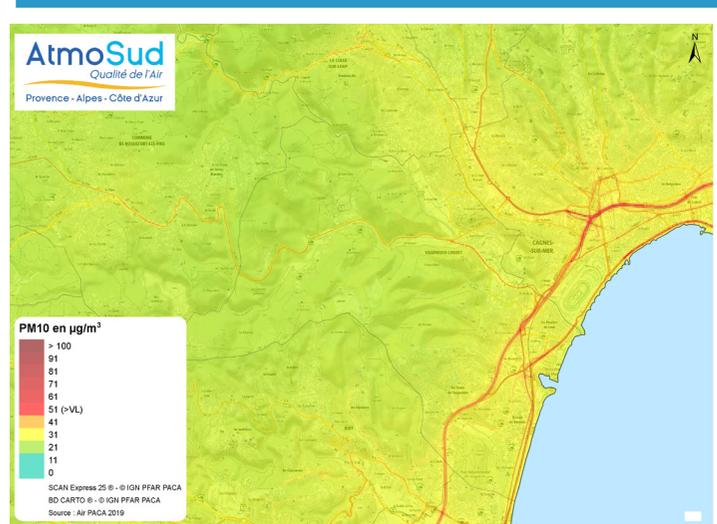
Département 06 : 300 000 hab.
(sur 1,08 million d'hab. soit 28% de la population)

CASA : 20 000 hab. (sur 176 000 hab. soit 11% de la population)

PM2.5:

Département 06 : 858 000 hab.
(sur 1,08 million d'hab. soit 79% de la population)

CASA: 141 000 hab. (sur 176 000 hab. soit 80% de la population)



1^{er} radar pédagogique en France, une initiative exemplaire
à reproduire, dans le département, en région et partout
en France...

