20 ans au service du territoire !

DES OUTILS TECHNIQUES ADAPTÉS AUX ENJEUX DU TERRITOIRE

2001...

Implantation des premières stations fixes mesurant 24h/24h le dioxyde d'azote, le dioxyde de soufre, l'ozone et les particules fines.

...aujourd'hui,
11 stations fixes de mesures.

2001

Premières mesures par prélèvements passifs pour une meilleure évaluation spatiale du dioxyde d'azote.

2001

Mise en service d'une première unité mobile de surveillance de la qualité de l'air.

2005

Mise en service d'un laboratoire de chimie au sein de Madininair.

MadininAir
La qualité de l'air en Martinique

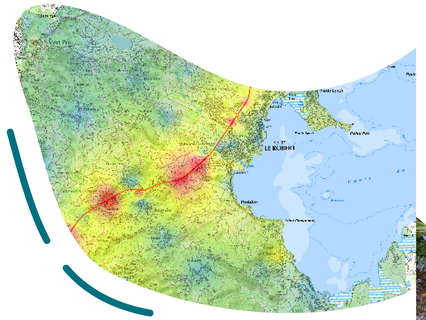
20 ans au service du territoire !

2008

Premières mesures par prélèvements actifs pour évaluer de nouveaux polluants : les métaux lourds, le benzène, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).

2009

Intégration d'un Système d'Information Géographique (SIG) pour produire des cartographies de dispersion de la pollution.

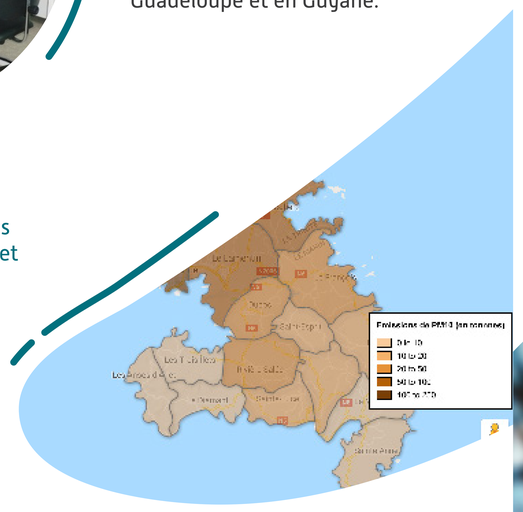


2009

Création du laboratoire d'étalonnage niveau 2 afin d'assurer la fiabilité des mesures réalisées en Martinique, en Guadeloupe et en Guyane.

2012

Premiers calculs des émissions de polluants atmosphériques et de gaz à effet de serre dans le cadre de l'élaboration d'un inventaire régional.



MadininAir
La qualité de l'air en Martinique

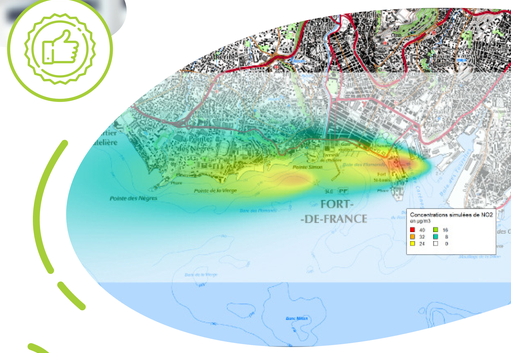
20 ans au service du territoire !

2012

Première certification ISO 9001.

2013

Premières cartes modélisées de la pollution atmosphérique sur le territoire.

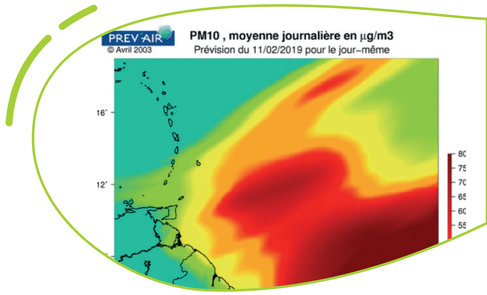


2015

Premières mesures 24h/24h par micro-capteurs, de l'hydrogène sulfuré et de l'ammoniac émis à proximité des échouages d'algues sargasses.

2018

Utilisation d'un nouveau système de prévision quotidienne de la qualité de l'air en Martinique « PREVAIR DOM ».



2019

Accréditation COFRAC 17025 du laboratoire inter régional d'étalonnage garantissant la qualité des résultats fournis aux partenaires.

MadininAir
La qualité de l'air en Martinique