



**Sorry, but this page still haven't any translation.**

We hope this will be fixed in the near future.

#### **innovation HAROPA PORT, terre d'expérimentation pour Incub'air**

Lancé en 2020 dans le cadre du programme "Le Havre, ville portuaire intelligente" porté par HAROPA PORT et Le Havre Seine Métropole, Incub'air est le laboratoire d'innovation d'Atmo Normandie. Il a pour objet l'incubation et la diffusion de solutions innovantes en faveur de la qualité de l'air sur nos territoires. Aujourd'hui, Incub'air lance son site internet afin de mieux informer le grand public sur les projets menés pour améliorer la qualité de l'air.

Published on 4/10/2023 - Updated 9/10/2023



En tant que partenaire de ce laboratoire, HAROPA PORT a été choisi comme terre d'expérimentation pour les projets suivants :

- **Le langage des nez®** : la communauté des Nez de l'Estuaire est un réseau inter-entreprises unique qui forme des salariés à la reconnaissance olfactive (HAROPA PORT compte des salariés volontaires parmi cette communauté). L'objectif ? Déetecter les odeurs inhabituelles émises sur la zone industriello-portuaire afin de donner l'alerte.  
En intégrant les méthodes et formation déjà utilisées au sein de cette alliance au projet Incub'air, l'enjeu est de **trouver une méthode pérenne au service de l'amélioration du cadre de vie des populations** aux niveaux national et régional.
- **Pirate et ShipAir** : deux projets pour développer de **nouvelles méthodes de calcul des émissions des navires** et évaluer avec plus de précision la qualité de l'air havraise ;
- **CaP'Tain** : pour tester la faisabilité d'un **déploiement de mini-stations qui viendraient compléter la surveillance de la qualité de l'air en zone industrielle**.  
Plus largement, le projet s'il aboutit permettrait d'apporter une information pertinente en cas d'événement industriel.  
Ce projet a débuté en mars 2023 pour une durée de 9 mois.

L'amélioration de la qualité de l'air sur l'axe Seine est un objectif concret pour HAROPA PORT.



71, quai Colbert, 76600 Le Havre  
+33(2) 79 18 05 00