

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

le 10/02/2026

SCENARII-2 : évaluation du risque sanitaire lié à la pollution de l'air sur la zone de l'Étang de Berre

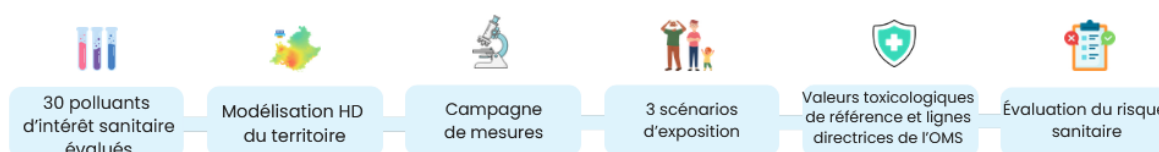
En 2015, SCENARII-1 évaluait un excès de risque sanitaire pour plusieurs polluants sur la population résidente des 66 communes de l'Étang de Berre.

Dix ans plus tard, SCENARII-2 dresse un **nouvel état des lieux des risques sanitaires associés à l'exposition chronique à la pollution atmosphérique** sur ce territoire industriel. L'étude évalue également l'efficacité des actions mises en œuvre au cours de la dernière décennie pour réduire l'exposition des populations à la pollution atmosphérique.

SCENARII-2 est coordonnée par AtmoSud, avec la participation de l'ARS PACA et la DREAL PACA, et financée dans le cadre du Plan régional santé environnement (PRSE).

30 polluants d'intérêt sanitaire étudiés

L'étude a pour objectif de caractériser les risques sanitaires de **30 polluants**. Chaque polluant retenu a fait l'objet de **mesures spécifiques** sur la zone.



SCENARII-2 retient **deux scénarios d'exposition** :

- un scénario **adulte riverain** basé sur une durée d'exposition de 30 ans,
- un scénario **riverain vie entière**, correspondant à une exposition sur 70 ans

SCENARII-2 prend en compte à la fois les risques toxiques et ceux liés aux effets cancérogènes, mutagènes et/ou reprotoxiques (CMR).

Une diminution de l'exposition sur la zone mais des risques persistants

Les concentrations des polluants identifiés ont diminué ou se sont stabilisées, traduisant l'impact positif des actions engagées.

Comme sur l'ensemble de la région, **quatre polluants réglementés au niveau européen** présentent toujours un risque pour la santé des riverains : **ozone, dioxyde d'azote et particules fines PM10 et PM2.5**.

SCENARII-2 met en évidence des niveaux de risque supérieurs à la valeur de référence sur la zone, principalement lié à un cumul d'exposition à des polluants cancérogènes, mutagènes et/ou reprotoxiques (CMR).

Quatre substances, principalement issues d'activités industrielles contribuent majoritairement à cet excès de risque :

- l'**oxyde d'éthylène**
- le **1,2-dichloroéthane**
- le **cobalt**
- le **chlorure de vinyle monomère**

A noter que localement, d'autres polluants participent à cet excès de risque : le benzène, le 1,3-butadiène, le naphthalène...

L'impact sur les populations riveraines

- Dans un **scénario d'exposition dit réaliste**, appelé le scénario riverain adulte correspondant à 30 ans d'exposition, environ **400 personnes** sont exposées à un excès de risque cumulé, soit moins de 0,1% de la population.
- Dans le **scénario d'exposition majorant**, appelé le scénario riverain vie entière étudiant une durée d'exposition à la pollution atmosphérique de 70 ans, ce chiffre atteint **28 000 habitants**, soit 4,5% de la population.

Cette étude permet de comparer des situations d'exposition à des valeurs de référence sanitaires. C'est un **outil d'aide à la décision afin d'orienter les actions de prévention et de réduction des expositions**. Elle ne mesure pas l'état de santé réel des populations et ne prédit pas l'apparition de maladies.

Contacts presse

Mélanie Selvanizza - melanie.selvanizza@atmosud.org - 06 19 19 18 65

Frédérique Jacquemin - frederique.jacquemin@atmosud.org - 06 21 23 84 71

Pauline Barthe-Robles - pauline.barthe-robles@atmosud.org - 06 08 08 50 48

[Consultez le dossier complet ici](#)

AtmoSud

Inspirer un air meilleur



Siège social

Le Noilly Paradis, 146 rue Paradis,
13006 Marseille

Tél. 04 91 32 38 00

[Me désinscrire de cette newsletter](#)

[Me désinscrire de toutes les newsletters d'AtmoSud](#)