



## On n'a pas tous les jours 20 ans...

2<sup>e</sup> trimestre 2012

L'ORAMIP fête ses 20 ans le 28 novembre 2012 !

À cette occasion, l'ORAMIP s'engage en tant qu'acteur du territoire, dans l'organisation des Premières "Rencontres Internationales Air-Climat-Santé" aux côtés de la Fédération AtMO France, du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et de la région Midi-Pyrénées.

# 20 ans

sommaire

- L'ORAMIP a 20 ans ! p. 1
- Qualité de l'air aux abords de l'incinérateur de Toulouse p. 2
- Études de qualité de l'air dans le Lot p. 3
- Publication de rapports p. 4
- Indices de qualité de l'air du 2<sup>e</sup> trimestre 2012 p. 4
- Radioactivité du 2<sup>e</sup> trimestre 2012 p. 4



**ORAMIP**  
OBSERVATOIRE RÉGIONAL  
DE L'AIR EN MIDI-PYRÉNÉES

« Pollution de l'air et changement climatique : quel impact sur la santé ? Quel coût ? Quels enjeux de santé publique ? Quelles politiques locales, nationales et internationales déployer sur les territoires ? »

L'Organisation Mondiale de la Santé estime que la pollution atmosphérique en milieu urbain serait responsable d'1,3 million de décès par an dans le monde. La pollution atmosphérique serait la cause de 42 000 morts prématurées par an en France. Quelles réponses apporter, de manière coordonnée, à chaque échelle de territoire pour améliorer la qualité de l'air et diminuer son impact sur la santé ?

Sont invités à participer aux Rencontres :

L'Organisation Mondiale de la Santé, la Banque Mondiale, des représentants de la Commission Européenne, le Ministère de la Santé, le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, l'Institut de Veille Sanitaire, des parlementaires nationaux et européens, des associations environnementales, des associations de médecins, d'allergologues...

Les "Rencontres internationales Air Climat Santé"  
se dérouleront le 28 novembre 2012  
à l'Hôtel de Région Midi-Pyrénées  
22 boulevard du Maréchal-Juin à Toulouse

Infos et inscriptions sur

@ [www.air-climat-sante-toulouse2012.fr](http://www.air-climat-sante-toulouse2012.fr)



**ORAMIP**  
OBSERVATOIRE RÉGIONAL  
DE L'AIR EN MIDI-PYRÉNÉES  
[www.oramip.org](http://www.oramip.org)

## BRÈVES



### Convention 2012-2014 Toulouse Métropole / Ville de Toulouse / ORAMIP

Toulouse Métropole et la Ville de Toulouse ont renouvelé leur engagement dans la surveillance de la qualité de l'air en approuvant, par délibération, à l'unanimité, le 22 mars 2012, une convention tripartite Toulouse Métropole/ Ville de Toulouse / ORAMIP.



MAIRIE DE TOULOUSE  
www.toulouse.fr



Cette convention répond aux exigences réglementaires. En effet, dans le cadre de ce partenariat, l'ORAMIP développe un outil de modélisation haute définition à l'échelle urbaine.

Cet outil permet d'évaluer les niveaux de concentration des principaux polluants sur l'ensemble de l'aire urbaine de Toulouse, d'identifier les zones en dépassement des valeurs réglementaires mais également de quantifier et localiser les populations exposées à ces dépassements.

Chaque année l'ORAMIP réalisera ainsi une carte de pollution pour le dioxyde d'azote et les particules en suspension (PM10 et PM2,5). Ces données pourront être utilisées dans le cadre des plans et programmes locaux tels que le Plan de Déplacements Urbains, le Plan Local d'Urbanisme, le Plan pour la Protection de l'Atmosphère, les Schémas de Cohérence Territoriale, etc., pour qualifier l'état initial de la qualité de l'air. Cet outil de modélisation permet également de scénariser l'impact de projets d'aménagements de l'espace public sur la pollution atmosphérique et de mettre en évidence les progrès des territoires.

La convention d'objectif est signée pour une durée de 3 ans.

## Suivi des métaux dans l'environnement de l'Incinérateur de Toulouse (SETMI) : un dispositif complémentaire en place pour 6 mois



L'ORAMIP surveille depuis 2003 la qualité de l'air dans l'environnement de l'incinérateur de Toulouse, Unité de Valorisation Énergétique Toulouse SETMI

Dans le cadre d'un partenariat entre l'ORAMIP et Veolia Environnement, l'exploitant de la SETMI, un dispositif complémentaire de mesures de qualité de l'air est en place d'avril à octobre 2012 dans l'environnement de l'incinérateur de Toulouse (Unité de Valorisation Énergétique SETMI). Ce dispositif, implanté au sud-est de l'usine, vient en complément des 2 stations de qualité de l'air installées par l'ORAMIP depuis 2003, boulevard Eisenhower et zone du Chapitre.

Ce suivi permet l'évaluation des concentrations en métaux dans les particules en suspension inférieures à 10 microns et dans les retombées totales. Le dispositif complémentaire améliore les connaissances sur les niveaux de concentrations en métaux sur ce secteur de l'agglomération et sur l'éventuel impact des activités de la SETMI, notamment au niveau de la zone de stockage des machefers.

Les résultats sont régulièrement mis en ligne sur [www.oramip.org](http://www.oramip.org)

## L'inventaire des sources directes de pollution de l'air en région Midi-Pyrénées en cours d'actualisation

L'actualisation de l'inventaire des émissions directes de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre est en cours au sein de l'ORAMIP pour l'ensemble des communes de Midi-Pyrénées. Les données d'entrée pour ce travail ont été recueillies auprès de nos partenaires et correspondent à l'année 2010 prise en référence pour cette actualisation. La précédente version de l'inventaire correspondait aux données de 2008. Les émissions de polluants mises à jours prennent en compte : les moyens de transports, les activités agricoles, les émissions des secteurs résidentiel (les particuliers) et tertiaire (artisanat, commerce, PME/PMI, établissements scolaires), ainsi que les grands sites industriels.

Cette actualisation de l'inventaire permet à l'ORAMIP de répondre aux attentes locales et nationales en termes de quantification et de suivi de l'évolution des émissions dans le temps. En effet, ces données d'émissions sont vouées à alimenter l'inventaire national des émissions pour le suivi par l'État Français des engagements pris dans le cadre des accords européens et internationaux de réduction des émissions. Au niveau local, ces données seront mises à disposition des collectivités pour l'élaboration et le suivi des indicateurs des Plans Climat-Énergie Territoriaux, Agenda 21, Plan de Déplacements Urbains, ou Plan de Protection de l'Atmosphère.



## Des mesures de qualité de l'air dans le Lot

Afin d'améliorer les connaissances sur la qualité de l'air dans le département du Lot, l'ORAMIP a installé, en fin d'été 2012, une station de surveillance de la qualité de l'air à Cahors pour une durée d'un an.

Ces mesures seront couplées aux modèles de prévision de qualité de l'air de l'ORAMIP, ce qui permettra d'améliorer la surveillance de la qualité de l'air et l'information du public sur le département du Lot.

En parallèle, l'ORAMIP effectue le suivi de composés phytosanitaires dans la vallée du Lot. Cette action a pour but d'évaluer les concentrations de fond dans l'air ambiant de différents composés phytosanitaires susceptibles d'être utilisés dans les pratiques agricoles locales. Cette campagne de suivi des phytosanitaires prendra fin en octobre 2012. Une deuxième campagne sera organisée en 2013.

Ce suivi, réalisé en collaboration avec des acteurs locaux du secteur, s'inscrit dans les actions du Plan Régional Santé Environnement. Ces mesures sont réalisées dans le cadre du contrat de projets État-Région.



Station de qualité de l'air à Cahors, près du complexe sportif Pierre Ilbert. Cette station surveille la qualité de l'air ambiant dit "de fond" de la ville. Elle mesure des principaux indicateurs de pollution atmosphérique : ozone, dioxyde d'azote et particules en suspension inférieures à 10 microns. Les mesures relevées par l'ORAMIP sont diffusées en continu sur [www.oramip.org](http://www.oramip.org)

### Un film distribué dans tous les collèges de Haute-Garonne



L'ORAMIP intervient dans un film portant sur le thème des transports à la demande du C.D.J.E. de Haute-Garonne - Conseil Départemental des Jeunes pour l'Environnement, Conseil Général de Haute-Garonne.

Pendant près de 2 ans, les collégiens, membres du C.D.J.E, ont participé à la réalisation de ce film constitué de reportages vidéo à la manière d'un reportage télé-visé. Plusieurs partenaires ont été interviewés : ORAMIP, ADEME, Météo France, etc. L'ORAMIP est intervenu sur le thème de la qualité de l'air intérieur dans les transports.

Le DVD sera diffusé dans tous les collèges de Haute-Garonne.

### L'Assemblée Générale de l'ORAMIP au Bazacle

L'Assemblée Générale de l'ORAMIP s'est tenue le 26 juin 2012 à l'Espace EDF Bazacle, Toulouse. À cette occasion, un moment d'échanges a été organisé dans le cadre de la construction du nouveau projet associatif de l'ORAMIP. Cette rencontre a réuni les "focus groups" (les 4 collèges représentés au sein du Conseil d'Administration et le "focus group" du personnel de l'association) afin de permettre l'émergence de priorités stratégiques pour la politique de la surveillance de la qualité de l'air en Midi-Pyrénées et pour l'ORAMIP dans les années à venir.

- **Rapports annuels de suivi de la qualité de l'air :**
  - aéroport Toulouse Blagnac
  - surveillance du plomb au nord de Toulouse
  - métro de Toulouse
  - incinérateur de Bessières
  - incinérateur du Mirail
  - proximité industrielle à Saint-Gaudens
  - chantier de dépollution à Viviez dans l'Aveyron
- **Rapports de mesures spécifiques de qualité de l'air :**
  - héliport de l'Hôpital Purpan à Toulouse
  - autoroute Castres-Toulouse
  - station d'épuration Ginestous
  - proximité de trafic automobile, allée de Brienne, Toulouse
- **Communiqués :**
  - bilan qualité de l'air 2011 et début 2012 en région Midi-Pyrénées
  - qualité de l'air dans le métro
  - qualité de l'air intérieur dans les crèches et les écoles de Midi-Pyrénées

**Le rapport d'activité est en ligne**

Le rapport d'activité 2011 de l'ORAMIP est en ligne. **Nouveauté cette année :** ➡ les 8 départements de Midi-Pyrénées disposent, chacun, de leur bilan qualité de l'air. Vous retrouverez également le bilan de la qualité de l'air en Région, les activités de l'Observatoire et ses perspectives pour 2012.

Les fiches des mesures par polluant et par station sont également disponibles en ligne :  
@ [www.oramip.org](http://www.oramip.org)



**INDICES DE QUALITÉ DE L'AIR**  
2<sup>e</sup> trimestre 2012

Les indices sont restés majoritairement bons au cours du 2<sup>e</sup> trimestre 2012. L'ORAMIP observe cependant :

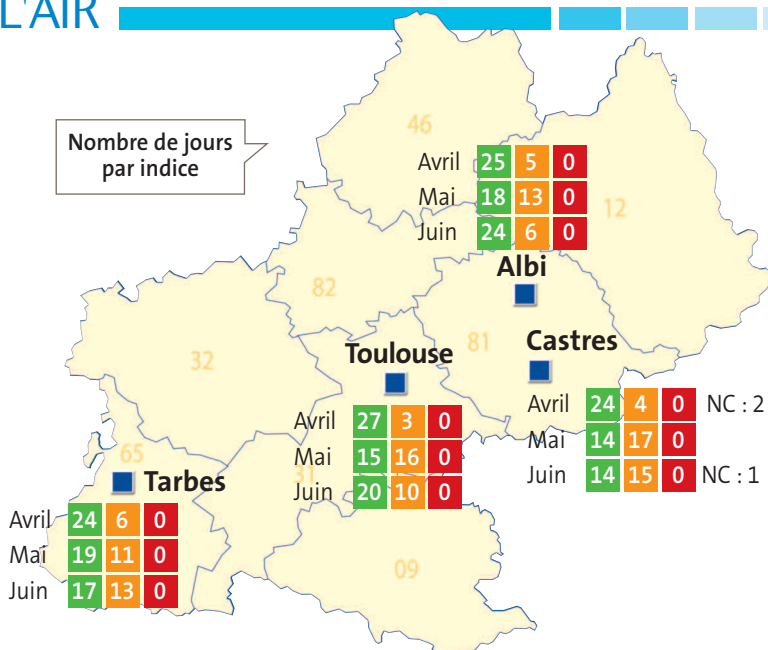
- un niveau élevé de particules le 2 avril à Tarbes et à Toulouse conduisant à un indice "7" (médiocre).
- des concentrations en ozone importantes à Tarbes le 28 juin, indice "7" (médiocre).

Ces relevés de polluants n'ont pas atteint le niveau de déclenchement de la procédure d'information du public.

Pour recevoir l'indice de qualité de l'air de votre commune en Midi-Pyrénées, abonnez-vous sur  
@ [www.oramip.org/oramip/indices-air/recevoir-indice](http://www.oramip.org/oramip/indices-air/recevoir-indice)

**L'échelle des indices :**

- TRÈS BON / BON
- MOYEN / MÉDIocre
- MAUVAIS / TRÈS MAUVAIS



**RADIOACTIVITÉ**

L'ORAMIP mesure la radioactivité dans l'air ambiant extérieur à Colomiers depuis le 29 juin 1990 : rayonnements alpha, bêta et gamma issus des aérosols, radon et iode 131.

Le rayonnement gamma et l'iode 131 sont diffusés en continu sur :  
@ [www.oramip.org/oramip/mesures/mesures](http://www.oramip.org/oramip/mesures/mesures)

Le graphique ci-contre présente les teneurs en radon : les teneurs sont faibles, représentatives de la plaine sédimentaire toulousaine en période printanière.

