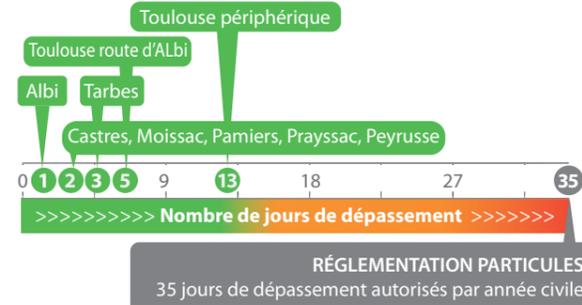


Suivi des valeurs réglementaires 2014

PM10

Situation en Midi-Pyrénées vis-à-vis de la protection de la santé

La valeur limite qui autorise des dépassements dans la limite de 35 jours par an est respectée au 30 septembre 2014.



Particules en suspension inférieures à 10 microns (PM10) : décompte du nombre de jours de dépassement de la valeur limite fixée à 50 microgrammes /m³ sur 24 heures sachant que la réglementation autorise 35 jours de dépassement de cette valeur sur l'année civile.

O₃

Situation en Midi-Pyrénées vis-à-vis de la protection de la santé

L'objectif de qualité n'est pas respecté sur une partie du territoire mais la valeur cible qui autorise des dépassements dans la limite de 25 jours par an est respectée au 30 septembre 2014.



Ozone (O₃) : décompte du nombre de jours de dépassement de la valeur cible pour la protection de la santé fixée à 120 microgrammes /m³ sur 8 heures sachant que la réglementation autorise 25 jours de dépassement de cette valeur par année civile.

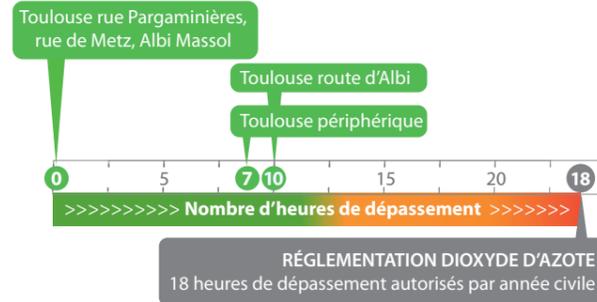
ORAMIP Infos - La qualité de l'air en Midi-Pyrénées est édité par Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP, Observatoire Régional de l'Air en Midi-Pyrénées
19 avenue Clément Ader - 31770 COLOMIERS
• Tél. : 05 61 15 42 46 / Fax : 05 61 15 49 03
• E-mail : contact@oramip.org
• Internet : www.oramip.org
N° ISSN : 1634-5517.
Tirage : 3 700 ex.
Dépôt légal : à parution.
Publication non rediffusée en cas de données invalidées.
Directeur de publication : Thierry SUAUD, Président de l'ORAMIP.
Contenu rédactionnel et mise en page : ORAMIP
Conception-réalisation maquette : Agence Yapak Toulouse
Crédits photos : ORAMIP
Imprimé en France par Imprimerie LECHA Toulouse sur papier 100 % recyclé



NO₂

Situation en Midi-Pyrénées vis-à-vis de la protection de la santé

La valeur limite qui autorise des dépassements des 200 microgrammes dans la limite de 18 heures par an est respectée au 30 septembre 2014.



Dioxyde d'azote (NO₂) : décompte du nombre d'heures de dépassement de la valeur limite pour la protection de la santé fixée à 200 microgrammes /m³ sur 1 heure sachant que la réglementation autorise 18 heures de dépassement de cette valeur sur l'année civile.

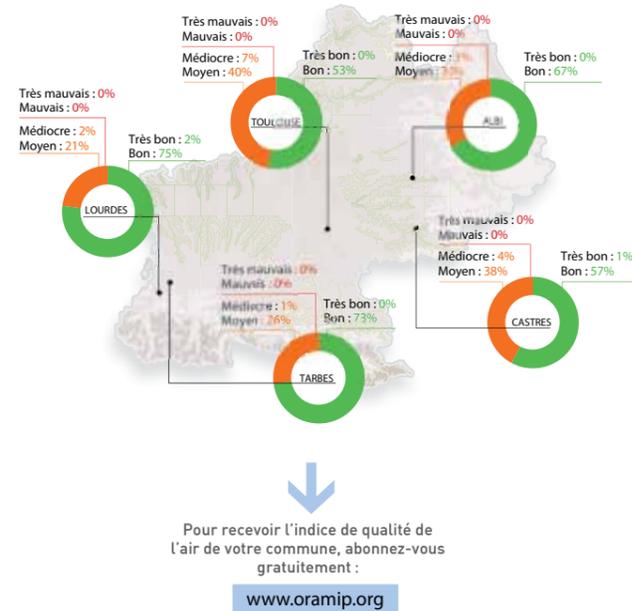
Indices de qualité de l'air 3^e trimestre 2014

Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP a diffusé peu d'indices médiocres au cours de l'été 2014 : 8 journées à Toulouse, 5 à Castres, 4 à Albi, 3 à Lourdes et 1 à Tarbes.

Les conditions météorologiques de cet été n'ont pas favorisé la production d'ozone sur la région. L'ozone est le polluant susceptible de provoquer des épisodes de pollution en été, il se forme à partir de la pollution émise par les transports et les industries sous l'effet d'un fort rayonnement solaire. L'ozone est également l'un des polluants utilisé pour le calcul de l'indice de qualité de l'air.

Pas d'épisode de pollution à l'ozone en 2014.

Il n'y a pas eu de procédure d'alerte déclenchée en Midi-Pyrénées au cours de l'été 2014.



ORAMIP INFOS | LA QUALITÉ DE L'AIR EN MIDI-PYRÉNÉES

BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION

N°117

3^e TRIMESTRE 2014

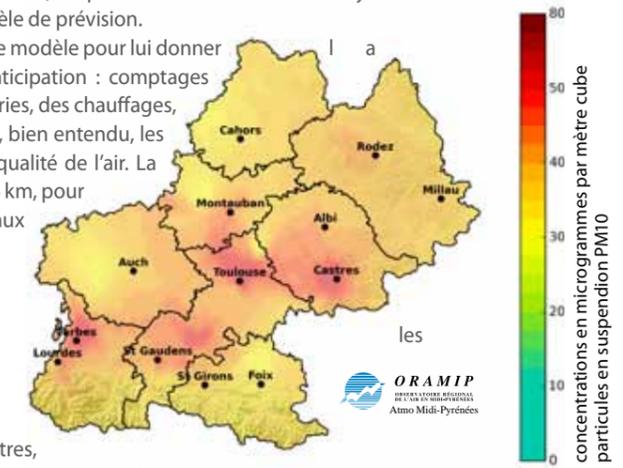
Épisodes de pollution atmosphérique : affiner la prévision pour mieux anticiper

L'hiver arrive... les polluants émis par le chauffage viennent s'ajouter à ceux déjà présents dans l'air. C'est le retour des niveaux élevés de particules.

Pour prévoir ces phénomènes de pollution, les prévisionnistes d'Atmo Midi-Pyrénées ORAMIP améliorent sans cesse le modèle de prévision.

De nombreuses données alimentent ce modèle pour lui donner précision nécessaire à une bonne anticipation : comptages routiers, rejets de polluants des industries, des chauffages, de l'agriculture, données météo, ... et, bien entendu, les mesures relevées par les stations de qualité de l'air. La résolution de cette plateforme est de 4 km, pour aller au plus près des phénomènes locaux de pollution.

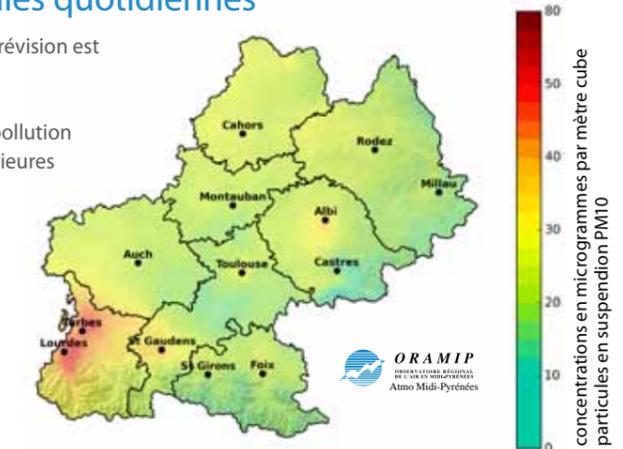
Le 8 décembre 2013, un épisode de pollution atmosphérique par particules inférieures à 10 microns, a été prévu sur l'ensemble de la région. La carte ci-contre illustre cet épisode sur les agglomérations de Castres, Toulouse et Tarbes avec une concentration en particules en suspension (PM10) supérieure à 50 microgrammes par mètre cube (µg/m³) et un niveau important dans toute la région.



Des prévisions régionales quotidiennes

Chaque jour, une carte régionale de prévision est actualisée sur www.oramip.org

Le 12 décembre 2013, un épisode de pollution atmosphérique par les particules inférieures à 10 microns, est localisé sur le département des Hautes-Pyrénées, en rouge sur la carte ci-contre.



NOUVEAU ! Recevez la newsletter en cas d'épisode de pollution dans votre département. Abonnez-vous, c'est gratuit !

www.oramip.org
Twitter @oramip

QUALITÉ DE L'AIR, LES GRANDES ÉTAPES DE LA SURVEILLANCE : DE L'ÉVALUATION À L'INFORMATION

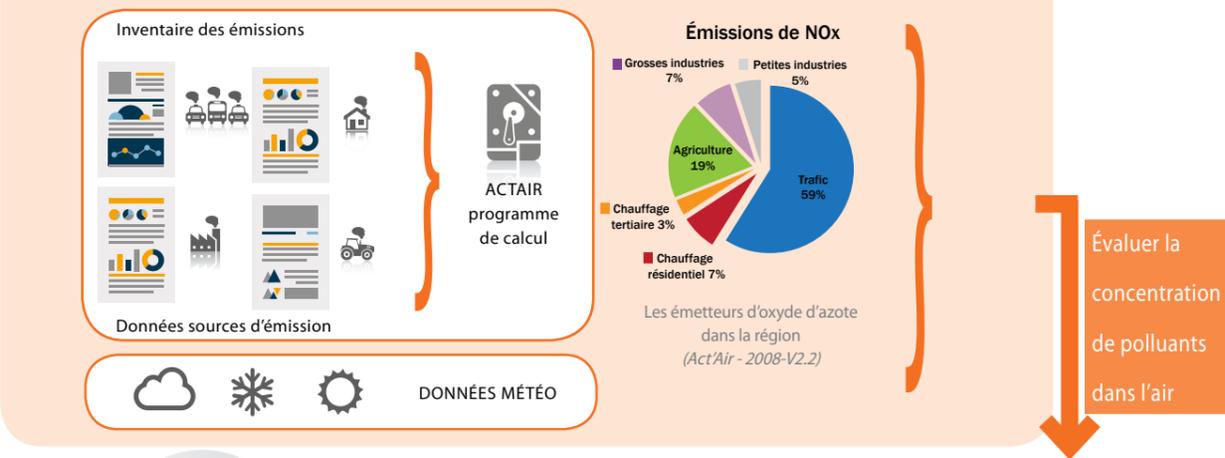
Mesurer, inventorier, modéliser, prévoir, autant d'étapes indispensables à une information précise sur la pollution atmosphérique.

1 MESURER LES POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES

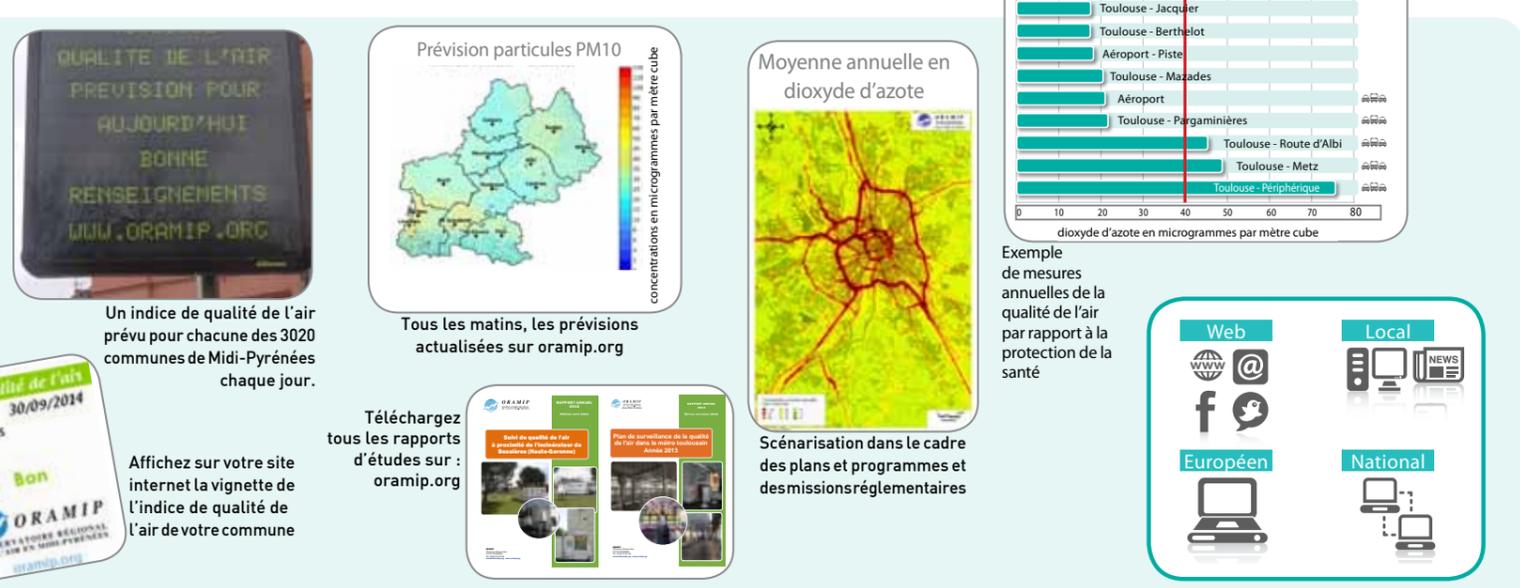


2 ÉVALUER LES QUANTITÉS DE POLLUANTS ÉMIS SUR LE TERRITOIRE

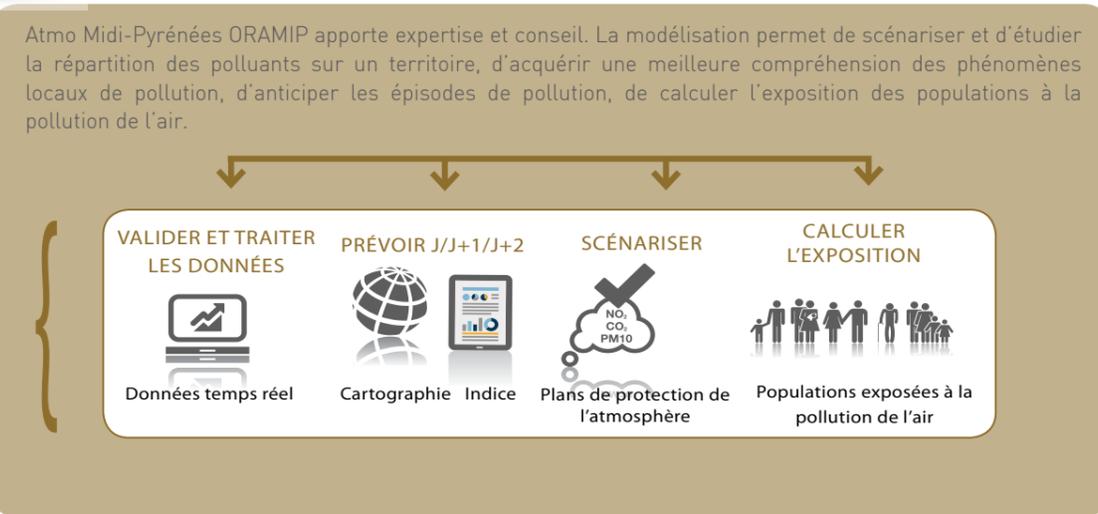
L'inventaire des émissions de polluants et de gaz à effet de serre permet d'estimer la part et les quantités d'émissions de polluants atmosphériques issues des différents secteurs d'activité : industriel, chauffages, agriculture et transport. Ces inventaires sont utilisés par les modèles de dispersion de la pollution atmosphérique pour prévoir au quotidien la qualité de l'air en fonction de la météo. Les actions publiques visant à réduire les sources d'émission sont aussi intégrées pour évaluer leur impact à court et moyen termes.



4 INFORMER EN TOUTE TRANSPARENCE



3 VALIDER, PRÉVOIR ET SCÉNARISER



COUVERTURE DU TERRITOIRE 3^e TRIMESTRE 2014 - CAMPAGNES DE MESURES - PRÉVISIONNEL

juillet 2014	août 2014	septembre 2014
		28 novembre 2013 • MOISSAC (82) suivi dans l'air des oxydes d'azote, de l'ozone, des particules PM10 et des HAP • janvier 2015
		août 2013 • PAMIERS (09) suivi dans l'air des oxydes d'azote, de l'ozone, des particules PM10 • octobre 2014
		décembre 2013 • PRAYSSAC (46) mesures de PM10 et PM2,5 - étude de la composition chimique des particules • octobre 2014
		17 juin • FIGEAC (46) mesures ozone • 20 septembre 2014
		juillet 2014 • MILLAU (12) - mesures ozone • 20 septembre 2014
		Septembre 2014 • MILLAU (12) - 1 an de suivi de mesures ozone, des particules PM10 et des oxydes d'azote •
		3 septembre 2014 • TOULOUSE - mesures qualité de l'air intérieur dans le métro ligne B • 24 septembre
		15 septembre • BALMA - suivi du dioxyde d'azote secteur est RD813 • 24 septembre 2014