

Objet : Polluants non réglementés - Etat des données en date du 15 juin 2013

En réponse à votre saisine, et en complément des informations sur les polluants réglementés, vous trouverez ci-après un récapitulatif des travaux produits par les AASQA au sein des différentes régions françaises.

	Alsace	Aquitaine	Auvergne	Bourgogne	Bretagne	Centre	Champagne -Ardenne	Haute- Normandie	Ile de France	Martinique	Poitou- Charentes	Rhône- Alpes
Pesticides	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COVM	X				X			X				X
Dioxines						X		X	X			X
Mercur	X							X	X			X
PM1												X
PCB												X

Merci de bien noter que certaines AASQA ont souhaité que ces données restent à l'usage exclusif du HCSP dans le cadre du PNSE2.

Vous trouverez en annexe les réponses, région par région et par ordre alphabétique, qui nous ont été communiquées.

Frédéric BOUVIER
Directeur Exécutif du LCSQA

ANNEXE

ALSACE :

COVNM (hors BTEX)

Evaluation de la qualité de l'air au voisinage de la sucrerie d'Erstein

Mesures du 4 au 18 mars 2011 ; du 12 au 26 mai 2011 ; du 17 au 31 août 2011 et du 25 novembre au 9 décembre 2011.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Evaluation_de_la_qualit4.pdf

Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'usine de CONSTELLIUM

Mesures du 12 au 19 janvier 2012. à proximité de la société CONSTELLIUM implantée à Biesheim.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Diagnostic_de_la_qualit19.pdf

Note relative à la campagne de mesures de la qualité de l'air autour du site Metausel à Bischheim

Mise en œuvre d'un suivi de la qualité de l'air autour du site industriel METAUSEL suite à la suspicion de pollution au tétrachloroéthylène dans l'air. L'objectif de la mesure est la caractérisation chimique des polluants présents sur le site et dans son environnement proche. Les résultats concernent les COVNM pouvant être tracés par le laboratoire interrégional de chimie (GIE-LIC) dont le tétrachloroéthylène. Des prélèvements par canister ont été initiés entre le 20 et le 21 mai 2010 afin de caractériser les niveaux de pollution dans l'air.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Note_relative_a_la_camp.pdf

Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'entreprise EUROGLAS implantée à Hombourg

Mesures du 27 octobre au 4 novembre 2009 (Métaux lourds, COVNM, ammoniac..) à proximité de la sté EUROGLAS notamment dans la commune de Steinenstadt en Allemagne...

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Diagnostic_de_la_qualit17.pdf

Campagne de mesure de la qualité de l'air aux alentours d'une menuiserie artisanale à Bennwhir

Le but de cette campagne est d'apporter des éléments objectifs d'informations relatifs à l'exposition des riverains aux polluants issus de cette menuiserie. Des comparaisons entre les niveaux mesurés à proximité de cette source d'émissions et ceux relevés sur la même période sur d'autres sites de mesures du réseau alsacien permettent de déterminer la présence ou non d'excès de concentrations pour les indicateurs de pollution qui ont été prélevés et analysés.

Mesures du 14 au 23 février 2009

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Campagne_de_mesure_de_l3.pdf

Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'entreprise Faurecia Automotive Industrie implantée à Marckolsheim

Mesures du 13 au 20 mars 2007

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Diagnostic_de_la_qualit7.pdf

Suivi des COVNM en proximité du site industriel PSA Peugeot Citroen à Mulhouse

Mesures du 23 janvier au 20 février 2006 et du 5 juillet au 20 septembre 2006 (COVNM)
http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Suivi_des_COVNM_en_prox.pdf

Suivi de COVNM en proximité du site industriel PSA Peugeot Citroën à Mulhouse

Mesures préliminaires du 31 août au 14 septembre 2005 (COVNM)

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Suivi_de_COVNM_en_proxi.pdf

Suivi des composés organiques volatils non méthaniques à proximité d'ALCAN Packaging Sélestat

Mesures du 5 au 19 octobre 2004 dans l'environnement proche des installations d'ALCAN Packaging Sélestat.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Suivi_des_composes_orga.pdf

Suivi des composés organiques volatils non méthaniques à proximité de la Société Alsacienne d'Aluminium

Mesures du 13 au 27 avril 2004

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Suivi_des_composes_orga1.pdf

Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'imprimerie Didier Quebecor

Mesures du 1er au 15 décembre 2005. Ce dernier rapport synthétise également les résultats de 6 autres campagnes de mesures réalisées entre 2003 et 2005.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Diagnostic_de_la_qualit8.pdf

Caractérisation de la qualité de l'air dans la zone de l'Aéroport Bâle-Mulhouse

Mesures du 06 au 25 juillet 2005.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Caracterisation_de_la_q.pdf

Caractérisation de la qualité de l'air dans la zone de l'Aéroport Bâle-Mulhouse

Dans le cadre de la réalisation d'un diagnostic de qualité de l'air sur la plate-forme aéroportuaire de Bâle-Mulhouse et dans les villages environnants, une campagne de mesures de la qualité de l'air a été réalisée dans la zone de l'Aéroport. Mesures du 8 au 22 février 2006.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Caracterisation_de_la_q1.pdf

Caractérisation de la qualité de l'air dans la zone de l'Aéroport Strasbourg-Entzheim - 2012

Mesures du 26 janvier au 23 février et du 09 août au 19 septembre 2012. Les campagnes ont pour principal objectif d'évaluer l'impact des activités de la plateforme aéroportuaire sur la qualité de l'air sur l'emprise de l'aéroport ainsi que dans les villages alentours. Ce dernier rapport synthétise également les résultats de 8 autres campagnes de mesures réalisées entre 2001 et 2010.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Caracterisation_de_la_q21.pdf

Rapport d'avancement des travaux relatif à l'évaluation initiale et le suivi de la qualité de l'air dans le cadre des études liées à la voie de liaison Sud d'Haguenau - Axe N° 2 : Campagnes de mesures - Rapport technique

Ce rapport concerne uniquement l'axe 2 et traite de la pollution atmosphérique au sens large, abordée dans sa dimension "concentrations atmosphériques de polluants (immissions)". La première dimension à savoir "rejets de polluants dans l'air (émissions)" a d'ores et déjà fait l'objet d'un rapport.

Direction et Secrétariat du LCSQA

INERIS - Parc Technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte

Tél secrétariat +33(0)3 44 55 64 04 fax +33(0)3 44 55 61 75

Mesures du 05 décembre 2007 au 02 janvier 2008

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Rapport_davancement_des.pdf

Campagne de mesures dans le Rhin supérieur

Cadre, objectif et déroulement de la campagne de mesure - Version française - Mesures du 19 mai au 16 juin 2003

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Campagne_de_mesures_dan3.pdf

Caractérisation des niveaux de composés organiques volatils sur la zone Ouest de la Wantzenau

Mesures de janvier et février 2003

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Caracterisation_des_niv1.pdf

Métaux Lourds (hors Pb, As, Cd, Ni)

Caractérisation de l'exposition des habitants de la zone de Thann au mercure dans l'air ambiant

Résultats des campagnes de mesures hiver 2009-2010 / été 2010 (Hg)

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Caracterisation_de_lexp.pdf

Evaluation des niveaux de mercure dans l'air ambiant

Résultats du suivi du mercure en continu sur la commune de Vieux-Thann, mars 2011- août 2012 (Hg).

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Evaluation_des_niveaux_1.pdf

Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'entreprise EUROGLAS implantée à Hombourg

Mesures du 27 octobre au 4 novembre 2009 (Métaux lourds, COVNM, ammoniac..) à proximité de la sté EUROGLAS doit réaliser notamment dans la commune de Steinenstadt en Allemagne...

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Diagnostic_de_la_qualit17.pdf

Campagne de mesure de la qualité de l'air sous la verrière de la gare de Strasbourg

Les investigations menées au travers de cette campagne de mesure « préliminaire » courant avril 2008 avaient pour objectif d'évaluer au plus vite un ordre de grandeur des niveaux de pollution auxquels sont potentiellement soumis les voyageurs transitant par l'espace « verrière » ainsi que les personnels exploitants et commerçants.

http://www.atmo-alsace.net/medias/produits/Campagne_de_mesure_de_l.pdf

Produits phytosanitaires

Note sur la Surveillance des produits phytosanitaires en Alsace - Novembre 2006

http://www.observatoire-pesticides.gouv.fr/upload/bibliotheque/478090786047526317433170656495/ASPA-Alsace_Emission_2006.pdf

(A noter qu'une campagne de mesures est en cours pour l'année 2013)

AQUITAINE :

http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/RapportPPInVSAIRAQ06.pdf

[http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Minisynthese Pesticides Bordeaux 2009.pdf](http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Minisynthese_Pesticides_Bordeaux_2009.pdf)

[http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport Jardin Botanique Pesticides 2008 2009.pdf](http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport_Jardin_Botanique_Pesticides_2008_2009.pdf)

[http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport PhytoRiv ET PP 1201.pdf](http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport_PhytoRiv_ET_PP_1201.pdf)

[http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport AIRES ET MM 1301 avec%20couv.pdf](http://www.airaq.asso.fr/fileadmin/user_upload/redacteur/Rapport_AIRES_ET_MM_1301_avec%20couv.pdf)

Il s'avère que les mesures effectuées en Gironde en période de traitement font apparaître la présence de fongicides, et en particulier de folpel (viticulture), y compris à distance des lieux d'épandages (cf. Etude Jardin botanique de Bordeaux et Etude Phyto'riv). Il existe toutefois une différence d'un ordre de grandeur entre les sites de proximité et les sites à distance des lieux d'épandage.

AUVERGNE :

Les rapports sont téléchargeables sur le site www.atmoauvergne.asso.fr, rubrique "publications/rapports d'études», puis y chercher les rapports correspondants (1 par an).

BOURGOGNE :

Les fichiers sont accessibles aux adresse suivantes :

<http://dl.free.fr/ngvUbiiVT>

<http://dl.free.fr/noBKTniR2>

<http://dl.free.fr/rrq42ILrh>

Code : atmo (à répéter pour l'identifiant et le mot de passe)

BRETAGNE :

Mesure des pesticides :

Enjeu local (Extrait PSQA) :

La Bretagne a développé une agriculture intensive depuis les années cinquante, se plaçant première région agricole française. Elle est, de ce fait, particulièrement touchée par la pollution d'origine agricole, notamment par les produits phytosanitaires qui sont

Direction et Secrétariat du LCSQA

INERIS - Parc Technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte

Tél secrétariat +33(0)3 44 55 64 04 **fax** +33(0)3 44 55 61 75

régulièrement détectés dans l'air et dans les eaux bretonnes. Face à cette problématique, l'une des orientations prioritaires du Plan Régional pour la Qualité de l'Air 2008 est d'affiner le bilan des émissions et des immissions de phytosanitaires dans l'air, en développant notamment la mesure des phytosanitaires dans l'air.

C'est dans ce cadre qu'Air Breizh mène des campagnes de mesures chaque année sur la région, généralement au printemps, saison la plus "chargée" en termes de présence de pesticides dans l'air ambiant, et en été.

Air Breizh détecte une vingtaine de composés à chaque campagne de mesure, à des fréquences et des concentrations variables selon les composés, que ce soit à proximité de zone agricole ou en zone urbaine. Les pesticides retrouvés peuvent être utilisés en agriculture et/ou en non agricole (particuliers, collectivités...). Certaines substances, bien qu'interdites depuis plusieurs années, peuvent également être retrouvées.

Liste des études disponibles

- Campagne de mesure de pesticides à Mordelles du 7 avril au 20 juillet 2010

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Mordelles_Phyto_2010_V1.pdf

- Campagne de mesure de pesticides à Mordelles du 12 mars au 30 juillet 2008

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Mordelles_Phyto_08_V1_100909.pdf

- Mesure de pesticides à Mordelles – Résultats de la campagne 2007 – Bilan 2005/2006/2007

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/phyto_2007_V1_041208.pdf

- Campagne de mesure de produits phytosanitaires à Mordelles – du 12 avril au 5 juillet 2006

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Mordelles_phyto_06_V1_030507.pdf

- Campagne de mesure de produits phytosanitaires à Mordelles et Pontivy, du 12 avril au 5 juillet 2005

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Phytosanitaires_Mordelles_Pontivy_2005_V3.pdf

- Campagne de mesure de produits phytosanitaires au Rheu et à Vezin-Le-Coquet du 27 avril au 27 juillet 2004

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/phyto_Vezin_Le_Rheu_avril_juillet_2004.pdf

- Mesure des pesticides dans l'air ambiant en milieu urbain du 29 avril au 8 juillet 2003

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Campagne_Phyto_Rennes_ete03.pdf

Mesure des COVNM

Enjeu local : Etudes ponctuelles en milieu urbain ou à proximité d'émetteurs spécifiques

- Mesure de la qualité de l'air dans le centre-ville de Domagné

<http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Domagne08.pdf>

- Mesure des BTEX en milieu urbain à Rennes – Octobre 2006 / septembre 2007

<http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/BTEX-rennes-2006-2007-v2.pdf>

- Mesure de COV sur l'agglomération rennaise par tubes à diffusion passive, 2004 - 2006

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/PSA_COV_04_06_V2.pdf

- Campagnes de mesure de BTEX par tubes à diffusion passive à Brest

http://www.airbreizh.asso.fr/uploads/media/Brest_BTEX_06_V1_130607.pdf

CENTRE :

Lien vers la rubrique de notre site internet où se trouvent les rapports pesticides

<http://www.ligair.fr/publication-et-outils-pedagogiques/nouveaux-polluants/pesticides>.

Dans le cadre du Plan Régional Santé Environnement (PRSE), Lig'Air s'est engagé à suivre les principaux pesticides dans l'air ambiant. Cette surveillance est effective depuis l'année 2006 en 5 sites permanents de la région Centre. Elle vise l'amélioration des informations et des indicateurs de la présence des pesticides dans le compartiment aérien.

Lien vers la rubrique du site internet où se trouvent les rapports dioxines et furanes

<http://www.ligair.fr/publication-et-outils-pedagogiques/polluants-non-reglementes/dioxines-et-furanes>

Lig'Air réalise la surveillance annuelle des dioxines et furanes autour de l'UTOM de l'agglomération d'Orléans depuis 2005 après un état initial en 2004.

CHAMPAGNE-ARDENNE :

(Éléments issu de 10 ans d'évaluation des pesticides en région Champagne-Ardenne)

L'ensemble de nos rapports pesticides figurent sur le lien suivant : <http://www.atmo-ca.asso.fr/etudes-savoir-faire/polluant/pesticides>.

Enjeux

La région Champagne-Ardenne, 2^{ème} région agricole française, a une activité agricole et viticole importante la plaçant parmi les premiers rangs français des utilisateurs de produits phytosanitaires.

La connaissance des concentrations à laquelle la population de la région est exposée est un enjeu majeur repris dans le Schéma Régional Air Climat Energie (SRCAER) ainsi que dans le Plan Régional Santé Environnement (PRSE II).

Les principaux éléments identifiés :

- Une population très fortement impactée dans les villages viticoles dans leur globalité (en zone AOC Champagne) mais également sur les agglomérations de la Marne et de l'Aube
- Une influence encore significative à plus de 2 km des parcelles traitées
- La persistance des concentrations en présence de vent ou après un événement pluvieux
- Un transfert variable des pesticides de l'air extérieur vers l'air intérieur

Direction et Secrétariat du LCSQA

INERIS - Parc Technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte

Tél secrétariat +33(0)3 44 55 64 04 **fax** +33(0)3 44 55 61 75

- Une présence majoritaire du folpel et le chlorotalonil au sein des pesticides présents dans l'air de la région.

Un tableau, fourni en pièce attachée, récapitule les concentrations:

- Pesticides analysés :
60 composés incluant insecticides, fongicides et herbicides susceptibles d'être utilisés sur la région.
- Période de prélèvement (période d'exposition maximale)
Traitement fongique de la vigne (juin-juillet)
- Protocole Technique
Prélèvements journaliers selon XP X43-058
Analyse en laboratoire accrédité selon XP X 43-059

HAUTE - NORMANDIE :

Liens internet permettant d'accéder à nos rapports d'études relatives aux paramètres non réglementés :

- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-de-la-qualite-de-l-air-autour-de-l-UIOM-de-Guichainville-du-21-octobre-au-14-decembre-2010>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-des-retombees-de-metaux-et-dioxines-dans-l-environnement-de-l-UIOM-ECOVAL-a-GUICHAINVILLE>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Evaluation-des-emanations-des-feux-de-dechets-de-l-ex-usine-CITRON-en-Z.I.-du-HAVRE>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Retombees-de-dioxines-et-de-metaux-dans-l-environnement-des-incinerateurs-de-l-agglomeration-de-Rouen-VESTA-EMERAUDE-et-TRIADIS>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Retombees-de-dioxines-et-de-metaux-dans-l-environnement-des-incinerateurs-de-l-agglomeration-de-Rouen-VESTA-EMERAUDE-et-TRIADIS2>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-de-retombees-de-metaux-dans-l-environnement-de-la-zone-industrielle-de-Port-Jerome-Premiere-phase-exploratoire-Annee-2011>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Suivi-des-dioxines-et-des-metaux-par-bioindicateurs-d-accumulation-autour-des-incinerateurs-et-co-incinerateurs-de-la-zone-industrielle-du-Havre-2010>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Bilan-des-mesures-de-composes-organiques-volatils-sur-le-site-de-Notre-Dame-de-Gravenchon-entre-novembre-2005-et-juillet-2006>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-d-odeurs-et-de-composes-organiques-volatils-dans-la-valleuse-de-Bruneval-a-proximite-du-terminal-petrolier-d-Antifer>

- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-de-composes-organiques-volatils-autour-de-l-atelier-de-peinture-de-l-usine-Renault-de-Sandouville.-Resultats-2011.-Evolution-par-rapport-a-2007>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Mesures-dans-l-air-ambiant-de-chlorures-fluorures-et-de-14-metaux-particulaires-a-Gonfreville-l-Orcher>
- ✓ <http://www.airnormand.fr/Publications/Publications-telechargeables/Rapports-d-etudes/Bilan-des-mesures-de-metaux-et-d-hydrocarbures-aromatiques-polycycliques-particulaires-en-zone-rurale-entre-avril-2008-et-avril-2009>

ILE DE FRANCE :

Ci-après une série de liens vers le site d'AIRPARIF, concernant des rapports d'études, résumés d'études et bulletins d'information sur les polluants non réglementés :

Dioxines

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rdioxines.pdf

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/NUMERO26.pdf

Suies (aéroports)

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rsuies.pdf

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rsuies_resume.pdf

Pesticides

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/pesticides-0706.pdf

Métaux

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rapmontereau.pdf

Chrome, manganèse, cuivre, zinc, mercure

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rapmontereau_biblio.pdf

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/cp_metaux_sept08_2.pdf

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/rapport-metaux-Limay-Porcheville-120203.pdf

Chrome, manganèse, cobalt, cuivre, zinc.

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Ruiomsaintouen_1009.pdf

Chrome, manganèse, cobalt, cuivre, zinc.

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rgrandpuits_0912.pdf

Chrome, manganèse, cuivre, zinc

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/Rmercure_1011.pdf

Direction et Secrétariat du LCSQA

INERIS - Parc Technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte

Tél secrétariat +33(0)3 44 55 64 04 **fax** +33(0)3 44 55 61 75

Mercure

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/NUMERO35.pdf

Composition chimique des particules

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/rapport-particules-110914.pdf

http://www.airparif.asso.fr/_pdf/publications/biblio_particules_081022.pdf

MARTINIQUE :

L'AASQA a fourni les tableaux suivants qui seront attachés à notre envoi :

- concentrations moyennes annuelles par station et par an sur le territoire de la Martinique pour les polluants mesurés de 2001 à 2012
- concentrations moyennes mensuelles par station et par an sur le territoire de la Martinique pour les polluants mesurés de 2001 à 2012
- nombre de stations dépassant les VL annuelles et journalières par type de site : en Martinique les dépassements mesurés sont pour le NO2 et les PM10
- rapport d'étude de l'évaluation des phytosanitaires dans l'air réalisées en 2012

POITOU - CHARENTES :

Liens conduisant aux études qu'ATMO Poitou-Charentes a réalisées sur les polluants atmosphériques non réglementés :

- les pesticides : <http://www.atmopc.org/-Etudes-de-la-pollution-de-l-air-.html>
- les dioxines / furannes : <http://www.atmopc.org/Publications,176.html>
- les HAP : <http://www.atmopc.org/Publications-su-rles-HAP-en-Poitou.html>
- les composés organiques volatils : <http://www.atmopc.org/Publications-sur-les-composes.html>
- les fluorures et autres composés d'origine industrielle : <http://www.atmo-poitou-charentes.org/-Nos-etudes-industrielles-.html>

RHONE-ALPES :

Un fichier présentant la liste des rapports en lien avec les études de polluants non réglementés, a été fourni. Chacun des thèmes d'étude la connexion avec le PNSE2 et PRSE2 Rhône-Alpes a été identifié.

Les thèmes pollens, bruit, odeurs, nanoparticules, air intérieur ont été abordés, la majorité de ces sujets étant raccordés aussi au PNSE2/PRSE2.