

Recensement des études concernant l'échantillonnage en situation de suivi industriel

AASQA ou organisme	Date campagne	Lieu campagne	Polluants visés	Techniques utilisées	Nb tubes	Carto ? (O/N)	Objectif(s) de la campagne	Observations	Référence du rapport
AIRAQ	mai 2007	Zone de Lacq	benzène	tubes	43	O (prévue)			AIRAQ, 2007. www.airaq.asso.fr, rubrique Actualités.
AIRPARIF	6 jan. - 3 fév. 2005; 5 juil. - 30 août 2005	Centre de production de PSA à Aulnay (93)	COV	tubes	43 + 6	O	Caractérisation de la qualité de l'air au voisinage du centre de production; évaluation de la contribution des activités aux niveaux de concentration rencontrés.	Zone considérée : 2,4 km autour de chaque aéroport. Echantillonnage concentrique: 11 radiales; cercles de rayon 100, 500, 1200, 2400 m et un site de mesure à chaque intersection radiale-cercle (sites de fond). Peu de sites pour le rayon 100m à cause de la proximité d'axes routiers. 6 sites de référence ajoutés au-delà de l'environnement immédiat du site.	AIRPARIF, 2006. Surveillance des composés organiques volatils à proximité du centre de production de PSA Peugeot Citroën à Aulnay-sous-Bois (93). Rapport final. www.airparif.asso.fr.
AIRPARIF	25 juin - 20 août 2003; 18 nov. - 16 déc. 2003	Centre de production de PSA à Poissy (78)	COV	tubes	44 + 6	O	Caractérisation de la qualité de l'air au voisinage du centre de production; évaluation de la contribution des activités aux niveaux de concentration rencontrés.	Zone considérée : 2,4 km autour de chaque aéroport. Echantillonnage concentrique: 11 radiales; cercles de rayon 100, 500, 1200, 2400 m et un site de mesure à chaque intersection radiale-cercle (sites de fond). A cause de contraintes diverses, quelques écarts par rapport au plan d'échantillonnage initial. 6 sites de référence ajoutés au-delà de l'environnement immédiat du site.	AIRPARIF, 2004. Surveillance des composés organiques volatils à proximité du centre de production de PSA Peugeot Citroën à Poissy (78). Rapport final. www.airparif.asso.fr.
AIRPARIF	25 juin - 20 août 2003; 18 nov. - 16 déc. 2003	Centre de production de Renault Flins (78)	COV	tubes	43 + 6	O	Caractérisation de la qualité de l'air au voisinage du centre de production; évaluation de la contribution des activités aux niveaux de concentration rencontrés.	Zone considérée : 2,4 km autour de chaque aéroport. Echantillonnage concentrique: 11 radiales; cercles de rayon 100, 500, 1200, 2400 m et un site de mesure à chaque intersection radiale-cercle (sites de fond). A cause de contraintes diverses, quelques écarts par rapport au plan d'échantillonnage initial. 6 sites de référence ajoutés au-delà de l'environnement immédiat du site.	AIRPARIF, 2004. Surveillance des composés organiques volatils à proximité du centre de production de Renault Flins (78). Bilan final. www.airparif.asso.fr.
Ampasel	du 19/01/01 au 16/03/01	Yeauche	NO2 + SO2	TP + analyseurs	31 NO2 + SO2	O	Caractérisation de la pollution émise par une verrerie	maillage régulier de 31 sites autour de l'émetteur. Maille de 1,6 km ² 4 campagnes consécutives de 15 jours	Cartographie des rejets atmosphériques de la verrerie BSN GlassPack et validation du site industriel Rapport Ampasel Avril 2002
Ascoparg	25/07/02 au 08/08/02 21/08/02 au 04/09/02 18/09/02 au 02/10/02 23/10/02 au 06/11/02 20/11/02 au 04/12/02 20/12/02 au 03/01/03	St. Martin Hères (UIOM)	NO2	TP	40 NO2	N	Evaluation de l'impact d'une UIOM	40 sites sur un domaine de 20 km ² 6 campagnes de 15 jours	Amélioration de la connaissance de la Qualité de l'Air à proximité de l'usine Athanor Rapport Ascoparg janvier 2003
ATMO PC	avr. - juin et oct. - déc. 2006	UIOM de Poitiers	NO, NO2, CO, PM, dioxines, furannes, ML	analyseurs pour les gaz					Hulin A., 2007. Etude de l'impact de l'incinérateur de déchets de Poitiers. Rapport ATMO Poitou-Charentes.
ATMO PC	nov 2005-fev 2006	Niort, site de chimie	NO, NO2, SO2, PM, COV.	analyseurs pour les gaz					ATMO Poitou-Charentes, 2006. Synthèse des résultats de l'étude autour du site Arizona Chemical à Niort. Vent d'Ouest, n° 35.
ATMO PC		Autres lieux	pas de mesures de polluants classiques						
AtmoAuvergne	du 06/10/05 au 17/11/05	Montluçon	BTEX	TP + camion mobile	20 BTEX	N	Caractérisation de la pollution émise par les stations de distribution de carburants	6 campagnes d'une semaine 15 sites en proximités de station services 3 sites en proximités d'axe de trafic	Campagne de mesure du benzène, du toluène, de l'éthylbenzène et des xylènes dans l'agglomération de Montluçon à proximité de stations-service Octobre-Novembre 2005
ATMOPACA	4 mars - 3 juin 2003	Secteur de Gardane-Simiane (à proximité d'un site Péchiney - aluminium -)	NO, NO2, CO, SO2, PM10, ML	analyseurs et préleveurs			Evaluation de la qualité de l'air dans l'environnement du site d'Aluminium Péchiney, notamment des teneurs de particules en suspension et sédimentables.		

3 à 4 sites selon les polluants

Recensement des études concernant l'échantillonnage en situation de suivie industriel

ATMOPACA	5 avril - 26 oct. 2001	UIOM de Toulon	NO, NO ₂ , CO, SO ₂ , PM ₁₀ , ML	analyseurs et préleveurs			Evaluation de l'impact de l'UIOM de Toulon et détermination d'un traceur.	5 sites pour la campagne préliminaire puis choix de 2 sites.	AIRMARAIX, CEREGE, LEPI, INERIS, 2002. Site pilote. UIOM de l'agglomération toulonnaise. Rapport d'avancement n°1. www.airmaraix.org.
ATMOPACA	1er mars - 4 juil. 2002	UIOM de Toulon	NO, NO ₂ , CO, SO ₂ , PM ₁₀ , ML	analyseurs et préleveurs			Evaluation de l'impact de l'UIOM de Toulon et détermination d'un traceur.	2 sites pour des mesures plus poussées.	AIRMARAIX, CEREGE, LEPI, INERIS, 2002. Site pilote. UIOM de l'agglomération toulonnaise. Rapport d'avancement n°1. www.airmaraix.org.
Atmosfair	du 02/09/04 au 09/09/04 du 26/03/05 au 22/04/05	Premery	COV (dont benzène)	TP	4	N	Qualifier les émissions induites par la société de retraitement des déchets agroalimentaires sur son voisinage	2 campagnes d'une semaine	Etude : Impact des activités industrielles - ECOPREM - Premery Année : 2005 Secteur : Nièvre Auteur : Bourgogne Centre Nord
Air Normand	janvier à mars 2006	Le Havre (Z.I.)	Benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes	TP	30	N	Objectifs de surveillance du PSQA et arrêté PNSE pour les industriels	6 campagnes de 2 semaines [Benzène] = 1,8 - 8,5 µg/m ³	AIR NORMAND, "Mesure du benzène dans l'environnement de la zone industrielle du Havre", Rapport d'étude AIR NORMAND n°E 05_15_06, 2006.
Air PL	du 24/11/2005 au 14/12/2005	Raffinerie Total Donges	Benzène	TP	22	O	Evaluation des niveaux de benzène	3 campagnes d'1 semaine Carto : géostat [Benzène] = 0,9 - 3,3 µg/m ³ (moy = 1,6)	AIR-PL, "Evaluation des niveaux de benzène dans l'air autour de la raffinerie Total France à Donges - campagne de mesure hiver 2005", Rapport d'études, 2006.
ASPA	du 31/08/2005 au 14/09/2005	PSA Peugeot-Citroën à Mulhouse	aldéhydes, COVNM	TP canisters	6 (COVNM), 5 (aldéhydes)	N	Recherche de marqueurs adéquats de suivi des COVNM émis sur le site (phase préliminaire)	1 campagne de 15 jours pour le benzène Benzène mesuré mais non pertinent (concentrations relevées équivalentes aux niveaux de fond) [Benzène] = 0,5 - 1,7 µg/m ³	ASPA, "Suivi des COVNM en proximité du site industriel PSA Peugeot-Citroën à Mulhouse - Rapport relatif à la campagne de mesure préliminaire qui s'est déroulée du 31 août au 14 septembre 2005", Rapport d'étude ASPA 05122102-ID, 2005.
ASPA	du 23/01/2006 au 20/09/2006	PSA Peugeot-Citroën à Mulhouse	aldéhydes, COVNM	TP canisters	6 (COVNM), 5 (aldéhydes)	N	Mesure des marqueurs retenus pour déterminer la répartition spatiale de la pollution atmosphérique notamment sur l'Est de l'agglomération mulhousienne.	Benzène mesuré mais non pertinent (traceur du trafic auto) hiver : [Benzène] = 1,2 - 4,8 µg/m ³ été : [Benzène] = 0,3 - 1,3 µg/m ³	ASPA, "Suivi des COVNM en proximité du site industriel PSA Peugeot-Citroën à Mulhouse - Rapport relatif aux campagnes de mesure qui se sont déroulées du 23 janvier au 20 février 2006 ; du 5 juillet au 20 septembre 2006", Rapport d'étude ASPA 06112101-ID, 2006.
ASPA	du 05/10/2004 au 19/10/2004	Alcan Packaging Sélestat	COVNM	TP	4	N	Impact de la mise en marche de l'installation de traitement des rejets	1 campagne de 15 jours Benzène mesuré mais non pertinent [Benzène] = 1,0 - 1,8 µg/m ³	ASPA, "Suivi des composés organiques volatils non méthaniques à proximité d'Alcan Packaging Sélestat - Rapport relatif à la campagne de mesure qui s'est déroulée du 5 au 19 octobre 2004", Rapport d'étude ASPA 05011001-ID, 2005.
ASPA	du 13/04/2004 au 27/04/2004	Société Alsacienne d'Aluminium à Sélestat	COVNM	TP	4	N	Apporter des éléments d'information relatifs aux niveaux de composés organiques volatils (prioritairement l'acétate d'éthyle, acétone et méthyléthylcétone) auxquels sont exposées les populations environnantes	1 campagne de 15 jours Benzène non mesuré car non pertinent	ASPA, "Suivi des composés organiques volatils non méthaniques à proximité de la Société Alsacienne d'Aluminium - Rapport relatif à la campagne de mesure qui s'est déroulée du 13 au 27 avril 2004", Rapport d'étude ASPA 04093001-ID, 2004.
ASPA	du 04/12/2003 au 18/12/2003	Imprimerie Didier Quebecor	BTEX	TP	4	N	Caractériser les niveaux de pollution atmosphérique (surtout toluène) dans le proche environnement du site industriel avant l'installation d'une nouvelle unité d'impression par héliogravure	2 campagnes de 7 jours Benzène mesuré mais non pertinent [Benzène] = 2 - 4 µg/m ³	ASPA, "Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'imprimerie Didier Quebecor - Campagne de mesure réalisée du 4 au 18 décembre 2003", Rapport d'étude ASPA 04031201-ID, 2004.
ASPA	du 01/12/2005 au 15/12/2005	Imprimerie Didier Quebecor	BTEX	TP	4	N	Caractériser les niveaux de pollution atmosphérique (surtout toluène) dans le proche environnement du site industriel après l'installation d'une nouvelle unité d'impression par héliogravure	Hiver : 2 campagnes de 7 jours Benzène mesuré mais non pertinent [Benzène] = 1,7 - 2,2 µg/m ³	ASPA, "Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'imprimerie Didier Quebecor - Rapport relatif à la campagne de mesure qui s'est déroulée du 01 au 15 décembre 2005", Rapport d'étude ASPA 06030201-ID, 2006.
ASPA	du 15/06/2005 au 29/06/2005	Imprimerie Didier Quebecor	BTEX	TP	4	N	Caractériser les niveaux de pollution atmosphérique (surtout toluène) dans le proche environnement du site industriel après l'installation d'une nouvelle unité d'impression par héliogravure	Été : 2 campagnes de 7 jours Benzène mesuré mais non pertinent [Benzène] = 0,6 - 0,7 µg/m ³	ASPA, "Diagnostic de la qualité de l'air à proximité de l'imprimerie Didier Quebecor - Rapport relatif à la campagne de mesure qui s'est déroulée du 15 au 29 juin 2005", Rapport d'étude ASPA 05081701-ID, 2005.

Recensement des études concernant l'échantillonnage en situation de suivie industriel

Atmo CA	du 12/10/2001 au 22/11/2001	St-Dizier (Z.I.)	Aldéhydes, BTX Métaux	TP Filtres (+1 station mobile)	4	N	Identifier la part de la pollution industrielle sur la qualité de l'air	4 campagnes successives de 10 jours autour de 4 usines fonderie1 : [Benzène] = 0,7 - 1,6 µg/m ³ aciérie : [Benzène] = 1,0 - 2,1 µg/m ³ émaux : [Benzène] = 1,4 - 1,8 µg/m ³ et [NO ₂] = 39 (moy) et 199 (max hor.) µg/m ³ fonderie2 : [Benzène] = 2,7 - 3,2 µg/m ³	ATMO-CA, "Etude de la qualité de l'air autour des principales usines de la zone industrielle de Saint-Dizier", Rapport d'études St-D 01-10-11-02-CL-GB/EC/KS, n.p..
Atmo NPdC	du 21/06/2001 au 12/07/2001	secteur de Drocourt	Benzène, toluène, xylènes	TP	103	O	Etude de la distribution spatiale du benzène en période estivale	3 campagnes d'1 semaine Carto : géostat [Benzène] = 0,29 - 7,69 µg/m ³	AREMARTOIS, "Campagne de mesures par tubes à diffusion passive du 21 juin au 12 juillet 2001 - Etude des teneurs en benzène sur le secteur de Drocourt", Rapport d'essai n° 5/2002/IC, 2002.
Atmo NPdC	du 13/06/2002 au 11/07/2002	secteur de Drocourt	Benzène, toluène, xylènes, styrène	TP	40	O	Confirmer la baisse des teneurs en benzène suite à l'arrêt d'une cokerie	2 campagnes de 15 jours Carto : géostat [Benzène] = 0,40 - 8,15 µg/m ³	AREMARTOIS, "Campagne de mesures par tubes à diffusion passive du 13 juin au 11 juillet 2002 - Etude des teneurs en benzène sur le secteur de Drocourt", Rapport d'essai n° 1/2003/IC, 2003.
Atmo NPdC	hiver et été 2004	secteur de Drocourt	Benzène, toluène, xylène, éthylbenzène, styrène, dioxane et dioxolane	TP	17	N	Suivi des concentrations en benzène avant, pendant et après des travaux visant à réduire les émissions diffuses d'une industrie	4 campagnes de 15 jours (3 hiver, 1 été) [Benzène] = 1,3 - 4,7 µg/m ³	AREMARTOIS, "Campagne de mesures par tubes à diffusion passive du 03 au 17 février 2004, du 04 mai au 01 juin 2004, du 23 novembre au 21 décembre 2004 - Etude des teneurs en benzène sur le secteur de Drocourt", Rapport d'essai n° 10/2004/IC, 2005.