

ARCHIVES NATIONALES
SECTION DES MISSIONS
CENTRE DES ARCHIVES CONTEMPORAINES

REPERTOIRE

COTE CAC : 20080265

MINISTERE : ECOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE
DIRECTION : PREVENTION DES POLLUTION ET DES RISQUES
SOUS DIRECTION : Service de l'environnement industriel
BUREAU : Pollution atmosphérique, équipements énergétique et transports

SOMMAIRE :

Pollution atmosphérique, équipements énergétique et transports

Art 1-48 : Conseil national de l'air (CNA), Plan régional de qualité de l'air, loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE), effet de serre, mesures de la qualité de l'air, lutte contre les pollutions, 1987-2005

Art 48 (suite)-58 : transports en commun, véhicules électriques, engins mobiles non routiers (EMNR), 1991-2004

Art 59-65 : carburants pétroliers, biocarburants, 1990-2004

Art 65 (suite)-71 : pollution industrielle : installations à combustion, industrie du verre, 1979-2005

Art 71 (suite)-72 : industrie du bois, 1984-2004

Art 73-78 : taxe carbone, 1974-2001

Art 78 (suite)-81 : politique internationale concernant la pollution atmosphérique, 1983-2005

Art 81 (suite)-89 : études concernant la pollution atmosphérique, 1988-2005

Communicabilité libre

Nombre d'articles 89

Métrage linéaire 30 m.l. (89 dimabs)

Art 1-48 : Conseil national de l'air (CNA), Plan régional de qualité de l'air, loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE), effet de serre, mesures de la qualité de l'air, lutte contre les pollutions, 1987-2005

20080265/1

Conseil national de l'air (CNA)

1. Groupes de travail : comptes rendus de réunion, correspondance, notes, articles, circulaires, guides, rapports d'enquête, 1998
2. Groupes de travail : comptes rendus de réunion, projet de décret, correspondance, notes, articles, dossier de presse, guides, rapports, 1998
3. Groupes de travail : comptes rendus de réunion, correspondance, notes, articles, dossier de presse, guides, 1999

20080265/2

Conseil national de l'air (CNA)

4. Groupes de travail : comptes rendus de réunion, correspondance, notes, articles, rapports, 1999-2000
5. Séances du conseil : comptes-rendus des groupes de travail, réglementation, compte-rendu d'activité, 1999-2002
6. Séances du conseil : comptes-rendus des groupes de travail, réglementation, compte-rendu d'activité, 2001-2002

20080265/3

7. Conseil national de l'air (CNA)

Séances du conseil : comptes-rendus des groupes de travail, réglementation, compte-rendu d'activité, 2003-2005

Plan régional de qualité de l'air- (PRQA)

8. La qualité de l'air en France en 1995-1996
 - Réalisations de travaux en vue de l'établissement d'un cahier des charges pour la réalisation d'inventaires d'émissions régionaux dans le cadre des PRQA, CITEPA, 1996
 - La pollution de l'air, publication APPA, 1998
 - Emission polluante des voitures : réglementation, synthèse du comité des constructeurs français d'automobiles, 1997
9. La pollution automobile, ministère de l'environnement, 1991
- Transports et pollution de l'air, INRETS, 1997
- Impact des politiques d'aménagement du territoire et d'urbanisme sur la pollution de l'air et la maîtrise de l'énergie, synthèse du ministère, 1997
- Risques cancérigènes des gaz d'échappement des moteurs diesel et des moteurs à essence, Cahier de l'environnement, 1994
- Etude d'opinion sur la pollution atmosphérique, Institut BVA, 1997
- « A Paris, le fond de l'air effraie » : métrologie, santé, transports, quels enjeux ?, mémoire de mastère, 1997-1998
10. Retours d'expérience :
 - PRQA Bretagne : rapport de l'ADEME, 2000
 - Rapport d'étape de l'Association pour la prévention de la Pollution atmosphérique (APPA), 1999

20080265/4

Plan régional de qualité de l'air (PRQA)

11. Réglementation : décret d'application relatif à la loi Corse
- Elaboration d'un outil d'évaluation et de suivi des orientations fixées dans les PRQA, ADEME, 2000
- Retours d'expérience (Nord-Pas-de-Calais, Alsace), 2000
12. Carburants : réglementation
 - "Auto-oil II" : réglementation, commentaires des autorités compétentes
 - Contrôle de la DGCCRF, enquête : courriers, synthèses, rapports du conseil de l'Union européenne et du comité de conciliation

Loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE)

13. Travaux préparatoires : dossier décrets : textes d'application par version, 1996-1997

14. Application : bilan, études SOFRES, 2000-2001

20080265/5

Loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE)

15. Travaux préparatoires :

Passage au Conseil d'Etat des décrets relatifs à la surveillance de la qualité de l'air, à l'agrément des organismes de surveillance et aux plans régionaux de la qualité de l'air : agréments surveillance PRQA, 1998

16. Travaux préparatoires :

- notes de synthèse, projets, comptes rendus
- correspondance et questions diverses entre le ministère et les autorités compétentes
1995-1996

17. Enquête SOFRES auprès des maires

- Mission d'évaluation : comptes-rendus
- Mise en oeuvre de la loi : étude APPA
1999-2001

18. projet de loi sur l'air : comptes rendus de réunion des groupes de concertation, notes de synthèse, 1995-1997

20080265/6

Loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE)

19. Travaux préparatoires :

- projet de loi sur l'air : comptes rendus de réunion des groupes de concertation, notes de synthèse, observations diverses, 1995-1997
- contributions, 1995

20. Travaux préparatoires :

- comptes rendus de réunions du groupe de concertation, 1995-1996
- comptes rendus de réunions du groupe interministériel, 1995-1996

21. Travaux préparatoires : documentation annexe, 6 volumes, 1996

20080265/7

Loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie (LAURE)

22. Travaux préparatoires :

- avant-projet de décret : comptes rendus de réunion, annexes, versions des textes, 1997
- dossier décrets : notes, textes d'application, 1996-1997

23. Travaux préparatoires aux décrets d'application, échanges entre les DRIRE, les autorités compétentes et le Ministère : courriers, notes techniques, 1998

Effet de serre

24. Ministerial conference on atmospheric pollution and climatic change (The Hague, Netherlands) : rapport des interventions, 1989

- Colloque de Lassay (Paris, France) : allocutions des dirigeants français (Laurent Fabius, Brice Lalonde)

- Interventions françaises lors des conférences internationales
1983-1989

25. Lutte contre les CFC : comptes-rendus de réunions, synthèses du ministère, 1987-1998

20080265/8

Effet de serre

26. Lutte contre les CFC : comptes-rendus de réunions convention climat, rapport de la mission interministérielle de l'effet de serre, 1995-2003

27. Rapports d'engagement des industriels (dont la Fédération française de l'acier), comptes-rendus du groupe plénier, 1996-2002

28. Rapports d'engagement des industriels, synthèses du ministère, bilans d'activités, 1996-2002

29. Programme national de lutte contre l'effet de serre :

- groupe bâtiment : notes, fiches de synthèse des mesures, convention d'objectifs, correspondance, 1999-2000

- démarche HQE pour le programme national d'amélioration de l'efficacité énergétique : présentation de conférence de presse, notes, comptes rendus de réunions, note de synthèse, note relative à la fiscalité, 1999-2000

- convention climat : compte rendu de conférence, notes, correspondance, dossier d'information, contribution française, 1994-1996

20080265/9

Effet de serre

30. traitement des déchets : rapports, notes, correspondance, étude de l'ADEME, résumés de monographie, étude INERIS relative aux rejets de biogaz issus d'une décharge d'ordures publiques, 1990-1995

- industrie minière : lettre d'information, note, article, étude du CEA, étude INERIS relative aux rejets de méthane dans l'atmosphère par les mines françaises de lignite et de charbon, 1990-1995

1990-1995

31. Engagements volontaires de maîtrise des gaz à effet de serre et des consommations d'énergie : - synthèse, compte rendu de réunion, proposition d'engagement des syndicats, 1996-1999

- plan climat /PNLCC2/industriels : correspondance, notes, notes d'informations, projet de rapport, 2003

1996-2003

32. Synthèses techniques du ministère, rapports des industriels, 1996-2002

33. Programme national de lutte contre le changement climatique (PNLCC), activités : comptes-rendus de réunions, protocoles, synthèses, bilans, 1998-2003

20080265/10

Effet de serre

34. Séminaire IMPEL : contrôle des émissions de gaz à effet de serre : rapport des interventions, 2000

35. Dossiers de demande d'agrément des organismes vérificateurs dans le cadre du système d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre : Deloitte, AgroBioSucres, BVQI, SGS, 2005

36. Dossiers de demande d'agrément des organismes vérificateurs dans le cadre du système d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre : Pricewaterhousecoopers, Ernst and Young, Agrobiosucres, Deloitte, 2005

37. Energies renouvelables et réduction de l'effet de serre : rapports, études, revue de presse, notes, 1992-2000

20080265/11

Effet de serre

38. Convention climat

- 7ème session : comptes rendus de réunion, dossier relatif au comité ECLAT, 1992-1993

- 8ème session : télégrammes, méthodologies, documents annexes, documentation, notes, comptes rendus de réunion, 1993

39. protocole de Montréal : rapports de la session annuelle, 1991

- dossier CFC : correspondance, notes, rapport annuel 1992 du CFC action programme, rapport de visite, 1991-1994

40. Documentation relative aux puits de CO₂ pour l'évaluation de l'effet de serre :

- rapport spécial du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, rapport CITEPA, comptes rendus de comité de pilotage « séquestration du carbone », notes, correspondance, 1997-2001

41. Rapport du Groupe Interministériel sur l'Effet de Serre – Novembre 1990

20080265/12

Effet de serre

42. valisette « la qualité de l'air, c'est la qualité de la vie » : bilan 1991-1997 du ministère de l'environnement , cassette vidéo, 1998

- débat national énergie et environnement : rapport de synthèse, 1994

- brochure « la protection de la couche d'ozone »

- documents divers relatifs au chlore et aux émissions de CFC : notes, brochure d'Eurochlor, rapport intitulé « modélisation de la pollution photochimique troposphérique à l'échelle régionale » par l'IFP, 1992-1997

- directives auto-oil II relatives aux émissions de véhicules et spécifications de carburants :

notes techniques

43. Centre Interprofessionnel Technique d'études de la Pollution Atmosphérique (CITEPA)

- Inventaire des émissions de gaz à effet de serre en France au cours de la période 1990/1998 : rapport préliminaire, janvier 2000.
 - Inventaire des émissions de gaz à effet de serre en France au cours de la période 1990/1998 – volume complémentaire (tableaux de données au format GIEC pour, d'une part, la métropole et, d'autre part, les départements et territoires d'outre-mer) Mars à décembre 2000.
 - Atelier inventaires d'émission dans l'air à l'échelle locale et régionale, janvier 2000
 - Compte rendu du Workshop IPPC sur les données pratiques pour les inventaires d'émission de gaz à effet de serre, mars 2000.
 - Rapports d'avancement relatif à la convention 19/99 portant sur les investigations dans le domaine de la pollution atmosphérique taches annexés au programme Coralie 1999, 2000.
 - Etat des gisements de réduction des émissions de HFC, PFC et SF6 en France à l'horizon 2010 et des coûts associés : rapport final, convention, juin 2000.
 - Les émissions atmosphériques : document de synthèse, convention, juillet 2000.
 - Amélioration des inventaires d'émissions dans l'air : convention, note, avril 2001
44. programme national de lutte contre le changement climatique : rapport de mission 2000/2010, 2000
- bilans divers : plan climat 2004, qualité de l'air en France, plans de protection de l'atmosphère, document de synthèse relatif à la pollution par l'ozone au cours de l'été 2003, communication en conseil des ministres sur la qualité de l'air, bilan et gestion des gaz à effet de serre dans l'espace rural, étude INERIS, 1999-2003
1996-2004

20080265/13

Effet de serre

45. Mission Interministériel de l'effet de Serre (MIES)

- Parc usage et émissions des véhicules routiers en France de 1970 à 2020.
 - Rapport final du programme Primequal -Etude d'impact toxicologique des particules fines émises par les moteurs diesel et à allumage commandé sur les cultures organotypiques de tissu pulmonaire.
 - Approche économique et socio anthropologique de la pollution atmosphérique – application au département des Bouches du Rhône- décembre 1999.
 - Investigation sur la pollution photochimique en région parisienne : rapport final, avril 2000.
 - Poussières en France : diminution ou stagnation ? : rapport définitif, février 2002.
- Inventaire analytique des textes relatifs aux pollutions atmosphériques.
- Ville du Havre : enquête de population, synthèse des résultats, dénombrements et questionnaire, juillet 2000.
 - CETIAT guide de recommandations présentant les avantages et les inconvénients des systèmes de refroidissement d'eau.

46. Mission Interministériel de l'effet de Serre (MIES)

- Rapport final – Investigation portant sur la mobilisation des acteurs territoriaux sur la lutte contre l'effet de serre - avril 1999.
- MIES - Etude sur l'après Kyoto – la question des droits de propriété – les problèmes de concurrence posés par un système de permis négociables.
- Compte rendu du Workshop de la convention cadre des nations unies sur le changement climatique concernant les aspects méthodologiques relatifs aux inventaires de gaz à effet de serre, décembre 1998.
- Critères de différenciation des engagements en matière d'émissions de gaz à effet de serre, par le groupement de recherche OIKIA, décembre 1998.
- Les enjeux économiques et institutionnels du changement climatique – modélisation intégrée des trajectoires et chronologiques et des impacts climatiques.

47. Mission Interministériel de l'effet de Serre (MIES)

- Développement de la construction bois en France. – Comparaison avec la Hollande. Juin 1997.
- Développement de la construction bois en France. – Analyse comparative des coûts de construction France- Maçonnerie/USA – Ossature-bois. Juin 1997.
- Développement de la construction bois en France : monographies d'entreprises performantes, juin 1997.
- rapport final d'activité de France Nature Environnement

- Participation du mouvement associatif de protection de la nature et de l'environnement au suivi et à l'évaluation des plans de déplacements urbains et à la prise en compte de la loi SRU, 2001.

- Opération en ville sans ma voiture – enquête auprès des actifs et des scolaires - premiers résultats.

- Régime des TVA des cotisations perçues par les Associations chargées de la mise en œuvre de la surveillance de la qualité de l'air.

1994-2004

20080265/14

Qualité de l'air

48. Agence pour la qualité de l'air, activités : comptes-rendus

- Groupe de travail "environnement industriel" : comptes-rendus

1987-1989

49. Prestations électroniques pour les réseaux de mesure de la pollution de l'air, par Meunier, avril 1995

50. Conférence des présidents d'AASQA : comptes rendus de la 1ère à la 13ème conférence des associations de surveillance de la qualité de l'air, correspondance, fonds de dossier, 1996-2002

20080265/15

Programme MERA (mesure des retombées atmosphériques)

51. Rapports de l'école des Mines de Douai (EMD), recommandations techniques relatives au réseau MERA, compte rendu de réunion annuelle, étude de la composition chimique des précipitations en France à partir du réseau MERA, 1990-1996

52. Rapports de l'école des Mines de Douai (EMD) : mesure des retombées atmosphériques, étude de faisabilité des mesures d'espèces ammoniacées en milieu rural, détermination des teneurs en composés carbonylés au Donon, détermination des teneurs en composés organiques volatils au Donon, amélioration et extension du réseau, , 1996-2002

20080265/16

Qualité de l'air

53. Rapports EMEP (cooperative programme for monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe), 2004

54. Rapports EMEP (coopérative programme for monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe), 2001

55. Pollution atmosphérique transfrontière, programme européen Auto-Oil: protocole à la convention de 1979, Nations unies, rapports de l'organe européen exécutif, communication de la commission, 2001-2002

20080265/17

Qualité de l'air

56. Protocole de Kyoto à la convention-cadre des Nations Unies sur les changements rapports, programmes, notes, mémorandum français, comptes rendus de réunion interministérielle, communication nationale, articles de presse, correspondance, communiqués de presse 2000-2002

57. locomotives diesel : correspondance, notes relatives aux pollutions de locomotives diesel à la gare de l'est, 2001

- qualité de l'air dans les enceintes ferroviaires souterraines : correspondance, communiqué de presse, note, projet de circulaire, dossier d'information, comptes rendus de réunion, dossier de demande d'aide RATP, 2000-2003

58. position du ministère sur la pollution engendrée par les transports aériens : points divers, réponses, articles de presse, documentation, intervention de Dominique Voynet lors du colloque du 15 mai 2000, 1998-2001

- dossier Air France : documentation, fiches techniques, 2001-2002-dossier relatif au projet de troisième aéroport en Ile-de-France : documentation, correspondance, projet, note, rapport de l'agence pour la protection de l'environnement des Etats-Unis, 1998-2001

- dossier divers : guide méthodologique des études d'environnement « air », rapport intitulé « the effects of aircraft emissions on atmospheric ozone in the northern hemisphere » par le RIVM (research for man and environment), 1990-1999

59. AASQA : correspondance, 2001

- Observatoire de l'air intérieur : correspondance, annexes techniques, rapports exécutifs, comptes rendus de réunion, 2001-2003

- CLIMADEF : correspondance, procès-verbal, notes, 1994-1996

20080265/18

Qualité de l'air

60. Investigation sur l'état de la qualité de l'air : rapports d'AIRPARIF

- CFC, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés, 1ère partie : réglementation par la DPPR / SEI, octobre 1993

- Surveillance épidémiologique Air & Santé, surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain : étude par l'Institut de veille sanitaire, mars 1999

- Rapport sur les évolutions souhaitables pour le dispositif national de surveillance de la qualité de l'air par M. Philippe RICHERT, mai 1995

- La qualité de l'air dans les agglomérations françaises : bilan 2001 de l'indice ATMO, données et références, par l'ADEME et la fédération ATMO

- Etat des stations automatiques du dispositif de surveillance de la qualité de l'air en fonctionnement ou en cours d'installation en 1998 et gérées par les Associations agréées par le ministère (classement par régions et par associations)

- Plaquettes de sensibilisation, ministère

61. Rapports EMEP (coopérative programme for monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe), 1993-1996

Conventions, correspondance, projet de création de laboratoire interrégional, 1999-2001

Dossier AIRPARIF : correspondance, document de travail du LNE, convention avec Opal'air, 2000-2001

Dossier COPARLY : correspondance 2000-2001

Dossier Grand Sud et PACA : correspondance relative aux conventions de coopération interrégionale, note, bilan d'activité 2002, opération d'inauguration du laboratoire AIRFOBEP de niveau 2, comptes rendus de réunion, 2001-2003

Enquête sur les étalons de contrôle à la demande du MEDD et de l'ADEME dans le cadre du rapport d'avancement du LNE : description des chaînes d'étalonnage « pilotes », 2003

62. Associations pour la Prévention de la Pollution atmosphérique (APPA)

Investigations en vue de la maîtrise de la qualité de l'air : la gestion du risque –1997-1998

Maîtrise de la qualité de l'air : de l'alerte à la décision : état de recherches, avril 1997.

La mise en oeuvre de la loi sur l'air : retour d'expérience sur les PRQA : rapport d'étape, novembre 1999 Représentation et évaluation de la pollution atmosphérique dans l'agglomération de Dunkerque, sept ; 2000.

Air pur, risques et principe de précaution vers une nouvelle gestion de notre environnement, 1994-2004

20080265/19

Qualité de l'air

63. Chaînes d'étalonnage nationale : notes, comptes rendus de réunion de suivi de la chaîne d'étalonnage en région Nord-Pas-de-Calais par l'école des Mines de Douai, 1998-2003

64. Association pour la surveillance et l'étude de la pollution atmosphérique en Alsace (ASPA)

- Compte-rendu d'avancement des travaux pour l'année 1997 - Investigations concernant le développement d'un système de prévision statistique des pointes de pollution par l'ozone sur la zone de Strasbourg/Kehl.

- Inventaire spatialisés régionaux des émissions de polluants atmosphériques : retour d'expérience, déc. 2000.

- Further analysis of scenario results obtained with the rains model, february 2000.

- Le parc français des 2 roues motorisés : analyse statistique et caractérisation : rapport INRETS-LTE, décembre 2002

- Evaluation de la mise en oeuvre de la loi sur l'air, par la SOFRES, février 2001.

- Etude relative aux modalités techniques et organisationnelles de la surveillance de la qualité de l'air en France, volumes 1 et 2

- Guide méthodologique pour la réalisation d'une analyse de risque de prolifération de légionelles dans les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air. 1996-2002

65. Rapports EMEP (coopérative programme for monitoring and evaluation of the long range

transmission of air pollutants in Europe), 1997-1999

20080265/20

Qualité de l'air

- 66. Observatoire de la qualité de l'air intérieur : comptes-rendus de réunions, rapport exécutif, rapport du réseau Recherche santé environnement intérieur (RSEIN), 1985-1995
- 67. synthèses, diffusion des bilans annuels, communiqués de presse, 1991-2000
 - édition du bilan de la qualité de l'air : photos, correspondance, articles, 1999-2000
- 68. Chaînes d'étalonnage nationale
 - Notes, comité de suivi du laboratoire d'essais national (LNE) et de l'école des mines de Douai, correspondance, compte rendu et relevé de décisions du comité de suivi de la mise en place de la chaîne d'étalonnage nationale, projets de chaînes d'étalonnage, 1997-2001
 - Documentation : étude expérimentale portant sur le calibrage automatique en station de surveillance de la qualité de l'air, guide pour estimer les incertitudes dues à la chaîne d'étalonnage sur les concentrations en ozone mesurées dans l'air ambiant par le LNE, rapport d'avancement pour la mise en place d'étalons de référence « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure par le LNE, 1996-1999

20080265/21

Qualité de l'air

- 69. Chaînes d'étalonnage nationale
 - laboratoire interrégional du grand est : convention particulière de coopération interrégionale relative au calibrage et à la réception des analyseurs, comptes rendus de réunion ASPA, correspondance, 1999-2001
 - correspondance air liquide relative aux bouteilles de gaz basse teneur : notes, courriers relatifs à l'accréditation et l'étalonnage des analyseurs, 1999-2001
 - documentation : rapport LCSQA « guide des bonnes pratiques de raccordement des résultats de mesures aux étalons », élaboration et mise à disposition d'un guide de lecture de la norme d'accréditation ISO 17025, données et références relatives au dispositif français de surveillance de la qualité de l'air, références nationales en métrologie chimique du bureau national de métrologie (BNM), métrologie des gaz du BNM, brochures, 2001-2003
- 70. Rapports EMEP (coopérative programme for monitoring and evaluation of the long range transmission of air pollutants in Europe), 2004

Mesures de la qualité de l'air

- 71. Mesures de la qualité de l'air dans le cadre du Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA)
 - Evaluations d'un analyseur d'oxydes d'azote NO, NO₂, NO_x par chimiluminescence – Appareil Environnement S.A. AC 32 M, avril 2001
 - Distribution de l'exposition de la population urbaine aux PM₁₀ et PM_{2,5}, novembre 2001
 - Compléments d'évaluation d'analyseurs d'oxydes d'azote NO, NO₂, NO_x par chimiluminescence, novembre 2001
 - Evaluation des performances des préleveurs par diffusion pour l'analyse des BTX à l'air ambiant, décembre 2001
 - Travaux d'Instrumentation pour les Réseaux de Mesure de la Qualité de l'Air, décembre 2000
 - Retour d'expérience en prévision : rapport final, janvier 2001
 - Assistance en modélisation déterministe : rapport final
 - Investigations en modélisation sur la qualité de l'air : rapport d'avancement
 - Réception des analyseurs de gaz en réseaux de surveillance de la qualité de l'air : mode opératoire par la direction des Risques Chroniques, septembre 1999

20080265/22

Mesures de la qualité de l'air

- 72. Rapport d'avancement, études 1 à 12
 - Complément d'étude de la campagne de mesure de l'ozone avec le LIDAR 510M Elight, 2000
 - Evaluation du LIDAR 510M RLIGHT Toluène et Benzène, 2000
 - Etudes des instruments à long trajet optique – DOAS : rapport final, 2000
 - Mission permanente du LCSQA, Décembre 2000
 - Mesure des pesticides dans l'atmosphère, 2000
 - Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant (HAP), 2000
 - Veille technologique Capteurs de gaz, 2000

- Mercure dans l'air ambiant : campagnes de mesures, 2000
- Etude comparative entre le TEOM1400 et différents préleveurs manuels sur filtre – Caractérisation physico-chimique de l'aérosol particulaire, 2000
- 73. Travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air, 2001
- Conception d'un site WEB dédié aux travaux du LCSQA, 2001
- Assistance technique auprès du groupe de travail SIG, 2001
- Utilisation du Turbomatrix / GC Perkin Elmer pour l'analyse de COV prélevés sur tubes, premiers essais, 2002
- Développement d'un outil d'inter comparaison, 2002
- Evaluations d'un analyseur de NH3 par chimiluminescence, par le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air, 2002
- Utilisation du Turbomatrix / GC Perkin Elmer pour l'analyse de COV prélevés sur tubes, premiers essais, 2002
- Effets nocifs induits par des concentrations environnementales d'aldéhydes, application à la pollution d'origine automobile, 2001-2002
- 74. Etude comparative entre le TEOM1400 et différents préleveurs manuels sur filtre – Caractérisation physico-chimique de l'aérosol atmosphérique de Paris
- Etude des instruments à long trajet optique par le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air, 2001
- Certification et accréditation du laboratoire d'évaluation, 2001
- Utilisation de micro capteurs, 2001
- Etude d'épisodes inexplicables d'ozone, 2001
- Mission permanente du Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air, 2001
- Sécurité dans l'exploitation des réseaux de surveillance de la qualité de l'air, 2001
- Métaux – Mercure – Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air, 2001
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), par le Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air, 2001
- Pesticides dans l'air ambiant : rapport du Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air, 2001
- Etude comparative contre le TEOM1400 et différents préleveurs manuels sur filtre, caractérisation physico-chimique de l'aérosol atmosphérique de Paris, 2001

20080265/23

Mesures de la qualité de l'air

75. Etudes des instruments à long trajet optique, Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air
- Développement d'un capteur pour la mesure continue des particules diesel – Pollution par les particules diesel
 - Etude de la composition chimique des particules diesel en fonction de leur taille – Pollution par les particules diesel, 1996 –1997
 - Pollution par les particules diesel : rapport d'Avancement n° 1
 - Etude d'un marqueur de particules diesel, pollution par les particules diesel
 - Laboratoire Central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA) :rapports d'avancement, études 1 à 13
 - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) étude par le Laboratoire central de surveillance de la qualité de l'air, 2001
1996-2001
76. Mesure des COV en Réseau – Analyse en continu et en différé des COV par l'INERIS et l'Ecole des Mines de DOUAI
- Assistance aux réseaux lors de la mise en place d'appareils DOAS
 - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
 - Analyseurs à long parcours optique – Veille technologique
 - Projet européen LIFE – Intégration de mesures optiques de type DOAS dans les procédures d'alerte du réseau normand de pollution atmosphérique
 - Evaluations d'analyseurs automatiques de benzène, toluène, xylènes (BTX), 1996-1998
1997-1998

20080265/24

Mesures de la qualité de l'air :

77. Retour d'expérience en modélisation, analyse des modèles à transformation chimique :

rapport d'avancement

- Modélisation et Analyse économique pour la gestion des risques : complément d'étude par la direction des risques chroniques, juin 2000
- Développement des travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air, annexes 1 à 7, 1996-1997
- Métaux lourds, mesures de la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA, 1996 – 1997
- Evaluation de logiciels de dispersion chronique de polluants passifs dans l'atmosphère : rapport de synthèse du système ADSO (partie INERIS)
- Etude des modules du calcul de dispersion du système AIRVIRO (partie INERIS), mesures de la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA, 1996 - 1997
- Etudes de la pollution par les particules diesel : rapports d'avancement
- Effets nocifs induits par des concentrations environnementales d'aldéhydes : application à la pollution atmosphérique d'origine automobile
- Evaluation des risques pour la santé liés au 1,3 butadiène
- Mesure de l'exposition aux particules diesel
- Caractérisation chimique de la matière organique gazeuse et particulaire due aux moteurs diesel
1997-2000

78. Mise en place d'une étude de l'exposition comparée d'enfants et d'adultes au benzène dans leur environnement, par la direction des risques chroniques

- Laboratoire Central de surveillance de la qualité de l'air (LCSQA) : études 1 à 3 et 7 à 14 : rapport d'avancement
- Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV
- Evaluation d'un analyseur de composés organiques volatils totaux méthaniques et non méthaniques
- Evaluation d'un analyseur d'oxydes d'azote NO, NO₂, NO_x par chimiluminescence
- Mercure dans l'air ambiant : évaluation d'analyseurs, campagnes de mesures
- Modifications de la fonction respiratoire induites par des concentrations environnementales d'aldéhydes
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant : HAP
- Travaux d'instrumentation
- Toxicité des particules émises par la circulation automobile : suivi et synthèse bibliographique
- Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV
1999-2001

20080265/25

Mesures de la qualité de l'air

79. Evaluation d'un analyseur automatique de benzène, toluène, xylène (BTX)

- Méthodologie de prélèvement et d'analyse du mercure dans l'air ambiant
- Mesures de la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA : rapport d'avancement
- Développement méthodologique des mesures des polluants spécifiques dans l'air ambiant : campagnes de mesure, mesures de COV en réseau (Lille)
- Développement méthodologique des mesures des polluants spécifiques dans l'air ambiant : campagnes de mesures, métrologie et modélisation des COV en réseau (Lille – Roubaix – Tourcoing)
- Assistance aux réseaux lors de la mise en place d'appareils DOAS, réception de 4 DOAS et essais en parallèle de deux instruments OPSIS et SANOA
- Mesures de la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA : rapport d'avancement
- Evaluation d'un analyseur automatique de benzène, toluène, xylène (BTX)
- Evaluation de modèles – Aide aux Réseaux
- Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV
- Développement des travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air
- Etude sur le vieillissement de trois analyseurs d'ozone par photométrie UV
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans l'air ambiant (HAP) – Mesures de la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA
- Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV
1998-2001

80. Convention « Investigations sur les dispositions mises en oeuvre dans six pays européens sur les installations de stockage de GPL » : rapport d'avancement, nov. 2001

- Investigations en modélisation sur la qualité de l'air dans le cadre du LCSQA : rapport

d'avancement, études 1 à 5

- Méthodologies d'évaluation des modèles et de l'incertitude, Unité modélisation et analyse économique pour la gestion des risques (MECO), décembre 2001
- Modélisation de l'exposition à de la rue, Décembre 2001
- Représentativité des mesures et méthodes statistiques, Unité modélisation et analyse économique pour la gestion des risques, décembre 2001
- Evaluation d'un analyseur de BTEX par chromatographie associée à un détecteur FID, août 2000
- Investigations portant sur l'utilisation d'un nez électronique en auto surveillance et lors de contrôles périodiques, mai 2001
- Investigations portant sur les spécifications techniques et fonctionnelles des postes centraux des réseaux de surveillance de la qualité de l'air, août 2000
- Guide méthodologique en modélisation déterministe, Ecole des mines de Douai - Département chimie environnement, janvier 2001
2000-2001

20080265/26

Mesures de la qualité de l'air :

81) Etudes relatives aux analyseurs à long parcours optique : LIDAR

- Etudes sur instruments à long trajet optique : DOAS
- Propositions de spécifications relatives aux analyseurs automatiques ou séquentiels – Appareils de mesures de la qualité de l'air ambiant, Mai 2000
- Mise au point d'une méthode de prélèvement passif pour le dosage du 1,3-Butadiène à l'air ambiant - Etudes de la distribution des concentrations en BTX autour d'une station-service : rapport final de la direction des risques chroniques, juin 2000
- Etude de l'exposition totale de populations urbaines aux aldéhydes : rapport final de la direction des risques chroniques, déc.2000
- Mise au point d'une méthode de prélèvement passif pour le dosage du 1,3-Butadiène à l'air ambiant
- Evaluation de l'exposition des citoyens aux particules diesel, Unité « Evaluation des Risques Sanitaires », direction des risques chroniques, février 2001
2000-2001

- Retour d'expérience en modélisation

- Analyse des modèles à transformations chimiques

82. Inter comparaison en vue de l'évaluation de l'incertitude globale sur la mesure – Exercice d'intercomparaison Interreg-ASPA, mai 2003-octobre 2004

- Assistance en modélisation (Rapport 3/3), utilisation du module « Géostatistical Analyst » d'Arcview, nov.2004

- Géostatistiques et aspects intemporels , géostatistiques et prise en compte de l'aspect temporel, nov. 2004

- Géostatistiques / estimation dépassement seuils, géostatistique et estimation de probabilité de dépassement de seuil, nov. 2004

- Travaux d'instrumentation et d'informatique pour les AASQA, novembre 2004

- Maintenance du site WEB dédié aux travaux du LCSQA, novembre 2004 –

- Missions diverses du LCSQA Mission permanente du LCSQA

- « Qualité de l'air intérieur : quoi de neuf en 2004 ? », novembre 2004,

- Mission Interministérielle de l'Effet de Serre, Bilan des gaz à effet de serre CH₄, N₂O) en système d'exploitation d'élevage développé. Etude bibliographique par le CEMAGREF, juin 1999

- Observatoire de la Qualité de l'Air ALPA – REMAPPA : rapports
1999-2001

83. Travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air, déc. 2003

Maintenance du site WEB dédié aux travaux du LCSQA, déc. 2003

Assistance technique auprès du groupe de travail SIG, déc. 2003

- Assistance à l'utilisation des outils de modélisation

– Méthodes de représentation de la qualité de l'air

- Evaluation des incertitudes associées aux méthodes géostatistiques – Décembre 20

- Application de modèles grande échelle à la problématique régionale

- Modélisation de l'aérosol avec le modèle CHIMERE, évaluation aux échelles continentale et régional, déc.2003

20080265/27

Mesures de la qualité de l'air :

- 84. Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV, déc. 2003
 - Inter comparaison en vue de l'évaluation de l'incertitude globale sur la mesure, comparaison station fixe par l'INERIS
 - Normalisation et directives européennes : rapport de l'INERIS, décembre 2003,
 - Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques : programme pilote national de surveillance, déc. 2003
 - Pesticides dans l'air ambiant : essais méthodologiques par l'INERIS, décembre 2003 –
 - Caractérisation de l'aérosol atmosphérique en milieu urbain, par l'INERIS, décembre 2003
- 85. Evaluations d'un analyseur de NO/NOx par chimiluminescence thermo environmental/MEGATEC, octobre 2003
 - Instruments à long trajet optique, campagne DOAS, par l'INERIS
 - Evaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV, par l'INERIS, déc. 2003

20080265/28

Mesures de la qualité de l'air

- 86. Guide méthodologique en modélisation déterministe : rapport final, INERIS
 - Etude de la Linéarité de deux analyseur AF 21M, Réseau Air Pays de la Loire, avril 2003
 - Protocole de réception des analyseurs utilisés en Réseaux, juin 2003
 - Evaluations d'analyseur de NO/NO2 par chimiluminescence, direction des risques chroniques, 2003
 - Utilisation du Turbomatrix / GC Perkin Elmer pour l'analyse de COV prélevés sur tubes, juin 2003
 - Exposition aux aldéhydes dans différents microenvironnements, direction des risques chroniques, 2003
 - Réception des analyseurs par les AASQA – Bilan et proposition de protocoles – Juin 2003
 - Utilisation du Turbomatrix / GC – Perkin Elmer pour l'analyse de COV prélevés sur tubes, 2003
 - Exposition aux aldéhydes dans différents microenvironnements, juin 2003
 - Etude des instruments à long trajet optique « DOAS », décembre 2002
 - Méthodes de représentation de la qualité de l'air dans les zones peu/pas couvertes – Partie I : Stratégies et préconisations, décembre 2002
 - Représentation de la qualité de l'air dans les zones peu/pas couvertes par les stations de mesure fixes : partie II, application à la problématique d'une association, décembre 2002
 - Etat des lieux et des besoins dans les AASQA en matière de modélisation : rapport final, 2002
 - Comparaisons métrologiques entre préleveurs portatifs et préleveurs classiques, 2002
 - Normalisation et Directives européennes, 2002
 - Métaux – Mercure : rapport final, décembre 2002
 - Hydrocarbures Aromatiques Polycyclique (HAP), décembre 2002
 - Caractérisation de l'aérosol atmosphérique en milieu urbain, décembre 2002
 - Etat des lieux et des besoins dans les AASQA en matière de modélisation : rapport final, 2002
 - Caractérisation de l'aérosol atmosphérique en milieu urbain, direction des risques chroniques, 2002
- 87. Gestion de bases de données dans le domaine des Installations classées pour protection de l'Environnement : rapport intermédiaire par la direction de la valorisation et de la formation, avril 2001
 - Essais de pré évaluation d'un analyseur automatique BTX, détermination de la limite de détection, 2003
 - Investigations en modélisation de la qualité de l'air : rapport d'avancement de l'unité Modélisation et Analyse Economique pour la gestion des risques (MECO)
 - Travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air, 2002
 - Maintenance du site WEB dédié aux travaux du LCSQA, décembre 2002
 - Assistance Technique auprès du groupe de travail SIG, décembre 2002
 - Etude des interférents sur la mesure de l'ozone : rapport final, 2002
 - Etude des instruments à long trajet optique « LIDAR » par le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air, 2002
 - Utilisation de micro capteurs, décembre 2002
 - Comparaison inter stations, certification des analyseurs, 2002
 - Mission permanente du LCSQA - Direction des risques chroniques, 2002
 - Spéciation des métaux, par l'unité Chimie de l'Environnement, 2002

- Pesticides dans l'air ambiant, par l'unité Qualité de l'air, décembre 2002

20080265/29

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique (CITEPA)

88. Etudes documentaires n°87-n°101, 1987-1991

89. Etudes documentaires n°102-n°107, 1991-1993

20080265/30

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

90. Etudes documentaires, 1993-1994

91. Etudes documentaires (n°115-n°121), 1995-1996

20080265/31

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

92. Etudes documentaires (n°122-n°127), 1996-1998

93. Etudes documentaires n°128-n°133, 1998-1999

20080265/32

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

94. Etudes documentaires n°134-n°137, 2000

95. Etudes documentaires n°138-n°141, 2001

96. Etudes documentaires n°142-n°145, 2002

20080265/33

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

97. Etudes documentaires n°146-n°149, 2003

98. Etudes documentaires n°150-n°153, 2004

99. Etudes documentaires, 2004

20080265/34

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

100. Etudes documentaires, 2005

101. projets de recherche : correspondance, recherche bibliographique sur le méthane et le protoxyde d'azote, convention, 1990-1994

- études du CITEPA relatives aux émissions de NOX liés au trafic automobile : rapport, synthèse, inventaires, 1985-1995

102. Inventaire des émissions de polluants atmosphériques en France au titre de la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontalière à longue distance, décembre 2002-février 2003

- APHEIS (Air Pollution and Health : a European Information System : évaluation de l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique dans 26 villes européennes, synthèse des résultats européens et résultats détaillés des villes françaises issus du rapport paru en octobre 2002.

- Programme de surveillance Air et Santé 9 villes, revue de synthèse

- Surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain, phase II

- Evaluation de l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique urbaine : guide méthodologique par l'Institut de veille sanitaire, juillet 1999

- Guide de rédaction du schéma de maîtrise des émissions par le SNCP, avril 2002

- Les émissions de COV dans le secteur de la production des peintures, vernis, encres

d'imprimerie, colles et adhésifs : guide de rédaction d'un schéma de maîtrise des émissions, avril 2002

- Guide de rédaction d'un schéma de maîtrise des émissions dans le secteur de la peinture carrosserie automobile, par CNPA - Fédération Nationale de l'Artisanat Automobile – GNCR, septembre 2003

20080265/35

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

103. Inventaire des émissions dans l'air en France Outre-mer- juin 2000.

- Inventaire des émissions de gaz à effet de serre en France au cours de la période 1990-1998, nov. 2000.

- Présentation des rapport UNECE et UNFCCC, décembre 2000.

- Investigations le domaine de la pollution atmosphérique – Point I Investigation au titre du

programme CORALIE de 1998 à 2000. juillet 2001.

- Etude relative aux plans de protection de l'atmosphère – rapport intermédiaire – juin 2002.
- Influence de la hauteur de la prise d'échantillon sur les concentrations observées dans différents types de sites de surveillance de la qualité de l'air, par AIRPARIF (association de la qualité de l'air en île de France), oct.1999.
- 104. Compte rendu de la réunion du GIEC sur la gestion des incertitudes dans les inventaires d'émissions de gaz à effet de serre.
 - Méthodologie utilisée pour les inventaires de NH₃ et de N₂O provenant des activités agricoles : évolutions et perspectives.- projet de rapport final- mars 1999.
 - Evaluation des puits de CO₂ suivant la nouvelle méthode préconisée par le GIEC. Projet de rapport final – mars 1999
 - Développement d'un inventaire des émissions de poussières- rapport intermédiaire – mars 1999.
 - Inventaire des émissions de gaz a effet de serre en France au cours de la période 1990-1998 – mars 2000.
 - Investigations en vue de la modélisation des émissions de pollution avec une haute résolution – programme Méhari, 1999-2000
- 105. Développement d'un inventaire des émissions de poussières - rapport final – août 1999- convention 9/98.
 - Méthodologies relatives aux projections des émissions à moyen et long terme prosper – développement d'un système national – août 1999.
 - Rapport d'avancement n° 2 investigations en vue de la modélisation des émissions de pollution avec une haute résolution : programme méhari, octobre 1999
 - Investigations dans le domaine de la pollution atmosphérique – incertitudes liées aux inventaires d'émissions de polluants atmosphériques – août 2000.
 - Développement d'un inventaire des émissions de poussières : rapport final août 2000.
 - Réponse au questionnaire UNECE (Nations Unies) – commission économique pour l'Europe intitulé « questionnaire pour l'examen des stratégies et des politiques de l'année 2000 », novembre 2000.
 - Etat des gisements de réduction des émissions de HFC, PFC et SF₆ en France à l'horizon 2010 et des coûts associés
 - Travaux préparatoires en vue de la certification ISO 9002 des inventaires d'émissions français, nov. 1999.
 - Workshop des experts du GIEC sur les bonnes pratiques aux inventaires d'émissions de gaz à effet de serre: procédés industriels et nouveaux gaz à effet de serre, 1999.

20080265/36

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

- 106. Impact sur les émissions nationales de certaines dispositions réglementaires concernant les Nox et les COVNM, rapport final -Juin 1999.
 - Méthodologie utilisée pour les inventaires de NH₃ et de N₂O provenant des activités agricoles : évolutions et perspectives. – rapport final, juin 1999.
 - Evaluation des puits de CO₂ suivant la nouvelle méthode préconisée par le GIEC, juin 1999. - Inventaire des émissions dans l'air en France – août 1999
 - Sensibilité des émissions aux paramètres intervenant dans les modèles relatifs aux transports routiers
 - Rapport d'avancement relatif aux tâches connexes au programme Coralie, 1998
- 107. Etude de l'impact économique du projet de directive sur la limitation des émissions de solvants organiques en France – rapport final, juin 1995.
 - Inventaire des émissions dans l'atmosphère de composés persistants potentiellement dangereux (métaux lourds et composés organiques persistants), avril 1996.
 - Inventaire des émissions dans l'atmosphère de métaux lourds et de composés organiques persistants en France en 1990, juin 1996.
 - Inventaires des émissions de gaz à effet de serre en France au cours de la période 1990/1997 – pour la métropole et les DOM-TOM, avril 1999.
 - Compte rendu du Workshop du GIEC sur les bonnes pratiques pour la préparation des inventaires d'émissions pour l'énergie, le transport et les émissions fugitives, mai 1999.
- 108. Rapport intermédiaire -Evaluation de la répartition des coûts de contrôle des émissions de gaz à effet de serre et position de la France dans la négociation internationale – décembre 1997.
 - Rapports Critères d'évaluation comparative des politiques et mesures de réduction des

émissions de gaz à effet de serre, 1998-1999.

20080265/37

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

109. Rapport final -préparation de la mise en oeuvre de la directive communautaire sur les plafonds nationaux d'émission et de ratification du protocole de Göteborg du 1er décembre 1999 à la convention de Genève de 1979 sur la lutte contre la pollution transfrontalière à longue distance, avril 2002.

- Etude préparatoire à l'élaboration des plans nationaux d'allocation de quotas d'émissions, juillet 2003.

- Etude relative aux plans de protection de l'atmosphère - septembre 2003.

- Etude préparatoire à l'élaboration des plans nationaux d'allocation de quotas d'émissions, nov. 2003.

110. Inventaire des émissions de gaz à effet de serre en France au cours de la période 1990/1998- décembre 2000.

- Inventaire des émissions en 1999 par les grandes installations de combustion en France en application de la directive 88/609, décembre 2000.

- Préparation de la mise en oeuvre de la directive communautaire sur les plafonds nationaux d'émission et de ratification du protocole de Göteborg du 1er décembre 1999 à la convention de Genève de 1979 sur la lutte contre la pollution transfrontalière à longue distance (1er rapport d'avancement), août 2001.

- Réalisation d'investigations en vue de la modélisation des émissions de polluants avec une haute résolution d'inventaire (projet MEHARI), 1999-2001

111. Rapport final – inventaire des émissions par les grandes installations de combustion en France en application de la directive 88/609 pour l'année 1997, nov. 1998.

- Note sur l'évolution des émissions de HFC, de PFC et de SF6 à l'horizon 2010 en France, nov. 1998.

- Méthodologie utilisée pour les inventaires de NH3 et de N2O provenant des activités agricoles : évolutions et perspectives, nov. 1998.

- Réalisation d'inventaires d'émissions dans l'atmosphère et activités associées, 1997

- Inventaires des émissions par les grandes installations de combustion en France en application de la directive 88/609, novembre 1999.

20080265/38

Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique

112. Estimation des émissions de polluants atmosphériques(SO2 – NOx- COVNM – CH4 – CO – CO2 – N2O – NH3).Investigations en matière de pollution atmosphérique : compte rendu d'avancement des travaux, août 1994.

- Estimation des émissions de polluants dans l'atmosphère en France : inventaire 1994 et estimations préliminaires 1995, juin 1996

- Réalisation de travaux en vue de l'établissement d'un cahier des charges pour la réalisation d'inventaires d'émissions régionaux dans le cadre des plans régionaux de qualité de l'air : rapport final, déc. 1996

- Inventaire des émissions par les grandes installations de combustion en France en application de la directive 88/609 pour l'année 1996, 1997-1999.

- Investigations en vue de la modélisation des émissions de pollution avec une haute résolution : programme MEHARI, septembre 1998.

- Réalisation d'inventaires d'émissions dans l'atmosphère et activités associées, 1998.

- Participation au forum pollution transfrontière, 1998.

113 . Inventaire d'émissions dans l'atmosphère dans le cadre des Plans régionaux pour la qualité de l'air en France (métropole et départements d'Outre-Mer) : rapport de synthèse, 1997

- Recueil Environnement/Qualité de l'Air, tomes 1 à 3 : réglementation, normes générales, par l'AFNOR, 1999

114. comptes-rendus des journées d'études, 1990-2000

20080265/39

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

115. étude des sites de mesure de France et typologie de la pollution en SO², 1998

- comptes rendus d'activités, 1997-1998

- rapports d'activités, 1997

- rapport intermédiaire, 1999

116. dossier relatif à la constitution de Groupement d'intérêt public : notes de présentation, compte rendu de réunion, documentation relative aux GIP, arrêtés, organisation du LCSQA, pertinence de la création du GIP, mise en oeuvre des conclusions de l'audit LCSQA, correspondance, proposition d'étude à caractère juridique, 2001-2002

- étude Andersen Legal : rapport d'assistance à la création d'un GIP LCSQA, notes, correspondance, présentation power point, assistance juridique, 2001-2002

117. compte rendu d'avancement des travaux, 2001-2002 ; rapports d'activités, 2002

20080265/40

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

118. Mise à disposition en réseau de moyens de contrôle des mesures des particules en suspension, décembre 2004.

- Activités de normalisation et directives européennes, décembre 2004

- Assistance et formation du personnel des réseaux à la mesure des COV, déc. 2004.

- Programme pilote national de surveillance des particules, décembre 2004.

- Test du nouvel analyseur de particules en suspension PM10 par radiométrie BETA MP101M d'environnement SA, décembre 2004.

- Prélèvement et analyse des métaux dans les particules en suspension dans l'air ambiant, 2004.

- Programme d'évaluation du tube radiello pour la mesure des BTEX, décembre 2004

- Mise au point de la mesure en continu de COV toxiques dans les réseaux de surveillance de la qualité de l'air, déc. 2004

- Caractérisation du comportement spatio-temporel des COV en atmosphère urbaine et périurbaine, déc. 2004

- Influence des paramètres météorologiques sur la stratégie de mesure à l'aide de moyens mobiles, déc. 2004

- Cartographie des concentrations en dioxyde d'azote à partir des mesures en stations fixes, déc.2004

- Bilan du fonctionnement des appareils dans les réseaux de mesure de la qualité de l'air, déc. 2004

119. rapport final et rapport de l'école des mines de Douai, Tome I, 2000

- rapports d'activités, retour d'expérience en modélisation des AASQA, 2001

120. compte rendu d'avancement des travaux, rapport intermédiaire, 2000 ; rapports d'activités de l'Ecole des mines de Douai, 2000

2000

20080265/41

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

121. Pollution de Paris, rapport du laboratoire central, 1999

- Plans de protection de l'atmosphère : notes, 1999-2005

122. études de nouveaux appareils de mesure des particules en suspension dans l'air ambiant, 2003

- prélèvement et analyse des métaux dans les particules en suspension dans l'air ambiant, 2003

- assistance et formation des personnels des réseaux à la mesure des COV, 2003

- mise au point de la mesure en continu de COV toxiques dans les réseaux de surveillance de la qualité de l'air, 2003

- étude de la préparation et de l'analyse des tubes RADIELLO O 3 et inter comparaison des méthodes sur site, 2003

- influence des paramètres métrologiques sur la stratégie de mesure à l'aide de moyens mobiles, 2003

- cartographie de la pollution atmosphérique en zone rurale influencée au moyen d'un modèle déterministe de dispersion des polluants, 2003

- normalisation et directives européennes, 2003

- programme pilote national de surveillance des particules, 2003

- programme d'évaluation du tube RADIELLO pour la mesure des BTX dans l'air ambiant, 2003

- réglementation et normalisation, 2005

- mise à disposition en réseau de moyens de contrôles des mesures des particules en suspension, 2005

- étude d'un dispositif portable de vérification multipoints pour la mesure de NO², 2005

- influence de la matrice des étalons de transfert pour le polluant NO, 2005

- surveillance du benzène et des COV, 2005
 - équivalence et représentativité des méthodes de surveillance des particules, 2005
 - caractérisation du comportement spatio-temporel des COV en atmosphère urbaine et périurbaine, 2004-2005
 - bilan du fonctionnement des appareils dans les réseaux de mesure de la qualité de l'air, 2004
123. rapports d'activités, 1995, 1997 ; analyse des composés organiques volatils en réseau : rapports, 1994-1997

20080265/42

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

124. Instruments à long trajet optique : campagne DOAS sur l'aéroport de Lyon-Saint-Exupéry, campagne DOAS d'étude d'impact d'une modulation de trafic, synthèse annuelle sur les instruments « à long trajet optique » Lidar-DOAS, campagne Lidar Interreg Illm, 2002-2003

- Evaluation et certification d'instruments : évaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV – appareil Environnement SA. 0342 M, appareil MEGATEC/thermo environmental 49 C, appareil ENVITEC API / 400, appareil SERES Modèle OZ 2000 G, retour d'expérience des premiers essais d'évaluation réalisés selon les projets de normes CEN, 2003
- Inter comparaison en vue de l'évaluation de l'incertitude globale sur la mesure : comparaison station fixe -station mobile campagne de Nogent-sur-Oise, inter comparaison sur site Interreg-Aspa, 2003
- mission permanente LCSQA, 2003
- normalisation et directives européennes, 2003
- hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : programme pilote national de surveillance des HAP, HAP, 2003

2002-2003

125. synthèse des travaux LNE/LCSQA, 2003

- poursuite de la mise en place des chaînes nationales d'étalonnage, version 2, 2003-2004
- organisation de comparaison inter laboratoires, version 2, 2003-2004
- étude menée sur les étalons de transfert et de travail, 2003
- maintien des étalons de référence pour la qualité de l'air, 2003
- étude menée sur les étalons de contrôle et sur des systèmes d'épuration utilisés par des réseaux, étude de dispositifs d'étalonnage portables dans le cadre de la chaîne nationale d'étalonnage expérimentale pour la mesure du polluant NO², 2004
- étude menée sur les systèmes de prélèvement, maintien et amélioration des étalons de référence nationaux, 2003-2004
- certification des appareils utilisés pour les mesures dans l'air ambiant et normalisation nationale et internationale, 2003
- étude sur la mise en place d'étalons de référence nationaux pour les COV toxiques, 2004
- estimation des incertitudes de prélèvement, 2004
- préparation à la certification des générateurs de gaz étalons, normalisations nationale et internationale, 2004
- réglementation et normalisation, 2005
- maintien et amélioration de référence, 2005
- contrôle qualité de la chaîne nationale d'étalonnage, 2005
- étude prospective sur le développement d'étalons de référence pour les HAP, 2005
- étude de faisabilité sur la mise au point d'un dispositif d'étalonnage des appareils mesurant les concentrations massiques de particules, 2005
- maintien et amélioration des chaînes nationales d'étalonnage, mise en place d'une chaîne expérimentale de vérification pour le polluant NO², 2005

20080265/43

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

126. inter comparaison de stations de mesures : inter comparaison 2 à 2 à la station de Saint jean de Maurienne, inter comparaison de moyens de mesures mobiles, 2005

- surveillance des composés organiques volatils : mesures des BTX par prélèvements sur tubes, 2005
- traitements numériques : application des méthodes géostatistiques pour l'exploitation conjointe des mesures de fond et de proximité, 2005
- surveillance : formaldéhyde : état des lieux des techniques analytiques et niveaux de concentration mesurés, 2005

- études métrologiques sur les appareils de mesure automatiques : correction des mesures de concentration de NO² et O₃, harmonisation des contrôles métrologiques, contrôles métrologiques périodiques et à réception des analyseurs par les AASQA conformément aux exigences normatives européennes, 2005
 - mesure des pesticides dans l'air ambiant, 2005
 - étude des instruments à long trajet optique, 2005
 - surveillance des HAP : caractérisation des zones non couvertes par le programme pilote HAP, étude en vue de la surveillance des HAP, 2005
 - maintenance du site web dédié aux travaux LCSQA, 2005
 - réglementation et normalisation, 2005
 - surveillance des particules submicroscopiques, 2005
 - utilisation du TEOM/FDMS pour la surveillance des PM (1/2) : synthèse des travaux, 2005
 - traitements numériques : imbrication de modèles pour la simulation de la qualité de l'air à l'échelle de la rue, 2005
 - traitement numérique : travaux relatifs au système PREV'AIR, 2005
 - travaux d'instrumentation et d'informatique, 2005
127. Normalisation et directives européennes, 2004
- Caractérisation de l'aérosol atmosphérique (2/2) : modélisation d'épisodes de pollution particulaire en région parisienne, 2004
 - Surveillance des HAP : essai inter laboratoires sur les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), HAP, bilan du programme pilote national de surveillance des HAP, 2004
 - Pesticides : inter comparaison analytique de produits phytosanitaires sur support de collecte atmosphérique, 2004
 - Rapports d'activité, 2004-2005
 - Rédaction de guides pratiques de calcul d'incertitudes, 2005
 - INERIS/Mines de Douai : adaptation de méthodes géostatistiques à la cartographie automatique de NO², méthodes de reconstitution temporelle de moyennes et de nombres de dépassements de seuils à partir de données de campagne, adaptation des plans d'échantillonnage spatial aux objectifs de campagne, 2005
 - Mines de Douai/LNE : étude sur la mise en place d'étalons de référence pour les COV toxiques, prélèvement et analyse des métaux dans les particules en suspension dans l'air ambiant, 2005

20080265/44

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

128. Pesticides dans l'air ambiant : essais méthodologiques, 2003
- Caractérisation de l'aérosol atmosphérique en milieu, 2003
 - Mesure des BTEX par tubes passifs : étude sur site et mesures en chambre d'exposition, 2003
 - Travaux d'instrumentation pour les réseaux de mesure de la qualité de l'air, 2003
 - Maintenance de site web dédié aux travaux LCSQA, 2003
 - Assistance technique auprès du groupe de travail SIG, 2003
 - Assistance à l'utilisation des outils de modélisation : méthodes de représentation de la qualité de l'air : guide d'utilisation des méthodes de la géostatistique linéaire, assistance à l'utilisation des outils de modélisation, 2003
 - Evaluation des incertitudes associées aux méthodes géostatistiques, 2003
 - Application de modèles grande échelle à la problématique régionale : modélisation de l'aérosol avec le modèle CHIMERE : évaluation aux échelles continentale et régionale, 2003
129. rapport d'avancement sur les activités du LCSQA : convention ministère de l'environnement n°13/92, 1994
- investigation relative à l'instrumentation pour l'environnement : rapport final, 1995
 - convention du ministère de l'environnement n°37/95 : rapport final, 1996
 - convention du ministère de l'environnement n°18/96 : rapport intermédiaire, 1997
 - mise en place d'étalons de référence « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure : rapport d'avancement, rapport intermédiaire, 1998-2001
 - document de référence pour la mise en place des chaînes nationales d'étalonnage dans le domaine de la qualité de l'air en France, 2001
130. problématique globale des poussières fines : note de synthèse, 2003
- intérêt des bio marqueurs dans l'évaluation de l'exposition aux xénobiotiques en population générale : exemple des pesticides et des composés volatils, 2002
 - évaluation des risques sanitaires (DRC-06) : rapport intermédiaire opération A, évaluation des risques par substances, 2000

- analyse statistique des résultats du projet « MACBETH » : rapport final, 2000
- effets biologiques de micropolluants sur l'épithélium (ozone, particules diesel) : rapport final, 1999
- étude pilote de mesure de l'exposition personnelle des populations urbaines au benzène, au formaldéhyde et à l'acétaldéhyde, loi sur l'air convention 23/96
- évaluation des risques pour la santé liés au benzène : rapport final, 1997
- altération des fonctions respiratoires par des doses faibles de polluants atmosphériques : rapport intermédiaire, 1997

20080265/45

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

131. étude de la distribution des concentrations en BTX autour d'une station service : rapport final, 2000

- étude de la linéarité sur un analyseur de CO / SERES 2000/ réseau bourgogne centre Nord : rapport final, 2000
- campagne d'inter comparaison des procédures de calibrage de NO₂, NO, CO, O₃, SO₂ appliquées dans les pays membres de la communauté européenne, 2000
- investigations sur les méthodes légères de prélèvement du butadiène. Exposition des populations au butadiène : rapport d'avancement, rapport final version 2, LCSQA, 2001-2003
- rapport du LCSQA : mesure du CO, de l'O₃, du SO₂ et du NO₂, projets de normes CEN/TC 264/ GT12, conséquences techniques et financières, 2001
- évaluation d'une méthode de quantification des émissions diffuses. Application aux cas des industries de seconde fusion du plomb : rapport d'avancement, 2001
- rapport final du LCSQA : retour d'expérience en prévision, 2001
- essais inter laboratoires : rapport final de la 6ème campagne, 2001
- évaluation des performances des préleveurs par diffusion. Guide pour la sélection, l'utilisation et la maintenance : rapport intermédiaire, 2001
- acidification et eutrophisation en France, 2003
- prélèvement individuel de particules ultrafines : bibliographie DRC-09, 2003
- rapport du LCSQA : synthèse des travaux de l'INERIS, 2003
- rapports du MEDD : détermination de la granulométrie des particules à l'émission, étude bibliographique, effets des dépôts atmosphériques de soufre et d'azote sur les sols et les eaux douces en France, 2004

132. réception des analyseurs de gaz en réseaux de surveillance de la qualité de l'air : mode opératoire, 1999

- métrologie des composés organiques volatils : rapport final, 1999
- rapport de l'University of Hertfordshire: development and application of passive samplers for volatile organic compounds in ambient air , 1999
- retour d'expérience en modélisation, loi sur l'air, convention 28/98
- intégration de mesures optiques de type DOAS dans les procédures d'alerte du réseau normand de pollution atmosphérique : rapport, 1998
- prélèvement de composés organiques volatils par diffusion. Etude de la compatibilité de dispositifs à vitesse de prélèvement élevée avec la désorption thermique, 1998
- pollution urbaine de proximité sur un site parisien. Mesures et modélisation, 1998
- études sur instruments à long trajet optique, loi sur l'air, convention 13/97
- rapport d'activité, 1997

20080265/46

Rapports du laboratoire central de la surveillance de la qualité de l'air (LCSQA)

133. mesures à l'émission de polluants gazeux : rapport intermédiaire de projet, 1997

- normalisation air : rapport intermédiaire de projet, 1997
- facteurs d'émission : rapport intermédiaire, 1997
- recherche de un ou plusieurs marqueurs de la pollution de l'air par l'aérosol Diesel, d'après la thèse de docteur de l'université de Paris XII par Catherine CHINI : rapport final, 1997
- étude sur le vieillissement de 3 analyseurs de dioxyde de soufre par fluorescence UV, 1997
- évaluation du calibrateur MGC 101 série 2082 environnement SA, 1997
- évaluation du calibrateur SONIMIX 3120 LNIndustries, 1997
- rapport du LCSQA : évaluation d'un analyseur de monoxyde de carbone CO par absorption infrarouge avec appareil SA CO 11M, SERES CO 2000, MAIHAK UNOR 610, COSMA

BERYL 100, 1996

- pré évaluation du LIDAR 510 M commercialisé par ELIGHT GmbH, 1996

- absorption and solid absorbents for VOC sampling applications, 1996

134. prélèvement et analyse de la matière organique particulaire à l'air ambiant, 1995

- prestations électroniques pour les réseaux de mesure de la pollution de l'air, pièce 1 et 2, 1995

facteurs d'émissions : rapport final, 1995

- mesure à l'émission de chaudière à bois utilisant comme combustible du bois naturel par l'établissement IMBERTY, 1995

- évaluation d'un analyseur d'ozone par absorption UV, appareils THERMO

ENVIRONMENTAL modèle 49, O341M, SERES modèle OZ 2000, HORIBA modèle 350E,

calibrage ozone en Picardie, évaluation d'un analyseur d'azote NO, NO², Nox par

chimiluminescence avec l'appareil COSMA TOPAZE 2020, THERMO ENVIRONMENTAL

modèle 42, AC 31M, SERES Nox 2000, mise en service d'un calibre automatique multigaz

au réseau AREQUA-LA ROCHELLE, évaluateur d'un analyseur du dioxyde de soufre SO² par

fluorescence ultraviolette, 1991-1995

135. rapport d'activité 1992, 1994 du LCSQA / Ecole des mines de Douai/ département chimie et environnement (EMD), 1993

- études de méthodes d'échantillonnage et de mesure de particules en suspension dans l'air ambiant, 1995

- convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance (1979) et ses protocoles de 1998 relatifs aux polluants organiques persistants et aux métaux lourds, Nations Unies, 1999

- Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB): mise au point d'un outil d'évaluation de l'exposition individuelle à la pollution atmosphérique, mise au point des techniques de

prélèvement et d'analyse des biocides dans l'air intérieur/INERIS, 2000-2003

- Mines de Douai/INERIS : guide méthodologique et modélisation déterministe, 2001

- PRIMEQUAL/PNCA : séminaire particules des 21-22 novembre 2002, 2002

20080265/47

Emission des installations classées

136. Installations classées, rubrique 2940 relative au décret sur les prescriptions générales applicables aux installations classées de l'émission de COV et des métaux : courriers, synthèses du ministère portant sur les amendements, 1997-1999

137. Installations classées, rubrique 2940 relative au décret sur les prescriptions générales applicables aux installations classées de l'émission de COV : courriers, synthèses du ministère, 1998-2000

138. Inventaire des émissions par les grandes installations de combustion en France pour l'année 1996,

CITEPA, 1997, 2004

- Etude d'évaluation du coût de l'application du projet de directive relative à la réduction de la teneur en soufre de certains combustibles liquides, CITEPA, 1997

- Effets des dépôts atmosphériques de soufre et d'azote sur les sols et les eaux douces en France, INERIS, 2004

20080265/48

Lutte contre les émissions des composés organiques volatils (COV)

139. Réglementation

- Interventions de la journée d'études CITEPA, 2004

- Schéma de maîtrise des émissions de COV, Fédération des industries mécaniques, 2004

- Guide de réduction et de traitement des déchets des peintures industrielles, publications du Centre technique des industries mécaniques (CETIM), 1997

- Ligne directrices environnementales sur la réduction des émissions de COV par les réservoirs de stockage hors sol, CCME, 1995

1995-2004

Art 48 (suite)-58 : transports en commun, véhicules électriques, engins mobiles non routiers (EMNR), 1991-2004

20080265/48

Réglementation

140. Elaboration de la directive 1999/94/CE dite labelling : documents de travail, brochure

ADEME relative aux consommations conventionnelles de carburant et émissions de gaz carbonique en 2003, 1995-2003

- Accords entre la commission de l'union européenne, l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA) et les constructeurs non ACEA pour la réduction des émissions de CO² des véhicules, 1998-1999

Transports en commun

141. Les bus avec pile à combustion : correspondance, notes, 4ème journées d'étude « bus propres », dossier RATP « bus écologiques », 2000-2003

- Le fret ferroviaire : documentation, rapport de mission, article, 2000-2003

- Dossier ADEME : notes techniques, correspondance, rapport de comité technique relatif aux pollutions dans les transports souterrains, 2003

20080265/49

Transports en commun

142. convention bus propres : correspondance, projet de convention pour l'expérimentation d'un système de filtration anti-pollution « claro » sur autobus, compte rendu de réunion de conseil d'administration, comptes rendus de comité technique « bus au gaz » de la RATP ; dossier de plans, projet GNV, rapports d'étude, bilan des expérimentations, 1996-2004

143. transports propres : entretiens de Ségur, 1994-1995

- articles de presse : dossier technique, l'air et les déplacements urbains, articles relatifs à la ligne Météor, 1996-1997

- transports en Ile-de-France : rapport pour la commission « cadre de vie » intitulé « propositions pour l'aménagement de l'Ile-de-France », fonds de dossier, articles

144. programme bus propres à Sophia-Antipolis : étude environnementale, correspondance, brochure, 1998-2000-formation continue de l'école nationale des ponts et chaussées : promotion et information dans les transports collectifs urbains, 1987

- études des boucles de déplacement et de leurs évolutions depuis 1976, programme d'études régionales de transports en commun, 1993-1997

20080265/50

Transports en commun

145. Comité interministériel pour les véhicules propres (CIVP) : comptes-rendus de réunions, synthèses relatives à l'impact des politiques publiques d'accompagnement, 1999-2003

146. Enquêtes et statistiques:

- enquête globale sur les déplacements des habitants de la région d'Ile-de-France par l'INSEE : questionnaire, fiches outils de pilotage et d'études, articles, analyse des résultats, 1992-1997

- statistiques lignes régulières par l'ADATRIF, 1991-propositions pour la desserte de la zone dense de l'Ile-de-France : compte rendu de réunion, marché des déplacements, débat d'orientation, 1993

- enquête relative au trafic journalier du réseau ferré, 1990-enquête de l'observatoire de l'économie : brochure, 1993-1994

147. Transports propres et énergie :

- rapports d'étude : investigation technique sur l'intégration des préoccupations d'environnement dans la politique des transports, rapport du CERTU « automobiles pour la ville à l'horizon 2010, cahier du CLIP intitulé « automobile et développement durable », 1993-1998

- recueil des textes publiés par l'équipe réseaux institutions territoires du LATTs (laboratoire technique, territoires et sociétés), 2000

- colloque international « transports et pollution de l'air » : pré actes de l'INRETS, 1991

- Etude sur l'équipement des flottes publiques en véhicules propres, ADEME, 2001

20080265/51

Pollution automobile

148. Mesures des particules dans l'air

- mesure des particules : compte rendu du CAFE workshop des 20-21 octobre 2003, rapport de l'INERIS, rapport du programme de mesure des particules GRPE, documentation, 2003

- granulométrie des particules : compte rendu du congrès sur les nano particules de Zurich du 19-21 août 2002, guide technique, correspondance, documentation, 2001

- généralités Diesel : rapport sur l'utilisation du gazole transmis par le gouvernement au parlement, expertise collective diesel et santé, les motorisations thermiques automobiles des 15 prochaines années, 1996-1998

149. ADEME : conseil d'administration relatif aux aides aux véhicules propres, notifications à la commission, contrat de plan Etat-ADEME 2000-2006, forum sur les transports propres en Ile-de-France par l'ARENE , 2001-2003
- TGAP : loi de finance rectificative par le CITEPA, étude d'impact TGAP, article de presse, 2000-2001
 - PLF : notes, correspondance, article de presse, 2002
 - réunion franco-allemande du 2 février 2000 : correspondance, notes, compte rendu de la réunion, 1999-2000
 - diesel/ FAP (filtres à particules) pour les poids lourds : plaquette, rapport intermédiaire 1999-2003
150. Programme de surveillance des émissions de CO2 des véhicules particuliers en France : rapport, courriers, directive européenne, comptes-rendus du Conseil franco-allemand (février 2004), 2000-2004
151. « Automobiles pour la ville » : rapport du groupe de réflexion sur l'automobile urbaine à l'horizon de présentation 2005-2010.
- Effets de la pollution atmosphérique urbaine d'origine automobile sur l'inflammation nasale chez l'enfant : rapport final, 2000-2003
 - Efficacité comparée des mesures visant à réduire les émissions de CO2 et leur impact sur l'activité du secteur de la construction : rapport, AUXIRBAT, janvier 1997 – 1996 (MIES).
 - Spectroscopie par impulsions micro-ondes : une nouvelle technique de détection de COV LC : rapport de fin d'activité (SIMO supersonique) –
 - Rapport final, conception et mise au point d'outils statistiques pour la prévision de l'ozone – juin 2001
 - Etude de l'impact des stratégies « effet de serre sur les émissions de CO2 : rapport intermédiaire, ENERDATA SA, janvier 1997
 - Etude des conséquences énergétiques probables du programme de lutte contre le changement climatique : rapport final, ENERDATA SA, janvier 1998.
 - Intégration monétaire de l'effet de serre par le secteur de l'agriculture et de l'élevage ; étude financée par la mission interministérielle de l'effet de serre /ministère de l'environnement, rapport intermédiaire, novembre 1996.
 - Poussières en France : diminution ou stagnation ? Evolution annuelle des particules à l'échelle nationale. Une première validation, août 2001.
 - Etude relative aux modalités techniques et organisationnelles de la surveillance de la qualité de l'air en France : rapport final, volume 1, janvier 2002.

20080265/52

Pollution automobile

152. Réglementation :

- Evaluation des coûts des technologies de dépollution : recherches, études CITEPA
- Transposition de la réglementation européenne en droit français, condamnation : avis des autorités compétentes, courriers

153. Etudes de la pollution par les particules diesel, INERIS, 1997

- Communications de la conférence de presse "Des diesels plus propres", Rhône-Poulenc, 1995
- Health risk assessment for diesel exhaust, Office of environmental health hazard assessment, 1994
- Expertise collective : Diesel et santé, CNRS, 1997

154. Caractérisation physico-chimique des émissions d'une voiture diesel, institut français du pétrole, 1987

- Pollution des voitures particulières à moteurs thermiques en zone urbaine, Société Lucas
- La pollution des véhicules à moteur, OCDE, 1995
- Les motorisations thermiques automobiles dans les quinze prochaines années, Lalière Consultant, 1998
- Diesel vehicle emissions and urban air quality, Quality of urban air review group, 1993
- Energy and emissions effects of a switch to diesel, ETSU to the department of Trade and industry and the department of transport, 1994
- Contribution à la conception d'un système de mesure de gaz d'échappement d'un moteur diesel : thèse de l'Université de Picardie - INERIS, 1998

155. Le développement urbain durable : étude par la Caisse des dépôts et consignations, 2003

- Evaluation de l'impact des installations classées sur la santé des populations, interventions du

séminaire, synthèse de l'ADEME

- Surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain, Institut de veille sanitaire, 1999

- Groupe prospective et usages sociaux de l'automobile : synthèses relatives aux automobiles 2001

20080265/53

Pollution automobile

156. Programme de surveillance des émissions de CO2 des véhicules particuliers en France, labelling : réglementation, guide, rapport sur l'efficacité de la mise en oeuvre de la directive, étude du groupe d'experts, 1999-2003

157. Programme de surveillance des émissions de CO2 des véhicules particuliers en France, labelling : comptes-rendus de réunions franco européennes du comité d'adaptation technique, 1994-2003

Covoiturage

158. préparation d'une expérimentation de covoiturage en Ile-de-France, 1995

- projet de développement d'un nouveau service STOP TEL, 1997

- journée technique ATEC relatif aux « déplacements dans les entreprises et établissements publics » : plans de mobilité pour les employés et usagers, 2001

- rapport de l'institut d'économie et de politique de l'énergie : véhicules individuels publics et auto partage, 1997

- conseil général du Puy De Dôme/ ADEME : mise en place du covoiturage pour le personnel de l'hôtel du département, étude de faisabilité, 1999

- dossier taxi européen multiservices : synthèse du cahier des charges de deux véhicules innovants, correspondance eliane de vendeuvre, 1992-1994

- colloque international des 29-30 octobre 1999 « car sharing » à Bruxelles, 1999

159. mise en place du covoiturage en France : article de presse, correspondance avec Sylvie TERRET -HOFFMAN, projet financier de mise en place d'un covoiturage au ministère de l'environnement (MATE), guide du covoiturage, proposition d'étude, dossier de brochure et plaquette « la clé et le contact », 1998-1999

- dossier IGR : compte rendu de la rencontre du CGC, dossier de presse, plaquettes, notes, correspondance, fonds de dossier relatif à la centrale de covoiturage d'Alain Dian, 1996-2000

Plan de déplacement des employés (PDE)

160. informations générales : brochures, PDE divers, catalogue des solutions rapides, éléments méthodologiques pour l'évaluation des PDE par le CERTU, forums, -projet de plan de déplacement des employés, 2001

- ENTPE : travail de fin d'étude relatif aux plans de mobilité en France, 2003

20080265/54

Véhicules électriques

161. Rencontres régionales : véhicules électriques de Clermont-Ferrand et de Bordeaux, 1995, 1997

- Le véhicule électrique : défi du XXIème siècle : étude du ministère de l'économie et des finances, 1996

- Services et systèmes d'usage en temps partagé de véhicules électriques individuels : bilan 1994, CERTU - IVF, 1995

- Etude quantitative du retentissement rochelais de l'opération "50 voitures électriques", CERTU-EDF – PSA Ville de la Rochelle, 1994

- Le véhicule électrique au Japon : état de la recherche et du développement, Ministère des affaires étrangères, 1997

162. Groupe de travail "système véhicules électriques" : comptes-rendus de travail

- Réunions interministérielles : comptes-rendus de réunions

- Revue de presse, synthèses techniques

163. Accumulateurs, analyse des dégagements gazeux : études du ministère de l'équipement, courriers des entreprises automobiles, comptes-rendus de réunions, communications de la journée du véhicule électrique de la DRIRE de Poitou-Charentes, notes techniques, 1995-1999

20080265/55

Véhicules électriques/Voitures hybrides

164. Véhicules D-CAT de la société Toyota

- Lettre d'information Auto Actualité, 2004
- Rapport CITEPA : investigation dans le domaine de la pollution atmosphérique, 1996
- Essais sur des voitures hybrides : comptes-rendus Armines, 2005
- 165. Echanges du Ministère avec l'entreprise Toyota : courriers, rapport d'activités, synthèses
- Recherches de l'"International energy agency" (IEA), 1993-2002
- 166. Utilisation de l'hydrogène et des piles combustibles
- Rapports techniques A9 International, Lucas
- Fuel saver : documentation
- Suivi des innovations, véhicule à air comprimé : courriers, synthèses
- 167. Groupe interministériel mobilités et véhicules électriques (GIVE) : comptes-rendus de réunions, notes au ministre, accord-cadre. Aide à l'acquisition d'un véhicule électrique (VE) : courriers, notes. Documentation : rapport de l'Ecole des mines de Paris, 1992-2004

20080265/56

Véhicules électriques

- 168. Comités d'admission des véhicules électriques, 2004-2005
- Diesel : rapport sur l'utilisation du gazole, augmentation de la fiscalité carburant, revue de presse, 1996-2001
- Elaboration de la directive 2003/17 concernant la qualité de l'essence et des carburants diesel, 2001-2002
- Etude sur la réduction de la teneur en soufre des carburants, 2000
- 169. Etudes et publications de l'Association pour le développement du véhicule électrique (AVERE), 2000-2003

Engins mobiles non routiers (EMNR)

- 170. Groupe d'experts des engins mobiles non routiers (EMNR), émissions des véhicules routiers : statistiques, rapports de l'INRETS, bilan de l'Automobile club relatif à la qualité de l'air de Paris, 1991-2002
- 171. Contacts avec les tiers syndicats du moteur - FICIME, EUROMOT, syndicat des moteurs : comptes rendus de commission techniques, informations techniques, correspondance, comptes rendus de réunion, commentaires et amendements à la directive 97/68, rapport annuel EUROMOT, 2001-2004

20080265/57

Engins mobiles non routiers (EMNR)

- 172. Elaboration de la directive 97/68/CE : notes générales, présentation, rapport au premier ministre , 1996
- Elaboration de la directive 2004/26/CE : consultation, documents annexes, 2003
- Dérogation et interprétation de la réglementation :correspondance, fiches techniques de familles de moteurs, document relatif au mécanisme de flexibilité, 2001-2005
- Adaptation au progrès technique / transposition de la directive 2001/63/CE : arrêté du 14 mars 2001, arrêté du 18 mars 2002 modifiant les annexes III et IV de l'arrêté du 14 mars 2001, compte rendu de réunion, note, correspondance, 2001-2002
- 173. Commissions des communautés européennes : avis, propositions de directives concernant l'introduction de biocarburants, correspondance relative à la transposition 2003/30, comptes rendus du groupe de travail Energie, notes du ministre de l'agriculture, comptes rendus du groupe de travail « questions fiscales », notes de position du MATE, 2001-2002
- 174. Groupe d'experts des engins mobiles non routiers : comptes-rendus de réunions, documents techniques, rapport relatif à la lutte contre la pollution de l'air dans le trafic routier de chantier (2001), 2001-2002
- 175. Elaboration directive 2002/88/CE : groupe experts pour l'extension de la directive 97/68 aux «petits » moteurs, documents de référence, position commune, comptes rendus de réunion du groupe de travail environnement, 2001-2002

20080265/58

Engins mobiles non routiers (EMNR)

- 176. Groupe d'experts des engins mobiles non routiers : préparation de la circulaire européenne : comptes-rendus de réunions, réglementation, rapport relatif à la mise en œuvre du plan biocarburant au regard de la protection de la ressource en eau, Conseil général de l'agriculture - Inspection générale de l'environnement, 2001-2002
- 177. Groupe d'experts des engins mobiles non routiers : réglementation relative aux moteurs des

bateaux : comptes-rendus de réunions, synthèses, 2001-2003

178. Elaboration de la directive 2002/51/CE relative aux véhicules à moteur de deux ou trois roues : comptes rendus de réunion du groupe de travail environnement, préparations de la conciliation, exposé des motifs, propositions de modification de la directive 97/24/CE, position commune et positions nationales, 2001-2002

179. Groupe d'experts des engins mobiles non routiers (EMNR), directive européenne 2003 : comptes-rendus de réunions, synthèses, position des syndicats industriels, 2003

Transports maritimes

180. Groupe de travail "Bateaux", réglementation : comptes-rendus de réunions lors du conseil Environnement, étude CITEPA sur les pollutions de l'air par les moteurs des bateaux de la navigation intérieure (2000), 2000-2001

181. Groupe de travail "Bateaux", réglementation : comptes-rendus de réunions lors du conseil Environnement de l'Union européenne, 1997-2003

Art 59-65 : carburants pétroliers, biocarburants, 1990-2004

20080265/59

Carburants pétroliers

182. Raffinage, visites du ministère : rapports.

Etude de la consommation aux 100 kilomètres, ministère de l'environnement, 1998-1999
1998-2003

183. Projet de réglementation sur la qualité des essences et des gazoles : notes, échanges avec les industriels, 2000-2004

184. Moteurs à explosion, réglementation :

comptes-rendus de séance du Conseil supérieur des installations classées (CSIC), notes techniques du ministère, projet de rubrique, rapport au ministre délégué à l'environnement concernant la révision de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (1990)

Arrêté PIC, mise en oeuvre : courriers

1990-1998

185. Pétrole, valorisation des déchets: United Chemical France, demande de classement de l'usine

Mesures des polluants à l'émission de l'entreprise RTDH à Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône) : rapports APAVE, rapports d'analyse, autorisations douanières, 1998,
1997-1998

Carburants

186. Gaz naturel pour les véhicules à moteur, études :

- Actes de colloques internationaux

- Synthèses de l'association française du gaz naturel véhicules

- Documentation

1994-1997

20080265/60

Carburants

187. Essence plombée

Enquête sanitaire, INRS : rapport Adibis : Testing the effects on exhaust emissions of two gasoline additives in lead-free gasoline, courriers, 1998

188. Essence plombée

Enquête sanitaire, INRS : questionnaire, étude d'impact, comptes-rendus de réunions, courriers, 1998-2003

189. Directive Auto-oil, consultation : comptes-rendus de réunions, rapport Auto-oil I, 1996-1997

190. Directive Auto-oil, consultation : versions de la directive, 1978-1994

191. Directive Auto-oil, consultation : comptes-rendus de réunions, programme Auto-oil, mise en place de la procédure, 2002

20080265/61

Carburants

192. Enquête sur la qualité des carburants : rapports d'analyses, rapports de l'Institut français du pétrole : "Panorama sur les carburants utilisés en milieu urbain", "Influence de la composition des carburants du futur sur les émissions des véhicules du parc actuel"

- Composés aromatiques dans l'essence : synthèses de la commission de la sécurité des

consommateurs, courriers

- Pétrole : éléments statistiques par le Comité professionnel du pétrole, 1995

193. Directive Auto-oil, consultation : European program, notes techniques du ministère, 1997

194. "Auto-oil II", teneur en soufre des carburants : avis de la commission européenne, proposition de directive du parlement européen, avis du conseil des ministres de l'environnement, 1997-2002

195. Véhicules fonctionnant au gaz naturel (GNV), réflexions du groupe de travail : études INERIS, synthèses techniques, 1996-2002

20080265/62

Carburants

196. Véhicules fonctionnant au gaz naturel (GNV), réflexions du groupe de travail : comptes-rendus de réunions, rapport de l'association française du gaz naturel pour véhicules, documentation, 1997-2002

Biocarburants

197. Combustion de biogaz :

- Analyse des rejets atmosphériques de torchères de biogaz, INERIS (1999),

- Notes techniques,

- Etude comparative de la toxicité des produits de décomposition thermique d'une série de bois non traité et traités, mémoire de l'UER Médecine Pharmacie, 1995

- Comptes-rendus de réunions ADEME, 1998

198. Impact environnemental

- correspondance, notes, état des lieux concernant l'utilisation de lubrifiants d'origine naturelle en France et dans quelques pays européens, compte rendu de commission, 1995-1999

- éco bilans et impacts sur la santé : fiches de données toxicologiques et environnementales, enquête CETIOM, rapport sur l'impact des émissions de polluants d'un carburant additionné de 15% d'éthyle tertio butyle éther dans un parc de stationnement souterrain par le laboratoire central du cabinet du préfet, colloque AGRICE (Agriculture pour la chimie et l'énergie) du 18 et 19 mai 1999, 1997-2002

- impact environnemental : notes, correspondance, avis de la section technique du CGM sur le rapport de COUVEINHES ET LEVY relatif aux biocarburants, rapport biocarburants et bioadditifs par l'ADEME de 1998, bilan environnemental de l'ETBE produit à partir de betteraves, comptes rendus de réunions EMVH, dossier effet de serre, dossier impact des aldéhydes, dossier essais/ tests, 1992-2000

20080265/63

Biocarburants

199. expérimentations et composés oxygénés: rapport relatif à l'utilisation d'ETBE dans la formulation des essences. Impacts sur les émissions de polluants par l'IFP vol 2 d'annexes, notes, comptes rendus de réunion, correspondance, rapport de la préfecture de Police de Paris « parc de stationnement souterrain dans le 18ème arrondissement », 1995-1998

- expérience essence reformulée aux Etats-Unis : correspondance, rapport relatif à l'expérience américaine pour le compte de l'ADEME, dossier d'information de l'agence pour la protection de l'environnement américaine, missions sur les biocarburants aux Etats-Unis, 1994-1998

200. Mesures fiscales pour réduire les émissions de CO² : rapports de la commission européenne, rapport eco-taxe, compte rendu groupe d'experts, correspondance, guide de taxation en Europe par l'ACEA, 1999-2003

201. Exonérations fiscales : demandes de dérogation de la France, note sur l'évolution des prix de biocarburants et de la fiscalité associée, rapports d'information relatifs à la taxation des biocarburants, directive biocarburants, comptes rendu de réunion, correspondance, 2001-2002

- Affaire BP-Chemicals limited contre la commission : notes, correspondance, projet de mémoire, arrêt du tribunal, 2001-2002

202. Association pour le développement des carburants agricoles (ADECA) : colloque énergies renouvelables du 4 avril 2002, articles de presse, dossier des acteurs, 1995-2001

- réunions interministérielles : comptes rendus de réunion de groupe de travail, courriers parlementaires, questions écrites, correspondance, 1995-2002

20080265/64

Biocarburants

203. Programme AGRICE : appel à propositions, rapports d'activité, correspondance, compte rendu de réunion, convention de groupement d'intérêt scientifique,
- Carbonate de glycérol, développement d'un procédé compétitif de fabrication et définition de sa chimie systématique : actes du colloque AGRICE 1997
1994-2004
204. Les biocarburants : étude de Lévy, 1993
- Situation et perspectives de développement des productions agricoles à usage non alimentaire, : étude de Des Marescaux : 1998
- Les biocarburants dans l'Union européenne : un atout à valoriser : étude de Guillaume, 2000
- Evaluation des coûts de filières biocarburants et perspectives pour l'avenir : étude de Couveinhes-Lévy, 2000
205. Evaluation des risques MTBE et ETBE : rapport de l'INERIS 2000
- Les carburants de substitution : rapport MEDAD : 1992
206. dossier Diester industrie : plaquette, communiqué de presse, document d'information relatif au diesel vert par PROLEA (filiale française des oléagineux et des protéagineux), 1991-2001
- dossier ARCO Chemical : colloque pollution et santé humaine du 27 mars 1997, lettres d'information, rapports relatifs à l'addition de composés oxygénés dans l'essence et la reformulation de l'essence, 1995-1998

20080265/65

Biocarburants

207. Demandes d'agrément des unités de production : dossier DICO à Rouen, dossier ROBBE à Venette (Oise), dossier NOVAOL à Baleycourt (Meuse), dossier CONNEMANN à Leer (Allemagne), 1995-999
208. Commission biocarburants : comptes rendus de réunion, demandes d'agréments des unités de production, correspondance, notes, 1999-2004
Rapports divers : les carburants de substitution, utilisation de produits organiques oxygénés comme carburants et combustibles dans les moteurs, la situation des biocarburants aux Etats-Unis, TOTAL et les biocarburants, étude comparée du comportement des gazoles et des esters d'huiles de colza vis à vis des émissions à l'échappement des moteurs diesel, rapports des groupes de travail constitués le 4 juillet 1991 par la commission consultative pour la production de carburants de substitution, 1992-1997

Art 65 (suite)-71 : pollution industrielle : installations à combustion, industrie du verre, 1979-2005

20080265/65

Installations de combustion

209. Installations classées, directive communautaire sur les grandes installations de combustion : courriers, synthèses du ministère. Directive sur le nettoyage à sec : courriers suite à un accident, notes techniques, 1997-2001
210. Chaudières industrielles, réglementation : étude CERUG, synthèses par Gaz de France, étude canadienne relative à la ligne directrice nationale sur les émissions des chaudières et des fours commerciaux et industriels (1998), notes techniques CITEPA, 1995-1999

20080265/66

Installations de combustion

211. Impact sanitaire : rapport, comptes rendus des groupes de travail, correspondance, notes, projet de guide méthodologique, étude INERIS, 1999-2003
212. Coke de pétrole
Utilisation du coke à pétrole : réglementation, bilan de l'application de la circulaire, enquête dans les départements (classement par préfectures ayant déclaré ou non des installations consommant du coke à pétrole), 1983-1986
213. Conseil supérieur des installations classées, consultation de l'arrêté relatif aux prescriptions applicables aux installations à combustion : notes, courriers avec les industriels, comptes-rendus de réunions, 1996
214. Conseil supérieur des installations classées, consultation de l'arrêté relatif aux prescriptions applicables aux installations à combustion : notes, courriers avec les industriels, comptes-rendus de réunions, 1994-1995

20080265/67

Installations de combustion

215. Grandes installations de combustion :

- Rapports du groupe de travail français
- Documentation réglementaire

216. Centrales thermiques et installations de combustion

- nomenclature des établissements classés : courriers, comptes-rendus de réunions du comité consultatif
- Classement des foyers industriels et commerciaux : projet de rapport
- Arrêté dans le but de limiter les émanations de produits gazeux
- Groupe de travail "qualification des chauffeurs" : rapports
- Prévention des nuisances liées aux centrales : études EDF
- Classement des chaufferies collectives d'HLM : rapports des Etablissements classés, 1976
- Assujettissement des centrales thermiques à la législation des Etablissements classés : échanges de courriers avec la direction EDF, états par centrales

217. Grandes installations de combustion :

- Turbines et moteurs, projet d'arrêté : arrêté, consultations des entreprises et des établissements publics compétents, 1998-1999
 - Ateliers d'essais de moteurs de combustion interne : courriers, réglementation, comptes-rendus de séances du CSIC, synthèses sur la cogénération, monographie sur les moteurs diesel fixes (CITEPA, 1993)
 - Raffinerie de Feyzin (Rhône), installation de cogénération : courriers, synthèses du ministère
218. Grandes installations de combustion :
- Emission de gaz d'échappement: rapport SEMT Pielstick (1993), étude technico-économique générale des traitements des émissions des moteurs diesel des centrales, SCMCI (1998), visite de la centrale du Vazzio (Corse) (1998),
 - Projet d'arrêté : courriers, comptes-rendus de réunions du CSIC

20080265/68

Installations de combustion

219. Grandes installations de combustion :

- Arrêté pour la transposition du droit international
- Proposition de directive : courriers
- Inventaires des grandes installations : courriers DRIRE
- Application française de la directive européenne : rapport du parlement européen, comptes-rendus de réunions

Installations de combustion : réglementation

220. Machine à nettoyage à sec, application de la réglementation européenne : contentieux du ministère avec les autorités européennes, travaux de normalisation, consultation des préfetures, 1990-1992

221. Réglementation européenne : application française des normes, 1987

222. Conseil des ministres européens de l'environnement : comptes-rendus ; projet de la directive, position française : note du ministère, 1984-1988

20080265/69

Installations de combustion : réglementation

223. Commission franco-germano-suisse : inventaire des émissions de dioxyde de soufre et d'oxydes d'azote en Alsace, 1990

Industrie du verre.

224. Comités de suivi du verre : comptes rendus de réunions, 1996-2002

225. Projet de document de référence, notes, dossier fibre d'isolation, dossier de l'Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) incluant les Dutch notes on BAT for the production of glass and mineral wool, correspondance, 1998-1999

226. Consultation pour l'arrêté du 12 mars 2003 (tome I) : correspondance, consultation des prescriptions des DRIRE, projets d'arrêtés préfectoraux, notes, 1998-2002

20080265/70

Industrie du verre

227. Consultation pour l'arrêté du 12 mars 2003 (tome II) : rapport de présentation et exposés des motifs, notes, correspondance, fonds de dossier pour la préparation de la circulaire,

présentation de l'arrêté au CSIC, 1998-2002

228. Elaboration et modification de l'arrêté du 12 mars 2003 : demandes de la profession, comptes rendus de réunion, modifications d'arrêtés ministériels, correspondance, arrêté du 12 mars 2003, présentation de dérogation par GLAVERSEL 59 au CSIC du 21 décembre 2004, arrêté du 14 mai 1993, 2002-2005

229. Préparation de l'arrêté ministériel de 1993 : projet d'instruction technique, correspondance du ministère avec les DRIRE, arrêté du 14 mai 1993, circulaire, projet d'arrêté type, notes, proposition de modification de l'arrêté, rapport de visite d'une verrerie, 1987-1994

20080265/71

Industrie du verre et de la céramique

230. Journées d'études relatives aux pollutions par combustion, prescriptions de sécurité de l'INERIS relatives au stockage et mise en oeuvre de produits à base d'arsenic et de sélénium, rapport d'activité de la chambre syndicale de l'industrie du verre, 1979-1994

Etudes relatives au traitement des fumées : compte rendu de réunion du comité de gestion de la taxe parafiscale sur la pollution atmosphérique, documentation relative au procédé NOXOUT, documentation PROCEDAIR relative au dépolluissage et traitement des fumées des fours à verre, monographie CITEPA, 1979-1994

Art 71 (suite)-72 : industrie du bois, 1984-2004

20080265/71

231. Rapport ADEME sur la bilan des trois premières années d'activité 1996-1998 du programme concerté recherche et développement sur le bois matériau (1999)

- Notes techniques du ministère, des DRIRE, United Chemical France

- CEREN : Impact de la consommation de bois sur la consommation d'électricité en maison individuelle en 1996, janvier 1999

232. Plan bois énergie : compte rendu de réunion, correspondance, 1994-1995.

Généralités : notes, correspondance, compte rendu du comité de pilotage, étude, dossier technique, rapport d'activité, 1992-1995

20080265/72

233. Dépérissement des forêts attribué à la pollution atmosphérique (DEFORPA), activités : comptes-rendus, programme du comité de direction, synthèses

- pluies acides, conséquences sur la déforestation : compte-rendu du colloque de Strasbourg

- Groupe de travail "air - SRETIE", activités : comptes-rendus, études CITEPA relatives au transport à grande distance des polluants atmosphériques, mesure de la pollution oxydante sur la côte méditerranéenne française en 1975, pointes de pollution à Paris 1984-1987

234. Dossier relatif à la charte bois-matériau : notes, projet de communication, plaquette, comptes rendus de réunion, correspondance, 1998-2001-dossier CFC (chlorofluorocarbone)

- Couche d'ozone : communiqué de presse, correspondance, notes, comptes rendus de réunion, rapport, actes du protocole de Montréal, 1990

235. Réglementation : comptes-rendus de réunions, notes et synthèses du ministère, projet de décret, accord-cadre, 1998-2004

Art 73-78 : taxe carbone, 1974-2001

20080265/73

236. Redevance sur la pollution atmosphérique, création : synthèses du ministère, réglementation, 1985-1989

Comité de gestion de la taxe parafiscale

237. Détermination des teneurs en oxydes d'azote à l'émission d'ateliers de fabrication d'acide nitrique : rapport de l'INERIS, 1992

Contentieux liés aux rejets de gaz et au paiement de la taxe parafiscale, 1991-1992

238. Séances du comité (février 1986 - avril 1988) ; Demandes des subventions par les sociétés, 1986-1988

239. séances du comité (1990 - 7 avril 1993) : demandes des subventions par les sociétés, déclarations de la taxe parafiscale : bilans départementaux et régionaux, 1990-1993

20080265/74

Comité de gestion de la taxe parafiscale

- 240. Séances du comité (1er juillet 1993)
- 241. Séances du comité (5 mai, 22 juin 1994)
- 242. Séances du comité (4 mai, 30 juin, 10 novembre 1995)
- 243. Séances du comité (28 mars, 26 juin, 18 décembre 1996)

20080265/75

Comité de gestion de la taxe parafiscale

- 244. Séances du comité (5 février, 11 juin 1997)
- 245. Séances du comité (8 octobre, 19 décembre 1997)
- 246. Séances du comité (18 mars, 23 juin 1998)

20080265/76

Comité de gestion de la taxe parafiscale

- 247. Séances du comité (21 octobre, 16 décembre 1998)
- 248. organisation :
 - Groupe des experts économiques : comptes-rendus de réunions, synthèses
 - Courriers
 - Mutuelle de l'air, élaboration : synthèses
 - Programme de lutte contre les pluies acides 1984-1986
- 249. Vignette automobile, calcul de l'assiette :
 - Etudes d'investigation
 - Etudes sur la puissance administrative 1994

Taxe Carbone : stratégie européenne

- 250. Rapport du Comité intergouvernemental de négociation sur la convention climat (1992)
Rapport de la deuxième conférence mondiale sur le climat (1990), intervention de Ségolène Royal, ministre de l'environnement à la CNUED (1992)
- 251. Synthèses du Ministère ? 1991
- 252. Projet EUROTRAC du programme EUREKA : synthèses de la délégation française ? 1992

20080265/77

Taxe Carbone : stratégie européenne

- 253. Synthèses du Ministère sur la création de ressources additionnelles pour l'environnement mondial, comptes-rendus des sessions de négociation d'une convention, rapport CIRED relatif à l'effet de serre ? 1991-1992
- 254. Document de travail en vue de la réunion de Berlin : correspondance, comptes rendus de réunion de la commission économique pour l'Europe, notes, 1995-1999
 - Préparation de la taxe parafiscale ou « pastille verte » : comptes rendus de réunions interministérielles, notes, communiqués de presse, 1997-1999
- 255. Rapports Eurasap : "Methodologies for air pollutant emission inventories", 1987-1989
- 256. Conseils des communautés européennes (sessions mars - décembre 1992)

Zone de Protection Sociale contre la pollution atmosphérique (ZPS)

- 257. ZPS particuliers à Paris et la petite couronne (Ile de France): fonds de dossier, projets DRIRE, plans, mesures temporaires, correspondance et notes ministérielles, projets divers, 1993-1996

20080265/78

Zone de Protection Sociale contre la pollution atmosphérique (ZPS)

- 258. Réglementation relative aux ZPS en Ile de France: arrêtés nationaux, rapport du projet de texte ZPS, étude CITEPA relative aux émissions par les grandes installations de combustion en France, 1995-2001
- 259. Réglementation relative aux ZPS : comptes rendus de réunion pour la région lyonnaise (CCUE), panorama 1999, notes, correspondance, procédure interministérielle, dossier ZPS Marseille, dossier ZPS Strasbourg, 1974-1994
- 260. dossiers relatifs aux ZPS par ville : rapport relatif à l'expérience française, dossier ZPS Marseille, ZPS Grenoble, correspondance, ZPS de Lille, dossier ZPS Strasbourg, 1979-1989

Art 78 (suite)-81 : politique internationale concernant la pollution atmosphérique, 1983-2005

20080265/78

Rencontres internationales

261. Journées inter associations de gestion des réseaux de mesure de la pollution : comptes-rendus, 1983-1986

20080265/79

Rencontres internationales

262. Interventions à la réunion internationale sur la pollution atmosphérique transfrontière

- Ratification du protocole SO₂, : rapports du groupe de travail
- Approbation, de trois conventions et de deux protocoles de la CEE/NU sur l'environnement,
- Chaufferie Atochem Saint-Auban : note d'étape, synthèse relative à l'installation de combustion de la Société ATOCHEM, courriers
- Chaufferie de la Société Rhône-Poulenc Biochimie à Saint-Aubin-les-Elbeuf,
- Installations classées pour la protection de l'environnement Société A.D.P à Roissy,
- Directive GIC - installations existantes,
- installations de combustion des sociétés Aéroports de Paris à Paray- Vieille Poste et Curma à Massy : courriers
- Chaufferie au charbon de la sté générale sucrière à Etrépagny,
- Avis de pollution par le dioxyde de soufre sur la commune de Notre Dame de Gravenchon, émis par Air Normand le 12 septembre 1997 à 11 heures,
- Réunion du 4/11/97 sur les plafonds d'émission nationaux SO₂ et NO_x définition des meilleures technologies disponibles,
- Directive 88/609/CEE du 24 novembre 1988 relative aux GIC : inventaire des émissions des GIC en France pour l'année 1996,
- Evolution et progrès environnement des centrales SNET, cas de la centrale de provence : demande d'aide au développement, rapport d'instruction,
- Gardanne : la centrale, le charbon et Cézanne : coupure de journal -
- Projet de directive modifiant la directive 88/609/CEE du conseil relative à la limitation des émissions de certaines GIC
- Réponse des DRIRE sur le résultats de l'autosurveillance réalisée sur la chaufferie charbon à lit 1985-1994

Convention internationale pour la protection des eaux de l'Atlantique du Nord-Est Oslo - Paris (OSPAR)

263. Position du Mate sur la proposition de révision de la directive GIC,

- Position de la DGEMP sur le projet de directive GIC, réunion du 6 octobre 1999 du groupe environnement,
- Groupe environnement du 24 septembre 1999, conférence de Turin (gestion locale de l'eau,
- Bilan définitif pour l'année 1997 des rejets atmosphériques des centrales thermiques à flamme d'EDF,
- Compte rendu de la réunion du 15 avril 1998, DRIRE/TOTAL/RD/ELF,
- Evolution des installations sur la zone Vitry/Arrighi,
- Contribution EDF à la révision de la directive GIC, 3ème DRAFT, réunion des 12 et 13 mai 1997,
- Bilan des émissions de polluants pour le parc thermique classique - année 1996,
- Compte-rendu définitif de la réunion du comité spécialisé du GIES consacrée aux charbonnages de France à la SNET,
- Commentaires détaillés du groupe CDF sur le projet de directive GIC de la DG XI d'avril 1997, (3ème version)
- Politique d'amélioration de la qualité du produit sur les réseaux régionaux et de distribution,
- Avis de pollution par le dioxyde de soufre sur la commune de Notre-Dame de Gravenchon, émis par Air Normand le 12 septembre 1997 à 11 heures,
- Réunion du 4/11/97 sur les plafonds d'émission nationaux SO₂ et NO_x définition des meilleures technologies disponibles,
- directive 88/609/CEE du 24 novembre 1988 relative aux GIC - inventaire des émissions des GIC en France pour l'année 1996,
- Evolution et progrès environnement des centrales SNET - cas de la centrale de provence,
- Demande d'aide au développement - rapport d'instruction,
- Coupure de journal - Gardanne : la centrale, le charbon et cézanne,

- Projet de directive modifiant la directive 88/609/CEE du conseil relative à la limitation des émissions de certaines GIC, 1997-2000
- Réponse des DRIRE sur le résultats de l'auto surveillance réalisée sur la chaufferie charbon à lit fluidisé circulant de la société de chauffage urbain de Massy-Antont (CURMA), 264. Convention OSPAR
- Central thermique de Gardel (élément de réponse),
- Association de défense des mouliens contre la pollution : requête et annulation présentée par Mme la Présidente et Mrs les Conseillers formant le tribunal administratif de Basse-terre,
- Enquête sur les nuisances et pollutions causés par les sucreries et distilleries de la Guadeloupe (13 avril 1993),
- Arrêté autorisant la compagnie thermique du moule à exploiter une centrale mixte bagasse-charbon au lieu-dit « Gardel » sur le territoire de la commune du Moule (Guadeloupe),
- Rapport d'enquête,
- Sucrerie Gardel : recours de l'association des mouliens contre la pollution,
- Les techniques de dépollution mises en oeuvre par les centrales cogénération-bi-combustibles officiellement reconnues,
- Tribunal de grande instance de pointe à pitre ordonnance du 23 mai 1997,
- Procès-verbal de constat (29 juillet 1996), 1993-1998
- 265. Convention OSPAR
- Les lits fluidisés : une technique de combustion propre, efficace, rapport du Ministère de l'environnement, 1984
- Note à Mme la ministre - rendez-vous avec M. ROUSSELY Président d'EDF (le 22 septembre 1998),
- Note au DRIRE (circulaire du 12 janvier 1993 relative aux centrales électrothermiques classiques,
- Mesures des NOX sur les tranches 4 et 5 de Cordemais,
- Préparation de la réunion du 13 mai 1993 avec EDF, (projet d'arrêté ministériel sur les turbines et moteurs de plus de 20 MWth,
- Note de réflexion sur la limitation des émissions de polluants toxiques par les centrales thermiques,
- EDF contrat de plan,
- Avis de pollution par le dioxyde de soufre sur la commune de Notre Dame de Gravenchon, émis par Air Normand le 12 septembre 1997 à 11 heures,
- Réunion du 4/11/97 sur les plafonds d'émission nationaux SO2 et NOx définition des meilleures technologies disponibles,
- directive 88/609/CEE du 24 novembre 1988 relative aux GIC - inventaire des émissions des GIC en France pour l'année 1996,
- Evolution et progrès environnement des centrales SNET - cas de la centrale de provence,
- Demande d'aide au développement - rapport d'instruction,
- Coupage de journal - Gardanne : la centrale, le charbon et Cézanne, 1991-1998

20080265/80

Convention internationale pour la protection des eaux de l'Atlantique du Nord-Est Oslo - Paris (OSPAR)

- 266. Grandes installations de combustion (GIC)
- Projet de décisions convention de paris (PARCOM) : notes, comptes rendus de réunion,
- Entrevue de Mme VOYNET avec M. christian PIERRET - thème secteurs industriels
- Document de travail issus des travaux de la réunion de la Commission de Paris du 14-18/04/97 (La Haye),
- Mesure à prendre pour limiter les émissions de métaux lourds et de composés organiques persistants dues aux grosses installations de combustion (>50Mwth),
- Lavage du charbon : travaux de synthèses du Groupe POINT,
- Convention de protection de l'Atlantique du Nord-Est - Projet de recommandation relative à la combustion des combustibles fossiles,- La validation et la synthèse des inventaires d'émissions de SO2 et NOx dans le cadre de la directive 88/609/CEE sur les GIC,
- Lessivages chimiques des centrales thermiques classiques,
- Convention de Paris - groupe de travail sur les sources ponctuelles (POINT) GIC. 1994-1998

267. PARCOM Recommandations sur les plafonds d'émission des métaux lourds et des polluants organiques persistants dans le secteur des GIC (>50MWth)
- Projet de recommandation PARCOM sur les mesures à prendre pour limiter les émissions de métaux lourds et de composés organiques persistants dues aux grandes installations de combustion (>50MWth)- mai 1996
 - Commission de Paris sur la prévention de la pollution marine d'origine tellurique. Flux de déchets dans le secteur énergétiques des combustibles fossiles,
 - Influence de la désulfuration des fumées sur le devenir des éléments traces : Application du logiciel piscis;
 - Bilan synthèse des mesures de métaux lourds effectuées sur des tranches thermiques à flamme d'EDF,
 - Convention de protection de l'Atlantique du Nord-Est Préparation de la réunion des chefs de délégation à Bruxelles du 2 au 5 septembre 1997, 1991-1999

Réglementation européenne

268. Bilan questionnaire relatif au rapportage de la décision 2001/839/EC, questionnaire relatif à la directive 99/30/CE, notes, correspondance, données ozone, projet de directive ozone, comptes rendus de réunion du réseau EIONET-France, présentation du réseau EUROAIRNET par l'IFEN, 1997-2003

Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance

269. ratification du protocole de Göteborg, notes du ministère, 2001-2003

20080265/81

Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance

270. ratification du protocole de Göteborg, notes du ministère, 2002-2003

271. ratification du protocole de Göteborg, notes du ministère, 2004-2005

Art 81 (suite)-89 : études concernant la pollution atmosphérique, 1988-2005

20080265/81

272. Conception et mise au points d'outils statistiques pour la Prévion de l'Ozone , mars 2000.

- Inventaire des textes applicables dans le domaine des pollutions atmosphériques (sources mobiles et sources fixes), 1998

- - Evaluation du rôle des réaction NO_y+SUIE sur la photochimie urbaine, par le Laboratoire Interuniversitaire des systèmes atmosphériques (LISA), juillet 2000 .

- Rapports d'étape (ESQUIF).

- Réseau national de santé publique (RNSP)- surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain : étude de faisabilité relative à la mise en place de pôles locaux de surveillance épidémiologique- octobre 1997.

- Réseau national de santé publique (RNSP)- surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain, octobre 1998.

- Définition d'un projet de validation de modèles d'exposition et recommandations quant à leur utilisation, octobre 2001.

- Stratégies européennes court terme face au smog estival mise à jour 2000, par SEDE SA

- 2ème compte rendu d'avancement des travaux de la convention entre la DPPR et l'FEN n° 18/97 relative à la réalisation d'investigations portant sur le compte de la dépense de la protection de l'air et sur le développement du système d'observation AIR.

- Participation du mouvement associatif de protection de la nature et de l'environnement au suivi et à l'évaluation des plans de déplacements urbains et à prise en compte de la loi relative à la solidarité et au renouvellement urbains », novembre 2001

- Etude de l'impact auprès des clients des commerces – suivi de l'opération en ville, sans ma voiture du samedi 22 septembre 2001. novembre 2001.

- Investigations en vue d'une approche géostatistique de la qualité de l'air – analyse du risque : les simulations conditionnelles, juillet 2001

273. Industrie cimentière, réglementation sur les installations utilisant des combustibles à haute viscosité (CHV) : synthèses du ministère, comptes-rendus de réunions,

Rapport du ministère de l'Industrie sur la fiscalité des produits énergétiques (1994),

Synthèse de l'Institut français du pétrole sur le fioul lourd (1994), synthèse ELF sur les mesures des rejets en hydrocarbures aromatiques (1995)

20080265/82

274. Sécurité des chaufferies industrielles, réglementation sécurité-gaz : synthèses du ministère, rapport de recommandations professionnelles par la fédération nationale de la gestion des équipements de l'énergie et de l'environnement (FG3E) (1995),
Les installations et équipements électriques dans les zones à risques d'explosion, INRS (1991)
275. Récupérations des fluides frigorigènes dans tous les secteurs du froid et de la climatisation, par l'Ecole des Mines de PARIS – ARMINES – Centre d'Energétique, déc.1999
- Mission Interministérielle de l'Effet de Serre : troisième rapport d'avancement et compte-rendu des réunions du GIEC à VIENNE, 28 septembre au 3 octobre 1998
 - Influence des arrêtés de zones de protection spéciale et de leur renforcement sur la pollution atmosphérique, déc.1999
 - Rapports de l'Institut de veille sanitaire
 - Surveillance des effets sur la santé liés à la pollution atmosphérique en milieu urbain – programme 1999-2000 : compte-rendu d'avancement des travaux
 - Programme ECOTECH : rapport final des recherches effectuées au CNRS, août 1996
 - Investigation technique portant sur l'impact sur l'environnement des émissions d'odeurs provenant des élevages porcins sur lisier et sur litière, par l'IPSN, 1996-2001
276. Documentation relative aux pollutions engendrées par la production d'énergie et la transformation de matières premières :
- rapports annuels de la direction générale de l'énergie et des matières premières, 2000-2004
 - études INERIS relatives aux pollutions atmosphériques, 2001-2005

20080265/83

277. Programme PRIMEQUAL, environnement et santé : représentations liées à la pollution de l'air et à l'acceptation des mesures de restriction.
- Investigation en vue de la modélisation de la pollution photochimique troposphérique à l'échelle régionale - test de sensibilité du code AIRQUAL, octobre 1997.
 - Asthme de l'enfant et les transports : étude Vesta, 1998.
 - Service d'études sur les accidents (SEAC) : description du modèle cigale 3 de dispersion des rejets instantanés de gaz lourds dans l'atmosphère, 1992.
 - Plaque ATM – influences SA
 - The Centre for Ecology & Hydrology – An assessment of crop losses in Europe due to ozone
 - Institute of Terrestrial Ecology – An assessment of crop losses in Europe : interim report
 - Rapport d'une campagne d'expérimentation d'un dispositif de microfiltration, analyses et diagnostics
 - Pollution atmosphérique et affections respiratoires en médecine générale étude de faisabilité d'un relevé informatisé de données médicales Rapport intermédiaire de l'IRMG
 - Sharing the effort : options for differentiating commitments on climate change, Royal institute of international affairs, London. juin 1996
 - Climatologie du vent en France métropolitaine, Météo France, décembre 1996.
 - Organisation et Environnement (OE) : investigation technique relative aux moyens disponibles de réduction des émissions de NOX, 1994.
 - Quelle a été l'influence du STAP sur la sélection des projets « climat » au cours de la phase pilote ? Examen des propositions de 1992-2000 : rapport du CNRS, projets par le STAP et son impact au cours de la phase pilote du FEM, juin 1994.
278. CENBG (Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan) – Université de BORDEAUX I – Analyse multi élémentaire par sonde PIXE des particules fines – Recherche de la contribution relative des différentes sources –
- Faculté de Médecine de GRENOBLE – Université Joseph Fourier – Asthme de l'enfant et les transports – Etude VESTA – Rapport final de l'étude de faisabilité – mars 1999 – Convention 10/98 du 05/08/98 – Responsable du projet : Docteur D. ZMIROU
 - IIASA – Further Analysis of Scenario Results Obtained with the Rains Model – Interim Report to the MATE – DPPR – April 1999
 - "4D" Association "Dossiers et Débats pour le Développement Durable" – Transports Energie et Pollution – Etude pour le Ministère de l'Environnement – Jean-Pierre NICOL – Mai 1995
 - French Republic – National Programme for the Mitigation of Climate Change – 1995
 - ENERDATA S.A. – Impacts sur l'énergie et le CO2, en 2000, 2010 et 2020, du "Programme National de Prévention du Changement de Climat" – Rapport final – Lettre de Commande 50/96 – 10 juin 1997
 - SEDE SA (Société d'Etude de l'Environnement) LC 47/98 – Stratégies d'assainissement de l'air

lors d'épisodes de smog estival dans différents pays européens – Version complétée – Juillet 1998

- EOG S.A. Mise en place d'une réglementation des odeurs dans le milieu récepteur – Base de connaissances scientifiques – Partie I : étude préliminaire - Responsable de l'étude M. Lionel POURTIER – Décembre 2000
- OE (Organisation et Environnement) – Investigation Technique relative aux moyens disponibles de réduction des émissions de NOx – Mars 1994
- Rapports AIRPARIF– Prévision des pointes de pollution dans la région parisienne – 1997-1998
- Conception et Mise au Point d'Outils Statistiques pour la Prévision de l'Ozone – Deuxième rapport intermédiaire – PRIMEQUAL-PREDIT – Cl. DENIAU, B. GHATTAS – Novembre 2000
- Pour une politique soutenable des transports – Cellule de prospective et stratégie – Dominique DRON – Michel COHEN de LARA - La Documentation Française - 1995
- 279. Prise en compte de l'environnement dans les procédures d'aménagement, ministère de l'environnement, 1977
- L'état de l'évaluation environnementale des politiques, plans et programmes, ministère de l'environnement, 1999
- Micro-économie de l'environnement urbain : les cas des agglomérations d'Amiens, Lyon, Nantes et Poitiers, Ministère de l'environnement, 2001
- Plans de circulation d'urgence et pics de pollution de l'air, Certu, 2000
- La micro-économie de l'environnement urbain : le cas de Nantes, CDC Consultants, 1998 1977-2001
- Evaluation environnementale des politiques, Essor Europe, 1999
- Impact des transports terrestres sur l'environnement : méthodes d'évaluation et coûts sociaux

20080265/84

280.- Rapport ARIA Technologies 2002-042 – modélisation inverse des émissions dans l'air, 2002

- Institut d'hygiène industrielle et de l'environnement (LHIE) – l'impact des produits cancérigènes, mutagènes, génotoxiques et toxique sur l'environnement.
- Auxirbat -Etude de la contribution à long terme du secteur tertiaire au risque de changement climatique global – LC 56/97 – juin 1998.
- Polices and measures for common action » - working paper 1- sustainable transport policies : CO2 emissions from road vehicles – july 1996.
- LCSQA – Sécurité dans l'exploitation des réseaux de surveillance de la qualité » de l'air.
- INESTENE (Institut d'Evaluation des Stratégies sur l'Energie et l'Environnement en Europe) – Evolution du chauffage électrique dans l'habitat en France et impact sur les émissions de CO2. décembre 1997.
- INESTENE – Evaluation de la pénétration du bois-énergie en complément des systèmes électriques dans l'habitat. Impacts sur les émissions de CO2– mai-décembre 1998.
- Présentation du code de calcul ICAIR3C de dispersion passive des polluants dans l'atmosphère décembre 1992.
- extrapol – (Epidémiologie et pollution atmosphérique analyse critique des publications internationales) V - NO2 et pollution intérieure : exposition et effets sur la santé - octobre – décembre 1995.
- extrapol – (Epidémiologie et pollution atmosphérique analyse critique des publications internationales) VI - NO2 et pollution intérieure : exposition et effets sur la santé - janvier-mars 1996.
- extrapol – (Epidémiologie et pollution atmosphérique analyse critique des publications internationales) VII – le projet APHEA – études écologiques temporelles dans quinze villes européennes premiers résultats -avril – juin 1996.
- extrapol – (Epidémiologie et pollution atmosphérique analyse critique des publications internationales) VIII – pollution atmosphérique et cancer – juillet-septembre 1996.
- 281. Etude olfactométrique sur la rive orientale de l'Etang de Berre, par l'Institut de protection et de sûreté nucléaire - département de protection techniques, 1988
- 282. Essais de durabilité sur des véhicules équipés de catalyseurs, par l'UTAC, 1994
- Investigations sur le mode de calcul de l'assiette de la vignette automobile, par l'Union Technique de l'Automobile, du Motocycle et du Cycle et le Laboratoire Autodrome de LINAS-MONTLHERY
- Panel d'automobiles, année 1996 par le groupe SOFRES
- Etude de la Consommation aux 100 kilomètres, par TAYLOR NELSON / SOFRES / SECODIP,

20080265/85

283. Analyse coût-bénéfice d'une voiture propre : méthodologie et application à la voiture électrique, par l'Ecole des Mines de Paris, sept. 2001.

- Usages et émissions de polluants des deux-roues motorisés, par le NRETS, déc. 2002.
- Enquête auprès des utilisateurs de TC lors de l'opération « en ville sans ma voiture », ministère, sep. 2000.
- Essais de durabilité sur des véhicules équipés de catalyseurs, par l'UTAC
- Mise en oeuvre du protocole de Kyoto : articulation des engagements communautaires et nationaux, nov. 1998.
- Approche économique et socio-anthropologique de la pollution atmosphérique : application au département des Bouches-du-Rhône : rapport et annexes, sept. 2000.

1998-2002

284. Etude relative aux modalités techniques et organisationnelles de la surveillance de la qualité de l'air en France, 2002

- Investigation technique portant sur le renforcement des instruments législatifs et réglementaires et la politique pour la qualité de l'air, 1996
- Caractérisation des émissions des véhicules 2 roues 50cc 2 temps catalysés ; 2000
- « 'Les Ecos Maires » : rapport final, 2003
- Qualité de l'environnement, AFNOR NORMALISATION, 1995-2003.
- Analyse coût-bénéfice d'une voiture propre : méthodologie et application à la voiture électrique, par l'Ecole des Mines de Paris, sept. 2001.
- Usages et émissions de polluants des deux-roues motorisés, par le NRETS, déc.2002.
- Essais de durabilité sur des véhicules équipés de catalyseurs, par l'UTAC, 1994
- Mise en oeuvre du protocole de Kyoto : articulation des engagements communautaires et nationaux, novembre 1998.
- Approche économique et socio anthropologique de la pollution atmosphérique : application au département des Bouches-du-Rhône, septembre 2000.
- Approche économique et socio anthropologique de la pollution atmosphérique : application au département des Bouches-du-Rhône, décembre 2001.

Etudes de l'Ecole des Mines de Douai

285. Rapport «facteurs d'émission des COV à l'échappement des véhicules légers : incertitudes, influence des formulations essence et nouvelles données » convention MATE/ERMINES- mars 2002,

- Compte-rendu d'avancement des travaux - juin 2002 convention 29/2001.

20080265/86

Etudes de l'Ecole des Mines de Douai

286. Rapports d'activité, 1999

- Compte-rendu d'avancement des travaux de l'école de l'école des mines de Douai - juin 2000
- Transfert de l'étalonnage des analyseurs de polluants atmosphériques dans la région Nord-Pas-de-Calais : compte rendu des travaux effectués -novembre 2000.
- Rapport intermédiaire « facteurs d'émission des COV à l'échappement des véhicules légers : incertitudes, influence des formulations essence et nouvelles données »- décembre 2000.
- Rapport tome 2 - décembre 2000 - convention 24/99.

287. Investigation en vue d'évaluer la pertinence d'un modèle de gestion de la pollution atmosphérique ; compte-rendu d'activités décembre 1997-décembre 1998.

Programme PRIMEQUAL-PREDIT

288. Rapports d'activités 2003

- Programmes de recherches 1999
- Comité d'orientation: comptes-rendus de réunions
- Place de la consommation de carburants dans les critères de choix des véhicules (particuliers, entreprises), PREDIT, 2003

20080265/87

Programme PRIMEQUAL-PREDIT

289. Projet de recherches : comptes-rendus de réunions, conclusions du comité d'orientation Orientations : notes, 1996-1998

290. Rapports d'activité PRIMEQUAL 1996-2000

- Bilan d'activités 1998
- Programmes de travail
- Facteurs d'émission des composés organiques volatils à l'échappement des véhicules légers : incertitudes, influence des formulations essence et nouvelles données : activités du programme 1999, 2002
- Recherches stratégiques sur les transports terrestres (1996-2000), 1998

Etudes du Laboratoire National d'Essais (LNE)

291. Mise en place d'un laboratoire de référence pour une chaîne d'étalonnage « pollution » décembre 1992

- 2ème rapport d'avancement sur les activités du LCSQA, décembre 1994
- Investigations sur la mise en place de la référence CO et le transfert de la référence ozone vers les réseaux de mesures élaboration d'un document sur les références nationales, mars 1996 et février 1997.
- Raccordement des mesures de concentration en ozone des réseaux airparif et oramip à étalon primaire ozone du LNE novembre 1997.
- Mise en place d'étalons de référence « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure – juillet 1998.
- Réalisation d'investigation technique sur le mise en place de référence nationales « pollution de l'air » et sur leur transfert vers les réseaux de mesures pour 1998, décembre 1998
- Description des chaînes d'étalonnage « pilotes » et des procédures de raccordement mise en place dans la région Ile-de-France- convention LCSQA 1998/1999 décembre 1998.

20080265/88

Etudes du Laboratoire National d'Essais (LNE)

292. Mise en place d'étalons de référence « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure, 2000-2002.

- Investigations sur les lignes d'échantillonnage. Décembre 2000
- Développement des méthodes et des moyens permettant aux réseaux de surveillance de la qualité de l'air d'exercer leur propre mission – décembre 2002.

293. - Procédure de détermination de la concentration vraie en NO d'un mélange gazeux (basse concentration), juin 1995.

- Mise en place d'étalons de référence « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure – 1999-2000
- Investigations sur les lignes d'échantillonnage – décembre 2000 - janvier 2001.
- Synthèse des travaux LNE/LCSQA pour l'année 2003

294. Documents de référence pour la mise en place des chaînes nationales d'étalonnage dans le domaine de la qualité de l'air en France. 2001-2003.

- Mise en place d'étalons de références « pollution de l'air » et transfert vers les réseaux de mesure, 2001-2002.

20080265/89

Etudes du Laboratoire National d'Essais (LNE)

295. Thème I assurance qualité et normalisation – fiches

- Poursuite de la mise en place des chaînes nationales d'étalonnage, novembre 2004
- Organisation de comparaisons inter laboratoires – novembre 2004
- Etude menée sur les étalons de contrôle et sur des systèmes d'épuration utilisés par les réseaux - Etude de dispositifs d'étalonnage portables dans le cadre de la chaîne nationale d'étalonnage expérimentale pour la mesure du polluant NO2. novembre 2004
- Maintien et amélioration des étalons de référence nationaux, novembre 2004
- Etude sur la mise en place d'étalons de référence nationaux pour le COV toxiques, novembre 2004
- Estimation des incertitudes de prélèvement, novembre 2004
- Préparation à la certification des générateurs de gaz étalons pour les normalisations nationale et internationale, novembre 2004

* * *