

BUDGET MOBILISÉ

pour la mise en œuvre du PNSE 2

BUDGET MOBILISÉ
2009-2013

N° DE L'ACTION	INTITULÉ DE L'ACTION		
→ → → Plan particules			
ACTION 1	Réduire les émissions de particules du secteur domestique.....	}	
ACTION 2	Réduire les émissions de particules des installations industrielles et agricoles.....		
ACTION 3	Mieux réguler la mobilité et réduire les émissions atmosphériques unitaires de chaque mode de transport.....		12 M€
ACTION 4	Améliorer la connaissance sur les particules.....		
→ → → Réduction des substances toxiques dans l'air et dans l'eau			
ACTION 5	Réduire les rejets de six substances toxiques dans l'air et dans l'eau.....	17 M€	
ACTION 6	Améliorer les connaissances sur les expositions aux pesticides.....	10 M€	
→ → → Qualité de l'air intérieur			
ACTION 7	Mieux connaître et limiter les sources de pollution à l'intérieur des bâtiments.....	}	
ACTION 9	Mieux gérer la qualité de l'air intérieur dans les lieux publics.....		9,4 M€
ACTION 8	Construire sainement par la limitation des sources dans le bâti et la maîtrise des installations d'aération, de ventilation et de climatisation.....	7,8 M€	
ACTION 10	Réduire les expositions liées à l'amiante.....	0,15 M€	
→ → → Réduire l'exposition aux substances ayant un effet cancérigène mutagène ou reprotoxique (CMR) en milieux de travail			
ACTION 11	Développer des actions d'incitation et d'aide à la substitution de substances toxiques en milieu de travail et favoriser le développement de procédés alternatifs.....	-	
ACTION 12	Renforcer le suivi des expositions professionnelles.....	0,5 M€	
→ → → Santé et transports			
ACTION 13	Prendre en compte l'impact sur la santé des différents modes de transport.....	-	
ACTION 14	Favoriser les transports actifs et les mobilités douces.....	0,5 M€	
ACTION 15	Réduire les nuisances liées au bruit généré par les transports.....	5 M€	
ACTION 16	Améliorer la santé et le confort des usagers et des travailleurs des transports.....	-	
→ → → Protéger la santé et l'environnement des enfants			
ACTION 17	Réduire l'exposition des enfants et des femmes enceintes ou en âge de procréer aux substances les plus dangereuses.....	16,2 M€	
ACTION 18	Mieux gérer les risques liés aux reprotoxiques et aux perturbateurs endocriniens.....	1,4 M€	
ACTION 19	Réduire les expositions dans les bâtiments accueillant des enfants.....	23 M€	
ACTION 20	Améliorer la prise en compte de la sensibilité particulière des enfants, des femmes enceintes ou en âge de procréer dans l'expertise des risques.....	4 M€	
ACTION 21	Renforcer la lutte contre les atteintes auditives et les traumatismes sonores aigus liés à l'écoute de musiques amplifiées.....	5,7 M€	
→ → → Protéger la santé et l'environnement des personnes vulnérables du fait de leur état de santé			
ACTION 22	Prévenir les allergies.....	1,6 M€	
ACTION 23	Développer la profession de conseillers habitat santé ou en environnement intérieur.....	1,2 M€	
ACTION 24	Améliorer la prise en charge des pathologies potentiellement dues à l'environnement.....	3,1 M€	
→ → → Lutte contre l'habitat indigne			
ACTION 25	Conforter et développer le programme national de traitement de l'habitat indigne.....	}	
ACTION 26	Prévenir l'insalubrité due à la suroccupation.....		
ACTION 27	Créer des mesures ciblées d'accompagnement social.....		0,7 M€

→ → → Protéger la population des contaminations environnementales liées à l'eau		
ACTION 28	Protéger de manière efficace la ressource aux échelles des périmètres de protection et des aires d'alimentation des captages.....	} 4 M€
ACTION 29	Réduire les apports de certaines substances dans le milieu aquatique.....	
ACTION 30	Maîtriser la qualité sanitaire de l'eau distribuée.....	
ACTION 31	Assurer une gestion durable de la disponibilité en eau.....	
→ → → Lutte contre les points noirs environnementaux		
ACTION 32	Identifier et gérer les zones géographiques pour lesquelles on observe une surexposition à des substances toxiques.....	11 M€
ACTION 33	Améliorer la prévention et assurer la gestion des impacts sanitaires et environnementaux post accident.....	2,5 M€
ACTION 34	Renforcer la gestion des sites et sols pollués.....	180 M€
ACTION 35	Réhabiliter ou gérer les zones contaminées, notamment outre-mer.....	13 M€
ACTION 36	Évaluer l'impact sanitaire des différents modes de gestion des déchets.....	0,8 M€
→ → → Diminuer l'impact du bruit		
ACTION 37	Intégrer la lutte contre le bruit dans une approche globale.....	} 1,4 M€
ACTION 38	Renforcer la police du bruit.....	
ACTION 39	Se doter d'outils permettant d'appréhender l'impact sanitaire du bruit.....	
→ → → Réduire l'exposition au radon et à l'amiante naturellement présents dans l'environnement		
ACTION 40	Réduire l'exposition au radon dans l'habitat.....	1 M€
ACTION 41	Gérer les expositions à l'amiante environnementale.....	1,3 M€
→ → → Risques émergents		
ACTION 42	Améliorer le dispositif de surveillance et d'alerte.....	9,5 M€
ACTION 43	Lancer un programme pluriannuel de biosurveillance de la population française, couplé à une enquête de santé plus large et incluant le dosage des polluants émergents.....	19,5 M€
ACTION 44	Renforcer la concertation sur les risques liés aux nouvelles technologies.....	-
ACTION 45	Organiser l'information et la concertation sur les ondes électromagnétiques.....	3,1 M€
ACTION 46	Renforcer la réglementation, la veille, l'expertise et la prévention des risques sur les nanomatériaux.....	1,6 M€
ACTION 47	Améliorer la connaissance et réduire les risques liés aux rejets de médicaments dans l'environnement.....	2 M€
→ → → Recherche		
ACTION 48	Afficher clairement le domaine santé environnement travail dans les politiques scientifiques des différents opérateurs de recherche et renforcer les moyens humains et financiers.....	} 124 M€
ACTION 49	Structurer et coordonner la recherche en santé environnement travail et renforcer les outils nécessaires	
ACTION 50	Renforcer les disciplines de recherche majeures et les thématiques prioritaires pour la prédiction et l'évaluation des risques et dangers environnementaux, notamment sur les pathologies en forte augmentation ou ré-émergentes et sur les risques émergents.....	
ACTION 51	Renforcer la recherche sur les contaminants de la chaîne alimentaire.....	
ACTION 52	Favoriser la recherche technologique et l'innovation pour l'accompagnement des entreprises vers des pratiques plus respectueuses de la santé et de l'environnement.....	
→ → → Expertise		
ACTION 53	Rationaliser les conditions et pratiques d'expertise scientifique en appui aux décisions de politiques publiques.....	} 124 M€
ACTION 54	Renforcer les capacités d'expertise scientifique en santé environnement travail.....	
→ → → Formation et information		
ACTION 55	Développer la formation en santé environnement travail des professionnels de santé.....	} 0,1 M€
ACTION 56	Développer la formation en santé environnement travail dans l'enseignement supérieur et technique.....	
ACTION 57	Éduquer les jeunes en santé environnement travail.....	
ACTION 58	Développer des outils d'information en santé environnement travail et en mesurer l'impact.....	

GLOSSAIRE

→ A

ACNUSA : Autorité de contrôle des nuisances sonores aéroportuaires

ACSE : Agence nationale pour la cohésion sociale et l'égalité des chances

ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

AFSSA : Agence française de sécurité sanitaire des aliments

AFSSAPS : Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé

AFSSET : Agence française de sécurité sanitaire de l'environnement

ANA H : Agence nationale de l'habitat

ANDRA : Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs

ANRU : Agence nationale pour la rénovation urbaine

ANR : Agence nationale pour la recherche

ANRT : Association nationale de la recherche et de la technologie

AP HP : Assistance publique - Hôpitaux de Paris

ARS : agences régionales de santé

→ B

BRANCHE AT/MP : branche accident du travail/maladies professionnelles de l'assurance maladie

BRGM : Bureau de recherches géologiques et minières

→ C

CAF : Caisse d'allocation familiale

CCMSA : caisses centrales de la mutualité sociale agricole

CEA : Commissariat à l'énergie atomique

CEMAGREF : Institut de recherche finalisée pour la gestion durable des eaux et des territoires

CERTU : Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques

CGDD : Commissariat général au développement durable

CHU : centres hospitaliers universitaires

CIRC : Centre international de recherche sur le cancer

CITEPA : Centre interprofessionnel technique d'étude de la pollution atmosphérique

CMR : substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques

CNAF : Caisse nationale d'allocations familiales

CNAMTS : Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés

CO : monoxyde de carbone

COMOP : comité opérationnel (Grenelle de l'environnement).

CORPEN : Comité d'orientation pour des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement

COV : composés organiques volatils

CRAM : caisses régionales d'assurance maladie

CRITT : centres régionaux pour l'innovation et le transfert de technologie

CSRT : Conseil supérieur de la recherche et de la technologie

CSTB : Centre scientifique et technique du bâtiment

CTI : centres techniques industriels

→ D

DALO : droit au logement opposable

DEB : direction de l'eau et de la biodiversité (ministère du Développement durable)

DGAL : direction générale de l'alimentation (ministère de l'Agriculture)

DGALN : direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (ministère du Développement durable)

DGAS : direction générale de l'action sociale (ministère du Travail)

DGCCRF : direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (ministère de l'Économie)

DGCIS : direction générale de la compétitivité, de l'industrie et des services (ministère de l'Économie)

DGEC : direction générale énergie climat (ministère du Développement durable)

DGGN : direction générale de la gendarmerie nationale (ministère de l'Intérieur)

DGITM : direction générale des infrastructures, des transports et de la mer (ministère du Développement durable)
DGPAAT : direction générale des politiques agricole, agroalimentaire et des territoires (ministère de l'Agriculture)
DGPR : direction générale de la prévention des risques (ministère du Développement durable)
DGPN : direction générale de la police nationale (ministère de l'Intérieur)
DGRI : direction générale pour la recherche et l'innovation (ministère de la Recherche)
DGS : direction générale de la santé (ministère de la Santé)
DGT : direction générale du travail (ministère du Travail)
DHOS : direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins (ministère de la Santé)
DIRECCTE : directions régionales de l'entreprise, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi
DREAL : directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement (ex DRIRE, DIREN, DRE)
DIV : délégation interministérielle à la ville (ministère du Travail)

DRRT : délégations régionales à la recherche et à la technologie
DSCR : direction de la sécurité et de la circulation routière (ministère du Développement durable)

→ E

EHESP : École des hautes études en santé publique
ELFE : étude longitudinale française depuis l'enfance

→ F

FDES : fiches de données environnementales et sanitaires
FFA : fibres fines d'amiante
FSL : Fonds de solidarité pour le logement

→ H

HAP : hydrocarbures aromatiques polycycliques
HCSP : Haut Conseil de santé publique

→ I

IFREMER : Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer
INCA : Institut national du cancer
INED : Institut national études démographiques
INERIS : Institut national de l'environnement industriel et des risques
INPES : institut national de prévention et d'éducation pour la santé
INSERM : Institut national de la santé et de la recherche médicale
INRA : Institut scientifique de recherche agronomique
INRS : Institut national de recherche et de sécurité
INVS : Institut de veille sanitaire
IRSN : Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire

→ L

LEEM : Les Entreprises du médicament
LEPI : Laboratoire d'études des particules inhalées

→ M

MSA : Mutuelle sociale agricole

→ N

NODU : indicateur global de suivi de l'intensité de l'usage des pesticides
NOX : oxydes d'azote

→ O

OQAI : Observatoire de la qualité de l'air intérieur
ONEMA : Office national de l'eau et des milieux aquatiques
OMS : Organisation mondiale de la santé
OPAH : opération programmée d'amélioration de l'habitat
ORP : observatoire des résidus de pesticides
OSEO : Établissement public destiné à soutenir la croissance et l'innovation des petites et moyennes entreprises
OSPAR : convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique nord-est

→ P

PCB : polychlorobiphényles
PDALPD : plans départementaux d'actions pour le logement des personnes défavorisées
PLAI : prêt locatif aidé d'intégration
PLH : programme local de l'habitat

PM 2,5 - PM 10 : matière particulaire dont la taille moyenne est de 2,5 µm (PM 2,5) ou de 10 µm (PM 10) ;

PNLHI : Pôle national de lutte contre l'habitat indigne

PNRPE : programme national de recherche sur les perturbateurs endocriniens

PNSS : plan national nutrition et santé

PNUD : programme des Nations unies pour le développement

PREDIT : programme national de recherche d'expérimentation et d'innovation dans les transports terrestres

PRIMEQUAL : programme de recherche inter-organisme pour une meilleure qualité de l'air à l'échelle locale

PT : particules totales

→ R

RDT : réseau de développement technologique

REACH : Règlement européen instaurant un système européen unique d'enregistrement, d'évaluation et d'autorisation des substances chimiques

RNSA : réseau national de surveillance aérobiologique

RNV3P : réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles

→ S

SCHS : services communaux d'hygiène et de santé

SETRA : Service d'études techniques des routes et autoroutes

SNDD : stratégie nationale du développement durable

SOX : oxydes de soufre

→ T

TGAP : taxe générale sur les activités polluantes

TGE/TGI : très grand équipement/ très grande infrastructure de recherche

→ U

UDI : unité de distribution d'eau potable


→ V

VLEP : valeurs limite d'exposition en milieu professionnel

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer,

en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

Conception éditoriale : DICOM/SG/DIE **Conception graphique :** DICOM/SG/DIE/Florence Chevallier

 **Impression :** SG/SPSSI/ATL2 Ref. DGPR/BR009010 - Septembre 2009

Brochure imprimée sur du papier certifié ecolabel européen, www.eco-label.com

Crédits photos

Couverture : Laurent Mignaux/MEEDDM - Kwest/Fotolia - Moodboard Premium/Fotolia **Pages 6-7 :** Laurent Mignaux/MEEDDM **Page 8 :** Pressmaster/Fotolia - Svumagraphics/Fotolia **Page 11 :** Torsten Schon/Fotolia **Page 13 :** Jean-Philippe Somme/Ministère de la Santé **Pages 20-21 :** MDLF/CDT Calvados **Page 25 :** Laurent Mignaux/MEEDDM **Pages 26-27 :** Laurent Mignaux/MEEDDM (x3) **Pages 28-29 :** Laurent Mignaux/MEEDDM (x3) Thierry Degen/MEEDDM - Corinne Matusiak/Fotolia **Pages 30-31 :** Romain Barré/MEEDDM (x2) - Single Handed Sailor/Fotolia **Pages 32-33 :** Viktors Neimanis/Fotolia - Galam/Fotolia - Picsfive/Fotolia - Laurent Mignaux/MEEDDM - Bernard Suard/MEEDDM **Pages 34-35 :** Pavel Losevsky/Fotolia - Christian42/Fotolia - Les Cunliffe/Fotolia **Pages 36-37 :** Laurent Mignaux/MEEDDM (x3) - James HARDY/Ministère de l'Emploi - Gérard Crossay/MEEDDM **Pages 38-39 :** Laurent Mignaux/MEEDDM (x5) - Gérard Crossay/MEEDDM **Pages 40-41 :** Eléonore H/Fotolia - CSTB - Observatoire de la qualité de l'air intérieur **Pages 42-43 :** Nicolas Larento/Fotolia - Godfer/Fotolia **Pages 44-45 :** Laurent Mignaux/MEEDDM - Fabrice Roger/MEEDDM - Mark Rubrico/Fotolia - Endostock/Fotolia - Bruno Bernier/Fotolia **Page 47 :** Thierry Degen/MEEDDM - Gérard Bernard/Fotolia **Pages 48-49 :** Laurent Mignaux/MEEDDM (x5) - Thierry Degen/MEEDDM - David Hughes/Fotolia **Pages 50-51 :** Observatoire de la qualité de l'air intérieur - DR/MEEDDM - Laurent Mignaux/MEEDDM (x2) **Pages 52-53 :** Lev Olkha/Fotolia - Laurent Mignaux/MEEDDM (x4) **Pages 54-55 :** Olivier Seignette et Mikhaël Lafontan/IRSN (x3) - schéma : CSTB - Mattei/Fotolia **Page 57 :** Richard Villalon/Fotolia - Cristina/Fotolia - KaYann/Fotolia **Pages 58-59 :** SV Art/Fotolia - DR/Fotolia - Laurent Mignaux/MEEDDM **Pages 60-61 :** Yuri Arcurs/Fotolia - FCM Graphic/Ministère de l'Emploi (x2) Paylessimages/Fotolia - Absolut/Fotolia **Pages 62-63 :** Laurent Mignaux/MEEDDM - Endostock/Fotolia **Pages 64-65 :** Pressmaster/Fotolia Jean-Michel Pouget/Fotolia **Page 66 :** Shock/Fotolia.



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer
Ministère de la Santé et des Sports
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Ministère du Travail, des Relations sociales, de la Famille, de la Solidarité et de la Ville

Santé
Environnement
2^e Plan national 2009 > 2013

Le rapport complet de présentation du plan est accessible sur les sites internet
des ministères chargés du Développement durable, de la Santé, de la Recherche et du Travail

www.developpement-durable.gouv.fr

www.sante-sports.gouv.fr

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr

www.travail-solidarite.gouv.fr