

# BUDGET MOBILISÉ

## pour la mise en œuvre du PNSE 2

BUDGET MOBILISÉ  
2009-2013

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

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

**ANAH** : 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](http://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<sup>e</sup> 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](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

[www.sante-sports.gouv.fr](http://www.sante-sports.gouv.fr)

[www.enseignementsup-recherche.gouv.fr](http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

[www.travail-solidarite.gouv.fr](http://www.travail-solidarite.gouv.fr)