

APPELLO DI PARIGI

Dichiarazione internazionale sui pericoli sanitari dell' inquinamento chimico

PREAMBOLO

Ricordando che, ai sensi dell'Atto costitutivo dell'Organizzazione Mondiale della Salute (OMS - WHO) del 7 aprile 1948, la salute è "uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale e non consiste soltanto in un'assenza di malattia o di infermità",

Richiamando il rispetto dei principi universali dei Diritti dell'Uomo affermati nella Dichiarazione universale dei Diritti dell'Uomo del 10 dicembre 1948, i due patti internazionali delle Nazioni Unite relativi ai diritti economici, sociali e culturali di cui, in particolare, l'articolo 12, comma 1, che riconosce il diritto di ogni individuo a godere delle migliori condizioni di salute fisica e mentale che sia in grado di conseguire,

Ricordando che la Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente ha stabilito nella Dichiarazione di Stoccolma del 16 giugno 1972 che l'uomo ha un diritto fondamentale alla libertà, all'uguaglianza e a condizioni di vita soddisfacenti, in un ambiente la cui qualità gli permetta di vivere nella dignità e nel benessere, e che il diritto alla vita stessa fa parte dei diritti fondamentali;

Ricordando che l'Appello dell'Aja sull'ambiente dell'11 marzo 1989, firmata da 43 paesi, ha confermato che preservare l'ecosistema del pianeta non soltanto è un dovere fondamentale, ma anche un diritto dell'uomo a fruire dignitosamente di un ambiente mondiale durevole, e che di conseguenza è obbligo della comunità delle nazioni verso le generazioni presenti e future di intraprendere tutte le possibili azioni al fine di preservare la qualità dell'atmosfera;

Ricordando che la Convenzione relativa ai diritti del fanciullo del 20 novembre 1989, nell'articolo 6, impone agli Stati Parti di riconoscere che "ogni fanciullo ha un diritto inerente alla vita" e di assicurare "con ogni possibile misura la sopravvivenza e lo sviluppo del bambino"; inoltre, nell'articolo 24, di riconoscere "il diritto del bambino di godere del miglior stato di salute possibile"; infine di adottare "le misure appropriate per (...) lottare contro la malattia (...) tenendo conto dei pericoli e dei rischi d'inquinamento dell'ambiente naturale";

Ricordando che la Carta europea sull'Ambiente e sulla Salute adottata a Francoforte (Frankfurt-am-Main) in data 8 dicembre 1989 afferma che ogni persona ha il diritto di beneficiare di un ambiente che permetta il raggiungimento del più alto livello possibile di salute e di benessere;

Ricordando che la Risoluzione dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite del 14 dicembre 1990, n. 45/94, sulla necessità di assicurare a tutti un ambiente salubre, dichiara che ciascuno ha il diritto di vivere in un ambiente idoneo ad assicurare la sua salute ed il suo benessere;

Ricordando che la Convenzione sulla diversità biologica del 5 giugno 1992 sottolinea nel preambolo che "laddove esista la minaccia di una riduzione rilevante o di una depauperazione della diversità biologica, l'assenza di esaurienti certezze scientifiche non dovrebbe essere invocata al fine di dilazionare misure volte ad evitare tale minaccia o a minimizzarne gli effetti";

Ricordando che la Dichiarazione di Rio de Janeiro sull'ambiente e lo sviluppo del 13 giugno 1992 ha precisato, nel il suo primo principio, che gli esseri umani sono al centro delle preoccupazioni concernenti lo sviluppo sostenibile e che essi hanno il diritto ad una vita sana e produttiva in armonia con la natura e, nel principio n. 15, che "gli Stati applicheranno largamente, secondo le loro capacità, il metodo precauzionale. In caso di rischio di danno grave o irreversibile, l'assenza di certezza scientifica assoluta non deve servire da pretesto per differire l'adozione di misure adeguate ed effettive, anche in rapporto ai costi, dirette a prevenire il degrado ambientale";

Ricordando che gli Stati Parti della Convenzione OSPAR del 22 settembre 1992 per la protezione dell'Atlantico del Nord-Est, ai sensi dell'articolo 2 dell'Allegato 5, devono prendere "le misure necessarie alla protezione della area marittima contro gli effetti nocivi delle attività umane, al fine di tutelare la salute e l'uomo..." nell'obiettivo di porre fine a rifiuti, emissioni e perdite di sostanze pericolose nell'ambiente marino sin d'ora e fino all'anno 2020;

Ricordando che il Trattato istitutivo della Comunità europea precisa nell'articolo 174 relativo all'ambiente che la politica della Comunità in materia ambientale contribuisce al perseguimento dei seguenti obiettivi: - salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità dell'ambiente; - protezione della salute umana; - utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali; - promozione sul piano internazionale di misure destinate a risolvere i problemi dell'ambiente a livello regionale o mondiale. Nel paragrafo 2, il suddetto articolo precisa che la politica della Comunità in materia ambientale è fondata sui principi della precauzione e dell'azione preventiva, sul principio della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché sul principio "chi inquina paga";

Ricordando che il Protocollo di Cartagena sulla prevenzione dei rischi biotecnologici, documento relativo alla convenzione sulla diversità biologica del 29 gennaio 2000, riafferma nel preambolo e nell'articolo 1 l'approccio precauzionale consacrato dal principio 15 della dichiarazione di Rio in considerazione dei rischi per la salute umana;

Ricordando che la Convenzione di Stoccolma del 22 maggio 2001 riconosce che "gli inquinanti organici persistenti possiedono proprietà tossiche, resistono al degrado, sono soggetti a bioaccumulazione sono trasportati attraverso l'aria, l'acqua e le specie migratorie" e precisa nell'articolo 1 che l'obiettivo è di "proteggere la salute umana e l'ambiente contro gli inquinanti organici persistenti";

Ricordando che la Dichiarazione di Johannesburg sullo sviluppo sostenibile del 4 settembre 2002 ha condannato la perdita di biodiversità, la desertificazione, gli effetti nocivi del cambiamento climatico, l'accresciuta frequenza e devastazione dei disastri naturali, l'inquinamento dell'aria, dell'acqua e dell'ambiente marino;

CONSIDERAZIONE SCIENTIFICHE

§1 Considerato che la condizione sanitaria peggiora ovunque nel mondo; che questa degradazione, benché di natura differente, riguarda tanto i paesi poveri che i paesi ricchi;

§2 Considerato la diffusione delle malattie croniche elencate dall'Organizzazione Mondiale della Salute (OMS), in particolare del cancro; che l'impatto globale del cancro aumenta ovunque nel mondo; che per quel che concerne i paesi fortemente industrializzati, l'esistenza del cancro è globalmente in crescita dal 1950; che il cancro colpisce tutte le età, tanto le persone anziane che quelle giovani; che l'inquinamento chimico, la cui esatta portata è ancora sconosciuta, potrebbe contribuirvi per una parte importante;

§3 Considerato che l'esposizione ad alcune sostanze o prodotti chimici provocano un aumento del numero di alcune malformazioni congenite;

§4 Considerato che la sterilità, in particolare quella maschile, che sia conseguenza di malformazioni congenite oppure legata ad una diminuzione

della qualità e/o della concentrazione di spermatozoi nello sperma umano, è in aumento, specialmente nelle regioni fortemente industrializzate; che oggi in alcuni paesi dell'Europa, il 15% delle coppie sono sterili; che l'inquinamento chimico può essere una delle cause di sterilità;

§5 Considerato che l'uomo è esposto oggi ad un inquinamento chimico diffuso causato da disparate sostanze o prodotti chimici; che tale inquinamento ha degli effetti sulla salute umana; che questi effetti sono molto spesso la conseguenza di una insufficiente regolazione dell'immissione dei prodotti chimici sul mercato e di una gestione insufficientemente controllata delle attività economiche di produzione, consumo ed eliminazione di questi prodotti;

§6 Considerato che queste sostanze o prodotti sono sempre più numerosi: Idrocarburi Aromatici Policiclici (HAP), alogeno derivati fra cui le diossine ed i PCB, amianto, metalli tossici tra i quali quelli definiti metalli pesanti come il piombo, il mercurio ed il cadmio, pesticidi, additivi alimentari ed altri ecc.; che alcuni di questi prodotti non sono affatto o sono poco biodegradabili e perdurano nell'ambiente; che un gran numero di questi prodotti contamina l'atmosfera, l'acqua, il suolo, e la catena alimentare; che l'uomo è permanentemente esposto a sostanze o prodotti tossici persistenti, incluse le sostanze inquinanti organiche persistenti (POPs); che alcune di queste sostanze o prodotti si accumulano negli organismi viventi, ivi compreso il corpo umano;

§7 Considerando che la maggior parte di queste sostanze o prodotti è attualmente messa sul mercato senza aver formato oggetto in via preventiva ed in maniera sufficiente di test tossicologici e di valutazione dei rischi per l'uomo;

§8 Considerando che queste numerose sostanze o prodotti chimici contaminano in modo diffuso l'ambiente; che possono interagire le une con le altre e produrre effetti tossici aggiuntivi e/o sinergici negli organismi viventi; che è di conseguenza diventato estremamente difficile stabilire al piano epidemiologico la prova assoluta di un legame diretto tra l'esposizione all'una e/o l'altra di queste sostanze o prodotti e lo sviluppo delle malattie;

§9 Considerando che sul piano tossicologico, un certo numero di queste sostanze o prodotti chimici sono perturbatori ormonali, che possono essere cancerogeni, mutageni o reprotossici (CMR) nell'uomo, il che significa che sono suscettibili di indurre cancro, malformazioni congenite e/o sterilità; che alcune di queste sostanze o prodotti possono causare inoltre allergie, che inducono malattie respiratorie, come l'asma; che alcuni tra essi sono neurotossici, provocando malattie degeneranti del sistema nervoso nell'adulto ed un abbassamento di quoziente intellettuale nel bambino; che alcuni sono immunotossici, comportando deficit immunitari, in particolare nel bambino, e che questi deficit immunitari sono generatori di infezioni, in particolare virali; che i pesticidi sono disseminati volontariamente in grande quantità nell'ambiente laddove in gran parte sono sostanze chimiche inquinanti tossiche per gli animali e/o per l'uomo e per l'ambiente;

§10 Considerando che i bambini sono i soggetti più vulnerabili ed i più esposti alla contaminazione da queste sostanze inquinanti; che un grande numero di queste sostanze o prodotti tossici attraversa la barriera placentare e contamina l'embrione; che si concentrano nel tessuto grasso e se trovano nel latte delle madri che allattano; che di conseguenza il corpo del bambino presenta il rischio di essere contaminato fin dalla nascita; che, inoltre, il bambino può ingerire queste sostanze o prodotti e/o inalare l'aria da questi inquinata, in particolare nel proprio habitat;

§11 Considerando che queste sostanze o prodotti inquinanti possono indurre nel bambino malattie di cui quelle citate al §9; che in particolare, un bambino su sette in Europa è asmatico, che l'asma è acuita dall'inquinamento delle città e delle abitazioni; che l'incidenza del cancro nei fanciulli è in crescita a partire da questi ultimi 20 anni in alcuni paesi industrializzati; che da queste considerazioni risulta che il bambino è oggi in pericolo;

§12 Considerando che l'Uomo è un mammifero inseparabile dalla flora e dalla fauna circostante; che questo è all'origine della scomparsa di molte migliaia di specie ogni anno; che qualsiasi distruzione o inquinamento irreversibile della flora e della fauna mette nel pericolo la sua stessa esistenza;

§13 Considerando che la dichiarazione di Wingspread del 28 luglio 1991 firmata da 22 scienziati nordamericani stabilisce un legame tra la scomparsa di specie animali, selvaggi o domestici, e la contaminazione dell'ambiente operata da alcuni di questi prodotti chimici; che l'Uomo è esposto agli stessi prodotti delle specie animali, siano esse selvagge o domestiche; che questi prodotti hanno causato a queste specie animali alcune malattie (malformazioni congenite, sterilità) che hanno comportato la loro scomparsa e che queste malattie sono comparabili a quelle osservate oggi nell'Uomo;

§14 Considerando che l'inquinamento chimico di qualunque genere è diventato una delle cause delle attuali malattie umane, quali il cancro, la sterilità, le malattie congenite, ecc.; che la medicina contemporanea non riesce a porvi un freno; che, nonostante il progresso delle ricerche mediche, la medicina rischia non di poterle sradicare;

§15 Considerando, inoltre, che l'inquinamento dovuto alla emissione di gas ad effetto serra genera senza contestazioni un aumento del riscaldamento planetario ed una destabilizzazione climatica; che secondo le previsioni scientifiche meno pessimiste, nel 2100 la temperatura media della Terra rischia di aumentare di tre gradi centigradi; che questo aumento di temperatura sarà suscettibile di favorire la proliferazione dei virus, batteri, parassiti e vettori di questi agenti batterici; che, di conseguenza, l'estensione del loro habitat ecologico dall'emisfero del Sud all'emisfero del Nord sarà suscettibile di comportare anche l'estensione delle malattie che essi portano, e quindi la riapparizione nei paesi dell'emisfero del Nord di malattie contagiose e/o parassitarie parzialmente soppresse nel secolo scorso, o la comparsa di nuove malattie;

DICHIARAZIONE

Noi, scienziati, medici, giuristi, umanisti, cittadini, convinti dell'urgenza e della gravità della situazione, dichiariamo che,

Articolo 1: Lo sviluppo di molte malattie attuali è consecutivo al deterioramento dell'ambiente.

Articolo 2: L'inquinamento chimico costituisce una minaccia grave per il bambino e per la sopravvivenza dell'Uomo.

Articolo 3: Essendo in pericolo la nostra salute, quella dei nostri bambini e quella delle generazioni future, è la stessa razza umana ad essere in pericolo.

Chiamiamo i responsabili delle politiche nazionali, delle istanze europee, delle istituzioni internazionali, in particolare l'organizzazione delle Nazioni Unite (ONU), ad adottare tutte le misure necessarie di conseguenza, ed in particolare:

Misura 1 : vietare l'utilizzo dei prodotti il cui carattere cancerogeno, mutageno o reprotossico (CMR) è certo o probabile per l'Uomo, nel senso in cui è definito nelle istanze o dagli organismi scientifici internazionali competenti, ed applicare a tali prodotti il principio di sostituzione; eccezionalmente, quando l'attuazione di questo principio sia impossibile e l'uso di uno tra i prodotti considerati venga considerato indispensabile, limitarne l'utilizzo allo stretto necessario mediante misure di applicabilità mirata estremamente rigorose.

Misura 2 : applicare il principio di precauzione ad ogni singolo prodotto chimico per il quale, a causa del carattere tossico diverso da quello

definito nella misura 1 (v. §9 e 13), o a causa del carattere persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT), o del carattere molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB), come definiti in ambito internazionale, esiste presumibilmente un pericolo grave e/o irreversibile per la salute animale e/o umana, ed in modo generale per l'ambiente, senza attendere la prova esplicita di un legame epidemiologico, per prevenire ed evitare danni alla salute o danni ecologici gravi e/o irreversibili.

Misura 3 : promuovere l'adozione di regole tossicologiche o di valori soglia internazionali per la protezione delle persone, basate su una valutazione dei rischi incorsi dagli individui più vulnerabili, vale a dire i bambini, oppure l'embrione.

Misura 4 : in applicazione del principio di precauzione, adottare piani a scadenza programmata e porsi obiettivi di risultato precisati in termini di quantità, al fine di ottenere, attraverso una precisa regolamentazione, l'eliminazione o la riduzione dell'emissione di sostanze inquinanti tossiche e dell'utilizzo di prodotti chimici messi sul mercato, quali i pesticidi, sul modello di riduzione di utilizzo della Svezia, della Danimarca, o della Norvegia.

Misura 5 : a causa delle serie minacce che gravano sull'umanità, incitare gli Stati ad obbligare ogni persona pubblica o privata ad assumersi la responsabilità degli effetti delle proprie azioni o delle proprie omissioni, e quando questa responsabilità non sia di competenza di uno Stato, farla propria investire di una giurisdizione internazionale.

Misura 6 : Data l'emergenza del surriscaldamento del pianeta e della cambiamento climatico, questa responsabilità comporta l'obbligo per gli Stati di attuare misure forti per ridurre le emissioni di gas ad effetto serra senza attendere l'applicazione effettiva del protocollo di Kyoto.

Misura 7 : per quanto riguarda l'Europa, rafforzare il programma REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) di regolazione dell'immissione sul mercato dei prodotti chimici, in particolare, in modo tale da garantire la sostituzione di quelli più pericolosi per l'uomo con delle alternative meno pericolose, mentre sul piano mondiale, adottare una normativa internazionale volta a regolare l'immissione dei prodotti chimici sul mercato sul modello del programma REACH, ma in una versione rafforzata.

Personalità firmatarie dell'Appello

PERSONALITA' FIRMATARIE SCIENZIATI

ABRAGHAM Anatole, Académie des Sciences, France
AGULHON Maurice, Collège de France
ALBERTINI Catherine, Biologie cellulaire, INRA, France
AMIARD Jean-Claude, Directeur de recherche, CNRS, France
AMIARD-TRIQUET Claude, Directeur de recherche, CNRS, France
ASCHIERI André, Administrateur de l'AFSSA, France
BARBIER Geneviève, Docteur en médecine, France
AURIOL Philippe, Médecin allergologue, France
BARNIER Alain, Inspecteur hygiène et sécurité, AFSSA, France
BEALL Edward, Chercheur, INRA, France
BECKER VAN SLOOTEN Kristin, Ecotoxicologue Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse
BELPOMME Dominique, Cancérologue, France
BERGER André, Académie des sciences, Belgique
BERNARD Jean, Académie française des Sciences et de Médecine, France
BLIN Georges, Collège de France
BORDENAVE Bruno, Naturaliste, Ancien membre du Muséum National d'Histoire Naturelle, France
BOUGUERRA Larbi, Ancien directeur de recherche associé CNRS, Tunisie
BRODHAG Christian, Directeur de recherche Ecole des Mines, France
BROUILLET Nathalie, Astronome, Observatoire de Bordeaux, France
BUCHET Christian, Historien de la mer, CNRS, France
BUTTER Maureen, Board Member Monitoring Network Health and Environment (MNGM), Pays Bas
CALAVAS Didier, Directeur de laboratoire, AFSSA, France
CALLOCH Louis-Jean, Docteur en médecine, Ancien Secrétaire général du Conseil de l'Ordre des médecins, France
CARMAN Neil J., Expert en environnement, Sierra Club (Texas), USA
CAUDRON Milly, Géologue Ministère Région wallonne, Belgique
CHAMBON Pierre, Collège de France
CHANGEUX Jean-Pierre, Académie des Sciences, France
CHEYNIER Rémi, Institut Pasteur, France
CICOLELLA André, chimiste, INERIS, FRANCE
CLAPP Richard, Epidémiologiste Université de Boston, Etats-Unis
COPPENS Yves, Collège de France
CORTINA SOLANO Pedro, Veterinario Administración, Espagne
COUVET Denis, Professeur, Muséum National d'Histoire Naturelle, France
CROSIGNANI Paolo, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Italie
CULLEN Elizabeth, ISDE, Irlande
CYRULNIK Boris, Médecin psychiatre, France
DAGRON Gilbert, Collège de France
DAUSSET Jean, Prix Nobel de médecine, France
DE GROOT Florence, Université de Twente, Pays-Bas
DE ROSNAY Joël, Cité des sciences et de l'industrie, France
DELUMEAU Jean, Collège de France
DEMIGNE Christian, Directeur de recherche, INRA, France
DESBROSSES Philippe, Docteur es science, France
DESCOLA Philippe, Collège de France
DIOT Hervé, Professeur des Universités, France
DOCQUIER Laurent, Professeur Haute Ecole Roi Baudouin, Belgique
DUFUMIER Marc, Professeur, INA-PG, France
DUPAQUIER Jean, Académie des sciences morales et politiques, France
DUTECH Cyril, Chercheur, INRA, France
DUTILLEUX Léon, Agronome, Conservatoire botanique Wallonie, Belgique
EPSTEIN Samuel, Right Award Livelihood Winner, Etats-Unis
ESTEVE Anna, Center for Epidemiological Studies on HIV in Catalonia, Espagne
FAURE Jean-Pierre, Directeur de Recherche, CNRS, France

FORSTER Mathieu, Epidémiologiste, Canada
GERBILSKY Lew, Professeur de médecine Ukrainien Green doctors, Ukraine
GERMANN Peter, Médecin IGUMED (Société de médecine environnementale), Allemagne
GERNET Jacques, Collège de France
GOASGUEN Jean, Médecin général, France
GODARD Thierry, Toxicologue, AFSSA, France
GOLDSMITH Edward, Right Award Livelihood Winner, Royaume-Uni
GRAFF Philippe, Chargé de recherche, CNRS, France
GRANADOS Alicia, Associate professor Faculty of Medicine University of Barcelona, Espagne
GROS François, Académie des Sciences, secrétaire perpétuel, France
GRUAZ Nadine, Biologiste, sib, Suisse
GUEROLD François, Ecotoxicologue, France
GUILAINE Jean, Collège de France
GUILLOT Raymonde, Biologie du développement France
HAGEGE Claude, Collège de France
HAMONET Claude, Collège de France
HENRY Nicole, Belgian federal science policy office, Belgique
HENS Luc, Scientifique environnementaliste, Belgique
HERITIER Françoise, Collège de France
HERPIN Fabrice, Astronome L3AB, France
HOWARD C.Vyvian, Toxicologue, Université de Bristol, Royaume uni
ISRAEL Lucien, Cancérologue, Académie des sciences morales et politiques, France
JACOB Christine, Directeur de recherche INRA, France
JACOB François, Prix Nobel de médecine, France
JACQUARD Albert, Généticien, France
JARDEL Jean-Paul, Ancien sous-directeur général de l'OMS, France
KOGEVINAS Municipal, Institute of Medical Research, Espagne
KOPPE Janna, Médecin néonatalogie, Pays-Bas
KORN Henri, Neurobiologiste, Institut Pasteur, Académie des Sciences, France
LABESSE Gilles, Chercheur, CNRS, France
LACASSIN Robin, Directeur de recherche, CNRS, France
LAPORTE Yves, Collège de France
LE BRAS Hervé, Institut Mondial des Sciences, France
LE GOFF Lylian, Médecin nutritionniste, France
LE MAHO Yvon, Académie des Sciences, France
LECLANT Jean, Académie des Belles lettres, secrétaire perpétuel, France
LEONARD Sophie, Médecin nutritionniste, WHO/OMS, Belgique / Philippines
LEFEUVRE Jean-Claude, Professeur émérite, Muséum National d'Histoire Naturelle et Institut Français de la Biodiversité, France
LINARD Christian, Biochimiste clinicien, Université du Québec à Trois-Rivières, Canada
LOVGREN Erik, Toxicologue Institut Royal de Technologie, Suède
MARLIERE Jean-Pierre, CNRS, France
MAURY Guy, Ethologue, France
MENETON Pierre, Nutritionniste INSERM, France
MICHAEL Philip, Millbrook medical center ISDE, Irlande
MIQUEL André, Collège de France
MONTAGNIER Luc, Académie des Sciences et de médecine, France
MULLER Karl, Association professionnelle allemande des médecins de l'environnement, Allemagne
NARBONNE Jean-François, toxicologue, AFSSA, France
NEWBY John, Toxicologue Université de Liverpool, Royaume-Uni
NICOLOPOULOU STAMATI, Polyxeni Médecin anatomopathologiste, Grèce
NOEL Etienne, Institut Provincial d'Hygiène et de Bactériologie, Belgique
NOVOGRADE Ann, Environnementaliste, Canada
OHSORGE Peter, Académie nationale de médecine environnementale, Allemagne
PASTERIS Gabriele, Ecole Polytechnique de Lausanne, Suisse
PECHERE Jean-Claude, Microbiologiste, Académie de médecine, Genève, Suisse
PECKER Jean-Claude, Académie des Sciences, France
PEDERSEN Ragnor, PhD, Royaume Uni
PELT Jean-Marie, Biologiste, France
PETIT Christine, Académie des Sciences, France
PEZERAT Henri, Toxicologue directeur de recherche CNRS, France
PICOT André, Toxicologue, Directeur de recherche CNRS, France
PILET Janick, Professeur de biophysique, France
POIDEVIN Jean-Yves, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers, France
POULIQUEN Yves, Médecin Académie française
POULSEN Véronique, INERIS, France
PRESTAT Michel, Ecole Polytechnique fédérale de Zürich, Suisse
RABACHE Maurice, Toxicologue, CNAM, France
RABHI Pierre, Expert en agroécologie, France
RAFFIN Jean-Pierre, Environnementaliste, France
RAGNAR Weissmann, Université Uppsala, Suède
REEVES Hubert, Astrophysicien, Canada
REMESY Christian, INRA, France
RETHORE Marie-Odile, Académie de médecine, France
REY Jacques, Professeur de Chimie, AFCCRE, France
REYNIER Jacques, Académie nationale de chirurgie, France
ROCHE Hélène, CNRS, France
ROMEO Michèle, Toxicologue, INSERM, France
ROMIZI Roberto, Médecin ISDE, Italie
ROUSSAUX Jean, Biologiste, Université Pierre et Marie Curie, France
RUELLAN Alain, Professeur émérite, ancien directeur général IRD, France
SCHMUTZER Manfred E.A., Institut für Technik und Gesellschaft, Autriche
SCHREVEL Joseph, Professeur, Muséum National d'Histoire Naturelle, France

SEMAL Nathalie, Université de Liège, Luxembourg
SERALINI Gilles Eric, Biologiste moléculaire, Université de Caen, France
SERVAN SCHREIBER David, Psychiatre, France
SILBERSCHMIDT Martin, ISDE, Danemark
SIMEONOVA Alberta, Goldman environmental prize, Bulgarie
SKAKKEBAEK Niels E., Biologiste endocrinologue, Rigshospitalet, Danemark
SMOUTS Marie-Claude, Directeur de recherche CNRS, France
SOLDATI Patrick, Psychiatre, France
SONNENSCHNEIN Carlos, Tufts University School of Medicine, Boston, USA
SOTO Ana, Biologiste, Tufts University School of Medicine, Boston, USA
STEJSKAL Veva, Immunologiste, Suède
SUDARSHAN Hannumapa, Right Award Livelihood Winner, Inde
SULTAN Charles, Directeur de recherche INSERM, France
SURBECK Jacques, Directeur de recherche, CIST, Suisse
UME Pierre, Médecin environnementaliste, Belgique
VAN LAREBEKE Nik, Cancérologue, Belgique
VAN PETEGHEM Bruno Goldman, Environmental prize
VAN WAERBEKE Ludovic, CNRS, France
VASSEUR Christophe, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN), France
VERNANT Jean-Pierre Collège de France
XUEREB Anne, Biologiste, INRA, France
WAMPACH Joseph, Docteur en médecine, Ministère de la Santé, Luxembourg
WARNIER Jean-Pierre, ethnologue, Université Paris V, France
WATTIEZ Catherine, Docteur es Science, Belgique

PERSONALITA' FIRMATARIE POLITICI, GIURISTI, UMANITISTI, ARTISTI ET ALTRI

ALIBERT Christiane, Ministère de l'Ecologie et du développement durable, France
ANDREJEVS Georges, Député Européen, Lettonie, France
ARTHUS BERTRAND Yann, Photographe, France
ATTALI Jacques, Ecrivain, essayiste, France
BERNET Héléne, Directeur honoraire Commission, U.E., Belgique
BOCQUET Alain, Député du Nord Président du groupe communiste, Assemblée nationale, France
BOUGRAIN-DUBOURG Allain, producteur, président de la Ligue de Protection des Oiseaux, France
BOULEZ Pierre, Collège de France, Compositeur
BOURG Dominique, Philosophe, France
BOUTROS GHALI Boutros, Ancien secrétaire général de l'ONU, Egypte
CARLIER Jean, journaliste reporter, France
CHAROLLOIS Gérard, Magistrat de l'ordre judiciaire, France
CHEISSOUX Denis, journaliste Radio France, France
CHIABODO Olivier, producteur, France
COCHET Yves, Ancien ministre, France
CORNETTE DE SAINT CYR Pierre, Commissaire priseur, France
DAOU Thierry, avocat, France
DERMAGNE Jean-Marie, Avocat Ligue des droits de l'Homme, Belgique
DE VILLIERS Philippe, Député européen, France
DIARD Eric, Député UMP des Bouches-du-Rhône, France
DIETMANN Dany, Maire de Manspach, France
EDMOND-MARIETTE, Philippe, Député Martinique, France
FERREIRA Anne, Députée européen, Belgique
GAMERRE France, Présidente de Génération Ecologie, France
GENIN Philippe, Avocat, Ancien bâtonnier de l'ordre, France
GOURRIER Patrice, Père de l'Eglise de Poitiers, France
GROSDIDIER François, Député de la Moselle, France
GUEYDON Yves, vice-président de la Région Auvergne, France
GUILLEBAUD Jean-Claude, Ecrivain, France
HERRERO Daniel, Rugby professionnel, France
HERVIAUX Odette, Sénateur, France
HUGON Jean-Yves, Député de l'Indre, France
HULOT Nicolas, Journaliste, France
HUSS Jean, Député européen Luxembourg
JOLIVET Marc, artiste humoriste, France
KESLER Jean-François, Directeur honoraire, Ecole Nationale d'Administration, France
KOSCIUSKO-MORIZET Nathalie, Députée de l'Essonne, Assemblée nationale, France
LAFFINEUR Marc, député du Maine et Loire, Maire d'Avrillé, France
LANNOYE Paul, Député européen, Belgique
LE MAZOU Pierre-Yves, Avocat, France
LEBRETON Claudy, Président du Conseil général des Côtes d'Armor, Président FNESR, France
LEPAGE Corinne, Ancien ministre de l'environnement, Avocate, France
LEPELTIER Serge, Ancien ministre de l'environnement, France
LIENEMANN Marie-Noëlle, Député européen, France
LIPOVETSKY Gilles, Ecrivain, essayiste, France
LONGO Jeannie, Cyclisme, France
MAFFESOLI Michel, sociologue, France
MARIS Bernard, Economiste Professeur des universités, France
MASSE Jean-Pierre, Médecin à la MSA, France
MATSAKIS Marios, MEP, Chypre
MERVILLE Denis, Député de Seine Maritime, France
MORIN Edgar, Philosophe, France
NEGARET Patrick, Directeur de la CPAM de la Sarthe, France
OST François, Juriste droit de l'environnement, Belgique
PACCALET Yves, Philosophe naturaliste, France

PATRIE Béatrice, Député européen, Parlement Européen, France
PAUL Daniel, Député de Seine Maritime, France
PETERLE Alojz, Député européen, République de Slovénie
PICARD Jean-Paul, Directeur honoraire Ecole Nationale de Santé Publique, France
RIES Frédérique, Député européen, Secrétaire d'Etat, Belgique
ROUET Albert Msg, Archevêque de Poitiers, France
ROY Patrick, Député du Nord, France
SAINT MARC Philippe Avocat, conseiller maître honoraire à la cour des Comptes, France
SOMVILLE Michel, Conseiller au Parlement européen, Belgique
STRAUSS-KAHN Dominique, Député PS, ancien ministre, France
VANIER Nicolas, Réalisateur, France
VOYNET Dominique, Ancien ministre, France
WAECHTER Antoine, Président du Mouvement Ecologiste Indépendant, France
LE GROUPE DES DEPUTES VERTS AU PARLEMENT EUROPEEN ALLIANCE LIBRE EUROPEENNE :
AUBERT Marie-Hélène France
AUKEN Margrete , Danemark,
BEER Angelika, Allemagne
BENNAHMIA Jean-Luc, FRANCE
BREYER Hiltrud , Allemagne
BUITENWEG Kathalijne , Pays Bas
COHN-BENDIT Daniel, Allemagne
CRAMER Michael, Allemagne
DE GROEN Els, Pays Bas
EVANS Jillian (WALES)
FLAUTRE Hélène, France
FRASSONI Monica, Italie
GRAEFE ZU BARINGDORF Friedrich Wilhelm, Allemagne
HAMMERSTEIN MINTZ David, Espagne
HARMS Rebecca, Allemagne
HASSI Satu, Finlande
HORÁČEK Milan, Allemagne
HUDGHTON Ian, Royaume Uni
ISLER-BEGUIN Marie-Anne, France
JOAN i MARÍ Bernat, Espagne
JONCKHEER Pierre, Belgique
KALLENBACH Gisela, Allemagne
KUSSTATSCHER Sepp, Italie
LAGENDIJK Joost, Pays Bas
LAMBERT Jean, Royaume-Uni
LICHTENBERGER Eva, Autriche
LIPIETZ Alain, France
LUCAS Caroline, Royaume-Uni
OEZDEMIR Cem, Allemagne
ONESTA Gérard, France
ROMEVA i RUEDA Raúl, Espagne
RÜHLE Heide, Allemagne
SCHLYTER Carl, Suède
SCHMIDT Frithjof, Allemagne
SCHROEDTER Elisabeth, Allemagne
SMITH Alyn Edward, Royaume-Uni
STAES Bart, Belgique
TRUEPEL Helga, Allemagne
TURMES Claude, Luxembourg
VAN BUITENEN Paul, Pays Bas
VOGGENHUBER Johannes, Autriche
ŽDANOKA Tatjana, Lettonie