Bernard BOCQUET (Professeur de physique appliquée Lille, AMD), Gérard CABY (Formateur AFPA, Amis de la Terre), Jean CORTOIS (Professeur émérite de physique théorique, Lille 1), Roland DELACROIX (Sociologue, CNRS), Marc DELEPOUVE (Professeur agrégé de Mathématiques, Lille 1, SNESup), Lise DEMAILLY (Professeur émérite de sociologie, Lille1), Jean-Pierre DERQUENNE (Psychologue, AMD), Jean GADREY (Professeur émérite d'économie Lille1, ATTAC) Janine GUESPIN (Professeur émérite de Microbiologie, Rouen), Mireille HAVEZ (Chimiste, EDA), Alfred LECLERCQ (Professeur de physique en Classes préparatoires, NEC), Axel LÖFBERG (Chargé de recherche, CNRS, SNCS-FSU), Bernard MAITTE (Professeur d'Epistémologie et d'Histoire des sciences, Lille1) Michel MARY (Professeur agrégé de chimie), François PIROT (Espace Marx Nord-Pas de Calais), Marc STEINLING (Professeur de biophysique, CHRU) Richard SOBEL (Maître de conférence, économie, Lille1), François THIEULEUX (Physicien CNRS, SNTRS-CGT), Jean-Pierre VILAIN (Professeur honoraire de biologie, Lille 1)

Les Amis du Monde Diplomatique (AMD), ATTAC, Environnement développement alternatif (EDA), l'Espace Marx Nord- Pas de Calais, Nord Ecologie Conseil (NEC), Les Amis de la Terre, le Mouvement National de Lutte pour l'Environnement (MNLE)

Le Syndicat national de l'Enseignement Supérieur (FSU), le Syndicat National des Chercheurs Scientifiques (FSU), le Syndicat National des travailleurs de la Recherche Scientifique (CGT)

Vous invitent à participer au

# Forum citoyen SCIENCE et DEMOCRATIE

Faut-il avoir des connaissances scientifiques pour participer au choix des politiques scientifiques ?

La science et les technologies: au bénéfice de qui et de quoi ?

#### **SAMEDI 27 NOVEMBRE 2010**

Maison de l'Education Permanente

LILLE

#### Forum citoyen Science et Démocratie

OGM, nano, biotechnologies, énergie nucléaire etc. : la science et la technologie bouleversent notre vie. Pour le progrès humain? De nombreux citoyens, des scientifiques, en doutent. Pourquoi? La science et la technologie se développent dans une société soumise au marché et aux profits industriels et financiers. N'y aurait-t-il pas d'autre choix que subir sans comprendre ce diktat ou refuser les avantages du progrès technique ?

Les résistances citoyennes se lèvent sous de multiples formes.

Il est urgent de mettre la science et la technologie au service de l'homme, dans le respect de l'indépendance des travaux de recherche indispensable au développement de la science. Cela ne pourra se faire sans les interventions conjointes des personnels de la recherche et des citoyens, sans une responsabilité partagée dans le choix des politiques scientifiques.

#### La science a besoin de démocratie.

La recherche scientifique, l'innovation technologique sont présentées aujourd'hui comme les conditions incontournables du développement économique de la région. C'est bien là un sujet essentiel, pour les responsables politiques, pour les universitaires, pour les entreprises, et pour chaque citoyen.

En 2009, Le Forum mondial Science et Démocratie a lancé un appel « pour un dialogue politique entre les scientifiques et les mouvements sociaux », un appel à « la construction d'un espace de coopérations ouvertes, de débats publics, large et démocratique, à l'échelle de la planète ».

En janvier 2010, s'est tenu un forum national à Paris.

Nous avons pris l'initiative d'un forum régional.

Nous nous adressons aux scientifiques, aux associations, aux syndicats, aux responsables politiques, à l'ensemble des citoyens.

Nous versons au débat deux thèmes.

#### 1 - Expertise et citoyenneté

Depuis le milieu du XXe siècle, la science s'est fragmentée en de multiples disciplines étanches : c'est ce qui fait sa force (la concentration de chercheurs sur des sujets précis). C'est aussi ce qui fait sa faiblesse : les chercheurs n'ont plus de vue générale sur la discipline qu'ils pratiquent. Ils utilisent des modèles pertinents entre des limites de validité précises.

A l'heure où il est important de redéfinir une politique de la science (doit-elle contribuer à comprendre le monde ? conduire à le transformer ? Et comment ?). A l'heure où l'introduction des « nouvelles technologies » induit dans les sociétés des mutations économiques, sociales, culturelles, politiques, éthiques fondamentales, peut-on faire confiance aux seuls experts, compétents, au mieux, dans des domaines étroits, quand ils ne sont pas les représentants des intérêts de la techno science, des lobbies, des puissances financières ?

Comment conduire ce débat citoyen sur la science? Comment décider de l'introduction ou non de technologies dans la société ? Comment replacer l'homme et ses projets au centre de nos préoccupations ? Ceci ne passe-t-il pas par vouloir introduire la science dans la culture ? La culture dans la science ? Comment permettre l'expression de dissensus, entre lesquels la démocratie doit pouvoir choisir ?

### 2 - Changements climatiques, sciences et choix démocratiques

Face aux changements climatiques et à leurs conséquences, les sciences peuvent contribuer à apporter des solutions. Cependant, les choix dictés par le marché et les représentants des pouvoirs financiers tendent à réduire la recherche à l'innovation technique et présentent le risque de nouvelles menaces. Par ailleurs, certains modèles utilisés par la recherche ne reposent-ils pas sur des dogmes devenus tyranniques ? Comment mettre ces questions au cœur du débat démocratique et ouvrir sur des décisions politiques qui répondent aux besoins sociaux et à la nécessité de préserver une planète vivable ?

## Forum citoyen SCIENCE et DEMOCRATIE SAMEDI 27 NOVEMBRE 2010

Maison de l'Education Permanente,

Place G. Lyon à Lille

Métro Ligne 1 - République Beaux-Arts

13h30 Accueil

14h15 Ouverture, présentation du forum

14h30-16h Thème 1 : Expertise et citoyenneté

16h Pause

16h30-18h Thème 2 : Changements climatiques, sciences et choix

démocratiques

18h Conclusion du forum

Chaque thème sera introduit par une courte présentation des enjeux: analyse, questionnement, des pistes pour agir.

Ensuite, la parole sera donnée à la salle pour le débat. Vous êtes particulièrement invités à présenter votre approche, à proposer des réponses, à rapporter vos initiatives, vos décisions.

Le modérateur conclura par une synthèse des échanges.

#### Contact

Espace Marx Nord / Pas de Calais

6 bis, rue R.Salengro - 59160 Hellemmes-Lille

E-mail:espacemarx.nord@wanadoo.fr