
Bibliographie de Martine Barrère

• Sur la politique de la science en France

- « Un colloque pour quoi faire ? », *La Recherche*, janvier 1982.
- « Les sciences de l'homme ont-elles un avenir en France ? », avec Maurice Godelier, *La Recherche*, juillet-août 1982.
- « Le CNRS : la fin des états d'âme », avec Pierre Papon, *La Recherche*, juin 1983.
- « Les limites du secret scientifique », avec le Général de Barry, *La Recherche*, janvier 1984.
- « Un conseil en quête d'avenir », avec François Kourilsky, *La Recherche*, février 1984.
- « Une nouvelle loi pour la recherche au printemps 1985 », avec Hubert Curien, *La Recherche*, avril 1985.
- « Monsieur "Science et défense" », avec Paul-Ivan de Saint-Germain, *La Recherche*, octobre 1987.
- « Entretien avec Jacques Vallade, Ministre de la recherche et de l'enseignement », *La Recherche*, novembre 1987.
- « L'espace, l'Europe et la France », avec Frédéric d'Allest, *La Recherche*, supplément au n° de mai 1988.
- « Une nouvelle jeunesse pour la météorologie », avec André Lebeau, *La Recherche*, supplément au n° de juillet-août 1988.
- « Les sociétés savantes pour quoi faire : L'exemple des physiciens », avec la Société française de physique, *La Recherche*, septembre 1990.
- « Le progrès aujourd'hui », *Archimède et Léonard*, AITEC, Hors série n°10, hiver 1993-94
- « La France en mal de doctrine ? », in « Les conquêtes de l'espace. Raisons et passions d'un défi », *Savoirs* n°3, hors série du *Monde diplomatique*, octobre 1994.
- « Le français dans la science », avec Paul Germain, *La Vie des Sciences*, tome 12, n°1, 1995.
- De très nombreux articles dans la rubrique « Science et politique » de *La Recherche*, jusqu'en 1991.

Science Tribune

« Ouvrir un véritable débat sur l'impact de la science et des techniques dans notre société » : c'est l'objectif de *Science Tribune*, un nouveau journal international lancé par J.C. Salomon (CNRS, Villejuif), pour le moment sur Internet. Le concept du journal avait été défini par un petit groupe, dont Martine Barrère était l'un des éléments les plus actifs. *Science Tribune* est destiné à tous ceux, parmi les chercheurs, étudiants, industriels, décideurs..., qui veulent briser les barrières existantes et contribuer à la création d'un climat de culture scientifique fondé sur l'échange.

Science Tribune relaie sur Internet l'appel au colloque "Science, pouvoir et démocratie" (voir pages centrales).

Barrère, au fil des années, avait contribué à stimuler ces débats. Elle considérait, en effet, que sa tâche de journaliste scientifique consistait aussi à analyser en profondeur les évolutions de la science, les besoins nouveaux auxquels elle tentait de répondre; sans trop s'attarder sur

l'éphémère, elle voulait mettre en évidence les "signes du temps". Elle était, en quelque sorte, une vigie qui voulait décrire à l'équipage du navire les rivages nouveaux qui apparaissaient à l'horizon et signaler les écueils qu'il ignorait ou feignait d'ignorer.

Je ne sais pas si, venant de ses Pyrénées, Martine aurait aimé cette image marine, mais elle nous a montré que l'entreprise scientifique avait besoin de vigies pour trouver des ambitions à la mesure des problèmes de son temps.

Bibliographie de Martine Barrère

• Sur la science dans le monde

- « L'Europe de la science : les ministres nous répondent », avec Hubert Curien, Robin Nicholson, Luigi Granelli, Heinz Riesenhuber, *La Recherche*, novembre 1985.
- « Chine : la science au service de la modernisation », *La Recherche*, juillet-août 1986.
- « La science en Inde », *La Recherche*, septembre 1986.
- « Un dissident parle de la science en Union Soviétique », *La Recherche*, janvier 1987.
- « La science au Portugal : un pari sur l'avenir », *La Recherche*, septembre 1987.
- « La science au Brésil : démons et merveilles », *La Recherche*, mai 1988.
- « La science soviétique à l'heure de la pérestroïka », *La Recherche*, décembre 1988.
- « La Norvège veut séduire l'Europe », avec Per Nyborg, *La Recherche*, mars 1989.
- « La recherche industrielle en Europe », avec Paolo Fasella, *La Recherche*, supplément au numéro de mars 1989.
- « Taïwan : un dragon dans le bleu », *La Recherche*, juin 1989.

BULLETIN D'ABONNEMENT pour un an (2 numéros)

NOM.....

ORGANISME (éventuellement).....

ADRESSE.....

Code postal..... Commune.....

Abonnement individuel : 100 F (35 F par numéro plus 15 F de frais d'envoi)

Abonnement de soutien individuel : 200 F

Abonnement d'institutions et d'organismes : 400 F

TOTAL F

Ci-joint un chèque à l'ordre de l'Association Global Chance

A facturer

Signature.....

Date.....

Association Global Chance, 41 rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes

Ceci est une réédition électronique réalisée en 2010 à partir d'exemplaires originaux et en reproduisant le plus fidèlement possible la maquette initiale

••• Bibliographie de Martine Barrère (suite)

- « Espagne : le Flamenco de la science », *La Recherche*, juillet-août 1990.
- « Europe de l'Est : la science en quête d'une nouvelle légitimité », *La Recherche*, octobre 1990.
- « Préparer 1992 », avec Jacques Delors, *La Recherche*, juin 1988.
- « Science et Europe : deux mots faits pour s'entendre », *La Recherche*, juin 1988.
- « La recherche en Italie : vaincre les déséquilibres », avec Antonio Ruberti, *La Recherche*, décembre 1990.
- « La science à l'Est en déroute », *Le Monde*, 17 septembre 1991.
- « Les chercheurs du Sud s'émancipent », *Le Monde*, 5 août 1992.

• Sur Rio

- « L'environnement dans le tourbillon du progrès », *Le Monde*, 18 décembre 1991.
- « Rio contre Heidelberg », *Le Monde* du 17 juin 1992.
- « L'après Rio : un défi pour les scientifiques », *Les Cahiers de Global Chance*, n°1, décembre 1992.
- *Terre, patrimoine commun*, ouvrage collectif sous la direction de Martine Barrère, La Découverte, 1992.
- « La transition vers une nouvelle ère » in « Une terre en renaissance. Les semences du développement durable », *Savoirs* n°2, hors série du *Monde Diplomatique*, octobre 1993.
- « Chercheurs au chevet de la planète », *Le Monde*, 17 novembre 1993.
- *La planète Terre entre nos mains. Guide pour la mise en oeuvre des engagements du Sommet planète Terre*, ouvrage coordonné par Serge Antoine, Martine Barrère, Geneviève Verbrugge, La Documentation française, 1994.

Bibliographie de Martine Barrère

• Sur le nucléaire et les risques majeurs

- « La sûreté des centrales nucléaires », *La Recherche*, avril 1975.
- « Sûreté nucléaire : EDF résiste », *La Recherche*, avril 1977.
- « Après l'accident de Three Mile Island : où en est la sûreté nucléaire ? », avec Pierre Tanguy et François Cogné, *La Recherche*, juillet-août 1979.
- « Des fissures dans le programme nucléaire français », *La Recherche*, janvier 1980.
- « Le nucléaire, l'énergie qui mène à la bombe », *La Recherche*, novembre 1981.
- « France 1983, le doute nucléaire », in « Etat des sciences et des techniques », *La Découverte / Maspéro*, 1983, pp. 67-71.
- « Où enfouir les déchets nucléaires ? », *La Recherche*, mai 1985.
- « Risques majeurs : Tchernobyl point zéro », avec Patrick Lagadec, *La Recherche*, juillet-août 1986.
- « Marcel Boiteux : père du nucléaire », *La Recherche*, juillet-août 1987.
- « Surgénérateurs à la dérive », *La Recherche*, octobre 1988.
- « Guadeloupe : une nouvelle vie au sortir des décombres », *La Recherche*, janvier 1990.
- « Les déchets nucléaires : des grains de sable dans les rouages d'une énergie modèle », *Annales des Mines*, juillet-août 1992.
- « La doctrine nucléaire contre vents et marées », in « Science, pouvoir et argent », *Autrement* n°7, série Sciences en société, janvier 1993.
- « Le débat national énergie et environnement : une simple façade », *Les Cahiers de Global Chance*, n°5, avril 1995.

difficultés financières dans lesquelles se débat la presse, le poids des annonceurs, le matraquage des services de communication font que le journalisme d'enquête disparaît au profit du journalisme de médiation. Le journaliste ne serait plus qu'une courroie de transmission entre ses informateurs et son public, et éventuellement un sélectionneur d'information. Il faut dire qu'en matière d'information scientifique et technique, les journalistes ont complaisamment laissé leur place à leurs informateurs. L'obsession du scoop fait que dans les quotidiens, certains en arrivent à envier la situation de leurs collègues des autres rubriques où un fait d'actualité est sans ambiguïté, alors que dans la recherche, il est plus difficile à saisir. D'autres enfin attribuent à la culture dans laquelle ils baignent, leur difficulté à adopter une attitude critique vis-à-vis de leurs sources.

Une profession en crise

Ce qui semble évident, quelles qu'en soient les causes, c'est que le journalisme scientifique traverse une crise d'identité profonde. Le thème du colloque organisé en mars 1995 par l'AJSPI pour son quarantième anniversaire « Journalistes et chercheurs : qui manipule qui ? » en atteste. Il exprime à la fois l'insatisfaction et l'impuissance. Paradoxalement, on peut alors se demander si la différence de situation entre le journalisme scientifique de la presse écrite et celui de la télévision, ne serait pas en train de s'inverser par rapport à ce qu'elle était dans les années 70. Ce n'est certes pas sur les deux principales chaînes généralistes qu'il conviendrait d'observer ce bouleversement, mais plutôt sur des chaînes plus fragmentées comme M6 ou Arte. On y trouve en effet quelques magazines scientifiques dans lesquels les

producteurs et les journalistes semblent maîtres de leurs sujets et de leurs sources.

Je suis convaincue que cette intuition, qui mériterait d'être davantage justifiée, n'aurait pas surpris Martine, elle qui se préparait à investir les étranges lucarnes.

Notes :

1) Créées aux Pays-Bas où elles fonctionnent toujours, les Boutiques de Sciences étaient destinées à mettre en relation des demandeurs sociaux pas ou peu solvables, individuels ou collectifs, avec des experts scientifiques et/ou techniques.

2) Je range sous le vocable de science toutes celles qui sont indissociablement liées à la technologie, tandis que celles qui trouvent leur objet dans les effets du développement des technosciences sur l'homme et sur la société font partie des sciences humaines et sociales.

3) Ph. Roqueplo, *Le partage du savoir*, Le Seuil, 1974. ■

Bibliographie de Marine Barrère

● Sur la communication de la science

- « La communication de la science », *Encyclopedia Universalis*, supplément 1990.
- « Le secret scientifique », *Encyclopedia Universalis*, La science au présent, T II, p 524.
- « Les mathématiques dans la rue », entretien avec Ivar Ekeland, *La Recherche*, décembre 1987.
- « La culture scientifique et technique », avec Jean-Marc Lévy-Leblond, *La Recherche*, juin 1984.
- « A propos de la popularisation », *M*, février 1995.
- « Science et société : quelle raison partager ? », à paraître dans *Esprit*.

● Autres enquêtes

- « Imbroglia scientifico-politique à la Soufrière », *La Recherche*, janvier 1977.
- « L'affaire Illmensee : fraude ou pas fraude ? », *La Recherche*, juin 1984.
- « Sida : Robert Gallo s'explique », *La Recherche*, septembre 1986.
- « La fraude : une pratique courante en science de la vie », *La Recherche*, février 1988