

Adieu Jean Marie

J. Fleurentin

© Lavoisier SAS 2016

La botanique revisitée

J'ai rencontré Jean-Marie Pelt sur les bancs de la faculté de pharmacie où il enseignait la botanique, une discipline des plus rébarbatives pour certains avec ses descriptions infinies des architectures florales.

Il rendait vivante la botanique : il a su nous montrer que le monde vivant est unique et que les mêmes lois régissent le monde végétal, le monde animal et le monde des hommes. Il quittait la description pour nous montrer que les plantes vivent en communauté développant tantôt des attitudes de défense ou de coopération, d'associativité ou d'individualisme, comme les hommes ont développé le libéralisme ou le collectivisme.

En nous faisant aimer et respecter les plantes, on aimait et respectait les animaux et les hommes.

J'ai commencé à travailler dans son laboratoire Nancéen et depuis 40 années nous avons toujours collaboré et refait le monde.

L'écologie : une idée visionnaire à l'Institut Européen d'Écologie

Professeur de botanique et pharmacognosie (étude des plantes médicinales), il pressent que l'écologie sera la discipline incontournable du 21^e siècle. Il envisage de créer un institut qui rassemblerait sciences de la vie et sciences de l'homme. A Nancy, le projet était difficile car l'université avait bien séparé les enseignements et les filières et chacun revendiquait sa place : aux médecins les aspects de l'environnement sur la santé, aux sciences, l'écologie des milieux naturels...

C'est finalement à Metz que le projet se concrétisa : la création de l'Institut Européen d'Écologie : une promesse de campagne électorale menée par Jean-Marie Rausch et Jean-Marie Pelt. Le cloître franciscain des Récollets du 14^e

siècle fut restauré pour y abriter l'institut Européen d'Écologie en 1973.

L'idée forte était de rassembler des disciplines complémentaires (pharmaciens, scientifiques et sociologues) sur le thème de l'écologie pour les faire travailler ensemble. La première université en écologie fut créée aux Recollets avec plusieurs thématiques : l'écotoxicologie, l'écologie des milieux aquatiques, la microbiologie de l'environnement, l'ethnopharmacologie et l'écologie urbaine.

Jean-Marie Pelt est le père de l'écologie urbaine

L'IEE a été un véritable laboratoire de pensées et de recherches pour élaborer un aménagement écologique des centres-villes élaboré avec Roger Klaine. Premier adjoint à la ville de Metz de 1971 à 1983, il a pu mettre en place cette transformation de Metz mettant en valeur les coulées vertes et espaces naturels, la réhabilitation et le respect des anciens quartiers, les rues piétonnes... L'étude du devenir des toxiques dans l'environnement a donné naissance à une nouvelle discipline l'écotoxicologie.

L'ethnopharmacologie, la valorisation des savoirs traditionnels

Lors de mes études en pharmacie, je travaillais dans le laboratoire de recherche de Jean-Marie Pelt sur les plantes médicinales. A la fin de mes études, Jean-Marie m'a demandé de me spécialiser en pharmacodynamie, les techniques d'étude du mode d'action des médicaments, en écotoxicologie et en immunologie, une idée visionnaire. Car après cette formation, je suis parti trois années au Yémen comme pharmacien coopérant dans un hôpital yéménite. Jean-Marie Pelt m'avait confié un sujet de thèse : la médecine traditionnelle du Yémen. J'ai mené des enquêtes auprès des guérisseurs les week-ends pour recenser leurs plantes médicinales. De retour en France, j'ai obtenu un poste à l'université de Metz et j'ai créé son laboratoire de recherche avec une approche tout à fait originale. Pour étudier une plante, on ne cherchait

J. Fleurentin (✉)

Président de la Société Française d'Ethnopharmacologie,
cloître des Récollets, 57000 Metz, France
e-mail : jacques.fleurentin@free.fr

Site de la SFE : www.ethnopharmacologia.org

pas à identifier sa composition chimique comme le faisait tous nos collègues, mais on vérifiait si les indications thérapeutiques d'une plante sont efficaces. Pour cela on testait chez l'animal ou sur cellule ou organe isolé les extraits de plantes. Les savoirs traditionnels sont pertinents car on confirme l'efficacité dans 75% des expériences.

Nous avons ensuite créé une société savante la Société Française d'Ethnopharmacologie qui siège aux Récollets à côté du bureau de Jean-Marie Pelt. Président d'honneur de la SFE, il nous a toujours soutenus dans nos initiatives et réalisation. En septembre, il a présenté comme chaque année une superbe conférence émouvante sur l'environnement et l'éthique aux participants de notre formation.

A l'instar de Malraux qui disait « *que le 21^e siècle sera mystique ou ne sera pas* », Jean-Marie Pelt a dû penser que le 21^e siècle sera environnementaliste ou ne sera plus. Toute sa vie, il n'a cessé de sensibiliser les hommes au travers de centaines de conférences ou d'ouvrages pour qu'ils respectent la nature et la transmettent en bon état à leurs enfants.

La formule de Rabelais « *Science sans conscience n'est que ruine de l'âme* » illustre bien l'œuvre de Jean-Marie Pelt.

Infatigable homme de synthèse, il a su aborder des thématiques très variées liées à l'environnement. En homme scientifique, il reconnaît les progrès de la science, mais n'accepte pas le manque d'étude d'impact ou d'évaluation du risque pour les nouvelles technologiques. Il s'est fortement mobilisé depuis 1997 contre le développement des plantes transgéné-

riques alimentaires prenant, à contre-courant, le risque de s'opposer à la science dominante et au pouvoir économique.

Chrétien fervent, il a su concilier dans son œuvre la science et la foi comme il l'a exprimé dans ses ouvrages « *Les Jardins de l'âme ou Dieu de l'univers, science et foi* ».

Penseur humaniste et auteur de 56 ouvrages, infatigable conférencier hors pair, il nous a fait prendre conscience des risques que court l'humanité à ne pas respecter la nature.

Il venait d'achever il y quelques jours son futur livre sur la biodiversité, il ne s'arrêtait jamais et déjà il dictait de sa chambre d'hôpital les premières pages d'un nouvel ouvrage autobiographique.

Quelques livres essentiels (56 ouvrages publiés)

- La botanique : évolution et sexualité des plantes (1970) Ed Horizons de France
- L'écologie urbaine : qualité de la vie et centre-ville (Roger Klaine) (2014) (1^{er} ed 1973) Ed Les Paraiges, Metz
- L'Homme re-naturé (1977) le Seuil, Paris
- La Terre en héritage (2000) Fayard, Paris
- Plantes et aliments transgéniques (1998) Fayard, Paris
- Dieu de l'univers, science et foi (1995), Fayard, Paris
- La Solidarité chez les plantes, les animaux, les humains (2004) Fayard, Paris
- Héros d'humanité (2013) Flammarion, Paris
- L'Aventure des plantes 1 (1982, 13 épisodes) et 2 (1986, 13 épisodes), série documentaire