

L'ENSEIGNEMENT D'ÉPIDÉMIOLOGIE

HUMAINE ET ANIMALE

1991

En 1970, Marcel Baltazard fondait le premier Cours d'épidémiologie de l'Institut Pasteur. Après sa mort (septembre 1971), la direction du Cours fut assurée pendant près de deux décennies par le professeur H.H. Mollaret.

Dès 1987, ce dernier contactait l'équipe alfortienne responsable du D.E.A.E. (Diplôme d'épidémiologie animale élémentaire) et du C.E.S. d'épidémiologie animale (créé en 1985, mais non encore fonctionnel), et lui proposait une organisation concertée d'un enseignement d'épidémiologie humaine et animale sous le double sceau de l'Institut Pasteur de Paris et de l'École nationale vétérinaire d'Alfort.

Il fallut 3 ans de courriers et de négociations entre les directions de ces deux organismes pour parvenir à un protocole d'accord qui prévoit l'organisation concertée d'un enseignement aboutissant à deux diplômes : d'une part, le diplôme du Cours d'épidémiologie de l'Institut Pasteur, d'autre part, le C.E.S. d'épidémiologie animale.

Un Comité consultatif du Cours fut créé, comprenant des pasteuriens (H.H. Mollaret, Cl. Hannoun, F. Rodhain et P. Rollin) et des membres de l'équipe alfortienne (B. Toma, J.J. Bénét, B. Dufour, F. Moutou, M. Sanaa et G. Tuffery). Le cours est co-dirigé par les professeurs Hannoun et Toma. Ce Comité s'est réuni de nombreuses fois pour l'organisation de l'enseignement, puis son déroulement et, enfin, en tant que jury.

Une première promotion (20 personnes) a suivi l'enseignement du 25 février 1991 au 28 juin 1991, soit 4 mois à temps complet dont un stage de 15 jours. La photographie des participants et leur liste sont données ci-après. Sur ces 20 personnes, on comptait 16 vétérinaires, 3 médecins et un statisticien. Ce déséquilibre en faveur des vétérinaires est sans doute dû à une meilleure diffusion de l'information par l'équipe alfortienne au sein du milieu vétérinaire en France et dans d'autres pays, ainsi qu'à l'action de l'A.E.E.M.A. En revanche, les affiches de l'Institut Pasteur n'ont été disponibles que très tardivement.

Par ailleurs, sur ces 20 personnes, 9 étaient de nationalité française et 11 de diverses nationalités. Cette proportion correspond globalement aux prévisions du Comité consultatif du Cours qui souhaite un équilibre avec environ une moitié de français et une moitié d'étrangers francophones. Parmi ces derniers, un petit nombre ont connu des difficultés pour suivre l'enseignement, surtout pendant les premières semaines, à cause d'une connaissance insuffisante de la langue française. Les nationalités d'origine des étrangers ont été très diverses :

- Pays d'Europe : Grèce (2), Italie (2), Espagne (1), Suisse (1).
- Pays d'Afrique : Tunisie (1), Maroc (1), Burundi (1).
- Mais aussi pays d'Amérique du sud : Brésil (1), Chili (1).

Cette diversité témoigne bien de l'étendue géographique des personnes pouvant être intéressées par un enseignement d'épidémiologie en langue française.

L'enseignement s'est déroulé sous forme de modules dont la liste est la suivante :

MODULES	RESPONSABLES	DUREE
Communication	Barbara DUFOUR	3 jours
Bases en épidémiologie	J.J. BENET, H.H. MOLLARET	1 semaine
Modèles, statistique, informatique	M. SANAA, L. MASSE	3 semaines
Méthodologie	Barbara DUFOUR, J.J. BENET	2 semaines
Etude de cas	F. MOUTOU, F. RODHAIN	3 semaines
Epidémiologie et économie de la santé	C. HANNOUN	1 semaine
Epidémiologie opérationnelle et évaluation des actions de santé	F. MOUTOU	1 semaine
Stage	B. TOMA	2 semaines

L'enseignement a fait appel à de nombreuses personnes, à la fois du domaine médical et du domaine humain, en provenance de diverses équipes travaillant en région parisienne, en province ou à l'étranger. La formule d'enseignement retenue était la plus interactive possible, les séances de travaux dirigés alternant avec les conférences.

Chaque semaine d'enseignement a été l'objet d'une évaluation par les participants grâce à un questionnaire. De plus, à la fin de l'enseignement, une évaluation générale a été organisée, d'une part, à l'aide d'un questionnaire, d'autre part, sous forme orale en présence des responsables de l'enseignement. Elle a permis de connaître l'avis de chaque étudiant, d'enregistrer les points de satisfaction, les critiques et les suggestions pour l'organisation du prochain enseignement. L'évaluation portant sur le module dans lequel il est intervenu a été proposée et transmise à chaque conférencier.

Les étudiants ont été unanimes à reconnaître l'excellente ambiance qui a régné entre eux pendant 4 mois. Elle avait été facilitée par la mise en place dès le début du Cours d'un module de communication pendant 3 jours, se terminant par un pot réunissant les étudiants et les organisateurs du Cours. Les mêmes personnes se sont retrouvées pour un dîner d'adieu, le jeudi 27 juin, dîner terminé tard dans la nuit et ayant apporté la preuve que cette promotion possédait, en plus de compétences en épidémiologie, un sens de l'humour, de la fête et du chant choral !

L'A.E.E.M.A. a apporté son soutien à l'organisation de l'enseignement, d'une part, en attribuant une bourse de 10.000 F, d'autre part, en prenant en charge les aspects sociaux.

Il convient de remercier chaleureusement l'A.E.E.M.A. pour cette action facilitante, les responsables de modules pour leur disponibilité et leur efficacité, ainsi que chacun des intervenants dans l'enseignement, sans oublier les dix maîtres de stage qui ont accueilli les binômes de stagiaires (cf liste).

Et il reste à organiser la prochaine session de cet enseignement qui se déroulera de mars à juin 1993.

**LISTES DES STAGES DU
COURS D'EPIDEMIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE**

MAITRE DE STAGE (JURY)	LIEU DU STAGE	THEME	BINOME
Mr TEULIERES (HANNOUN SANAA)	Pasteur Mérieux, service vaccins 1 Boulevard Raymond Poincaré 92430 Marnes-la-Coquette Tél. 47.41.79.22	Protocole d'essai de vaccin : Vaccin rabique	BONNAULT MARTIN
Mlle CARNIEL (BENET B. DUFOUR)	Institut Pasteur, Unité Yersinia 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Tél. 45.68.80.00	Enquête rétrospective sur questionnaires sur Yersinia enterocolitica	TSIOLAKI KERAVEC
Mr HANNOUN (ROLLIN SANAA)	Institut Pasteur Unité d'écologie virale 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Tél. 45.68.87.25	La consommation de médicaments, indice épidémiologique	COZZOLINO DELAJOURD
Mr ROLLIN (HANNOUN MASSE)	Institut Pasteur Unité Rage 28 rue du Docteur Roux 75724 Paris Tél. 45.68.87.50	Enquête sur questionnaires sur le virus Hantaan : conception et exploitation d'un questionnaire	MAILLARD CALCAGNO
Mr FAYE (MOUTOU RODHAIN)	INRA - Centre de recherches Clermont-Ferrand/Thèix 63122 ST Genes Champanelle Tél. 73.62.42.63	Les bases de données en épidémiologie animale : conception, utilisation, intérêts et contraintes	DURAND DA V. PESSOA
Mr ARTOIS (MOUTOU RODHAIN)	C.N.E.V.A. - L.E.R.P.A.S Domaine de Pixérécourt B.P. 9 54220 Malzeville Tél. 83.29.26.08	Surveillance épidémiologique de la rage animale en France	PETTIT HAUSER
Mr GARIN (TOMA SANAA)	C.N.E.V.A. - L.C.R.V. 22 rue Pierre Curie 94703 Maisons-Alfort Tél. 43.68.15.91	Enquête sur des réactions sérologiques non spécifiques de la brucellose bovine	BONBON MENFALOUT
Mr VANNIER (B. DUFOUR MASSE)	C.N.E.V.A. - S.P.P. Les Croix 22440 Ploufragan Tél. 96.14.10.90	Enquête épidémiologique nationale 1990 peste porcine classique. Dépouillement des résultats. Interprétation	NGENDAHAYO ADOUX
Mme CORBION (BENET ROLLIN)	L.V.H.A. 43 rue de Dantzig 75015 Paris Tél. 45.31.14.80	Enquête sur les salmonelloses	BAHLOUL BOURDZI-H.
Mr JACQUET (ROLLIN TOMA)	Institut Pasteur Laboratoire des Rickettsiales et chlamydiales 28 rue du Dr Roux 75724 Paris Tél. 45.68.87.15	Enquête sur l'artérite à virus	FONTAINE SACCHI

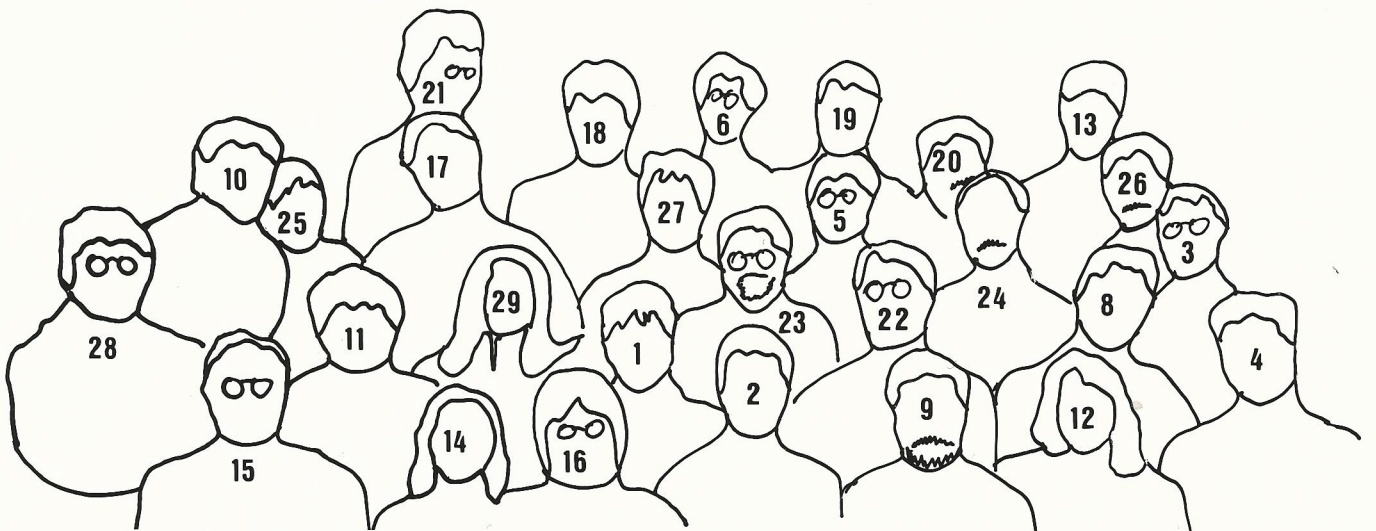
PERSONNES AYANT SUIVI

LE COURS D'EPIDEMIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE

(ordre alphabétique)

- ADOUX Claire*
BAHLOUL Chokri* (Tunisie)
BONBON Etienne*
BONNAULT Cyril*
BOURDZI-HATZOPOULOU Eleftheria* (Grèce)
CALCAGNO FERRAT Nelson* (Chili)
COZZOLINO Raffaele (Italie)
DA VEIGA PESSOA Wilson (Brésil)
DELAJOURD Jacqueline*
DURAND Benoit*
FONTAINE Frédérique*
HAUSER Ruth* (Suisse)
KERAVEC Joël*
MAILLARD Antoine*
MARTIN PEREZ José* (Espagne)
MENFALOUT Lautfi (Maroc)
NGENDAHAYO Liboire* (Burundi)
PETIT Etienne*
SACCHI Roberta* (Italie)
TSIOLAKI Kalliope* (Grèce)

* CES d'Epidémiologie animale



COURS D'EPIDEMIOLOGIE HUMAINE ET ANIMALE 1991

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Mlle ADOUX Claire | 10. M. DA VEIGA PESSOA Wilson
(Brésil) | 20. M. MENFALOUT Louffi (Maroc) |
| 2. M. BAHLOUL Chokri
(Tunisie) | 11. Mme DELAJOU Jacques | 21. M. MOUSSU (Aud.) |
| 3. M. BENET Jean-Jacques* | 12. Mme DUFOUR Barbara * | 22. M. MOUTOU François * |
| 4. M. BONBON Etienne | 13. M. DURAND Benoît | 23. M. NGENDAHAYO Liboire
(Burundi) |
| 5. M. BONNAULT Cyril | 14. Mlle FONTAINE Frédérique | 24. M. PETIT Etienne |
| 6. M. BOULINIER (Aud.) | 15. M. HANNOUN Claude * | 25. Mlle PUYALTO Claire (Aud.) |
| 7. Mme BOURDZI-HATZOPOULOU
Elefthéria (Grèce) Absente | 16. Mlle HAUSER Ruth (Suisse) | 26. M. SANAA Moez * |
| 8. M. CALGAGNO-FERRAT Nelson
(Chili) | 17. M. KERAVEC Joël | 27. Mlle SACCHI Roberta (Italie) |
| 9. M. COZZOLINO Raffaele (Italie) | 18. M. MAILLARD Antoine | 28. M. TOMA Bernard * |
| | 19. M. MARTIN PEREZ José
(Espagne) | 29. Mlle TSIOLAKI Kalliopi (Grèce) |
| | | * Enseignants |