

BULLETIN de LIAISON

\*\*\*\*\*

Mercredi 15 mai 1991 : réunion mensuelle à 20 H 30  
à la Mairie annexe du SABLON - 38, rue Saint Bernard  
(derrière l'Eglise du Sablon)

Ordre du jour :

- compte rendu de la séance d'avril ;
- "Retour au pays natal", diaporama réalisé par Monique COURTADE et Jean MEGUIN sur le thème : l'Hirondelle de cheminée, l'architecture des fermes mosellanes et la vie paysanne, étudié dans la région de BOULIGNY-ARRAINCOURT ;
- Divers.

\* \* \*

Un colloque international sur "les cigognes d'Europe" organisé par l'Association multidisciplinaire des biologistes de l'environnement et l'Institut Européen d'Ecologie se tiendra à METZ les 3, 4 et 5 juin 1991 au Cloître des Récollets. Inscription auprès de l'Institut Européen d'Ecologie avant le 18 mai 1991.

\* \* \*

Compte rendu de la séance du 19 décembre 1990, par J.Y. PICARD

- Présents : Mmes ARMAND, GALLAND-MARANGER, LAURENT, MAUJEAN, STEFFENS ;  
MM. ALBERTUS, GEORGES, HAMEL, HAMON, MARLIN, MASSON, MEGUIN, NOIRE, PICARD, REMOND, RENNER, SCHNEIDER, STEFFENS, TRICHIÉS.
- Excusés : Mmes ALBERTUS, COURTADE, FEUGA, GAULTIER-PEUPION, GREINER, GROJEAN, KUNTZNER, PACI, PETERNEL, REMOND, ROLLET ;  
MM. BECKER, COURTOIS, CRUSSARD-DRUET, FEUGA, GERARD, HERRIOT, GONDAT, GRANKOFF, PETERNEL.

La séance est ouverte avec quelques informations d'ordre général puis le Président fait part du souhait exprimé par M. André MASIUS et son épouse Evelyne MASIUS de faire partie de la S.H.N.M. M. André MASIUS, Docteur en médecine et pharmacien, est le fils de feu notre ancien président et bienfaiteur Norbert MASIUS. Mme Evelyne MASIUS est pharmacien et s'intéresse à la botanique, plus spécialement à la mycologie.

La S.H.N.M. sera heureuse de les accueillir en son sein.

Bernard HAMON distribue le 45ème bulletin de la S.H.N.M. aux membres présents. Le Président félicite la solide équipe qui a été la cheville ouvrière de cette réalisation : Y. GERARD, P. GRANKOFF, B. HAMON et J. MEGUIN.

Non seulement les délais ont été tenus mais le 46ème numéro est en préparation avec quelques articles déjà parvenus ou annoncés. Un appel est lancé en direction des auteurs pour ce prochain numéro.

Le Président signale un stage d'initiative municipale destiné à faciliter les tâches administratives des responsables des associations.

Notre collègue Mme KUNTZNER s'est bien remise de son grave accident d'automobile mais la malchance a voulu qu'elle se fracture récemment le poignet. Nous lui adressons nos vœux de prompt rétablissement.

La parole est donnée au Dr Bernard HAMEL pour son exposé sur

"les zoonoses ou affections transmises à l'homme par les animaux de compagnie"

En préambule, l'auteur nous montre, à travers quelques exemples, combien il est difficile de proposer une classification de ces zoonoses compte tenu de la diversité des critères que l'on peut retenir pour fonder une approche systématique :

- la gravité de la maladie : le rouget est bénin, la rage est mortelle ;
- la fréquence de l'affection : le charbon est devenu exceptionnel, la teigne également ;
- la nature du parasite : elle s'étend du protozoaire au ver ou à l'arthropode sans oublier bactéries et virus ;
- le mode de contamination lui-même qui peut se réaliser par des animaux variés tels que chien, chat, souris, singe...

Le sujet étant très vaste, le Dr HAMEL n'évoquera que quelques cas cliniques régionaux en insistant sur son expérience personnelle de praticien et en développant surtout l'aspect épidémiologique en vue de la prévention.

#### 1) Maladies transmises par simple contact :

- . les pullicoses : la puce humaine peut contaminer les animaux domestiques mais à l'inverse, celle du chien peut gêner son propriétaire !
- . les galles : le sarcopte est rare, en revanche, cheyletielle beaucoup superficielle et portée par le chien peut causer quelques désagréments à l'homme.
- . les teignes : le trichophyton est rare. Des formes du chat peuvent provoquer de petites rosettes chez l'homme.

#### 2) Maladies transmises par des vecteurs :

- . par les tiques : la maladie de Lyme. Apparue en 1970 dans le Connecticut, cette maladie est due à un spirochète.

Plusieurs milliers de cas sont recensés en France. Si l'on est porteur d'une tique, il faut surveiller le pourtour de la zone d'encrage car s'il apparaît une auréole accompagnée de douleurs musculaires, il faut intervenir rapidement avec une antibiothérapie adaptée pour éviter les atteintes neurologiques, cardiaques... Les cas se multiplient en Lorraine.

- La leishmaniose : transmise par le phlébotome femelle (diptère), elle est due à un protozoaire flagellé parasite endocellulaire surtout des globules blancs et des cellules des organes lymphoïdes. Elle est bien connue sur le pourtour méditerranéen, y compris la Provence. Un chien peut donc être contaminé à l'occasion d'un séjour touristique.

### 3) Maladies transmises par la contamination de l'eau, du sol, des végétaux...

- Les toxocaroses : elles sont dues à diverses espèces d'ascaris inféodées plus ou moins étroitement à tel ou tel mammifère (chien, chat, porc, homme...)

Ces hématoles ou vers ronds vivent à l'état adulte dans l'intestin où les femelles pondent des millions d'oeufs qui sont rejetés avec les fèces du porteur. Lorsqu'un oeuf embryonné est ingéré, il libère dans l'intestin une larve qui accomplit dans l'organisme un trajet complexe avant de revenir s'établir dans l'intestin. Des troubles divers peuvent être occasionnés, surtout chez l'enfant. On estime que 50 % des bacs à sable parisiens sont contaminés.

- La toxoplasmose : c'est une parasitose due à un protozoaire sanguin. L'hôte définitif est le chat qui s'infecte avec de la viande crue ou en mangeant des souris. Lors de la primo-infection, le chat fait une diarrhée qui contient des zookystes dont l'hôte intermédiaire est le porc... Chez l'homme, l'infestation par la viande crue conduit à une maladie bénigne sauf chez la femme enceinte où elle peut entraîner des conséquences dramatiques pour le fœtus. Un traitement intensif s'impose.

- L'échinococcose : les agents des deux formes rencontrées sont les cestodes ou vers plats dont le cycle comporte généralement un hôte intermédiaire et certains présentent une phase larvaire ou systicerque capable de multiplication. C'est le cas notamment des *Tenia échinocoques* avec les deux formes conduisant au kyste hydatique ou à l'échinococcose alvéolaire.

Dans le premier cas, la larve forme un kyste hépatique bien délimité et l'extirpation chirurgicale mène à la guérison. Une dizaine de cas ont été signalés il y a quelques années dans les Alpes.

Dans le second cas, les kystes sont plus petits mais renferment de nombreux scolex. La membrane vésiculaire prolifère et infiltre le tissu hépatique constituant un véritable processus néoplasique inopérable au stade où il est détecté.

Cette échinococcose fréquente chez le renard qui héberge le parasite adulte peut toucher l'homme comme hôte intermédiaire à travers une contamination par les fraises des bois, les myrtilles souillées par un animal atteint.

- La leptospirose : ce type de maladie est due à des spirochètes. On en connaît trois formes principales dont le rat est un porteur sain. La transmission à l'homme se fait par l'urine contaminante de cet animal. La maladie se traduit par des hépatonéphrites avec anémie, albuminurie... La vaccination est possible (égoutiers).

#### 4) Maladies transmises par contact direct :

La rage : à la conquête de notre pays depuis plusieurs années, c'est une maladie sylvatique avec le renard comme principal vecteur. La stagnation du front de la maladie aux portes de PARIS serait due à une baisse de virulence du virus en rapport avec son mode de transmission actuel. Les animaux domestiques peuvent être contaminés et s'il y a suspicion après blessure, il faut absolument conserver l'animal vivant en quarantaine pour contrôler s'il est ou non atteint. Les signes de la maladie déclarée chez l'animal sont essentiellement des troubles du comportement. Actuellement, la vaccination "per OS" semble donner de bons résultats. Les chauves-souris peuvent constituer un réservoir de virus ; nos collègues spécialistes des chiroptères le savent bien et sont vaccinés.

Le Dr HAMEL évoque ensuite rapidement les ornithoses transmises par les oiseaux et en particulier la psittacose transmise par les perroquets et les perruches.

La classique maladie des griffes du chat qui peut entraîner des adénopathies chez le sujet griffé et rappelle enfin que les animaux domestiques peuvent contracter la tuberculose.

Pour conclure, il souligne qu'il faut savoir que d'une façon générale, les animaux de compagnie peuvent présenter un grand nombre de maladies plus ou moins sérieuses et qu'ils peuvent dans certains cas nous contaminer. Quelques précautions élémentaires d'hygiène chez l'animal et le maître permettent en général d'éviter la maladie et (ou) sa transmission.

L'intérêt de l'assistance n'a pas faibli durant l'exposé du Dr HAMEL relevé de nombreuses remarques anecdotiques et le Président le remercie vivement.

Le Président lève ensuite la séance en souhaitant à tous de joyeuses fêtes de fin d'année.

le Secrétaire de séance,

J.Y. PICARD.