

Académie Lorraine des Sciences

PROCES VERBAL DE LA SEANCE DU 15 OCTOBRE 2009

consacrée à

Octobre rose

Dans le cadre d' «Octobre rose» l'Académie Lorraine des Sciences, s'est associée pour cet événement au «Cercle des Amazones».

Début de la séance à 17 h 45.

Nombre des personnes présentes : 88.

70 personnes se sont inscrites sur le cahier de présence.

Monique Oppenhauser , **Charles Franiatte**, Monique Durand, Marie Christine Meyer, Jacques Meyer ,Gabrielle Villeneuve , Elsa Kuniz, **Michel Boulangé**, Jacqueline Boulangé, Elisabeth Andry, Claudine Guigné, Etienne Robin, Anne-Marie Robin, Annie Clément, Madeleine Bodart, Claire Girard, **Jean-Marie Dubois**, Geneviève Arnaud, Monique Schissler, **Jean-Marie Schissler**, **Emmanuelle Job**, **Paul Robeaux**, **André Georges**, Marie Richard-Lecuve, **Jean-Claude Derniame**, Odile Derniame, Michel Varniet, Michel Vannier, Michèle Allanet, Francis d'Alascio, Guy Raval, Marie-Christine Lefort, **Marie-José Lionel-Pellerin**, Françoise Gérard, Thérèse Bellanger, Gérard Stef, **Didier Mainard**, Cédric Bouquet, **Jean-Pierre Haluck**, **Maurice Metche**, **André Clément**, **Gérard Janin**, Georges Girard, Michel Legendre, Amélie Winger, **François Claude**, Jean Errard, Jacqueline Triboulot, Valérie Houssemand-Latéve, Maryline Mougel, Martine Abraham, **Jacques Grandidier**, **Jacques Jeanblanc**, **Christiane Jeanblanc**, Jacques Halter, **Gino Tognolli**, **François Vernier**, Aleth Petetin, Gerard Michel, Monique Dolzan , **Francis Jacob**, Danielle Burckard, **Dominique Dubaux**, **Jean-Pierre Jolas**, **Colette Keller-Didier**, **Bernard Guerrier de Dumas**, Elisabeth Roussel, Elisabeth Luporsi , Valérie Levy-Jurin.
(En gras, les sociétaires.)

Personnes excusées :

Bernard Chollot, François Mortier, Marie-Christine Weber, Pierre Boyer, Jean-François Pierre.

Ouverture de la séance :

Après avoir remercié les nombreuses personnes présentes, la Présidente rappelle que l'Académie Lorraine des Sciences, s'associe à l'association «*le Cercle des Amazones*» pour apporter son appui à la campagne de promotion du dépistage du cancer du sein appelée «octobre rose». Elle donne la parole à la première intervenante, le **Docteur Elizabeth Roussel-Andry** radiologue.

1. [Diaporama présenté par Elisabeth Roussel-Andry](#)

Plan de la conférence :

1. Octobre Rose : sensibilisation des femmes au dépistage du cancer du sein.
2. Plus le cancer est diagnostiqué tôt, plus les chances de guérison sont importantes.
3. L'examen principal : **la mammographie.**
4. Angoisse de l'examen.
5. Intérêt du dépistage organisé (DO) : adhésion de la femme.
6. Le cancer du sein : le 1er cancer de la femme (1/9 femmes): 50 000 nouveaux cas/an
7. Fléau mondial
8. En considérable augmentation.
9. Âge : 60% des cas entre 50 et 70 ans
10. Causes : pistes et incertitudes...
11. Le diagnostic radiologique du cancer du sein à débuté dans les années 70, pour se généraliser dans de nombreux cabinets en 90.
12. Volonté politique: 1995 puis 2004
13. Accords entre les Caisses d'Assurance Maladie et la FNMR (Fédération Nationale des Médecins Radiologues)
14. Contraintes techniques considérables des Radiologues libéraux.
 1. Renouvellement du parc mammographique
 2. Contrôle qualité de la chaîne diagnostique
 3. Formations scientifiques obligatoires des radiologues.
15. Avantages du dépistage organisé:
 1. Egalité des chances face au diagnostic du cancer du sein.
 2. 2ème lecture: améliore le diagnostic.
 3. Invitation par courrier:
 1. Sensibilise la femme à l'examen.
 2. Lui fait penser à prendre rendez-vous.
 3. Les relances sont utiles pour les femmes réfractaires.

Amélioration des équipements radiologiques et de la formation des médecins.

Conclusion :

1. Le dépistage est un outil performant dont la participation ne cesse de croître.

Cependant, son avenir est incertain car les cabinets de proximité vont progressivement disparaître en raison des importantes modifications de la cotation des examens radiologiques associés à la raréfaction des nouveaux jeunes radiologues.

Remerciements de la présidente qui passe ensuite la parole au **Professeur Gérard Siest** de l'Unité de Recherche "Génétique Cardiovasculaire" de la Faculté de Pharmacie, de Nancy pour qu'il nous présente sa conférence :

Résumé de la conférence : «Thérapie Personnalisée et Pharmacogénétique»

1. [Diaporama présenté par Gérard Siest](#)

La thérapie personnalisée et la pharmacogénétique sont une évolution très importante pour assurer une réponse spécifique de chaque patient à l'ingestion d'un médicament et éviter :
-les surdosages ou les sous-dosages ; les interactions entre deux ou plusieurs médicaments ou avec des substances naturelles ;
-les effets indésirables ou toxiques.

Dans ce contexte, nous avons créé un D.U. spécialisé comportant des enseignements sur le métabolisme des médicaments et sur les cibles thérapeutiques en oncologie, dans les affections cardiovasculaires, neurologiques ou infectieuses.

Cet enseignement vise plus spécifiquement les pharmaciens d'officine, les biologistes et les chercheurs. Un enseignement parallèle pour les médecins sera mis en place pour les médecins l'an prochain. Enfin, une formation pour les patients sera étudiée.

Tous ces enseignements sont basés sur les connaissances du génome humain. Nous rappellerons les limites techniques, économiques, médicales et éthiques des méthodes permettant à chacun de réaliser son profil génétique personnel comme James Watson ou Craig Venter. Nous présenterons aussi des exemples pour des médicaments utilisés en thérapeutique cardiovasculaire ou neurologique.

La présidente remercie le **Professeur Siest** et donne la parole au **Docteur Elisabeth Luporsi** oncologue au Centre Alexis Vautrin et au Centre d'Investigation Clinique de Cancérologie pour qu'elle présente sa conférence :

«Du développement du médicament à la médecine factuelle, le meilleur traitement pour un patient donné.»

Résumé de la conférence du Docteur Elisabeth Luporsi.

1. [Diaporama présenté par Elisabeth Luporsi](#)

La médecine progresse grâce à de nouvelles idées, de nouvelles approches, de nouveaux traitements étudiés dans le cadre d'essais cliniques. Avant d'être considérés comme des traitements standards, tous les traitements ont d'abord fait l'objet d'études cliniques. Pendant un essai thérapeutique, de nombreuses informations sur le traitement évalué sont recueillies : la tolérance, les bénéfices, les risques, la qualité de vie des malades et surtout l'efficacité du traitement. Ainsi la recherche clinique évalue les performances des nouveaux médicaments et des nouvelles stratégies de traitement. L'objectif est de trouver le meilleur traitement, d'augmenter les chances de guérison et la qualité de vie. L'évaluation est réalisée à l'échelle nationale ou européenne par plusieurs établissements qui collaborent. Le bon déroulement de ces études est contrôlé régulièrement, conformément aux bonnes pratiques et aux dispositions légales.

La présidente remercie le **Docteur Elisabeth Luporsi** et donne la parole à Valérie **Levy-Jurin** adjointe au Maire de Nancy, puis à **Catherine Chassard** Présidente du Cercle des Amazones.

Fin des conférences et des questions à 19h04.

La séance se termine par un rafraichissement offert par la mairie de Nancy

Le Secrétaire de séance : Jean-Pierre Jolas.

La Présidente : Colette Keller-Didier.