



Rennes : Charte 1930

COMITE 2010/2011

Président :
Bertrand Baranovsky
Président élu :
François Guillé
Vice-président :
Jean-Baptiste Ronsin
Secrétaire :
Thierry Chatalain
Trésorier :
Daniel Souffleux
Past-présidente :
Rosine d'Aboville
Protocole :
Pierre Cornillet
Conseiller :
Patrick Boquet

COMMISSIONS 2010-11

Effectif :
Philippe Legrand
Fondation :
Claude Desbordes
Administration :
Erwan Bergot
Relations publiques :
Audrey Ballu-Gougeon
Action :
Jean Claude Ballard

SIEGE

156, rue d'Antrain
Hôtel restaurant
Lecoq Gadby
35700 Rennes
02 99 38 05 55

REUNION

lundi 1^{er} et 3^{ème}
apéritif à 19H15
2^{ème} et 5^{ème}
dîner mixte à 19H30
4^{ème} déjeuner à 12H15

CLUBS CONTACT

Exeter (Royaume Uni)
Moscou (Russie)
<http://www.rotarymoscow.ru>



Rotary Club de Rennes



Bulletin n° 24 du 17 janvier 2011

Bienvenue à Elizabeth Sheppard et à Matthieu Dubois



Bertrand Baranovsky -Elizabeth Sheppard -Matthieu Dubois-Thierry Chatalain

AGENDA

<http://www.rotaryd1650.org/clubs/Rennes/Calendrier.php>

Matthieu DUBOIS



Ce soir est une date très importante pour moi, en effet j'ai le plaisir et l'honneur de vous présenter mon premier filleul Matthieu Dubois, accompagné de sa charmante épouse Karine.

Matthieu et moi, nous nous sommes rencontrés pour des raisons professionnelles dans mon agence et lors de notre entretien, il a repéré sur mon bureau l'annuaire du Rotary.

Vous êtes Rotarien ?

Oui j'appartiens au Rotary Club de Rennes
Vous connaissez le Rotary ?

Mon grand-père Jean Dubois et mon père Jean-François étaient tous les deux des Rotariens, l'un à Paris et l'autre à Luçon en Vendée.

Et vous n'avez jamais été approché par le Rotary . NON
Voilà c'était chose faite.

Comme quoi, n'hésitez pas à afficher votre appartenance au Rotary, cela peut nous permettre de rencontrer et de motiver de nouveaux amis.

Matthieu est né le 9 avril 1973 à Paris. Il a fait toutes ses études primaires et secondaires à Luçon où il obtient son premier diplôme le BAC D.

Il continue ses études à Rennes avec une maîtrise de biologie, puis il enchaîne avec un DECF diplôme d'étude comptable et financière.

Et le voilà rendu à la faculté de la Rochelle où il passe avec succès un DESS d'ingénierie des systèmes d'information. Matthieu a une très forte culture High Tech qui sera je pense la bienvenue pour notre club.

Il rentre dans la vie active en :

1999 : il est chef de produit dans une filiale eau du groupe Suez

sa mission : développer un progiciel de facturation d'eau sur le marché français et international (Liban, Ouzbékis-

tan, Mexique, Afrique du Sud, Maroc ...)

Que de voyages !!!!

2001 : toujours pour le groupe Suez mais dans une autre filiale, il devient ingénieur d'affaires pour INFEQ, éditeur de logiciel dans le domaine de l'eau.

En France, il travaille avec les collectivités publiques et les exploitants d'eau, à l'étranger, avec les exploitants d'eau et d'énergie et les ministères en charge de ces dossiers.

2003 : il est responsable du développement commercial pour SORIDIS PME rennaise spécialisée dans les systèmes d'informations des voyageurs (Affichage en temps réel en gare SNCF d'Île de France des informations clients).

Il crée et anime un réseau de partenaires et d'institutionnels

2005 : il prend la direction de l'agence rennaise d'une société de service en informatique, EAMLOG groupe Open

Cette société intervient en assistance technique et en développement d'activités pour des grands comptes comme Orange business services, les pages jaunes, SFR, Ouest-France , Thomson , la liste est longue.

Matthieu participera à la création d'une offre orientée portail internet d'entreprise.

Pendant toute cette période d'activité, il suivra différentes formations aussi variées que complémentaires en coaching, en techniques de vente sur les ventes complexes, en management etc...

Et puis fin 2009, fort de toutes ces expériences ,il crée Hippocrate Développement : cabinet de conseil spécialisé dans la gestion et le management « d'entreprise médicale » sur 2 offres :

L'accompagnement à la création des structures de ces entreprises et la délégation de coordinateur et de manager de santé.

Malgré toutes ses activités débordantes, Matthieu trouve le temps de rencontrer et de courtiser Karine qui deviendra son épouse le 6 juillet 2002.

De cette union naîtront trois beaux enfants Margaux qui aura 8 ans en avril, Thomas qui aura 5 ans en mars et Charles qui aura 2 ans en avril.

Si nous faisons un calcul rapide, avril ou mars moins 9 mois cela se situe en juillet ou en août, voilà quelqu'un qui sait occuper ses vacances, quand il ne fait pas de voile car Matthieu est un skipper confirmé.

Participation à des régates sur voiliers habitables tel que Challenge Atlantique, Bénéteau cup, National Figaro. Il fait également du routage amateur et pleins d'autres activités en relation avec la pratique de la voile.

Thierry CHATALAIN

Informations rotariennes

Elizabeth SHEPPARD



C'est un très grand plaisir pour moi de vous présenter un nouveau membre dont je suis très fier en tant que parrain, une collègue psychiatre, le Dr Elizabeth Sheppard.

Elizabeth est née à Bruxelles de parents d'origine anglaise.

Elle a 4 frères aînés et ainsi ne va pas être dépaycée au club de Rennes.

Après des études primaires au Lycée Français de Bruxelles, Elizabeth a poursuivi sa scolarité à Caen avant de commencer des études de médecine.

A partir de la 5^{ème} Année, elle est allée à Paris à l'hôpital Bichat. C'est un passage dans le service du Pr Thérèse Lempérière, qui l'a conduite vers la psychiatrie.

Reçue à l'internat, Elizabeth est venue à Rennes et depuis elle a toujours été en poste au centre hospitalier Guillaume Reigner

Elle est actuellement praticien hospitalier, responsable d'une unité d'hospitalisation pour patients alcooliques et de l'unité d'ergothérapie de réadaptation et de réinsertion.

Elle est également vice présidente de la Commission Médicale d'établissement.

Elizabeth n'aura ainsi pas de mal à mettre son expertise au service des valeurs du rotary « Servir d'abord ».

En venant en Bretagne, Elizabeth a fait la connaissance de Jacques Derouet, psychiatre lui aussi.

Ils sont mariés et ont une fille de 10 ans, Clara, qui est à l'école à Saint-Yves.

Le Rotary est vraiment une grande famille.

En effet, j'ai connu Jacques au petit lycée à Laval et le père de Jacques a été membre fondateur du club Rotary de Laval et sa mère, membre fondatrice du club In-

nerwheel de Laval et actuellement membre du club de Rennes.

Elizabeth, afin de favoriser une bonne intégration, il est plus que conseillé de faire participer tout de suite les nouveaux membres aux activités.

Mais cela est déjà bien commencé puisque tu t'es rendue au Salon de l'étudiant, la semaine dernière et tu es inscrite au Don du Sang.

Rosine d'Aboville te proposera sans doute de participer à la réception de notre club contact d'Exeter.

et puis, puisque tu as un frère architecte à Chicago, le comité inter pays France-USA pourra aussi t'intéresser.

Enfin, après avoir été Présidente de l'internat, bientôt, comme le disait récemment Bernard Raynal, présidente de la Commission Médicale d'établissement,

ton engagement rotarien te conduira sans doute rapidement à être présidente du club de Rennes.

Voilà un programme déjà bien chargé.

Elizabeth avant de te remettre l'insigne du Rotary je voudrai reprendre les paroles du Président Wilfrid Wilkinson pour dire que si le Rotary est riche de son passé, il est encore plus riche de son avenir.

Elizabeth merci pour ton engagement.

Le rotary a besoin de toi pour construire cet avenir.

Et Jacques merci pour ton soutien.

Le Rotary a également besoin de toi.

Bertrand BARANOVSKY



« Chirurgie et robotique »: François Guillé



La médecine et la chirurgie ne constituent qu'une seule et même discipline jusqu'en l'an 1000, pour se scinder ensuite en deux professions distinctes ; les médecins et les barbiers. Ces derniers se déplacent de ville en ville, leur itinérance étant partiellement liée à un taux de mortalité inimaginable de nos jours... Ni la notion d'asepsie (Pasteur), ni l'anesthésie n'existent, tout au plus utilise-t-on l'alcool, l'opium et la contention. Certains barbiers plus habiles se regroupent et transmettent leur savoir empirique sur le mode du compagnonnage ou au sein de confréries (Frères de Côte). À cette époque, le barbier-chirurgien traite avant tout les traumatismes superficiels (fractures, plaies), mais aussi les pierres vésicales (calculs de la vessie). En 1400, la médecine n'a pas évolué depuis Gallien et la chirurgie repose toujours sur des connaissances anatomiques animales.

Ambroise Paré naît à Laval en 1510; apprenti barbier à 23 ans, il assiste à une opération de la taille réalisée pour l'extraction d'une pierre vésicale. Il devient barbier-militaire en 1536 et est présent sur tous les champs de bataille. Ambroise Paré est le premier à lier les vaisseaux lors des amputations ; auparavant, on les cautérisait au fer rouge ou avec de l'huile bouillante. Pionnier de la chirurgie moderne, il décrit l'anatomie et écrit des livres en français, ce qui favorise leur diffusion . Il est curieux, habile et travailleur ; ignorant le latin, il dissèque lui-même pour apprendre l'anatomie au lieu de lire Gallien. Plein de bon sens, il innove. C'est le début d'une nouvelle ère.

En 1731 l'Académie Royale de chirurgie est créée par Louis XV ; s'en suivront de nombreuses « premières » chirurgicales. À la Révolution française, l'Académie est supprimée. Au moment de la chute de Robespierre, on ouvre les Écoles de Médecine. Depuis, la chirurgie ne cessera de progresser.

Les habiletés nécessaires au chirurgien sont , outre une excellente vue, une bonne aptitude manuelle, à savoir, une pince pouce-index prolongée par un instrument, 3 degrés de liberté (l'épaule, le coude et le poignet). Seul le poignet en dehors du champ opératoire représente une contrainte. Les instruments se sont progressivement améliorés mais, pour atteindre les organes profonds, il faut toujours inciser largement les tissus afin de permettre une bonne exposition. Grand chirurgien, grandes incisions ! Malheureusement, c'est l'incision qui est douloureuse en chirurgie abdominale, car les viscères n'ont aucune sensibilité en dehors de la distension (coliques). Cette cicatrice est aussi le siège le plus fréquent des infections, et parfois de défauts de cicatrisation.

Parallèlement le souci de « voir à l'intérieur » amène Bozzini (année 1808) et Desormeaux à développer un endoscope (endo = dedans, scopie = regarder) pour explorer la vessie. Si, initialement, la lumière utilisée est celle d'une bougie, elle est progressivement remplacée par une lampe électrique puis actuellement par les fibres optiques. Ce n'est qu'en 1970 que le docteur Clark ,aux Etats-Unis, a l'idée d'introduire l'endoscope à travers une petite incision pour explorer la cavité abdominale. Après avoir développé des instruments pour suturer et nouer, c'est à partir de 1990 que cette technique (coelioscopie) est largement diffusée. En remplaçant une incision par plusieurs points de ponction qui permettent l'introduction de fibres optiques et d'instruments, les douleurs opératoires et les problèmes liés à la cicatrice ont pratiquement disparu. Par contre, cette technique est source de contraintes ergonomiques importantes pour le chirurgien ; sa liberté de mouvement est réduite à 2 degrés de liberté, il ne voit plus qu'en deux dimensions, la courbe d'apprentissage est longue et parfois laborieuse. C'est alors que sont créés des simulateurs qui permettent au chirurgien une acquisition de la gestuelle avec une nette réduction de la durée d'apprentissage.



« Chirurgie et robotique »: François Guillé



En 1990, le concept de dissocier le chirurgien et le patient apparaît en Amérique du Nord (robotique). Cela permettrait en effet d'assurer des soins de qualité, aux soldats sur les fronts ou aux astronautes lors de voyages interplanétaires, par un chirurgien qui resterait localisé aux États-Unis. Quelques expériences ont lieu, mais en liaison filaire. Suite à des restrictions de budget, une première génération de robots est cédée à la société Intuitive Surgery qui va poursuivre le développement pour aboutir au robot Da Vinci. Si cette fois la liaison est télécommandée, le temps de transfert du signal ne permet pas encore une utilisation à longue distance du robot.

Ce sont les ingénieurs de France Telecom qui, réécrivant le ré-encodage numérique du signal, vont permettre l'opération « Lindbergh » : le professeur Jacques Marescaux réalise le 7 novembre 2001 l'ablation de la vésicule biliaire d'une patiente à Strasbourg alors qu'il est lui-même à New York. Malheureusement l'attentat des Twin Towers occulte totalement cette grande première mondiale. Mais le concept est opérationnel. Malgré son coût, cette technique s'est largement répandue ; actuellement, il y a 1800 robots en activité dans le monde, dont 33 en France.

La première en Bretagne a eu lieu au CHU de Rennes en mai 2010 dans le service d'urologie. Depuis, l'utilisation du robot est quotidienne et se diffuse aux autres spécialités chirurgicales. Le robot, c'est pour le patient tous les avantages de la coelioscopie. Il procure au chirurgien une nouvelle dextérité qu'il n'a jamais connue, offre une vision en 3D ainsi qu'un grossissement qui améliore la précision et reproduit parfaitement le mouvement de la pince pouce-index en améliorant la dextérité. Par ailleurs, le chirurgien peut gérer complètement son environnement puisqu'il dispose de « quatre bras ».

Parallèlement se développent des simulateurs (sur le modèle des pilotes de ligne) pour faciliter l'apprentissage. Dans un proche avenir, les images obtenues par le scanner, l'échographie ou l'I.R.M. pré-opératoires fusionneront en temps réel afin que le chirurgien contrôle précisément des lésions parfois invisibles à l'oeil nu.

Pour la formation, il existe une possibilité de double commande sur les robots qui permet à tout instant au formateur de reprendre le contrôle des instruments. Cette possibilité, associée à la télétransmission du contrôle, favorisera à terme le développement de centres de référence pour les interventions rares et complexes qui pourront ainsi être proposées à des patients éloignés. Ce n'est qu'un début avant une possible automatisation de certaines tâches au même titre que le pilote automatique assure certaines phases critiques du vol sous contrôle de l'équipage.

François GUILLE



PRESENTS:

Jean Marie BALLEVRE	Raymonde et Pierre DUCHENE	Maryse et Dominique LEOBET
Geneviève et Bertrand BARANOVSKY	Suzanne et Alphonse EON	René LOGEAIS
Erwan BERGOT	Martine et Léon FAURE	Bernard MEUNIER
Joëlle et Michel BESNEHARD	Liliane et Pierre GESVRET	Pierre MONNIER
Marie Annyck et Bernard BOQUET	Sylvie et Yves GOUERY	Brigitte et Jean PROST
Kitou et Patrick BOQUET	Annick et François GUILLE	Marinette et Jean Baptiste RONSIN
Geneviève et Jean Pierre BOUCHER	Lionel GUILLOURY	Elizabeth et Jacques SHEPPARD- DEROUET
Gisèle et Jacques BOURGOIS	Christian HUDIN	Alain SOLLET
Dominique et Thierry CHATALAIN	Claudine et Bernard LAUNOIS	Annie et Daniel SOUFFLEUX
Maryse et Nicolas CHATEL	Nicole et Loeiz LAURENT	René TARDIVEL
Pierre CORNILLET	Jacqueline et Bernard LEBRETON	Christine et Christian VIQUELIN
Rosine d'ABOVILLE	Marina et Jean Yves LECERF	Jean Claude XAMBO
Monique et Jacques DELPERIER	Michel LE DIRAC'H	
Françoise et Philippe DENIS	Janine et Eugène LE GAL	
Maryvonne et Roland DESJARDINS	Philippe LEGRAND	
Karine et Matthieu DUBOIS	Marguerite et Pierre LEGUY	

INVITES:

Elisabeth DURAND-LEVAILLANT	Pierre LESEUR
-----------------------------	---------------

EXCUSES:

Jean Claude BALLARD	André CARON	Bernard RAYNAL
Audrey BALLU GOUGEON	Annie CORMIER	Michel SEITE
Serge BARDON	Guy DEFAYASSE	Daniel TUNIER
Stéphane BOURDONNEC	Eric DELPERIER	
Jacques BREGEON	Claude DESBORDES	

ANNONCES

- ⇒ **24 janvier** : déjeuner camaraderie
- ⇒ **28-29 janvier** : Mon Sang Pour Les Autres
- ⇒ **31 janvier** : Dîner avec conjoints, **Carine Janot-Forestier**:
« Prévention des risques professionnels dans le bâtiment. »
- ⇒ **7 février**: Remise de 1 000 € à l'atelier « les Maffrais » en visite à notre club
- ⇒ **14 février** : Dîner avec conjoints, **Liliane Kérisit**
« Historique des sciences à Rennes »
- ⇒ **21 février**: Dîner interclubs avec conjoints, grande soirée « Fondation Rotary ».