



Vaccinations



Président : Rui Carvalho
rui.carvalho59@yahoo.fr
 Secrétaire : Bernadette Schiltz
Bernadette.schiltz@orange.fr
 Trésorier : Francis Dubois
Francisdubois.lille@orange.fr
 Trésorier adjoint : Didier Dubois
dr.didier.dubois@gmail.com
 Protocole : François Desbottes
francoisdesbottes@orange.fr

Réunion statutaire du 21 janvier					
Bauzerand Christian	E	Dubois Francis	P	Mourot Benjamin	E
Bernard François	P	Dubus Christian	P	Robin Jean-Claude	E
Bonnet Daniel	E	Haquette Marie-Claire	E	Schiltz Bernadette	P
Carvalho Rui	P	Hryszkiewicz Alexandre	P	Schiltz Dominique	P
Clément Philippe	E	Lannette Claude	E	Vilain Anne	E
Dehove Isabelle	P	Lemaire Fabien	E	Wemeau Pierre	P
Delcourt Anne	E	Lepoutre Edith	P	Wullschleger Jocelyne	P
Desbottes François	P	Lequai Denis	E	Emma Darke	P
Dubois Didier	P	Montagne Gérard	P		
Présent :	P	Excusé :	E	Compensation :	C

LA MINUTE DU ROTARY

Janvier est enfin arrivé. Nous commençons à anticiper 2021, mais nous ne devons pas nous limiter aux prochains 365 jours. Réfléchissez-vous à ce que vous allez faire en 2022, 2023, voire au-delà ?

Nous ne pouvons pas prévoir l'avenir, mais nous pouvons orienter notre réflexion. C'est pourquoi je pense qu'il est très important pour tous les Rotary clubs d'organiser au moins une réunion stratégique par an. L'ancien administrateur du Rotary Greg Yank, qui a beaucoup d'expérience en la matière, partage ce point de vue.

Une maxime bien connue dit : « En ne se préparant pas, on se prépare à échouer. » La planification est essentielle à la réussite dans tous les domaines, y compris au Rotary, et nous nous améliorons tous les ans.

La planification stratégique est efficace pour les clubs. J'en ai aidé un grand nombre à s'y mettre en travaillant avec eux à un plan pluriannuel qui réponde à une question fondamentale : Quelle est notre vision pour le club ? » Les meilleurs plans sont ceux qui concentrent les ressources du club sur ses meilleures opportunités. Votre Rotary club ne peut pas être tout et son contraire, car il dispose de ressources limitées, qu'elles soient humaines ou financières. Un bon plan prend en compte les actifs et les limitations pour fixer le cap souhaité par les membres.

Commencez à établir une stratégie pluriannuelle en réfléchissant avec votre club à ce que seront vos initiatives et vos priorités pour les deux ou trois prochaines années. Documentez vos réponses en utilisant une formulation active qui soit spécifique, concrète et mesurable.

Le mot du Président

Chers amis,

Nous nous sommes retrouvés ce jeudi 21 janvier en vidéoconférence pour notre deuxième réunion statutaire de l'année.

Avec l'avancée du couvre-feu à 18h depuis le samedi 16 janvier, la situation pandémique reste stable. Mais en raison des arrivées du mutant anglais très contagieux, et d'un mutant sud-africain, nous prévoyons un délai supplémentaire pour revenir à une situation normale. Les perspectives d'une troisième vague et le démarrage des vaccinations apportent à la fois inquiétude et optimisme. Ce contexte nous impose des efforts d'adaptation pour poursuivre nos actions rotariennes.

François DESBOTTES nous a d'ailleurs annoncé que le restaurant Le Meunier allait se séparer des salles situées aux étages, pour réduire ses charges locatives et tenter de survivre dans ce désastre économique pour les restaurateurs. Le propriétaire des lieux envisage de transformer les étages en logements.

Lors de la dernière réunion de comité du jeudi 14 janvier, il a été décidé que le concert avec le groupe ARCANGELO attendrait de meilleurs jours, car les répétitions ne sont pas possibles actuellement. Il est donc vraisemblable que le prochain concert se déroulera au cours de la prochaine année rotarienne.

Étant donné que ce mois-ci nous allons poursuivre nos réunions en visio, le comité vous propose de donner l'équivalent d'un repas de nos réunions statutaires du mois de janvier. Votre participation financière aura pour objectif d'offrir un chien d'assistance au jeune Léo (14 ans) qui est atteint de la maladie de Duchenne. Nous répondons ainsi à l'appel de Richard Espérou, conjoint de notre gouverneur, en participant aux frais de formation de cet animal par l'association Handi'chiens (<https://handichiens.org/presentation-association-handichiens/#missions>).

J'attire votre attention sur la 33^{ème} cérémonie de remise du Prix littéraire des Rotary Clubs de langue française par Jacques TOUBON, Ancien Ministre de la Culture, en vidéoconférence le vendredi 29 janvier à 18 heures. Le lien de connexion est fourni à la fin de ce bulletin.

Je vous rappelle que nous sommes invités à participer le 30 janvier à la [dictée organisée par le Rotary](#) pour 18 districts, qui se déroulera "à distance". Andréa FERRÉOL nous enchantera pour nous faire éviter les fautes de cette belle dictée à venir.

Je remercie notre ami Didier DUBOIS qui nous a offert une conférence très intéressante sur le sujet brûlant du moment : les vaccins, la vaccination et la COVID. Il nous a éclairés avec son humour et sa pédagogie, pour nous permettre de mieux comprendre les enjeux sanitaires actuels.

En attendant notre prochaine rencontre, je vous transmets mes sincères amitiés.

Portez-vous bien, protégez-vous et restez masqués.

Rui Carvalho



Vaccinations

LA MINUTE DU ROTARY (suite)

Réduisez ensuite vos initiatives à un ensemble de trois à cinq priorités pour lesquelles votre club établira des objectifs spécifiques, indiquant qui sera impliqué, les étapes importantes, le suivi des progrès et un calendrier. Votre plan doit être concis et simple.

Passer ensuite à l'action. Suivez vos progrès et faites les ajustements nécessaires au moins une fois par an. Le Rotary dispose aussi d'un guide de planification stratégique pour aider les clubs qui est disponible sur my.rotary.org/fr/document/strategic-planning-guide.

Nous voulons que nos clubs envisagent de nouvelles discussions et idées. Mais, comment attirer des professionnels divers — d'horizons, d'âges et d'expériences différents — qui sont tous animés par un sens de l'intégrité aussi fort que le nôtre ?

Grâce à la planification stratégique, nous explorons cette question pour définir la nature véritable de notre club et la valeur qu'il apporte à nos membres et dans la collectivité. Chaque club et sa proposition de valeur sont uniques. Durant la planification, des clubs découvriront peut-être aussi que certaines de leurs activités ne sont plus pertinentes ou intéressantes.

Une fois le plan stratégique établi, il est temps de passer à l'action et de mettre en œuvre les changements nécessaires. C'est en faisant cela que nous impliquons les membres dans des clubs dynamiques et actifs qui sont non seulement agréables, mais aussi utiles au travers de leurs actions à l'impact réel et durable. Et c'est cela qui nous permet de développer nos clubs. Lorsque nous établissons ce qui rend nos clubs uniques et nous appuyons sur ces valeurs fondamentales dans tous nos efforts, le Rotary ouvre des opportunités d'enrichir les vies de tous.

L'ancien administrateur du Rotary, Greg Yank, est décédé le 5 janvier 2021 peu après la publication de cette lettre. Membre du Rotary club d'O'Fallon (États-Unis), Greg avait siégé au conseil d'administration du Rotary de 2017 à 2019 et avait reçu le prix Servir d'abord en 2014. Le président du Rotary International, Holger Knaack, souhaite exprimer ses sincères condoléances à sa famille et à ses amis.

Holger KNAACK,

Président 2020/2021 du Rotary International



Emmaüs Connect, contre la fracture numérique

Le Rotary Club [Lille Nord Nouveau Siècle](#), le Rotaract [Lille Horizon](#), le Lions Club [Mouvaux le Bosquiel](#) et le [programme Émergence d'Aréli](#) s'engagent auprès d'[Emmaüs Connect](#) pour développer la collecte de matériel numérique et de dons et aider les plus fragiles à s'équiper et à apprendre les bases du numérique.

Comment imaginer lutter contre l'exclusion numérique sans matériel fonctionnel ? Pour mener à bien ses missions d'accompagnement et équiper les bénéficiaires, Emmaüs Connect collecte plusieurs milliers d'ordinateurs portables, smartphones et tablettes en état de marche.

Le matériel doit être neuf ou en suffisamment bon état pour être reconditionné à faible coût. Il est fait appel en priorité aux entreprises qui possèdent ou louent des flottes de matériel. Les appareils doivent dater de moins de cinq ans, être fonctionnels et être accompagnés de leurs câbles d'alimentation et de leurs chargeurs. Toutes les propositions de dons de matériels informatiques par des entreprises passent désormais par la [plateforme LaCollecte.tech](#).

Les particuliers peuvent également donner leurs ordinateurs portables, tablettes et smartphones de moins de cinq ans, en bon état et accompagnés de leurs câbles d'alimentation et chargeurs en les apportant ou en les envoyant à un [point d'accueil Emmaüs Connect](#).

Vous envisagez de dédier des compétences à une cause sociale en résonance avec vos valeurs ? Emmaüs Connect accueille des salariés aux compétences variées sur des périodes aménageables. Retraité ou non salarié, vous pouvez [devenir bénévole](#) et agir en fonction de vos compétences, de vos goûts et de vos disponibilités.

[Soutenir financièrement Emmaüs Connect](#), c'est lui donner les moyens de mener son combat contre toutes les dimensions de l'exclusion numérique. C'est lui permettre d'apporter une aide matérielle à prix solidaire et un accompagnement pédagogique





Vaccinations

Conférence de Didier Dubois sur les vaccins

Les anciens avaient déjà remarqué que certaines maladies ne pouvaient être contractées qu'une seule fois. Par ailleurs les personnes qui, au contact des bovins, développaient la vaccine ou *cowpox* semblaient protégées contre la variole qui sévissait (60 millions de cas au XVIIIème siècle, 15% de mortalité).

En 1796, Edward Jenner associa ces deux observations et, remplaçant la variolisation dangereuse que l'on utilisait à l'époque, inocula aux patients la maladie de la vaccine, créant ainsi par réaction croisée une immunité contre ce fléau. La première campagne de vaccination jamais organisée le fut par Napoléon qui la déclara grande cause nationale en 1801. Louis Pasteur rendit

Le 25 avril 1953, Francis Crick et James Watson décrivaient pour la première fois la structure de l'ADN, molécule en forme de double hélice renfermant le patrimoine génétique de toute forme de vie. C'est avec un article d'une seule page, publié dans la revue scientifique britannique Nature, que les deux jeunes chercheurs allaient bouleverser le monde de la biologie et de la génétique.

En 1965, le prix Nobel de physiologie ou de médecine était attribué à André Lwoff, Jacques Monod et François Jacob « pour leurs découvertes concernant le contrôle génétique de la synthèse des enzymes et des virus », travaux précurseurs de la découverte du vaccin à ARN.



Katalin Kariko

Katalin Kariko est née il y a 65 ans en Hongrie. Passionnée de sciences, elle débute sa carrière à 23 ans au Centre de recherches biologiques de l'université de Szeged, où elle obtient son doctorat. C'est là qu'elle commence à s'intéresser à l'acide ribonucléique (ARN) messenger. Mais dans les laboratoires hongrois, les moyens manquent. À l'âge de 30 ans, la scientifique se fait par ailleurs renvoyer du centre de recherches. Elle obtient alors en 1985 un poste à Temple University, à Philadelphie. Elle continue de s'intéresser à l'ARN messenger. Mais en 1990, sa première demande de bourse de recherche est rejetée. Au cours des années suivantes, les refus se multiplient. En 1995, l'université de Pennsylvanie la rétrograde au rang de simple chercheuse. En 1997, elle fait la connaissance de l'immunologiste Drew Weissman. Ils ont mis au point un « petit bout » d'ARN messenger pouvant coder la protéine Spike du coronavirus, déclenchant ainsi,

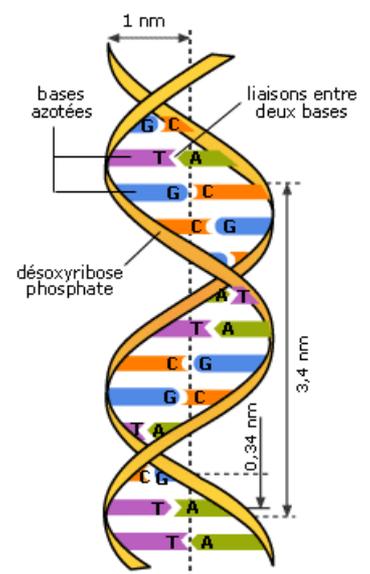
une fois injecté, une réaction immunitaire protectrice. Le duo réussit à placer l'ARN dans des "nanoparticules lipidiques", un enrobage qui leur évite de se dégrader trop vite et facilite leur entrée dans les cellules. C'est à partir de ces techniques que les laboratoires Moderna et BioNTech/Pfizer ont pu mettre au point leurs réponses au Covid-19.

On distingue ainsi deux types de vaccins :

- les vaccins atténués comme le ROR, où l'agent infectieux, par de multiples repiquages sur des milieux divers, perd sa nocivité. Ils sont contre-indiqués chez la femme enceinte et l'immunodéprimé.
- les vaccins inactivés comme la grippe, le tétanos, etc. Les seules contre-indications se résument à des antécédents allergiques, mais leur efficacité moindre nécessite des réinjections. C'est à cette catégorie qu'appartient ce nouveau type de vaccin : le vaccin à ARN. Ce vaccin présente de nombreux avantages :
 - sécurité ; il est constitué uniquement d'ARN ;
 - réponse immunitaire puissante en l'absence quasi-totale d'adjuvant ;
 - rapidité de fabrication : aucune culture cellulaire, pas de processus

hommage à Edward Jenner en créant le mot « vaccin », et donc la vaccination après ses découvertes contre le virus de la rage.

Bien des chercheurs, comme Émile Roux, Alexandre Yersin, Gaston Ramon, Albert Calmette, Camille Guérin, Jonas Salk, Albert Sabin et bien d'autres, se sont alors distingués grâce à leurs travaux sur les vaccins, découvrant d'autres remèdes à des maladies autrefois mortelles ou invalidantes (tétanos, diphtérie, ...), rendant les vaccins plus sûrs et plus abordables. Depuis 1980 la variole est officiellement éradiquée de la surface de la Terre. Il en sera de même bientôt pour d'autres maladies comme la poliomyélite entre autres, du moins on est en droit de l'espérer.



Structure de l'ADN (acide désoxyribonucléique)

d'extraction, de purification ni d'inactivation.

De nombreux vaccins contre le Covid-19 sont actuellement produits ou en voie de production :

- en Chine, le vaccin CoronaVac à virus inactivé par chauffage, formolisation et mutation génétique ;
- en France, Sanofi & GSK produisent le vaccin Spike en partant de cultures de cellules de mammifères ;
- l'Institut Pasteur part du virus atténué de la rougeole qu'il modifie génétiquement ;
- Astra Zeneca et la Russie (Sputnik V) procèdent de même à partir de l'adénovirus (Sputnik V) ;
- des vaccins à ARN messenger sont développés par Pfizer-BioNTech, Moderna et CureVac.

Vaccinations

Conférence de Didier Dubois sur les vaccins (suite)

Les obligations vaccinales sont décrites dans le Code de la Santé Publique. Depuis 1970 il mentionne des vaccins recommandés non obligatoires. En France, le calendrier vaccinal est fait d'obligations (DTP, ROR...) et de recommandations (grippe, HPV...)

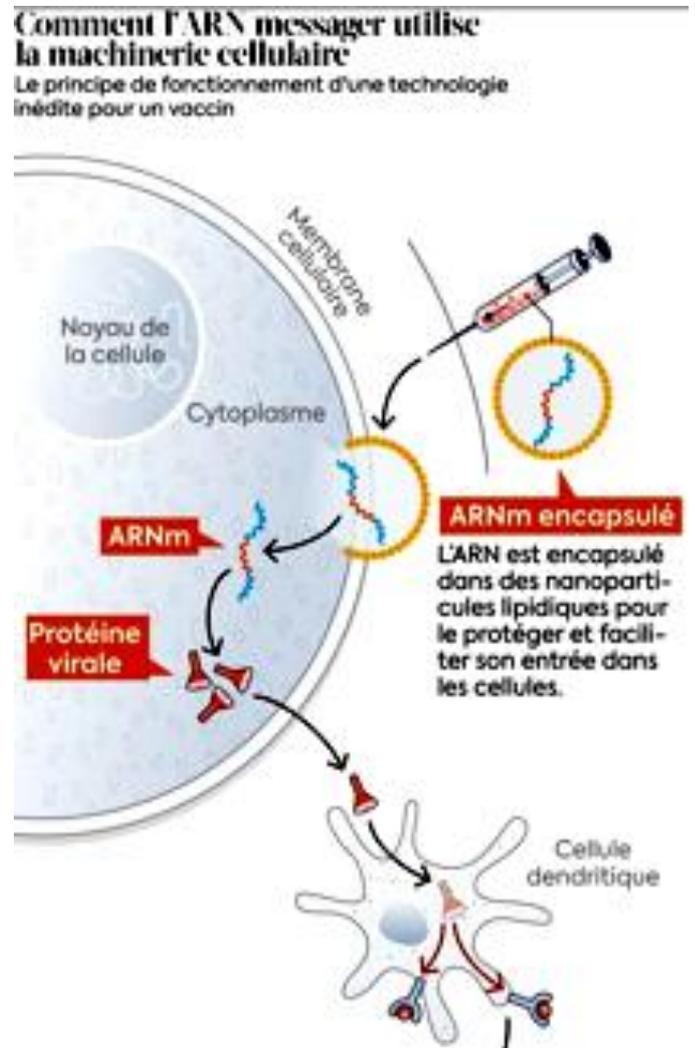
Bizarrie : le vaccin DTP requiert trois injections avant l'âge de 18 mois et le rappel pour diphtérie et tétanos est obligatoire, mais le rappel pour la polio avant 13 ans est seulement recommandé. Certaines professions ont des obligations spécifiques de vaccinations (Hépatite B, Leptospirose...) Le non-respect des obligations vaccinales est théoriquement sanctionné de six mois d'emprisonnement et de 3750 euros d'amende.

Pour la première fois dans l'histoire de l'humanité, moins d'un an après le début d'une pandémie mondiale, un vaccin efficace, sûr et relativement peu onéreux était mis au point. Mais il est regrettable de constater que ces qualités, rapidité de découverte et d'industrialisation, innocuité et efficacité sont à l'origine de fausses informations visant à détourner les personnes de cette pratique, la vaccination, que l'OMS a qualifiée d'intervention sanitaire la plus économique et la plus efficace. Celle-ci est combattue notamment par :

- les mouvements anti vaccins, notamment ceux qui prônent les médecines douces par opposition à l'allopathie ;
- les fausses informations, par exemple la nocivité des adjuvants au zinc ;
- les escroqueries, comme l'invention par Wakefield en 1998 de l'entérocologie autistique (sic) censément causée par un vaccin ;
- les ratés de l'information officielle sur les vraies complications des vaccinations (bécégite, narcolepsie, allergies...)
- la non-compréhension (ou refus d'admission) du rapport bénéfice/risque, pourtant très favorable à la vaccination.
- la propagation de fausses nouvelles par des médecins, comme le dénonce le Professeur Didier Pittet de Genève, à l'origine du concept d'infodémie, qui est l'expression dans les médias de personnes qui ne sont pas qualifiées pour parler du sujet qu'elles traitent : il cite en particulier le Professeur Didier Raoult sur l'hydroxychloroquine ;
- la pseudo-expertise médicale, non dénuée d'arrière-pensées philosophiques voire politiques, notamment par les Professeurs Luc Montagnier, Henri Joyeux, Christian Perronne et bien d'autres.

Heureusement, des bienfaiteurs comme Bill Gates soutiennent les efforts de l'OMS et du Rotary International en abondant les sommes recueillies pour l'éradication de la polio.

Didier Dubois



Avant la conférence



Vaccinations

Agenda

Agenda premier trimestre 2021		
Jeudi 28 janvier		Pas de réunion
Jeudi 4 février	19h30	Réunion statutaire
Jeudi 11 février	12h30	Réunion statutaire
Jeudi 18 février	12h30	Réunion statutaire
Jeudi 25 février		Pas de réunion
Jeudi 4 mars	19h30	Réunion statutaire en visio
Jeudi 11 mars	19h30	Réunion statutaire avec conjoints
Jeudi 18 mars		pas de réunion
Samedi 20 mars		Vente de jouets avec Don de Soie
Jeudi 25 mars	12h30	Réunion statutaire

Après quatorze jours de quarantaine, Emma est enfin retournée dans sa famille avec joie !



Gérard POIRIER, Gouverneur du D1700, vous invite à participer à la 33^{ème} cérémonie de remise du **Prix littéraire des Rotary Clubs de langue française** par Jacques TOUBON, Ancien Ministre de la Culture **Vendredi 29 Janvier 2021 à 18 heures en webinaire**

Pour vous connecter le 29 janvier, voici le lien direct : [cliquez ici pour participer](#)



La finale du **Concours d'expression orale et de Communication 2020** aura lieu en visioconférence le **Samedi 10 Avril à 14 heures**. Le lien de connexion sera fourni dans le bulletin de la semaine précédente.

Faisons la dictée du Rotary
Samedi 30 janvier de 14h30 à 16h en webinaire
Au profit de la Fondation Rotary pour la prévention de l'illettrisme.

Participation 10€
Inscription pour recevoir le lien : www.ladicteedurotary.org

Trois niveaux progressifs : collégiens, lycéens et adultes. Andrée Ferreol, grande actrice française, a accepté d'être la lectrice de cette dictée. Aline Le Guluche, écrivaine, illettrée jusqu'à l'âge de 50 ans, apportera son témoignage.



Communications externes

[Lettre du gouverneur n° 7](#)

[Le Petit Vésale 1039](#)

[Inscription voyage 13-15 mai \(Cologne\)](#)

[Fondation d'art Rhénanie du Nord – Westphalie](#)

[Newsletter Allemagne-Autriche 7 janvier](#)

[Newsletter Allemagne-Autriche 14 janvier](#)

