



LE ROTARY
UN IMPACT REEL

Le Lien Hebdomadaire du ROTARY CLUB EVRY-CORBEIL

www.rotaryclub-evrycorbeil.org – Identifiant et mot de passe membre : rotary
Facebook : Rotary EC

Siège : Hôtel NOVOTEL d'Evry – 3 rue de la Mare Neuve - 91080 COURCOURONNES

Président 2017-2018 : Stein Jensen

2018 N°26

Mardi 30 janvier 2018

Chers amis,

Ce mardi 30 janvier, une réunion riche en interventions :

Joseph Nouvellon nous a présenté Monsieur Sablier, organiste, accompagné de Jean Marie Poinard, Past Gouverneur de notre District et également organiste, pour une intervention sur les orgues en Essonne et les possibilités d'organisation de concerts pour le Rotary,

Jean Claude Crozon, nous a présenté son ami, Franck Raffali, créateur de l'entreprise SYS ENR, pour une conférence sur les énergies renouvelables et notamment le photovoltaïque.

En préalable, notre Président a rappelé les actions à venir :

- **Les 3^{ème} rencontres des Métiers d'Art et de l'apprentissage le samedi 10 février à partir de 9 heures à la Faculté des Métiers d'Evry** : nous vous invitons à venir nombreux, nos amis en charge de cet événement, ont beaucoup travaillé et ont su mobiliser des artisans d'art qui réaliseront des démonstrations, vous pourrez également découvrir les ateliers de la faculté des Métiers et rencontrer artisans, formateurs, jeunes et leurs parents
- **La plantation des arbres fruitiers du verger à la Faculté des Métiers d'Evry le vendredi 16 février** à partir de 8 heures suivie d'un déjeuner. Stein Jensen a remercié chaleureusement notre ami, Thierry Disson, pour son investissement dans ce projet qui mobilise son entreprise ainsi que tous les contributeurs à ce projet. La première étape se déroule vendredi 16 février, elle sera suivie d'une inauguration officielle dont la date n'est pas encore arrêtée.
- **L'évènement musical du 5 avril 2018 à la Cathédrale d'Evry** : la commission concert, présidée par Michel Antoine, a beaucoup travaillé : c'est le moment de tous nous mobiliser pour la vente des billets et la recherche de donateurs (vous trouverez en PJ la lettre du Président, les modalités de soutien ainsi que le reçu fiscal).
- **L'organisation du voyage œnologique en Languedoc du 3 au 6 mai** : les inscriptions sont en voie de finalisation, si vous souhaitez vous inscrire, contacter Jean François Mistou.
- **L'accueil de nos amis rotariens de Norvège vendredi 1er juin samedi 2 et dimanche 3 juin pour une découverte des vins à Chablis.**

Monsieur Sablier, organiste, nous a évoqué la richesse de notre département en orgues, notamment l'orgue de l'Eglise de Notre Dame de Champcueil et le Grand Orgue de la Cathédrale de Saint Spire de Corbeil-Essonnes. Ce dernier demande une importante restauration. A cet effet, une association a été créée pour lancer une souscription afin de contribuer à la restauration.

Monsieur Sablier nous propose d'une part de faire visiter par groupe de 6 personnes l'orgue de l'église de Notre Dame de Champcueil et d'autre part, d'organiser en partenariat avec notre club, un concert. Des documents d'information ainsi qu'un CD ont été remis à chaque participant. Nous l'avons chaleureusement remercié de son intervention.

Franck Raffali, créateur et dirigeant de SYS ENR, entreprise primée au 91 d'Or 2017, a pris la parole pour nous conter l'histoire de SYSENR et la place de l'énergie photovoltaïque aujourd'hui ainsi que ses perspectives d'évolution.

Après des études d'informatique et une activité professionnelle intense dans ce domaine, Franck Raffali a fait le choix de créer une entreprise en 2006 dont l'activité portait sur l'installation de chauffe-eaux solaires. Il souhaitait être artisan mais très vite l'activité a nécessité de s'agrandir et d'avoir plus de salariés. Mais en 2011, l'entreprise, de plus de 30 collaborateurs, a subi de plein fouet le moratoire sur les énergies renouvelables pris par le gouvernement qui gela tous les nouveaux projets photovoltaïques. Son entreprise fait partie des 20% d'entreprises de ce secteur qui ont survécu à ces événements.

Aujourd'hui, l'activité de l'entreprise porte essentiellement sur l'installation de panneaux solaires et systèmes d'économies d'énergies. Ses clients sont majoritairement des entreprises. Ces panneaux solaires, appelés également modules ou capteurs photovoltaïques, permettent la transformation de la lumière en électricité. Composés de cellules de silicium reliées entre elles, les panneaux photovoltaïques fournissent un courant continu. 1 m² de cellules peut délivrer une puissance allant jusqu'à 340 Wc (Watt Crête). En moyenne, un particulier en France a besoin de 40m² de panneaux pour couvrir toute sa consommation annuelle d'énergie. Quelques données faciles à retenir résumant le photovoltaïque raccordé au réseau en France : 1kWc sur un toit, c'est : 1 000 Wc, soit 1 000 kWh / an (un peu moins dans le nord, un peu plus dans le sud et dans les DOMs) pour 10m² de surface (moins en monocristallin, plus en couches minces).

Le photovoltaïque produit de l'énergie en discontinu et pose le problème du stockage de l'énergie, source actuelle de recherches : une des solutions est celle de la batterie qui s'appuie sur le même principe que celle des voitures électriques mais d'autres recherches sont en cours sur la résolution de l'intermittence. Cette technologie est appelée à se développer dans les années à venir. Fin 2016, la puissance totale raccordée sur l'ensemble du territoire français est de 6,772 GW.

Actuellement au niveau européen, si l'Allemagne reste le pays d'Europe à produire le plus d'énergie, c'est l'Italie où la production solaire participe le plus à la couverture de la consommation avec 7,7% suivie par la Grèce avec un taux de 7 % puis l'Allemagne avec un taux de 6,8%. La France se situe en treizième position avec 1,43%.

Pour en savoir plus sur le photovoltaïque : <http://www.photovoltaique.info/>

**Programme des activités au Premier semestre 2018 :
A partir du 6 février**

	Activités *	conférencier	Dîner statutaire	comité
mardi 6 février 2018	Viолlet le Duc, l'un des architectes français les plus célèbres du XIX ^e siècle,	Philippe Gossin, membre du club		comité à 18 heures
samedi 10 février 18	3ème RENCONTRE DES METIERS D'ART ET DE L'APPRENTISSAGE			
mardi 13 février 2018	Conférence du Président et vie du Club : bilan des RENCONTRE DES METIERS D'ART ET DE L'APPRENTISSAGE			
vendredi 16 février	Plantation des arbres fruitiers à la Faculté des Métiers à partir de 8 heures, suivie d'un déjeuner à la faculté des Métiers			
mardi 20 février 2018	Costco, un des leaders de la distribution mondiale, Pourquoi la France ? Pourquoi s'est-il implanté en Essonne ?	Gary Swidells Président de Costco	Dîner mensuel statutaire	
mardi 27 février 2018	Les grands hommes de l'Europe	Bernard Lang, membre du club		

mardi 6 mars 2018	Qui sait lire en Europe ? Données issues de l'enquête PISA et analyse au vu des nouvelles orientations de l'Education nationale et remise du don rotary à coup de pouce (dictée rotarienne)	Lionel Tarlet, Directeur Académique de l'Essonne		comité à 18h
mardi 13 mars 2018	Conférence du Président et vie du Club. Remise du don à l'association des MOF			
mardi 20 mars 2018	conférence en préparation		Dîner mensuel statutaire	
mardi 27 mars 2018	Derniers Préparatifs de l'évènement musical			
mardi 3 avril	Le grand Paris	Joseph Nouvellon, membre du club		
jeudi 5 avril 2018	Colette et Grieg : Mots et Musique Cathédrale d'Evry			
jeudi 5 avril, vendredi 6 et samedi 7 avril	Accueil du club de Lessines : avec visite de l'Essonne industrielle le vendredi et du musée Caillebotte le samedi			
mardi 10 avril 2018	Conférence du Président et vie du club : bilan de l'évènement musical			
mardi 17 avril 2018	Portes ouvertes grand public avec conférence sur Histoire de la conquête de l'espace	Jean-Michel DESOBEAU, liaisons techniques monde -Arianespace	Apéritif, soirée sans dîner	
mardi 24 avril 2018	l'Histoire de nos voyages œnologiques, Vins d'ici et d'ailleurs	Michel Antoine et Michel Dubault	Dîner mensuel statutaire	comité à 18h
mardi 1er mai 2018	Pas de réunion			
3, 4, 5,6 mai 2018	VOYAGE œnologique : Les vins du Languedoc, une riche renaissance			
mardi 8 mai 2018	Pas de réunion, jour férié			
mardi 15 mai 2018	Conférence du Président et vie du Club, invitation des Présidents des Clubs du groupe J			
mardi 22 mai 2018	Industrie et robotisation	Florence Bertaux, Business Development et Communication Manager – FANUC	Dîner mensuel statutaire	
mardi 29 mai 2018	conférence en préparation			
vendredi 1er juin samedi 2 et dimanche 3 juin	accueil Club Norvégien : Week end Chablis			
mardi 5 juin 2018	conférence en préparation			comité
mardi 12 juin 2018	conférence en préparation			
mardi 19 juin 2018	Conférence du Président et vie du Club : fin de l'année rotarienne : accompagnement musical Erik Satie par Jean Pierre Armingaut		Apéritif buffet	
mardi 26 juin 2018	Passation		Dîner mensuel statutaire	

* susceptibles de modifications