

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 11 DÉCEMBRE 2020

—

### RAPPORT DU PRÉSIDENT

Mesdames et Messieurs les Invités, chers Membres, Messieurs les Membres honoraires, cher Comité.

Que dire de cette annus horribilis ? Beaucoup de personnes, d'entreprises et d'écoles ont souffert à travers le monde. Cette année 2020 a marqué les esprits par son caractère inédit et sa violence. Elle a eu un impact significatif au fonctionnement de nos établissements, leur structure et leur organisation. C'est sûrement le cas pour la plupart d'entre vous. Eh bien, comme vous aurez pu le constater, notre chère Association n'y a pas échappé. Nous avons dû annuler des séances, en réorganiser chronomètre en main et même annuler la partie scientifique de notre AG. En lisant ces quelques lignes, tout porterait à croire que la difficulté de cette situation ne pouvait être qu'insurmontable. Eh bien je vous le dis chers Membres et collègues, le Comité s'est démené comme jamais pour vous offrir des activités plus intéressantes les unes que les autres, nous avons innovés en effectuant un atelier par visioconférence, nous avons rendu accessible des experts de qualité qui ont suscité une pléthore de questions, nous avons déplacé notre AG pour vous offrir une partie scientifique hors normes que nous avons malheureusement dû remettre à plus tard, nous avons même dû nous résoudre à effectuer une première dans notre histoire en conduisant notre AG de manière virtuelle. Quelle a été notre récompense ? Vous n'avez pas failli chers Membres, la participation a augmenté par rapport à l'année passée. Mieux encore, nous avons su convaincre et gagner deux nouveaux Membres et reçu neuf candidatures pour le prix de la catégorie 2. Du jamais vu ! Chers Membres, nous pouvons être fier de notre Association.

Alors qu'est-ce que nous avons réalisé ensemble cette année ? Il y a douze mois, nous avons décidé de mettre l'accent sur la transition énergétique pour les grands consommateurs.

Nous avons commencé l'année, le 7 février par une petite mise en bouche chez SafeHost à Gland où nous avons pu découvrir les coulisses permettant le stockage, le transfert de données ou encore la visioconférence à laquelle nous participons en ce moment. Nous avons été informés des défis pour une telle structure de gérer la consommation et les nombreux axes d'agissement qui ont été explorés. Nous avons également eu l'opportunité de visiter le centre de calcul dans ses moindres recoins et ce jusque sur le toit pour découvrir les unités de refroidissement si nécessaires au fonctionnement d'un tel système. Et force est de constater que les défis sont multiples quant à l'avenir du traitement des données.

La séance interactive sous forme d'atelier qui était initialement prévue le 28 avril a dû être annulée un premier temps pour les raisons que nous connaissons tous. Sur le moment, il nous était difficile d'organiser une alternative au vu des nombreuses incertitudes qui nous entouraient. Cette séance a finalement pu être organisée le 5 juin de manière virtuelle en présence de nos invités. Les intervenants étaient dispersés sur un rayon de 60 km ! Et pourtant la matinée s'est déroulée comme sur du papier à musique. Nous avons appris les

derniers résultats de projets orientés sur l'intelligence des bâtiments comme le projet microgrid d'un quartier à Genève ou les différents projets actifs dans les laboratoires de la HEIG-VD tel que le laboratoire REINE ou le Smart Living Lab d'un groupement formé par l'EPFL, la HEIA-FR et l'uni de Fribourg. Par ce type de séance, nous avons découvert une nouvelle opportunité pour augmenter l'attractivité de notre Association. Les invités présents en nombre (43 !) ont par ailleurs apprécié cette forme inédite.

Comme troisième et dernière séance plénière de l'année, nous avons déjà prévu le programme le 17 septembre chez un de nos Membres qui suite aux nouvelles mesures prononcées en août a dû se résoudre à refuser cet événement dans ses locaux. Nous avons alors fait appel à l'entreprise Bouygues qui avait déjà manifesté son intérêt d'intégrer l'Association, pour reprendre en un temps record l'organisation de cette séance. Nous avons fait connaissance de l'entreprise Bouygues qui a su répondre à toutes les questions et avons pu visiter leur chantier phare qui consiste au renouvellement des infrastructures thermiques et de l'installation d'un nouveau centre de calcul sur le site de l'EPFL à Ecublens.

Enfin, nous devons terminer cette année en découvrant la société Téléverbier SA, suivi par la visite de leurs installations de remontées mécaniques et les projets d'efficacité énergétique liés. Malgré avoir déplacé l'AG pour coupler la visite avec le démarrage de la saison de ski, la deuxième vague de l'épidémie nous a obligé à reporter ce projet de séance à une date ultérieure.

Depuis la dernière AG, le Comité s'est réuni à 7 reprises, notamment pour traiter des points suivants :

- Distribution des rôles au sein du Comité
- Préparation et organisation des séances et des sujets à traiter
- Contact avec de nouveaux candidats Membres
- Suivi des candidatures au prix
- Préparation des comptes et budgets
- Réflexions sur les objectifs à long termes
- Atelier RIE Revival

Pour ce dernier point, le Comité a fait appel cet automne à l'entreprise Think2Make basée à Neuchâtel pour revoir la stratégie à long termes. Le but étant de garder l'attractivité de l'Association pour ses Membres, revoir la structure et améliorer la communication.

Pour ce qui est de la participation aux séances, elle s'élevait en moyenne à 17,3 Membres et Membres honoraires (14,8 Membres en 2019). Ce qui revient à un taux de 53%. Ce taux est très réjouissant, compte tenu des circonstances et motive le Comité de continuer à s'investir pour vous organiser des échanges, ateliers et visites de haute valeur ajoutée.

L'Association accuse une diminution de 3 Membres cette année pour s'établir à la fin de l'année comptable à 25 Membres et 8 Membres honoraires. Cependant 2 demandes

d'adhésion nous sont déjà parvenues à ce stade. La réactivité des Membres aux demandes d'inscription suite à mon appel à la dernière AG s'est améliorée. Malgré cela, plusieurs Membres ne donnent pas de réponse à nos invitations et convocations, malgré plusieurs rappels.

Cette année, le Comité a invité 9 entreprises externes à participer l'AG. Ce qui nous vaut le plaisir de voir participer la société Altis.

Concernant le Prix RIE, le Comité ad hoc, constitué par MM Gaëtan Cherix, Alfred Rufer, Massimiliano Capezzali et Toufan Chaudhuri se sont mis à la tâche pour contacter les directions des écoles professionnelles, des gymnases et les universités des cantons romands plus l'EPFL.

Cette année la participation est exceptionnelle avec 9 candidatures dans la catégorie des Hautes Écoles HES/EPF et 1 candidature dans la catégorie des Start-ups. Nous sommes très heureux de pouvoir à nouveau décerner le prix pour les Start-ups. Le lauréat rejoint ainsi automatiquement notre Association et se voit offert la cotisation pour deux ans en plus du price money.

Pour rappel, suite à l'adoption du nouveau règlement sur le prix à la dernière AG, le prix pour la catégorie 1 concernant les maturités sera remis à la séance de juin 2021. Les candidatures vont bon train et l'échéance reste fixée au 31.12.2020.

Le bilan de l'Association est ainsi très positif et au-devant de nouveaux défis dans son organisation. C'est pour cette raison que je me réjouis de rempiler pour une année supplémentaire et de continuer à vous proposer des échanges de haut vol avec votre aide et l'aide de mes collègues du Comité.

Pour terminer, j'aimerais chaleureusement remercier notre représentante du secrétariat Evelyne qui a su abattre avec bravoure un travail considérable notamment dans l'organisation de nos séances et dans la correspondance nécessaire au bon fonctionnement de notre Association. Comme annoncé à plusieurs reprises, Evelyne va pleinement profiter de sa retraite et remettra en début 2021 ses fonctions à son successeur Valérie Minnig.

Vous l'aurez remarqué, je n'ai pas prononcé le terme fâcheux de l'année une seule fois.

En vous remerciant de votre précieux et indispensable soutien, je vous prie de croire, chers Membres RIE, à mes sentiments dévoués.

Montricher, le 10.12.2020

René Minnig

Président