

Rapport d'activité 2020 du bureau ROADEF

Table des matières

Rapport d'activité 2020 du bureau ROADEF.....	2
1. Introduction.....	2
2. Rapport moral.....	2
2.1. Organisation de la conférence annuelle.....	2
2.2. Animation de la communauté.....	2
2.3. Promotion de la recherche opérationnelle.....	3
2.4. Chantier de modernisation du fonctionnement de l'association.....	3
3. Rapport financier.....	4
4. Remerciements.....	5
5. Questions soumises au vote lors de l'assemblée générale ordinaire.....	6

Rapport d'activité 2020 du bureau ROADEF

1. Introduction

Dans ce document, nous présentons les rapports moral et financier du bureau de la ROADEF, en vue de l'assemblée générale ordinaire 2021 (AG).

Nos activités ont été fortement impactées par la crise sanitaire, mais une grande partie des activités de l'association ont pu être menées à bien, parfois en les adaptant à la situation. Outre les missions récurrentes de la ROADEF (conférence annuelle, soutien des groupes de travail et des séminaires, prix scientifiques), nous avons participé à plusieurs actions de promotion de notre discipline à destination de la communauté scientifique (actions Covid) du grand public (numéro spécial R.O. de *Tangente*).

En parallèle de ces activités « visibles », nous avons travaillé à la modernisation de l'association (chantiers de mise en conformité avec la directive RGPD, de simplification de la procédure d'adhésion, mais aussi mise en place d'outils de travail collaboratif pour le bureau).

2. Rapport moral

2.1. Organisation de la conférence annuelle

Lors de la dernière assemblée générale ordinaire, la candidature de Mulhouse a été acceptée à l'unanimité. En raison de la crise sanitaire, les organisateurs, en accord avec le bureau, ont souhaité reporter la date de la conférence à avril pour permettre une éventuelle organisation en présentiel. Il apparaît que les conditions ne sont pas aujourd'hui réunies pour que nous puissions nous rassembler en nombre. **Il a donc été décidé d'organiser la conférence en distanciel du 26 avril au 30 avril.** Le bureau souhaite remercier les organisateurs pour leur flexibilité et leur implication dans l'animation de la communauté.

Par ailleurs, le bureau continue à sonder des collègues pour les éditions futures de la conférence. Les candidatures spontanées sont aussi les bienvenues.

2.2. Animation de la communauté

Le **bulletin de la ROADEF** est paru en décembre 2020. La version papier a été envoyée à tous les adhérents. La version pdf est disponible en ligne pour tous.

<https://www.roadef.org/bulletins/bulletinNo42.pdf>

Après plusieurs relances, le nombre de candidats pour le **Prix Robert Faure** a été jugé insuffisant par le jury présidé par Eric Pinson. En accord avec le bureau, il a été décidé de reporter le concours à 2022, en repoussant d'un an la limite d'âge. L'allongement des débuts de carrière pourrait amener la ROADEF à repousser l'âge limite dans des éditions futures. Cette question pourra être débattue collectivement au sein de l'association.

Le **Prix du mémoire de master** a pu se dérouler de manière habituelle (avec un décalage de la date limite pour prendre en compte les stages tardifs dus au covid).

Le **Prix de thèse PGMO 2020** a lui aussi pu se dérouler dans de bonnes conditions. Les présentations des lauréats se sont déroulées en visio-conférence.

<https://www.fondation-hadamard.fr/fr/pgmo/students/phdawards>

Le **Challenge ROADEF/EURO** est actuellement en cours. Le sujet a été proposé par RTE, avec comme sujet « *Grid operation-based outage maintenance planning* ». Il y a actuellement 74 équipes inscrites.

<https://www.roadef.org/challenge/2020/en/index.php>

La ROADEF est aussi partenaire du **Forum Emploi Maths**, qui s'est déroulé cette année en visio-conférence.

<https://www.2020.forum-emploi-maths.com/>

Nous avons aussi soutenu financièrement et/ou moralement plusieurs manifestations :

- Dataquitaine 2020 :
<https://www.dataquitaine.com>
- Journée commune ROADEF/ORBEL :
<https://www.lamsade.dauphine.fr/~jfro/ProchaineJFRO/>
- Cinquième journée AFIA/ROADEF sur les thèmes logistique et ordonnancement.
<https://www.lamsade.dauphine.fr/~jfro/JourneesPrecedentes/anciennesJournees/jfro42.html>

2.3. Promotion de la recherche opérationnelle

En partenariat avec le GDR Recherche Opérationnelle, nous avons participé à la rédaction d'un document décrivant l'implication de la communauté R.O. dans la **réponse à la crise sanitaire**.

<https://www.roadef.org/article-news-roadef.php?id=103&title=Recherche-operationnelle-et-covid-19>

Nous avons aussi participé au comité éditorial du Numéro spécial *Recherche Opérationnelle* du Magazine **Tangente**, en collaboration avec le bureau du GDR R.O.

<https://www.roadef.org/article-news-roadef.php?id=107&title=Numero-de-Tangente-sur-la-RO>

La ROADEF s'est proposée pour être partenaire de l'opération **Chiche !**, qui a pour objectif (ambitieux) de faire rencontrer un chercheur en sciences du numérique à chaque élève de terminale. Notre communauté sera sollicitée lorsque l'opération débutera.

<https://chiche-snt.fr/qui-sommes-nous/>

2.4. Chantier de modernisation du fonctionnement de l'association

La base adhérents a toujours été administrée par des membres du bureau. Les changements récents de réglementation (l'entrée en vigueur du Règlement Général sur la Protection des Données, dit **RGPD**) nous ont amenés à revoir notre politique de conservation des données.

Nous proposons le fonctionnement suivant, à valider en AG :

- **tout adhérent** à notre association a un **compte utilisateur** dans notre base ;
- un adhérent peut demander la **suppression de son compte**, mais **renonce** le cas échéant **aux droits liés à son adhésion** (réception du bulletin, des courriels de l'association, possibilité de poster des messages dans la partie forum du site, etc.) ;
- un compte lié à une personne n'ayant pas adhéré et ne s'étant pas connectée au site depuis plus de **trois ans** est **automatiquement supprimé**, après réception de plusieurs messages d'alerte.

La liste exhaustive des données collectées et les détails de mise en œuvre de ces nouvelles règles seront précisés dans les **statuts de l'association**. Un adhérent pourra demander à être inscrit sur « liste rouge » et, ainsi, ne plus apparaître dans l'annuaire des membres.

Nous comptons ainsi mettre à jour les statuts de l'association avant la fin de ce mandat, afin qu'ils reflètent mieux le fonctionnement réel de l'association (les règles énoncées ci-dessus, mais aussi l'organisation des élections par voie électronique, et la possibilité de réunir l'assemblée générale ordinaire par visio-conférence si les conditions l'imposent).

Parmi les autres chantiers en cours, nous travaillons à une **procédure simplifiée d'adhésion en ligne**.

Pour terminer, l'association s'est dotée d'un nouveau serveur privé virtuel (hébergé, comme notre site, chez OVH), sur lequel ont été déployés des outils libres à l'usage exclusif du bureau (partage de documents, organisation et communication interne).

3. Rapport financier

BILAN - comparatif avec le prévisionnel

Libellés	Prev 2020	Réel 2020	écart	
adhésion	16000	21029	5029	moyenne habituelle 24k€
Intérêts	400	320	-80	
chall/soutien	0	0	0	
Total des recettes	16400	21349	4949	
frais bureau	-1500	-502	998	Visio
soutiens	-5 000 €	-900	4100	peu de manifestations
promotion	-3 000 €	-7998	-4998	7500 LB
prix	-4 000 €	-3105	895	
cotisations	-700 €	-820	-120	
challenge	0 €	0	0	
banque+assur	-960 €	-1054	-94	
édition	-6 000 €	-1781	4219	4000€ bulletin non dépensé
Total des dépenses	-21160	-16161	4999	
Bilan	-4760	5188	9948	

Solde 31/12/2018	60 856,95 €
Solde 31/12/2019	69 488,07 €
Solde 31/12/2020	74 676,28 €

Prévisionnel 2021

Libellés	Moyenne habituelle	Réel 2020	Prévisionnel 2021	
adhésion	24 000 €	21029	20 000 €	
intérêts	500 €	320	500 €	
chall/soutien	5 000 €	0	55 000 €	Challenge
Total des recettes	29 500 €	21 349 €	75 500 €	
frais bur	-2 000 €	-502	-500 €	
soutiens	-3 000 €	-900	-1 000 €	
promotion	-6 000 €	-7998	-3 000 €	Pack promo RO
prix	-3 000 €	-3105	-6 000 €	2500€ Master + 1500€ JC + 2000€ Faure
cotisations	-500 €	-820	-820 €	
challenge	-5 000 €	0	-55 000 €	
frais banc+ass	-2 000 €	-1054	-1 000 €	,+ redirection courrier
édition	-8 000 €	-1781	-6 000 €	4000€ bulletin + 2000 Springer
Total des dépenses	-29 500 €	-16 161 €	-73 320 €	
Bilan	0 €	5 188 €	2 180 €	
Solde 31/12		74 676,28 €	76 856,28 €	

4. Remerciements

Le bureau tient à remercier tous les confrères ayant accepté de s'impliquer pour la communauté.

Jury du Prix Robert Faure 2020

- Jean-Charles Billaut, Université de Tours
- Chengbin Chu, ESIEE
- Emmanuel Hébrard, LAAS CNRS
- Safia Kedad Sidhoum, CNAM
- Ivana Ljubic, ESSEC
- Marie-Ange Manier, UTBM
- Alix Munier, LIP6
- Nancy Perrot, Orange Labs
- Éric Pinson, UCO (Président)
- Jean-François Puget, Nvidia
- Gautier Stauffer, Kedge BS

Jury de Prix de mémoire master 2020

- Lyes Benyoucef, Université Aix-Marseille
- Diego Cattaruzza, Centrale Lille
- Sophie Demasse, Mines ParisTech
- Rosa Figueirido, Université d'Avignon
- Céline Gicquel, Université Paris Saclay
- Meltem Oztürk, Université Paris Dauphine
- Alexandre Marié, Artelys
- Quentin Viaud, Saint-Gobain

Jury de Prix de thèse PGMO 2020 : membres désignés par la ROADEF

- Jérôme Malick / Université Grenoble Alpes
- Lilia Zaourar / CEA
- Vincent T'Kindt / Université de Tours

WISDOM (Young women for OR, à l'initiative de EURO)

- Rosa Figueirido

L'équipe challenge ROADEF du challenge ROADEF/EURO

- Éric Bourreau, LIRMM
- Safia Kedad-Sidhoum, CNAM
- Éric Pinson, UCO
- David Savourey, HeuDiaSyC

5. Questions soumises au vote lors de l'assemblée générale ordinaire

- 1) Rapport moral
- 2) Rapport financier
- 3) Prévisionnel financier
- 4) Politique de gestion des comptes utilisateurs
- 5) Désignation des organisateurs pour la conférence ROADEF 2022