



ROADEF

.....
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE
ET D'AIDE À LA DÉCISION

Assemblée Générale Ordinaire

27 février 2025

Marne-la-Vallée

Ordre du jour

1. Bilan des activités 2024 (→ vote rapport moral)

2. Les chiffres

- Bilan financier 2024 (→ vote rapport financier)
- Tarifs 2025 (→ vote)
- Prévisionnel financier (→ vote)

3. Candidature pour

ROADEF 2026 (→ vote²)
ROADEF

1. Bilan des activités

Le Bureau 2024/2026

Evolution des adhésions

Animer la communauté

Promouvoir la RO/AD

Le Bureau 2024-2026



Nabil Absi
Président



Frédéric Meunier
Secrétaire



Amélie Lambert
Trésorière



Nawal Benabbou
VP bulletin



Olivier Péton
VP relations



Sohaib Affifi
VP web



Nancy Perrot
Promotion de
la RO

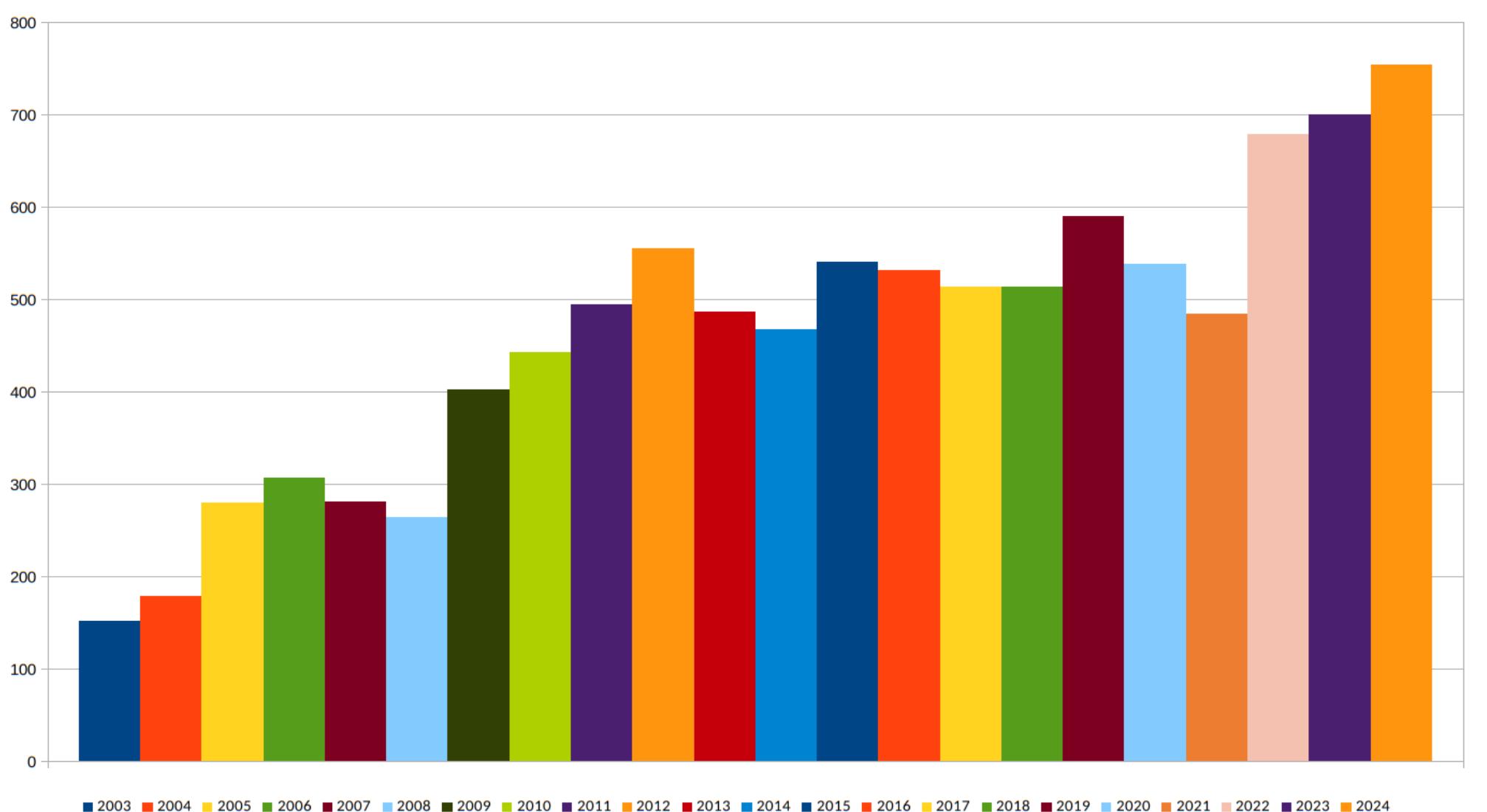


Cécile Rottner
VP communication



Maxime Ogier
Chargé des Prix

Evolution des adhésions



754 membres et 21 partenaires en 2024

Animer la communauté

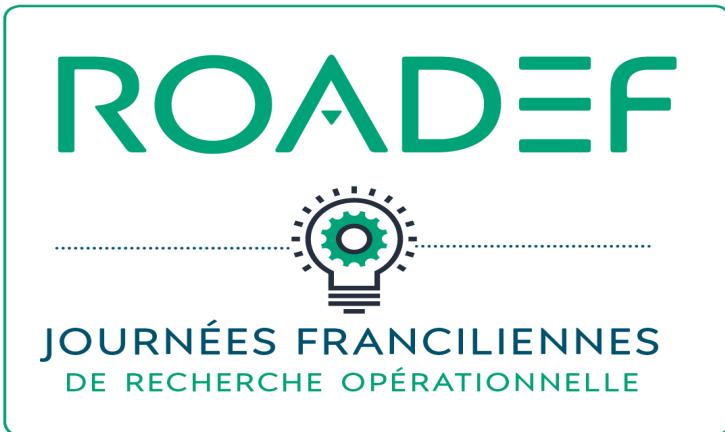
Soutiens et parrainages en 2024

- l'École d'hiver Internationale en Programmation Par Contraintes
- Dataquitaine 2024
- Euromicro 2024
- La journée scientifique du GT-Origin
- La journée scientifique du OR
- Les JFRO
- TSL 2024

Rappel du montant des soutiens

- 500 € pour un événement payant
- 1000 € pour un événement gratuit

Les JFRO



<https://www.roadef.org/jfro>

Comité d'organisation :

*Emiliano Lancini, Diego Delle Donne,
Alessandro Maddaloni, Nawal Benabbou*

1 journée organisée fin 2024 :

- **Optimisation boîte noire**, le 26 novembre 2024.

Sorbonne Université, 4 Place Jussieu 75005 Paris, LIP6, salle 25-26-105

Merci au comité d'organisation ! 😊

Interactions avec le GDR-ROD



Assemblée générale aujourd'hui à 13h15. Bilan du GDR ROD dans le bulletin [on The ROAD](#).

- Forte implication dans l'organisation de la conférence ROADEF 2025
 - ✓ Coordination de sessions
 - ✓ Proposition des tutoriels
- Merci à Christian Artigues qui a quitté la direction du GDR fin 2024, et félicitations au nouveau comité de direction : Nadia Brauner, Odile Bellenguez, Pierre Fouilhoux, Michaël Poss.
- Reprise par la ROADEF de deux activités jusqu'ici organisées par le GDR :
 - forum virtuel étudiants-entreprises-labos (Novembre) --> formule à faire évoluer
 - sessions "retour d'expérience" lors du congrès ROADEF.

Interactions avec PGMO

Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation et la RO

Prix de thèse PGMO

Jury : 9 membres dont 3 nommés par ROADEF.

En 2024 : Boris Detienne (IMB, Univ. de Bordeaux), Dominique Feillet (LIMOS, Mines de St Etienne) et Rosa Figueiredo (LIA Univ. d'Avignon).

Lauréats

- **Tam Lé.** *Nonsmooth calculus and optimization for machine learning: first-order sampling and implicit differentiation*.
Doctorat sous la direction de Jérôme Bolte et Edouard Pauwels à la Toulouse School of Economics.
- **Antoine Oustry** - *"Global optimization of nonlinear semi-infinite programming problems: Applications in power systems and control"*. Doctorat sous la direction de Claudia D'Ambrosio et Leo Liberti au LIX, Ecole Polytechnique

Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !

Interactions avec la Société Informatique de France



Société savante d'informatique en France, elle a vocation à porter la voix de cette science et technique et à rassembler toutes celles et ceux pour qui faire progresser l'informatique est un métier ou une passion, qu'ils soient issus du monde académique ou socio-économique.



Enseignement



Médiation



Recherche

La ROADEF et le GDR ROD sont membres de la SIF et participent régulièrement aux réunions.

Jeudi 5 et vendredi 6 juin :
Congrès de la SIF à Rennes (IRISA)
Thème : l'informatique responsable

Interactions avec EURO



- ✓ Association qui fédère les sociétés nationales de recherche opérationnelle.
- ✓ L'EURO fête ses 50 ans en 2025
- ✓ 31 sociétés membres (Europe + Israel, Tunisie, Turquie, Afrique du Sud)
- ✓ Gouvernance :
President 2025: Frits Spieksma (Pays Bas).
Past president : Anita Schöbel (Allemagne)



Les journaux de l'EURO



European Journal of Operational Research (EJOR)

Roman Słowiński

EURO Journal on Computational Optimization (EJCO)

Immanuel Bomze

EURO Journal on Decision Processes (EJDP)

Jutta Geldermann

EURO Journal on Transportation and Logistics (EJTL)

Dominique Feillet

EURO Advanced Tutorials on Operations Research (short books).

M. Grazia Speranza, Kenneth Sorensen

Contact: VP3 EURO: Juan José Salazar Gonzalez

Les prix organisés par l'EURO

Bonne implication de la communauté française dans les jurys.

- EURO Gold Medal 2025: [Ivana Ljubic](#)
- EURO Excellence in Practice 2025 : [Frédéric Gardi](#)
- Best EJOR paper 2025 : [Bernadetta Addis](#)
- EURO prize for OR for the common good 2025 : [Claudio d'Ambrosio](#)

Interactions avec EURO

Comment faire mieux ?

- Euro Working Groups :
Séminaires en ligne avec les responsables des EURO working groups

November 11, 2024, 16.30-17.30 CET

Meet the EURO Working Group on Continuous Optimization with Prof Giancarlo Bigi
and Prof Sonia Cafieri

- EURO PhD schools, EURO summer/winter institutes
- EURO OSS: EURO Online Seminar Series on Operational Research and
Machine Learning Proposer des séminaires : aucun membre de la ROADEF
sur l'agenda 2024 ou 2025.

Une conférence EURO en France?

Les conférences EURO depuis 2001



1 conférence EURO en France :
1988 Paris

Dernière candidature : Paris #EURO2019



Dernier projet (non présenté) : Rennes #EURO2025



Prochaines possibilités : 2028 ou 2030...

La revue 4OR



→ Coordination scientifique avec ORBEL (Belgique) + AIRO (Italie)

Publisher :

- Springer

Editeur nommé par la ROADEF

- ## • Michel Grabisch

Editeur nommé par AIRO

- **Silvano Martello**

Editeur nommé par ORBEL

- ## • Yves Crama



Soumettez vos articles (et résumés de thèse)

4OR et Science ouverte en RO

- Springer a été reconduit pour notre journal 4OR, avec des conditions **bien plus avantageuses** que celles de l'accord précédent.
 - Les articles sont en **accès libre** pour les **membres adhérents** aux trois sociétés savantes
 - Versement de **royalties** aux trois sociétés savantes

RAIRO-Operations Research



Coordination scientifique avec la SMAI

Publisher :

- EdpSciences et journal en “*Subscribe to Open*”,
(depuis le 1er Janvier 2021)



Editrices depuis 2024

- Safia Kedad-Sidhoum
(cédric-Cnam)
- Flavia Bonomo
(Université de Buenos Aires)



Merci pour votre implication et votre travail !

Prix du mémoire de master

16 candidats, 6 finalistes :

- **Jules Bouton Popper**
- **Xiaoyu Chen**
- **Gorazd Dimitrov**
- **Francis Durand**
- **Benoit Duval**
- **Rita Safi**

Jury : **Murat Afsar** (LIST3N – UTT), **Ayse Nur Arslan** (IMB - INRIA), **Amal Benhamiche** (Orange), **Arwa Khannoussi** (Lab-STICC - IMT Atlantique), **Maxime Ogier** (Centrale Lille), **Slawomir Pietrasz** (Engie), **Cléophée Robin** (IRIF – Univ. Paris Cité), **Elodie Suzanne** (LIMOS – Mines de St Etienne), **Marina Vinot** (LIFAT – Univ. Tours).

Félicitations aux finalistes !

Merci aux membres du jury

20

Prix du mémoire de master

16 candidats, 6 finalistes :

- Jules Bouton Popper
- Xiaoyu Chen
- Gorazd Dimitrov
- Francis Durand
- Benoit Duval
- Rita Safi

Lauréats

- **Jules Bouton Popper**

Comment rendre un graphe temporel connecté ?

- **Gorazd Dimitrov**

Decision Aiding Under Uncertainty for Optimization of Roaming Strategies

Félicitations aux finalistes !

21

ROADEF

Prix du meilleur article étudiant

16 candidats, 6 finalistes:

- Luca Brunod Indrigo
- Florent Cabret
- Patxi Flambard
- Louis Fourcade
- Maria Laura Santoni
- Victor Spitzer

Jury : **Nadjet Bourdache** (Univ. Caen Normandie), **Renaud Chicoisne** (Clermont Auvergne INP), **Yann Dujardin** (Orange), **Florian Fontan** (Artelys), **Guillaume Massonnet** (IMT Atlantique), **Maxime Ogier** (Centrale Lille), **Cécile Rottner** (EDF).

Félicitations aux finalistes !
Merci aux membres du jury

22

Prix du meilleur article étudiant

16 candidats, 6 finalistes:

- Luca Brunod Indrigo
- Florent Cabret
- Patxi Flambard
- Louis Fourcade
- Maria Laura Santoni
- Victor Spitzer

Lauréats

Luca Brunod Indrigo

Resource leveling for scheduling problems: some complexity and approximation results

Louis Fourcade

Combining Lagrangian relaxation and a two-set column generation model for integrated railway freight planning

23

Félicitations aux lauréats !

ROADEF



Prix de la meilleure thèse en transport et logistique

Challenge ROADEF/EURO

Comité d'organisation

- Eric Bourreau
- Safia Kedad-Sidhoum
- Eric Pinson
- David Savourey
- Lien EURO : Marc Sevaux



Nouvelle équipe :
Ronan Bocquillon
Zacharie Alès

Lancement du prochain challenge lors de la ROADEF 2026

Prix Indus'RO 2025

- 4e édition du concours du meilleur projet de RO/AD en entreprise.
- Deux phases :
 - Pré-sélection de 3 candidats par un jury formé d'académiques & d'industriels
 - > Candidatures attendues avant le **27 avril 2025**, template du dossier téléchargeable [ici](#)
 - Finale lors d'une soirée évènement au CNAM, le **10 juin 2025**
 - > Présentation des 3 projets finalistes, désignation du lauréat par vote du public, cocktail dinatoire
 - > Ouvert à tou.te.s, inscription gratuite [ici](#)
- Jury de présélection:
 - Julien Darlay, Hexaly
 - Stéphane Dauzère-Pérès, Ecole des Mines de Saint-Étienne
 - Daniel Godard, DecisionBrain
 - Amélie Lambert, Cnam
 - Fanny Pascual, Sorbonne Université
 - Cécile Rottner, EDF
- Informations <https://roadef.org/indusro/2025.php>

Promotion de la RO/AD

La ROADEF sur les réseaux



Communications via les réseaux sociaux

Communication renforcée sur les actualités de l'association, événements, prix...



ROADEF

1 286 abonnés

3 sem. • Modifié •

Nous célébrions hier le 50ème anniversaire de [EURO - The Association of European Operational Research Societies](#)
#EURO50thbdy #ORAwarenessDay ... plus

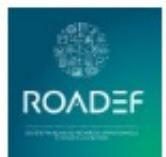


EURO - The Association of European Operational Resear...

2 289 abonnés

4 sem. •

[#EURO50thbdy](#) Welcome to the Opening of the 50th Anniversary of the European Association of Operational Research Societies! Join us in celebrating 50 years of Operational Research with Prof. Anita



ROADEF

1 286 abonnés

10 mois •

Encore félicitations à [Jakob Schult](#) pour sa victoire scientifique du challenge EURO/ROADEF sur le chargement des camions de pièces de



ROADEF

@ROADEF

#introduction #introductionfr

La ROADEF (Société Française de Recherche Opérationnelle et d'Aide à la Décision) est une association de loi 1901. Sa vocation est de promouvoir et favoriser l'essor de la Recherche Opérationnelle et de l'Aide à la Décision (RO/AD) en France, d'en diffuser la connaissance auprès des industriels et de favoriser son enseignement en formation initiale et en formation continue.



ROADEF

1 286 abonnés

3 mois •

Prochaines Journées Franciliennes de Recherche Opérationnelle
Thème : Optimisation Boîte Noire

Le mardi 26 novembre à [Sorbonne Université](#) (Jussieu)
avec :

un tutoriel animé par [Carola Doerr](#) du [LIP6 - Laboratoire d'informatique de l'Université Pierre et Marie Curie](#)
 Présentations scientifiques par : [Loïc Brevault](#) (ONERA), [Laurent Genest](#) (Stellantis), [Clement Royer](#) (LAMSADE), [Delphine Sinoquet](#) (IFP Energies

Nouvelles), [Juan José Torres Figueroa](#) (Saint-Gobain)
Programme détaillé à venir : https://lnkd.in/e8_nttyv

Chaîne Youtube ROADEF



Chaîne Youtube

(<https://www.youtube.com/@roadef8351>)

avec :

- Des **témoignages d'industriels** (RENAULT, EDF, IBM et DecisionBrain)
- Le prix Indus'RO en 2022
- Les **retours d'expérience industrielle** du congrès 2022
- La journée AIRO-ROADEF en 2022
- Les **plénières et tutoriels** des congrès 2022, 2023, 2024

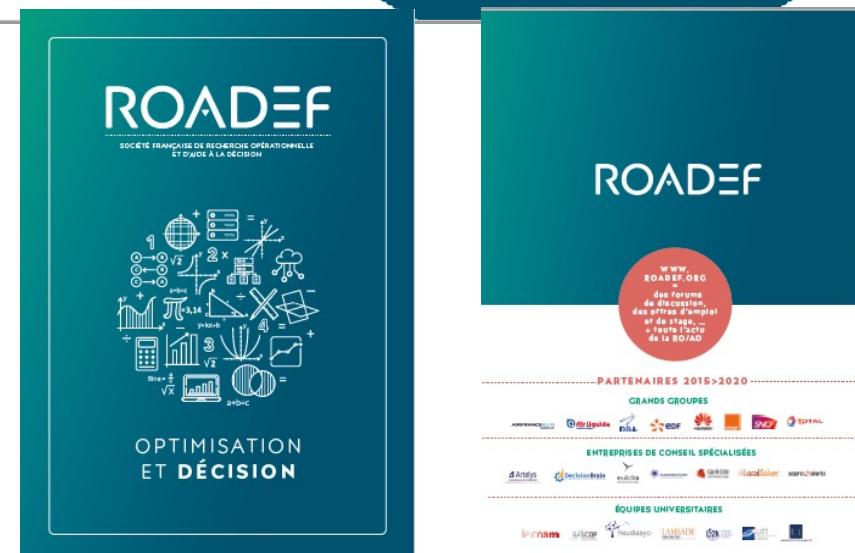
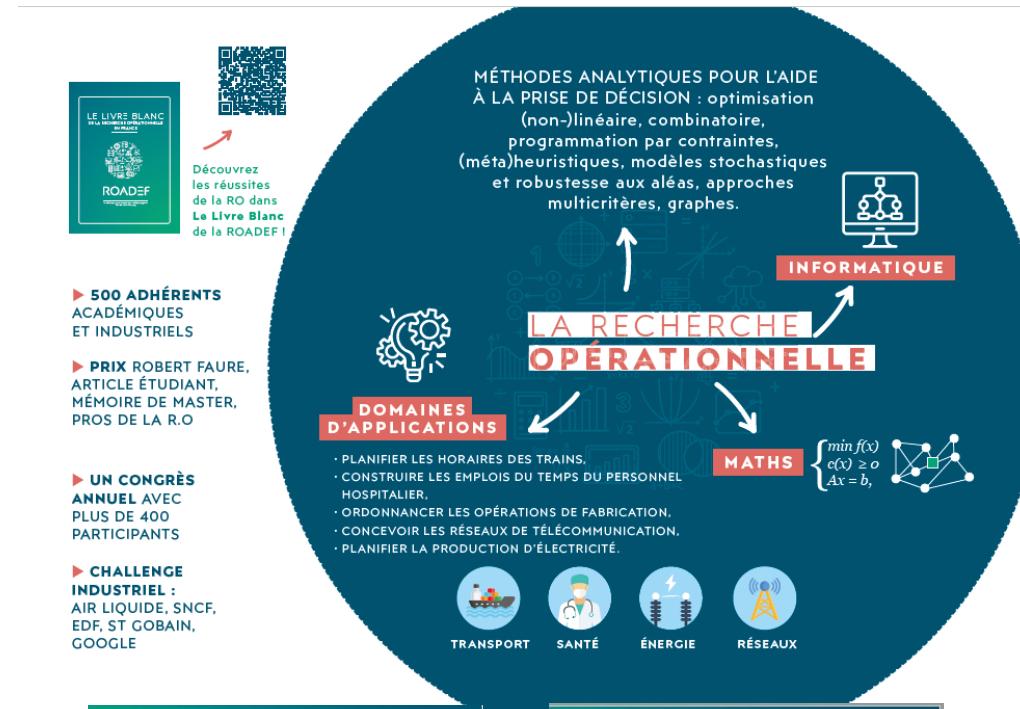
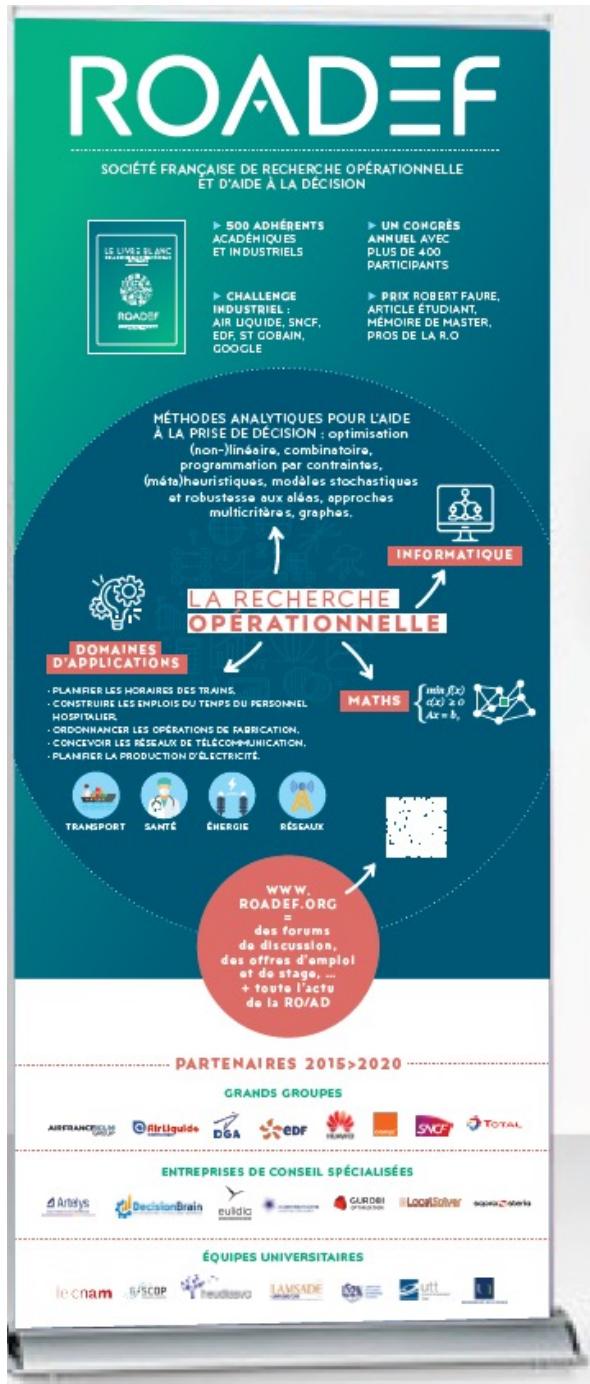


Retransmission en direct d'événements :

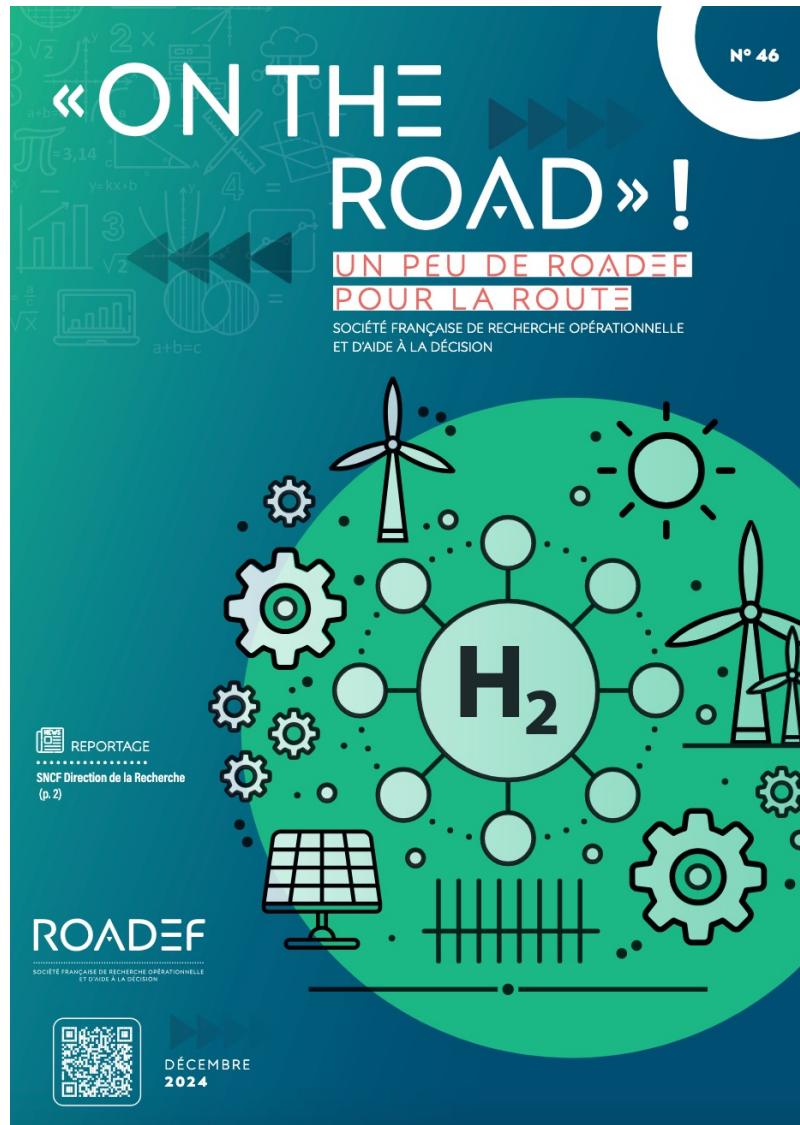
- **Plénières et tutoriels du congrès ROADEF 2024**

Posters, flyers et livre blanc

Outils de communication



On the ROAD 46



- Reportage: SNCF Direction de la Recherche (R. Chevrier, D. de Almeida, C. Lérin, J. te Pouzet, V. Pozzoli).
- rADicalement ROAD: L'hydrogène verte (articles des entreprises Lhyfe et Persee).
- hORs-les-murs : Les jumeaux numérique (A. Benhamiche, S. Bolle, M. Chopin, T. Coupaye, N. Perrot).
- Et aussi : Vie du GDR RO, actu ROADEF (congrès, JFRO, prix, événements, etc.), citROnNADe (énigme).

Merci aux contributeurs !



Version électronique

<https://www.roadef.org/bulletins/bulletinNo46.pdf>

Bulletin 47 : Appel à contributions

Web

- Mise à jour des **outils internes**
 - Rocket.Chat, Mailjet et les services cloud
- Amélioration des **emails génériques**
- **Modernisation du site**
 - Backend du site
 - Un nouveau système de forums
 - Gestion améliorée des **adhésions** et l'automatisation de la création des **factures** et **devis**
 - Gestion automatique **RGPD**
 - Migration d'hébergement :
 - hébergement web classique → un serveur privé (VPS)



Approuvez-vous le rapport moral 2024 ?

2. Les chiffres

Bilan financier 2024

Tarifs 2025

Prévisionnel financier 2025

Bilan financier 2024

BILAN - comparatif avec le prévisionnel			
Libellés	Prev 2024	Réel 2024	écart
Adhésion	27000	23130	-3870
Intérêts	1950	2041	91
Challenge/soutien	0	0	0
Total des recettes	28950	25171	-3779
Frais bureau	-1000	-1680	-680
Soutiens évènements	-10000	-5086	4914
Promotion-site web	-2000	-597	1403
Prix JC/Master	-3000	-4212	-1212
Cotisations EURO/IFORS/SIF	-1800	-993	807
Challenge	-5000	-5000	0
Banque/Assurance	-905	-945	-40
Edition/Bulletin	-7000	-4462	2538
Total des dépenses	-30705	-22976	7729
Bilan	-1755	2195	3950



Approuvez-vous le rapport financier 2024 ?

Et pour 2025

Tarifs d'adhésion 2025

Pas de changement des montants en 2025

- Etudiant : 15 €
- Actif : 30 €
- Partenaire : 800 €

Nombre maximum de bulletins pour l'adhésion partenaire

- 5 par défaut
- possibilité d'aller jusqu'à 15 sur demande

Tarifs d'adhésion 2024



Vote

Approuvez-vous les tarifs d'adhésion 2025 ?

Budget prévisionnel 2025

Prévisionnel 2025

Libellés	Réel 2024	Prévisionnel 2025
Adhésion	23130	24000
Intérêts	2041	2000
4OR	0	5000
Total des recettes	25171	31000
Frais bureau	-1680	-2000
Soutiens évènements	-5086	-10000
Promotion-site web	-597	-750
Prix - Master(1000) /JC(1000)/ProRO(8000)	-4212	-10000
Cotisations EURO/IFORS/SIF	-993	-1800
Challenge	-5000	0
Banque/Assurance	-945	-1050
Edition/Bulletin	-4462	-5000
Total des dépenses	-22976	-30600
Bilan	2195	400

Budget prévisionnel 2025



Vote

Approuvez-vous le budget prévisionnel 2025 ?

Les prix de la ROADEF en 2025

Prix de l'association

- Prix de mémoire de master
- Prix du meilleur article étudiant
(soutenance après janvier 2026)
- Prix Robert Faure

Avec nos partenaires

- Prix de thèse PGMO - avec la SMAI
- Prix de thèse SIF

Les prix de la ROADEF en 2025

Prix Robert Faure

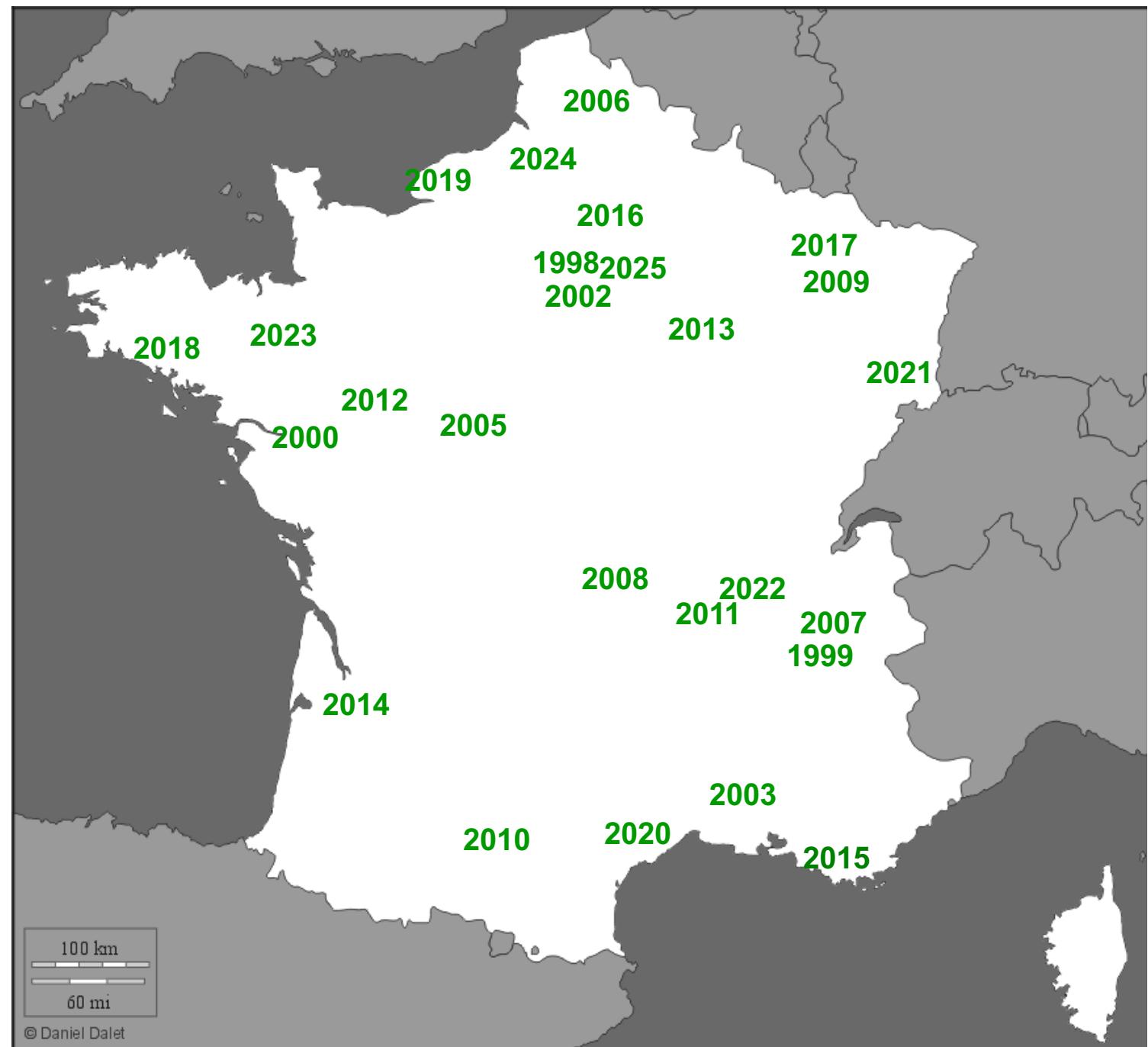
- En hommage à **Robert Faure**, pionnier de la **RO** en France
- Ce prix vise à **encourager** une contribution **originale** dans le domaine de la **ROAD**
- Une attention toute particulière est accordée aux travaux qui allient le développement de **méthodes théoriques** aux **applications**
- Jeunes chercheurs de **moins de 35 ans (au 31/12/2025)**

Le concours est reporté à l'année prochaine

- **Le Jury est composé de:** Laurent Alfandari (ESSEC), Claudia d'Ambrosio (LIX), Mourad Baiou (UCA), Mustapha Bouhtou (Orange), Luce Brotcorne (INRIA Lille), Stéphane Dauzère-Péres (EMSE), Jérôme Malick (CNRS, LKJ), Caroline Prodhon (UTT), Wim van Ackooij (EDF), Yann Vaxès (AMU)

4. Candidature ROADEF 2025

1998 Paris
1999 Autrans
2000 Nantes
2002 Paris
2003 Avignon
2005 Tours
2006 Lille
2007 Grenoble
2008 Clermont-Ferrand
2009 Nancy
2010 Toulouse
2011 Saint-Etienne
2012 Angers
2013 Troyes
2014 Bordeaux
2015 Marseille
2016 Compiègne
2017 Metz
2018 Lorient
2019 Le Havre
2020 Montpellier
2021 Mulhouse
2022 Lyon
2023 Rennes
2024 Amiens
2025 Marne-Vallée



Candidature pour l'organisation du congrès ROADEF'2026

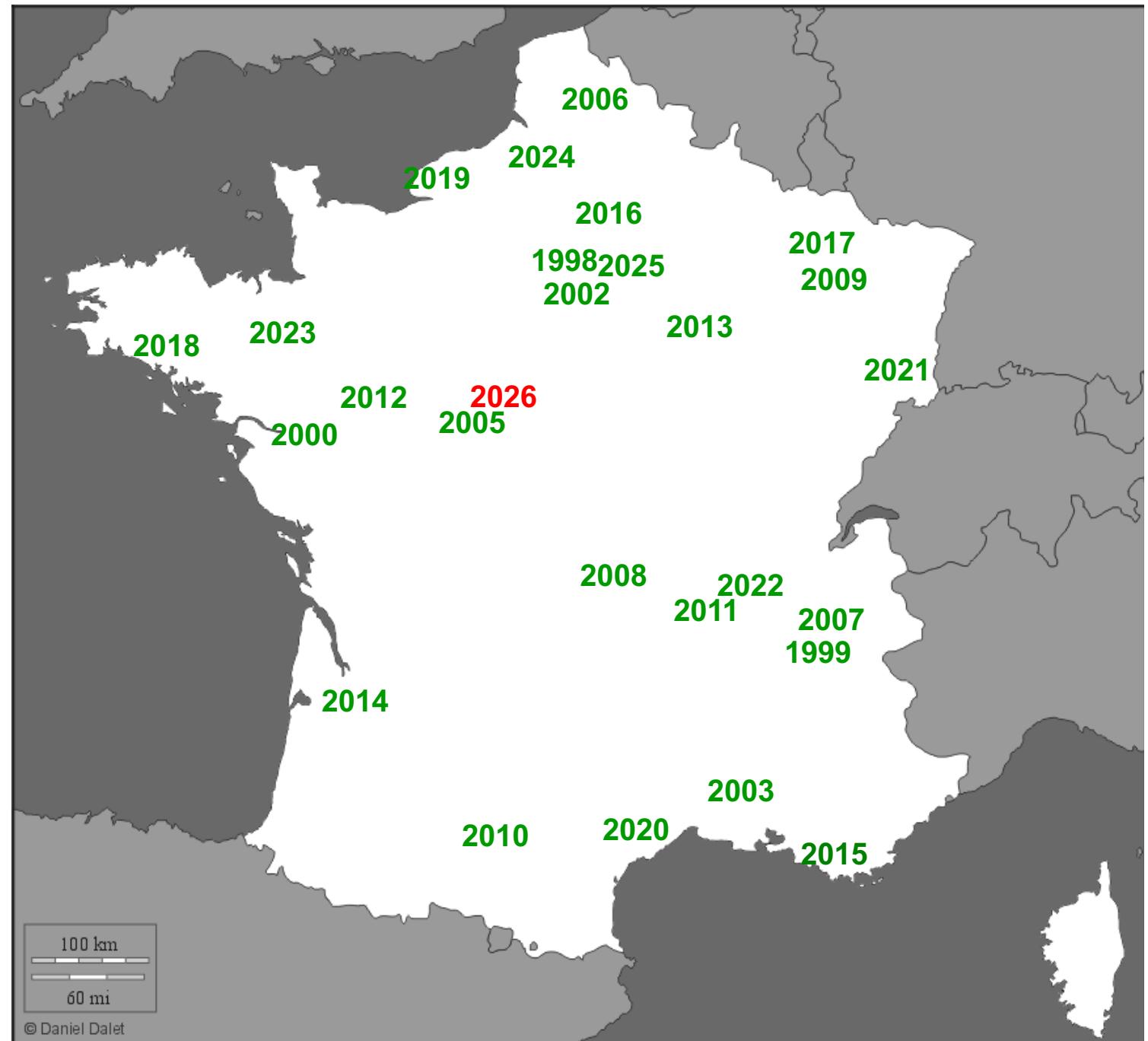
4. Candidature ROADEF 2025

1998 Paris
1999 Autrans
2000 Nantes
2002 Paris
2003 Avignon
2005 Tours
2006 Lille
2007 Grenoble
2008 Clermont-Ferrand
2009 Nancy
2010 Toulouse
2011 Saint-Etienne

2012 Angers
2013 Troyes
2014 Bordeaux
2015 Marseille
2016 Compiègne
2017 Metz
2018 Lorient
2019 Le Havre
2020 Montpellier
2021 Mulhouse
2022 Lyon
2023 Rennes
2024 Amiens
2025 Marne-Vallée

2026 Tours (à voter) 

2027 Appel à candidatures



Candidature ROADEF 2026

 Vote

**Approuvez-vous la candidature de Tours
pour l'organisation de ROADEF 2026 ?**

Remerciements

Merci aux organisateurs

Comité d'organisation :

Pierre-Cyril Aubin-Frankowski, Léo Baty, Stéphanie Bonnel, Louis Bouvier, Mathis Brichet, Jean-Philippe Chancelier, Guillaume Dalle, Solène Delannoy-Pavy, Michel De Lara, Héloïse Gachet, Vincent Leclère, Raian Lefgoum, Camila Martinez-Parra, Frédéric Meunier, Axel Parmentier, Matteo Petris, Thibault Prunet, Seta Rakotomandimby, Isabelle Simunic, Rose Sossou Edou, Germain Vivier-Ardisson

Comité scientifique :

Nabil Absi, Sohaib Afifi, Riad Aggoune, Hamid Allaoui, Rumen Andonov, Ayse Nur Arslan, Christian Artigues, Mourad Baiou, Evripidis Bampis, Matthieu Basseur, Simon Belières, Fayçal Belkaid, Odile Bellenguez, Oussama Ben-Ammar, Cédric Bentz, Belgacem Bettayeb, Jean-Charles Billaut, Nadjet Bourdache, Eric Bourreau, Nadjib Brahimi, Nadia Brauner, Laure Brisoux Devendeville, Luce Brotcorne, Ana Busic, Sonia Cafieri, Christelle Caillouet, Hind Castel, Diego Cattaruzza, Martina Cerulli, Rémy Chevrier, François Clautiaux, Pierre Coucheney, Claudia D'Ambrosio, Samuel Deleplanque, Laurent Deroussi, Ibrahima Diarrassouba, Dorian Dumez, Heather Edgar, Victor Epain, Eric Erlemont, Bruno Escoffier, Katyanne Farias, Roland Faure, Dominique Feillet, Orso Forghieri, Pierre Fouilhoux, Emmanuelle Fromont, Xavier Gandiseux, Thierry Garaix, Jean-Philippe Gayon, Céline Gicquel, Hugo Gilbert, Giorgio Lucarelli, Olivier Goudet, Eric Gourdin, Camille Grange, Nathalie Grangeon, Alexis Guigal, Khadija Hadj Salem, Seyyed Ehsan Hashemi Petroodi, Omar Hammami, Ramzi Hammami, Simon Hengeveld, Faicel Hnaien, Emmanuel Hyon, Franck Iutzeler, Alain Jean-Marie, Vincent Jost, Antoine Jouglet, Laetitia Jourdan, Imed Kacem, Safia Kedad-Sidhoum, Yannick Kergosien, Arnaud Knippel, El Hassan Laaziz, Nacima Labadie, Philippe Lacomme, Amélie Lambert, Damien Lamy, Claude Le Pape, Fabien Lehuédé, David Lemoine, Arnaud Liefooghe, Pierre Lopez, Flavien Lucas, Corinne Lucet, Thibaut Lust, Ali Ridha Mahjoub, Salma Makboul, Arnaud Malapert, Jérôme Malick, Hervé Manier, Marie-Ange Manier, Alexandre Marié, Guillaume Massonnet, Frédéric Messine, Valia Mitsou, Mahdi Moeini, Stefano Moretti, Aziz Moukrim, Antonio Mucherino, Alix Munier, Dritan Nace, Margaux Nattaf, Pierre Navaro, Alantha Newman, Sandra Ngueveu Ulrich, Nguyen Kim Thang, Nguyen Minh Hieu, Nguyen Viet Hung, Jean-Marc Nicod, Imen Nouira, Maxime Ogier, Alexandru-Liviu Olteanu, Jérémy Omer, Bernardo Pagnoncelli, Axel Parmentier, Fanny Pascual, Marie Pelleau, Paola Pellegrini, Patrice Perny, Nancy Perrot, Eric Pinson, Daniel Porumbel, Michaël Poss, Cédric Pralet, Caroline Prodhon, Thibault Prunet, Jakob Puchinger, Matthieu Py, Olivier Péton, Wahiba Ramdane Cherif-Khettaf, David Rey, Ophélie Rigolet, David Rivreau, Alexis Robbes, André Rossi, Frédéric Roupin, Frédéric Semet, Marc Sevaux, Rui Shibusaki, Patrick Siarry, Gilles Simonin, Ilhem Slama, Pierre Slangen, El-Ghazali Talbi, Kerian Thuillier, Pablo Torrealba, Gilles Trombettoni, Denis Trystram, Alexis Tsoukias, Owein Thuillier, Hugo Vaillaud, Sonia Vanier, Daniel Vert, Marina Vinot, Thi Le Hoa Vo, Lucas Weber, Anaëlle Wilczynski, Lilia Zaourar, Mingxiang Zhu.

Merci aux partenaires et sponsors !

