



ROADEF

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

Assemblée Générale Ordinaire

22 février 2023

Rennes

Séismes en Turquie et en Syrie



- Actuellement 44.000 morts (estimation >200.000 morts)
- 11 universités publiques (9 en Turquie, 2 en Syrie) sont touchées

Qu'est-ce que l'on peut faire ?
Réseau d'universités françaises

Contact : meltem.ozturk@dauphine.fr



Ordre du jour

1. Bilan des activités 2022 (→ vote rapport moral)

2. Les chiffres

- **Bilan financier 2022 (→ vote rapport financier)**
- **Tarifs 2023 (→ vote)**
- **Prévisionnel financier (→ vote)**

3. Mise à jour des statuts (→ vote)

4. Candidature pour ROADEF 2024 (→ vote)

5. Renouvellement du Bureau (2024-2026)

6. Science ouverte en RO : résultats du sondage et discussions

1. Bilan des activités

- ↪ **Le Bureau 2022/2024**
- ↪ **Evolution des adhésions**
- ↪ **Animer la communauté**
- ↪ **Promouvoir la RO/AD**

Le Bureau 2022-2024



Sandra Ulrich Ngueveu
Présidente



Nabil Absi
Secrétaire



Amélie Lambert
Trésorière



Lucile Brethomé
VP communication



Olivier Péton
VP relations



Brice Mayag
VP bulletin



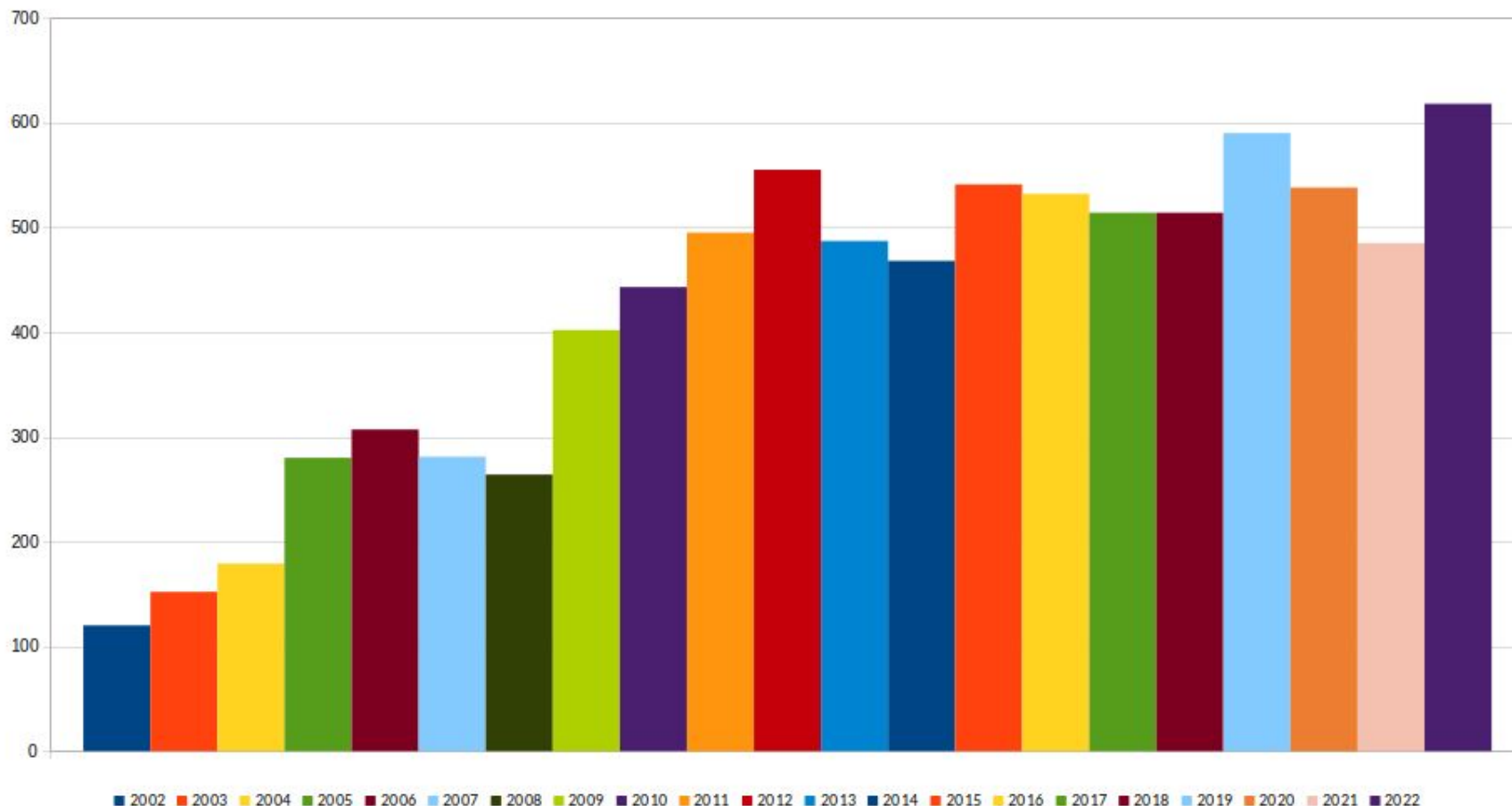
Ronan Bocquillon
VP web



Alain Nguyen
Promotion de la RO

Evolution des adhésions

Évolution du nombre d'adhérents ROADEF



618 membres et 25 partenaires en 2022

Animer la communauté

Soutiens et parrainages

↪ Soutien d'événements en 2022 (peu de frais d'inscription)

- Journées communes DOR/REST
- 15e conférence SUM
- Artificial Evolution Conference
- EURO Summer Institute on Location Science : soutien à trois chercheurs juniors
- Workshop Robustesse 2021
- One-day workshop on the Inventory Routing Problem

↪ Soutien à des journaux (open source)

- Open Journal of Mathematical Optimization (OJMO)

Rappel du montant des soutiens

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

Les JFRO

ROADEF



JOURNÉES FRANCILIENNES
DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE

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

comité d'organisation :

Zacharie Ales, Sonia Toubaline

Emiliano Traversi, Dimitri Watel

2 journées organisées en visio en 2022 :

- **Informatique quantique**, le 12 février 2022
avec ENSIIE et la Chaire Industrial Data Analytics and Machine Learning)
- **Journée commune ROADEF / AIRO**, le 22 novembre 2022
avec AIRO - Associazione Italiana di Ricerca Operativa

Merci au comité d'organisation ! 😊

Interactions avec le GDR-RO

- Implication importante du GDR-RO dans l'organisation de la conférence ROADEF 2023
 - ✓ Coordination de sessions
 - ✓ Proposition des tutoriels
- Bilan du GDR RO dans le bulletin

Interactions avec PGMO

Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation et la RO

Prix de thèse PGMO 2022

Jury : 9 membres dont 3 nommés par ROADEF

- Ruslan Sadykov (INRIA)
- Laetitia Jourdan (Université de Lille)
- Bruno Escoffier (Sorbonne Université)

Lauréats

- **Adèle Pass-Lanneau**

"Anchored solutions in robust combinatorial optimization"

sous la direction de Pierre Fouilhoux et de Pascale Bendotti.

- **Étienne Boursier**

"Sequential Learning in a strategical environment"

sous la direction Vianney Perchet

Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !

Interactions avec EURO

The EUROpean Operational research societies

Présidente : Anita Schöbel

Past president: Marc Sevaux

Les journaux d'EURO – VP3 de EURO en charge : Juan José Salazar Gonzalez



European Journal of Operational Research (EJOR)

Roman Slowinski

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, Mines Saint-Etienne et LIMOS

EURO Advanced Tutorials on Operations Research (short books).

M. Grazia Speranza, José Fernando Oliveira

Implication dans 2 revues



↪ 4OR

- ROADEF + ORBEL (Belgique) + AIRO (Italie)
- Springer
- Editeur nommé par ROADEF : Michel Grabisch
- Five year Impact factor 2.089 (2021)

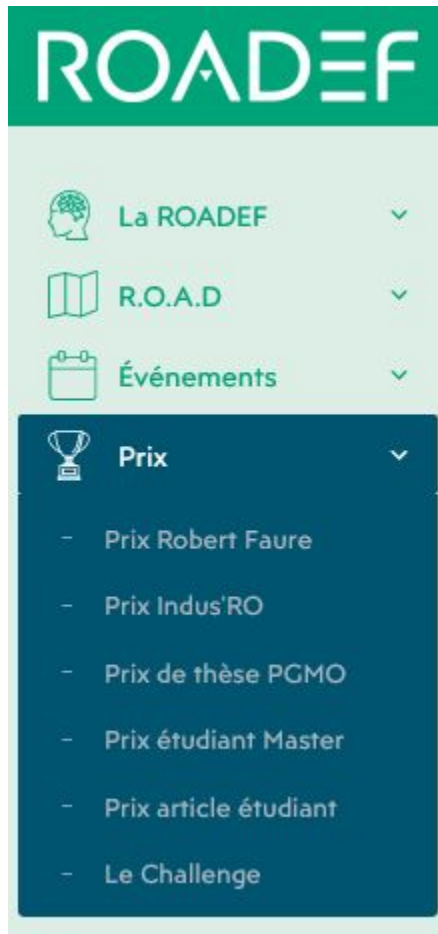


↪ RAIRO-Operations Research

- ROADEF + SMAI
- EdpSciences et journal en “*Subscribe to Open*”, depuis le 1er Janvier 2021
- Editeurs : Ridha Mahjoub et Nelson Maculan
- Impact Factor 2021 : 2.526



Soumettez vos articles (et résumés de thèse)



Prix et challenge

Prix du mémoire de master

Jury :

Ayse Akbalik (Université de Lorraine)

Hichem Haddou Benderbal (Aix Marseille Université)

Nancy Perrot (Orange)

Dominique Quadri (Université Paris-Saclay)

Mehdi Charles (DecisionBrain)

Juliette Medina (CRC Services)

Olivier Péton (IMT atlantique)

Quentin Viaud (Saint-Gobain)

Prix du mémoire de master

Jury :

Ayse Akbalik (Université de Lorraine)

Hichem Haddou Benderbal (Aix Marseille Université)

Nancy Perrot (Orange)

Dominique Quadri (Université Paris-Saclay)

Mehdi Charles (DecisionBrain)

Juliette Medina (CRC Services)

Olivier Péton (IMT atlantique)

Quentin Viaud (Saint-Gobain)

Lauréat

Victor Spitzer

Master MPRO Paris; stage en collaboration entre Lhyfe et l'université de Nantes

“Optimisation de la production d’hydrogène vert sous incertitudes”

Merci aux membres du jury et félicitations au lauréat !

Prix meilleur article étudiant

13 candidats, 6 finalistes:

- Léo Baty
- Louis Bouvier
- Romain Fontaine
- Théo Guyard
- Yue Su
- Amirhossein Tavakoli

Jury : Come Bissuel (EDF), Julien Darlay (Local solver), Alexandre Gondran (ENAC), Nacima Labadie (UTT), Amélie Lambert (Cnam-Cedric), Sébastien Martin (Huawei), Dimitri Watel (ENSIE-Samovar), Sandra Ngueveu (INP-LAAS), Odile Bellenguez (IMT, Atlantique)

Lauréat

Prix meilleur article étudiant

13 candidats, 6 finalistes:

- Léo Baty
- Louis Bouvier
- Romain Fontaine
- Théo Guyard
- Yue Su
- Amirhossein Tavakoli

Jury : Come Bissuel (EDF), Julien Darlay (Local solver), Alexandre Gondran (ENAC), Nacima Labadie (UTT), Amélie Lambert (Cnam-Cedric), Sébastien Martin (Huawei), Dimitri Watel (ENSIE-Samovar), Sandra Ngueveu (INP-LAAS), Odile Bellenguez (IMT, Atlantique)

Lauréat

Théo Guyart

INSA Rennes, IRMAR

“Un solveur efficace pour la résolution de problèmes parcimonieux avec pénalité L_0 ”

Merci aux membres du jury et félicitations au lauréat !

Challenge ROADEF/EURO

Comité d'organisation

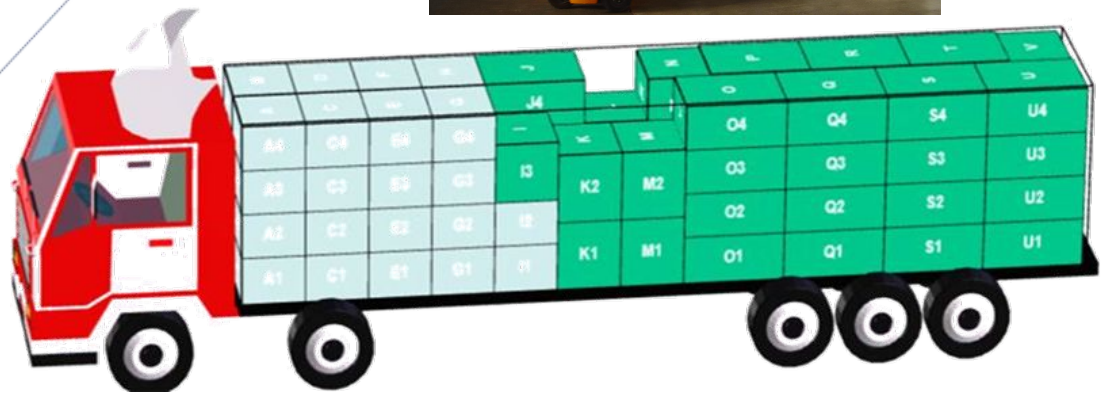
- Eric Bourreau
- Safia Kedad-Sidhoum
- Eric Pinson
- David Savourey
- Lien EURO : Marc Sevaux



+

2022-2023

Chargement
de camions



- Alain Nguyen (RENAULT)
- Mohamed-Amine Khatouf (RENAULT)
- Christian Serrano (RENAULT)

**Renault
Group**

Challenge ROADEF/EURO 2022-2023

- La compétition lancée à EURO en juillet 2022
- Sprint achevé le 31 octobre 2022
- Qualification achevée le 31 janvier 2023
- 19 équipes (4 Junior et 15 Senior), issus de 12 pays (UK, Irlande, France, Hollande, Allemagne, Tchéquie, Espagne, Portugal, Canada, Mexique, Colombie, Chine)
- Phase finale le 15 juin 2023 pour les 15 équipes qualifiées
- Annonce des résultats le 13 juillet 2023 à IFORS

Challenge ROADEF/EURO 2022-2023

Vainqueurs du Sprint

Guillaume Crognier et Victor Kani

Challenge ROADEF/EURO 2022-2023

Vainqueurs du Sprint

Guillaume Crognier et Victor Kani

Vainqueurs de la phase de Qualification

Florian Fontan et Luc Libralesso

Félicitations aux vainqueurs !

Promotion de la RO/AD

Posters, flyers et livre blanc

Conférence, prix Indus'RO

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

LE LIVRE BLANC
ROADEF

► 500 ADHÉRENTS
ACADÉMIQUES
ET INDUSTRIELS

► CHALLENGE
INDUSTRIEL :
AIR LIQUIDE, SNCF,
EDF, ST GOBAIN,
GOOGLE

► UN CONGRÈS
ANNUEL AVEC
PLUS DE 400
PARTICIPANTS

► PRIX ROBERT FAURE,
ARTICLE ÉTUDIANT,
MÉMOIRE DE MASTER,
PROS DE LA R.O.

MÉTHODES ANALYTIQUES POUR L'AIDE
À LA PRISE DE DÉCISION : optimisation
(non-)linéaire, combinatoire,
programmation par contraintes,
(méta)heuristiques, modèles stochastiques
et robustesse aux aléas, approches
multicritères, graphes.

INFORMATIQUE

**LA RECHERCHE
OPÉRATIONNELLE**

DOMAINES
D'APPLICATIONS

MATHS $\begin{cases} \min f(x) \\ c(x) \geq 0 \\ Ax = b \end{cases}$

TRANSPORT SANTÉ ÉNERGIE RÉSEAUX

WWW.ROADEF.ORG
= des forums
de discussion,
des offres d'emploi
et de stage, ...
+ toute l'actu
de la RO/AD

PARTENAIRES 2015>2020

GRANDS GROUPES

AIR FRANCE AIR LIQUIDE BVA EDF ENI ORANGE SNCF TOTAL

ENTREPRISES DE CONSEIL SPÉCIALISÉES

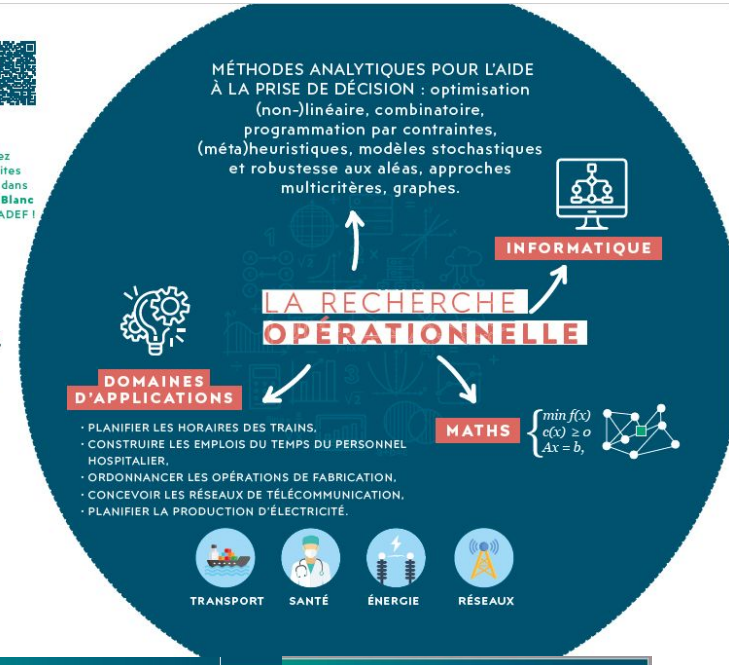
ANALYSYS DECISION BRAIN EULIDIA GLOBALE LOCALISER MAPS & DATA

ÉQUIPES UNIVERSITAIRES

LE CNAM IUT SCOP UNIVERSITÉS LAUSANNE



- 500 ADHÉRENTS
ACADÉMIQUES
ET INDUSTRIELS
- PRIX ROBERT FAURE,
ARTICLE ÉTUDIANT,
MÉMOIRE DE MASTER,
PROS DE LA R.O.
- UN CONGRÈS
ANNUEL AVEC
PLUS DE 400
PARTICIPANTS
- CHALLENGE
INDUSTRIEL :
AIR LIQUIDE, SNCF,
EDF, ST GOBAIN,
GOOGLE



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

OPTIMISATION
ET DÉCISION

ROADEF

WWW.ROADEF.ORG
= des forums
de discussion,
des offres d'emploi
et de stage, ...
+ toute l'actu
de la RO/AD

PARTENAIRES 2015>2020

GRANDS GROUPES

AIR FRANCE AIR LIQUIDE BVA EDF ENI ORANGE SNCF TOTAL

ENTREPRISES DE CONSEIL SPÉCIALISÉES

ANALYSYS DECISION BRAIN EULIDIA GLOBALE LOCALISER MAPS & DATA

ÉQUIPES UNIVERSITAIRES

LE CNAM IUT SCOP UNIVERSITÉS LAUSANNE

La ROADEF sur les réseaux



Communication via les réseaux sociaux

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



Nouvelle chaîne Youtube



Création d'une chaîne Youtube

(<https://www.youtube.com/channel/UC4ZQ9hBtsfcPgAknpuDwMXw>)

avec :

- Des **témoignages d'industriels** (RENAULT, EDF, IBM et DECISIONBRAIN)
- Les **plénières et tutoriels** du congrès 2022
- Les **présentations** de la journée JFRO/ROADEF/AIRO du 30/11/2022
- le **résumé vidéo** du Prix Indus'RO du 10 juin 2022 au Cnam



Retransmission en direct d'événements :

- **Prix Indus'RO**
- **Plénières et tutoriels du congrès ROADEF**

Prix Indus'RO

9 candidatures, 3 finalistes:

- Hesus/LocalSolver
- EDF
- Decision Brain



Jury de préselection : Sourour Elloumi (ENSTA), Meltem Ozturk (Lamsade), Michel Vasquez (Mines Ales), Xavier Gandibleux (Université de Nantes), Anna Robert (TotalEnergies), Marc Poujade (OPRED)

Lauréat

EDF

“APOGENE : Optimisation de la gestion du parc de production d'EDF à l'horizon journalier”

Merci aux membres du jury et félicitations aux lauréats !

On the ROAD 44



- Reportage: Application de la RO à Renault (A. Nguyen)
- rADicalement ROAD: Dimensionnement des systèmes d'assainissements (A Khannoussi, P. Meyer, A. Chaubet)
- hORs-les-murs : Enjeux de l'optimisation quantique (E.Bourreau, G. Fleury, P. Lacomme)
- Et aussi : Vie du GDR RO, actu ROADÉF (congrès JFRO, prix, événements, etc.), citROnnADe (énigme)

Merci aux contributeurs ! 😊



Version électronique

<https://www.roadef.org/bulletins/bulletinNo44.pdf>

Aller vers la fin du bulletin papier systématique

Bulletin 45 : Appel à contributions

Site web et RGPD

Le forum

- Annonces, Emplois, Discussions et Stages
- Seuls les adhérents peuvent poster des messages
- La consultation reste libre

Modernisation des outils

- Interface de gestion des contenus et des membres
- Adhésion en ligne simplifiée (à finaliser pour les partenaires)

Mise en conformité RGPD

- Politique de collecte, de protection et de traitement des données personnelles :
https://www.roadef.org/donnees_personnelles.pdf
- Travail en cours de finalisation

 **Vote**

Approuvez-vous le rapport moral 2022 ?

2. Les chiffres

↪ **Bilan financier 2022**

↪ **Tarifs 2023**

↪ **Prévisionnel financier 2023**

Bilan financier 2022

BILAN - comparatif avec le prévisionnel

Libellés	Prev 2022	Réel 2022	écart
adhésion	24 000 €	25 532 €	1 532 €
Intérêts	500 €	324 €	-176 €
chall/soutien	5 000 €	5 000 €	0 €
Total des recettes	29 500 €	30 856 €	1356
frais bureau	-1 000 €	-467 €	533 €
soutiens	-4 000 €	-4 795 €	-795 €
promotion	-12 000 €	-6 875 €	5 125 €
prix	-7 500 €	-7 690 €	-190 €
cotisations	-800 €	-873 €	-73 €
challenge	-5 000 €	-5 000 €	0 €
banque+assura	-900 €	-864 €	36 €
édition	-7 200 €	-3 269 €	3 931 €
Total des dépenses	-38 400 €	-29 833 €	8 567 €
Bilan	-8 900 €	1 024 €	9 924 €
Solde 31/12	77 146 €	87 070 €	9 924 €

 **Vote**

Approuvez-vous le rapport financier 2022 ?

Tarifs d'adhésion pour 2023

Pas de changement des montants en 2023

- 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

Abonnement 4OR non inclus

Tarifs d'adhésion 2023

 Vote

Approuvez-vous les tarifs d'adhésion 2023 ?

Budget prévisionnel 2023

Prévisionnel 2023

	Libellés	Réel 2022	Prévisionnel 2023	
	adhésion	25 532 €	24 000 €	
	intérêts	324 €	350 €	
	chall/soutien	5 000 €	50 000 €	Challenge
Total des recettes		30 856 €	74 350 €	
	frais bur	-467 €	-1 000 €	
	soutiens	-4 795 €	-6 000 €	
	promotion	-6 875 €	-2 000 €	Site Web, Flyers, livre blanc
	prix	-7 690 €	-3 000 €	2000€ Master + 1000€ Article E
	cotisations	-873 €	-900 €	EURO/ IFORS/CIF
	challenge	-5 000 €	-50 000 €	
	frais	-864 €	-900 €	frais bancaires + assurance
	édition	-3 269 €	-7 200 €	5000€ bulletin + 3000 4OR
Total des dépenses		-29 833 €	-71 000 €	
Bilan		1 024 €	3 350 €	
Solde 31/12		87 070 €	90 420 €	

Budget prévisionnel 2023

 Vote

Approuvez-vous le budget prévisionnel 2023 ?

3. Mise à jour des statuts

Contexte :

- Dernière mise à jour des statuts **2009**
- Nécessité de mettre à jour les statuts par rapport au fonctionnement actuel de l'association

3. Mise à jour des statuts

Les changements :

- Intégration du terme “**membre partenaire**” et suppression des “membres retraités” et “membres institutionnels”.
- Indication que l’adhésion se fait **en ligne ou via la conférence**.
- Autorisation de percevoir des subventions d’associations internationales.
- Convocation à l’AG 15 jours avant (au lieu de 3 semaines).
- Les AG ordinaires ou extraordinaires peuvent avoir lieu en **visioconférence**.
- Autorisation des procurations transmises de manière **électronique**.
- Autorisation des **votes électroniques**.
- Introduction des “vice-présidents” comme membres du bureau.
- Les réunions de bureaux peuvent avoir lieu en **visio-conférence**.
- L’élection du bureau est une **vote électronique** (et non par correspondance)

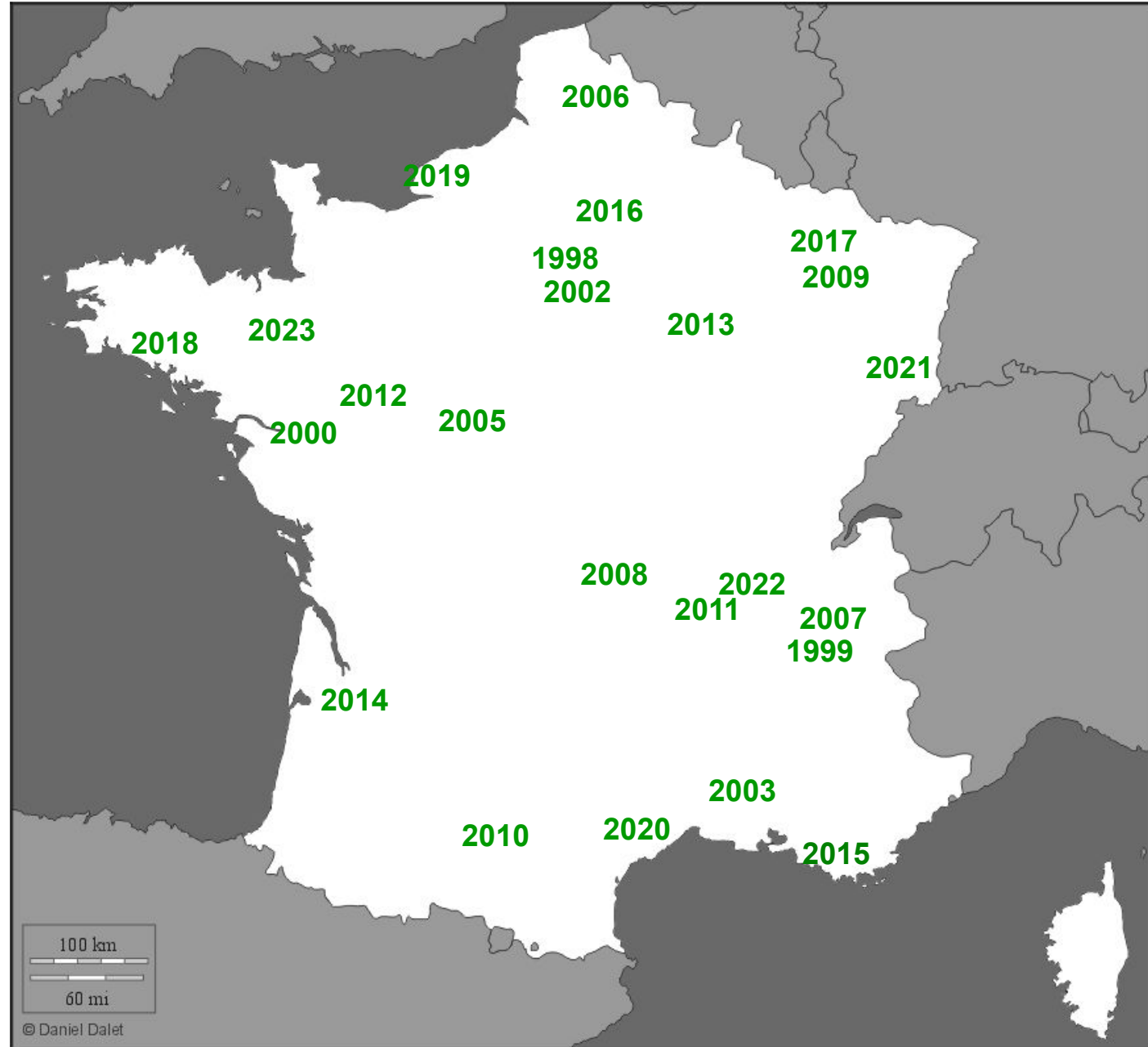
Mise à jour des statuts

 Vote

**Approuvez-vous la mise à jour des statuts
de la ROADEF ?**

4. Candidature ROADEF 2024

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 ?



Slides Amiens

A METTRE A JOUR

Candidature ROADEF 2024

 Vote

**Approuvez-vous la candidature d'Amiens
pour l'organisation de ROADEF 2024 ?**

5. Renouvellement du bureau

- Le mandat du bureau actuel se termine en février 2024
- Elections du nouveau bureau (2024-2026) organisées en juin 2023
- Les dépôts de candidatures (en liste) sont attendus pour le mois de mai 2023

➡ **Appel à candidatures**

6. Science ouverte en RO

- ↪ **Synthèse des résultats de la consultation**
- ↪ **Propositions et discussion**

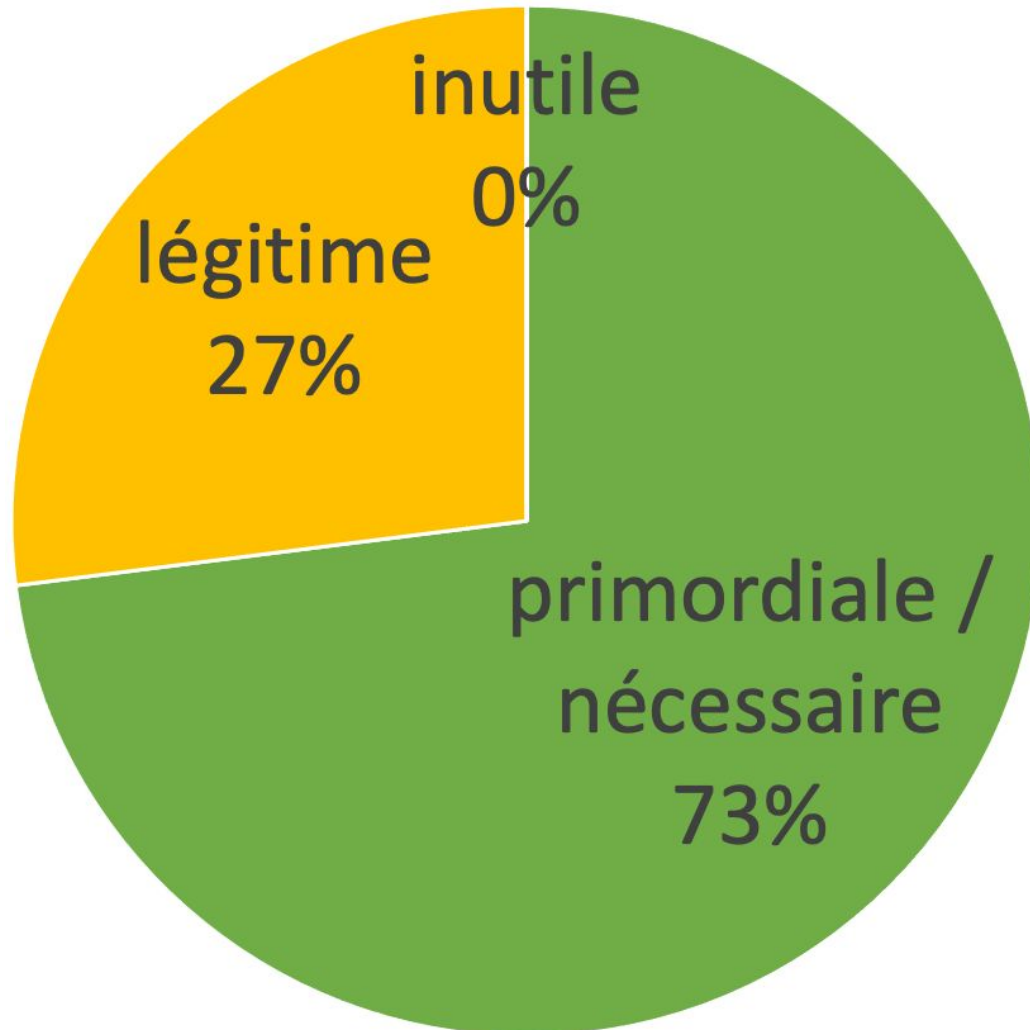
Rappel du Contexte

Depuis quelques années, un débat anime la communauté scientifique autour de la question du passage à l'accès ouvert.

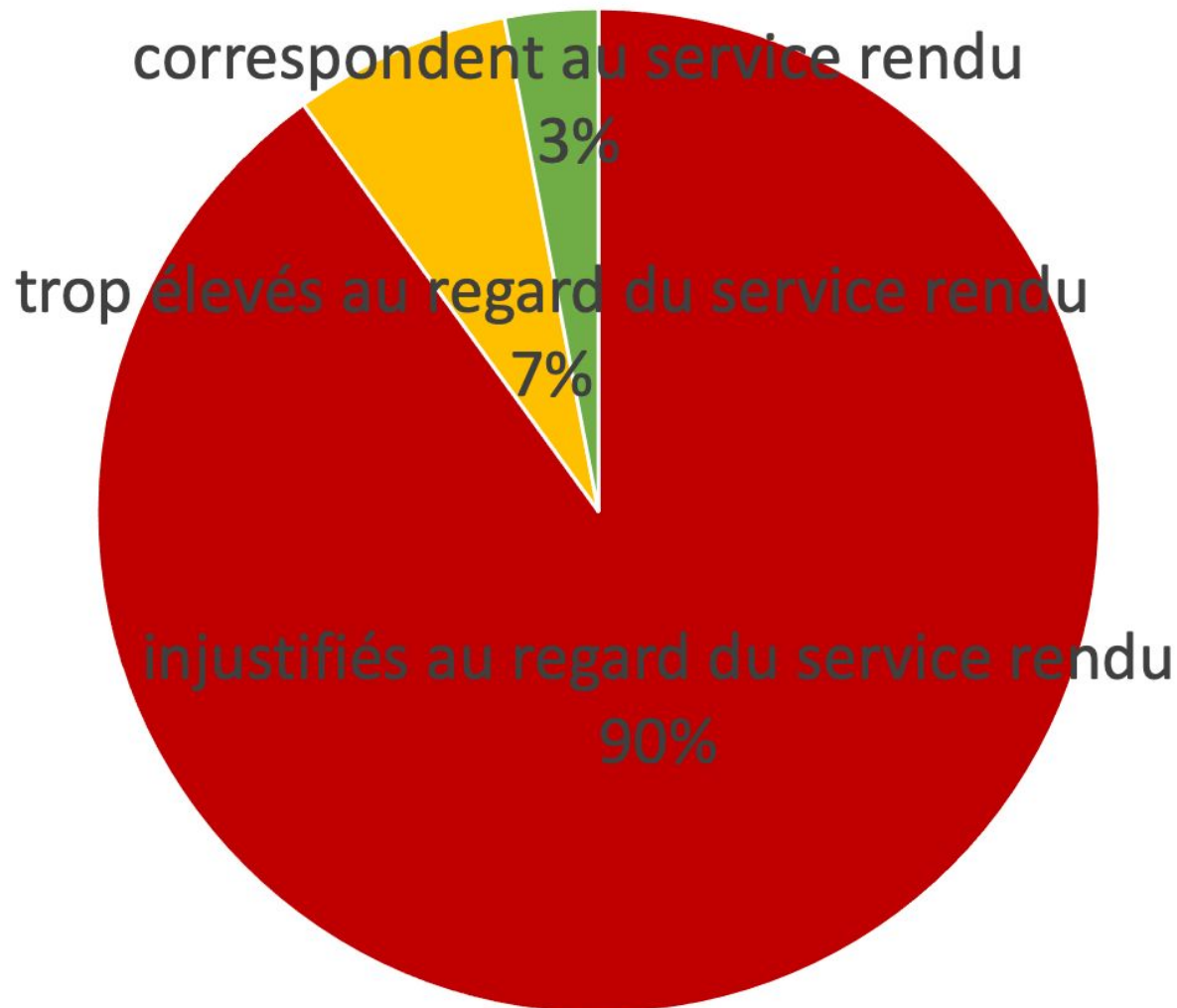
Le but du questionnaire était de sonder la communauté ROADEF afin d'identifier **l'intérêt et l'opinion des adhérents** par rapport à cette question.

109 répondants

Selon vous, la question de l'accès libre est



Selon vous, les tarifs des grands éditeurs :



Que pensez-vous de la voie verte (par ex HAL)

Globalement favorable parmi les choix existants

Points positifs

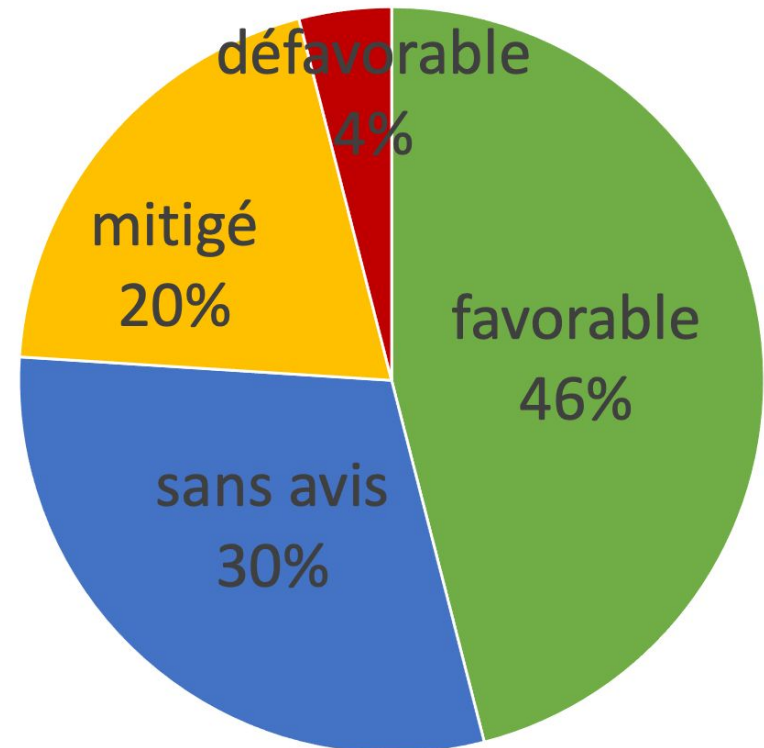
Meilleure option disponible aujourd'hui.
Un bon **équilibre** entre modèle payant et gratuit.

Risques

Multiplication des versions des papiers.
Les éditeurs gardent le pouvoir éditorial et restent **garants** de la **qualité** du papier. Vont-ils laisser cette voie exister ?

Points négatifs

Reste **inégalitaire** et **injuste** : les scientifiques écrivent, mettent en page, éditent, arbitrent et paient pour lire leurs publications.
Les dépôts sur HAL ne sont pas généralisés.



Que pensez-vous du modèle auteur-payeur ?

Modèle fortement rejeté

Points positifs

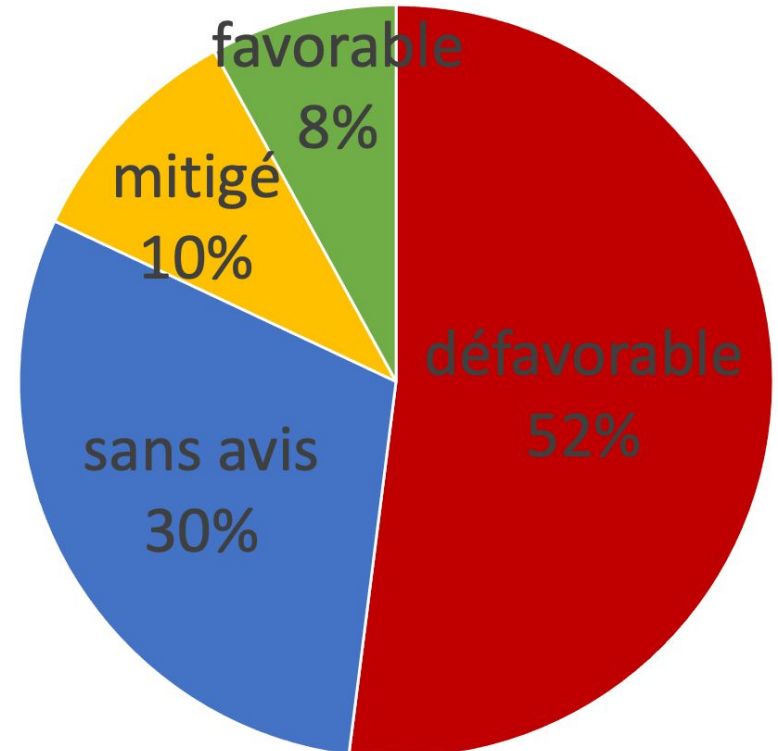
Modèle équilibré si les montants sont **raisonnables** et que le financement vient des établissements.
Permettrait de limiter le nombre de publications.

De nombreux risques de dérives :

Un chercheur avec peu de **ressources** ne pourra pas publier.
Biais possible à la publication si le journal a besoin d'argent.
Peut introduire encore plus d'inégalités entre laboratoires.

Points négatifs

« **C'est du vol !** » puisque les chercheurs produisent et paient, alors que les éditeurs font des profits.



Que pensez-vous du modèle avec subvention (ex OJMO)

Globalement favorable si encadré (qui subventionne ? inéquité entre discipline...)

Points positifs

Fiabilité sur le long terme.

Très bien si les institutions ayant des objectifs plus scientifiques que financiers financent les services de publication (NB. souvent **“le plus souhaitable”**).

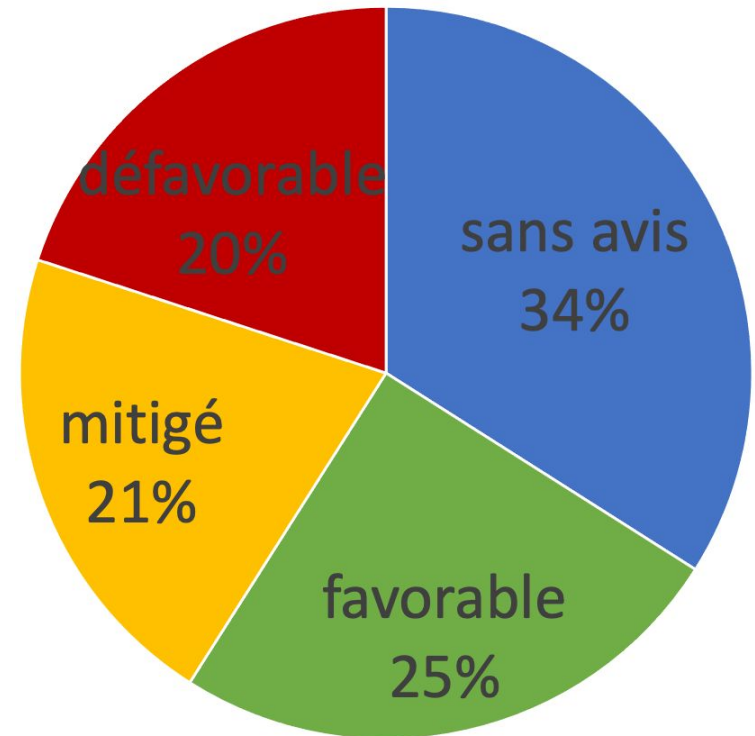
Risques

Danger de subventionner les « grands » éditeurs.

Moyens limités des organismes payeurs.

Risque que les organisateurs financeurs attendent un « retour sur investissement » ? (iniquité entre disciplines ou chercheurs ? atteinte à la liberté de recherche ? quid des publications « de niche » ?)

La “lourdeur” administrative et les règles du public pourraient être contraignantes.



Que pensez-vous du modèle avec souscription 'ex RAIRO)?

Mitigé : quel seuil ?

Points positifs

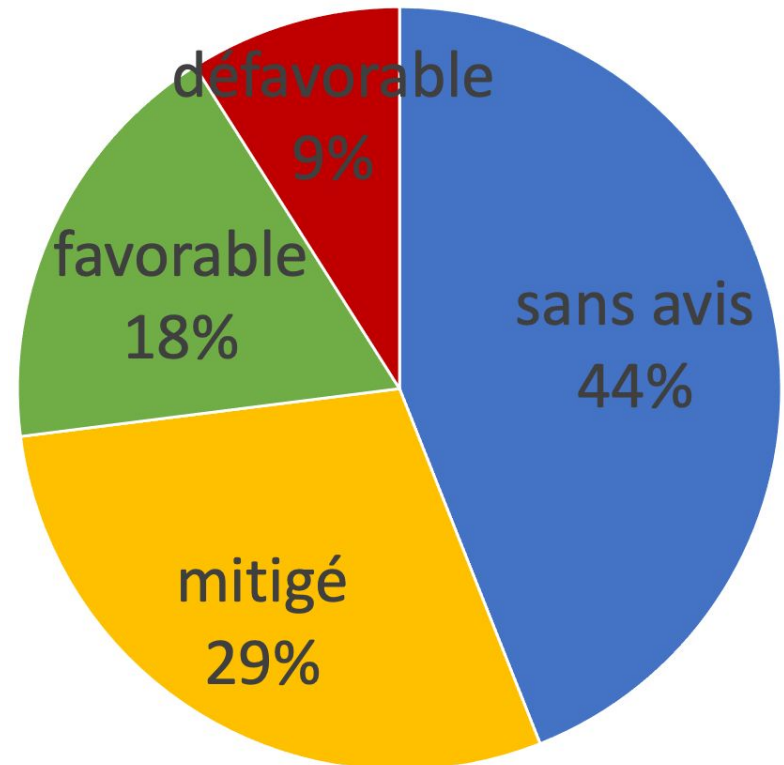
Bon modèle si le seuil correspond au montant des charges des éditeurs.
Aiderait les labos les moins riches en France et dans le monde entier.

Risques

Dérive du seuil qui augmente sans contrôle.

Points négatifs

Très compliqué de déterminer les souscripteurs et le seuil.
Proche du modèle avec subvention, qui est lui beaucoup plus contrôlable.



Que pensez-vous du financement participatif ?

Risques

Financement non pérenne.

Si la discipline plus en vue → plus de financements (effets de mode).

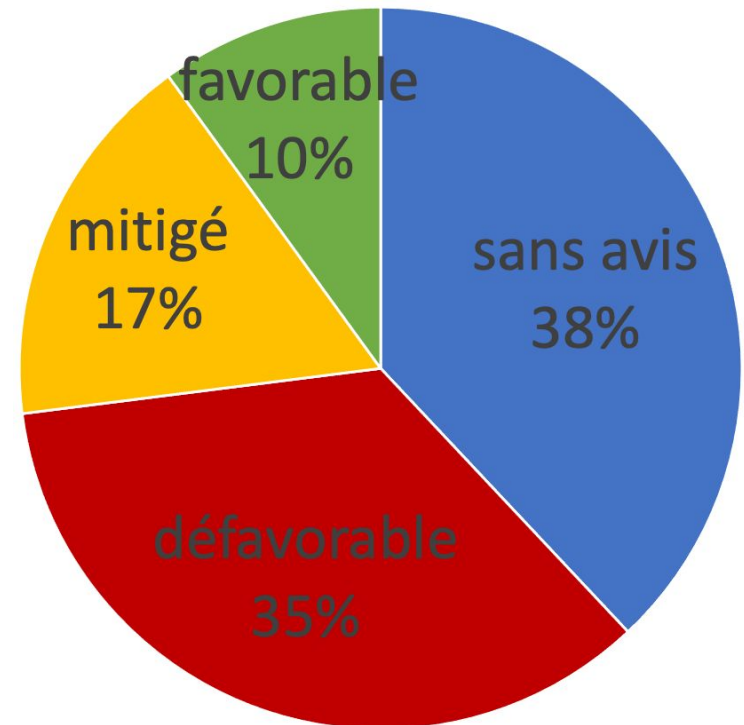
Qui va financer ?

Points négatifs

La recherche devrait être financée par des organismes publics. (**Attention si financement public on passe en subvention?**)

Oui, si les institutions participent au financement -> **modèle subvention.**

Qui va chercher les financements ? (chronophage de trouver des financements)



Que pensez-vous du modèle Scihub ?

Globalement favorable mais illégal en France

Points positifs

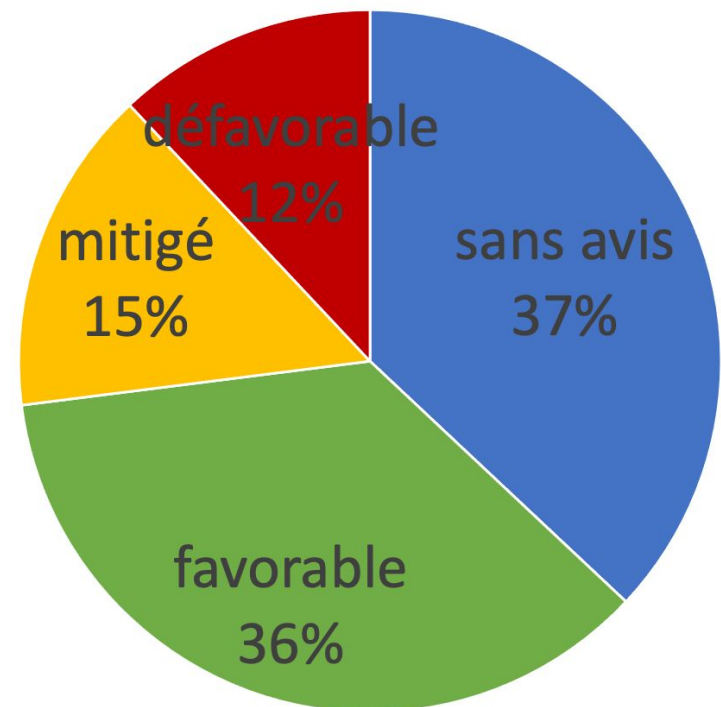
Facilité d'accès.
Permet la science ouverte indépendamment du contexte financier.

Risques

Non soutenable.

Points négatifs

Illégal.
Non éthique.



Quelles sont vos propositions de modèles ?

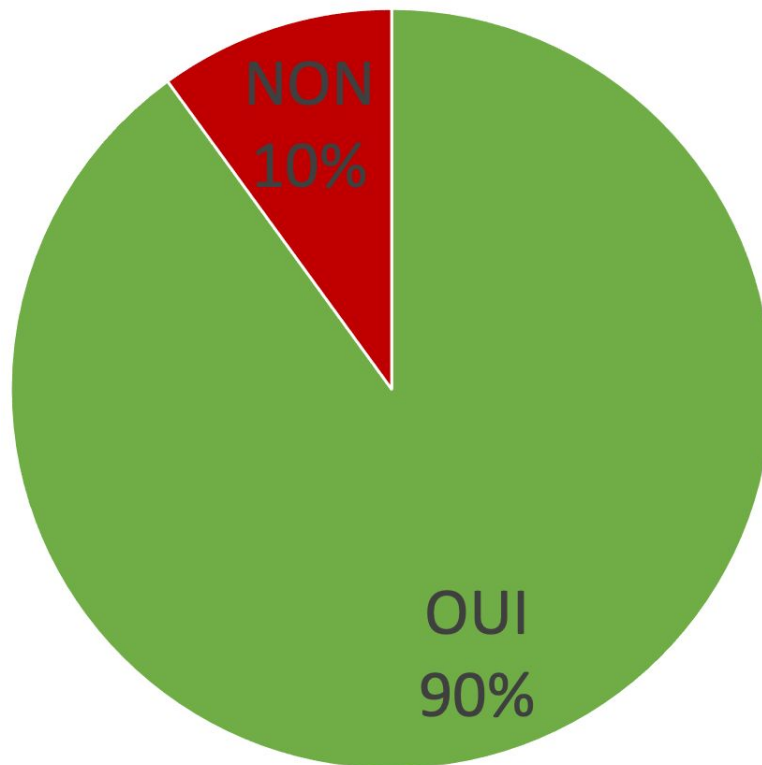
Modèles avec éditeur

- Pilotage des revues par des acteurs publics (sociétés savantes internationales, centres de recherches, ou création d'une entité de service public dédiée).

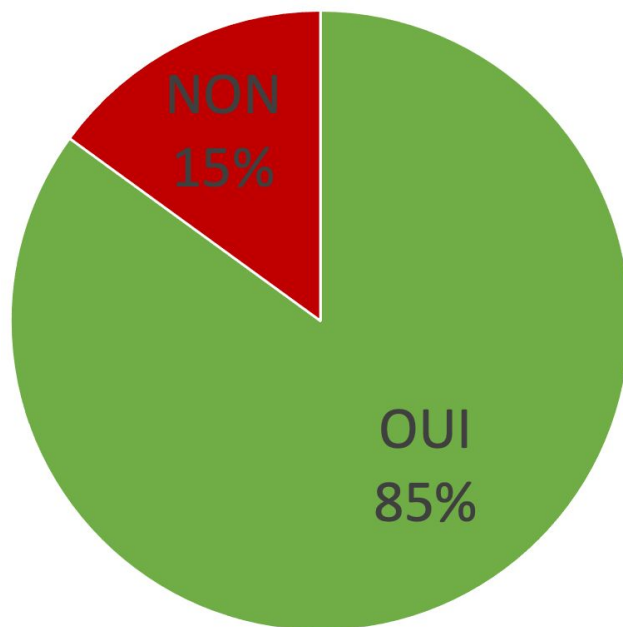
Modèles sans éditeurs

- Supprimer complètement le process de review
 - → D'autres communautés utilisent www.arxiv.org et ne s'intéressent pas aux versions journal.
- Review double aveugle par les pairs sans éditeur attiré
 - → Possibilité pour les auteurs de déposer leurs travaux anonymement pour les soumettre à une review par les pairs en double aveugle.

Souhaitez-vous que ROADEF s'engage fortement pour l'open access en RO ?



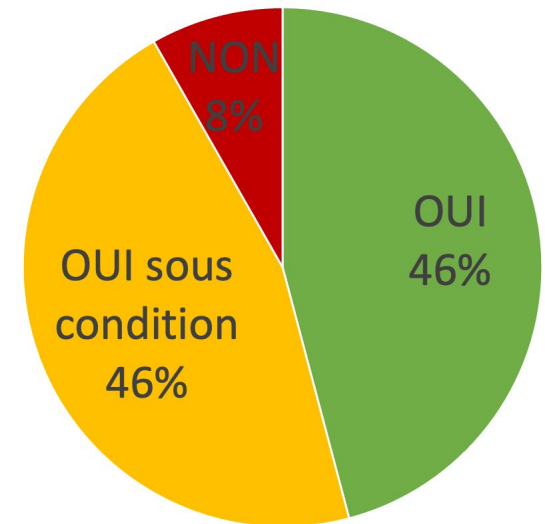
**Souhaitez-vous que ROADEF
s'engage fortement pour l'
émancipation par rapport aux
grands éditeurs scientifiques ?**



Etes-vous prêt à soumettre vos meilleures contributions à des revues open access ?

Risques identifiés

- Pénalisation lors des évaluations / recrutements / promotions ?
 - ☑ Solution potentielle: évolution des critères d'évaluation ?
- Absence de crédibilité/pérennité de la revue.
 - ☑ Solutions potentielles:
 - Si les leaders scientifiques intègrent les comités éditoriaux et publient dans ces journaux.
 - Si la qualité des journaux est maintenue (comité reconnu et sélectivité des publications, processus de review de qualité).
 - Si les revues sont portées par les sociétés savantes.
- Freins aux collaborations internationales.
 - ☑ Solutions possibles:
 - Avoir un mouvement plus international.
 - Soutien des organismes de financement de la recherche internationaux.



Propositions

1. **Débloquer la possibilité/l'intérêt de soumettre dans ces revues**
 - Défendre la qualité des revues libres auprès du CNU et des instances d'évaluation
 - Et auprès d'EURO ? (Action à l'échelle internationale)
2. **Comment soutenir les initiatives existantes ou à venir ?**
 - Pérenniser les financements pour l'existant
 - Soutenir financièrement les conférences internationales avec actes en open accès et très sélectives
3. **Comment monter des journaux/conférences « libres » ?**
 - S'inspirer d'autres communautés (PCC, machine learning)
 - « libérer » nos revues établies, à commencer par celles que l'on possède
 - Monter / Encourager une conférence internationale avec actes très sélective (avec d'autres sociétés savantes ?)

Remerciements

Merci aux organisateurs

Comité d'organisation :

Nadjib Brahimi, Alina Fernandez Arias, Celine Dumont, Muhammad Habibi, Ramzi Hammami, Clement Longondjo, Imen Noura, Vincent Hovelaque, David Lemoine, Olivier Péton, Ruth Setruk, Corinne Chatel, Laurence Caillet.

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, Nadjat 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, Talbi El-Ghazali, Victor Epain, Eric Erlemont, Bruno Escoffier, Katyanne Farias, Roland Faure, Dominique Feillet, Pierre Fouilhoux, Emmanuelle Fromont, Xavier Gandibleux, Thierry Garaix, Jean-Philippe Gayon, Céline Gicquel, Hugo Gilbert, Giorgio Lucarelli, Olivier Goudet, Eric Gourdin, Camille Grange, Nathalie Grangeon, Khadija Hadj Salem, 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 Liefoghe, Pierre Lopez, Flavien Lucas, Corinne Lucet, Thibaut Lust, Ali Ridha Mahjoub, 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 Ulrich Ngueveu, Kim Thang Nguyen, Minh Hieu Nguyen, Viet Hung Nguyen, Jean-Marc Nicod, Imen Noura, 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, Ophelie Rigolet, David Rivreau, Alexis Robbes, André Rossi, Frédéric Roupin, Frederic Semet, Marc Sevaux, Patrick Siarry, Gilles Simonin, Ilhem Slama, Pierre Slangen, El-Ghazali Talbi, Kerian Thuillier, Pablo Torrealba, Gilles Trombettoni, Denis Trystram, Alexis Tsoukias, 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 !

