

Le dépôt dans HAL

Points de vue de chercheurs en mathématiques

Brigitte Bidégaray-Fesquet

Laboratoire Jean Kuntzmann
Univ. Grenoble Alpes, France

16 novembre 2023



Plan de l'exposé

- 1 Introduction
 - Qui suis-je ?
 - Méthodologie
 - Le contexte des mathématiques
 - Le contexte du LJK
- 2 Pourquoi déposer dans HAL ?
 - Réponses les plus courantes
 - Autres raisons de déposer dans HAL
 - La pépîte
- 3 Les freins au dépôt dans HAL
 - Réponses les plus courantes
 - Autres freins au dépôt
- 4 Conclusion

Qui suis-je ?

- Chercheuse au CNRS en mathématiques appliquées
- 1991–1995 : gestion des preprints (papier) du CMLA.
- 1996–2001 : gestion d'une base de prépublications (au format .dvi) sur le site de mon laboratoire toulousain. Il est intégré à un site référençant ces bases géré par MathDoc.
- 2002 : création d'un serveur à l'IMAG en collaboration avec le CCSD.
- 2003–2014 : gestion de la base de publications du LMC puis LJK.
- 2012–2014 : bascule de ce serveur vers HAL.
- 2014– : gestionnaire et référente des collections HAL du LJK.
- 2017– : administratrice du portail HAL-UGA.
- 2019– : membre du bureau de casuHAL.

Question : mon expérience dans HAL est-elle celui d'un chercheur ?

Non.



Méthodologie

J'ai donc cherché l'avis de « vrais » chercheurs.

- De nombreux échanges à la cafétéria.
- Un questionnaire avec deux questions
 - Pourquoi déposez-vous dans HAL ?
 - Quels sont les freins au dépôt dans HAL ?

et demande d'une réponse laconique et instinctive.
Une trentaine de réponses reçues.

- Je suis évidemment consciente du biais statistique.

Le contexte des mathématiques

- Les délais de publication sont colossaux.
- (Donc) Il y a une habitude de mise à disposition de preprints sur les pages personnelles ou sur. . .
- arXiv. Il y a donc un « concurrent » à HAL.
- Il y a une défiance grandissante vis-à-vis des éditeurs classiques.
- On ne paie pas d'APC.

Le contexte du LJK

- C'est un laboratoire d'environ 250 personnes.
- La moitié des équipes sont des équipes INRIA.
- Il y a quelques chercheurs CNRS.
- Il y a un mandat de dépôt : extrait du règlement intérieur (daté de novembre 2017) :

« Les publications (articles, revues, thèses etc.), dont tout ou partie du travail a été effectué dans l'Unité, doivent être mises en ligne sur la plateforme HAL (hors accord de confidentialité spécifique). »

En conséquence, ce qui n'est pas dans HAL, n'existe pas pour le laboratoire.

- Ce sont les chercheurs qui déposent.
- Ils bénéficient de conseils et d'une curation systématique de leurs dépôts.



Plan de l'exposé

- 1 Introduction
 - Qui suis-je ?
 - Méthodologie
 - Le contexte des mathématiques
 - Le contexte du LJK
- 2 Pourquoi déposer dans HAL ?
 - Réponses les plus courantes
 - Autres raisons de déposer dans HAL
 - La pépîte
- 3 Les freins au dépôt dans HAL
 - Réponses les plus courantes
 - Autres freins au dépôt
- 4 Conclusion

Réponses les plus courantes



Réponses les plus courantes

- Clairement, dans le contexte du LJK, c'est l'obligation qui prime.
- Accessibilité du texte intégral.
- Tout au même endroit : tous les types de documents, les publications de tous les collègues, toutes mes publications (je les retrouve, je sais où elles sont).
- Production dérivées de pages web, CV (dont ORCID), rapports d'activité
- Gratuité, pérennité. . .
- Français, acteur public

Autres raisons de déposer dans HAL

- Versions : toutes les versions, la bonne version, des versions "augmentées"
- Prendre date
- Voie vers de nouvelles pratiques de publication, notamment soumission à des epi-revues
- Partage de propriété
- On peut déposer n'importe comment car il y a des gens qui font le ménage derrière 😞

La pépite



« Car Brigitte me fait peur. »

Plan de l'exposé

- 1 Introduction
 - Qui suis-je ?
 - Méthodologie
 - Le contexte des mathématiques
 - Le contexte du LJK
- 2 Pourquoi déposer dans HAL ?
 - Réponses les plus courantes
 - Autres raisons de déposer dans HAL
 - La pépite
- 3 Les freins au dépôt dans HAL
 - Réponses les plus courantes
 - Autres freins au dépôt
- 4 Conclusion

Réponses les plus courantes



Réponses les plus courantes

- Le manque de temps, la flemme
- Le manque de motivation : intérêt collectif \neq intérêt personnel
- L'interface : elle change, il faut remplir trop de champs (lourd, pénible)
- Une préférence pour arXiv
- Les référentiels : auteurs, affiliations, financeurs

Autres freins au dépôt

- Les avantages pour les uns sont des désavantages pour les autres :
 - Pourquoi toutes les versions ? → fouillis
 - Franco-français
 - Rapide mais pas validé par les pairs, fiabilité
- Doutes sur les aspects juridiques : quelle version a-t-on le droit de déposer ?
- Doutes sur l'intérêt de ce qu'on pourrait y déposer.

Plan de l'exposé

- 1 Introduction
 - Qui suis-je ?
 - Méthodologie
 - Le contexte des mathématiques
 - Le contexte du LJK
- 2 Pourquoi déposer dans HAL ?
 - Réponses les plus courantes
 - Autres raisons de déposer dans HAL
 - La pépîte
- 3 Les freins au dépôt dans HAL
 - Réponses les plus courantes
 - Autres freins au dépôt
- 4 Conclusion

Conclusion

- Je trouve que cela progresse, car je n'ai pas retrouvé certains arguments entendus autrefois :
 - « J'ai mis dix ans à obtenir ce résultat, ils peuvent attendre dix ans avant de le lire »
 - « Si je dépose mon PDF, ou mon latex, on va me voler mon résultat »
 - « Je ne veux pas qu'on évalue ce que je publie »
 - « Je n'ai pas compte à rendre »
- Beaucoup n'envisagent pas de déposer au fil de l'eau mais uniquement par à-coups quand l'obligation se fait pressante.
- Répondre à ceux qui ont rempli à l'enquête : encore beaucoup d'incompréhension et de fausses idées ; exemple : « je ne dépose pas car on ne peut pas changer le type d'un document sans faire appel au support ».

Cela progresse mais il y a encore une marge de progression.

