


Appel de Jussieu

A woman with long, flowing red hair, wearing a blue dress, is running through a field of tall, golden-brown grass. She is holding a large, colorful umbrella with rainbow stripes. The background is a clear, bright blue sky. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a sense of freedom and openness.

POUR

**LA SCIENCE OUVERTE
&
LA BIBLIODIVERSITÉ**

JussieuCall.org



Par qui – Pour qui – Quand ?

- **mai 2016 : pro de l'IST et chercheurs de BSN**
(open access et édition scientifique publique)
travaillant sur les nouveaux modes d'éditorialisation.
- **Octobre 2017 :**
Actualisation après la Loi pour une République numérique
Création site web : ***JussieuCall.org***
- **Objectif "les chercheurs" et "la recherche"**
aujourd'hui près de 90 signatures
signataires : établissements de recherche,
organismes professionnels de l'IST
sociétés savantes, éditeurs
origine : France, Europe, Amérique latine, Canada, USA, Inde...



POURQUOI ?



POURQUOI ?

PARCE QUE

Malgré des progrès évidents, la **communication entre chercheurs** via les **publications scientifiques** est dans une impasse.

CAR

- Figée dans des pratiques surannées
- Forcée à l'inflation par une évaluation des chercheurs perverse
"Publish or perish"
- Insoutenable économiquement du fait de sa financiarisation
- Entre les mains de quelques oligopoles



3 convictions

POUR



3 convictions

POUR

LA SCIENCE OUVERTE



3 convictions

POUR

LA SCIENCE OUVERTE

LA BIBLIODIVERSITÉ



POUR LA SCIENCE OUVERTE

Les résultats de la science ouverts à :

- tous les chercheurs
- tous les citoyens
- dans tous les pays

Des signes "que ça bouge" :

- au MESRI, un conseiller Science ouverte
- au MESRI, la BSN devient le CoSO (Comité pour la Science ouverte)
- dans les établissements (HAL, programmes et VP Science ouverte)
- en Europe et dans le monde (H2020...OGP...)



POUR et PAR LA BIBLIODIVERSITÉ

LA DIVERSITÉ remède à tous les maux...

Aujourd'hui possible grâce aux nouvelles techniques de l'information & de la communication.

LA BIBLIODIVERSITÉ

- Pratiques d'écriture (publication des données associées...)
- Procédures d'expertise (évaluation ouverte...)
- Services éditoriaux sur les contenus (édition web au-delà du pdf...)
- Services additionnels (fouille de texte...)
- Modèles économiques



L'APPEL DE JUSSIEU

les 8 préconisations

Préconisation 2 : *publier autrement*

le développement de modèles innovants de publication scientifique doit être une priorité budgétaire.

Préconisation 3 : *expérimenter dans l'éditorialisation*

Des expérimentations doivent être soutenues au niveau :

- des pratiques d'écriture (publication des données associées)
- des procédures d'expertise (évaluation ouverte)
- des services éditoriaux sur les contenus (édition web au-delà du pdf)
- des services additionnels (fouille de texte)



L'APPEL DE JUSSIEU

les 8 préconisations

Préconisation 5 : *outils open source*

Les investissements dans le développement d'outils open source sur lesquels reposent ces pratiques innovantes doivent être multipliés et coordonnés.

Préconisation 6 : *TDM*

la communauté scientifique a besoin d'un cadre juridique stable et sécurisé dans les différents pays pour bénéficier de services performants de fouille de texte qui en intensifient l'usage

Préconisation 7 : *archives pérennes*

Les communautés scientifiques doivent avoir accès à des infrastructures nationales et internationales qui garantissent la préservation et la circulation des connaissances contre toute privatisation des contenus.



L'APPEL DE JUSSIEU

les 8 préconisations

Préconisation 4 : *l'évaluation des chercheurs*

Les systèmes d'évaluation de la recherche
doivent être profondément réformés
et adaptés aux nouvelles pratiques de communication scientifique.



L'APPEL DE JUSSIEU

Quel modèle économique ?

Nous estimons nécessaire de favoriser un modèle de libre accès qui ne soit pas fondé sur une approche unique de transfert des abonnements vers les APC.

Une telle approche constituerait un frein à l'innovation et ne pourrait que retarder sinon stopper l'avènement de la bibliodiversité.



L'APPEL DE JUSSIEU

Quel modèle économique ?

Préconisation 8 :

Priorité doit être donnée aux modèles économiques de publication qui n'impliquent le paiement ni par les auteurs pour publier, ni par les lecteurs pour accéder aux textes.

De nombreux modèles économiques équitables existent,

- par soutien institutionnel,
- par implication ou souscription des bibliothèques, par commercialisation de services premium,
- par financements participatifs,
- par constitution d'archives ouvertes,

qui ne demandent qu'à être étendus et généralisés.



APPEL DE JUSSIEU APPEL À LA MISE EN ŒUVRE à quels niveaux ?

- **À L'INTERNATIONAL :**
Constitution d'un consortium international d'acteurs pour établir un cadre opérationnel de financement de l'innovation en matière de publication en accès ouvert et en mutualiser le développement.
- **AU NIVEAU DES ETABLISSEMENTS ET DE LA NATION**
Sécuriser une part des budgets d'acquisition des bibliothèques afin de soutenir le développement d'une édition scientifique réellement ouverte et innovante qui réponde aux besoins de la communauté scientifique.

et maintenant ...





LA MISE EN PRATIQUE

feuilles de route multi-niveaux

PRINCIPES :

- Motiver les communautés scientifiques et les chercheurs acteurs principaux et essentiels (rédacteurs, "referees", lecteurs...)
- Être à l'écoute et soutenir les initiatives "bottom-up"
- Privilégier le développement d'outils open-source collaboratifs

MOYENS :

- Confier la réflexion et les préconisations au Comité pour la Science ouverte (COSO) via ses liens avec les établissements et l'international (Europe...)
- Accompagner le développement des projets Science ouverte (établissements et national)
- Agir auprès des organismes en charge de l'évaluation (Hcéres, ANR)



PROGRAMME D'ACTION à court terme

DEGAGER DES FINANCEMENTS

principalement à partir des "économies" réalisées dans le cadre des nouveaux contrats avec les oligopoles de l'édition.

ÉTABLIR UNE LISTE DES ACTIONS PRIORITAIRES

- Actions existantes à soutenir (nationales ou européennes)
- Outils à développer ou à acquérir

RÉPARTIR LES FINANCEMENTS DÉGAGÉS

entre les actions nationales et les établissements via des structures de gestion appropriées.

Quelques réflexions plus personnelles

LES ESPOIRS

- Les "jeunes" sont largement acquis à la Science ouverte.
- Ils sont moteurs et créateurs de solutions originales.
- Les "autorités", en France, sont maintenant majoritairement acquises.

LES FREINS

- L'inertie du "système".
- Les habitudes de publication des chercheurs "confirmés".
- Leur méconnaissance des problèmes de l'édition scientifique.

LES PRIORITÉS

- Communiquer et informer.
- Encourager et accompagner le "bottom-up", les initiatives des jeunes, la gouvernance collaborative...
- Envoyer des signaux forts aux chercheurs (incitations, mandat national...)



Merci !

Rédacteurs :

JussieuCall.org

Serge BAUIN; Céline BARTHONNAT; Christine BERTHAUD; Thierry BOUCHE; François CAVALIER; Gregory COLCANAP; Odile CONTAT; Nathalie FARGIER; Thierry FOURNIER; Anne-Solweig GREMILLET; Frédéric HÉLEIN; Odile HOLOGNE; Emmanuelle JANNES-OBER; Jacques LAFAIT; Annie LE BLANC; Jean François LUTZ; Sandrine MALOTAUX; Jacques MILLET; Pierre MOUNIER; Jean-François NOMINÉ; Christine OKRET-MANVILLE; Christine OLLENDORFF; Sébastien RÉSPOINGUE-PERRIN; Julien ROCHE; Laurent ROMARY; Dominique ROUX; Joachim SCHOPFEL; Bernard TEISSIER; Armelle THOMAS; Céline VAUTRIN