

<http://openscience.ens.fr>
<Marie.Farge@ens.fr>

J'ai fait un site Web très simple et non indexé qui me sert de base de données, où regroupe les documents que j'utilise pour réfléchir aux enjeux de l'ouverture de la science et aux moyens à mettre en oeuvre. J'y dépose également les différentes conférences, articles et interviews que je donne pour promouvoir l'ouverture des productions scientifiques (articles revus par les pairs, codes et données) afin d'améliorer les échanges entre chercheurs et tester la reproductibilité de leurs résultats. Mon but est, pour nous autres chercheurs, de mieux définir nos besoins afin de faire évoluer le modèle économique actuel de la publication scientifique. En effet, le remplacement de l'imprimerie par la publication électronique a permis à quelques sociétés commerciales de prendre le contrôle à l'échelle mondiale des publications faites par les chercheurs. Elles ont réussi à en faire un marché financièrement très juteux pour elles (avec des profits allant jusqu'à 40%) car elles ont réussi, non seulement à privatiser la diffusion des résultats de recherches financées sur fonds publics, mais elles arrivent également à contrôler l'évaluation des chercheurs et leur carrière.

Liste des dossiers à la racine du site

ABOUT_OPEN_ACCESS
COPYRIGHTS_AND_LICENSES
DECLARATIONS
LAWS
MARIE_FARGE
OPEN_ACCESS_MODELS
OTHER

Listes des conférences dont les videos et les slides sont dans le dossier MARIE_FARGE/CONFERENCES

2012

En Juin 2012 quand *Geneviève Fioraso* venait juste d'être nommée Ministre de la recherche, son cabinet m'a demandé une note sur l'*Open Access* (elle devait rencontrer Annette Schavan, son homologue allemande, qui avait mis ce point à l'ordre du jour et le ministère n'avait rien sur cette question), voir la version française et anglaise de mon texte sur

[http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/
2012_NOTE_ON_OPEN_ACCESS_FOR_THE_FRENCH_RESEARCH_MINISTER/](http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2012_NOTE_ON_OPEN_ACCESS_FOR_THE_FRENCH_RESEARCH_MINISTER/)

En Octobre 2012 *Jean-Francois Dechamp*, qui s'occupe de l'*Open Access* à la *Direction Générale de la Recherche de la Commission Européenne*, m'avait demandé de venir discuter avec plusieurs membres du cabinet de la Commissaire *Maire Geoghegan-Quinn* pour leur expliquer le système de publication des articles de recherche, puis pour participer à une table-ronde organisée au *Parlement Européen* sur le thème *Why European researchers and academics want a clear policy in Horizon 2020?* afin de sensibiliser les MPs aux problèmes que posent le système actuel, voir le programme et la video sur

[http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2012_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/
2012_10_10_OPEN_ACCES_POLICY_EUROPEAN_PARLEMENT_BRUXELLES/](http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2012_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2012_10_10_OPEN_ACCES_POLICY_EUROPEAN_PARLEMENT_BRUXELLES/)

2013

- En Mai 2013 le *RNBM (Réseau National des Bibliothèques de Maths)* m'a invitée au *CIRM (Centre International de rencontres Mathématiques)* à Marseille pour parler lors d'une journée consacrée à la publication scientifique en mathématique, voir le programme et la vidéo sur

[http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2013_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/
2013_05_22_EDITION_MATHEMATIQUE_RNBM_CIRM_MARSEILLE/
2013_05_22_RNBM_CIRM_Marseille_Program.pdf](http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2013_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2013_05_22_EDITION_MATHEMATIQUE_RNBM_CIRM_MARSEILLE/2013_05_22_RNBM_CIRM_Marseille_Program.pdf)

- En Juillet 2013 les *RMLL (14ème Rencontres Mondiales du Logiciel Libre)* avaient lieu à Bruxelles et on m'a demandé de parler du libre accès aux publications scientifiques, voir le résumé et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2013_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2013_07_10_LIBRE_ACCES_RMLL_BRUXELLES/

- Toujours en 2013, j'ai participé au comité d'organisation du *10th Anniversary of the Berlin Declaration*. J'ai ainsi pu inviter *Marin Dacos*, fondateur du *CLEO (Centre pour L'Edition Ouverte et de revues.org)* et *John Willinsky*, professeur à *Stanford University*, directeur de *PKP (Public Knowledge Project)* et créateur d'*OJS (Open Journal System)*, à faire deux présentations en séance plénière, voir le programme sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2013_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2013_OPEN_ACCESS_CONFERENCE_BERLIN

2014

- En Avril 2014 j'ai participé au *1st Open Access Colloquium* qui a eu lieu à *McMaster University* au Canada, voir le programme sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_04_29_1st_Open_Access_Colloquium_Canada_Program.pdf

- En Mai 2014 un groupe d'étudiants en informatique de l'*Ecole Normale Supérieure* m'avait demandé de leur parler de science ouverte, ce qui leur a donné l'idée de créer la plateforme <http://dissem.in>. Dès le lendemain ils avaient mis ma conférence sur *YouTube*. Voir la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_05_06_OPEN_SCIENCE_ENS_PARIS/

- En Juillet 2014 j'ai organisé le *2nd Open Access Colloquium* à l'*Ecole Normale Supérieure*. J'ai invité comme conférenciers *Jean-Claude Guéron* (*Université de Montréal* et membre de l'*Internet Society*, un des rédacteurs de déclaration de Budapest en 2002 et de celle de Berlin en 2003), *Puneet Kishor* (directeur scientifique de *Creative Commons*), *Christine Berthaud* (responsable de la plate-forme HAL), *Susan Friedlander* (responsable de plusieurs revues de l'*American Mathematical Society*), *Sandrine Malotaux* (une des trois responsables des négociations avec Elsevier), *Jacques Lafait* (conseiller de la présidence de l'UPMC pour publications et membre de la *Bibliothèque Scientifique Numérique*), *Bernard Teissier* (responsable du *Réseau National des Bibliothèques de Maths*) et *Serge Bauin* (responsable de la *Direction de l'Information Scientifique et Technique* du CNRS), voir les vidéos sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_07_03_2ND_OPEN_ACCESS_COLLOQUIUM_ENS_PARIS/

- Toujours en Juillet 2014, j'ai été invitée à parler lors des *15ème Rencontres Mondiales du Logiciel Libre (RMLL)* qui avaient lieu à Montpellier, où j'ai défendu l'idée de bien commun de la connaissance en m'inspirant des travaux d'*Elinor Ostrom* (seule femme ayant reçu le Prix Nobel d'économie). Le titre de ma présentation était *Un commun académique: la publication scientifique dans les revues à comité de lecture*, voir le résumé et la vidéo sur

http://wavelets.ens.fr/OPEN_SCIENCE/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_07_09_COMMUNS_INFORMATIONNELS_RMLL_MONTPELLIER/

- En Octobre 2014 j'ai été invitée à donner une conférence plénière lors de l'*Open World Forum* qui réunissait les acteurs publics et privés de la communauté internationale du logiciel libre, voir le programme, le résumé, les slides, la vidéo et un article de presse paru suite à ma présentation sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_10_30_OPEN_WORLD_FORUM_PARIS/

- Toujours en Octobre 2014 j'ai participé à une conférence-débat à l'*Ecole Polytechnique* sur *Open access: l'avenir de la publication scientifique?*, voir le programme sur

http://wavelets.ens.fr/OPEN_SCIENCE/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_10_14_Open_Access_X-Recherche_Program.jpg

- En Décembre 2014 l'ADBU (*Association des Directeurs et des personnels de direction des Bibliothèques Universitaires*) m'avait invitée à parler des publications de recherche et ne m'a avertie que la veille du fait que je devais débattre avec les responsables des ventes Europe d'*Elsevier* et *Thomson-Reuters*, sociétés qui ont profité de cette aubaine pour faire la promotion de leurs produits d'évaluation de la recherche (*SciVal* pour *Elsevier* et *InCites* pour *Thomson-Reuters*) devant un public de directeurs d'universités et de laboratoires, voir le programme, les slides et la vidéo sur

http://wavelets.ens.fr/OPEN_SCIENCE/MARIE_FARGE/2014_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2014_12_02_BIBLIOMETRIE_ET_EVALUATION_DE_LA_RECHERCHE_ABDU_PARIS/
[2014_12_02_ABDU_Video.mp4](#)

2015

- En Janvier 2015 j'ai participé à l'organisation du *1er festival du Domaine Public* et ai organisé à l'Ecole Normale Supérieure une conférence-débat intitulée *Enjeux politique et juridiques du domaine public*, avec *Séverine Dusollier*, professeur à *Sciences Po*, *Isabelle Attard*, députée du Calvados, *Gaëlle Krikorian* conseillère auprès du *Parlement Européen*, *Danièle Bourcier* de *Creative Commons France* et *Lionel Maurel*, membre de *SavoirsCom1* et de *La Quadrature du Net*, voir l'affiche, le programme, le dossier de presse, un article paru dans *Liberation*, l'enregistrement et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_01_28_FESTIVAL_DU_DOMAINE_PUBLIC_ENS_PARIS/

- En Février 2015 l'ADIJ (*Association pour le Développement de l'Informatique Juridique*) m'a invitée à donner une conférence sur l'ouverture des données scientifiques et m'a demandé de leur donner une interview qu'il ont mise sur leur site, voir le programme, le compte-rendu paru dans une revue de droit, l'enregistrement de ma conférence et la vidéo de l'interview sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_02_03_JOURNEE_OPEN_DATA_ADIJ_PARIS/

- En Mars 2015 j'ai organisé le *3rd Open Access Colloquium* à l'ENS où j'ai invité *John Willinsky*, professeur à *Stanford University*, directeur de *PKP (Public Knowledge Project)* qui entre autres développe *OJS (Open Journal System)*, logiciel d'aide éditoriale et de publication en accès libre qui est utilisé par plus de 10 000 revues scientifiques. Sa conférence était intitulée *If Open Access is an intellectual property of learning*. Voir le programme, le résumé et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_03_27_3RD_OPEN_ACCESS_COLLOQUIUM_ENS_PARIS/

- En Mai 2015 la *National Library of Sweden* m'a invitée à Stockholm pour parler de l'avenir des publications scientifiques revues par les pairs. Le titre de ma présentation était *Another future for peer-reviewed scientific publication*. Voir le programme, les slides et la video sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_05_25_OPEN_ACCESS_NATIONAL_LIBRARY_OF_SWEDEN/

- En Octobre 2015 j'ai organisé dans le cadre de l'*International Open Access Week* une conférence-débat sur *Comment les chercheurs peuvent-ils diffuser leurs articles en acces ouvert?* avec *Marc Mézard*, directeur de l'Ecole Normale Supérieure, *Stéphane Cottin*, chargé du développement des systèmes d'information au *Secrétariat Général du Gouvernement* et cofondateur d'*Open Law*, et *Antonin Delpuech*, développeur de la plate-forme <http://dissem.in>. Voir l'annonce, les slides et des extraits pris en video sur

http://wavelets.ens.fr/OPEN_SCIENCE/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_10_22_OPEN_ACCESS_WEEK_ENS_PARIS/

- En Novembre 2015 j'ai donné une conférence invitée lors du *Paris Open Source Summit* intitulée *La publication des articles scientifiques dans des revues à comité de lecture après évaluation par les pairs*. Voir les slides sur

http://wavelets.ens.fr/OPEN_SCIENCE/MARIE_FARGE/2015_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2015_11_18_OPEN_SOURCE_SUMMIT_PARIS/

2016

- En Janvier 2016 j'avais été invitée par l'*Université d'Innsbruck* (Autriche) pour participer à une conférence-débat sur l'*Open Access*, voir le programme, les slides et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2016_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2016_01_25_OPEN_ACCESS_INNSBRUCK_UNIVERSITY/

- En Avril 2016, quand les Pays-Bas allaient prendre la direction de l'*Union Européenne* pour six mois, la *Royal Netherlands Academy of Sciences and Arts* m'avait invitée à participer à un groupe de travail avec des représentants du gouvernement Néerlandais et des membres de la *Commission Européenne* pour définir une politique en faveur de la science ouverte. Voir mes recommandations et le rapport final sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2016_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2016_04_04_OPEN_SCIENCE_WORKSHOP_SCIENCE_ACADEMY_OF_NETHERLANDS/

- En Mai 2016 j'ai été invitée à faire une présentation en séance plénière lors de la *3rd International Science 2.0 Conference*, qui avait lieu à Cologne (Allemagne), intitulée *Alternative models for open access peer-reviewed journals*. Voir le programme, le résumé et les slides, ainsi qu'une interview que m'a demandé l'*Austrian National Public Radio*, sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2016_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2016_05_03_OPEN_SCIENCE_CONFERENCE_COLOGNE/

- En Juin 2016 j'ai participé à la *11th Annual Conference on Open Repositories*, qui avait lieu à *Trinity College Dublin* (Irlande) et mon exposé était intitulé *Dissemin: an open source information system for open access policies*. Voir le résumé et les slides sur

- En Novembre 2016 j'ai été invitée à faire une présentation lors des *4ième Journées européennes d'informatique juridique* sur les problèmes juridiques que posent le système actuel de publication scientifique et sur la façon de le faire évoluer, voir le programme, le résumé et l'enregistrement sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2016_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2016_11_24_CONFERENCE_OPEN_LAW_PARIS/

- En Décembre 2016 j'ai organisé le *4th Open Access Colloquium* à l'ENS où j'ai invité *Raghavendra Gadagkar*, président de l'*Indian National Science Academy*, à nous faire un exposé sur *The scientific research and its discontents*, voir le programme, les slides et la vidéo, ainsi que quelques articles, sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2016_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2016_12_12_4th_OPEN_ACCESS_COLLOQUIUM_ENS_PARIS/

2017

- En Janvier 2017 j'étais conférencière invitée au KITP (Kavli Institute for Theoretical Physics) de UCSB (University of California at Santa Barbara). Avec une collègue qui y était aussi, Laurette Tuckerman, nous avons organisé un séminaire supplémentaire, intitulé *How to disseminate our articles as efficiently as possible? Is open access a good solution?*, afin d'expliquer à nos collègues les problèmes que pose aujourd'hui le système de publication qu'ils ignorent (la stratégie des maisons d'édition étant d'exploiter les chercheurs et de détourner le budget de la recherche à leur profit, mais pour que cela marche il ne faut pas que nous en soyons conscients). Voir l'annonce, les slides et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_01_19_KITP_UNIVERSITY_OF_CALIFORNIA_AT_SANTA_BARBARA/

- En Mars 2017 l'*Academia Europaea* m'a invitée à donner une conférence à Barcelone que j'ai intitulée *Scientific Knowledge as a commons: How to improve the peer review and dissemination of research outputs*, où je défendais l'idée que les articles scientifiques publiés dans des revues à comité de lecture doivent être considérés comme des biens communs de l'humanité, en m'appuyant sur les travaux d'Elinor Ostrom (seule femme Prix Nobel d'économie), voir le résumé les slides et la vidéo sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_03_02_ACADEMIA_EUROPAEA_BARCELONA/

- En Avril 2017 j'avais été invitée par le *NFRI (National Fusion Research Institute)* à Daejeon (Corée) dans le cadre de la collaboration *ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor)* à donner deux semaines de cours sur la transformée

en ondelettes pour les tokamaks et ai donné un séminaire, intitulé *How to insure a smooth transition from printing towards online publishing?*, pour sensibiliser les chercheurs de cet institut à l'évolution du système de publication et leur présenter la plate-forme <http://dissem.in> que nous développons. Voir les slides sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_04_28_NUCLEAR_FUSION_RESEARCH_INSTITUTE_OF_KOREA_DAEJEON/

- En Mai 2017 *Michèle Rivasi*, députée au *Parlement Européen* m'a demandé mon avis sur la révision de la directive sur le droit d'auteur qui est en cours de discussion au *Parlement Européen* et je lui ai expliqué qu'elle sera nuisible à la publication scientifique car celle-ci n'a rien à voir avec la publication des autres oeuvres culturelles qui fait vivre les écrivains et les artistes ce qui n'est pas le cas des chercheurs (ces derniers devant céder gratuitement leur droit d'auteur aux maisons d'édition pour que leurs articles soient publiés). Je lui ai dit qu'il me semblait urgent de donner aux publications scientifiques (articles, données et codes) un statut propre en tant que biens communs de la connaissance. Elle m'a alors proposé d'organiser une conférence au *Parlement Européen* à Bruxelles pour sensibiliser les parlementaires au cas très particulier des publications de recherche et aborder le sujet des biens communs de la connaissance, que nous avons intitulée *What if publicly funded science was accessible to everyone? Open Science as a common good*. Nous avons invités *Horst Hippler* (président de la conférence des recteurs allemands et négociateur du contrat national des abonnements pour l'Allemagne), *Daniel Spichtinger* (chargé de l'Open Access à la *DG RTD de la Commission Européenne*) et *Tim Smith* (responsable du *Collaboration and Information Group* du CERN qui développe la plate-forme *Zenodo* et le logiciel open source *Invenio*). J'y ai fait une présentation intitulée *How could the scientific publishing system be reformed?* Voir le programme, les slides et l'enregistrement sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_05_03_EUROPEAN_PARLIAMENT_BRUSSELS/

- En Mai 2017 j'ai donné une conférence lors du *18ème Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques*, qui se tient tous les ans pendant trois jours sur la place Saint-Sulpice à Paris (et auquel je participe chaque année), pour expliquer au grand public, et en particulier aux contribuables qui financent la recherche publique, *Comment les chercheurs échangent leurs idées*. Voir le programme, les slides, la vidéo et l'article que j'ai écrit pour la revue *Maths Langage Express* (distribuée gratuitement à 10 000 exemplaires lors du salon) sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_05_27_SALON_DE_LA_CULTURE_MATHEMATIQUE_PARIS/

- En Juillet 2017 les organisateurs de la réunion annuelle des membres du *Réseau des acteurs du Développement logiciel au sein de l'enseignement supérieur et de la recherche (DEVLOG)*, qui avait lieu à Marseille, m'ont demandé d'animer un atelier pour sensibiliser le public à l'ouverture de la recherche que j'avais intitulé *Stratégies de publication pour la recherche ouverte*, voir les slides et l'enregistrement sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/2017_07_05_JOURNEES_DEVELOPPEMENT_LOGICIEL_MARSEILLE/

- En Juillet 2017 j'ai organisé un *Hackathon Dissem* à l'*Ecole Normale Supérieure* qui s'adressait à la fois aux chercheurs pour les aider à déposer leurs articles en accès ouvert grâce à la plateforme <http://dissem.in>, mais aussi à l'équipe qui développe cette plate-forme en Open Source pour faire évoluer le code et améliorer les services de la plate-forme. Voir l'affiche et l'annonce sur

http://openscience.ens.fr/MARIE_FARGE/2017_CONFERENCES_ON_OPEN_ACCESS/

Je dois ajouter les conférences que j'ai données de 2017 à 2025 qui se trouvent dans le dossier MARIE_FARGE/ CONFERENCES

Je dois ajouter la liste des articles que j'ai publiés de 2010 à 2025 qui se trouvent dans le dossier MARIE_FARGE/ ARTICLES

Je dois ajouter la liste des interviews que j'ai données de 2015 à 2020 qui se trouvent dans le dossier MARIE_FARGE/ INTERVIEWS
