

Colloque sciences ouvertes 2024

Produire, ouvrir et valoriser les logiciels de recherche à l'Université de Lorraine

Nicolas Fressengeas

28 novembre 2024

Université de Lorraine



Science ouverte : la politique lorraine

Une stratégie pour un changement culturel



Nosek, Brian A., Lisa C. Shaw, Timothy M. Errington, Nicole Pfeiffer, David T. Mellor, Ronald E. Brooks, III, Alexis Rice, et al. 2017. *Center for Open Science : Strategic Plan*. OSF Preprints. March 6. doi :10.31219/osf.io/x2w9h.

Logiciels et codes sources

- Forge : instance Gitlab
- Préservation : SoftwareHeritage (sponsor Bronze)
- Valorisation : portail lorrain de HAL



Logiciels et codes sources

- Forge : instance Gitlab
- Préservation : SoftwareHeritage (sponsor Bronze)
- Valorisation : portail lorrain de HAL



Données

- Espace Institutionnel dans Recherche Data Gov



Logiciels et codes sources

- Forge : instance Gitlab
- Préservation : SoftwareHeritage (sponsor Bronze)
- Valorisation : portail lorrain de HAL



Données

- Espace Institutionnel dans Recherche Data Gouv



Publications et ouvrages

- Ouvrages : Les Éditions de l'Université de Lorraine
- Voie verte : portail lorrain de HAL
- Voie diamant : Open U Journals 2024
- ~~Voie dorée~~



Comité Opérationnel pour les Publications Ouvertes

Réseau édition



Atelier de la donnée ADOC



Accompagnement et support vers le logiciel libre

Réseau d'Appui à la Recherche...

Réseau des ambassadeurs Science Ouverte



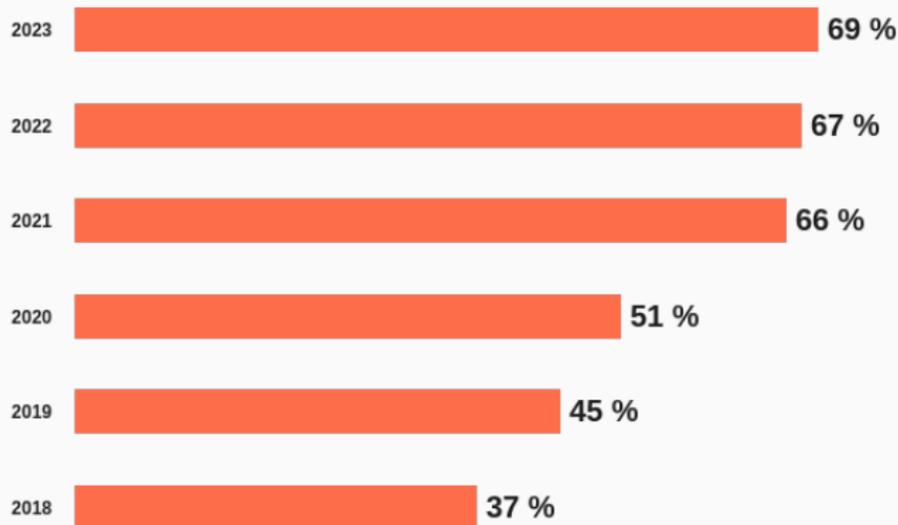
Le baromètre lorrain de la science ouverte

- Baromètre adossé au baromètre national
- Complété avec de nombreux indicateurs lorrains
- Déclinable dans les laboratoires et communautés
- Service bibliométrie à la demande

Ouverture nationale et internationale

- Chefferie de projet du Baromètre français de la Science Ouverte données et codes
- Coordination d'OSMI : *the Open Science Monitoring Initiative*
 - Avec le MESR, INRIA et l'UNESCO entre autres

Université de Lorraine (UL) : Taux d'accès ouvert des publications scientifiques de l'université de Lorraine, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente par année d'observation

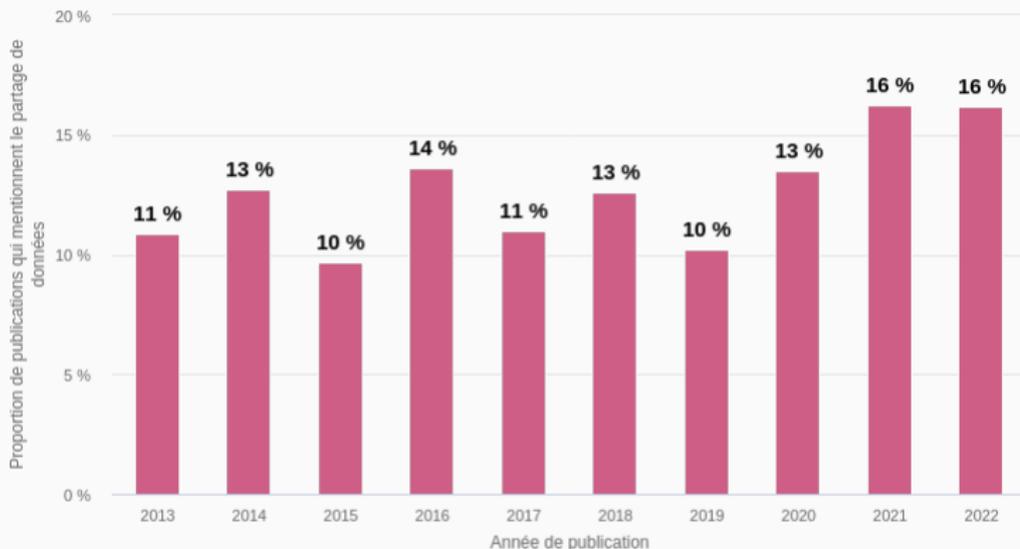


Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR



Version [bêta]

Université de Lorraine (UL) : Proportion de publications de l'université de Lorraine qui mentionnent le partage de leurs données par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

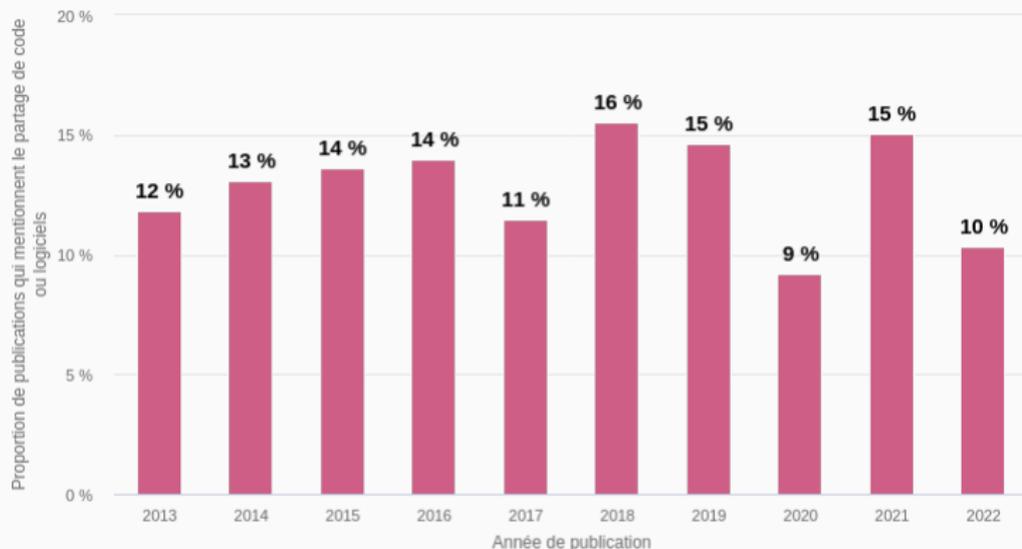
Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de données a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la production de données. Nous avons fait le choix de porter notre analyse sur les publications de l'année n-1 afin de disposer d'éléments suffisants.



Version [bêta]

Université de Lorraine (UL) : Proportion de publications de l'université de Lorraine qui mentionnent le partage de leurs code ou logiciels par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de code ou logiciels a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la création de code ou logiciels. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.



Le baromètre lorrain de la science ouverte

- Baromètre adossé au baromètre national
- Complété avec de nombreux indicateurs lorrains
- Déclinable dans les laboratoires et communautés
- Service bibliométrie à la demande

Ouverture nationale et internationale

- Chefferie de projet du Baromètre français de la Science Ouverte données et codes
- Coordination d'OSMI : *the Open Science Monitoring Initiative*
 - Avec le MESR, INRIA et l'UNESCO entre autres



Action portée hors du champ Science Ouverte

- Chargée de mission Ressources Humaines
- Vice-président adjoint à la politique scientifique
- Fort lien avec HRS4R

Lancement à la journée du 18 juin 2024

- Plan d'action détaillé pour 2025
- La Science Ouverte n'est que l'un des aspects



Action portée hors du champ Science Ouverte

- Chargée de mission Ressources Humaines
- Vice-président adjoint à la politique scientifique
- Fort lien avec HRS4R

Lancement à la journée du 18 juin 2024

- Plan d'action détaillé pour 2025
- La Science Ouverte n'est que l'un des aspects



COMITÉ DE PILOTAGE LORRAIN POUR LA SCIENCE OUVERTE

Mai 2024

VICE-PRÉSIDENTS UNIVERSITÉ DE LORRAINE ET CHARGÉS DE MISSION

Nicolas FRESSENGEAS
Vice-Président Science Ouverte
Administrateur des données, des algorithmes et des codes sources

Benoît GRASSER
Vice-Président politique de recherche

Alain HEHN
Vice-Président chargé du Conseil Scientifique

Romain PIERRONNET
Chargé de mission SI Recherche

Caroline GAUCHER
Chargée de mission HRS4R

DIRECTEURS DE DIRECTIONS CENTRALES

Dominique WOLF
Directrice de la Documentation

Kevin DEGIORGIO
Directeur de la Recherche et de la Valorisation

Jean-Michel VAHL ou Olivier ZILLER
Directeur du Numérique

Lylotte LACÔTE-GABRYSIK
Directrice des Éditions de l'Université de Lorraine

Sarah WEBER
Directrice des Affaires Juridiques

Catherine ROCH
Sous-Directrice Valorisation-Innovation

REPRÉSENTANTS DES COMMUNAUTÉS DE RECHERCHE

Pierre-Yves ARNOULD
Pôle OTELo

Adrien BALDIT
LEM3, Pôle M4

Frédéric BOUSEFSAF
Membre du Conseil scientifique

Nicolas BRUCKER
Directeur MSH Lorraine

Sylvie ROUSSET
DDOR CNRS

Emmanuel VINCENT
Inria

PERSONNALITÉS EXTÉRIURES

Claire FRANÇOIS
Directrice de l'Institut de l'Information Scientifique et Technique

Jérôme PANSANEL
Chargé de mission Données et calculs, infrastructure de recherche de l'Université de Strasbourg

Véronique PRETRE
Responsable de la Cellule Publications du Pôle Numérique Recherche et Science Ouverte de l'Université Paris-Saclay

RESPONSABLES OPÉRATIONNELS

Aricia BASSINET
Responsable du pôle Edition – Direction de la Documentation

Cleo BONINSEGNA
Chef de projet opérationnel SI recherche - Direction de la Recherche et de la Valorisation

Florence BOUCHET-MONERET
Chargée d'appui à la Science Ouverte - MSH Lorraine

Laëtitia BRACCO
Responsable de l'atelier de la donnée ADOC Lorraine - Direction de la Documentation

Julien BRANCHER
Responsable technique des données de la recherche - Direction du Numérique

Thomas JOUNEAU
Administrateur adjoint des données de la recherche - Direction de la Documentation

Celia LENTRETIEN
Responsable des publications scientifiques de la Mission Appui Recherche - Direction de la Documentation

Jean-François LUTZ
Responsable de la Mission Appui Recherche - Direction de la Documentation

<https://scienceouverte.univ-lorraine.fr/>

