

# Love Data Week 2023

Journée d'étude

---

Nicolas Fressengeas

16 mars 2023

Université de Lorraine

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

## Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

---

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Ouvrir les écrits des chercheurs

Ouvrir les algorithmes et codes sources produits par la recherche

Reconnaître cet effort

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte



# HAL, la clef de vôûte

## Portail lorrain

- Archive nationale
- Très bien référencée
  - Google scholar
  - Unpaywal
  - Click&Read

Dépôt toujours possible, voire obligatoire

- Obligatoire à l'UL depuis 2018
- Loi Lemaire : Embargo de 6 ou 12 mois maximum

Stratégie de non-cession des



**SCIENCE OUVERTE**  
à l'Université de Lorraine

# HAL, la clef de voûte

## Portail lorrain

- Archive nationale
- Très bien référencée
  - Google scholar
  - Unpaywal
  - Click&Read

## Dépôt toujours possible, voire obligatoire

- Obligatoire à l'UL depuis 2018
- Loi Lemaire : Embargo de 6 ou 12 mois maximum

HAL

Portail HAL-UL

Rechercher un document, un auteur, un mot-clé...

+ Dépôt

HAL-UL  
Archive ouverte de l'Université de Lorraine

UL UNIVERSITÉ DE LORRAINE

ACCUEIL • CONSULTER • COLLECTIONS UL • EXTRHAL • AIDE • DONNÉES DE RECHERCHE

Le portail HAL de l'université de Lorraine [s'inscrit en 2018](#) et est la bibliographie officielle de l'établissement depuis 2018, date depuis laquelle les chercheurs et chercheurs de l'université doivent y déposer le texte intégral de leurs articles, dans le respect de la [loi pour une République numérique](#) de 2019.

Il s'inscrit dans la [politique nationale de l'université de Lorraine de l'ouverture de la science](#).

En 2022, l'université de Lorraine confirme la position de HAL au cœur de sa politique Science Ouverte en affirmant que le dépôt en archive ouverte doit être la [condition préalable pour assurer le libre accès aux publications](#), permettant ainsi d'éviter [l'augmentation des frais de publications \(APC\)](#).

Pour toute aide pour le dépôt dans HAL, ou pour utiliser les services de l'archive ouverte : [hal-contact@univ-lorraine.fr](#) et les [ateliers en ligne](#)

Références avec texte intégral

47 260

Une question ?

Contactez l'équipe HAL-UL  
Science ouverte à l'UL

ACTUALITÉS

Cahier de laboratoire électronique : la solution eLabFTW blentil déployée à l'Université de Lorraine (2022-10-01)

Un nouveau Comité de Pilotage pour la Science Ouverte à l'Université de Lorraine (2022-10-01)

Afin d'entrer la science ouverte dans son projet ANR : un guide pratique (2022-10-01)

Depuis l'automne 2022, la solution de cahier de laboratoire électronique eLabFTW est soumise au regard critique des équipes de treize laboratoires de l'université de Lorraine. Plus de soixante-quinze testeurs se sont déjà connectés [...]

Continuer la lecture Partager

CHU de Lorraine Lorraine CNRS INRAE Inserm

Stratégie de non-cession des



SCIENCE OUVERTE  
à l'Université de Lorraine

# HAL, la clef de voûte

## Portail lorrain

- Archive nationale
- Très bien référencée

## Dépôt toujours possible, voire obligatoire

- Obligatoire à l'UL depuis 2018
- Loi Lemaire : Embargo de 6 ou 12 mois maximum

## Stratégie de non-cession des droits

- Pour éviter l'embargo
- Prônée par ANR, cOAlition S, CNRS et France Universités

HAL

Portail HAL-UL

Rechercher un document, un auteur, un mot-clé...

+ Dépôt

HAL-UL  
Archive ouverte de l'Université de Lorraine

ACCUEIL CONSULTER COLLECTIONS UL EXTRAL AIDE DONNÉES DE RECHERCHE

Le portail HAL de l'université de Lorraine [s'inscrit en 2018](#) et est la bibliothèque officielle de l'établissement depuis 2018, date depuis laquelle les chercheurs et chercheurs de l'université doivent y déposer le texte intégral de leurs articles, dans le respect de la [loi pour une République numérique](#) de 2016.

Il s'inscrit dans la [politique d'adhésion de l'université de Lorraine](#) en faveur de l'ouverture de la science.

En 2022, l'université de Lorraine confirme la position de HAL au cœur de sa politique Science Ouverte en affirmant que le dépôt en archive ouverte doit être la [condition préalable pour accéder à ses articles aux publications](#), permettant ainsi d'indiquer [l'aumentation des droits de publications \(APC\)](#).

Pour toute aide pour le dépôt dans HAL, ou pour utiliser les services de l'Archive Ouverte : [hal@contact@univ-lorraine.fr](mailto:hal@contact@univ-lorraine.fr) et les [ateliers en ligne](#)

Références avec texte intégral

47 260

Une question ?

Contactez l'équipe HAL-UL  
Science ouverte à l'UL

ACTUALITÉS

Cahier de laboratoire électronique : pour la solution eLabFTW bientôt déployée à l'Université de Lorraine  
(2022-09-08)

Un nouveau Comité de Pilotage pour la Science Ouverte à l'Université de Lorraine  
(2022-09-06)

Afin d'entrer la science ouverte dans son projet ANR : un guide pratique  
(2022-03-01)

Depuis l'automne 2022, la solution de cahier de laboratoire électronique eLabFTW est soumise au regard critique des équipes de treize laboratoires de l'université de Lorraine. Plus de soixante-quinze testeurs se sont déjà connectés [...]

> Continuer la lecture < Partager

CHU de Lorraine CTS INRAE Inserm

- Projet avec l'Université de Bordeaux et INRAE
- Soutenu par le Fonds National pour la Science Ouverte
- Extension de la plateforme bordelaise
- Accès ouvert immédiat
- Modèle économique diamant
- Ouverture prévue en 2024
- Accessible dès aujourd'hui
- Au moins deux revues lorraines pressenties

# Open U Journals : plateforme diamant

## Plateforme de revues scientifiques en accès ouvert

La plateforme des revues scientifiques de l'université de Bordeaux propose un service de publication numérique de revues scientifiques en libre accès destiné aux chercheurs du site de Bordeaux et d'ailleurs.

Un comité scientifique instruit toute nouvelle demande d'une revue pour être intégrée à cette plateforme.

Elle couvre le processus éditorial de soumission avec évaluation par les pairs et la mise en ligne sur internet des articles.

Ce portail matérialise la stratégie de l'Université de Bordeaux en matière de libre accès au savoir, qui vise à donner à la communauté scientifique et au-delà de celle-ci, l'accès le plus large possible aux articles, monographies et ensembles de données.



### Open Wine Law

Les revues en *open access* permettent une exceptionnelle diffusion des contenus, bien au-delà du cercle académique, par tous et au bénéfice de tous. L'*open access* permet ainsi un rayonnement inégalable des connaissances et traduit une certaine idée de la recherche, guidée par une volonté de partage et rétive à toute idée de réservation ou de marchandisation des contenus scientifiques. Open Wine Law vous propose de vous associer à cette initiative inédite de mise en commun des ressources en droit de la vigne et du vin.

Indépendante de toute organisation, la revue Open Wine Law ouvre ses pages à tous ceux, universitaires, professionnels et étudiants, qui désirent partager des contenus dans le projet désintéressé de faire progresser la connaissance en droit de la vigne et du vin.



[Voir la revue](#) | [Numéro courant](#) | [S'inscrire](#)

### Langue

[EN](#) [FR](#)

### Contacts

Direction de la documentation  
[doc-journals@u-bordeaux.fr](mailto:doc-journals@u-bordeaux.fr)

### Partners



### IJVR

IJVR est un journal professionnel dédié à la promotion et à la publication de nouvelles recherches et technologies dans le domaine de la réalité virtuelle. Les informations relatives à cette technologie nouvelle et en constante émergence intéressent les professionnels des médias informatiques du monde entier ainsi que ceux intéressés par le potentiel croissant de la réalité virtuelle. La revue est publiée depuis 1995, alors que la réalité virtuelle en était encore à ses balbutiements.

Le Journal International de la réalité virtuelle sollicite des contributions décrivant les résultats de recherche originaux, les applications et l'expérience dans tous les domaines de la réalité virtuelle.

IJVR s'est engagé à procéder à un examen rigoureux mais rapide. Les versions finales sont publiées électroniquement dès leur réception.



[Voir la revue](#) | [Numéro courant](#) | [S'inscrire](#)

## Naissance le 20 juin 2022

- Ouvrages en accès ouvert immédiat
- Version imprimée en vente
- Avec le soutien du Fonds National pour la Science Ouverte



Lylotte Lacôte-Gabryziak, inaugurant les Éditions de l'Université de Lorraine



## Attitude prudente vis-à-vis des *big deals*

- Retrait de SpringerNature et IEEE
- Retrait de l'accord *Read & Publish* de Wiley
- Prudence vis-à-vis des accords *dits* transformants

## Opposition de principe au paiement de frais de publications

- Concomitamment avec le CNRS
- Modèle économique non soutenable à terme
- Générateur de conflit d'intérêt au niveau de l'éditeur





## Attitude prudente vis-à-vis des *big deals*

- Retrait de SpringerNature et IEEE
- Retrait de l'accord *Read & Publish* de Wiley
- Prudence vis-à-vis des accords *dits* transformants

## Opposition de principe au paiement de frais de publications

- Concomitamment avec le CNRS
- Modèle économique non soutenable à terme
- Générateur de conflit d'intérêt au niveau de l'éditeur



Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Ouvrir les écrits des chercheurs

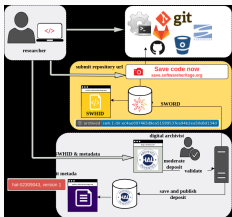
Ouvrir les algorithmes et codes sources produits par la recherche

Reconnaître cet effort

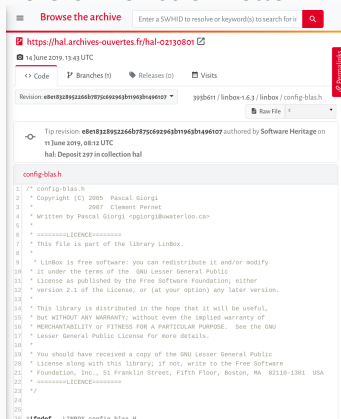
Écosystème lorrain autour des données de la recherche

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

## Version de travail

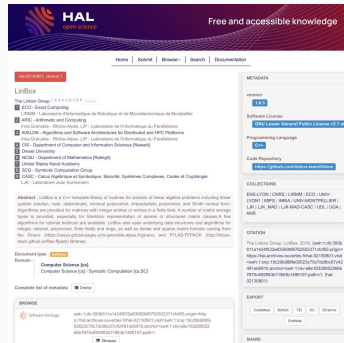


## Version fonctionnelle



SoftwareHeritage

## Version valorisée



HAL

## Création d'un Comité Opérationnel pour les Algorithmes et Codes sources

- Recensement et mise en valeur des productions logicielles
- Construction d'une structure d'accompagnement et de formation
- Identification des enjeux liés à la valorisation
- ...

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Ouvrir les écrits des chercheurs

Ouvrir les algorithmes et codes sources produits par la recherche

Reconnaître cet effort

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte



## Coalition for Advancing Research Assessment

Our vision is that the assessment of research, researchers and research organisations recognises the diverse outputs, practices and activities that maximise the quality and impact of research. This requires basing assessment primarily on qualitative judgement, for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

# Écosystème lorrain autour des données de la recherche

---

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

L'entrepôt DOREL

L'atelier de la donnée ADOC

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte



## Un endroit par défaut pour déposer ses données

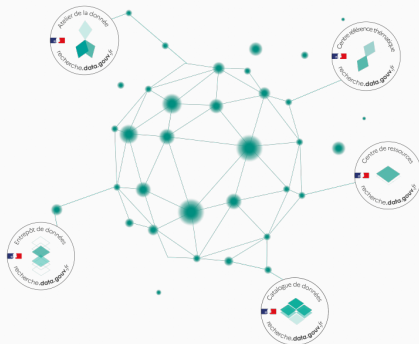
- Des données partagées ou publiées, sécurisées, valorisées et potentiellement réutilisables
  - pour les jeux de données stabilisées
  - permet de rendre les données citables
  - permet de rendre les données visibles
- Ouverture en novembre 2021
- 32 jeux de données déposés, plus de 75000 téléchargements

## Un entrepôt au sein d'un écosystème

- DOREL : entrepôt lorrain
- Au sein de l'écosystème Recherche Data Gouv

## L'identité de DOREL disparaîtra

- Son existence est due à sa précocité
- Il n'y pas de sens à maintenir une spécificité lorraine
- Objectif 2024 & transparence pour les chercheurs

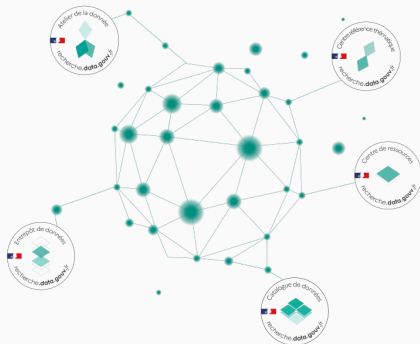


## Un entrepôt au sein d'un écosystème

- DOREL : entrepôt lorrain
- Au sein de l'écosystème Recherche Data Gouv

## L'identité de DOREL disparaîtra

- Son existence est due à sa précocité
- Il n'y pas de sens à maintenir une spécificité lorraine
- Objectif 2024 & transparence pour les chercheurs



Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

L'entrepôt DOREL

L'atelier de la donnée ADOC

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

## Un atelier de l'écosystème

- Développé par l'Université de Lorraine, le CNRS, Inria & AgroParisTech
- Au service du site lorrain



Pour toute question ou demande d'aide sur la gestion des données : [donnees-recherche@univ-lorraine.fr](mailto:donnees-recherche@univ-lorraine.fr)



# Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

---

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

Un outil de suivi multidimensionnel

Les dernières mesures



## Des indicateurs publics mis à jour annuellement

- Indicateurs sur les publications
- Indicateurs sur les disciplines
- Indicateurs sur les éditeurs
- Indicateurs sur les archives ouvertes
- Indicateurs sur les données de la recherche
- Indicateurs sur les codes et logiciels
- Indicateurs sur les thèses
- Dépenses d'APC (frais de publications)
- Formations à la Science Ouverte

qui existent en grande partie grâce au travail fait avec le MESR

Une semaine au cœur d'une stratégie Science Ouverte

Écosystème lorrain autour des données de la recherche

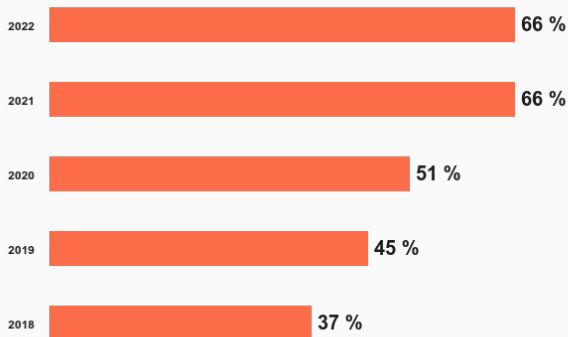
Le baromètre lorrain de la Science Ouverte

Un outil de suivi multidimensionnel

Les dernières mesures

# Taux d'accès ouvert des publications

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

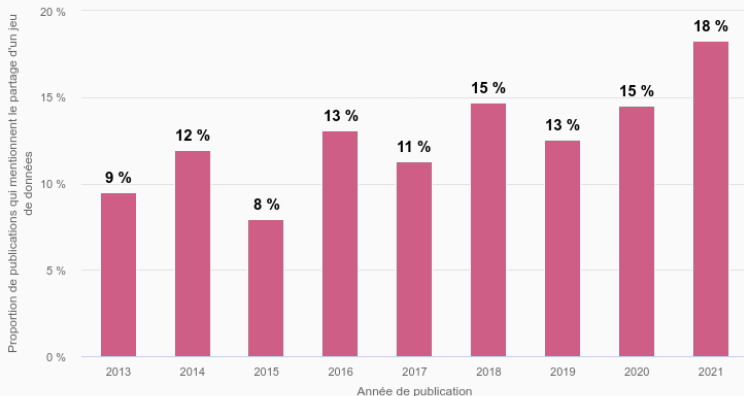


Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

# Taux de partage des données produites par la recherche

Version [bêta]

Université de Lorraine (UL) : Proportion de publications qui mentionnent le partage d'un jeu de données

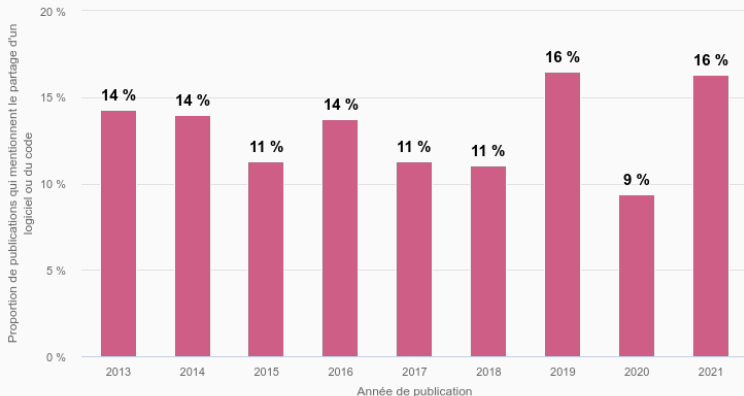


Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

# Taux de partage des logiciels produits par la recherche

Version [bêta]

Université de Lorraine (UL) : Proportion de publications qui mentionnent le partage d'un logiciel ou du code



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR