



**HAL**  
open science

## Conseiller, orienter & soutenir pour répondre aux enjeux de la science ouverte

Nicolas Fressengeas

### ► To cite this version:

Nicolas Fressengeas. Conseiller, orienter & soutenir pour répondre aux enjeux de la science ouverte : Le positionnement de l'Université de Lorraine. Séminaire Science Ouverte de l'Université de Montpellier, Université de Montpellier, Mar 2023, Montpellier, France. hal-04042554

**HAL Id: hal-04042554**

**<https://hal.univ-lorraine.fr/hal-04042554>**

Submitted on 23 Mar 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

# Conseiller, orienter & soutenir pour répondre aux enjeux de la science ouverte.

Le positionnement de l'Université de Lorraine

---

Nicolas Fressengeas

24 mars 2023

Université de Lorraine



- Make It Possible
- Make It Easy
- Make It Normative
- Make It Rewarding
- ~~and Make It Required~~ *Make it done*

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.

La boîte à outils

Les modes d'emploi

La communauté

La motivation

Organisation décisionnelle et pratique





## 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

The screenshot shows the HAL-UL website interface. At the top, there is a navigation bar with the HAL logo and a search bar. Below the navigation bar, there is a header section with the HAL-UL logo and the text "Archive ouverte de l'Université de Lorraine". The main content area features a large blue box with the text "47 260" and "Références avec texte intégral". Below this, there is a section titled "ACTUALITÉS" with three articles: "Cahier de laboratoire électronique : la solution eLABFTW bientôt déployée à l'Université de Lorraine", "Un nouveau Comité de Pilotage pour la Science Ouverte à l'Université de Lorraine", and "Faire entrer la science ouverte dans son projet ANR : un guide pratique". The footer of the website includes logos for CHU de Lorraine, INRAE, and 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 trois revues lorraines pressenties

## Naissance le 20 juin 2022

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



Lylette 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





## Un endroit par défaut pour déposer ses données

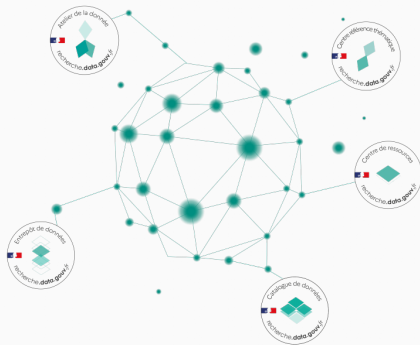
- Des données partagées ou publiées, sécurisées, valorisées et potentiellement réutilisables
  - pour les jeux de données stabilisées
  - permet de rendre les données citables
  - permet de rendre les données visibles
- Ouverture en novembre 2021
- 32 jeux de données déposés, plus de 75000 téléchargements

## Un entrepôt au sein d'un écosystème

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

## L'identité technique 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





## 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
- ...

# Ouvrir la science requiert de nouvelles compétences

## 4 niveaux d'accompagnement

- Des sessions de formation programmées
- Un accompagnement personnalisé & sur site
- Réseaux de documentalistes couvrant la Lorraine
- Réseau des ambassadeurs des données dans les laboratoires



The screenshot shows a dark-themed digital agenda interface. On the left, there is a calendar icon with a clock, followed by the text "RETROUVEZ TOUS NOS EVENEMENTS ET FORMATIONS" and a red button labeled "Tout agenda". On the right, a list of events is displayed:

- 27 mars | 11 h 30 min - 12 h 30 min  
MON IDENTITE DANS HAL  
📍 En ligne
- 30 mars | 10 h 00 min - 11 h 30 min  
ATELIER DOREL - L'ENTREPOT DE DONNEES DE LA RECHERCHE DE L'UNIVERSITE DE LORRAINE
- 30 mars | 12 h 00 min - 13 h 00 min  
HAL ESSENTIEL  
📍 En ligne

## Faire connaître, faire savoir

[À L'UL](#)[PUBLICATIONS OUVERTES](#)[DONNÉES DE LA RECHERCHE](#)[BIBLIOMÉTRIE](#)[AGENDA](#)[CONTACT](#)

### LA SCIENCE OUVERTE À L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

L'Université de Lorraine est résolument engagée dans la Science Ouverte depuis 2016 et l'ouverture de son archive Institutionnelle HAL-UL. Elle en a fait une priorité de son projet d'établissement 2018-2022.

Elle dispose d'un comité de pilotage Science Ouverte, dont émanent deux comités opérationnels, le CODR ([données de la recherche](#)) et le COPO ([publications ouvertes](#)).

Pour en savoir plus sur la Science Ouverte, consulter le [Plan National pour la Science Ouverte](#).

[Engagements](#)[Baromètre](#)[Boîte à outils](#)[Actualités](#)

### À LA UNE



**[RETOUR SUR] La première  
Love Data Week de  
l'Université de Lorraine**

22 mars 2023



**La nouvelle édition du  
Baromètre lorrain de la  
science ouverte est sortie !**

15 mars 2023



**Cahier de laboratoire  
électronique : la solution  
eLabFTW bientôt déployée à  
l'Université de Lorraine**

9 mars 2023

27 mars | 11 h 30 min - 12 h 30 min

MON IDENTITÉ DANS HAL

DÉPÔT DANS HAL

[hal-contact@univ-lorraine.fr](mailto:hal-contact@univ-lorraine.fr)

## Au moins un article par mois

### SCIENCE OUVERTE

21 mars 2023 | [RETOUR SUR] LA PREMIÈRE LOVE DATA WEEK DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



Du 13 au 16 mars 2023 s'est tenue la première Love Data Week de l'Université de Lorraine, organisée par l'atelier de la donnée ADOC Lorraine. Après 3 jours d'ateliers en ligne, la semaine s'est conclue en beauté par une journée d'étude en présentiel. Retour sur les temps forts de cette semaine... ([Lire la suite](#))

20 mars 2023 | UNE ENQUÊTE SUR LES LOGICIELS DE RECHERCHE

Le collège "Codes source et logiciels" du COMité (national) pour la Science Ouverte vous propose de participer à une enquête relative aux logiciels de recherche. Vous pouvez y répondre jusqu'au 3 avril 2023. Contacts UL : [julien.brancher@univ-lorraine.fr](mailto:julien.brancher@univ-lorraine.fr) et [romain.pierronnet@univ-lo](mailto:romain.pierronnet@univ-lo)

[Accéder à la ressource](#)

15 mars 2023 | LA NOUVELLE ÉDITION DU BAROMÈTRE LORRAIN DE LA SCIENCE OUVERTE EST SORTIE !



Chaque année, la mise à jour du Baromètre lorrain de la science ouverte permet de mesurer la progression de l'ouverture des publications scientifiques du site universitaire. En 2023, l'Université de Lorraine continue à se placer dans la dynamique nationale, avec un taux d'accès ouvert de 66%.... ([Lire la suite](#))

7 mars 2023 | CAHIER DE LABORATOIRE ÉLECTRONIQUE : LA SOLUTION ELABFTW BIENTÔT DÉPLOYÉE À L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



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. Près de soixante-quinze testeurs se sont déjà connectés à l'application web.

2 mars 2023 | UN NOUVEAU COMITÉ DE PILOTAGE POUR LA SCIENCE OUVERTE À L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

## Un atelier de l'écosystème

- Au service du site lorrain
- En synergie avec les autres ateliers





# Au sein d'un écosystème national & international

En synergie avec



**HAL**  
science ouverte



**SUSTAINING  
THE OPEN**



## 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.

## Human Resources Strategy for Researchers

- Un label européen
- que beaucoup d'établissements recherchent
- utile pour l'évolution de l'évaluation **individuelle**
- Angle mort de l'évaluation des structures
- Besoin d'impliquer au delà des Ressources Humaines

## Comité de pilotage pour la Science Ouverte

- Vice présidences : science ouverte, recherche, numérique, ressources humaines
- Directions : systèmes d'information, bibliothèques, recherche et valorisation, affaires juridiques
- Représentants des communautés scientifiques
- Partenaires lorrains

# Presque trois comités opérationnels

## Un comité opérationnel pour les publications ouvertes

- Documentalistes
- Chercheurs
- Partenaires locaux

## Un comité opérationnel pour les données de la recherche

- Documentalistes
- Informaticiens
- Chercheurs
- Partenaires locaux

## Un comité opérationnel pour les algorithmes et codes sources

- En cours de construction

