

Data & Corpus

La revue des données en SHS

Pourquoi une nouvelle revue dédiée aux *data papers* en SHS?

Joachim Schöpfel

Université de Lille

Julien Muller

Chargé d'édition à la MSH Lorraine

msH maison
des sciences sociales
et des humanités
lorraine
UAR 3261



**Université
de Lille**

1

Introduction sur les *data papers*

1

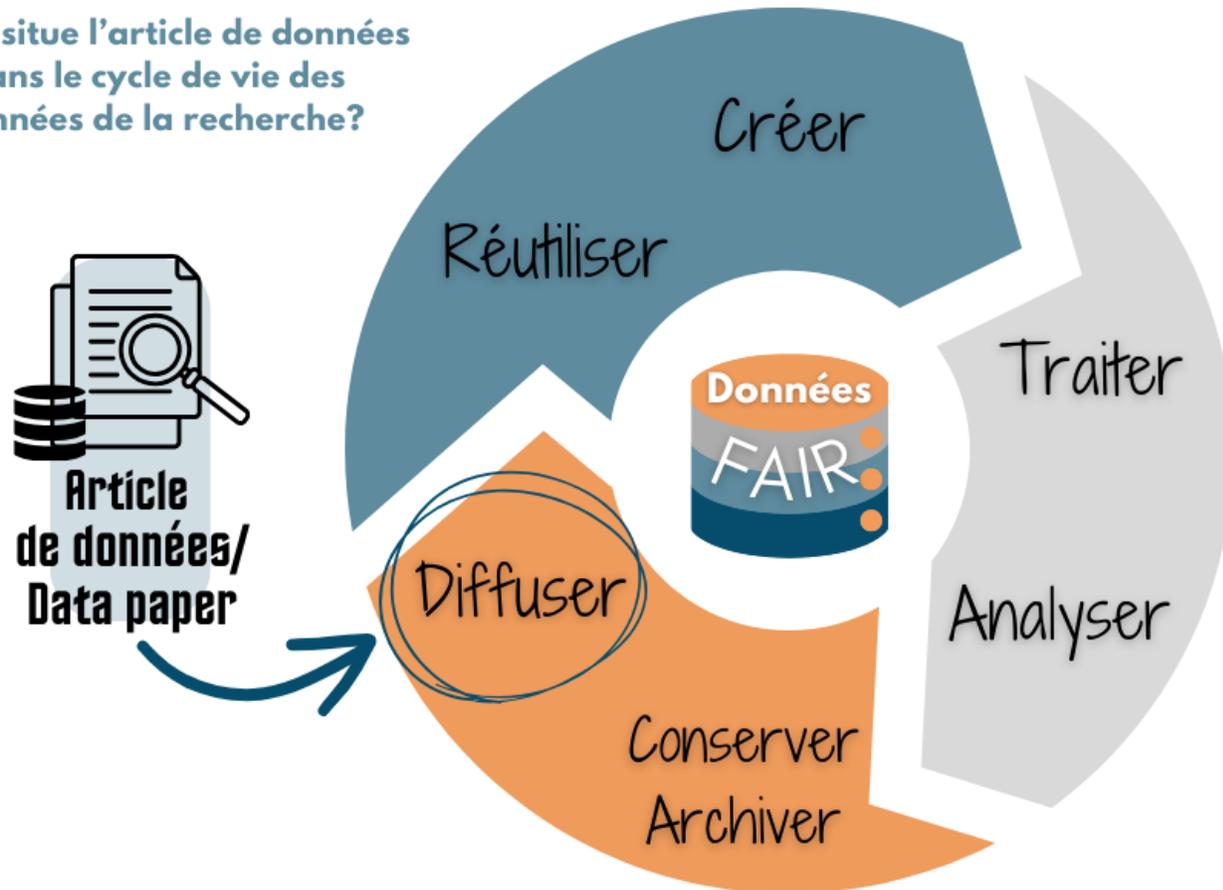
En bref, un *data paper*, c'est...

- Une **description très précise** d'un jeu de données et de la méthodologie qui facilite la **découverte** des données et leur **réutilisation** (le F et le R de FAIR).
- C'est un **article scientifique**, soumis à une validation par les pairs et citable.
- Peut être publié de manière **complémentaire à un article de recherche**.
- C'est aussi un moyen de **valoriser le travail des producteurs de données**.

1

Quand publier un *data paper* ?

Où se situe l'article de données dans le cycle de vie des données de la recherche?



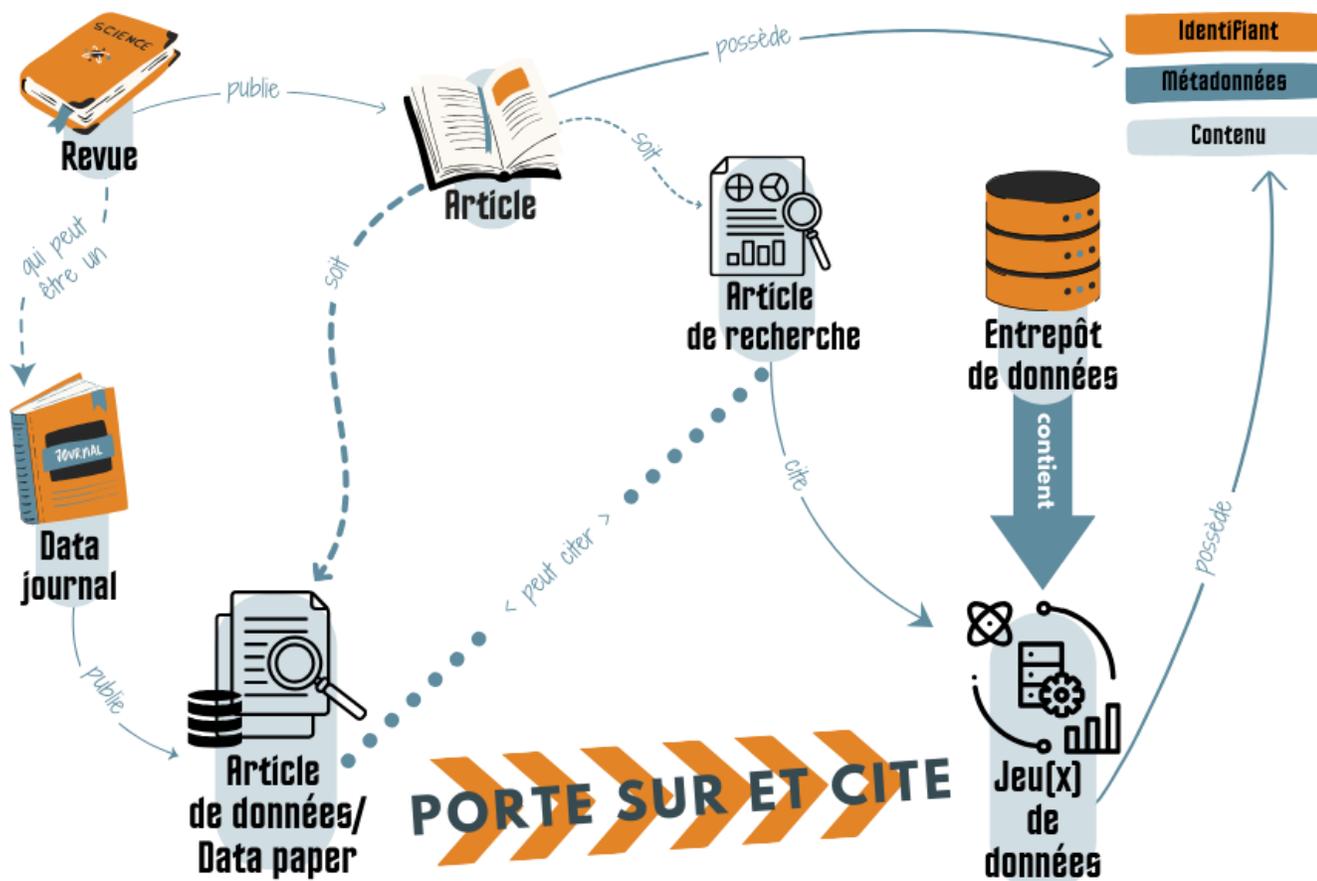
Avant la rédaction d'un *data paper* :

- Rédiger un plan de gestion de données
- Documenter finement les données et la méthode tout au long de la vie du projet (métadonnées)
- Déposer les données dans un entrepôt

1

Trois questions et un constat

LE CONCEPT D'ARTICLE DE DONNÉES



Questions

Accessibilité : restrictions ?

Réutilisation : qualité, intérêt, potentiel, limitations ?

Publication : revue « normale » ou revue de données ?

Constat (2023)

Il manque une revue francophone pour publier des articles de données en SHS

2

La revue *Data & Corpus*

2

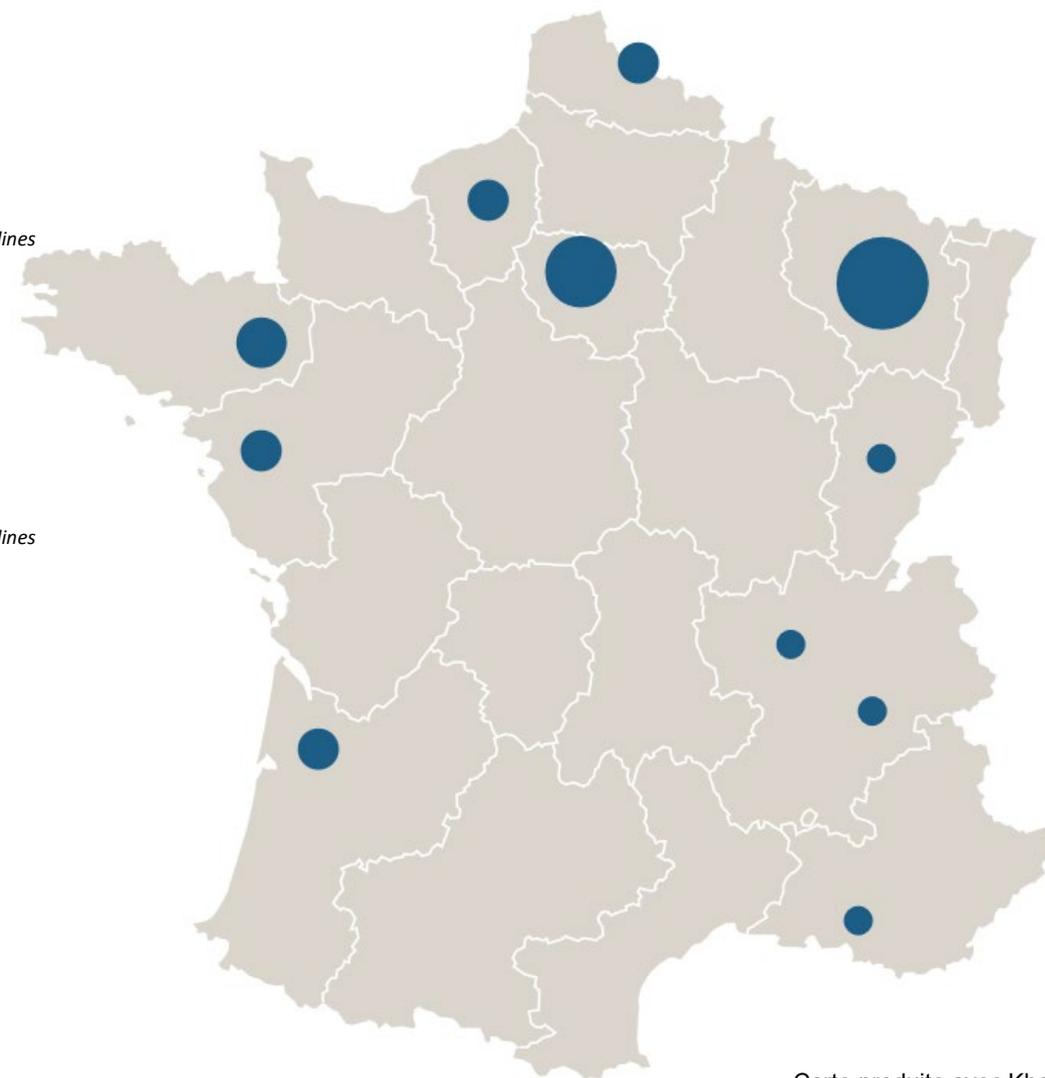
La revue

- Une revue de données qui s'adresse à l'**ensemble de la communauté SHS francophone**
- Une revue portée par l'**Université de Lorraine** dans le cadre de sa politique de la science ouverte
- **Plateforme** : en libre accès sur la plateforme Épisciences, modèle diamant, dépôt du manuscrit (preprint) sur HAL, évaluation par le comité éditorial de la revue
- **Contenu** : des articles de données (*data papers*), mais aussi des articles de recherche autour de l'innovation en termes d'outils et de méthodologie
- **Périodicité** : 2 numéros par an
- Promotion de l'**interdisciplinarité**
- **Langues de publication** : français, anglais

2

Le groupe de travail 2023-2025

Marine Amouroux	<i>CNRS / Université de Lorraine</i>
Fanny Arnaud	<i>CNRS / École Normale Supérieure de Lyon</i>
Nathalie Barré-Lemaire	<i>Université de Lille</i>
Aricia Bassinet	<i>Université de Lorraine</i>
Laurence Bizien	<i>CNRS / École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes / Nantes Université / École Centrale Nantes</i>
Florence Bouchet Moneret	<i>CNRS / Université de Lorraine</i>
Lison Burlat	<i>CNRS / Université Paris-Saclay / École Normale Supérieure de Paris-Saclay / Université Versailles Saint Quentin en Yvelines</i>
Pierre Chiron	<i>CNRS / Université Grenoble Alpes / Sciences Po Grenoble</i>
Véronique Cohoner	<i>CNRS / Nantes Université / Université d'Angers / Le Mans Université</i>
Christine Da Silva-Genest	<i>CNRS / Université de Lorraine</i>
Fiona Edmond	<i>Université Rennes 2</i>
Cyril Heude	<i>Sciences Po Paris</i>
Audrey Knauf	<i>Université de Lorraine</i>
Raphaëlle Krummeich	<i>Université de Rouen Normandie / CNRS</i>
Nathalie Lac	<i>Université Paris Saclay</i>
Flavie Lavallée	<i>CNRS / Université Paris-Saclay / École Normale Supérieure de Paris-Saclay / Université Versailles Saint Quentin en Yvelines</i>
Annaïg Mahé	<i>Ecole Nationale des Chartes</i>
Aurore Montébran	<i>CNRS / École Normale Supérieure PSL Université / Université Sorbonne Nouvelle</i>
Julien Muller	<i>CNRS / Université de Lorraine</i>
Arnaud Natal	<i>Université de Bordeaux</i>
Karine Onfroy	<i>CNRS / Université de Bordeaux / INRAE</i>
Élodie Papin	<i>Université de Lorraine</i>
Pierre Peraldi-Mittelette	<i>Université de Lorraine</i>
Aemil Querre	<i>Université de Lorraine</i>
Stéphane Renault	<i>CNRS / Aix Marseille Université / Ministère de la Culture</i>
François-Claude Rey	<i>Université de Franche-Comté / Université Bourgogne Franche-Comté</i>
Sébastien Rey-Coyrehourcq	<i>CNRS / Université de Rouen Normandie</i>
Johanna Sauvage	<i>Université Rennes 2</i>
Joachim Schöpffel	<i>Université de Lille</i>
Stela Suhan	<i>Université Paris Saclay</i>
Florence Thiault	<i>Université Rennes 2</i>
Frédéric Vergnaud	<i>CNRS / MinesParis-PSL</i>



2

L'équipe de la revue : Comité de rédaction

MEMBRES	AFFILIATIONS	PRINCIPALES MISSIONS
Directrice Florence Thiault	Université Rennes 2	Coordonne la revue Pilote le comité de rédaction
Directrice adjointe Audrey Knauf	CREM – Université de Lorraine	
Équipe de rédaction Cyril Heude Pierre Peraldi-Mittelette François-Claude Rey Christine da Silva-Genest	Sciences Po Paris IFG – Université de Lorraine Université Bourgogne Franche-Comté UMR ATILF – Université de Lorraine / CNRS	Définit la ligne éditoriale de la revue Détermine les thématiques des numéros Assure une première lecture des articles avant la phase d'expertise Prend la décision finale sur la publication des articles (au regard des évaluations rendues) Recherche des fonds et promeut la revue Assure le référencement de la revue dans les BDD bibliographiques
Chargé d'édition Julien Muller	MSH Lorraine – Université de Lorraine / CNRS	Publie les appels à contribution Assure le suivi éditorial des articles publiés dans la revue Gère les contrats auteurs

2

L'équipe de la revue : Comité scientifique 33 expert·e·s scientifiques

Anthropologie, ethnologie, sociologie

Noël Jouenne
Sébastien Plutniak
Florence Weber

Archéologie

Vincenzo Capozzoli
Loïc Jeanson

Démographie

Xavier Thierry

Droit

Christophe Quézel-Ambrunaz
Vincent Rivollier

Économie

Victor Gay
Stéphane Jugnot

Études littéraires

Pascal Brissette

Études urbaines

Anne-Lise Humain-Lamoure

Géographie

Sébastien Gadal
Zakariyao Koumoi
Francesca Di Pietro

Histoire

Christelle Loubet

Humanités numériques

Frédérique Bordignon
Jovan Kostov
Florent Laroche

Linguistique

Aurore Montébran
Frédéric Pugniere-Saavedra

Philologie

Gianluca Valenti

Psychologie

Melissa Arneton
Lou Safra

Science des données

David Reymond

Sciences de gestion

Antoine Chollet

Sciences de l'éducation

Amélie Duguet
Muriel Epstein

Sciences de l'information et de la communication

Fanny Georges
Joachim Schöpffel

Science politique

Fabienne Greffet

Traitement automatique des langues

Delphine Bernhard
Juan-Manuel Torres

PRINCIPALES MISSIONS

Évalue les articles : **évaluation en simple aveugle**
Selon les articles proposés, recherche des évaluateurs à l'extérieur de la revue

Propose des numéros thématiques
Peut proposer des évolutions de la revue au comité de rédaction



L'équipe de la revue : Comité scientifique 13 expert·e·s des données

Lorraine Adam	PROGEDO
Fanny Arnaud	École normale supérieure de Lyon
Flora Badin	UMR Laboratoire Ligérien de Linguistique – CNRS / Université de Tours / Université d'Orléans
Myriam Carrère	INRAE
Jean-Damien Généro	UMR Centre de recherches historiques – CNRS / EHESS
Justine Lascar	UMR Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations – CNRS / ENS de Lyon / Université Lumière Lyon 2
Delphine Montagne	UMR TRansitions Energétiques et Environnementales – Université de Pau et des Pays de l'Adour
Margaux Nguyen Ngoc Minh	MSH Paris Saclay
Sandrine Ollinger	UMR Analyse et Traitement Informatique de la Langue Française – CNRS / Université de Lorraine
Karine Onfroy	Université de Bordeaux
Frédérique Quidu	École des hautes études en santé publique
Marie-Laure Trémélo	CNRS Sciences Humaines et Sociales
Pierre Willaime	UMR Archives Henri-Poincaré – Université de Lorraine / Université de Strasbourg

PRINCIPALES MISSIONS

Évalue les articles : **évaluation en simple aveugle**
Selon les articles proposés, recherche des évaluateurs à l'extérieur de la revue

Propose des numéros thématiques
Peut proposer des évolutions de la revue au comité de rédaction

2

L'équipe de la revue : Réseau partenaire

Arcia Bassinet	Université de Lorraine
Laurence Bizien	CNRS / École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes / Nantes Université / École Centrale Nantes
Florence Bouchet Moneret	Université de Lorraine
Pierre Chiron	Université Grenoble Alpes
Véronique Cohoner	CNRS / Nantes Université / Université d'Angers / Le Mans Université
Fiona Edmond	Université Rennes 2
Arnaud Natal	Université de Bordeaux
Élodie Papin	Université de Lorraine
Aemil Querre	Université de Lorraine
Stéphane Renault	CNRS / Aix-Marseille Université
Johanna Sauvage	Université Rennes 2
Stela Suhan	Université Paris-Saclay

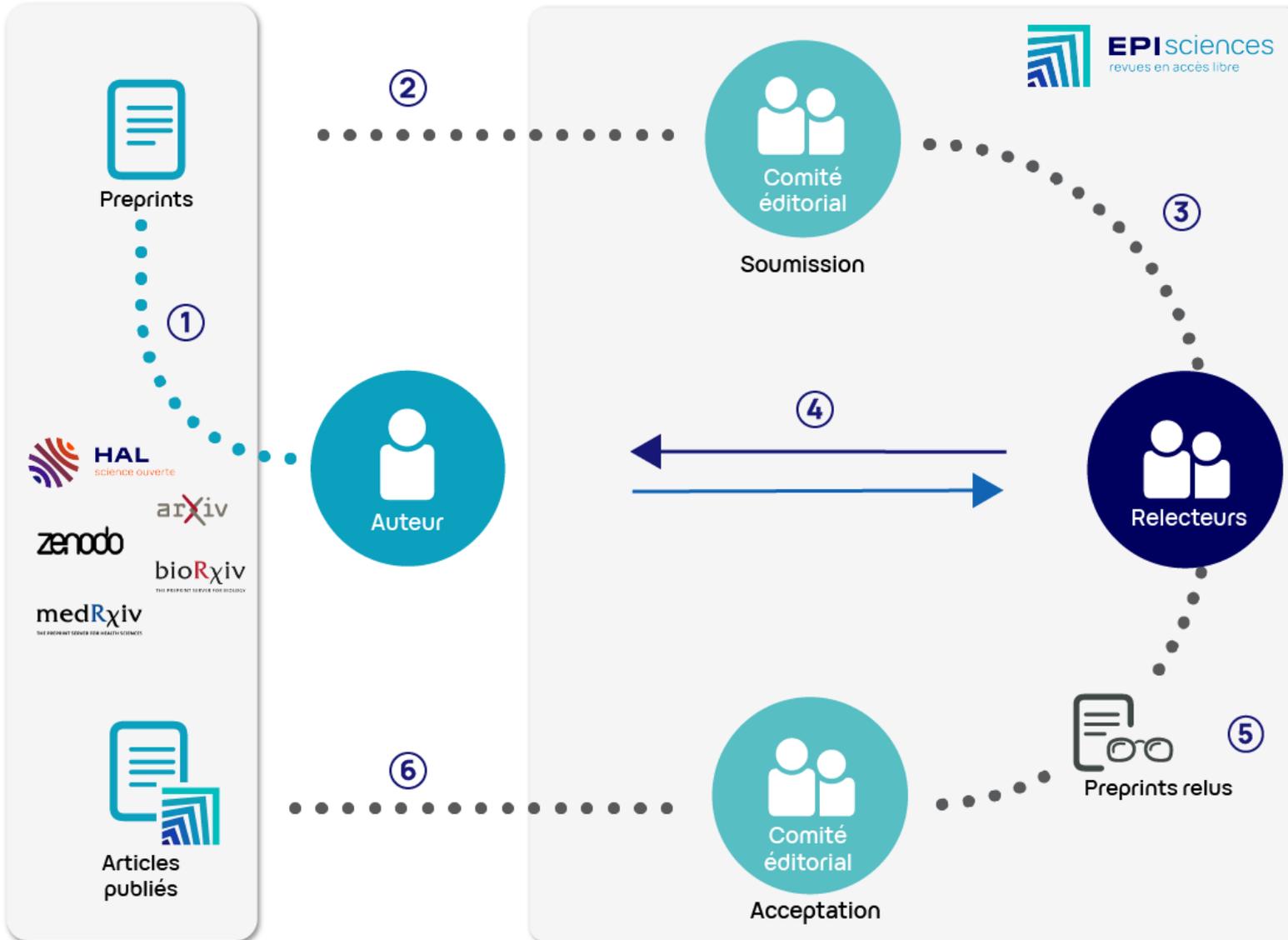
PRINCIPALES MISSIONS

Joue un rôle de **relai d'informations** pour la revue
Peut faire remonter des propositions au comité de rédaction

Le comité de rédaction tient informé le réseau partenaire concernant la vie de la revue

2

Workflow sur Episciences



Plusieurs décisions :

Structure de l'article (rubriques, modèle...)

Style bibliographique (APA)

Evaluation d'un manuscrit (procédure, grille avec critères, relecteurs...)

Charte éthique

3

Lancement de la revue et perspectives



En 2025

Journée de lancement – 31 mars 2025 à Nancy

« Les articles de données en SHS : enjeux sociétaux
et innovations méthodologiques »

Programme et résumé des interventions accessibles via ce lien : <https://datapapershs.sciencesconf.org>

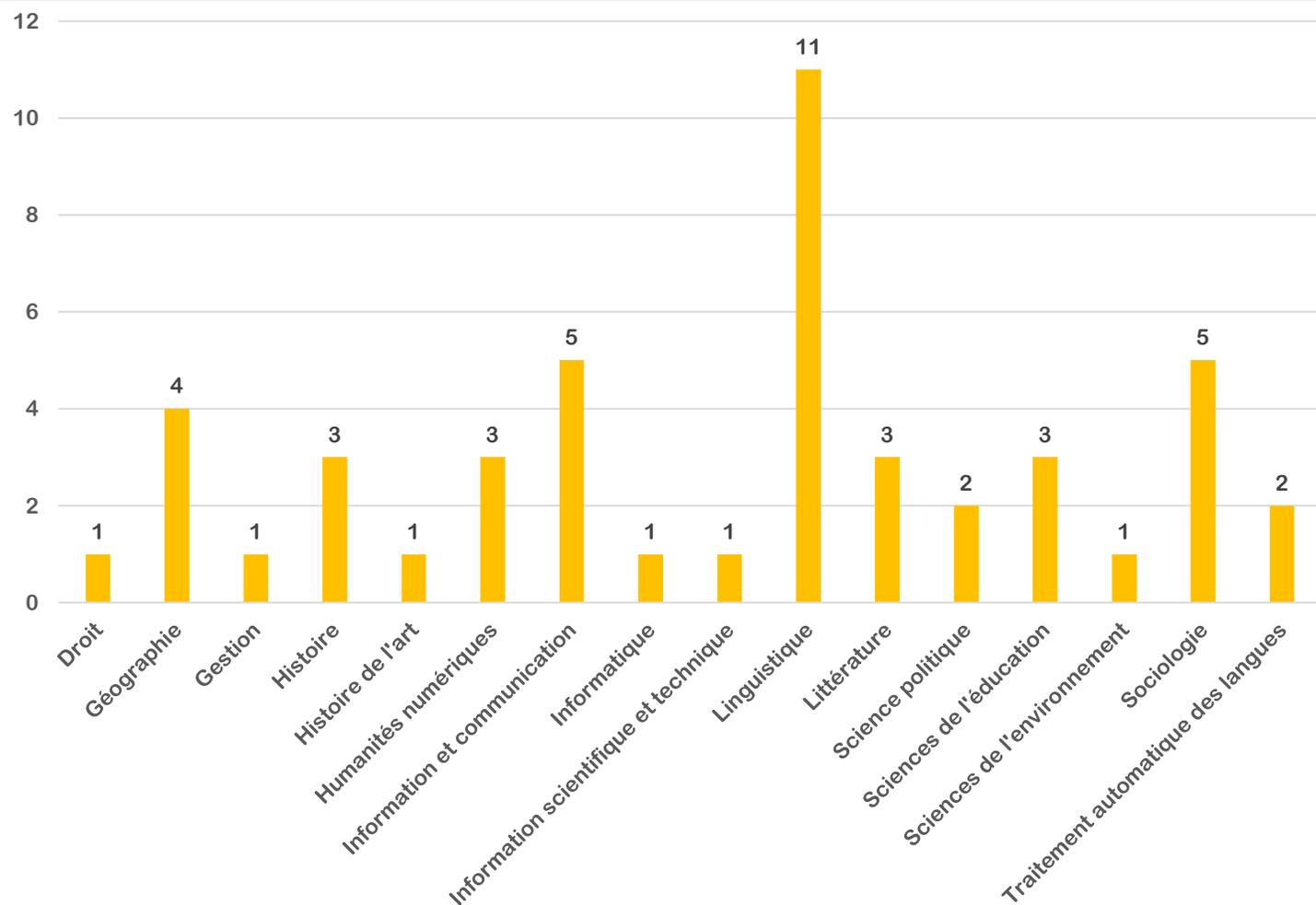
Premier numéro : automne 2025

Second numéro prévu au printemps 2026

3

Bilan du premier appel à contributions

Répartition des 47 propositions reçues

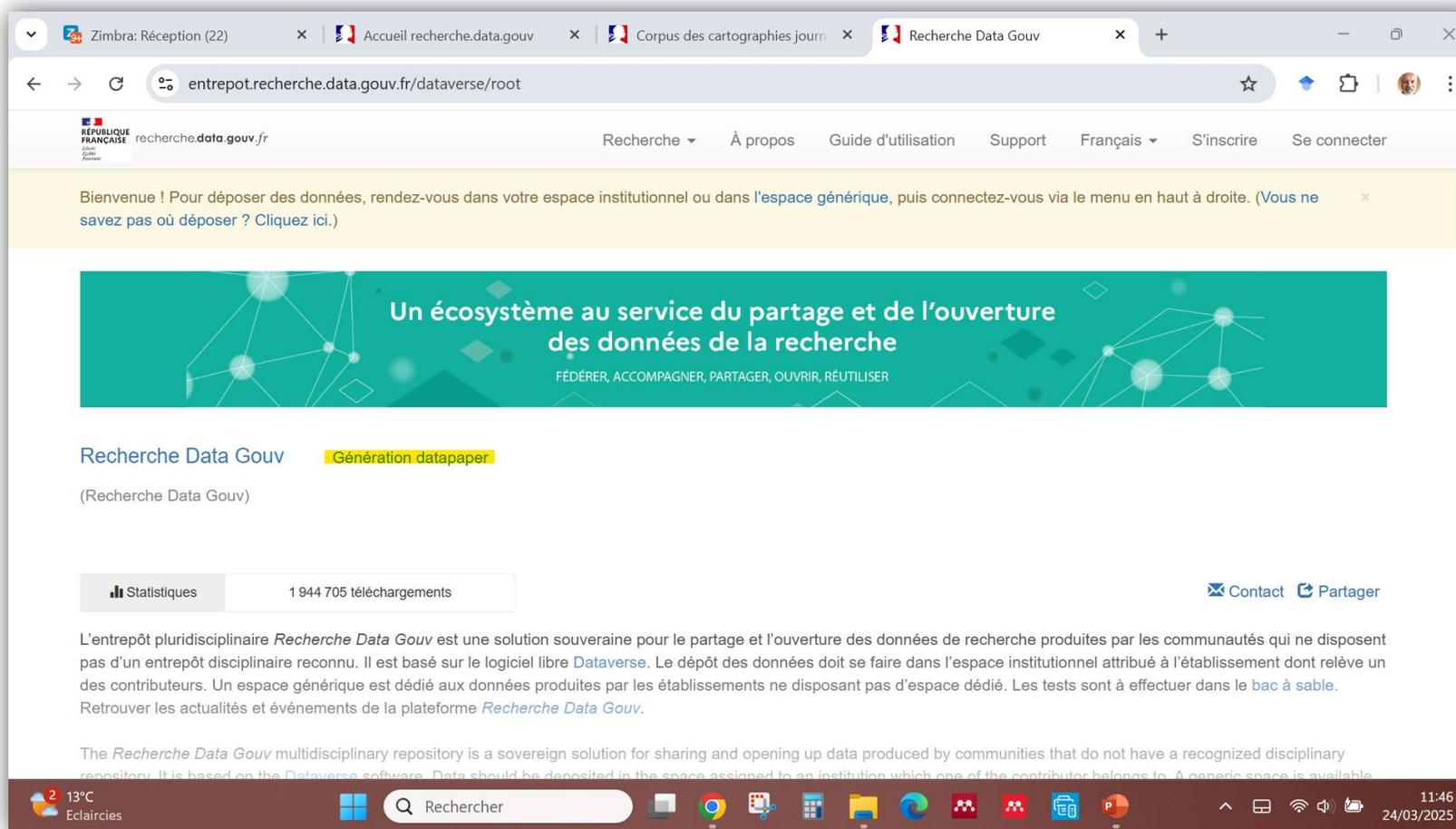


Principales difficultés :

- Le *data paper*, un objet pas toujours bien identifié en SHS
- La question du dépôt des données
- La documentation des données

3

La connexion avec Recherche Data Gouv



Objectif : ajouter le modèle de *Data & Corpus* à la liste de l'entrepôt

Financement : dans le cadre de l'AAP du FNSO ?

Planning : 2025-2026

Quelques ressources sur les *data papers*

- ❑ Bordignon, F. (2022). *Rédaction, soumission, peer-review : Un retour d'expérience multi-perspectives de la publication d'un data paper*. <https://enpc.hal.science/hal-03714491>
- ❑ *Data papers et data journals*. (s. d.). DoRANum. <https://doranum.fr/data-paper-data-journal/>
- ❑ Dedieu, L. (2022a). *Publier un data paper, en 5 points* (Version 2, p. 5). CIRAD. <https://doi.org/10.18167/COOPIST/0057>
- ❑ Dedieu, L. (2022b). *Publier un Data Paper : Enjeux de bonnes pratiques, d'intégrité scientifique et de science ouverte*. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.6817003>
- ❑ Dillaerts, H. (2019, novembre 18). Les data Papers : Quels périmètres, quelles définitions ? Entretien avec Joachim Schöpfel [Billet]. *DLIS*. <https://doi.org/10.58079/nt2i>
- ❑ Gassama, M., Szabo, D., Tang, C., & Bravo, S. (2024). *Analyse de l'enquête sur les pratiques des scientifiques en matière de publication de data paper* (p. 28). INRAE. <https://doi.org/10.17180/vrh7-r606>
- ❑ Gay, V. (2021, novembre). Un data paper en SHS : Pourquoi, pour qui, comment ? #dhnord2021 - *Publier, partager, réutiliser les données de la recherche : les data papers et leurs enjeux*. <https://hal.science/hal-03434216>
- ❑ Kembellec, G., & Le Deuff, O. (2022). Poétique et ingénierie des data papers. *Revue française des sciences de l'information et de la communication*, 24. <https://doi.org/10.4000/rfsic.12938>
- ❑ Le Béhec, M. (2020). Le data paper, un nouvel outil de communication scientifique ? [Text/html]. *Territoires numériques de marques*. <https://doi.org/10.58079/UPEE>
- ❑ Reymonet, N. (2017). *Améliorer l'exposition des données de la recherche : La publication de data papers*. https://archivesic.ccsd.cnrs.fr/sic_01427978v1
- ❑ Schöpfel, J. et Kosmopoulos, C. (dir.). (2025). *Publier, partager, réutiliser les données de la recherche : les data papers et leurs enjeux*. Presses Universitaires du Septentrion. <https://www.septentrion.com/fr/book/?GCOI=27574100316700>
- ❑ Thiault, F. (2024, mars 7). *Comment publier un data paper ?* Stage Urfist / 7 mars 2024, Rennes. <https://docs.google.com/presentation/d/1JaLudSitlME88t4Gbrf6T6zzc9yngM5p>



Data & Corpus
La revue des données en SHS

Merci pour votre attention

Joachim Schöpfel

joachim.schopfel@univ-lille.fr

Julien Muller

julien.muller@univ-lorraine.fr

Christine Kosmopoulos & Joachim Schöpfel (dir.)

**Publier, partager, réutiliser
les données de la recherche:
les *data papers*
et leurs enjeux**

La gestion, le partage et l'ouverture des données de recherche font partie des priorités de la politique de la science ouverte. Ainsi, en France, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a défini la structuration et l'ouverture des données de recherche comme un des axes majeurs de ses deux Plans nationaux pour la science ouverte (2018 et 2023). L'objectif du second Plan (PNSSO: 2021-2024) est une généralisation de la science ouverte d'ici 2024 autour de plusieurs mesures, dont l'obligation de la diffusion ouverte des données de recherche issues de programmes financés par appels à projets sur fonds publics et la promotion de l'adoption d'une politique d'ouverture pour les données associées aux articles publiés par les chercheurs.

Septentrion
PRESSES UNIVERSITAIRES

msh maison
des sciences sociales
et des humanités
lorraine
UAR 3261



**Université
de Lille**