

CIDE.24

24eme édition du colloque international sur le document électronique

Fabriques des données dans les organisations : nouvelles épistémologies, pratiques et gouvernances

Bordeaux, 20 et 21 novembre 2025

Informations et inscriptions : <https://cide24.sciencesconf.org/>

Appel à communication

Avec l'inflation constante des données (181 zettaoctets prévus pour 2025 selon l'étude Statista de 2021), les organisations, publiques comme privées, sont de plus en plus confrontées à un ensemble complexe de problématiques. Les données, loin d'être de simples matériaux voués à un usage principalement commercial, sont perçues avec encore plus d'acuité aujourd'hui comme des « potentiels organisationnels » (Dalban-Pilon, 2022) investies d'un « enjeu politique fort » (Théviot, 2023) et sont en ce sens des « monnaies de pouvoir » (d'Ignazio, 2017). Des questionnements d'ordre technique, éthique, info-documentaire, réglementaire, environnemental et logistique se posent dès lors dans les organisations pour traiter ces afflux de données hétérogènes dans un contexte numérique favorisant une inflation des données et appelant de nouvelles pratiques de collecte, recension et traitement par un ensemble d'acteurs souvent éloignés de ces considérations.

Dans ce cadre, le rôle des « fabriques » (fabrique vient du latin *fabrica* qui désigne l'atelier, la forge mais aussi le métier et la création) est souligné depuis des années dans la littérature. Elles sont intégrées au sein de nombreux contextes professionnels, à l'instar du journalisme (Burnier, 2023), où sont favorisées diverses modalités de production comme les hackathons (Gruson-Daniel & de Quatrebarbes, 2017), les ateliers de la donnée, les fablabs (Maynadier, 2023) ou encore les cliniques de données. Elles englobent à cette fin tout un ensemble de données comme les données de la recherche, les données brutes (Denis & Goëta, 2013), les données ouvertes (Goëta, 2016), les données personnelles (Girard-Chanudet, 2021) ou encore les mégadonnées (Savy et al., 2020).

Nous proposons dans le cadre de cet appel à communications d'interroger les « fabriques des données » dans les contextes organisationnels, en mettant à jour les enjeux, les acteurs, les permanences et bouleversements des logistiques et des métiers de l'information et de la donnée. D'un point de vue épistémologique, la notion de « fabrique de données », bien qu'évoquée à de nombreuses reprises dans la littérature, ne possède pas de définition établie et nécessite ici d'être éclaircie et située d'un point de vue organisationnel. La place des données et de l'information, les liens qui les unissent et les distinguent, que cela soit d'un point de vue documentaire ou plus largement en matière de gouvernance, doivent également être questionnés au sein de ces fabriques.

L'approche par la gouvernance des données vise à organiser les pratiques autour des données tout en les inscrivant dans une dynamique stratégique. Or, la littérature scientifique francophone,

malgré une volonté de clarification (Akoka & Comyn-Wattiau, 2019), n'est encore que peu développée sur ce point. Dans le cas des Sciences de l'information et de la communication, si plusieurs auteurs se sont emparés du sujet de la gouvernance de l'information (Le Corf, 2020 ; Maurel, Zwarich & Verlaet, 2022 ; Verlaet, 2023) et de la gouvernance des données (Lehmans, 2018 ; Le Breton et al., 2022 ; Verdi, Pinède & Melançon, 2024), les approches actuelles restent peu nombreuses et souvent envisagées selon des prismes d'analyse spécifiques aux dépens d'autres modalités (Kouakou, 2022 ; Melançon & Pinède, 2023). Les évolutions réglementaires de ces dernières années, comme le Data Act, le Data Governance Act ou encore l'IA Act, interrogent par ailleurs la question de la souveraineté des organisations vis-à-vis de leurs patrimoines de données. In fine, sont rebattues les cartes des périmètres, responsabilités et expertises des acteurs dans les organisations. A ce titre, la place des spécialistes de l'information, du document et des archives dans ces nouveaux contextes de données et de traitements de données (Maurel et al., 2017) est à nouveau posée avec force.

Face à ces multiples questionnements, Cide.24 propose donc d'interroger, selon une perspective info-documentaire révélant à la fois les continuités et ruptures, les nouvelles épistémologies, pratiques et gouvernances liées aux fabriques des données dans différents contextes organisationnels.

Thématiques

Cide.24 propose de questionner les fabriques des données. Sont concernées par ce colloque des recherches théoriques, conceptuelles ou expérimentales en lien avec la problématique. Une mise en perspective internationale et une analyse des spécificités des sciences de l'information et de la communication par rapport aux autres sciences interpellées par ces mêmes thématiques seront appréciées.

Dans ce cadre général, les thématiques du colloque sont :

1. Approches théoriques et épistémologiques

- Fabriques des données,
- Donnée, document, information,
- Cycle de vie des données et du document,
- Gouvernance des données, gouvernance de l'information.

2. Production et organisation

- Nouvelles typologies des données, de l'information et des documents,
- Nouvelles logistiques (ex : gouvernances, management, pilotage),
- Nouveaux cadres réglementaires et normatifs,
- Nouveaux logiciels, nouvelles architectures.

3. Ouverture et partage

- Logiques Open (ex : Open access, Open data, Open science, etc.),
- Propriété intellectuelle, altruisme des données,
- Partage et valorisation des patrimoines documentaires (ex : archives ouvertes, interopérabilité des données, intelligibilité des données, PGD, etc.).

4. Évolution des pratiques

- Culture des données, culture de l'information,
- Enjeux de médiations,
- Enjeux sociétaux (ex : sobriété, éthique, responsabilité, souveraineté, empreinte écologique, etc.).

5. Nouvelles compétences, nouveaux positionnements info-documentaires

- Émergence de nouveaux métiers,
- Nouveaux besoins de qualification et de compétences (ex : intelligences artificielles),
- Opportunités et frictions entre territoires d'expertises

Calendrier

- 7 février 2025 : date limite de réception des propositions (résumés longs de 7000 signes, espaces compris).
- 21 mars 2025 : date de notification d'acceptation de la proposition (résumés) et retour aux auteurs retenus après expertises en double aveugle.
- 21 mai 2025 : réception des articles pour évaluation en double aveugle (article complet de 14 pages au maximum, bibliographie comprise, en respectant [la feuille de style Europia](#)).
- 10 juillet 2025 : date de notification d'acceptation définitive aux auteurs.
- 3 octobre 2025 : date limite de réception des articles dans leur version finale.
- 20-21 novembre 2025 : colloque Cide.24 (Bordeaux, France).

Co-présidence du colloque CIDE.24

- PINEDE Nathalie, Université Bordeaux Montaigne
- MELANÇON Guy, Université de Bordeaux
- VERDI Ugo, Université de Bordeaux

Comité scientifique

- BACHIMONT Bruno, Université de Compiègne (France)
- BALICCO Laurence, Université de Grenoble (France)
- BOREL Clément, Université Bordeaux Montaigne (France)
- BOUKACEM-ZEGHMOURI Chérifa, Université Lyon 1 (France)
- BOULEKBACHE Hafida, UPHF (France)
- BOUSTANY Joumana, Université Gustave Eiffel (France)
- BROUDOUX Evelyne, CNAM (France)
- CAPELLE Camille, Université de Bordeaux (France)
- CASEMAJOR Nathalie, INRS, Montréal (Canada)
- CHARTRON Ghislaine, CNAM (France)
- CHAUDET Bruno, Université de Rennes 2 (France)
- CHAUDIRON Stéphane, Université de Lille (France)
- CLAVERIE Camille, Université Paris-Nanterre (France)
- CLAVIER Viviane, Université Grenoble Alpes (France)
- DILLAERTS Hans, Université Montpellier 3 (France)
- DUSSARPS Clément, Université de Bordeaux (France)
- DYMYTROVA Valentyna, Université Lyon 3 (France)
- EPRON Benoît, HEG, Genève (Suisse)
- FOLINO Antonietta, Université de Calabre (Italie)
- GALLIANO Clara, Université de Toulon (France)
- HERMAND Marie-Hélène, Université Bordeaux Montaigne (France)

- IHADJADENE Madjid, Université Paris 8 (France)
- KEMBELLEC Gérald, CNAM (France)
- KOVACS Susan, ENSSIB (France)
- LABELLE Sarah, Université Montpellier 3 (France)
- LE CORF Jean-Baptiste, Université de Rennes (France)
- LE DEUFF Olivier, Université Bordeaux Montaigne (France)
- LEHMANS Anne, Université de Bordeaux (France)
- LIQUETE Vincent, Université Bordeaux Montaigne (France)
- MARTELETO Regina, Federal University of Rio de Janeiro (Brésil)
- MAUREL Dominique, EBSI, Montréal (Canada)
- PAGANELLI Céline, Université Montpellier 3 (France)
- ROUISSI Soufiane, Université Bordeaux Montaigne (France)
- VERLAET Lise, Université Montpellier 3 (France)
- YOUSOUFI Khadija, University Ibn Zohr – Agadir (Maroc)
- ZACKLAD Manuel, CNAM (France)

Comité permanent des colloques CIDE

- AZEMARD Ghislaine, Université Paris 8 (France)
- BROUDOUX Evelyne, CNAM Paris (France)
- CAELEN Jean - CLIPS-IMAG, Grenoble (France)
- CHARTRON Ghislaine, CNAM Paris (France)
- CHAUDIRON Stéphane, Université de Lille (France)
- DUCLOY Jacques, DRRT Lorraine (France)
- ENJALBERT Patrice - Université de Caen (France)
- GAIO Mauro - Université de Pau (France)
- GARDES Joël - Orange (France)
- GHENIMA Malek - ESC Tunis, Université de la Manouba (Tunisie)
- HAINAUT Jean-Luc - Université de Namur (Belgique)
- HASSOUN Mohamed - ENSSIB (France)
- HOLZEM Maryvonne - Université de Rouen (France)
- IHADJADENE Madjid - Université Paris 8 (France)
- JACQUEMIN Bernard - Université de Lille (France)
- KANELLOS Ioannis - Telecom-Bretagne (France)
- KING Peter - Université de Manitoba (Canada)
- LABICHE Jacques - Université de Rouen (France)
- LAROUK Omar - ENSSIB (France)
- MKADMI Abderrazak - Université de la Manouba (Tunisie)
- MOJAHID Mustapha - Université de Toulouse Le Mirail (France)
- MOURAD Ghassan - Université Libanaise (Liban)
- PAGANELLI Céline - Université Paul-Valéry, Montpellier 3 (France)
- PAOLI Giovanni de - Université de Montréal (Canada)
- RAMDANI Mohammed - Université Mohamed V (Maroc)
- RAYSZ Jean-Pierre - Jouve (France)

- ROBERT Jean-Marc - École Polytechnique – Université de Montréal (Canada)
- SZMURLO Maurice - Orange (France)
- THOMAZO Loïc - Orange (France)
- TURBOUT Christophe - Université de Caen (France)
- VIRBEL Jacques - Université de Toulouse Le Mirail (France)
- VIVIER Jean - Université de Caen (France)
- VANOIRBEEK Christine - EPFL (Suisse)
- ZACKLAD Manuel - CNAM-Paris (France)
- ZREIK Khaldoun - Université Paris 8 (France) (coordinateur)

Références bibliographiques

Akoka, J., & Comyn-Wattiau, I. (2019). Évaluation de la gouvernance de l'information : Une approche multifacette et multicritères. INFORSID 2019 : 37e congrès INFormatique des ORganisation et Systèmes d'Information et de Décision. <https://hal.science/hal-02283716>

Burnier, C. (2023). Fabriquer des données, produire du sens : Une ethnographie dans les médias. Communication et organisation. Revue scientifique francophone en Communication organisationnelle, 64, Article 64. <https://doi.org/10.4000/communicationorganisation.12558>

Dalban-Pilon, M. (2022). De la gestion à la gouvernance de l'information interne dans les organisations publiques : Acteurs et stratégies. Communication & management, 19(2), 45-58. <https://doi.org/10.3917/comma.192.0045>

Denis, J., & Goëta, S. (2013, février 14). La fabrique des données brutes. Le travail en coulisses de l'open data. Penser l'écosystème des données. Les enjeux scientifiques et politiques des données numériques. <https://shs.hal.science/halshs-00990771>

D'Ignazio, C. (2017). Creative data literacy: Bridging the gap between the data-haves and data-have nots. Information Design Journal, 23(1), 6-18. <https://doi.org/10.1075/idj.23.1.03dig>

Girard-Chanudet, C. (2021). À l'ombre des rencontres: la fabrique des données personnelles sur OkCupid. Les Cahiers du numérique, 17(1), 45-69. <https://doi.org/10.3166/LCN.2021.005>

Goëta, S. (2016). Instauration des données, instauration des publics : Une enquête sociologique dans les coulisses de l'open data [These de doctorat, Paris, ENST]. <https://www.theses.fr/2016ENST0045>

Gruson-Daniel, C., & de Quatrebarbes, C. (2017). Les préparatifs d'un hackathon recherche : Au coeur de la fabrique des données. Sociologie et sociétés, 49(2), 201-221. <https://doi.org/10.7202/1054279ar>

Kouakou, K. S. (2022). La gouvernance de l'information dans les organisations : Proposition d'un cadre unifié d'évaluation. Communication & management, 19 (2), 101-118. <https://doi.org/10.3917/comma.192.0101>

Le Breton, M-A., Bailleul H., Le Corf J-B. et al. (2022). La gouvernance des données urbaines entre territoire de projets et projet de territoire. L'exemple de Rennes Métropole. Flux, 1 (127), 65-84. DOI : 10.3917/flux1.127.00656

- Le Corf, J.-B. (2020). Du gouvernement des données publiques à la gouvernance informationnelle : Les formes organisationnelles des politiques de données à Rennes. *I2D-Information, données & documents*, 3 (3), 34-44. <https://doi.org/10.3917/i2d.203.0034>
- Lehmans, A. (2018). Les réinventions de la démocratie à l'aune de l'ouverture des données : du discours de la participation aux contraintes de la gouvernance. *Les Enjeux de l'information et de la communication*, 19 (2), 135-146. <https://doi.org/10.3917/enic.025.0135>.
- Maurel, D., Dufour, C., & Zwarich, N. (2017). La valeur ajoutée de l'archiviste : Nouveaux rôles et nouvelles responsabilités au sein de la gouvernance de l'information. *Gazette des archives*, 245(1), 81-96. <https://doi.org/10.3406/gazar.2017.5516>
- Maurel, D., Zwarich, N., & Verlaet, L. (2022). Introduction. Pouvoir et stratégie des acteurs de la gouvernance de l'information. *Communication & management*, 19(2), 5-10. <https://doi.org/10.3917/comma.192.0005>
- Maynadier, B. (2023). Fablabs, espaces potentiels de fabrication. *Management & Avenir*, 137(5), 19-40. <https://doi.org/10.3917/mav.137.0019>
- Melançon, G., & Pinède, N. (2023). Gouvernance des données et intelligibilité : Une approche méthodologique en contexte universitaire. *Communication et organisation. Revue scientifique francophone en Communication organisationnelle*, 64, Article 64. <https://doi.org/10.4000/communicationorganisation.12664>
- Savy, N., Mayère, A., Martin-Scholz, A., & Lambotte, F. (2020). La fabrique des données à l'épreuve des programmes de big data. *Actualité et dossier en santé publique*, 112, 27.
- Statista. (2021). Volume of data/information created, captured, copied, and consumed worldwide from 2010 to 2020, with forecasts from 2021 to 2025. <https://www.statista.com/statistics/871513/worldwide-data-created/>
- Théviot, A. (2023). Saisir les données en contexte. Dans *Gouverner par les données ? Pour une sociologie politique du numérique* (pp. 13-32). Lyon: ENS Éditions. Repéré à <http://books.openedition.org/enseditions/44838>
- Verdi, U., Pinède, N. & Melançon, G. (2024). La gouvernance des données en contexte universitaire : proposition d'un modèle de maturité. *INFORSID 2024, Nancy, France, actes de colloque*, pp.21-36. <https://hal.science/hal-04585975>
- Verlaet, L. (2023). *Technologie de l'intelligence et gouvernance de l'information*, Habilitation à Diriger des Recherches, Université Paul Valéry - Montpellier 3.