

# Love Data Week 2024

Journée d'étude

---

Nicolas Fressengeas

14 mars 2024

Université de Lorraine



# La Love Data Week au cœur de la politique Science Ouverte



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.

## Des ateliers répartis sur la semaine

- Un condensé de nos ateliers habituels
- Un moment privilégié
- Qui seront toujours là!

## Déjà un webinaire passé

- *Une culture de la donnée en Sciences humaines et sociales est-elle possible?*
- Marie-Emilia Herbet (Lyon 3), Hélène Delacour (Université de Lorraine) & Loup Bernard (Université de Strasbourg)

## Des ateliers répartis sur la semaine

- Un condensé de nos ateliers habituels
- Un moment privilégié
- Qui seront toujours là!

## Déjà un webinaire passé

- *Une culture de la donnée en Sciences humaines et sociales est-elle possible?*
- Marie-Emilia Herbet (Lyon 3), Hélène Delacour (Université de Lorraine) & Loup Bernard (Université de Strasbourg)

# Testez vos connaissances sur les données de la recherche

<https://app.wooclap.com/LDW2024>



## L'Université de Lorraine signe la charte du numérique responsable

- Environnement, accessibilité, éthique, résilience, valeurs

### Impact environnemental majeur : le matériel, les terminaux utilisateurs

- Prolongation de la durée de vie des matériels
- Mutualisation des usages dans le Data Center

### Préservation des données personnelles

- Une offre de service souveraine

### Résilience matérielle, logicielle & réseaux

- Plans de Continuité et de Reprise d'Activité
- Data Center TIER 3, bi-site, liaisons redondantes



## L'Université de Lorraine signe la charte du numérique responsable

- **Environnement**, accessibilité, éthique, résilience, valeurs

## Impact environnemental majeur : le matériel, les terminaux utilisateurs

- Prolongation de la durée de vie des matériels
- Mutualisation des usages dans le Data Center

## Préservation des données personnelles

- Une offre de service souveraine

## Résilience matérielle, logicielle & réseaux

- Plans de Continuité et de Reprise d'Activité
- Data Center TIER 3, bi-site, liaisons redondantes



## L'Université de Lorraine signe la charte du numérique responsable

- Environnement, accessibilité, éthique, résilience, valeurs

## Impact environnemental majeur : le matériel, les terminaux utilisateurs

- Prolongation de la durée de vie des matériels
- Mutualisation des usages dans le Data Center

## Préservation des données personnelles

- Une offre de service souveraine

## Résilience matérielle, logicielle & réseaux

- Plans de Continuité et de Reprise d'Activité
- Data Center TIER 3, bi-site, liaisons redondantes

## L'Université de Lorraine signe la charte du numérique responsable

- Environnement, accessibilité, éthique, **résilience**, valeurs

## Impact environnemental majeur : le matériel, les terminaux utilisateurs

- Prolongation de la durée de vie des matériels
- Mutualisation des usages dans le Data Center

## Préservation des données personnelles

- Une offre de service souveraine

## Résilience matérielle, logicielle & réseaux

- **Plans de Continuité et de Reprise d'Activité**
- **Data Center TIER 3, bi-site, liaisons redondantes**

Tout au long de sa semaine du numérique responsable, le magazine vidéo de l'Université de Lorraine vous accompagne dans le monde du numérique responsable du 11 au 15 mars 2024, à partir de 13h.



## Début du cycle de vie de la donnée

- De grandes quantités de données
- ADAGE, un **Data Center labellisé MESR** pour les gérer
  - Infrastructure redondante Nancy-Strasbourg
  - Une gestion au plus juste des ressources énergétiques
  - Un service à disposition du site lorrain

## Vers la fin du cycle de vie de la donnée

- Bien conserver ses données, c'est aussi les trier et **en supprimer**
- Mutualisation : entrepôt lorrain DOREL fusionné avec Recherche Data Gouv

## Début du cycle de vie de la donnée

- De grandes quantités de données
- ADAGE, un **Data Center labellisé MESR** pour les gérer
  - Infrastructure redondante Nancy-Strasbourg
  - Une gestion au plus juste des ressources énergétiques
  - Un service à disposition du site lorrain

## Vers la fin du cycle de vie de la donnée

- Bien conserver ses données, c'est aussi les trier et **en supprimer**
- Mutualisation : entrepôt lorrain DOREL fusionné avec Recherche Data Gouv

## Données

- Espace Institutionnel dans Recherche Data Gov



## Logiciels et codes sources

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



## 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



## Données

- Espace Institutionnel dans Recherche Data Gouv



## Logiciels et codes sources

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



## 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



## Données

- Espace Institutionnel dans Recherche Data Gouv



## Logiciels et codes sources

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



## 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~~



# Bonne journée d'étude!

09 : 45 Actualité des données à l'Université de Lorraine

10 : 30 **Pause**

10 : 45 Produire, traiter, analyser, stocker, diffuser, réutiliser des données : et la sobriété numérique dans tout ça ?

12 : 30 **Buffet**

14 : 00 Les articles de données ou data papers, une solution pour le partage et la valorisation des données de la recherche

15 : 45 **Pause**

16 : 00 Table-ronde — Retours d'expérience sur la publication d'un article de données

17 : 00 Conclusions