

# L'Open data à la HES-SO: stratégie et mise et œuvre

**Isabelle Lucas**

**Domaine Travail social: Atelier DMP**

**2 décembre 2019**



# 1. CADRE GÉNÉRAL DE LA STRATÉGIE OPEN HES-SO

# 1. CADRE GÉNÉRAL DE LA STRATÉGIE OPEN HES-SO

## CONTEXTE DE L'ADOPTION DE LA STRATÉGIE OPEN HES-SO

- L'Open science: un nouvelle façon de faire de la recherche et d'en présenter les résultats
- Pourquoi adopter une stratégie Open science ?
  - *La recherche un bien public: démocratisation du savoir et visibilité de la recherche*
  - *Les injonctions du SEFRI et des grands bailleurs de fonds de la recherche*

# Les deux volets de la Stratégie Open HES-SO

## 1. L'OPEN ACCESS

### Exigence de la HES-SO

- D'ici 2024, 100% des publications des collaboratrices et collaborateurs devront être déposées dans ArODES.

### Mesures mise en œuvre en 2019

- Site internet: <https://openscience.hes-so.ch>
- Formation
- Incitations/financements
- Adaptation d'ArODES
- Cerner les besoins (revues, questionnaire OA).

# Les deux volets de la Stratégie Open HES-SO

## 2. L'OPEN DATA

### Exigence de la HES-SO

- Pas d'exigences propres mais inclusion de mesures permettant de répondre aux exigences des bailleurs de fonds (FNS et Horizon 2020).

### Exigence des bailleurs de fonds

- Concerne environ 150 chercheurs et chercheuses de la HES-SO
- Depuis 2017, inclusion d'un DMP lors de la soumission de requête
- Les données de la recherche doivent être archivées dans des bases de données numériques en libre accès, pour autant qu'aucune clause juridique, éthique, concernant le droit d'auteur ou autre ne s'y oppose.

# Les deux volets de la Stratégie Open HES-SO

## 2. L'OPEN DATA

### Arguments de swissuniversities en faveur de l'Open data

- Contrer les *fake news* et préserver l'indépendance de la science.
- Contrer les grands éditeurs qui se mettent aux partages des données à des fins de profits.
- Exploiter les opportunités des nouvelles technologies en terme de transparence ; robustesse et intégrité des résultats; partage et diffusion des connaissances).
- Fair DATA « devrait faciliter l'adoption ainsi que l'usage des objets digitaux ou des données par des algorithmes d'intelligence artificielle, qui constituent l'un des enjeux majeurs d'une telle stratégie ».
- European Open Science Cloud: participer à la création d'une fédération pan-européenne d'infrastructures de données de recherche.

# Les deux volets de la Stratégie Open HES-SO

## 2. L'OPEN DATA

### Période de transition et de tâtonnement dans la mise en œuvre

- Infrastructure, sécurité des données
- Questions juridiques et éthiques liées à la confidentialité et à la protection des personnes.
- Question de la pertinence d'une réutilisation des données et leur intelligibilité hors contexte.

# Les deux volets de la Stratégie Open HES-SO

## 2. L'OPEN DATA

**Dans la pratique, l'Open data est encore peu ancrée.**

### **Le DMP**

- Le DMP ne fait pas partie du processus de l'évaluation scientifique
- La majorité des DMP sont acceptés sans révision
- Le sens du DMP ?

### **Le dépôt des données de la recherche**

- Moins de 5% des scientifiques déposent effectivement leurs données
- Les raisons qui, actuellement, limitent le dépôts:
  - *embargo ; problème de propriété intellectuelle et de confidentialité ; manque de temps ; données non-pertinentes ; ne sais pas comment et où les partager ; préoccupation éthiques, etc.*

# MESURES DE LA HES-SO POUR L'OPEN DATA

# Mesures de la HES-SO en faveur de l'Open Data

## Prises en compte des enjeux spécifiques à la HES-SO

- FNS prône une démarche bottom-up: « chaque communauté scientifique définit et applique ses propres standards avec un grande flexibilité ».
  - HES-SO confrontée à des problématiques spécifiques:
    - *diversité des domaines*
    - *particularité des partenariats créer en matière de recherche.*
- ❖ Moment charnière. Enjeux pour 2020: adapter les mesures de soutien nécessaire à l'Open Data.

# Mesures de la HES-SO en faveur de l'Open Data

## Appui à l'élaboration d'un DMP

- Appui dans les écoles: responsable bibliothèque ou appui à la recherche
- Coordination desk du DLCM: [dlcm@hes-so.ch](mailto:dlcm@hes-so.ch)
- Unité d'appui du Dicastère recherche:
  - FNS, Agnès Rey: [agnes.rey@hes-so.ch](mailto:agnes.rey@hes-so.ch)
  - Horizon 2020, Evelina Breschi: [evelina.breschi@hes-so.ch](mailto:evelina.breschi@hes-so.ch)

## Où déposer vos données de recherche ?

- FORS
- OLOS

# Mesures de la HES-SO en faveur de l'Open Data

## Questions juridiques et éthiques

- Groupe de travail sur la protection des données
- Chartes éthiques

## Appel à projet Open Data

## Communauté Open science

**Merci pour votre attention**

**Contact**

**Isabelle.Lucas@hes-so.ch**