

# DOI dans un environnement d'édition distribué

## Projet pilote de la Coalition Publica

12 mai 2021

James MacGregor  
Managing Director (interim)  
Public Knowledge Project



## Aperçu de la présentation

1. Défis actuels (pourquoi ?)
2. Principes du projet pilote (quoi ?)
3. Aspects pratiques (comment ?)
4. Prochaines étapes

## Défis actuels // Le « pourquoi »

Les revues qui participent à la Coalition Publica obtiennent actuellement leurs DOI d'article à partir de diverses sources :

- Plusieurs ont leur propre préfixe DOI/compte Crossref
- Plusieurs obtiennent leurs DOI de la bibliothèque qui les héberge
- Certaines obtiennent leurs DOI d'Érudit
- Quelques-unes obtiennent leurs DOI d'autres plateformes (p.ex. Project MUSE, JSTOR)

## Principes du projet pilote // Le « quoi »

- Les DOI sont nécessaires pour une infrastructure d'édition distribuée performante – il s'agit d'un « bien national »
- Les revues devraient avoir leur propre préfixe DOI, ce qui leur permet de le contrôler
- Il est important de créer les DOI sur le site de la première publication (OJS)
- Les DOI devraient éventuellement mener vers une plateforme nationale avec des métadonnées conservées et une préservation à long-terme (Érudit) – *choix de la revue*
- Dans le cadre de son offre de service, la Coalition Publica défraie les coûts d'adhésion et l'enregistrement de DOI pour les nouveaux articles
- Les établissements partenaires (qui hébergent le système OJS) devraient contribuer au soutien
- Les exigences en matière de soutien doivent être viables

## Aspects pratiques // Le « comment »

- La Coalition Publica est devenue une « organisation commanditaire » de Crossref
- Elle « commandite » l'adhésion à Crossref pour les revues
- Les revues ont leur propre préfixe DOI
- Les DOI sont créés et enregistrés dans le système OJS de la revue
- Érudit reçoit et utilise les DOI de revues sur erudit.org
- Les évolutions techniques permettent à Érudit de mettre à jour les métadonnées de DOI et les redirections de liens vers erudit.org – *choix de la revue*
- Le revue désigne les contacts pour le soutien
- Les établissements qui hébergent le système OJS participent à la mise en œuvre et au soutien
- La Coalition Publica supervise le temps de soutien

## Conclusion // Objectifs du projet pilote

- Solution « pratique exemplaire » de DOI pour les revues canadiennes
- Respect des besoins et de l'indépendance des revues
- Coopération avec les établissements hôtes pour partager l'expertise et le soutien
- Exigences viables en matière de soutien
- Évolutions techniques pour établir un lien avec le système d'édition distribué

Si ces éléments du projet pilote portent fruit, la Coalition Publica pourrait offrir un service de DOI aux revues en début d'année 2022.

## Prochaines étapes

- La Coalition Publica ne veut pas gouverner une stratégie nationale de DOI !
  - Nous voulons répondre aux exigences structurelles
  - Il est important pour nous de bien desservir les revues participantes
  - *Pour le moment, ce n'est pas forcément possible de déployer notre modèle dans l'ensemble du Canada*
  - Nous sommes heureux que le CCCPID dirige une stratégie nationale entre les partenaires
- Nous voulons continuer à investir dans l'infrastructure ouverte !
  - Nous voulons établir une relation solide et directe avec ORCID, Crossref et ROR en particulier
  - Il reste beaucoup de travail à faire pour élaborer des intégrations plus profondes et significatives, même si les fondements sont déjà établis
  - Ceci est l'occasion de créer des ensembles de données riches
  - L'alignement stratégique national et le financement sont essentiels

Merci

COALITION  
PUBLICA

James MacGregor  
Managing Director (interim)  
Public Knowledge Project  
[jbm9@sfu.ca](mailto:jbm9@sfu.ca)