



PETITE HISTOIRE DE LA SCIENCE OUVERTE

L'émergence de l'open access

Années 1990

Le processus de concentration des grandes maisons d'édition internationales a provoqué un accroissement des coûts des abonnements de revues scientifiques. Le mouvement international en faveur de l'open access pour les publications scientifiques est né dans ce contexte.

Ses ambitions étaient alors de **promouvoir la diffusion large des résultats des recherches** et de **réduire les dépenses publiques** imposées par l'accroissement des coûts des abonnements.

Ce contexte a entraîné la naissance des **premières plateformes d'édition en open access**, dont :

1998
Scielo (Amérique latine)

1999
revues.org (France)

Le temps des déclarations

Années 2000

Au début des années 2000, **des déclarations ont proposé un cadre** à cette nouvelle manière de diffuser les résultats de la recherche. L'open access s'est trouvé progressivement défini comme **un mouvement de diffusion gratuite de la production scientifique sur le Web** encourageant le dépôt sur des archives ouvertes des résultats des travaux et la création de revues alternatives.

L'ouverture des contenus revendiquée au nom du partage et de la circulation des savoirs caractérise ce premier moment de l'histoire de l'open access.

2002
Déclaration de Budapest établissant les principes de l'open access

2003
Déclaration de Béthesda définissant le droit d'accès gratuit et le dépôt dans une archive ouverte comme conditions au libre accès

Déclaration de Berlin affirmant le « libre accès à la connaissance en sciences exactes, sciences de la vie, sciences humaines et sociales »

2000 : Lodel

2001 : Lettre ouverte de PLoS

2002 : Licences Creative Commons

2003 : DOAJ

2004 : Google Books

2005 : Cairn et Persée

2008 : Europeana et Hypotheses

2009 : Mir@bel et Isidore

Le temps de l'institutionnalisation

Années 2010

En 2012, l'Union européenne publie une recommandation qui invite chaque état membre à **définir une politique nationale en matière de science ouverte**. En 2016, à l'occasion de la présidence néerlandaise de l'UE, l'appel d'Amsterdam prophétise qu'en 2020, tous les articles scientifiques seront librement accessibles en Europe.

En France, le premier Plan National pour la Science Ouverte (2018) est décliné en trois axes : **généraliser l'accès ouvert aux publications, structurer et ouvrir les données de la recherche, s'inscrire dans une dynamique durable, européenne et internationale**.

2016
Appel d'Amsterdam (UE) prônant un accès libre et ouvert pour toutes les publications scientifiques

Loi pour une république numérique (France) inscrivant le droit pour les auteurs de mettre gratuitement à disposition la version finale de leur manuscrit

2018
Plan S (UE) actant l'obligation que les publications de recherches scientifiques soient publiées en libre accès, quand elles sont financées par des subventions publiques

Plan National pour la Science Ouverte (France)

2011 : OpenEdition

2013 : Numistral et OpenEdition Books

2016 : UnivOAK

2017 : Prairial et OpenEdition Journals

2018 : Appel de Jussieu pour la science ouverte et la biodiversité

2019 : 10 collections des PUS sur OEBooks

2019 : Feuille de route du CNRS pour la science ouverte

Et maintenant ?

La dynamique se poursuit. En 2021 est publiée la **Recommandation de l'Unesco sur la Science Ouverte**. La même année, le **second Plan National pour la Science Ouverte** est publié en France. Son périmètre y est étendu aux codes sources et la science ouverte se pare, cette fois, d'une ambition épistémologique en proposant de transformer le principe de la science et les pratiques des chercheuses et des chercheurs. D'autres initiatives voient le jour, comme la publication, l'année suivante, d'un **Plan d'action pour les revues diamant** à l'appel d'un collectif d'organisations.

Des pépinières de revues, soutenues par le réseau Repères, se sont constituées, à l'image de **PARÉO (Pépinière d'Accompagnement des Revues vers l'Accès Ouvert)**, lancée en 2022 par le pôle Ouvroir de la MISHA.

www.ouvroir.fr/portail



5 allée du Général Rouvillois
67000 Strasbourg

ouvroir@misha.fr

www.misha.fr

+33 (0)3 68 85 16 22

