



## L'European Digital Reading Lab

**L'European Digital Reading Lab (EDRLab) est un institut de recherche et développement au service du déploiement européen de technologies de publication et de lecture numériques ouvertes, interopérables et accessibles.**

### Création

L'EDRLab est l'antenne européenne des instances mondiales que sont l'**International Digital Publishing Forum** (IDPF, [idpf.org](http://idpf.org)) et la **Radium Foundation** ([readium.org](http://readium.org)) :

- L'IDPF est chargé du développement du **standard EPUB**, format ouvert de publication numérique destiné non seulement au livre, mais aussi à l'ensemble des documents numériques échangés sur le Web. L'EPUB 3, dernière version du standard EPUB publiée par l'IDPF en octobre 2011, est aujourd'hui le format promu par le **consortium Daisy**, l'instance internationale dédiée à la promotion de l'accessibilité dans le domaine de la lecture.
- La fondation Radium développe, depuis 2013, les **technologies d'implémentation logicielle du standard EPUB3**, tant du côté client (e-reader) que serveur.

En avril 2015, la **ville de Paris** a été choisie parmi plusieurs villes européennes pour accueillir l'European Digital Reading Lab (EDRLab).

Constitué sous la forme d'une association loi de 1901 en juillet 2015, cet institut de recherche et développement sur les technologies de publication et de lecture numérique est hébergé dans les locaux de **Cap Digital, pôle de compétitivité et de transformation numérique de la région Île-de-France**.

Le succès de la candidature française, portée par les éditeurs, l'ensemble des acteurs économiques du livre et fortement soutenue par les pouvoirs publics, est un élément déterminant pour le **déploiement de technologies ouvertes, interopérables et accessibles** en Europe et la **création d'un vaste marché européen du livre numérique**.

L'EDRLab compte d'ores et déjà une **vingtaine de membres** (grands groupes d'édition, syndicats représentatifs du secteur du livre, entreprises technologiques, pouvoirs publics, acteurs de l'accessibilité, etc.)

## Objectifs

Les principaux objectifs visés par l'EDRLab sont les suivants :

- **Participer à la recherche et développement sur les outils technologiques relatifs au standard EPUB** et notamment :
  - la mise au point et la **documentation du SDK Radium**, le seul moteur de lecture rapide et open-source adapté à la lecture du format EPUB 3 ;
  - le développement d'une **technologie de gestion de droits numérique (DRM) interopérable** communément appelée **Radium LCP** (Licensed Content Protection), très attendue par les bibliothèques publiques et les éditeurs européens qui désirent gérer leur modèle d'affaire (le prêt de livres numériques par exemple) en évitant tout phénomène de prédation par une plateforme propriétaire ;
  - la mise en place d'un **écosystème LCP ouvert et interopérable** à travers un dispositif de certification des terminaux de lecture (matériels ou logiciels), y compris des terminaux dotés d'aides à l'accessibilité (terminal vocal, braille, etc.) ainsi que des libraires participants.
- **Promouvoir les standards EPUB et les technologies associées auprès des acteurs du livre en Europe afin d'accélérer leur adoption.**

## L'EPUB Summit

**La première édition de l'EPUB Summit, organisée par l'EDRLab et accueillie par la librairie Mollat, se déroulera à Bordeaux les 7 et 8 avril 2016.**

Cet événement se tiendra durant la semaine digitale à Bordeaux prévue du mardi 5 au samedi 9 avril 2016 : <http://citedigitale.bordeaux.fr/la-semaine-digitale-c-est-quoi.html>

Une vingtaine d'experts interviendront lors de l'EPUB Summit, parmi lesquels Markus Gylling, directeur technique de l'IDPF et du Consortium DAISY et Ivan Herman, responsable de la World Wide Web Consortium (W3C) Digital Publishing Activity.

Les inscriptions et le programme détaillé sont accessibles sur ce lien :

<http://edrlab.org/edrlab/epub-summit/>