

# La stratégie interministérielle pour le développement d'une offre de livres numériques accessibles

**Claire Leymonerie**  
Ministère de la Culture  
Direction générale des médias et des industries  
culturelles

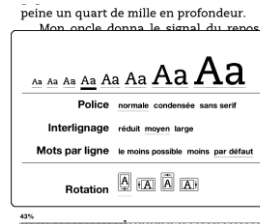
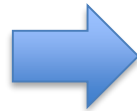
Rencontres nationales du livre numérique accessible  
17 janvier 2019

# L'édition numérique nativement accessible

- Des livres numériques grand public qui répondent aux besoins des personnes handicapées  
=> **Les mêmes livres pour tous, au même moment**
- Un format numérique (epub 3) interopérable et accessible
  - format qui intègre toutes les fonctions d'accessibilité du Daisy
  - format interprété par des technologies d'assistance pour répondre à des besoins divers



ePUB



- Les mêmes circuits de distribution pour l'achat et pour le prêt en bibliothèque



Seulement pour les livres à maquette simple et faiblement illustrés (littérature, sciences humaines...)

Tous les livres en epub3 ne sont pas accessibles : il faut qu'ils soient correctement fabriqués

# Un contexte international favorable : Le projet Inclusive publishing du Daisy Consortium



Inclusive Publishing

## Mise au point de référentiels et d'outils pour la production de livres numériques accessibles :

- La spécification [epub accessibility 1.0](#) : le standard d'accessibilité des livres numériques
- L'outil ACE : vérification automatique de l'accessibilité des epub
- L'outil SMART Simple Manual Accessibility Reporting Tool : procédure pour la réalisation des vérifications humaines
- Un site dédié : <https://inclusivepublishing.org/>

# Un contexte international favorable : L'acte européen d'accessibilité



Proposition de directive relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres en ce qui concerne les exigences en matière d'accessibilité applicables aux produits et services

- Les opérateurs économiques devront respecter des exigences d'accessibilité pour une série de biens et de services, dont :
  - **Les livres numériques**
  - Les liseuses
  - Les applications et logiciels de lecture
  - les équipements informatiques grand public (ordinateurs portables, tablettes, Smartphones) et leurs systèmes d'exploitation
  - les services de commerce en ligne
  - les services bancaires
- Les Etats membres définiront une autorité de contrôle des marchés et un régime de sanction

2019 Adoption de la  
directive

2019-2021 Transposition  
par les Etats membres

2025 Application des  
exigences d'accessibilité

# Au-delà du livre, un parcours d'accès et d'usage accessible



Cela nécessite :

- la mobilisation de l'ensemble des acteurs de la chaîne du livre
- la formation des usagers en situation de handicap

# Le Comité de pilotage interministériel pour le développement d'une offre de livres numériques accessibles

- Initiative conjointe du **ministère de la culture** et du **secrétariat d'Etat chargé des personnes handicapées**
- Mettre tous les acteurs concernés autour de la table

## Administrations et établissements publics

- ministère de la culture
- secrétariat d'Etat chargé des personnes handicapées
- secrétariat général du Comité interministériel du handicap
- ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation
- Centre national du livre (CNL)

## Organismes représentatifs des personnes handicapées

- La Confédération française pour la promotion sociale des aveugles et amblyopes (CFPSAA)
- La Fédération française des dys (FFDYS)
- L'association Valentin Haüy

## Professionnels du secteur du livre numérique :

- Le Syndicat national de l'édition (SNE)
- Le Syndicat de la librairie française (SLF)
- Le Syndicat des loisirs culturels (SDLC)
- La Fédération du e-commerce et de la vente à distance (FEVAD)
- La Commission de liaison interprofessionnelle du livre (CLIL)
- European Digital Reading Lab (EDRLab)
- Dilicom
- Electre

=> Définir une **stratégie commune**, sérier et coordonner les différents chantiers, définir une **feuille de route** et réaliser des bilans réguliers

## Le plan stratégique

- Généraliser **l'utilisation du format epub3** permettant l'accessibilité et l'interopérabilité tant avec les outils grand public qu'avec les technologies d'assistance
- Prendre en compte les **standards techniques** en matière d'accessibilité numérique
- **Sensibiliser et former les professionnels** de la chaîne du livre numérique
- Intégrer l'impératif d'accessibilité dans les **flux de production** de livres numériques
- **Accompagner les acteurs les plus fragiles de l'édition**
- **Certifier** les livres numériques accessibles

# Le plan stratégique

- **Signaler** les caractéristiques d'accessibilité des livres numériques à toutes les étapes de la chaîne de distribution
- Assurer **l'accessibilité des plateformes de vente et de prêt** de livres numériques
- Permettre la **prise en charge des livres numériques accessibles par les outils de lecture grand public et par les technologies d'assistance** utilisées par les personnes handicapées
- Faciliter et simplifier **l'équipement des personnes en situation de handicap** en technologies de lecture numérique et les **accompagner** dans leur utilisation
- Conforter les **bibliothèques** dans leur rôle d'organismes médiateurs
- Assurer la **complémentarité entre l'offre éditoriale de livres numériques accessibles et l'offre de livres adaptés** pour les besoins des personnes handicapées



# Des chantiers opérationnels convergents



- Commission numérique du SNE / groupe normes et standards : des ressources pour la production de livres numériques accessibles

<https://www.sne.fr/numerique-2/ressources-pour-la-production-de-livres-nativement-accessibles/>



- EDRLab : la création d'un écosystème de lecture accessible (DRM LCP, brique logicielle pour applications de lecture)



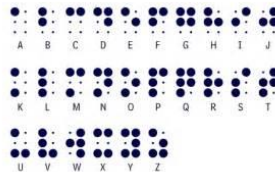
- Brailenet : la définition d'un dispositif de certification des livres numériques accessibles



- Ministère de la culture : 3<sup>e</sup> édition du baromètre de l'accessibilité numérique en bibliothèque

# Des adaptations à anticiper pour le secteur de l'édition adaptée

- répondre à des besoins spécifiques : braille papier, langue des signes, livre facile à lire et à comprendre ...



- Rendre accessibles des ouvrages à maquette complexe ou très illustrés (manuels scolaires, ouvrages scientifiques et techniques, livres d'art, etc.)



- Former les usagers à la lecture numérique