

3. L'accessibilité des contenus

- L'accessibilité du Web via W3C
- Les recommandations WCAG
- Les autres recommandations WAI
- L'accessibilité des sites web
- Les documents Microsoft Office
- **Les documents PDF**

Documents PDF

Portable Document Format

- Format de fichier indépendant du :
 - ✓ logiciel, équipement, système d'exploitation ayant servi à le créer
 - ✓ périphérique utilisé pour l'exploiter (affichage, impression)
- Versions :
 - ✓ 1993 introduit par Adobe
 - ✓ 2008 : PDF 1.7 – ISO 32 000
 - ✓ 2012 : PDF/UA (Universal Accessibility) – ISO 14289

Documents PDF accessibles - 1

Principes fondamentaux

- Structure de document :
 - ✓ hiérarchique
 - ✓ compatible avec les langages courants (HTML, XML, SGML)
- PDF balisés
 - ✓ extraction de parties du fichier (textes, graphiques, images) pour des AN

Documents PDF accessibles - 2

Création

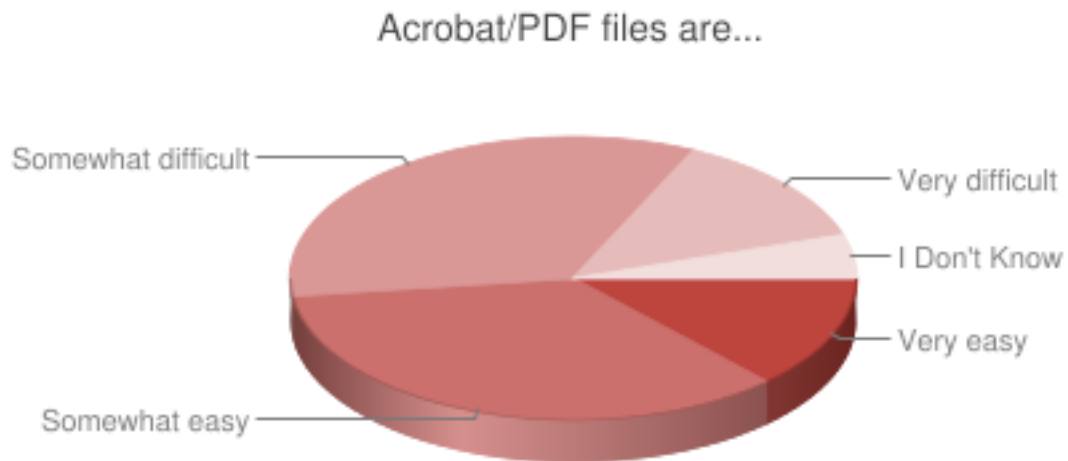
- 2 façons principales :
 - ✓ via un logiciel externe (Word...)
 - ✓ via Acrobat Pro
- Recommandations WCAG spécifiques
 - ✓ liste des outils d'édition générant des PDF accessibles

Documents PDF accessibles - 3

Vérificateurs

- Acrobat pro
- PDF Accessibility Checker
 - ✓ Windows
 - ✓ Affichage prévisualisations
 - ✓ Rapport d'erreurs avec une localisation de la source
- CommonLook

Etude WebAIM (2015)



Légende : Acrobat/PDF files are... © WebAIM

Les logiciels, les contenus et puis ?

Bilan

- Il existe beaucoup de fonctionnalités, de normes, de recommandations destinées à faciliter l'accessibilité
- Souvent basées sur du « bon sens », utiles pour tous
- Cependant, elles :
 - ✓ sont relativement peu connues, suivies, [ré]utilisées
 - ✓ concernent principalement les situations de handicap sensori-moteurs
 - ✓ ne sont pas toujours adaptées aux handicaps multiples

Ressources

PDF Techniques for WCAG 2.0. W3C. URL :

[W3C : techniques PDF WCAG 2.0](#)

Accessible PDF - Acrobat Pro. Adobe. URL : [PDF accessible pour Acrobat Pro](#)

Free PDF Accessibility Checker (PAC 2). Access for All. URL : [test d'accessibilité pour PDF](#)

CommonLook PDF Global Access. CommonLook by NetCentric Technologies.
URL : [outil CommonLook](#)

Crédits illustrations

Acrobat/PDF files are... © WebAIM. URL :
[graphique WebAIM](#)

Un cours proposé par



et



avec la collaboration de



Inria 2016

L'ensemble du contenu de cette vidéo, sauf exception signalée, est mis à disposition
sous licence CC BY-NC-ND 3.0 France

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>