

# Accessibilité numérique, mode d'emploi

Obligation inscrite dans la loi, l'accessibilité numérique est régie par un panel de textes législatifs et réglementaires, certains d'entre eux à forte dimension technique.

**L'ARTICLE 47 DE LA LOI N° 2005-1021** du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la citoyenneté et la participation des personnes handicapées, dite « loi handicap », définit les obligations en termes d'accessibilité numérique, précisées dans le **DÉCRET D'APPLICATION N° 2019-768 DU 24 JUILLET 2019**<sup>2</sup> relatif à l'accessibilité des services de communication au public en ligne aux personnes handicapées.

Porté et piloté par la Direction interministérielle du numérique (Dinum), le **RÉFÉRENTIEL GÉNÉRAL D'AMÉLIORATION DE L'ACCESSIBILITÉ (RGAA v.4.1)**<sup>3</sup> met en œuvre ces orientations. De caractère obligatoire, la **DÉCLARATION D'ACCESSIBILITÉ**<sup>4</sup> doit être affichée sur chaque site. Elle donne l'état de conformité (totale, partielle, non conforme), signale les contenus non accessibles et précise les dispositifs d'assistance et de contact. Depuis septembre 2020, chaque administration ou collectivité territoriale est tenue de publier son **SCHÉMA PLURIANNUEL DE MISE EN ACCESSIBI-**

**LITÉ**<sup>5</sup>, sous peine de sanctions pouvant aller jusqu'à 20 000 euros pour les communes ou groupements de communes de plus de 5 000 habitants.

En termes informatiques, l'accessibilité s'appuie sur les principes des **WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINES (WCAG 2.1)**<sup>6</sup>. La Dinum rappelle sur son site<sup>7</sup> les quatre grands principes de l'accessibilité numérique : un site ou un service numérique doit être perceptible, utilisable, compréhensible et robuste. De façon générale, « l'expérience utilisateur » (UX, pour *User eXperience*) doit guider toute démarche pour intégrer l'accessibilité dans un projet numérique : il s'agit en effet de placer l'utilisateur au centre des projets.

VANESSA VAN ATTEN

Chargée de mission, ministère de la Culture  
Direction générale des médias et des industries  
culturelles, Service du livre et de la lecture,  
Département des bibliothèques  
vanessa.van-atten@culture.gouv.fr

[1] [www.legifrance.gouv.fr/loda/article\\_lc/LEGIARTI000037388867](http://www.legifrance.gouv.fr/loda/article_lc/LEGIARTI000037388867)

[2] [www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000038811937](http://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000038811937)

[3] [www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite](http://www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite)

[4] [www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite/obligations/#d%C3%A9claration-d-accessibilite%C3%A9](http://www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite/obligations/#d%C3%A9claration-d-accessibilite%C3%A9)

[5] [www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite/obligations/#sch%C3%A9ma-pluriannuel-de-mise-en-accessibilite%C3%A9](http://www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite/obligations/#sch%C3%A9ma-pluriannuel-de-mise-en-accessibilite%C3%A9)

[6] [www.w3.org/TR/WCAG21](http://www.w3.org/TR/WCAG21)

[7] [www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite](http://www.numerique.gouv.fr/publications/rgaa-accessibilite)



## POUR EN SAVOIR PLUS

### QUELQUES RÉFÉRENCES

**Handicap et bibliothèque universitaire : quelle accessibilité pour quel public ?** Bélanda Missirol, mémoire d'étude DCB, Enssib, mars 2018.

<https://www.enssib.fr/bibliotheque-numerique/documents/68128-handicap-et-bibliotheque-universitaire-quelle-accessibilite-pour-quel-public.pdf>

**Green IT et Accessibilité : développez votre site web numérique responsable,** Hervé Boisgontier, octobre 2021.

<https://www.editions-eni.fr/livre/green-it-et-accessibilite-developpez-votre-site-web-numerique-responsable-9782409033032>

**Fractures corporelles, fractures numériques : de l'accessibilité aux usages,** sous la direction de Véronique Lespinet-Najib et Nathalie Pinède, Maison des Sciences de l'Homme Aquitaine, 2021.

### QUELQUES OUTILS

**FIREFOX** : les outils pour webmaster intégrés dans Firefox (F12) proposent plusieurs contrôles : un inspecteur d'accessibilité, un vérificateur de l'ordre de tabulation en navigation au clavier et un simulateur de déficience de perception des couleurs.

<https://blog.mozilla.org/press-fr/2019/10/29/linspecteur-daccessibilite-de-mozilla-aide-les-developpeurs-a-rendre-leurs-sites-web-et-leurs-contenus-accessibles-a-tous-et-toutes>

**FOCUS BOOKMARKLET** : un marque-page à enregistrer dans son navigateur pour visualiser la navigation au clavier.

<https://pauljadam.com/bookmarklets/focus.html>

**LIGHTHOUSE** : cet outil de contrôle disponible sur Google Chrome propose un volet qui offre une première approche des critères d'accessibilité.

<https://chrome.google.com/webstore/detail/lighthouse/blipmdconlkpinefehnmjammfjpmpbjk?hl=fr>

**LUCIOLE** : il s'agit d'une police de caractères conçue spécialement pour les personnes malvoyantes. <https://luciole-vision.com>

**TANAGURU** : cette solution open source dédiée à l'accessibilité numérique comporte un outil de test en ligne et/ou une extension à installer en local.

<https://my.tanaguru.com/#/external-module/Home>

**WAVE** : permet l'évaluation de l'accessibilité d'un site Web (en anglais).

<https://wave.webaim.org>

**WCAG COLOR CONTRAST CHECKER** : cette extension Firefox analyse les contrastes de couleurs d'une page Web (en anglais).

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/wcag-contrast-checker>

**WEBAIM COLOR CONTRAST CHECKER** : permet la vérification et le test en ligne des contrastes de couleur (en anglais).

<https://webaim.org/resources/contrastchecker>