

AUSY	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 1/10


Déclaration de conformité Accessibilité du site LUGDUNUM (NT)

DIFFUSION INTERNE		DIFFUSION EXTERNE	
AUSY : Equipe TMA		Métropole de Lyon : DINSI/POLE PWN	
REDIGE PAR :	VERIFIE PAR :	APPROUVE PAR :	
NOM : Olivier MIOQUE	NOM : Sylvie MALET	NOM :	
DATE & VISA : 19/06/2018 - OMQ	DATE & VISA : 26/06/2018 - SMA	DATE & VISA :	

Localisation Fichier : 160827SWEB-GDLYON-TMA2017-ACCESS-NT10 V1.0 (Lugdunum).docx
Version du modèle : 1.2

HISTORIQUE		
Date	Version	Motifs
19/06/2018	1.0	Création

SUIVI DES MODIFICATIONS		
Date	Version	Nature de la modification


	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 2/10

Sommaire

1. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	4
1.1 NOTE GÉNÉRALE CONCERNANT LE DOCUMENT	4
1.2 INTRODUCTION.....	4
1.3 IDENTITÉ DU DÉCLARANT	4
1.4 TECHNOLOGIES UTILISÉES POUR LA RÉALISATION DU SITE.....	4
1.5 AGENTS UTILISATEURS ET TECHNOLOGIES D'ASSISTANCE UTILISÉES POUR VÉRIFIER L'ACCESSIBILITÉ DES CONTENUS.....	4
1.5.1 Base de référence.....	4
1.5.2 Autres outils	4
1.6 PAGES DU SITE AYANT FAIT L'OBJET DE LA VÉRIFICATION DE CONFORMITÉ	5
1.7 RÉSULTATS DES TESTS - FRONT END.....	5
1.8 DÉROGATIONS.....	6
1.8.1 Droit à la compensation.....	6
1.8.2 Pages comportant une ou des dérogations	6
1.8.3 Amélioration et contact	6
1.8.4 Défenseur des droits	6
2. DÉTAILS DES NON-CONFORMITÉS	7
2.1 THÉMATIQUE IMAGES	7
2.1.1 Critère 1.2 [A] Pour chaque image de décoration ayant une alternative textuelle, cette alternative est-elle vide ? ?	
2.1.2 Critère 1.10 [A] Chaque légende d'image est-elle, si nécessaire, correctement reliée à l'image correspondante ?	7
2.2 THÉMATIQUE CADRES.....	7
2.3 THÉMATIQUE COULEURS.....	7
2.3.1 Critère 3.1 [A] Dans chaque page Web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la couleur. Cette règle est-elle respectée ?	7
2.4 THÉMATIQUE MULTIMEDIA.....	8
2.5 THÉMATIQUE TABLEAUX	8
2.6 THÉMATIQUE LIENS	8
2.6.1 Critère 6.2 [A] Pour chaque lien ayant un titre de lien, celui-ci est-il pertinent ?.....	8
2.6.2 Critère 6.5 [A] Dans chaque page Web, chaque lien, à l'exception des ancres, a-t-il un intitulé ?	8
2.7 THÉMATIQUE SCRIPTS	8
2.8 ÉLÉMENTS OBLIGATOIRES.....	9
2.8.1 Critère 8.2 [A] Pour chaque page Web, le code source est-il valide selon le type de document spécifié (hors cas particuliers) ?	9
2.9 THÉMATIQUE STRUCTURATION DE L'INFORMATION	9
2.10 THÉMATIQUE PRÉSENTATION.....	9
2.10.1 Critère 10.2 [A] Dans chaque page Web, le contenu visible reste-t-il présent lorsque les feuilles de styles sont désactivées ?	9
2.10.2 Critère 10.5 [AA] Dans chaque page Web, les déclarations CSS de couleurs de fond d'élément et de police sont-elles correctement utilisées ?	9
2.11 THÉMATIQUE FORMULAIRES	9
2.11.1 Critère 11.10 [A] Dans chaque formulaire, le contrôle de saisie est-il utilisé de manière pertinente ?.....	9
2.12 THÉMATIQUE NAVIGATION	9
2.12.1 Critère 12.10 [A] Dans chaque page Web, les groupes de liens importants (menu, barre de navigation...) et la zone de contenu sont-ils identifiés ?	10
2.12.2 Critère 12.11 [A] Dans chaque page Web, des liens d'évitement ou d'accès rapide aux groupes de liens importants et à la zone de contenu sont-ils présents (hors cas particuliers) ?	10
2.12.3 Critère 12.13 [A] Dans chaque page Web, l'ordre de tabulation est-il cohérent ?	10
2.12.4 Critère 12.14 [A] Dans chaque page Web, la navigation ne doit pas contenir de piège au clavier. Cette règle est-elle respectée ?	10
2.13 THÉMATIQUE CONSULTATION.....	10

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 3/10

2.13.1 Critère 13.2 [A] Dans chaque page Web, pour chaque ouverture de nouvelle fenêtre, l'utilisateur est-il averti ? 10

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 4/10

1. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

1.1 Note générale concernant le document

La déclaration de conformité est considérée comme valide pour la version en cours du RGAA à la date de sa mise en ligne. Dès qu'une nouvelle version du RGAA sera publiée, la déclaration liée à une version antérieure ne sera plus valide. Les administrations auront alors 18 mois pour se mettre en conformité avec la dernière version publiée.

Il est à noter qu'une déclaration de conformité peut être mise à jour à plusieurs reprises pour un même site et une même version du RGAA, afin de mettre en évidence les efforts de mise en accessibilité et de mettre à jour le niveau atteint.

1.2 Introduction

Cette page n'est pas une page d'aide, mais une déclaration de conformité au RGAA 3.0 qui vise à définir le niveau d'accessibilité général constaté sur le site conformément à la réglementation. Cette page est obligatoire pour être conforme au RGAA 3.0.

La déclaration de conformité du site <https://lugdunum.grandlyon.com/> a été établie le 19/06/2018.

La version du RGAA utilisée pour réaliser les tests est la version RGAA 3 2017.

1.3 Identité du déclarant

Métropole de Lyon
20 rue du Lac
CS 33569
69505 Lyon Cedex 3
France

1.4 Technologies utilisées pour la réalisation du site

- HTML5
- CSS 3
- Javascript
- SVG
- CMS eZPlatform

1.5 Agents utilisateurs et technologies d'assistance utilisées pour vérifier l'accessibilité des contenus


1.5.1 Base de référence

Base de référence utilisée pour vérifier la compatibilité avec l'accessibilité

Agent utilisateur	Technologie d'assistance
Firefox 60.0.1 (64 bits) Internet Explorer 11	NVDA 2017.4

1.5.2 Autres outils

- Color Contrast Analyser
- Extension Web developer pour Firefox

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 5/10

- Extension HeadingsMap pour Firefox
- Valideur du W3C


1.6 Pages du site ayant fait l'objet de la vérification de conformité

LUGDUNUM		Front
P01	Accueil	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/
P02	Formulaire contact	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Menu-Pied-de-page/Contact
P03	Mentions légales	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Menu-Pied-de-page/Mentions-legales
P04	Plan du site	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Menu-Pied-de-page/Plan-du-site
P05	Moteur de recherche	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/search?q=
P06	Accessibilité	Pas de page
P07	Les collections	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Decouvrir/Les-collections
P08	Lyon avant Lugdunum	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Collection/4-Lyon-avant-Lugdunum
P09	Catalogue des œuvres	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Decouvrir/Les-collections/Catalogue-des-aeuvres?keywords=vase
P10	Table claudienne : discours prononcé en faveur des Gaulois par l'empereur Claude	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Oeuvre/1209-Table-claudienne-discours-prononce-en-faveur-des-Gaulois-par-l-empereur-Claude
P11	Agenda Recherche	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Agenda/Recherche
P12	Publications	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Documentation/Publications
P13	Bibliothèque Les aventures d'Ulysse	https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Ressource/9-Les-aventures-d-Ulysse

1.7 Résultats des tests - Front End

Un audit du site en Front End, réalisé par un prestataire externe ([AUSY](#)), révèle un niveau de 73% de conformité aux critères du RGAA de niveau A à double A (AA).

AUSY émet une réserve sur l'ensemble des thématiques quant aux contenus éditoriaux (liens, images, texte, documents bureautiques, changement de contexte...). Cependant, une attention particulière à rendre ces derniers accessibles sera apportée par les contributeurs lors de la création de nouveaux contenus.

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 6/10

Niveau	Critères applicables	Critères conformes	Critères non conformes	Critères non applicables	Conformité
Niveau A	41	28	13	41	68 %
Niveau AA	11	10	1	9	91 %
Niveau AAA	-	-	-	-	-
Total (A+AA)	52	38	14	50	73 %

1.8 Dérogations

1.8.1 Droit à la compensation

Il est important de rappeler qu'en vertu de l'article 11 de la loi de février 2005 :

La personne handicapée a droit à la compensation des conséquences de son handicap, quels que soient l'origine et la nature de sa déficience, son âge ou son mode de vie.

De ce fait, chaque organisme a l'obligation de prendre les moyens nécessaires afin de donner accès, dans un délai raisonnable, aux informations et fonctionnalités recherchées par la personne handicapée, que le contenu fasse l'objet d'une dérogation ou non. La possibilité de demander un contenu alternatif accessible doit être offerte à l'utilisateur sur la page d'aide via un moyen de contact accessible (adresse électronique ou formulaire de contact).

1.8.2 Pages comportant une ou des dérogations

P11 <https://lugdunum.grandlyon.com/fr/Agenda/Recherche>

- ⇒ Tableau de données (calendrier)
- ⇒ Il manque la balise `caption` qui doit contenir le titre du tableau
- ⇒ Dérogation : librairie externe JQuery DatePicker
- ⇒ Etant donné qu'il n'y a pas d'autre tableau, les critères passent en NA

1.8.3 Amélioration et contact


Vous pouvez nous aider à améliorer l'accessibilité du site en nous signalant les problèmes éventuels que vous rencontrez. Pour ce faire, envoyez un [courriel](#) à la Métropole de Lyon.

1.8.4 Défenseur des droits

Si vous constatiez un défaut d'accessibilité vous empêchant d'accéder à un contenu ou une fonctionnalité du site, que vous le signaliez à la Métropole de Lyon et que vous ne parveniez pas à obtenir une réponse rapide, vous êtes en droit de faire parvenir vos doléances à :

Défenseur des droits
Libre réponse 71120
75342 Paris Cedex 07
Téléphone : 09 69 39 00 00

[Contacter le défenseur des droits via le formulaire en ligne.](#)

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 7/10

2. DÉTAILS DES NON-CONFORMITÉS

Un critère du RGAA peut avoir l'un des 4 statuts suivants :

- conforme : la totalité de son champ d'application est réputée conforme sur le site ;
- non conforme : au moins un élément de son champ d'application n'est pas conforme sur le site ;
- non applicable : le site ne propose aucun élément relatif au critère ;
- non testé : le critère est non testé (statut permettant de mesurer la progression de l'audit).

2.1 Thématique IMAGES

2.1.1 Critère 1.2 [A] Pour chaque image de décoration ayant une alternative textuelle, cette alternative est-elle vide ?

Les images de décoration doivent avoir un `alt` vide et être dépourvues de `title`. Ce sont des images d'illustration n'apportant aucune information nécessaire à la compréhension du texte auquel elles sont associées).

Page P12.

2.1.2 Critère 1.10 [A] Chaque légende d'image est-elle, si nécessaire, correctement reliée à l'image correspondante ?

Il manque la propriété `role="group"` dans la balise `figure`

Le contenu de l'attribut `alt` doit contenir une référence à la légende adjacente (c'est-à-dire une portion de texte que l'on retrouve également dans la légende et qui peut être un terme générique comme photo, schéma, dessin, exemple...). Ce n'est pas le cas dans quelques pages.

Lorsqu'une image est légendée il est nécessaire d'associer la légende de l'image à l'image par une relation de structure, de telle sorte que les technologies d'assistance puissent traiter l'image et sa légende comme un ensemble unique.

Note : lorsque le texte adjacent à l'image peut faire office de texte de remplacement, il n'est pas obligatoire de recourir à l'ensemble `figure`, `figcaption`, l'image pouvant être simplement traitée comme une image de décoration.

Page P10.

2.2 Thématique CADRES


Sans objet

2.3 Thématique COULEURS

2.3.1 Critère 3.1 [A] Dans chaque page Web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la couleur. Cette règle est-elle respectée ?

L'indication donnée uniquement par la couleur doit être accompagnée d'une autre méthode à destination des utilisateurs qui ne voient pas ou perçoivent mal les couleurs ou leurs associations.

L'autre moyen de récupérer une information par la couleur peut être très divers, lorsqu'il s'agit d'un moyen faisant intervenir du graphisme (utilisation de CSS ou d'élément graphique) **l'indication visuelle pourrait devoir être accompagnée d'une indication textuelle**. Par exemple, un effet de bordure, de gras, de changement

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 8/10

typographique ou autre dispositif similaire sera jugé insuffisant car ces indications ne seront pas accessibles aux personnes aveugles, notamment.

À noter que l'utilisation d'une information donnée par la forme comme alternative à une information donnée par la couleur sera insuffisante, les utilisateurs aveugles ne voyant ni forme ni couleur.

L'information Page active est donnée uniquement par la couleur. Ce n'est pas suffisant.

Pages P08 et P11.

2.4 Thématique MULTIMEDIA

Sans objet

2.5 Thématique TABLEAUX

Sans objet

2.6 Thématique LIENS

2.6.1 Critère 6.2 [A] Pour chaque lien ayant un titre de lien, celui-ci est-il pertinent ?

L'attribut `title`, s'il est présent, doit reprendre l'intitulé du lien et apporter des informations complémentaires, à l'exception des liens images sur lequel il est possible de maintenir un `title` strictement identique à l'intitulé. L'attribut `title` ne doit pas être vide.

De nombreux liens texte ont un `Title` vide ou bien ne reprennent pas l'intitulé du lien.

Supprimer les `title` inutiles.

Pages P03 et P12.

2.6.2 Critère 6.5 [A] Dans chaque page Web, chaque lien, à l'exception des ancrs, a-t-il un intitulé ?

L'intitulé d'un lien est l'information textuelle comprise entre les balises `` et ``, complétée si nécessaire d'informations de contexte.

Un lien-image possédant un `title` sera considéré comme un lien vide si l'alternative de l'image n'est pas renseignée. Dans ce cas, le texte alternatif à renseigner n'est pas la description de l'image, mais la destination du lien.

Des liens n'ont pas d'intitulé car leur attribut `alt` est vide.

L'alternative doit être courte et concise :


Les conditions de restitution d'une alternative textuelle via des technologies d'assistance (par exemple une loupe d'écran) nécessitent qu'elle soit la plus courte possible.

Une longueur maximale de 80 caractères est fortement recommandée ; elle limitera le nombre de manipulations nécessaires pour lire l'alternative par les utilisateurs de plages braille ou de loupes d'écran notamment.

Page P10 et P12.

2.7 Thématique SCRIPTS

Non testé

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 9/10

2.8 ÉLÉMENTS OBLIGATOIRES

2.8.1 Critère 8.2 [A] Pour chaque page Web, le code source est-il valide selon le type de document spécifié (hors cas particuliers) ?

Des erreurs sont présentes dans le code source.

Pages P11 et P12.

2.9 Thématique STRUCTURATION DE L'INFORMATION

Sans objet.

2.10 Thématique PRÉSENTATION

2.10.1 Critère 10.2 [A] Dans chaque page Web, le contenu visible reste-t-il présent lorsque les feuilles de styles sont désactivées ?

Un contenu visible disparaît lorsque les feuilles de styles sont désactivées. C'est le cas, par exemple, pour les icônes des réseaux sociaux.

Ajouter `sr-only` par exemple.

Définition du Contenu visible :

Pour le test 10.2.1 : « Contenu présent » signifie que le contenu visible reste présent lorsque CSS est désactivé. Par exemple, une image porteuse d'information en propriété de fond CSS invalide ce test car l'information n'est plus « présente » lorsque CSS est désactivé. En revanche, une image porteuse d'information en propriété de fond CSS mais accompagnée d'un texte caché valide ce test car l'information est bien « présente » lorsque CSS est désactivé.

La pratique qui consiste à gérer des images en propriété de fond d'éléments via CSS est formellement déconseillée, même si elle est accompagnée d'un texte caché.

Toutes les pages.

2.10.2 Critère 10.5 [AA] Dans chaque page Web, les déclarations CSS de couleurs de fond d'élément et de police sont-elles correctement utilisées ?

Le fond de couleur disparaît quand on cache les images d'arrière-plan.

Page P05.

2.11 Thématique FORMULAIRES


2.11.1 Critère 11.10 [A] Dans chaque formulaire, le contrôle de saisie est-il utilisé de manière pertinente ?

L'indication Champ obligatoire est mal restituée.

Préconisation : remonter le texte « * Champs obligatoires » en début du formulaire, avant le premier champ.

Page P02.

2.12 Thématique NAVIGATION

	GRAND LYON LA METROPOLE	TMA SITES INTERNET LUGDUNUM	Référence 160827SWEB-GDLYON- TMA2017-ACCESS-NT10	Date 19/06/2018
			Version 1.0	Page 10/10

2.12.1 Critère 12.10 [A] Dans chaque page Web, les groupes de liens importants (menu, barre de navigation...) et la zone de contenu sont-ils identifiés ?

- Le rôle `banner` est implémenté sur une balise `header` → NON
- Le rôle `navigation` est implémenté sur une balise `nav` → NON
- La zone de recherche possède un rôle `search` → NON
- Le rôle `main` est implémenté sur une balise `main` → NON
- Le rôle `contentinfo` est implémenté sur une balise `footer` → NON

Toutes les pages.

2.12.2 Critère 12.11 [A] Dans chaque page Web, des liens d'évitement ou d'accès rapide aux groupes de liens importants et à la zone de contenu sont-ils présents (hors cas particuliers) ?

Le lien *Aller à la recherche* n'est pas fonctionnel. Il arrive sur l'ancre au lieu d'arriver dans le champ. Une tabulation est nécessaire pour entrer dans le champ. Voir aussi le lien *Aller au menu principal*.

Toutes les pages.

2.12.3 Critère 12.13 [A] Dans chaque page Web, l'ordre de tabulation est-il cohérent ?

2.12.4 Critère 12.14 [A] Dans chaque page Web, la navigation ne doit pas contenir de piège au clavier. Cette règle est-elle respectée ?

La tabulation ne passe pas dans les sous-menus. Par contre le survol de la souris donne bien l'accès aux sous-menus.

Toutes les pages.

2.13 Thématique CONSULTATION

2.13.1 Critère 13.2 [A] Dans chaque page Web, pour chaque ouverture de nouvelle fenêtre, l'utilisateur est-il averti ?

Des liens ouvrent une nouvelle fenêtre sans en avertir l'utilisateur : ajouter "(nouvelle fenêtre)" dans le `title`. Si l'indication « nouvelle fenêtre » est absente, l'aveugle ou le malvoyant ne saura pas qu'il est arrivé sur une nouvelle fenêtre (ou onglet).

Vérifier les liens qui possèdent `target=_Blank`.

Toutes les pages.