

|             |                            |                                    |   |                           |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| <b>AUSY</b> | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|             |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>1/11       |

## Déclaration de conformité Accessibilité du site MILLENAIRE 3 (NT)

| DIFFUSION INTERNE                            |  | DIFFUSION EXTERNE                            |  |
|--|--|--|--|
| <b>AUSY :</b><br>Equipe TMA                  |  | <b>Métropole de Lyon :</b><br>DINSI/POLE PWN |  |
| <b>REDIGE PAR :</b>                          | <b>VERIFIE PAR :</b>                         | <b>APPROUVE PAR :</b>                        |  |
| <b>NOM :</b> Olivier MIOQUE                  | <b>NOM :</b> Sylvie MALET                    | <b>NOM :</b>                                 |  |
| <b>DATE &amp; VISA :</b><br>01/06/2018 - OMQ | <b>DATE &amp; VISA :</b><br>08/06/2018 - SMA | <b>DATE &amp; VISA :</b>                     |  |

Localisation Fichier :160827SWEB-GDLYON-TMA2017-ACCESS-NT08 V1.0 (Millenaire3).docx  
Version du modèle : 1.2

| HISTORIQUE |         |          |
|------------|---------|----------|
| Date       | Version | Motifs   |
| 01/06/2018 | 1.0     | Création |
|            |         |          |
|            |         |          |

| SUIVI DES MODIFICATIONS |         |                           |
|-------------------------|---------|---------------------------|
| Date                    | Version | Nature de la modification |
|                         |         |                           |

|   |                            |                                    |  |                    |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | Référence<br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | Date<br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | Version<br>1.0   | Page<br>2/11       |

## Sommaire

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ .....</b>  | <b>4</b> |
| 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        |
| Pages comportant un média player YOUTUBE et JWPlayer .....   | 6        |
| 1.8.3 Amélioration et contact .....  | 6        |
| 1.8.4 Défenseur des droits .....   | 6        |
| <b>2. DÉTAILS DES NON-CONFORMITÉS .....</b>  | <b>7</b> |
| 2.1 THÉMATIQUE IMAGES .....  | 7        |
| 2.1.1 Critère 1.1 [A] Chaque image a-t-elle une alternative textuelle ?.....   | 7        |
| 2.1.2 Critère 1.2 [A] Pour chaque image de décoration ayant une alternative textuelle, cette alternative est-elle vide ??  |          |
| 2.1.3 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        |
| 2.3.2 Critère 3.2 [A] Dans chaque page Web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la couleur. Cette règle est-elle implémentée de façon pertinente ?.....       | 7        |
| 2.3.3 Critère 3.3 [AA] Dans chaque page Web, le contraste entre la couleur du texte et la couleur de son arrière-plan est-il suffisamment élevé (hors cas particuliers) ?..... | 8        |
| 2.4 THÉMATIQUE MULTIMEDIA.....   | 8        |
| 2.5 THÉMATIQUE TABLEAUX .....  | 8        |
| 2.5.1 Critère 5.3 [A] Pour chaque tableau de mise en forme, le contenu linéarisé reste-t-il compréhensible (hors cas particuliers) ?.....                                      | 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 .....   | 9        |
| 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        |
| 2.8.2 Critère 8.6 [A] Pour chaque page Web ayant un titre de page, ce titre est-il pertinent ?.....  | 9        |
| 2.9 THÉMATIQUE STRUCTURATION DE L'INFORMATION .....  | 9        |
| 2.9.1 Critère 9.1 [A] Dans chaque page Web, l'information est-elle structurée par l'utilisation appropriée de titres ?   | 9        |
| 2.9.2 Critère 9.2 [A] Dans chaque page Web, la structure du document est-elle cohérente ? .....  | 9        |
| 2.10 THÉMATIQUE PRÉSENTATION.....  | 9        |
| 2.10.1 Critère 10.1 [A] Dans le site Web, des feuilles de styles sont-elles utilisées pour contrôler la présentation de l'information ?.....                                   | 9        |

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>3/11       |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 2.10.2 | Critère 10.2 [A] Dans chaque page Web, le contenu visible reste-t-il présent lorsque les feuilles de styles sont désactivées ? .....                                      | 9  |
| 2.10.3 | Critère 10.3 [A] Dans chaque page Web, l'information reste-t-elle compréhensible lorsque les feuilles de styles sont désactivées ? .....                                  | 10 |
| 2.10.4 | Critère 10.4 [AA] Dans chaque page Web, le texte reste-t-il lisible lorsque la taille des caractères est augmentée jusqu'à 200%, au moins (hors cas particuliers) ? ..... | 10 |
| 2.10.5 | Critère 10.7 [A] Dans chaque page Web, pour chaque élément recevant le focus, la prise de focus est-elle visible ?  | 10 |
| 2.11   | THÉMATIQUE FORMULAIRES .....  | 10 |
| 2.11.1 | Critère 11.11 [AA] Dans chaque formulaire, le contrôle de saisie est-il accompagné, si nécessaire, de suggestions facilitant la correction des erreurs de saisie ? .....  | 10 |
| 2.12   | THÉMATIQUE NAVIGATION .....   | 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 ? .....                  | 10 |
| 2.12.2 | Critère 12.13 [A] Dans chaque page Web, l'ordre de tabulation est-il cohérent ? .....   | 11 |
| 2.12.3 | Critère 12.14 [A] Dans chaque page Web, la navigation ne doit pas contenir de piège au clavier. Cette règle est-elle respectée ? .....                                    | 11 |
| 2.13   | THÉMATIQUE CONSULTATION .....   | 11 |
| 2.13.1 | Critère 13.2 [A] Dans chaque page Web, pour chaque ouverture de nouvelle fenêtre, l'utilisateur est-il averti ?   | 11 |

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>4/11       |

## 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://www.millenaire3.com/> a été établie le 01/06/2018.

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
- 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) | NVDA 2017.4              |
| Internet Explorer 11     |                          |

#### 1.5.2 Autres outils

- Color Contrast Analyser
- Extension Web developer pour Firefox
- Extension HeadingsMap pour Firefox

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>5/11       |

- Valdateur du W3C

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

| MILLENAIRE 3 |                            |   |
|--------------|----------------------------|---|
| P01          | Accueil                    | <a href="https://www.millenaire3.com/">https://www.millenaire3.com/</a>   |
| P02          | Formulaire contact         | <a href="https://www.millenaire3.com/formulaire_init/contactez_nous">https://www.millenaire3.com/formulaire_init/contactez_nous</a>   |
| P03          | Mentions légales           | <a href="https://www.millenaire3.com/mentions-legales">https://www.millenaire3.com/mentions-legales</a>   |
| P04          | Plan du site               | <a href="https://www.millenaire3.com/plan-du-site">https://www.millenaire3.com/plan-du-site</a>   |
| P05          | Moteur de recherche        | <a href="https://www.millenaire3.com/m3_search?page=1&amp;sort_by=0&amp;SearchText=prospective&amp;mbriques=&amp;sites=">https://www.millenaire3.com/m3_search?page=1&amp;sort_by=0&amp;SearchText=prospective&amp;mbriques=&amp;sites=</a> |
| P06          | Accessibilité              | Pas de page   |
| P07          | Tous les dossiers          | <a href="https://www.millenaire3.com/tous-les-dossiers">https://www.millenaire3.com/tous-les-dossiers</a>   |
| P08          | Data : Données et Services | <a href="https://www.millenaire3.com/dossiers/data-donnees-et-services">https://www.millenaire3.com/dossiers/data-donnees-et-services</a>   |
| P09          | Publications               | <a href="https://www.millenaire3.com/toutes-nos-publications">https://www.millenaire3.com/toutes-nos-publications</a>   |
| P10          | Tout l'agenda              | <a href="https://www.millenaire3.com/agenda">https://www.millenaire3.com/agenda</a>   |
| P11          | Les auteurs                | <a href="https://www.millenaire3.com/tous-les-auteurs">https://www.millenaire3.com/tous-les-auteurs</a>   |
| P12          | Toutes les vidéos          | <a href="https://www.millenaire3.com/toutes-les-vidéos">https://www.millenaire3.com/toutes-les-vidéos</a>   |
| P13          | Vu sur le web              | <a href="https://www.millenaire3.com/vu-sur-le-web">https://www.millenaire3.com/vu-sur-le-web</a>   |

## 1.7 Résultats des tests - Front End

Un audit du site en Front End, réalisé par un prestataire externe ([AUSY](#)), révèle un niveau de 63% 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<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>6/11       |

| Niveau              | Critères applicables | Critères conformes | Critères non conformes | Critères non applicables | Conformité  |
|---------------------|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------|
| Niveau A            | 52                   | 32                 | 20                     | 30                       | 62 %        |
| Niveau AA           | 10                   | 7                  | 3                      | 10                       | 70 %        |
| Niveau AAA          | -                    | -                  | -                      | -                        | -           |
| <b>Total (A+AA)</b> | <b>62</b>            | <b>39</b>          | <b>23</b>              | <b>40</b>                | <b>63 %</b> |

## 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

Pages comportant un média player YOUTUBE et JWPlayer.

- Exemples : Accueil (P01) et Toutes les vidéos (P12)

### 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<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>7/11       |

## 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 1.1 [A] Chaque image a-t-elle une alternative textuelle ?

Des images et boutons images sont dépourvus d'alternative (attribut *alt*).  
Page P05.

#### 2.1.2 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).  
Pages P01-P03, P05, P07-P10, P13.

#### 2.1.3 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.  
Toutes les pages sauf P04, P06, et P08.

### 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 ?

#### 2.3.2 Critère 3.2 [A] Dans chaque page Web, l'information ne doit pas être donnée uniquement par la couleur. Cette règle est-elle implémentée de façon pertinente ?

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.  
**Important** : 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.

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>8/11       |

Accompagner l'information par une indication textuelle ou éventuellement par une balise d'emphase.  
Page P10.

### 2.3.3 Critère 3.3 [AA] Dans chaque page Web, le contraste entre la couleur du texte et la couleur de son arrière-plan est-il suffisamment élevé (hors cas particuliers) ?

Contraste non conforme



Premier plan:#666666

Arrière plan:#A2033F

Le ratio de contraste est de: 1,4:1

Le texte est non conforme de niveau AA

Toutes les pages sauf P04, P06, et P11.

## 2.4 Thématique MULTIMEDIA

Sans objet

## 2.5 Thématique TABLEAUX

### 2.5.1 Critère 5.3 [A] Pour chaque tableau de mise en forme, le contenu linéarisé reste-t-il compréhensible (hors cas particuliers) ?

La propriété ARIA `role="presentation"` est absente de la balise `table`.

Page P05.

## 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.

Toutes les pages.

### 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 `<a href="...">` et `</a>`, 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.

Toutes les pages.

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>9/11       |

## 2.7 Thématique SCRIPTS

Non testé

## 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.  
Toutes les pages.

### 2.8.2 Critère 8.6 [A] Pour chaque page Web ayant un titre de page, ce titre est-il pertinent ?

Le contenu de la balise `title` d'une page web permet d'identifier de manière claire, concise et unique les contenus/la nature de la page (« Plan du site `www.nomdusite.fr` » pour une page présentant le plan du site web, par exemple).

De nombreuses pages possèdent le `title` « Ressources de la prospective territoriale et économique du Grand Lyon | Millenaire 3 ».

Toutes les pages sauf P05, P06 et P08.

## 2.9 Thématique STRUCTURATION DE L'INFORMATION

### 2.9.1 Critère 9.1 [A] Dans chaque page Web, l'information est-elle structurée par l'utilisation appropriée de titres ?

Le critère demande de vérifier que les passages de textes jouant le rôle de titre sont bien implémentés via une balise de titre `h1` ou via les propriétés ARIA : `role="heading"` et `aria-level="(x)"`.

Certaines pages comportent une rupture de niveau hiérarchique. Exemple : en l'absence d'un titre `h3` entre les titres `h2` et `h4`, la hiérarchie n'est pas cohérente.

Pages P01, P03 et P04.

### 2.9.2 Critère 9.2 [A] Dans chaque page Web, la structure du document est-elle cohérente ?

Il manque la balise `main` (qui doit être unique sur la page).  
Toutes les pages.

## 2.10 Thématique PRÉSENTATION

### 2.10.1 Critère 10.1 [A] Dans le site Web, des feuilles de styles sont-elles utilisées pour contrôler la présentation de l'information ?

Présence de balises ou attributs de présentation.  
Pages P03 et P05.

### 2.10.2 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

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>10/11      |

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.

### 2.10.3 Critère 10.3 [A] Dans chaque page Web, l'information reste-t-elle compréhensible lorsque les feuilles de styles sont désactivées ?

L'ordre dans lequel les contenus sont implémentés pose des problèmes de compréhension.  
Les critères de recherche avancée se retrouvent après la pagination.  
Pages P05.

### 2.10.4 Critère 10.4 [AA] Dans chaque page Web, le texte reste-t-il lisible lorsque la taille des caractères est augmentée jusqu'à 200%, au moins (hors cas particuliers) ?

Contenu devient illisible lorsque l'on zoom x6 (texte seulement)  
De nombreux textes se chevauchent, les chiffres clés se chevauchent, ...  
Toutes les pages sauf P02.

### 2.10.5 Critère 10.7 [A] Dans chaque page Web, pour chaque élément recevant le focus, la prise de focus est-elle visible ?

La prise de focus sur la liste des pages du site est signalée uniquement par la couleur.  
La prise de focus (survol de la souris et tabulation) doit être signalée autrement que par la couleur, par un soulignement ou une bordure par exemple.  
Page P04.

## 2.11 Thématique FORMULAIRES

### 2.11.1 Critère 11.11 [AA] Dans chaque formulaire, le contrôle de saisie est-il accompagné, si nécessaire, de suggestions facilitant la correction des erreurs de saisie ?

Chaque message d'erreur doit comporter, si nécessaire :

- la présence d'une indication de type ou de format de donnée ;
- la présence d'un exemple de saisie réelle.

Au niveau AA, les messages d'erreur de saisie relative à l'utilisation d'un mauvais format de données, par exemple une erreur de saisie de courriel, doivent comporter un exemple de saisie réelle.

⇒ Le message n'est pas suffisant et doit comporter un exemple de saisie réelle. Exemple :  
*prenom.nom@grandlyon.fr*

Page P02.

## 2.12 Thématique NAVIGATION

### 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 ?

Pas de rôle `banner` implémenté sur une balise `header`  
Pas le rôle `main` implémenté sur une balise `main`. Pas de balise `main` d'ailleurs.  
Pas de rôle `contentinfo` implémenté sur une balise `footer`  
Toutes les pages

|   |                            |                                    |   |                           |
|---|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|
|  | GRAND LYON<br>LA METROPOLE | TMA SITES INTERNET<br>MILLENAIRE 3 | <b>Référence</b><br>160827SWEB-GDLYON-<br>TMA2017-ACCESS-NT08 | <b>Date</b><br>01/06/2018 |
|   |                            |                                    | <b>Version</b><br>1.0   | <b>Page</b><br>11/11      |

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

### 2.12.3 Critère 12.14 [A] Dans chaque page Web, la navigation ne doit pas contenir de piège au clavier.

#### Cette règle est-elle respectée ?

Lors de la tabulation, on arrive sur un lien vide avant le champ de recherche.  
Toutes les pages.

Ordre de tabulation non cohérent lors de la tabulation dans les dossiers.  
Pages P01 et P07.

Le focus ne passe pas sur les *Types de format* et ne permet pas de cocher les cases *Provenance*.  
Page P05.

## 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`.

Pages P01-P03, P05 et P07-P09.