



# RAPPORT D'AUDIT D'ACCESSIBILITE HAUT CONSEIL DES FINANCES PUBLIQUES

02/09/2025

# Table des matières

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
<b>Contexte .....</b>	<b>3</b>
<b>Accessibilité des pages auditées .....</b>	<b>3</b>
<b>Conformité RGAA 4 du site .....</b>	<b>3</b>
Échantillon .....	3
Obligations d’affichage .....	4
<b>Relevé des non-conformités .....</b>	<b>4</b>
<b>RECOMMANDATIONS TECHNIQUES.....</b>	<b>5</b>
<b>Images.....</b>	<b>5</b>
Créer une alternative aux images .....	5
Images de décoration.....	6
<b>Couleurs.....</b>	<b>7</b>
Contrastes des textes.....	7
<b>Tableaux .....</b>	<b>8</b>
Tableaux de données .....	8
Ressources.....	10
<b>Liens .....</b>	<b>10</b>
Liens vides et intitulés de liens explicites .....	10
<b>Scripts.....</b>	<b>12</b>
Compatibilité avec les technologies d’assistance.....	12
Messages de statut .....	17
Ressource .....	18
<b>Éléments obligatoires.....</b>	<b>18</b>
Balises utilisées uniquement à des fins de présentation .....	18
<b>Structuration de l’information .....</b>	<b>19</b>
Titrage des contenus .....	20
Structure du document.....	21
Structuration des listes.....	23
<b>Présentation de l’information.....</b>	<b>24</b>
Liens dans des environnements de texte.....	24
Indication visuelle de la prise de focus (outline) .....	25
Redistribution des contenus (reflow) .....	27
Personnalisation des contenus (interlignages, interlettrages, les espaces entre les mots et entre les paragraphes) .....	28
Contenus additionnels apparaissant au survol ou à la prise de focus (hover, focus, style CSS) .....	29
<b>Formulaires.....</b>	<b>31</b>
Intitulés des boutons.....	31
Contrôles de saisie et aide à la saisie .....	32
Indications de la nature des saisies (autocomplete) .....	34
<b>Navigation .....</b>	<b>35</b>
Systèmes de navigation.....	35
Dispositifs d’accès rapide ou d’évitement des grandes zones de la page .....	36
Ordre de tabulation.....	37
<b>Consultation .....</b>	<b>39</b>
Accessibilité des documents en téléchargement .....	39

# Introduction

## Contexte

Ce rapport accompagne le relevé d'audit effectué sur « Haut Conseil des Finances Publiques ».

La méthodologie d'audit employée repose sur la dernière version du [référentiel général d'amélioration de l'accessibilité \(RGAA 4\)](#)<sup>1</sup>.

L'audit a été réalisé par Access42 au moyen de l'utilisation de navigateurs web et d'outils de détection manuels spécialisés.

Des tests de restitution sont également effectués conformément à l'environnement de test défini par le RGAA 4 lorsque c'est nécessaire.

## Accessibilité des pages auditées

Le site présente un niveau général d'accessibilité moyen.

Les non-conformités les plus bloquantes pour les utilisateurs concernent :

- Les alternatives des images décoratives et informatives ;
- Les scripts (boutons non accessibles, carrousel, Disclosure) ;
- La structuration des titres ;
- Les formulaires (aides à la saisie) ;
- Des documents PDF non accessibles et ne possèdent pas d'alternatives accessibles

Ce sont donc ces points qui devront nécessiter une attention toute particulière et qui demanderont le plus d'efforts.

## Conformité RGAA 4 du site

**Le site est conforme au RGAA à 52,73%. La mention obligatoire à afficher est : partiellement conforme.**

## Échantillon

L'audit a porté sur l'échantillon de pages listé ci-dessous.

Échantillon		
Page	Titre	Url
P01	Accueil	<a href="https://www.hcfp.fr/">https://www.hcfp.fr/</a>
P02	Contact	<a href="https://www.hcfp.fr/form/contact">https://www.hcfp.fr/form/contact</a>
P03	Mention légales	<a href="https://www.hcfp.fr/mentions-legales">https://www.hcfp.fr/mentions-legales</a>
P04	Aide	<a href="https://www.hcfp.fr/questions-reponses">https://www.hcfp.fr/questions-reponses</a>
P05	Missions	<a href="https://www.hcfp.fr/Missions">https://www.hcfp.fr/Missions</a>
P06	Membres	<a href="https://www.hcfp.fr/les-membres-du-haut-conseil-des-finances-publiques">https://www.hcfp.fr/les-membres-du-haut-conseil-des-finances-publiques</a>
P07	Calendrier des travaux	<a href="https://www.hcfp.fr/les-travaux-du-haut-conseil-des-finances-publiques">https://www.hcfp.fr/les-travaux-du-haut-conseil-des-finances-publiques</a>
P08	Liste des avis	<a href="https://www.hcfp.fr/liste-avis">https://www.hcfp.fr/liste-avis</a>
P09	Avis	<a href="https://www.hcfp.fr/liste-avis/avis-ndeg2024-4-psmt-2025-2028">https://www.hcfp.fr/liste-avis/avis-ndeg2024-4-psmt-2025-2028</a>
P10	Liste des notes d'études	<a href="https://www.hcfp.fr/notes-etudes">https://www.hcfp.fr/notes-etudes</a>

<sup>1</sup> <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/methode/criteres-et-tests/>

## Obligations d’affichage<sup>2</sup>

À l’issue de l’audit, vous devez publier une déclaration d’accessibilité et afficher la mention obligatoire, sur votre page d’accueil au moins.

Le défaut de publication est passible d’une sanction financière de 25 000€.

## Relevé des non-conformités

Ce rapport accompagne et résume le relevé des non-conformités (tableau Excel joint) auquel nous vous renvoyons pour prendre connaissance de l’ensemble des erreurs remontées.

Le relevé recense les différents types de non-conformités avec des recommandations de correction, mais ne liste pas toutes les occurrences d’erreurs.

Les corrections doivent être effectuées sur tout le site et pas uniquement sur les pages de l’échantillon d’audit.

---

<sup>2</sup> Voir la section [Mentions et pages obligatoires du RGAA](#).

# Recommandations techniques

## Images

### Recommandation :

Donner à chaque image porteuse d'information une alternative textuelle pertinente et une description détaillée si nécessaire. Lier les légendes à leurs images. Remplacer les images textes par du texte stylé lorsque c'est possible.

### Créer une alternative aux images

Pour créer une **alternative** aux images, il existe plusieurs méthodes, listées ci-dessous. La méthode recommandée est en gras.

Pour les balises `<img>`, `<area>`, `<input type="img">` :

- attribut `alt="[alternative]"` ;
- propriété `aria-labelledby="ID-texte-alternatif"` ;
- propriété `aria-label="[alternative]"` ;
- attribut `title="[alternative]"`.

Pour les balises `<svg>` :

- attribut `role="img"` et :
  - propriété `aria-label="[alternative]"` ;
  - propriété `aria-labelledby="ID-texte-alternatif"` ;
  - attribut `title="[alternative]"`.

Pour les balises `<object>` de `type="image"` ou `<embed>` de `type="image"` ou `<canvas>` :

- propriété `aria-label="[alternative]"` ;
- propriété `aria-labelledby="ID-texte-alternatif"` ;
- attribut `title="[alternative]"`.

**Note :** la propriété `aria-labelledby` est utilisée pour créer une liaison entre le passage de texte qui fait office d'alternative et l'image sur le modèle :

```
<p id="id-texte">[texte alternatif]</p>

```

## Images de décoration

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>1.2</u>	Personnes aveugles, déficientes visuelles.	Faible à Fort	Simple	Modéré


Une image de décoration ne contient **aucune information indispensable à la compréhension du contenu auquel elle est associée**. Il est important que ces images ne soient pas restituées par les technologies d'assistance (ex. lecteur d'écran).

**Note** : la propriété `aria-hidden="true"` empêche la restitution par les technologies d'assistance, elle doit être utilisée sur les balises `<svg>`, `<object>`, `<embed>`, `<canvas>` pour marquer les images comme décoratives.


### Constat

On trouve des images de décoration avec des alternatives renseignées ou dépourvues d'attribut empêchant leur restitution.


`<img alt="Avis">`  
Nom : Avis



`<img alt="">`




`<img alt="International">`  
Nom : International




---


`<img alt="Avis">`  
Nom : Avis

25  
Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le projet de loi de programmation pour la refondation de Mayotte.  
Avis n°2025 - 4 PLPRM 


`<img alt="Avis">`  
Nom : Avis

25  
Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le rapport d'avancement annuel 2025 du PSMT 2025-2029.  
Avis n°2025 - 3 RAA 2025 du PSMT 2025-2029 

`<img alt="Avis">`  
Nom : Avis

25  
Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le projet de loi relatif aux résultats de la gestion et portant approbation des comptes de l'année 2024.  
Avis n°2025 - 2 Projet de loi relatif aux résultats de la gestion 2024 

`<img alt="Avis">`  
Nom : Avis

2025  
Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis relatif à l'amendement des projets de lois de finances et de financement de la sécurité sociale pour l'année 2025.  
Avis n°2025 - 1 Amendement aux lois de finances 2025 

### Correction

- Pour les balises `<img>` et `<area>` : utiliser un attribut `alt=""`.
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres images concernées.

## Couleurs

### Recommandation :

Ne pas donner l'information uniquement par la couleur et utiliser des contrastes de couleurs suffisamment élevés pour les textes et les composants d'interface.

### Contrastes des textes

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>3.2</u>	Personnes déficientes visuelles.	Modéré	Moyenne	Fort

Certaines personnes perçoivent peu ou mal les couleurs ou les associations de couleurs, il est donc nécessaire de fournir des textes avec un rapport de contraste suffisant par rapport au fond.

- Pour les textes qui ont une taille de police calculée **inférieure à 24px sans effet de gras** ou une taille de police calculée **inférieure à 18,5px avec effet de gras**, le rapport de contraste entre la couleur du texte (y compris le texte en image) et son arrière-plan doit être de **4.5:1**, au moins.
- Pour les textes qui ont une taille de police calculée **supérieure ou égale à 24px sans effet de gras** ou une taille de police calculée **supérieure ou égale de 18,5px avec effet de gras**, le rapport de contraste entre la couleur du texte (y compris le texte en image) et son arrière-plan doit être de **3:1**, au moins.


Vous pouvez contrôler les contrastes grâce à l'extension Firefox [WCAG Contrast Checker](#) ou l'outil [Colour Contrast Analyser](#).

S'il est impossible de modifier les couleurs, vous pouvez mettre en place un mécanisme alternatif pour obtenir des contrastes suffisants. Ce mécanisme alternatif doit être accessible et suffisamment contrasté.

Vous pouvez voir un exemple de ce type de mécanisme sur le site [AccessConfig](#). Dans les réglages d'accessibilité, vous trouverez une option qui permet d'afficher le site avec des contrastes renforcés et inversés.

### Constat

On trouve des textes qui ne sont pas suffisamment contrastés.

 <p>Le Haut Conseil des... des prévisions macroéconomiques et de recettes et de dépenses publiques présentées par le Gouvernement, de vérifier le respect des objectifs de dépenses des administrations publiques au regard des orientations pluriannuelles définies dans la loi de programmation des finances publiques et de vérifier la cohérence de la trajectoire de retour à l'équilibre des finances publiques avec les engagements européens de la France.</p> <p>Organisme indépendant du Gouvernement et du Parlement, il est placé auprès de la Cour des comptes et présidé par le Premier président de la Cour des comptes.</p>	Sur la page d'accueil, la couleur blanche de texte sur le fond bleu (#6589bf) (ratio : 3.6)
---	---

Foreground color (hex.)

#007ECC

Background color (hex.)

#FFFFFF

14pt

14pt bold

18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	4.32	✗	✗
Large	4.32	✓	✗

de référence définie par le RGAA 4.

- [Rapport RGAA 2022](#)

**Note sur le relevé des non-conformités**

La couleur #007ECC du lien (Rapport RGAA 2022) a un rapport insuffisant (ratio : 4.32) sur le fond blanc.

## Correction

- Pour les textes modifier la couleur de police ou de fond d'élément pour obtenir un rapport de contraste de 4.5, au moins.
- Autrement, proposer un mécanisme alternatif pour afficher une version suffisamment contrastée de la page.

Vérifier qu'il n'existe pas d'autres textes avec un rapport de contraste insuffisant.

## Tableaux

### Recommandation :

Donner un résumé à chaque tableau de données complexe, s'assurer que pour chaque tableau de données ayant un titre, ce titre est pertinent, identifier clairement les cellules d'en-tête, utiliser un mécanisme pertinent pour lier les cellules de données aux cellules d'en-tête. Pour chaque tableau de mise en forme, veiller à sa bonne linéarisation.

## Tableaux de données

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">5.4</a> - <a href="#">5.6</a>	Personnes aveugles, déficientes visuelles	Majeur	Moyenne à complexe	Modéré

Les tableaux de données sont des **structures qui peuvent être complexes** à utiliser et parcourir pour des personnes aveugles ou déficientes visuelles qui ne voient pas ou ne voient qu'une partie du tableau. Afin de rendre ces tableaux parfaitement accessibles, il faut s'assurer que :



- Lorsqu'un titre visible est associé au tableau, il est lié par l'un des moyens suivants :
  - La balise `<caption>` ;
  - Ou une liaison `aria-labelledby="ID-titre"`.
- Les cellules d'en-tête sont structurées avec des balises `<th>` ;
- Les cellules de données `<td>` sont liées aux cellules d'en-tête par l'un des moyens suivants :
  - Pour les tableaux de données simples (une ligne et une colonne d'en-tête) la balise `<th>` possède un attribut `scope="col"` ou `role="columnheader"` pour les en-têtes de colonne et un attribut `scope="row"` ou `role="rowheader"` pour les en-têtes de ligne.

	En-tête 1 scope="col"	En-tête 2 scope="col"
En-tête 3 scope="row"		
En-tête 4 scope="row"		

- Pour les tableaux de données complexes (plus d'une ligne et/ou d'une colonne d'en-tête) les balises `<th>` possèdent un attribut `ID` et les balises `<td>` possèdent un attribut `headers="id1 id2..."` qui référencent les identifiants des en-têtes qui lui sont liés.

En-tête 1 id="id1"		En-tête 2 id="id2"	
En-tête 3 id="id3"	En-tête 4 id="id4"	En-tête 5 id="id5"	En-tête 6 id="id6"
Données headers="id1 id3"	Données headers="id1 id4"	Données headers="id2 id5"	Données headers="id2 id6"

## Constat

Certaines pages contiennent des tableaux de données qui posent des problèmes d'accessibilité.

**Calendrier des travaux**

table pos de titre  
Nom :

QUAND	QUOI	COMMENT
<p>Septembre (lorsqu'un PLPFP est déposé par le Gouvernement)</p>	<p>Avis sur le projet de loi de programmation pluriannuelle des finances publiques (années N+1 à N+3 au moins)</p>	<p>Examen du réalisme de l'estimation de la croissance potentielle</p> <p>Examen du réalisme des prévisions macroéconomiques</p> <p>Examen de la cohérence de la trajectoire de solde structurel avec les engagements européens de la France</p>
<p>Septembre de chaque année</p>	<p>Avis sur le projet de loi de finances et le projet de loi de financement de la sécurité sociale (année N+1)</p>	<p>Examen du réalisme des prévisions macroéconomiques à l'horizon N+1</p> <p>Examen de la cohérence de l'objectif de solde structurel et de dépenses de l'année N+1 avec la trajectoire présentée dans la LPFP</p>

Page « Calendrier des travaux », le titre de tableau de données n'est pas correctement associé et les en-têtes ne sont pas identifiés comme tels.

## Correction

- Pour le tableau de données « Calendrier des travaux » :
  - Lier le titre « Calendrier des travaux » au tableau au moyen d'une balise `<caption>` ou avec une liaison `aria-labelledby="id-du-titre"` ;
  - Structurer les cellules d'en-tête avec des balises `<th>` ;
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres tableaux de données qui nécessiteraient des corrections pour être accessibles.

## Ressources

- [Comment intégrer des tableaux HTML accessibles et conformes au RGAA ?](#)
- [Tableaux de données complexes : comment les intégrer de manière accessible en HTML ?](#)

## Liens

### Recommandation :

Donner des [intitulés de lien](#) explicites, grâce à des informations de [contexte](#) notamment, utiliser le titre de lien le moins possible. S'assurer que le nom visible est contenu dans le [nom accessible](#).

## Liens vides et intitulés de liens explicites

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">6.1</a> – <a href="#">6.2</a>	Personnes aveugles, déficientes visuelles, handicapées intellectuelles	Majeur	Moyenne	Faible

Les intitulés de lien, s'ils ne sont pas **suffisamment explicites**, peuvent poser des problèmes aux personnes aveugles et déficientes visuelles qui ne voient pas la page ou ne voient qu'une partie de la page. D'autres utilisateurs peuvent également être impactés comme les personnes handicapées intellectuelles par exemple. Il faut s'assurer que :

- Tous les liens possèdent un intitulé qui peut être le contenu textuel du lien ou l'alternative de l'image (attribut `alt` par exemple) pour les images-liens ;
- L'intitulé est suffisamment explicite directement par l'intitulé ou par le moyen d'une information de contexte comme :
  - Le titre `<hx>` précédent ;
  - Ou le contenu du paragraphe `<p>` dans lequel le lien est présent ;
  - Ou le contenu de la ligne dans lequel le lien est présent ;
  - Ou le contenu de la balise `<li>` dans lequel le lien est présent ;
  - Ou le contenu de l'attribut `title` sur le modèle `title="[intitulé du lien] information complémentaire"` ;
  - Ou le contenu de la propriété `aria-label` sur le modèle `aria-label="[intitulé du lien] information complémentaire"` ;
  - Ou un passage de texte lié avec la propriété `aria-labelledby`.
- Le **nom visible** est contenu dans le **nom accessible** du lien. Par exemple, si le lien possède une propriété `aria-label`, le texte visible du lien doit s'y retrouver : `<a href="#" aria-label="L'article le plus lu en 2020">L'article le plus lu</a>`

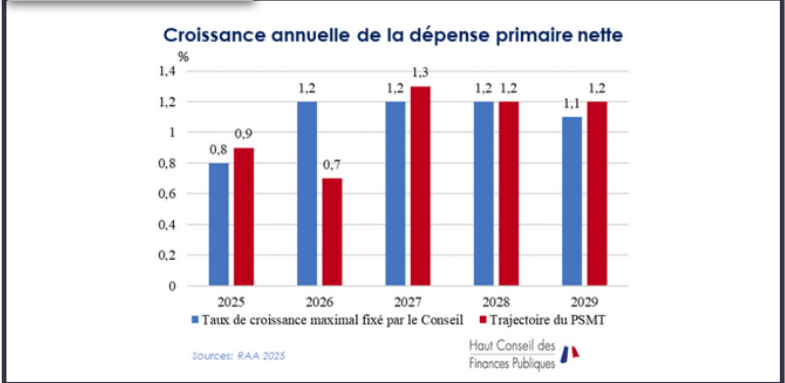

De plus, on veillera également à ce que les liens qui ont le même intitulé (et le même contexte) mènent vers la même destination. Lorsque des liens aux intitulés identiques mènent vers des

destinations différentes, l'intitulé du lien est alors considéré comme non pertinent, puisqu'il ne permet pas de les distinguer.

**Note** : Lorsque les liens contiennent uniquement des éléments graphiques (images, icônes, etc.), l'utilisation d'un attribut `title` pour créer une infobulle au survol de la souris est possible, même s'il n'apporte aucune information complémentaire. La valeur de ce titre doit alors être strictement identique à l'intitulé.

## Constat

Certaines pages contiennent des liens vides ou des liens dont l'intitulé n'est pas suffisamment explicite.

<p><b>Avis sur le rapport d'avancement annuel 2025 du plan budgétaire et structurel à moyen terme 2025-2029</b>  <b>(2/3) : L'évolution de la dépense primaire nette en 2025 serait légèrement supérieure à celle requise (+0,9% contre un plafond de +0,8%). En s'octroyant un léger dépassement prévisionnel de cet objectif, le Gouvernement réduit dès à présent sa marge de précaution vis-à-vis des nouvelles règles.</b></p> <p>&lt;a [href]&gt; ⚠ pas de contenu  Nom : -</p> 	<p>Sur la page d'accueil, les images-liens du carrousel n'ont pas d'intitulés.</p>
	<p>Le lien du logo « Haut conseil des finances publiques » a un intitulé non pertinent qui ne reprend pas le nom visible de logo.</p>

## Correction

- Pour les liens du carrousel, nous vous recommandons :
  - De placer la balise `<a>` sur le titre du contenu (en bleu) uniquement, par exemple "Avis relatif au rapport d'avancement annuel 2025 du plan budgétaire et structurel à moyen terme 2025-2029" ;
  - Ou, si cela n'est pas possible, de placer la balise `<a>` autour de l'ensemble de la slide du carrousel, afin qu'elle entoure le titre de la slide (en bleu), sa description (en rouge) et son image.

- Pour le lien du logo, modifier la propriété alt pour qu'il reprenne le contenu visible, sur le modèle : "Haut conseil des finances publiques - page d'accueil"
- Vérifier qu'il n'existe pas des liens qui nécessiteraient des corrections similaires.

## Scripts

### Recommandation :

Donner si nécessaire à chaque script une alternative pertinente. Rendre possible le contrôle de chaque code script au moins par le clavier et la souris et s'assurer de leur compatibilité avec les technologies d'assistance. Identifier les messages de statut lorsque c'est nécessaire.

L'accessibilité des **composants et fonctionnalités développés avec JavaScript** impacte tous les utilisateurs et représente pour certains d'entre eux un **enjeu majeur** comme pour les personnes aveugles qui utilisent un lecteur d'écran ou les personnes qui n'utilisent pas la souris.

Le recours à l'API ARIA pour rendre les composants et les fonctionnalités compatibles requiert également une attention particulière quant à l'utilisation de certains de ses usages et de ses propriétés.

Pour rendre les composants et les fonctionnalités développées avec JavaScript accessibles, il est nécessaire de vérifier que :

- Les boutons sont des éléments HTML `<button>` ou utilisent le motif de conception ARIA button ;
- Les boutons ont des intitulés pertinents ;
- Les composants utilisent correctement le motif de conception ARIA qui leur correspond ;
- Les attributs ARIA comme `aria-hidden`, `aria-label`, `aria-live` par exemple et les rôles `presentation` ou `application` sont utilisés correctement ;
- Certains modèles de conception comme menu, menubar, toolbar par exemple sont réservés à des contextes applicatifs ;
- La gestion du focus est cohérente avec les fonctionnalités qui modifient, ajoutent, suppriment ou mettent à jour du contenu dans la page ;
- Tous les composants et les fonctionnalités sont utilisables au clavier.

## Compatibilité avec les technologies d'assistance

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>7.1</u> – <u>7.2</u>	Personnes aveugles, déficientes visuelles, handicapées motrices.	Majeur	Complexe à très complexe	Fort

Certaines pages contiennent des composants ou des fonctionnalités qui ne sont pas compatibles avec les technologies d'assistance notamment.

### Utilisation des boutons

Pour les personnes aveugles et déficientes visuelles qui utilisent un lecteur d'écran, le **manque de distinction claire entre les liens et les boutons** peut poser de graves problèmes.

Ainsi, un bouton implémenté sous la forme d'un lien qui déclenche une action de la page risque de perturber l'utilisateur qui s'attendra au chargement d'une nouvelle page.

De manière générale, les liens (`<a href="url.htm">`) devraient être réservés à l'affichage d'une nouvelle page ou la création de liens d'accès rapide dans le contenu (`<a href="#contenu">`). Dans

tous les autres cas, l'emploi d'un bouton d'action (`<button>`, `<input type="button">`) est plus pertinent.

Les boutons doivent tous avoir un intitulé pertinent.

### *Créer un intitulé de bouton*

Il existe plusieurs méthodes pour créer un intitulé de bouton, elles sont résumées ci-dessous :

#### Méthodes natives

```
<input type="img" src="image.png" alt="intitulé" />
<input type="button" value="intitulé" />
<button>intitulé</button>
```

Utilisation d'attributs ARIA (pour tous les types de boutons)

Avec `aria-labelledby` :

```
<p id="id-texte">intitulé</p>
<button aria-labelledby="id-texte">OK</button>
```

Avec `aria-label` :

```
<button aria-label="intitulé">OK</button>
```

Utilisation de l'attribut `title` (utilisable avec tous les types de boutons)

```
<input type="submit" value="OK" title="intitulé" />
```

### *Calcul du nom accessible*

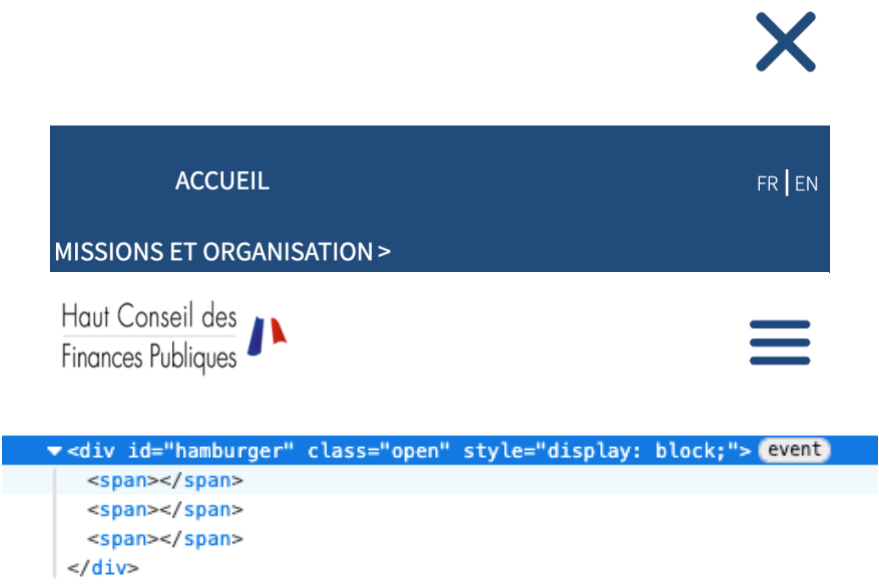
L'API ARIA est associée à un document décrivant la méthode qui doit être utilisée par les agents utilisateurs pour déterminer quel doit être le **nom accessible** d'un composant lorsque plusieurs méthodes sont présentes.

Le calcul est le suivant :

- Si une propriété `aria-labelledby` est utilisée alors c'est le texte lié qui est le nom accessible ;
- Sinon si une propriété `aria-label` est utilisée c'est la valeur de l'attribut qui est le nom accessible ;
- Sinon c'est la méthode native (`alt`, `value`, `contenu textuel`) qui est le nom accessible ;
- Sinon c'est la valeur de l'attribut `title` qui est le nom accessible ;
- Lorsque l'attribut `title` est présent et qu'une autre méthode est également présente la valeur de l'attribut `title` devient alors une propriété de description qui s'ajoute au nom accessible.

### *Constat*

Certaines pages contiennent des boutons qui ne sont pas implémentés correctement, utilisent des liens de manière inappropriée ou n'ont pas un intitulé pertinent.

	<p>En version mobile, le composant « menu principal » et le composant de fermeture de menu ne sont pas utilisables au clavier et n'ont pas de nom accessible.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2025</li> <li>&gt; 2024</li> <li>&gt; 2023</li> <li>&gt; 2022</li> <li>&gt; 2021</li> <li>&gt; 2020</li> <li>&gt; 2019</li> <li>&gt; 2018</li> <li>&gt; 2017</li> <li>&gt; 2016</li> <li>&gt; 2015</li> <li>&gt; 2014</li> <li>&gt; 2013</li> </ul>	<p>Sur la page « Liste des avis », les composants qui affichent et masquent les zones des années doivent être des boutons.</p>

## Correction

- Pour les boutons référencés ci-dessous, utiliser une balise `<button>`, `<input type="button">` ou le [motif de conception ARIA button](#) :
  - bouton « menu principal » ;
  - bouton « fermer le menu » ;
  - les boutons qui déplient les accordéons. Par exemple « > 2025 ». Placer une balise `<button>` pour entourer le texte à l'intérieur de chaque titre `<h3>` ;
  - bouton « Synthèse de l'avis ».
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres boutons qui nécessiteraient des corrections similaires.

## Utilisation des modèles de conception ARIA

Lorsqu'un composant est développé **sans recourir à des éléments HTML natifs**, prévus à cet effet, il est essentiel qu'il respecte un **motif de conception ARIA pertinent**. Cela concerne par exemple, pour les plus communs : les fenêtres modales, les systèmes d'onglets, les zones qui s'affichent et se masquent, les date pickers, les listes en autocomplétion, les listes d'options, les carrousels, les sliders, les cases à cocher, les boutons radio, les spins buttons, les barres de progression.

Les modèles de conception ARIA permettent de **définir la structure du composant**, son **rôle**, ses **propriétés** et ses **paramètres** et, enfin, les **interactions au clavier**.

C'est sur la base de ces modèles de conception ARIA que les technologies d'assistance comme les lecteurs d'écran par exemple pourront vocaliser correctement le composant et son contenu et permettre à l'utilisateur de les manipuler et les parcourir correctement.

Sans l'utilisation de ces modèles de conception, ces composants seront totalement ou partiellement inutilisables par les personnes qui accèdent au contenu au moyen d'une technologie d'assistance tels que les lecteurs d'écran par exemple, mais également les dispositifs propres à l'utilisation au clavier.

Tous les modèles de conception sont décrits, avec des exemples réels, sur le site [ARIA Authoring Practices Guide \(APG\)](#), chacune des recommandations présentes dans ce rapport renvoie sur chaque motif de conception décrit dans ce document.

Lorsqu'il existe une alternative équivalente à l'utilisation d'un composant, ce dernier n'a pas nécessairement besoin d'implémenter le motif de conception ARIA même si cela reste la meilleure manière de procéder.

Ce sera le cas par exemple sur un champ de saisie de date qui propose un date picker, si l'utilisateur peut saisir la date manuellement dans le champ de saisie.

Dans ce rapport ne sont relevés que les composants qui posent des problèmes et sont dépourvus d'alternative.

**Note importante** : les modèles de conception [Menu ou Menubar](#), [Toolbar](#), [Menu Button](#), [Tree View](#), [Treegrid](#), [Window Splitter](#) sont destinés à être utilisés dans des environnements applicatifs particuliers. Ils ne devraient pas être utilisés dans des environnements de sites ou d'application Web habituels. Les corrections ci-dessous peuvent donc demander le remplacement de ces modèles de conception par des modèles plus adaptés.

## Zones qui s'affichent et se masquent

Certaines pages contiennent des zones de contenus contrôlées par un bouton qui permettent de les afficher et de les masquer et qui n'implémentent pas, ou mal, le motif de conception ARIA Disclosure.

Par exemple

<p>EST-CE UN ORGANISME SPÉCIFIQUE À LA FRANCE ?</p> <hr/> <p>POURQUOI LE HCFP EST-IL PLACÉ AUPRÈS DE LA COUR DES COMPTES ?</p> <hr/> <p>La Cour des comptes exerçait déjà, selon la Commission européenne, plusieurs des fonctions d'une institution budgétaire indépendante : contrôle a posteriori de l'exécution du budget de l'État et de la sécurité sociale, examen de la situation et des perspectives des finances publiques, certification des comptes de l'État et du régime général de la sécurité sociale. Toutefois, elle ne délivre pas d'avis ex ante sur les projets de textes relatifs aux finances publiques et n'est pas compétente pour apprécier le réalisme des prévisions macroéconomiques. Les missions confiées au Haut Conseil sont complémentaires de celles déjà exercées par la Cour. Pour assurer une meilleure cohérence des missions de surveillance des finances publiques, le législateur a souhaité placer le HCFP auprès de la Cour des comptes.</p>
<p>Sur la page « Aide », les composants « questions » déclenchent des événements JavaScript, mais sont implémentés dans des liens. Ils doivent être implémentés dans des éléments &lt;button&gt; en respectant le motif de conception Aria Disclosure.</p>

### Correction

- Pour toutes les zones référencées ci-dessus, utiliser ou compléter le motif de conception ARIA Disclosure.
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres zones qui nécessiteraient d'utiliser ou de compléter le motif de conception ARIA Disclosure.

### Ressource

- Motif de conception [Disclosure \(Show/Hide\)](#)

## Carrousel complexe (tabbed carousel)

Un carrousel complexe est un carrousel qui possède des boutons « Suivant », « Précédent » et un système de navigation, généralement sous forme de puces permettant d'activer un contenu particulier du carrousel.

### Constat

Certaines pages contiennent des carrousels complexes qui n'implémentent pas, ou mal, le motif de conception Tabbed Carousel.

**Note** : le motif de conception Tabbed Carousel est un sous-ensemble du motif de conception Carousel, il est décrit dans la section "[Tabbed Carousel Elements](#)".



**Avis sur le rapport d'avancement annuel 2025 du plan budgétaire et structurel à moyen terme 2025-2029**  
**(1/3) Le Haut Conseil considère que la prévision de croissance du PIB pour 2025 (+0,7 %) n'est pas hors d'atteinte malgré l'accumulation de risques à la baisse. Celles d'inflation et de masse salariale restent un peu élevées.**

Prévisions macroéconomiques du Gouvernement

En moyenne annuelle en %	2023	2024	2025
PIB en volume	1,1	1,1	0,7
Indice des prix à la consommation	4,9	2,0	1,4
Emploi salarié*	1,2	0,2	-0,4
Masse salariale*	5,3	2,7	1,9

\* : branches marchandes non agricoles  
Sources: Insee, RAA 2023

Haut Conseil des  
Finances Publiques

Transcription de l'image



Sur la page d'accueil, le carrousel ne respecte pas le motif de conception ARIA Carousel.

## Correction

- Pour tous les carrousels complexes ci-dessus, utiliser ou compléter le motif de conception ARIA Tabbed Carousel ;
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres carrousels complexes qui nécessiteraient d'utiliser le modèle d'implémentation ARIA Tabbed Carousel.

## Ressource

- Motif de conception : <https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/carousel/#tabbed-carousel-elements>

## Messages de statut

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>7.5</u>	Personnes aveugles, déficientes visuelles.	Majeur	Simple	Faible

Les messages de statut concernent les **messages d'alerte, de confirmation** ou d'**historisation**. Dans tous ces cas, certains utilisateurs, par exemple les personnes aveugles ou les utilisateurs de loupe d'écran vocalisée, risquent de ne pas prendre connaissance de ces messages si leur **restitution** n'est pas **contrôlée**.

L'API ARIA propose plusieurs rôles spécifiques qui permettent de contrôler la restitution de ce type de message.

- Le `role="alert"` pour les messages d'alerte ;
- Le `role="status"` pour les messages de confirmation ;
- Le `role="log"` pour les messages d'historisation.

Lorsque ces rôles ne sont pas utilisables, l'utilisation de la propriété `aria-live` peut être envisagée.

L'utilisation appropriée de ces rôles va permettre de déclencher leur vocalisation dès qu'ils deviendront actifs (rendus visibles ou insérés dans le DOM).

## Constat

Certaines pages contiennent des messages d'alerte, de confirmation ou d'historisation qui n'utilisent pas des rôles appropriés.



Sur la page « Contact », le message de succès n'est pas identifié comme tel.

## Correction

- Pour les messages référencés ci-dessous, utiliser un `role="status"` :
  - Le message « Votre message a été envoyé ».
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres messages qui réclameraient un de ces rôles.

## Ressource

- [Guide du développeur RGAA 3](#)

## Éléments obligatoires

### Recommandation :

Vérifier que chaque page Web a un code valide selon le [type de document](#), un [titre](#) pertinent et une indication de [langue par défaut](#). Vérifier que les balises ne sont pas utilisées [uniquement à des fins de présentation](#), que les changements de langues et de direction de sens de lecture sont indiqués.

## Balises utilisées uniquement à des fins de présentation


Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">8.9</a>	Personnes aveugles.	Modéré	Simple	Fort

Les éléments de structure HTML ont chacun une **sémantique** particulière (paragraphe, titre, image, lien, etc.). Si les éléments sont **mal employés** (détournés de leur utilité première), cela

peut poser des problèmes aux utilisateurs qui naviguent à l'aide d'une technologie d'assistance (lecteur d'écran, plugin...). En effet, les technologies d'assistance mettent des raccourcis à disposition permettant de naviguer rapidement entre certains types d'éléments (paragraphe, titres, listes, etc.). Si ces éléments sont mal employés, les utilisateurs ne peuvent pas utiliser ces fonctionnalités de repère et navigation dans le contenu.

## Constat

Certaines pages contiennent des balises qui sont utilisées uniquement pour créer des effets de présentation.

	<p>Sur la page d'accueil, on trouve certains textes (par exemple : « Le haut conseil des finances HCFP) est chargé ...» sont uniquement structurés avec des &lt;div&gt;.</p>
	<p>Sur la page « mentions légales », on trouve des paragraphes (&lt;p&gt;) vides servant à créer des espacements.</p>

## Correction

- Supprimer les paragraphes vides, et si réaliser les mises en forme (espacement) en utilisant uniquement CSS.
- Modifier le balisage pour les éléments ci-dessous :
  - Pour l'élément « Le haut conseil des finances HCFP) est chargé ...» remplacer la <div> par un <p>
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres cas similaires.

## Structuration de l'information

### Recommandation :

Utiliser des titres, des listes, des abréviations et des citations pour structurer l'information. S'assurer que la structure du document est cohérente.

## Titrage des contenus

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>9.1</u>	Personnes aveugles, personnes handicapées motrices.	Fort	Moyenne	Fort

**Le titrage** est une étape importante dans la structuration des contenus. Cela répond à deux besoins :

1. identifier rapidement un contenu recherché ;
2. naviguer rapidement dans le contenu en se déplaçant de titre en titre. Un titrage correct fournit à certains utilisateurs comme les personnes aveugles et les personnes handicapées motrices des fonctionnalités de navigation rapide dans le contenu.

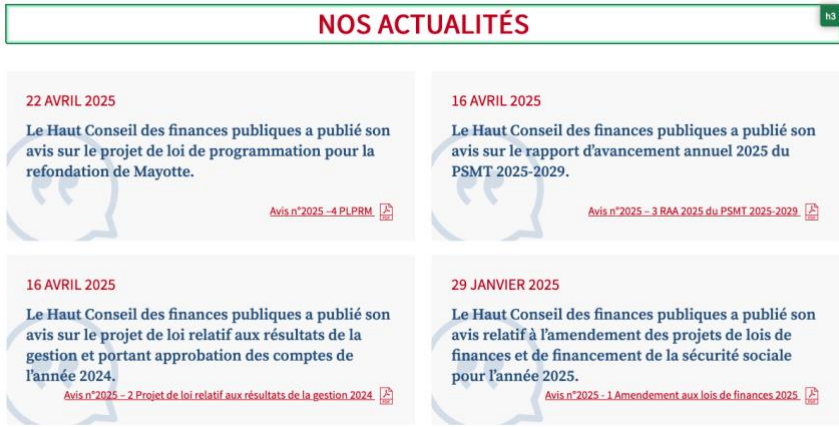
La hiérarchie de titres doit être **cohérente**. Une hiérarchie cohérente est une hiérarchie où tous les titres nécessaires à la structuration des contenus sont présents.

**Note** : Les titres présents dans les fenêtres modales doivent être gérés indépendamment. Il faut donc partir de zéro pour la hiérarchie dans ces fenêtres. Le premier titre d'une fenêtre modale sera donc un titre de niveau 1.

**Astuce** : pour valider la structure de votre page, vous pouvez utiliser l'extension [Firefox HeadingsMap](#)<sup>3</sup>. Lorsque l'extension est active, sélectionnez l'onglet « Headings » et vérifiez la cohérence et l'imbrication des titres.

## Constat

Certaines pages ont une structure de titrage incohérente.

	Sur la page d'accueil, la hiérarchie des titres n'est pas cohérente. Les noms des actualités doivent être des titres.
--	---

<sup>3</sup> <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/headingsmap/>

<p><b>QUESTIONS / RÉPONSES</b></p> <p><small>Vous trouverez dans cette rubrique les réponses aux questions, classées en trois grandes catégories : le rôle du HCFP, les membres du HCFP, le fonctionnement du HCFP.</small></p> <p><b>Le rôle du HCFP</b></p>	<p>Sur la page « Aide », les titres (le rôle du HCFP, ...) doivent être d'un niveau hiérarchique inférieur à celui du titre parent « questions/réponses ».</p>
---	--

## Correction

- Modifier la structure de titrage en fonction des indications ci-dessous :
- Page d'accueil :
  - le texte « Nos Actualités » doit être un titre de niveau 2 ;
  - le texte « Nos Activités » doit être un titre de niveau 2 ;
  - les noms des actualités doivent être des titres de niveau 3. Par exemple le texte « Le Haut Conseil a adopté un avis relatif au premier projet de loi de finances rectificative pour 2021 ».
- Page « Aide » :
  - le texte « Le rôle du HCFP » doit être un titre de niveau 2 ;
  - le texte « Les membres du HCFP » doit être un titre de niveau 2 ;
  - le texte « Le fonctionnement du HCFP » doit être un titre de niveau 2.
- Vérifier qu'il n'existe pas de problème similaire.

## Ressource

- [En-têtes et non-conformité aux WCAG : une clarification à juste titre](#)

## Structure du document

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>9.2</u>	Personnes aveugles, personnes handicapées motrices.	Majeur	Moyenne à complexe	Modéré

La **structure du document** s'appuie sur les **éléments de structure HTML5**, comme `<header>`, `<nav>`, `<main>` ou `<footer>`.


Cela permet de fournir aux personnes aveugles et aux personnes handicapées motrices des fonctionnalités de navigation rapide qui leur sont indispensables pour pouvoir naviguer correctement.

Le document doit posséder au moins :

- Une balise `<header>` pour structurer le haut de page (logo, etc.) ;
- Une ou plusieurs balises `<nav>` pour structurer les zones de navigation (navigation principale, navigation secondaire, fil d'Ariane, pagination, lien d'accès rapide) ;
- Une balise `<main>` pour structurer le contenu principal ;
- Une balise `<footer>` pour structurer le pied de page.

## Constat

Certaines pages ne proposent pas une structure de document cohérente.

	<p>Le menu et le lien d'évitement ne sont pas définis comme une zone de navigation.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Le contexte légal</b></li><li>• <b>Etat de conformité</b></li><li>• <b>Résultats des tests</b></li><li>• <b>Avis</b></li><li>• <b>Environnement de test</b></li><li>• <b>Nous contacter</b></li><li>• <b>Défenseur des droits</b></li></ul>	<p>Sur la page « Accessibilité », le sommaire (liste des liens "Le contexte légal", "État de conformité", etc.) n'est pas identifié comme zone de navigation.</p>

## Correction

- Modifier la structure du document en fonction des indications ci-dessous :
  - Ajouter `<nav role="navigation" aria-label="accès rapide">` sur le lien d'évitement « aller au contenu principal » ;
  - Ajouter `<nav role="navigation" aria-label="menu principal">` sur le conteneur du bouton de menu burger en version mobile.
  - Implémenter un élément `<nav role="navigation" aria-label="sommaire">` sur le sommaire.

## Ressource

- [Éléments HTML5 et landmarks ARIA — Fiche 1 : Gabarit général — Guide de l'intégrateur RGAA 3](#)

## Structuration des listes

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">9.3</a>	Personnes aveugles.	Fort	Moyenne	Fort

La structuration en listes permet aux personnes utilisant un lecteur d'écran de **consulter plus rapidement le contenu**, grâce à des raccourcis spécifiques.


L'utilisation de listes indexées (`<ol>`) permet, en outre, de restituer parfaitement l'ordre hiérarchique des contenus.

L'utilisation de liste de définitions (`<dl>`) permet d'associer un terme à sa définition.

Enfin, dans le cas d'une succession de liens, la structuration en liste permet de **faire une distinction claire entre chaque lien**, ce qui peut s'avérer indispensable dans le cas d'éléments de navigation par exemple.

### Constat

Certaines pages contiennent des contenus présentés sous forme de liste qui n'utilisent pas, ou mal, les éléments de listes HTML.

<p style="text-align: center;"><b>NOS ACTIVITÉS</b></p> 	<p>Sur la page d'accueil, les liens du bloc « Nos Activités » doivent être une liste.</p>
<p><b>v 2025</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Avis n°2025 – 1 Amendement aux lois de finances 2025</a> (Janvier)</li> <li><a href="#">Avis n°2025 – 2 Projet de loi relatif aux résultats de la gestion 2024</a> (Avril)</li> <li><a href="#">Avis n°2025 – 3 Rapport d'avancement annuel 2025</a> (Avril)</li> <li><a href="#">Avis n°2025 – 4 Projet de loi de programmation pour la refondation de Mayotte</a> (Avril)</li> </ul>	<p>Sur la page « Liste avis », les liens des avis de chaque année doivent être présentés sous forme de liste.</p>

La reproduction des contenus de ce site est autorisée, sous réserve du respect :

1. de la mention explicite du site [hcfp.fr](http://hcfp.fr) comme source des éléments reproduits et des mentions permettant de déterminer la nature et l'origine des documents reproduits ;
2. de l'intégrité des données qui suppose que la teneur et la portée des textes et informations reproduits ne soient pas altérées, notamment par des retraitements (modifications des contenus, insertion de commentaires sans que ceux-ci puissent être clairement distingués du texte authentique, coupes altérant le sens du document) de nature à induire le lecteur en erreur.

La suite des éléments numérotés du bloc « Reproduction des contenus ».

## Correction

- Pour les contenus référencés ci-dessous, utiliser une liste non-ordonnée `<ul>`
  - Page d'accueil, les liens du bloc « Nos Activités » ;
  - Les liens des avis de chaque année
- Pour les contenus référencés ci-dessous, utiliser une liste indexée `<ol>`
  - La suite des éléments numérotés du bloc « Reproduction des contenus »
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres contenus présentés sous forme de liste qui nécessiteraient d'utiliser un format de liste HTML.

## Ressources

- [Listes — Fiche 3 : Contenus — Guide de l'intégrateur RGAA 3](#)
- [Fiche 8 : Listes à puces et listes numérotées – Guide « Contribuer sur le Web de manière accessible »](#)

## Présentation de l'information

### Recommandation :

Utiliser des [feuilles de styles](#) pour contrôler la [présentation de l'information](#). Vérifier l'effet de l'agrandissement des [tailles des caractères](#) sur la lisibilité. S'assurer que les liens sont correctement identifiables, que la [prise de focus](#) est signalée, que l'interlignage est suffisant et donner la possibilité à l'utilisateur de contrôler la justification des textes. S'assurer que les textes cachés sont [correctement restitués](#) et que l'information n'est pas donnée uniquement par la forme ou la position d'un élément. S'assurer que les contenus sont lisibles et utilisables dans une fenêtre de largeur réduite. Veiller à ce que l'application de paramètres typographiques n'entraîne pas la perte de contenu ou de fonctionnalité. S'assurer que les contenus qui apparaissent au survol et à la prise de focus puissent être contrôlés par l'utilisateur.

## Liens dans des environnements de texte

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">10.6</a>	Personnes déficientes visuelles.	Majeur	Moyenne	Modéré

Lorsque des liens sont **insérés dans un bloc de texte** et qu'ils ne sont **signalés que par la couleur**, les personnes déficientes visuelles risquent de ne pas les identifier si la couleur des liens n'est pas **suffisamment contrastée** par rapport à la couleur du texte.

Ces liens doivent donc :

- Avoir un rapport de contraste de 3:1 par rapport à la couleur du texte environnant ;
- Posséder un effet graphique autre que la couleur (par exemple le soulignement, la mise en gras ou une modification typographique) à la prise de focus et au survol de la souris.

**Note** : cela ne concerne que les liens dont la nature n'est pas évidente, c'est-à-dire que l'intitulé à lui seul est insuffisant pour comprendre qu'il s'agit d'un lien. Par exemple, un lien comme



« Télécharger le rapport 2020 » n'est pas concerné alors qu'un lien « Rapport 2020 » serait concerné.

## Constat

Certaines pages contiennent des liens insérés dans des blocs de texte dont la couleur de police n'est pas suffisamment contrastée par rapport au texte environnant ou pour lesquels aucun effet graphique, autre que la couleur, n'est proposé à la prise de focus ou au survol de la souris.

### État de conformité

Le site hcfp.fr est partiellement en **conformité** avec le [référentiel général d'amélioration de l'accessibilité \(RGAA\)](#).

Foreground color (hex.)  
#0000FF

Background color (hex.)  
#0000

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	2.44	×	×
Large	2.44	×	×

Sur la page d'accessibilité, la couleur du lien « référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) » a un rapport de contraste insuffisant (2.44) par rapport à la couleur du texte environnant.

## Correction

- Modifier la couleur des liens ou du texte environnant pour assurer une différence de contraste de 3:1 pour :
  - Le lien « Référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) » ;
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres liens similaires.

## Ressource

- [Fiche 7 : Visibilité des liens par rapport au texte environnant – Guide du concepteur RGAA 3](#)

## Indication visuelle de la prise de focus (outline)

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">10.7</a>	Personnes handicapées motrices	Majeur	Simple	Faible

Les utilisateurs qui ne peuvent pas utiliser la souris ont besoin de pouvoir se **repérer dans la page** lorsqu'ils naviguent avec la touche de **tabulation**.

Par défaut, le navigateur propose une **indication visuelle de la prise de focus** sous la forme d'un effet de bordure. Cet effet de bordure est personnalisable au moyen de la directive `outline`.

Supprimer cette indication visuelle de prise de focus, par exemple en utilisant des directives comme `outline:none`, rend la navigation dans le contenu très difficile et dans la plupart des cas impossible pour les personnes qui ne peuvent pas utiliser la souris.

## Constat

Certaines pages contiennent des éléments pour lesquels l'indication visuelle de la prise de focus est désactivée.

The screenshot displays a web interface with three main sections: 'Nos avis', 'S'abonner aux publications', and a color selection tool. The 'Nos avis' and 'S'abonner aux publications' sections are highlighted with a blue border, indicating they are the focus. The color selection tool shows two color pickers: 'Couleur de premier plan' (Foreground Color) with a value of #1F497D and 'Couleur d'arrière-plan' (Background Color) with a value of #6589BF. Below these, an 'Exemple' section shows a text box with the text 'exemple de contraste texte' and a bar chart icon. At the bottom, a 'Résultats WCAG 2.1' section displays a 'Ratio de contraste' of 2,5:1.

**Nos avis**

**S'abonner aux publications**

**Couleur de premier plan**

HEX

**Couleur d'arrière-plan**

HEX

**Exemple**

exemple de contraste texte

**Résultats WCAG 2.1**

Ratio de contraste  
2,5:1

La couleur bleue (#1F497D) de la prise de focus sur les liens « nos avis », « s'abonner aux publications » a un rapport de contraste insuffisant (2.5) sur le fond bleu (#6589BF).

## Correction

- Assurer que la prise de focus définie respecte les requis de contraste (rapport de contraste de 3 entre la couleur de l'indication du focus et les couleurs environnantes) ;
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres éléments pour lesquels l'indication visuelle de la prise de focus serait également supprimée ou dégradée.

## Redistribution des contenus (reflow)

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>10.11</u>	Personnes déficientes visuelles, personnes handicapées motrices.	Majeur	Complexe	Fort

Les personnes déficientes visuelles utilisent des loupes à **très fort grossissement**, les personnes handicapées motrices des **dispositifs qui tentent de redistribuer les contenus** afin de les **afficher sur une seule colonne** pour en faciliter la consultation et la navigation.

Ces méthodes de navigation correspondent à des largeurs d'affichage réduites. Il est nécessaire que dans ces conditions les contenus puissent être consultés, plus précisément :

- Pour les contenus dont le sens de lecture est vertical, les informations et fonctionnalités doivent être disponibles sans utilisation du défilement horizontal, dans une fenêtre de 320px de large ;
- Pour les contenus dont le sens de lecture est horizontal, les informations et fonctionnalités doivent être disponibles sans utilisation du défilement vertical, dans une fenêtre de 256px de large.

Les techniques de développement responsive peuvent être d'une grande aide pour prendre en charge ce type de consultation.

**Note** : cette problématique ne s'applique pas aux contenus dont la nature ne peut pas satisfaire les conditions de consultation définies plus haut. Par exemple un tableau, une carte, une image peuvent excéder la largeur de 320px et déclencher l'apparition de la barre de défilement horizontal.



## Constat

Pour certaines pages, les contenus ne sont pas consultables dans des conditions de consultation limitées.

programmation des finances publiques et de vérifier la cohérence de la trajectoire de retour à l'équilibre des finances publiques avec les engagements européens de la France.






Organisme indépendant du

Haut Conseil des Finances Publiques

Nos avis

QUESTIONS / RÉPONSES

Dans une fenêtre de 320 px de large (zoom 400 %), le contenu n'est plus lisible, car il est tronqué.

## Correction

- Modifier les styles CSS pour pouvoir linéariser les contenus lorsque la fenêtre de consultation est réduite à 320 px de large, et s'assurer que tous les contenus restent toujours disponibles dans cette largeur.

## Personnalisation des contenus (interlignages, interlettrages, les espaces entre les mots et entre les paragraphes)

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">10.12</a>	Personnes dyslexiques.	Fort	Moyenne	Faible

Les personnes **dyslexiques** par exemple utilisent des dispositifs qui permettent de **modifier l'apparence du texte** en augmentant certaines propriétés comme l'espacement entre les lignes, les paragraphes, les mots et les caractères.

Dans ces conditions de consultation, les contenus doivent demeurer lisibles et ne pas comporter de contenu tronqué ou superposé par exemple.

Les valeurs de personnalisation sont :

- L'interlignage, propriété CSS `line-height` augmentée jusqu'à 1,5 fois la taille de la police ;
- L'espacement entre les paragraphes, propriété CSS `margin` augmentée jusqu'à 2 fois la taille de la police ;
- L'espacement des lettres, propriété CSS `letter-spacing`, augmentée jusqu'à 0,12 fois la taille de la police ;
- L'espacement des mots, propriété CSS `word-spacing` augmentée jusqu'à 0,16 fois la taille de la police.

**Note** : pour tester, vous pouvez utiliser ce bookmarklet : [Text Spacing Bookmarklet](#).

## Constat

Dans certaines pages, les contenus ne sont pas consultables lorsque leur apparence est modifiée (l'espacement entre les lignes, les paragraphes, les mots et les caractères.).

### NOS ACTUALITÉS

22 AVRIL 2025

Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le projet de loi de programmation pour la refondation de Mayotte.

Avis n°2025 - 4 PLPRM

16 AVRIL 2025

Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le rapport d'avancement annuel 2025 du PSMT 2025-2029.

Avis n°2025 - 3 RAA 2025 du PSMT 2025-2029

16 AVRIL 2025

Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis sur le projet de loi relatif aux résultats de la gestion et portant approbation des comptes de l'année 2024.

Avis n°2025 - 2 Projet de loi relatif aux résultats de la gestion 2024

29 JANVIER 2025

Le Haut Conseil des finances publiques a publié son avis relatif à l'amendement des projets de lois de finances et de financement de la sécurité sociale pour l'année 2025.

Avis n°2025 - 1 Amendement aux lois de finances 2025

Sur la page d'accueil, le contenu du bloc « Nos Actualités » n'est plus lisible (les textes se chevauchent).

## Correction

- Modifier les styles CSS pour pouvoir rendre tous les contenus lisibles lorsque l'espacement entre les lignes, les paragraphes, les mots et les caractères est augmenté, par exemple pour le bloc « Nos actualités ».
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres contenus qui ne seraient pas lisibles lorsque l'espacement entre les lignes, les paragraphes, les mots et les caractères est augmenté.

Contenus additionnels apparaissant au survol ou à la prise de focus (hover, focus, style CSS)

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
---------------	---------------------	--------	------------	--------

<a href="#">10.13</a> - <a href="#">10.14</a>	Personnes aveugles, personnes déficientes visuelles, personnes handicapées motrices.	Majeur	Complexe	Sur l'ensemble de site
---	--	--------	----------	------------------------

De nombreux utilisateurs peuvent avoir du mal à **accéder aux contenus qui apparaissent à la prise de focus par la tabulation** ou lorsqu'on **survole un élément à la souris**. En outre, lorsqu'ils se superposent, il peut être excessivement compliqué pour certains utilisateurs de les masquer.

Ces contenus doivent donc pouvoir être contrôlés par les utilisateurs :

- Si les contenus additionnels se superposent à d'autres contenus, ils doivent pouvoir être masqués par une action de l'utilisateur, par exemple par la touche `Échap` ;
- Ils doivent demeurer visibles jusqu'à ce que l'utilisateur retire le pointeur de la souris ou qu'il quitte l'élément déclenchant avec la tabulation ;
- Ils doivent pouvoir être survolés par le pointeur de la souris sans disparaître ;
- L'affichage du contenu additionnel doit pouvoir être réalisé avec le pointeur de la souris et la tabulation.

**Note** : les éléments natifs du navigateur (par exemple l'infobulle générée par l'attribut `title`) ou qui correspondent à un motif de conception ARIA (par exemple une fenêtre modale) ne sont pas concernés. En effet, leur comportement est pris en charge par le navigateur ou le motif de conception ARIA.

## Constat

Certaines pages contiennent des contenus additionnels qui ne sont pas contrôlables par l'utilisateur, ne s'affichent pas au clavier ou posent des problèmes de consultation.

ACCUEIL	MISSIONS ET ORGANISATION	AVIS ET PUBLICATIONS
Le Haut Conseil des finances publiques des macroéconomiques et de recettes et de dépenses actifs de dépenses des administrations publiques des finances publiques et de vérifier la cohérence avec les engagements		LISTE DES AVIS  RAPPORTS D'ACTIVITÉ  NOTES MÉTHODOLOGIQUES  NOTES D'ÉTUDES
Les sous-menus du menu principal au survol ne peuvent se masquer avec la touche ESCAPE et ne peuvent être rendus visibles à la prise de focus		

## Correction

- Pour tous les contenus référencés ci-dessous, modifier le comportement pour qu'ils apparaissent également à la tabulation :
  - Les sous-menus du menu principal.
- Pour tous les contenus référencés ci-dessous, implémenter un événement pour que l'utilisateur puisse les masquer immédiatement avec la touche `ESCAPE` ;
  - Les sous-menus du menu principal.
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres contenus qui nécessiteraient les mêmes adaptations.

## Formulaires

### Recommandation :

Associer, pour chaque formulaire, chacun de ses champs à son étiquette, grouper les champs dans des blocs d'informations de même nature, regrouper les items de même nature dans les listes de choix, donner à chaque bouton un intitulé explicite. Vérifier la présence d'aide à la saisie, s'assurer que le contrôle de saisie est accessible et que l'utilisateur peut contrôler les données à caractère financier, juridique ou personnel.

### Intitulés des boutons

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>11.9</u>	Personnes aveugles, personnes déficientes visuelles, personnes handicapées intellectuelles.	Fort	Simple	Faible

Les personnes aveugles ou les personnes déficientes visuelles qui ne voient pas l'écran ou une petite partie peuvent avoir des **difficultés à comprendre** l'action d'un bouton **sans son contexte visuel**. Pour d'autres utilisateurs comme les personnes handicapées intellectuelles un intitulé de boutons **trop générique** peut en rendre **l'utilisation impossible** faute d'en comprendre la finalité.

Les boutons doivent donc avoir un intitulé suffisamment pertinent, les intitulés génériques comme « Envoyer », « Ok », « Suivant », « Valider » sont considérés comme des intitulés qui ne sont pas suffisamment pertinents.

Il existe plusieurs méthodes pour créer des intitulés de bouton ou apporter des informations complémentaires : les propriétés `aria-labelledby` et `aria-label` ou l'attribut `title`.

#### Méthode native :

```
<input type="img" src="bouton.png" alt="envoyer votre message" />
<input type="button" value="envoyer votre message" />
```

#### Méthode d'amélioration de l'intitulé :

```
<h1 id="id-titre">">Envoyer votre message</h1><input type="button" value="ok" aria-labelledby="id-titre" />
<input type="button" value="ok" aria-label="OK, envoyer votre message" />
<input type="button" value="ok" title="OK, envoyer votre message" />
```

**Note importante** : lorsque la propriété `aria-label` ou l'attribut `title` sont utilisés il est indispensable que l'intitulé visible (attribut `value` par exemple) soit repris dans l'intitulé amélioré pour que les utilisateurs de contrôle vocal puissent les déclencher.

### Constat

Certaines pages contiennent des boutons dont l'intitulé n'est pas suffisamment pertinent.

ENVOYER

Sur la page contact, l'intitulé de bouton de formulaire « envoyer » n'est pas suffisamment pertinent.

## Correction

- Pour le bouton « envoyer », modifier l'intitulé du bouton "Envoyer la demande" ou ajouter un attribut `title="envoyer le formulaire de contact"` ;
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres boutons qui nécessiteraient des intitulés plus pertinents.

## Contrôles de saisie et aide à la saisie

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">11.10</a> – <a href="#">11.11</a>	Personnes aveugles, personnes handicapées intellectuelles.	Majeur	Simple	Modéré

Remplir un formulaire peut poser d'importantes difficultés à certaines personnes handicapées, notamment les personnes avec un handicap cognitif ou intellectuel, en l'absence de message d'aide ou de message d'erreur et de confirmation explicites.

Par ailleurs, si ces indications ou messages ne sont pas correctement reliés aux champs, les personnes aveugles peuvent ne pas prendre connaissance de ces messages.

Les catégories de messages à considérer sont : les indications de champs obligatoires, les messages d'erreurs de saisie, les indications de format obligatoires, les messages d'aides.

Les principes à respecter sont les suivants :

- Indiquer les champs obligatoires avant la saisie sauf si tous les champs optionnels sont indiqués.  
L'indication peut être un texte explicite situé avant le formulaire, dans le `label`, dans un texte lié au champ par la propriété `aria-describedby` ou par l'intermédiaire d'un attribut `title`. Cette indication peut être accompagnée ou non de la propriété `aria-required` ou l'attribut `required`.
- Indiquer si nécessaire les formats de saisie obligatoires qui font l'objet d'une vérification.  
L'indication peut être dans le `label`, dans un texte explicite lié au champ par la propriété `aria-describedby` ou par l'intermédiaire d'un attribut `title`.
- Lier tous les messages d'aide ou d'erreur aux champs concernés en positionnant le message d'erreur dans le `label` ou en le liant avec la propriété `aria-describedby`.
- Ajouter dans les messages d'erreur liés aux formats obligatoires un exemple de saisie réelle, par exemple pour l'email, le téléphone, etc.

Lier un texte à un champ avec la propriété `aria-describedby` :

```
<label for="id-champ">Email (nom@site.com)</label>
<input type="text" id="id-champ" aria-describedby="id-msg" />
<p id="id-msg">Saisissez une adresse valide, par exemple : jean.dupont@access43.net.</p>
```

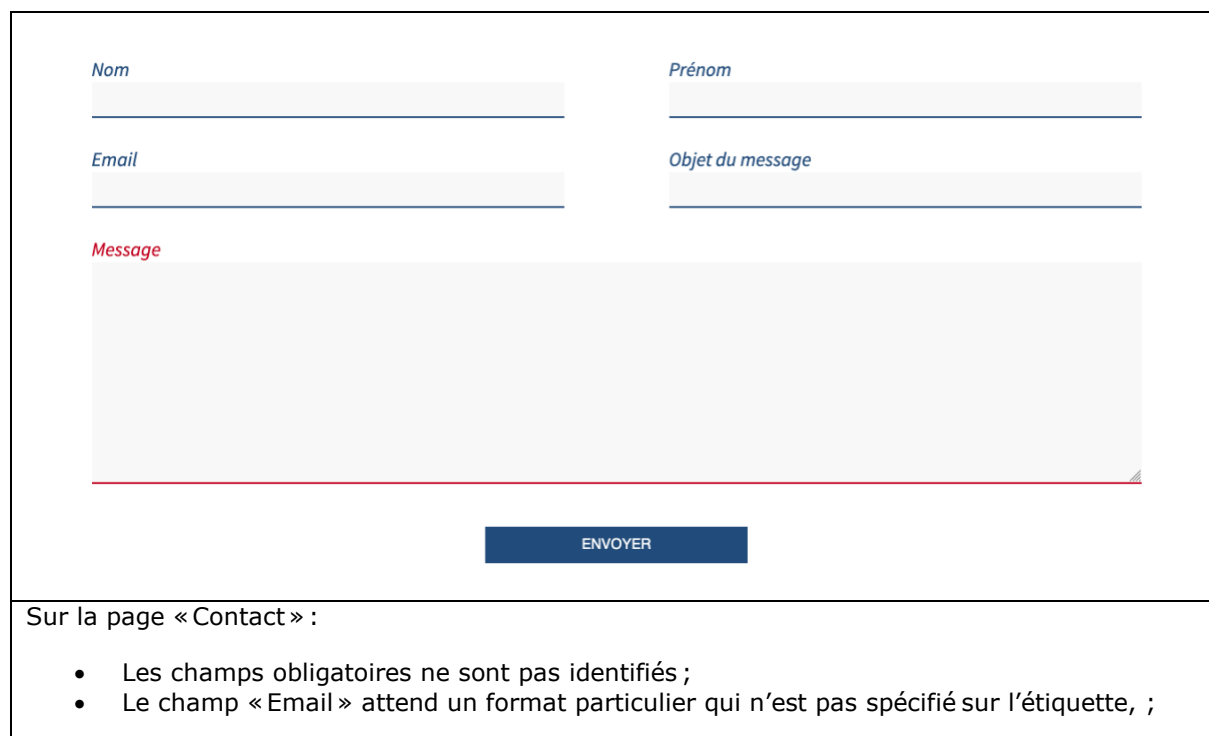


**Important** : la propriété `aria-describedby` ne doit être renseignée que lorsque le message est affiché, lorsqu'il est masqué la propriété `aria-describedby` doit être supprimée. Si plusieurs passages de texte doivent être liés au champ concerné, les passages de texte liés doivent posséder un attribut `tabindex="-1"` pour qu'ils soient restitués sous IE11.

**Note** : il existe des racines numéros de téléphone réservées pour le cinéma qui peuvent être utilisées comme exemple de saisie : 01 99 00 – 02 61 91 – 03 53 01 – 04 65 71 – 05 36 49 – 06 39 98.

## Constat

Certaines pages contiennent des indications de champs obligatoires mal utilisées, des indications de format obligatoire absentes ou non pertinentes, des exemples de saisie réelle absents des messages d'erreur ou des messages d'aide ou d'erreur qui ne sont pas liés aux champs concernés.



The screenshot shows a contact form with the following elements:

- Nom**: A text input field with a blue border.
- Prénom**: A text input field with a blue border.
- Email**: A text input field with a blue border.
- Objet du message**: A text input field with a blue border.
- Message**: A large text area with a red border.
- ENVOYER**: A blue button with white text.

Below the form, the text "Sur la page « Contact » :" is followed by a list of observations:

- Les champs obligatoires ne sont pas identifiés ;
- Le champ « Email » attend un format particulier qui n'est pas spécifié sur l'étiquette, ;

## Correction

- Ajouter un message indiquant les champs obligatoires avant le formulaire ;
- Lier tous les messages d'aide ou d'erreur aux champs concernés avec la propriété `aria-describedby`.
- Indiquer dans le `label`, dans un attribut `title` ou par un texte lié au champ concerné par une propriété `aria-describedby` les formats obligatoires, par exemple :
  - Pour le champ « email » ajouter "[nom@site.com](#)" pour indiquer le format de saisie d'un email ;
- Compléter les messages d'erreur relatifs aux formats obligatoires pour les saisies ci-dessous :
  - Pour la saisie d'email, utiliser « Saisir une adresse email valide, par exemple [jean.dupont@email.fr](#) »
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres indications de champ obligatoires, d'indication de format ou de message d'aide et d'erreur qui nécessiteraient des adaptations similaires.

## Ressource

- [Fiche 6 : Aides à la saisie – Guide de l'intégrateur RGAA 3](#)

## Indications de la nature des saisies (autocomplete)

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">11.13</a>	Personnes handicapées intellectuelles, personnes handicapées motrices.	Fort	Simple	Faible

La saisie d'un formulaire peut être particulièrement **laborieuse** et nécessiter des **charges de travail considérables** pour certains utilisateurs qui vont utiliser des technologies d'assistance très complexes ou qui ne sont pas capables de comprendre les types de données attendues.

La WAI propose d'utiliser un système de déclaration de type de donnée normée au moyen de l'attribut `autocomplete` : par exemple `autocomplete="email"` indique qu'il s'agit d'une saisie d'adresse mail.

Ces indications peuvent être utilisées par le navigateur pour proposer des fonctionnalités de **remplissage automatique** des champs ainsi identifiés. Ce dispositif peut être d'une aide considérable pour les utilisateurs. Cela concerne plus spécifiquement les données à caractère personnel.

La liste des valeurs à utiliser est disponible ici : [Input Purposes for User Interface Components](#)

**Note** : il peut exister des situations, notamment liées à la sécurité, dans lesquelles ce dispositif pourrait ne pas être utilisé. Dans ce cas une dérogation pourrait être envisagée.

### Constat

Certaines pages contiennent des champs pour lesquels la nature de la saisie n'est pas indiquée.

<i>Nom</i>	<i>Prénom</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Email</i>	<i>Objet du message</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Page « Contact », la nature des champs « Nom », « Prénom » et « Email » n'est pas indiquée.

### Correction

- Pour tous les champs référencés ci-dessous, implémenter un attribut `autocomplete` avec les valeurs ad hoc :
  - Pour le champ « nom », utiliser `autocomplete="family-name"` ;
  - Pour le champ « prénom », utiliser `autocomplete="given-name"` ;
  - Pour le champ « e-mail », utiliser `autocomplete="email"` ;
- Vérifier qu'il n'existe pas, dans la page ou dans l'écran, d'autres champs qui nécessiteraient des adaptations similaires.

### Ressource

- [Attribut HTML autocomplete : quelles valeurs utiliser pour les coordonnées personnelles françaises ?](#)

## Navigation

### Recommandation :

Faciliter la navigation dans un ensemble de pages par au moins deux systèmes de navigation différents (menu de navigation, plan du site ou moteur de recherche), un fil d'Ariane et l'indication de la page active dans le menu de navigation. Identifier les groupes de liens importants et la zone de contenu et donner la possibilité de les éviter par des liens de navigation interne. S'assurer que l'ordre de tabulation est cohérent et que la page ne comporte pas de piège au clavier. S'assurer que les raccourcis clavier qui utilisent une seule touche sont contrôlables par l'utilisateur.

### Systèmes de navigation

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<u>12.1</u>	Personnes handicapées motrices, personnes handicapées intellectuelles ou cognitives	Modéré	Simple	Fort

Pour certains utilisateurs, personnes handicapées motrices, intellectuelles ou cognitives, certains **systèmes de navigation** comme des menus complexes par exemple peuvent se révéler trop **difficiles à utiliser**.

Dans ces situations, la mise à disposition d'un système de navigation alternatif est d'une grande aide.

On considère **trois systèmes de navigation** : le menu de navigation principale, le moteur de recherche et le plan du site.

- Deux de ces systèmes sont requis : le menu de navigation principale et le plan du site ;
- ou le menu de navigation principale et le moteur de recherche ;
- ou le plan du site et le moteur de recherche.

**Le moyen à privilégier est la combinaison du menu de navigation principale et du moteur de recherche**, ce dernier moyen étant très utilisé quand il est présent.

Pour que le moteur de recherche soit considéré comme un système de navigation, il est nécessaire qu'il indexe tous les contenus présents sur le site. Un moteur de recherche limité à un catalogue de produit par exemple ne serait pas considéré comme un système de navigation.

Le plan du site, s'il est présent, doit être représentatif de l'architecture du site, les liens doivent être fonctionnels et les intitulés pertinents.

### Constat

Le site ou l'application ne propose pas deux systèmes de navigation **ou** le moteur de recherche n'indexe pas tous les contenus présents sur le site **ou** le plan du site n'est pas parfaitement fonctionnel.

Le site ne dispose que d'un menu de navigation.

## Correction

- Proposer deux systèmes de navigation parmi les trois possibles : un menu de navigation, un moteur de recherche ou un plan du site.

## Ressources

- [Fiche 4 – Deux systèmes de navigation au moins – Guide du concepteur RGAA 3](#)
- [Fiche 4 – Plan du site – Guide du concepteur RGAA 3](#)

## Dispositifs d'accès rapide ou d'évitement des grandes zones de la page

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">12.6</a>	Personnes aveugles, personnes déficientes visuelles, personnes handicapées motrices.	Fort	Moyenne à complexe	Faible

Pour les personnes déficientes visuelles ou les personnes handicapées motrices qui n'utilisent pas de souris, la **navigation dans les contenus** peut être très **laborieuse**.

L'API ARIA propose un dispositif d'identification des grandes zones de la page au moyen de rôles particuliers, les landmarks ([banner](#), [main](#), [navigation](#), [contentinfo](#), [search](#)).

Ce dispositif permettra de proposer une fonctionnalité de navigation rapide par l'intermédiaire d'un raccourci clavier.

Par ailleurs, au moins un lien d'accès rapide au contenu doit être proposé comme premier élément de la page.

## Landmarks

Si une structure HTML5 de document est présente, les landmarks viennent naturellement s'implémenter sur les balises correspondantes (hormis pour la recherche qui n'a pas d'élément HTML dédié) :

```
<header role="banner">
<div role="search">
<nav role="navigation">
<main role="main">
<footer role="contentinfo">
```

Si ce n'est pas le cas, les landmarks rôles peuvent venir s'implémenter sur les éléments englobant chaque zone :

```
<div role="banner">
<div role="search">
<ul role="navigation">
<div role="main">
<div role="contentinfo">
```

Exception faite du `role="navigation"` que l'on doit trouver sur tous les éléments de navigation de chaque page, **tous les rôles doivent être uniques dans la page**.

## Autres dispositifs

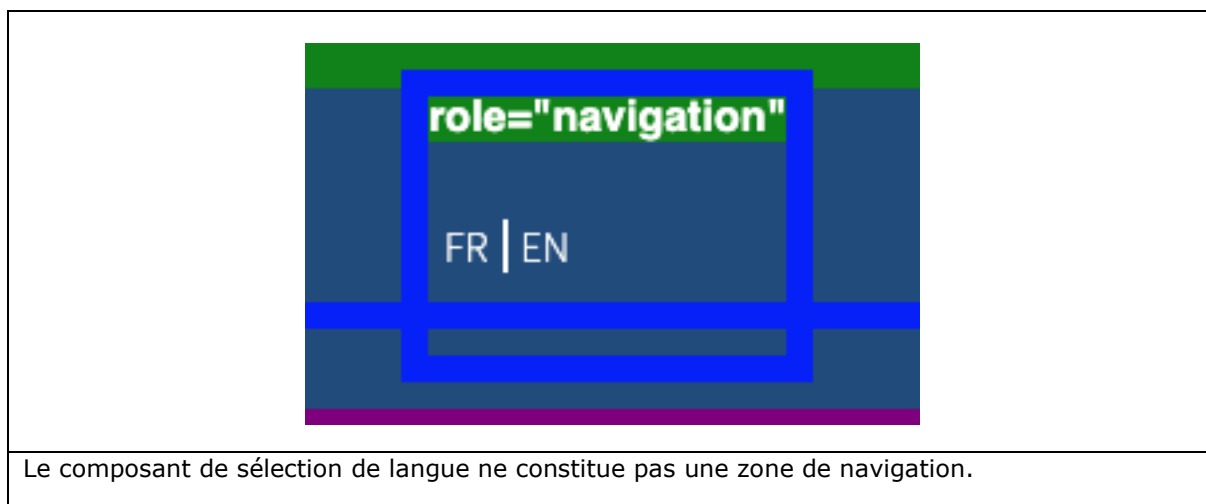
Lorsque les landmarks ne peuvent pas être utilisés, d'autres dispositifs peuvent être mis en place, par exemple :

- Proposer une série de liens d'accès rapide vers chacune des régions de la page ;
- Faire précéder chaque région au choix :
  - d'un titre de contenu `<hx>` ;
  - d'un bouton permettant de la masquer et l'afficher ;
  - d'un lien permettant de l'éviter.

Néanmoins, aucun de ces moyens ne peut remplacer les landmarks ARIA en termes d'efficacité.

## Constat

Certaines pages ne proposent pas de lien d'accès rapide au contenu fonctionnel ou de dispositif d'accès rapide aux grandes zones de la page.



## Correction

- Landmarks role :
  - Supprimer le `role="navigation"` du composant de sélection de langue.

## Ressources

- [Fiche 2 – Liens d'accès rapide – Guide de l'intégrateur RGAA 3](#)
- [Fiche 1 – Éléments HTML5 et landmark ARIA – Guide de l'intégrateur RGAA 3](#)

## Ordre de tabulation

Critère RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">12.8</a>	Personnes aveugles et personnes handicapées motrices.	Fort	Complexe	Faible

La **navigation dans les contenus** peut être considérablement compliquée pour les personnes aveugles ou les personnes handicapées motrices qui naviguent au clavier si **l'ordre de tabulation** n'est pas **cohérent**.

L'ordre de tabulation est déterminé par l'ordre des éléments dans le code HTML. Il ne suit pas forcément l'ordre de lecture de la page ou de l'écran, mais il doit être cohérent en fonction de la nature des contenus et des fonctionnalités.

Lorsqu'il s'agit d'un composant qui correspond à un motif de conception ARIA comme un système d'onglets ou une fenêtre modale par exemple, l'ordre de tabulation est déterminé par le modèle lui-même.

## Constat

Certaines pages ne proposent pas un parcours de tabulation cohérent dans les contenus et les fonctionnalités.

	> 2025
	> 2024
	> 2023
	> 2022
	> 2021
	> 2020
> 2025	> 2019
> 2024	> 2018
> 2023	> 2017
> 2022	> 2016
> 2021	> 2015
	> 2014
	> 2013
<a href="#">Voir les années précédentes</a>	<a href="#">Cacher les années précédentes</a>

Sur la page « Liste des avis », à l'activation du bouton « Voir les années précédentes », le focus reste sur le bouton « Cacher les années précédentes » et ignore le nouveau contenu affiché.

## Correction

- Modifier l'ordre des contenus dans le code HTML pour créer un parcours de tabulation cohérent, par exemple :
  - À l'activation du bouton « Voir les années précédentes », déplacer le focus sur l'élément suivant, c'est-à-dire le bouton « > 2020 ».
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres incohérences dans le parcours de tabulation des contenus et des fonctionnalités.

## Ressource

- [Fiche 1 – Ordre de tabulation cohérent – Guide du développeur RGAA 3](#)

## Consultation

### Recommandation :

Vérifier que l'utilisateur a le contrôle des [procédés de rafraîchissement](#), des [changements brusques de luminosité](#), des ouvertures de nouvelles fenêtres et des [contenus en mouvement ou clignotants](#). Ne pas faire dépendre l'accomplissement d'une tâche d'une limite de temps sauf si elle est essentielle et s'assurer que les données saisies sont récupérées après une interruption de session authentifiée. Proposer des [versions accessibles](#) ou rendre accessibles les documents en téléchargement. S'assurer que la consultation n'est pas dépendante de l'orientation de l'écran. Toujours proposer un [geste simple](#) en alternative d'un [geste complexe](#) permettant de réaliser une action.

## Accessibilité des documents en téléchargement

Critères RGAA	Type d'utilisateurs	Impact	Complexité	Volume
<a href="#">13.3</a> - <a href="#">13.4</a>	Personnes aveugles, personnes déficientes visuelles, personnes handicapées cognitives (dyslexique).	Majeur	Complexe	Fort

Lorsqu'un document en téléchargement ([docx](#), [pdf](#), [odt](#)) contient une ou des informations qui ne sont pas présentes sur le site ou l'application, le document doit être accessible ou proposer une alternative dans un format accessible.

L'accessibilité des documents en téléchargement concerne plus spécifiquement les documents au format PDF qui est particulièrement complexe à rendre accessible.

Les personnes aveugles et déficientes visuelles sont les plus impactées par l'accessibilité des PDF, mais également les personnes dyslexiques qui ne peuvent plus recourir aux fonctionnalités de personnalisation des contenus.

Si rendre accessibles les contenus proposés aux formats bureautiques [docx](#) ou [odt](#) ne pose pas de problème particulier, les difficultés pour le format [PDF](#) devraient conduire à privilégier la production d'alternative à un des deux formats bureautiques ou en HTML.

## Constat

Certaines pages proposent des documents bureautiques en téléchargement qui contiennent des informations absentes des pages ou des écrans, et qui sont dépourvus d'alternative accessible.

Ouvrir document



## Correction

- Rendre accessible ou proposer une alternative pour chacun des documents ci-dessous :
  - Le document « Traité sur la stabilité, la coordination et la gouvernance au sein de l'Union économique et monétaire » ;
  - Le document « Pierre Moscovici ».
- Vérifier qu'il n'existe pas d'autres documents en téléchargement qu'il serait nécessaire de rendre accessible.

## Ressource

- [Référentiel d'évaluation de l'accessibilité des documents au format PDF \(RAPDF 1\)](#)