



Access42

RAPPORT D'AUDIT D'ACCESSIBILITE SECURITE ALIMENTAIRE

20/11/2024

Table des matières

| | |
|--|----------|
| Introduction | 3 |
| Échantillon | 3 |
| Environnement de test (base de référence) | 4 |
| Environnement de test – ordinateur | 4 |
| Environnement de test – mobile | 4 |
| Accessibilité des pages auditées | 4 |
| Moyenne par pages | 5 |
| Moyenne par thématiques | 5 |
| Impacts utilisateurs | 6 |
| Exemptions | 6 |
| Contenus dérogés | 6 |
| Note sur le relevé des non-conformités | 7 |
| Avis | 7 |
| Annexe technique | 7 |
| Images | 7 |
| Couleurs | 8 |
| Multimédia | 9 |
| Tableaux | 13 |
| Scripts | 14 |
| Éléments obligatoires | 15 |
| Structuration de l'information | 16 |
| Présentation de l'information | 18 |
| Consultation | 19 |
| Documentation et fonctionnalités d'accessibilité | 20 |

Introduction

Ce rapport accompagne le relevé d'audit effectué sur le site « Sécurité Alimentaire - Luxembourg ».

La méthodologie d'audit employée repose sur le référentiel RAWeb 1, consultable à l'adresse suivante : <https://accessibilite.public.lu/fr/raweb1/index.html>

L'audit a été réalisé au moyen de l'utilisation de navigateurs web et d'outils spécialisés. Des tests de restitution ont également été effectués conformément à la base de référence définie par le RAWeb 1.

Échantillon

L'audit a porté sur un échantillon de 15 pages :

Échantillon de l'audit

| N° page | Titre de la page | URL |
|---------|---|---|
| P01 | Accueil | https://securite-alimentaire.public.lu/fr.html |
| P02 | Contact | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/contact.html |
| P03 | Aspects légaux | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/aspects-legaux.html |
| P04 | Accessibilité | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/accessibilite.html |
| P05 | Plan du site | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/plan.html |
| P06 | Résultats de recherche | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/recherche.html?q= |
| P07 | Alerte alimentaire | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/actualites/alertes/2024/10/rappel-croutons-rouille-soupe-palais-des-mets.html |
| P08 | Actualité | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/actualites/evenements/2024/research-conference-contaminants.html |
| P09 | Alertes alimentaires | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/actualites/alertes.html |
| P10 | Alerte | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/alerte.html |
| P11 | Notification obligatoire | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/professionnel/notification_probleme.html |
| P12 | Établissements agréés | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/professionnel/Denrees-alimentaires/Etablissements-agrees.html |
| P13 | Allergènes | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/professionnel/Denrees-alimentaires/Etiquetage/allergenes.html |
| P14 | Publications | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/publications.html |
| P15 | Signalement d'un problème de sécurité alimentaire | https://securite-alimentaire.public.lu/fr/support/doleances.html |

Environnement de test (base de référence)

Quelques critères RAWeb, notamment ceux de la thématique JavaScript, incluent des tests de restitution à effectuer sur des technologies d'assistance associées à des navigateurs et des systèmes d'exploitation. Pour qu'un dispositif HTML / WAI-ARIA ou son alternative soit considéré comme compatible avec l'accessibilité, il faut qu'il soit pleinement fonctionnel, en termes de restitution et de fonctionnalités sur certaines combinaisons. Vous trouverez une explication détaillée de cet [environnement de tests dans le document du RAWeb 1](#).

Nous détaillons ci-dessous la base de référence utilisée pour réaliser les tests de restitution des composants du site.

Environnement de test – ordinateur

Environnement de test (environnement de bureau)

| Technologie d'assistance | Navigateur |
|--|---------------|
| NVDA (dernière version) | Firefox |
| JAWS 2023 | Firefox |
| VoiceOver (macOS Sequoia version 15.0.1) | Safari 18.0.1 |

Environnement de test — mobile

Environnement de test (environnement mobile)

| Système d'exploitation | Technologie d'assistance | Navigateur |
|------------------------|-----------------------------|------------|
| Android natif | TalkBack (dernière version) | Chrome |

Accessibilité des pages auditées

Le site présente un niveau général d'accessibilité bon.

Le niveau de conformité relevé atteint 74,68 % de conformité au RAWeb sur l'ensemble des pages auditées.

Le site est partiellement conforme.

Note sur le calcul de conformité

La conformité globale (Tableau « Conformité RAWeb 1 ») est calculée de la manière suivante : $C / (C+NC)$. C est le nombre de critères conformes et NC le nombre de critères non conformes.

C'est ce nombre qui constitue la référence légale. Il représente le taux de conformité de l'échantillon.

Il est normal que le taux de conformité global diffère sensiblement du taux de conformité par page. En effet, un critère NC (non conforme) sur une page rend le critère non conforme sur l'ensemble de l'échantillon.

Pour qu'un site soit conforme (100 % des critères applicables sont conformes), il est nécessaire que le taux de conformité par page équivaille à 100 %.

Moyenne par pages

| N° page | Titre de la page | %C |
|---------|---|--------|
| P01 | Accueil | 88,24% |
| P02 | Contact | 90,91% |
| P03 | Aspects légaux | 86,54% |
| P04 | Accessibilité | 90,57% |
| P05 | Plan du site | 90,20% |
| P06 | Résultats de recherche | 91,07% |
| P07 | Alerte alimentaire | 80,77% |
| P08 | Actualité | 79,63% |
| P09 | Alertes alimentaires | 90,20% |
| P10 | Alerte | 92,98% |
| P11 | Notification obligatoire | 84,38% |
| P12 | Établissements agréés | 83,33% |
| P13 | Allergènes | 90,20% |
| P14 | Publications | 91,23% |
| P15 | Signalement d'un problème de sécurité alimentaire | 91,38% |

Moyenne par thématiques

| Thématiques | C | NC |
|-----------------------|---------|---------|
| Images | 0,00% | 100,00% |
| Cadres | 100,00% | 0,00% |
| Couleurs | 66,67% | 33,33% |
| Multimédia | 60,00% | 40,00% |
| Tableaux | 0,00% | 100,00% |
| Liens | 100,00% | 0,00% |
| Script | 66,67% | 33,33% |
| Éléments obligatoires | 66,67% | 33,33% |
| Structuration | 25,00% | 75,00% |
| Présentation | 91,67% | 8,33% |
| Formulaires | 100,00% | 0,00% |
| Navigation | 100,00% | 0,00% |
| Consultation | 75,00% | 25,00% |

| | | |
|------------------|---------|--------|
| Documentation | 50,00% | 50,00% |
| Outils d'édition | 0,00% | 0,00% |
| Assistance | 100,00% | 0,00% |
| Communication | 0,00% | 0,00% |

Impacts utilisateurs

Les principales personnes impactées sont les personnes aveugles et celles qui naviguent au clavier. Les problèmes liés aux scripts, à l'API ARIA et aux tableaux rendent parfois difficile l'utilisation du site par ces utilisateurs.

Exemptions

Sont listés ci-dessous les [contenus exemptés](#) de l'obligation d'accessibilité. Ils n'entrent pas dans le calcul de la conformité et ne sont pas audités.

- Les documents bureautiques en téléchargement fournis par des tiers et n'étant pas sous contrôle (article "Actualités>Événements>2024>Contaminants in the food chain - 10 October 2024", page "Professionnels>Denrées alimentaires>Établissements agréés");
- Les vidéos publiées avant le 23 septembre 2020 (page "Animations la sécurité dans mon assiette");
- Le gestionnaire de cookie Orejime (motif : service externe);
- Le lecteur vidéo YouTube (motif : service externe).

Contenus dérogés

Lorsque l'organisme ne peut pas rendre un contenu ou une fonctionnalité accessible, le RAWeb prévoit sous certaines conditions la possibilité d'invoquer une [dérogation pour charge disproportionnée](#). Cette dernière doit être dûment justifiée et compensée dans la mesure du possible avec la production d'une alternative accessible aux personnes handicapées.

Les contenus suivants n'entrent pas dans le calcul de la conformité ni dans le périmètre des éléments à rendre accessibles, ils sont dérogés :

- L'implémentation des différentes balises et attributs (citations, attributs de langue, ...) dans les extraits de contenus affichés sur la page d'accueil, les résultats de recherche, la liste des actualités, ...

Droit à la compensation

Les dérogations émises notamment pour charge disproportionnée demandent en contrepartie la mise en place d'un moyen de compensation pour les utilisateurs. Pour les documents bureautiques par exemple, vous devez fournir un moyen à l'utilisateur de demander une version accessible d'un document s'il en a besoin. Cela peut être un mail ou un formulaire de contact.

Note sur le relevé des non-conformités

Ne sont cités dans ce rapport que quelques exemples issus du relevé des non-conformités.

De plus, toutes les occurrences d'une non-conformité ne sont pas listées dans le relevé. Par exemple : les documents bureautiques non accessibles, le relevé mentionne quelques occurrences, mais ne les cite pas tous.

Avis

Le site repose sur de bonnes bases en matière d'accessibilité. L'amélioration générale de l'accessibilité du site semble relativement simple à corriger. Avec des ajustements ciblés, le site peut atteindre un niveau élevé de conformité et offrir une meilleure expérience à tous les utilisateurs.

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

- le script de gestion des sous-menus;
- les scripts de fenêtres modales;
- la structure de la navigation (le bouton d'ouverture du menu mobile)
- les tableaux;

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

Annexe technique

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.

Images de décoration

Le site contient des images de décoration qui ne sont pas correctement identifiées, soit parce qu'elles ont une alternative renseignée, soit parce qu'il manque les attributs nécessaires pour qu'elles soient ignorées par les technologies d'assistance.

Ces images n'apportent aucune information et peuvent causer des problèmes de compréhension pour les aveugles et les grands malvoyants qui vont écouter les contenus avec un lecteur d'écran.

- Dans le cas d'une image insérée avec la balise `img`, mettre un `alt=""`.
- Dans le cas d'une image insérée avec la balise `svg`, mettre une propriété ARIA `aria-hidden="true"`.

Constats sur le site



Sur la page "Alertes alimentaires > Rappel : Croûtons Rouille Soupe de la marque Palais des Mets", l'alternative de l'image "Pays voisins" est renseignée, mais n'apporte aucune information.

Images porteuses d'information

Il est nécessaire de donner une alternative pertinente dans le cas où la suppression de l'image entraînerait un problème de compréhension des contenus.

Constats sur le site



Sur la page d'accueil, l'alternative de l'image "Lux Food Alerts - Alertes chaîne alimentaire" n'est pas renseignée alors qu'elle contient une information.

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

Plusieurs couleurs présentent un rapport de contraste insuffisant, ce qui peut poser problème aux personnes déficientes visuelles qui ont des difficultés à percevoir les couleurs ou les contrastes.

Rapports de contrastes définis par le RAWeb

- Pour les textes qui ont une taille de police calculée inférieure à 24px sans effet de graisse ou une taille de police calculée inférieure à 18,5px avec effet de graisse, 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 graisse ou une taille de police calculée supérieure ou égale à 18,5px avec effet de graisse, 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 foncer les couleurs pour obtenir le rapport de contraste exigé.

Si la charte graphique ne peut être modifiée, fournissez une méthode aux utilisateurs pour consulter le site avec des contrastes suffisants. Ceci peut être réalisé simplement avec une fonctionnalité JavaScript et une surcharge CSS des couleurs.

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

Constats sur le site



Sur la page "Contact", dans le pied de page, le lien actif "Contact" est de couleur #04273b sur fond #E21538 et présente un ratio de contraste insuffisant (3,2:1).

Multimédia

Recommandation

Donner si nécessaire à chaque [média temporel](#) une [transcription textuelle](#), des [sous-titres synchronisés](#) et une [audiodescription](#) synchronisée pertinents. Donner à chaque [média non temporel](#) une alternative textuelle pertinente. Rendre possible le [contrôle de la consultation](#) de chaque [média temporel](#) et non temporel au clavier et s'assurer de leur [compatibilité avec les technologies d'assistance](#).

Transcription textuelle

Les vidéos présentes sur le site ne disposent pas de transcription textuelle. Il s'agit d'un impact majeur d'accessibilité. En effet, la transcription textuelle est utile pour différents

types d'utilisateurs (aveugles, malvoyants, sourds, malentendants, handicapés moteurs, handicapés cognitifs).

Cette transcription doit être un **fichier structuré** (docx, HTML) qui reprend toutes les informations présentes (visuelles et sonores) dans la vidéo.

Cette transcription peut être située :

- soit sur la même page que la vidéo ;
- soit ailleurs sur le site. Dans ce cas, ajouter alors un lien vers la transcription sous la vidéo par exemple.

Constats sur le site

Tutoriels

Les tutoriels ci-dessous expliquent, étape par étape et à l'aide de captures d'écran, comment notifier un retrait ou rappel dans la chaîne alimentaire pour les démarches :

- **AVEC authentification** sous forme [vidéo](#) ou sous forme [PDF](#)
- **SANS authentification** sous forme [vidéo](#) ou sous forme [PDF](#)

Le nouvel assistant sur MyGuichet a été introduit lors de la conférence « **Présentation du nouvel assistant - Notification obligatoire de retrait/rappel** » en juin/juillet 2023, qui peut être consultée ci-dessous sous forme vidéo (ou sous forme [PDF \(Pdf, 2,01 Mo\)](#)) :



Présentation du nouvel assistant pour la notification obligatoire de retrait/rappel via MyGuichet

Afin de **donner un feedback** sur la conférence et/ou sur la démarche de la notification obligatoire, [une enquête](#) peut être remplie jusqu'au 30 septembre 2023.

Pour en savoir plus

Documents

- [Assistant en ligne sur le MyGuichet.lu](#)

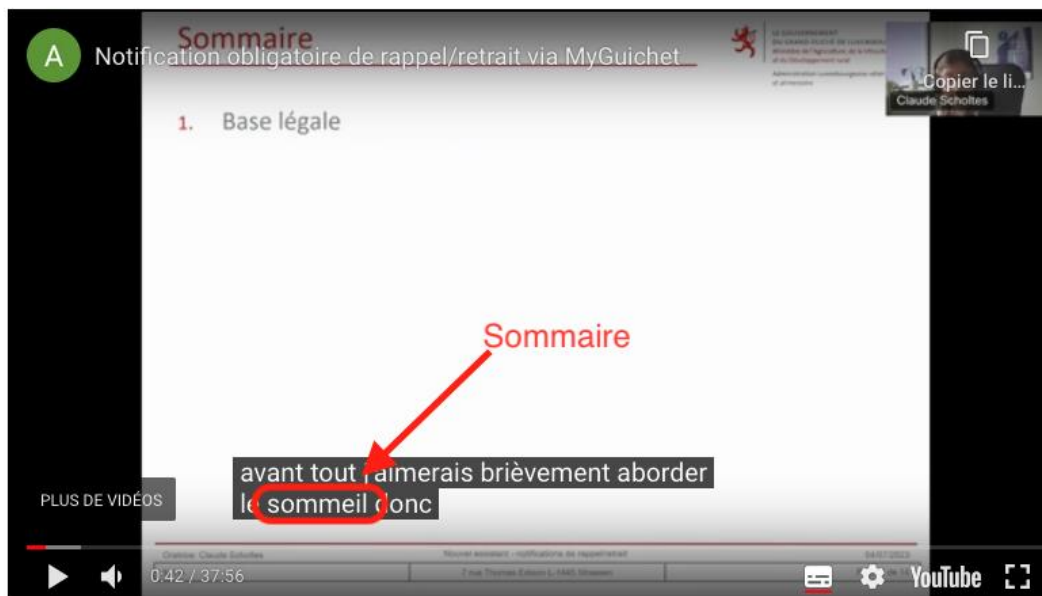
La vidéo "Présentation du nouvel assistant - Notification obligatoire de retrait/rappel" ne dispose pas d'alternative textuelle.

Sous-titres

Chaque vidéo doit disposer de **sous-titres synchronisés pertinents**, pour permettre aux utilisateurs sourds ou malentendants d'accéder au contenu oralisé de la vidéo.

L'utilisateur doit pouvoir **activer ou désactiver les sous-titres** depuis le lecteur vidéo. Si ce n'est pas possible, une solution consiste à fournir deux versions de la même vidéo : une version sans sous-titres et une version sous-titrée (on fera ensuite un lien réciproque de l'une vers l'autre).

Constats sur le site



Présentation du nouvel assistant pour la notification obligatoire de retrait/rappel via MyGuichet

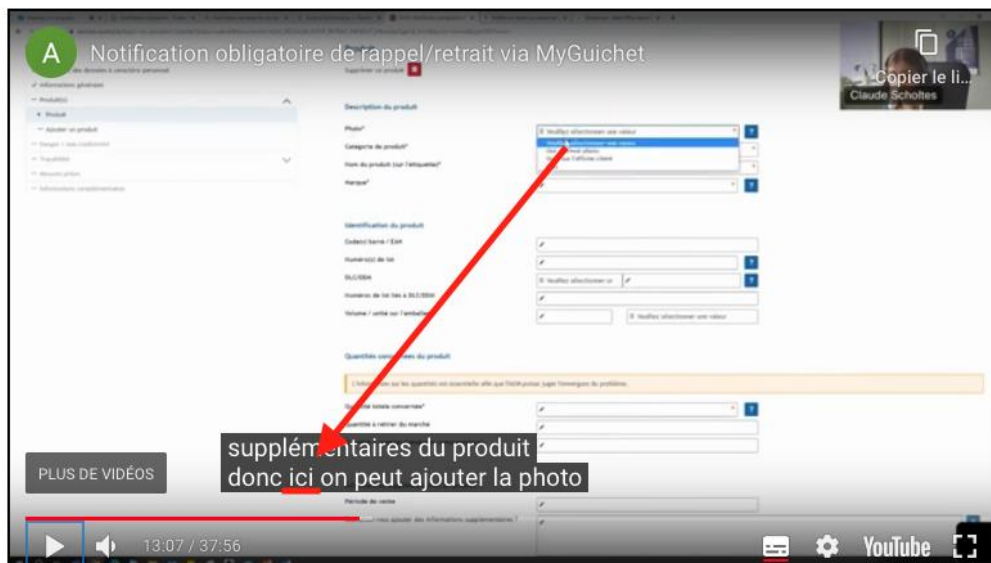
La vidéo "Présentation du nouvel assistant - Notification obligatoire de retrait/rappel" dispose de sous-titres automatiques qui contiennent de nombreuses erreurs. Ces sous-titres ne sont pas pertinents de ce fait.

Audiodescription

Chaque vidéo doit disposer d'une **version audiodécrite**, si nécessaire. En effet, des textes incrustés ou des actions d'intérêt dans une vidéo ne seront pas perçus par un utilisateur aveugle.

De plus, l'utilisateur doit pouvoir activer ou désactiver l'audiodescription depuis le lecteur vidéo.

Constats sur le site



Présentation du nouvel assistant pour la notification obligatoire de retrait/rappel via MyGuichet

La vidéo "Présentation du nouvel assistant - Notification obligatoire de retrait/rappel" ne dispose pas d'audiodescription synchronisée. Cela est nécessaire, car de nombreuses manipulations d'un site web sont expliquées en s'appuyant sur des références visuelles.

Vocalisation des sous-titres de traduction

Pour chaque média temporel qui présente des sous-titres de traduction non incrustés l'utilisateur doit pouvoir accéder à la vocalisation de l'ensemble des sous-titres de traduction grâce :

- à une piste sonore ou une version alternative du média ;
- ou une fonctionnalité qui permet de les vocaliser ;
- ou lecteur d'écran .

Constats sur le site



La vidéo "Présentation du nouvel assistant - Notification obligatoire de retrait/rappel" dispose de traductions automatiques qui ne peuvent être vocalisées.

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

Un tableau de données doit répondre à certains enjeux pour être exploité correctement par les lecteurs d'écran. Les enjeux sont les suivants :

- Le tableau doit posséder un titre permettant de l'identifier (*<caption>*) ;
- Les en-têtes doivent être identifiés (balises *<th>*) et doivent pouvoir être restitués lorsque l'utilisateur parcourt chaque cellule à l'aide de son lecteur d'écran (attributs *scope* si nécessaire).

Constats sur le site

Liste des établissements agréés

Les explications relatives aux abréviations se trouvent dans l'annexe V du document [Technical specifications in rela](#)

<table pas de titre>

| <td> Numéro | <td> Nom | <td> Adresse | <td> CP | <td> Localité | <td> Catégorie |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 3 | ABATTOIR ETTELBRUCK | Zone Artisanale et Commerciale | 9085 | ETTELBRUCK | SH(I) |
| 4 | ETABLISSEMENT NIESSEN | 103, Grand-rue | 9905 | TROISVIERGES | CP(I) |
| 5 | FERME PAUL STEICHEN | 11, Kirchenstrooss | 5741 | FILSDORF | SH(II) |
| 6 | LA PROVENCALE | Z.I. Grasbesch | 3360 | LEUDELANGE | PP(VI) |
| 7 | VICTUS SABOTIC | 24, rue Guillaume Capus | 4071 | ESCH-SUR- ALZETTE | PP(VI) |

Sur la page "Établissements agréés", le tableau a un titre qui ne lui est pas relié, et les en-têtes ne sont pas identifiés.

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.

Utilisation des boutons et des liens

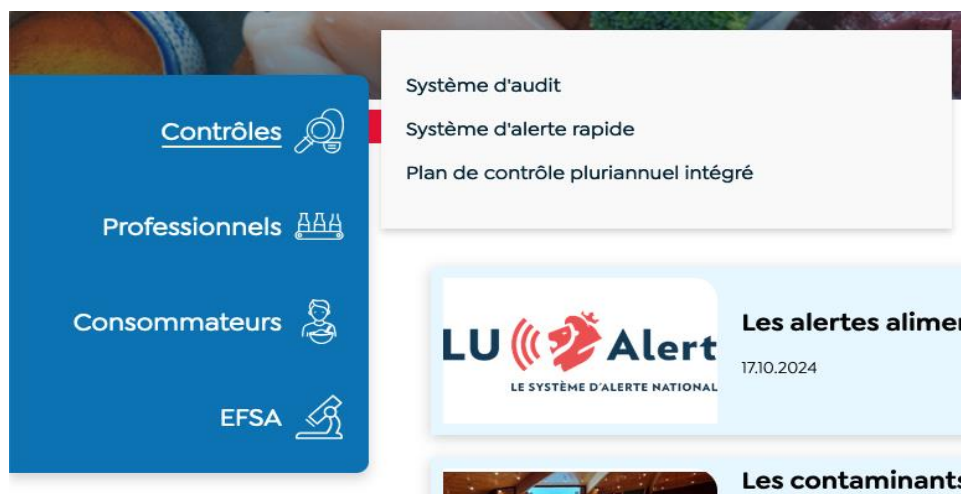
Pour les aveugles et les grands malvoyants qui utilisent un lecteur d'écran, ce manque de distinction claire entre les liens et les boutons peut poser de graves problèmes.

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 devraient être réservés à l'affichage d'une nouvelle page ou la création de liens d'accès rapide dans le contenu. Dans tous les autres cas, l'emploi d'un bouton d'action est plus pertinent.

Enfin, chaque bouton doit avoir un nom accessible défini, soit par l'intermédiaire d'un texte (visible ou positionné hors écran) ou d'une propriété *title*, *aria-Label* ou *aria-Labelledby*.

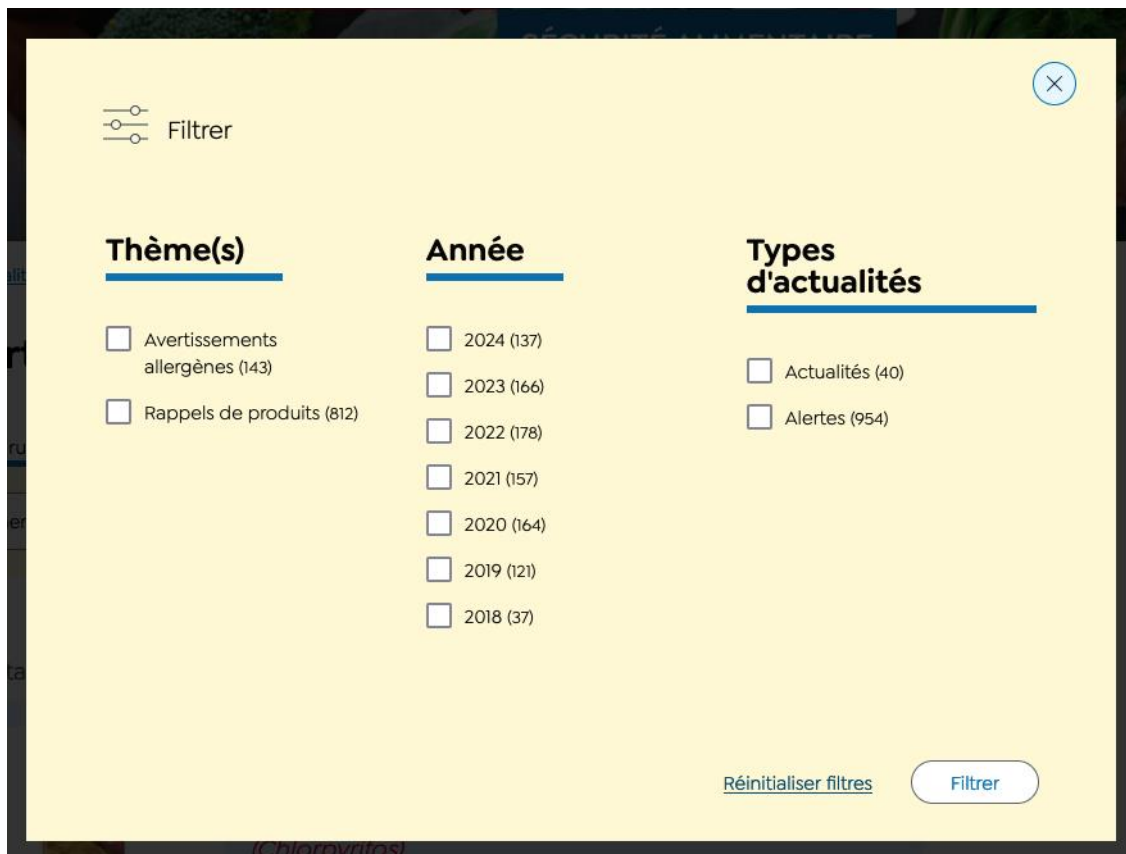
Constats sur le site



Les sous-menus de la navigation principale s'ouvrent au survol d'éléments qui sont des liens à l'aide d'un script JavaScript. Avec un lecteur d'écran, il n'est pas possible d'accéder à ces sous-menus de façon cohérente selon le lecteur.

Utilisation inappropriée de propriétés ARIA

Les propriétés ARIA sont chargées de **transmettre des informations indispensables à la restitution et l'utilisation des composants** développés avec JavaScript aux technologies d'assistance. Une **utilisation inappropriée** peut poser des **problèmes de restitution** notamment.



Sur la page listant les "Alertes alimentaires", la fenêtre modale des filtres ne respecte pas le motif de conception ARIA Dialog. En effet, le bouton de fermeture de la modale est situé en dehors de cette modale dans le code.

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.

Indication de langue

Les lecteurs d'écran utilisent les indications de langue pour vocaliser le contenu dans la langue définie. La page doit contenir une définition de langue principale (généralement sur l'élément `html`).

Ensuite, les éléments de langue étrangère présents dans le contenu doivent être signalés. Si on trouve dans la page des termes absents du dictionnaire de la langue principale de la page, il faut les identifier afin que le lecteur d'écran les restitue dans la langue appropriée. En effet, une mauvaise prononciation pourrait mener à des incompréhensions pour les utilisateurs qui reposent uniquement sur des restitutions orales. Les noms propres sont exclus de cette obligation.

Constats sur le site

<h1 lang="fr">

Contaminants | Recherche scientifique Contaminants in the food chain - 10 October 2024 Food safety research conference in Luxembourg

Crée le 13.09.2024

Événements

Actualités

Alertes

The Luxembourg Veterinary and Food Administration (ALVA) organises the annual conference on research in food safety, this year with the focus on contaminants in the food chain. The event is supported by the European Food Safety Au held in-person.

The increasing complexity of global food systems and the diverse sources of contaminants in food, feed and food contact materials highlights the importance of collaborations. This conference serves as a platform to foster collaborations w and beyond with invited speakers from our neighbouring countries and EFSA.

Date: **Thursday 10. October 2024, 14h-19h**, followed by reception (registration desks open at 13h30)

Place: Auditorium of the Centre National Sportif et Culturel d'Coque, 2 Rue Léon Hengen, 1745 Kirchberg Luxembourg

Participation is free of charges, however, the [registration until 4.10](#), is mandatory.

Find abstracts and speaker info below or download the [book of abstracts](#).

Dans l'article "Contaminants in the food chain - 10 October 2024", l'ensemble du contenu est en anglais mais n'est pas signalé. Le titre principal est signalé comme étant en français alors qu'il est en anglais.

Balises utilisées à des fins de présentation


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, plug-in...)**. En effet, les technologies d'assistance disposent de raccourcis 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 de navigation dans le contenu.

Constats sur le site

Bio sketch

Chantra Eskes is team leader within the feed and contaminants (FEEDCO) Unit, responsible for the activities related to the risk assessment of food and feed contaminants and the CONTAM Panel at the European Food Safety Agency (EFSA), Italy. She graduated on food sciences and engineering in France and obtained a PhD on the adverse effects of food and feed contaminants to neural cells in Switzerland.

Before joining EFSA, Chantra worked at the international level for the development, validation and regulatory acceptance of new approach methods for the safety assessment of chemicals. She has been member of different OECD expert groups for over 15 years, was the president of the European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV) from 2012 to 2016 and the chairwoman of the EURL-ECVAM Scientific Advisory Committee (ESAC) from 2017 to 2021. Chantra is (co-)author of over 60 scientific manuscripts and book chapters as well as editor of different journals, books and



Dans l'article "Contaminants in the food chain - 10 October 2024", des paragraphes sont utilisés pour créer des espaces.

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.

Titres

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

- identifier rapidement un contenu recherché ;
- naviguer rapidement dans le contenu en se déplaçant de titre en titre.

Un titrage correct fournit à l'utilisateur d'un lecteur d'écran un plan du document et lui permet de naviguer de titre en titre pour se déplacer plus rapidement dans le contenu de la page.

Pour valider la structure de votre page, vous pouvez utiliser l'extension [Firefox HeadingsMap](#) ou [Chrome HeadingsMap](#). Lorsque l'extension est active, sélectionnez l'onglet « Headings » et vérifiez la cohérence et l'imbrication des titres.

Constats sur le site

<h3> Risk assessment of feed and food contaminan

Dr. Chantra Eskes, Feed and Contaminants (FEEDCO) Unit, E

Feed and food chemical contaminants are substances that are un
be harmful to humans and animals.

EFSA provides scientific advice and carries out risk assessment
occurrence data on contaminants in food and feed and supports

EFSA's scientific advice helps policy makers take informed deci
food and feed.

The presentation will discuss the latest scientific opinions on fo



Bio sketch

*Chantra Eskes is team leader within the feed and contaminants
graduated on food sciences and engineering in France and obta*

*Before joining EFSA, Chantra worked at the international level
years, was the president of the European Society of Toxicology I
book chapters as well as editor of different journals, books and*

▼

<h3> Development of a multiresidue method for th

Dans l'article "Contaminants in the food chain - 10 October 2024", le texte "Bio sketch" est un titre qui n'est pas identifié comme tel.

Listes

La structuration en listes permet aux utilisateurs de lecteurs d'écran de **consulter plus rapidement le contenu**, grâce à des raccourcis spécifiques, et d'accéder directement à une liste ou de la passer sans avoir à en parcourir tous les items.

Constats sur le site

```
▼ <div class="skiplinks">
  ▶ <a href="#headernav" data-href="#headernav"> ... </a>
  ▶ <a href="#headernav-mobile" data-href="#headernav-mobile"> ... </a>
  ▶ <a href="#main" data-href="#main"> ... </a>
</div>
```

La liste de liens d'accès rapides n'est pas structurée sous forme de liste.

Structure du document

L'utilisation correcte des balises HTML5 et des landmarks ARIA va permettre d'enrichir la restitution pour les utilisateurs aveugles qui ne perçoivent pas les mises en forme : la navigation principale ne sera plus perçue simplement comme une liste de liens, elle sera restituée à l'utilisateur comme un élément de navigation, par l'intermédiaire du lecteur d'écran qui annoncera « région » ou « repère ».

De plus, ces marqueurs sémantiques vont également constituer des éléments de navigation rapide dans la page. Grâce à un raccourci clavier, certains utilisateurs vont pouvoir naviguer plus rapidement entre les régions qui auront été ainsi identifiées.

Constats sur le site

```
▼ <div class="skiplinks">
  ▶ <a href="#headernav" data-href="#headernav"> ... </a>
  ▶ <a href="#headernav-mobile" data-href="#headernav-mobile"> ... </a>
  ▶ <a href="#main" data-href="#main"> ... </a>
</div>
```

Les liens d'accès rapide ne sont pas structurés dans un élément de navigation.

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

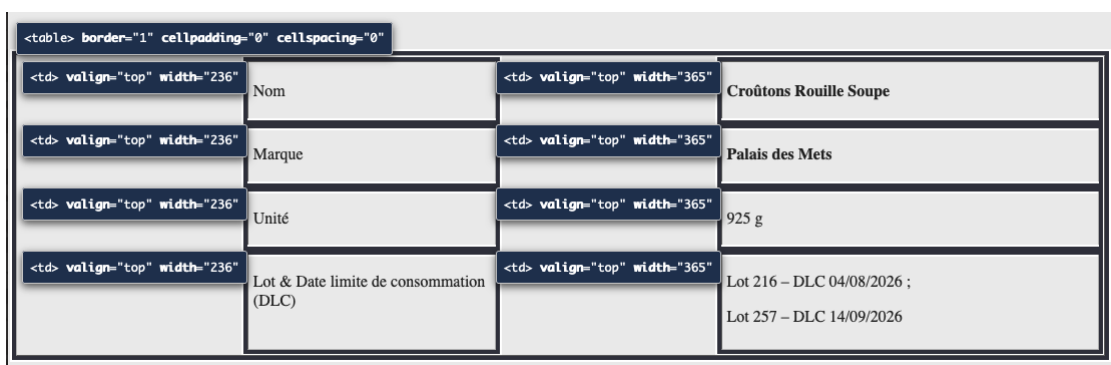
utilisables dans une fenêtre de largeur réduite. Veiller à ce que l'application de paramètres typographiques n'entraîne pas la perte de contenu ou de fonctionnalité. S'assurer que les contenus qui apparaissent au survol et à la prise de focus puissent être contrôlés par l'utilisateur.

Utilisation de CSS exclusivement

Certains **utilisateurs qui présentent des troubles de la lecture (personnes dyslexiques par exemple) vont avoir besoin d'adapter la présentation des pages avec leurs propres mises en forme**. Cela est possible sans difficulté si le site web utilise exclusivement les feuilles de styles CSS pour réaliser les mises en forme. Cependant, l'utilisation d'attributs et balises HTML de mise en forme rend ces adaptations plus compliquées, sinon impossibles.

[Le RAWeb donne la liste des attributs et balises qu'il est interdit d'utiliser.](#)

Constats sur le site



| | |
|--|---|
| <code><td valign="top" width="236"></code> Nom | <code><td valign="top" width="365"></code> Croûtons Rouille Soupe |
| <code><td valign="top" width="236"></code> Marque | <code><td valign="top" width="365"></code> Palais des Mets |
| <code><td valign="top" width="236"></code> Unité | <code><td valign="top" width="365"></code> 925 g |
| <code><td valign="top" width="236"></code> Lot & Date limite de consommation (DLC) | <code><td valign="top" width="365"></code> Lot 216 – DLC 04/08/2026 ; Lot 257 – DLC 14/09/2026 |

Dans les articles d'alertes alimentaires, le tableau décrivant le produit est structuré avec des attributs de mise en forme.

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.

Documents en téléchargement

Assurez-vous que chaque document soit **accessible** (cf. les [Guides de créations de documents bureautiques accessibles](#)), ou qu'il dispose d'une **alternative accessible proposant le même contenu** (par exemple, une version HTML correctement structurée).

Constats sur le site

Pour en savoir plus vous pouvez suivre les liens référencés ci-dessous :

- [Microsoft Internet Explorer](#)
- [Google Chrome](#)
- [Safari](#)
- [Firefox](#)
- [Opera](#)

Le document "Charte des cookies" de la page "Aspects légaux" contient des erreurs de contraste. Les liens sont de couleur #40C3F7 sur fond de couleur #FFFFFF et présentent un ratio de contraste de 2:1.

Documentation et fonctionnalités d'accessibilité

Recommandation

Lorsque l'application fournit une documentation, la documentation décrit les [fonctionnalités d'accessibilité](#) disponible et elle est accessible. L'application ne perturbe pas les fonctionnalités d'accessibilité de la plateforme.

Documentation des fonctionnalités d'accessibilité de la plateforme

La documentation de l'application peut être une page d'aide, une déclaration d'accessibilité ou encore un document PDF en téléchargement depuis l'application. Cette documentation, si elle est mise à disposition des utilisateurs, doit comporter une **description des fonctionnalités d'accessibilité** qu'elle met à disposition (si elle en possède).

Enfin, quel que soit son format, elle doit être **accessible**, c'est-à-dire conforme aux règles d'accessibilité qui s'applique au format dans lequel elle est diffusée.

Constats sur le site

Ce critère pourra être déclaré conforme quand les erreurs d'accessibilité de la page "Accessibilité" seront corrigées.