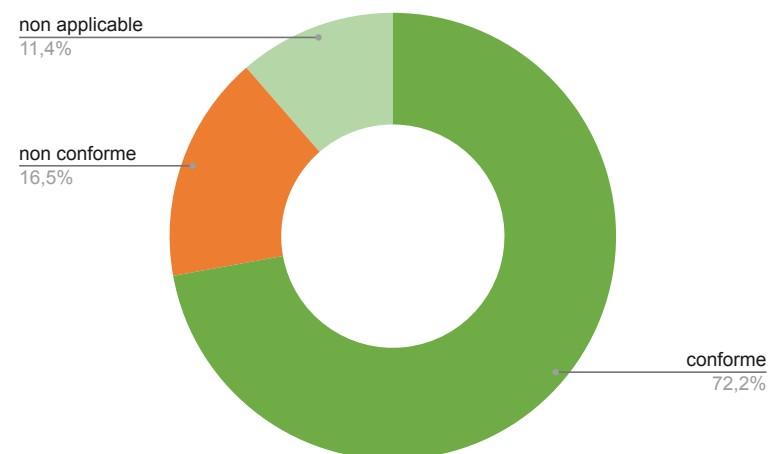




Auditeur : Jean-Baptiste Audras
 Référentiel : RGENS version 1
 Audit d'évaluation réalisé en avril 2024

Résultats de l'audit

Le site Masseeds.com a été audité en regard du Référentiel Général d'Eco-conception des Services Numériques (RGENS) et présente le taux de conformité moyen suivant :	84%
Taux de conformité légal : Nombre de critères conformes / (Total de critères (79) - Nombre de critères non applicables)	81%



Echantillon étudié dans le cadre de cet audit

L'échantillon retenu pour analyse se veut représentatif du site et de ses fonctionnalités.

Page d'accueil : <https://masseeds.com/>

Page type : <https://masseeds.com/discover-mas-seeds/about-mas-seeds/mas-seeds-mission-purpose/>

Liste d'articles : <https://masseeds.com/succeed-your-cultivation-with-our-crop-advice/?crops%5B%5D=maize>

Article seul : <https://masseeds.com/agro-library/successful-maize-sowing/>

Liste de produits : <https://masseeds.com/product-finder/>

Produit seul : <https://masseeds.com/product-finder/maize/HULK/>

Offres d'emplois : <https://masseeds.com/career/>

Offre d'emploi seule : <https://masseeds.com/career/sales-representative-pays-de-la-loire-normandy-m-f/>

Contact : <https://masseeds.com/writetous/>

Détail du niveau de conformité obtenu par thématique du RGENS

Thématique 1 : Stratégie

À l'origine, la webfactory Mas Seeds a été conçue dans le cadre du lancement d'une usine à site propre à héberger tous les sites WordPress Mas Seeds.

Ainsi, la phase de conception a intégré plusieurs concepts liés à l'éco-conception et aux performances web. Dès le premier atelier de conception, des objectifs de conformité RGENS/RGAA ont été définis. Ces objectifs ont guidé les choix entrepris sur la phase de conception et de production.

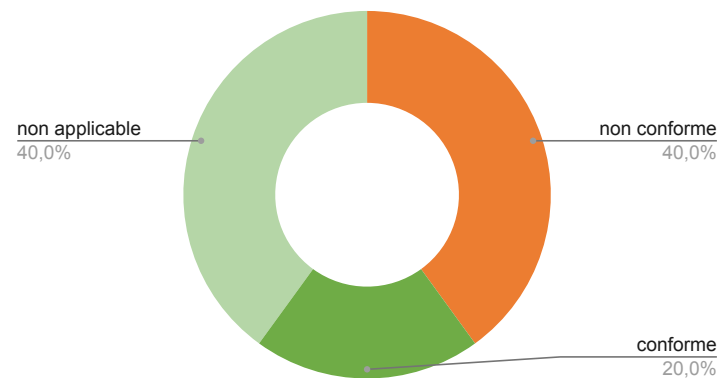
Les critères de cette thématique sont intégralement conformes.

Thématique 2 : Spécifications

Du fait de la volonté d'origine de créer une webfactory Mas seeds performante, le site a été conçu en prenant en compte les objectifs de sobriété numérique du tout début du projet (Atelier 1 : objectifs qualité) à la livraison (checklist QA).

Les critères de cette thématique sont intégralement conformes.

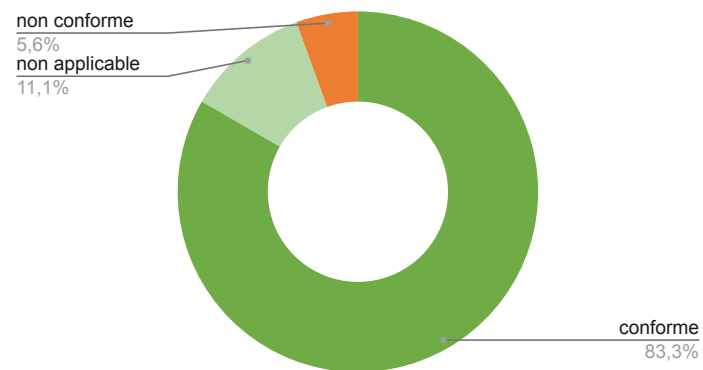
Thématique 3 : Architecture



Une partie importante des critères de la thématique "architecture" n'est pas applicable dans le cadre du site Mas Seeds.

Les non conformités sont complexes à corriger pour deux d'entre elles, car elles nécessitent une modification profonde de l'infrastructure serveur. Ces modifications semblent peu réalistes et opportunes par rapport aux coûts budgétaires associés.

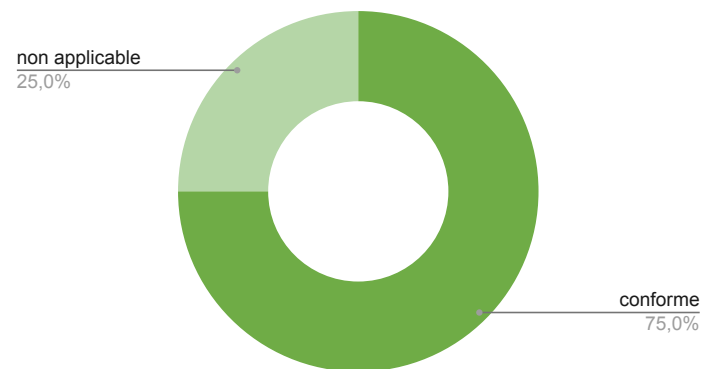
Thématique 4 : UX/UI



Le site est considéré comme compatible avec les connexions à faible débit (testé en connexion 3G lente).

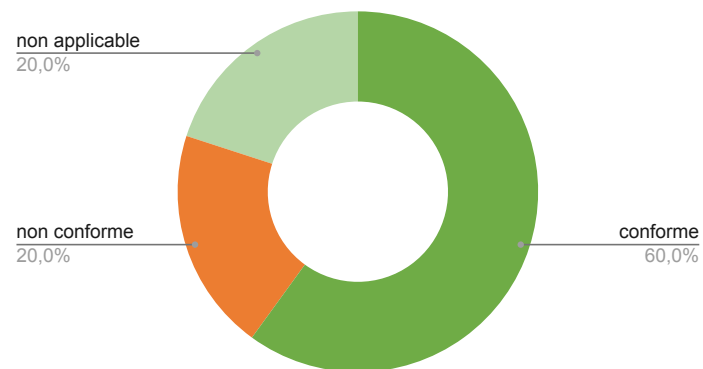
Le site n'indique cependant pas systématiquement le poids des fichiers téléchargeables.

Thématique 5 : Contenus



Les critères de cette thématiques sont soit inapplicables au contexte du site, soit conformes.

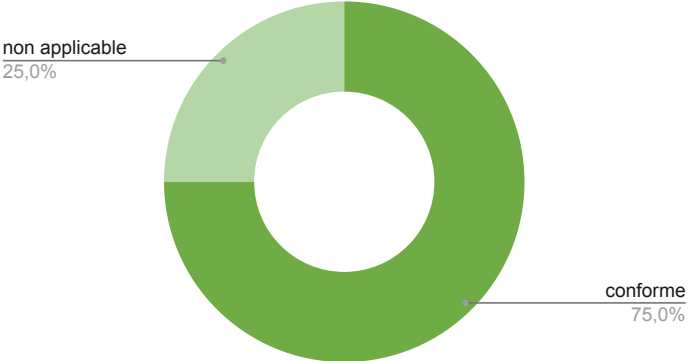
Thématique 6 : Front-end



Les limites de poids et nombre de requêtes sont respectées.

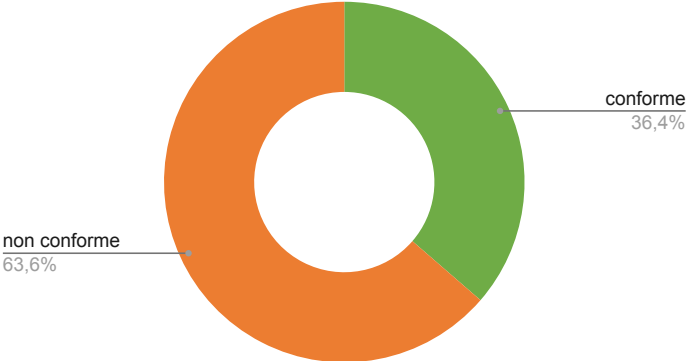
Les ressources JS et CSS ne sont pas chargées de façon conditionnelle en fonction des pages (script FAQ).

Thématique 7 : Back-end



Les critères de cette thématiques sont soit inapplicables au contexte du site, soit conformes.

Thématique 8 : Hébergement



Dans l'ensemble, l'hébergeur O2switch n'obtient pas une conformité satisfaisante en regard des critères du RGEN.

L'hébergeur ne communique pas suffisamment de données sur sa démarche de numérique responsable et manque de transparence quant aux indicateurs clés de l'impact environnemental (PUE, WUE, etc).

Aucune des non conformités relevées ne peut être améliorée facilement. Elles nécessitent des changements relevant de la politique de l'hébergeur.

ID	Thématique	Libellé du critère	Évaluation	Commentaire	Correctifs	Complexité	Intervenant
1.1	Stratégie	Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?	conforme	Le service numérique répond a minima à l'objectif "Accès à des emplois décents" via les offres d'emploi proposées par Mas Seeds à travers le monde. Mas Seeds participe également à l'objectif "Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation" de par ses missions principales détaillées sur la page suivante : https://masseeds.com/discover-mas-seeds/about-mas-seeds/mas-seeds-mission-purpose/ .			
1.2	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices ?	conforme	Les 5 cibles principales sont les suivantes : 1. Agriculteurs. Objectif : trouver facilement les semences adaptées à son contexte et disposer d'un contact associé pour lancer une relation commerciale ou demander des informations directement. 2. Distributeur. Objectif : trouver rapidement des informations techniques sur les produits pour mettre à jour son catalogue. 3. Commercial (profil interne). Objectif : disposer d'une base de données à jour du catalogue de semences Mas Seeds pour s'y référer facilement et efficacement. 4. Candidat à une offre d'emploi Mas Seeds. Objectif : pouvoir visualiser et éventuellement postuler à des offres d'emploi du groupe de la façon la plus efficace possible, tout en ayant accès à des éléments valorisant le fait de travailler au sein du groupe (réassurance). 5. Journalistes. Objectif : accéder rapidement et efficacement au press book et aux informations institutionnelles et d'actualités du groupe.			
1.3	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs cibles ?	conforme	Les besoins métiers associés aux 6 cibles principales sont les suivants : 1. Agriculteurs. Objectif : trouver facilement les semences adaptées à son contexte et disposer d'un contact associé pour lancer une relation commerciale ou demander des informations directement. 2. Distributeur. Objectif : trouver rapidement des informations techniques sur les produits pour mettre à jour son catalogue. 3. Commercial (profil interne). Objectif : disposer d'une base de données à jour du catalogue de semences Mas Seeds pour s'y référer facilement et efficacement. 5. Candidat à une offre d'emploi Mas Seeds. Objectif : pouvoir visualiser et éventuellement postuler à des offres d'emploi du groupe de la façon la plus efficace possible, tout en ayant accès à des éléments valorisant le fait de travailler au sein du groupe (réassurance). 6. Journalistes. Objectif : accéder rapidement et efficacement au press book et aux informations institutionnelles et d'actualités du groupe.			
1.4	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini la liste des profils de matériel que les utilisateurs vont pouvoir employer pour y accéder ?	conforme	La liste des profils de matériels aptes à consulter le site est indiquée dans la page de politique d'éco-conception du site. https://masseeds.com/eco-designed/			
1.5	Stratégie	Le service numérique est-il utilisable sur des terminaux âgés de 5 ans ou plus ?	conforme	Le site a été testé sur un ordinateur Mac Book Pro datant de 2017 sans mettre en évidence de problème d'utilisation. Le service numérique est donc réputé fonctionnel sur du matériel informatique âgé de 5 ans ou plus.			
1.6	Stratégie	Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?	conforme	Le site est entièrement responsive.			
1.7	Stratégie	Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?	conforme	Le service utilise des technologies standards et interopérables : HTML5, CSS, Javascript, bibliothèque jQuery, PHP, MySQL, React.			
1.8	Stratégie	Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?	conforme	Le référent en éco-conception numérique est le prestataire Whodunit.			
1.9	Stratégie	Le service numérique a-t-il identifié des indicateurs pour mesurer ses impacts environnementaux ?	conforme	Le service utilise les indicateurs fournis par Page Speed Insights et YSlow qui font l'objet d'une collecte mensuelle et d'une transmission aux responsables du site chez Mas Seeds via un rapport mensuel montrant l'évolution positive ou négative des indicateurs. S'il n'est pas ici fait spécifiquement mention d'impacts environnementaux, il est avéré qu'en phase de développement, la performance pure a une incidence directe sur la consommation énergétique du service numérique (équipements utilisateurs, infrastructures réseau, centres de données). L'amélioration de la performance web pure mène presque toujours à une amélioration de la performance web environnementale.			
1.10	Stratégie	Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?	conforme	Ces éléments sont indiqués dans la page de politique d'écoconception du site. https://masseeds.com/eco-designed/			
1.11	Stratégie	Le service numérique réalise-t-il régulièrement des revues pour s'assurer du respect de la réduction ou de la limitation de ses impacts environnementaux ?	conforme	Le service utilise les indicateurs fournis par Page Speed Insights et YSlow qui font l'objet d'une collecte mensuelle et d'une transmission aux responsables du site chez Mas Seeds via un rapport mensuel montrant l'évolution positive ou négative des indicateurs. S'il n'est pas ici fait spécifiquement mention d'impacts environnementaux, il est avéré qu'en phase de développement, la performance pure a une incidence directe sur la consommation énergétique du service numérique (équipements utilisateurs, infrastructures réseau, centres de données). L'amélioration de la performance web pure mène presque toujours à une amélioration de la performance web environnementale.			
1.12	Stratégie	Le service numérique publie-t-il une déclaration ou une politique d'écoconception ?	conforme	Le site propose une page présentant la politique d'éco-conception du service numérique. https://masseeds.com/eco-designed/			
2.1	Spécifications	Le service numérique a-t-il été conçu avec une revue de conception et une revue de code en ayant pour un des objectifs de réduire les impacts environnementaux de chaque fonctionnalité ?	conforme	Plusieurs revues de code ont porté autour des thématiques suivantes : Accessibilité, Performances et sobriété numérique, SEO, WordPress Coding Standards, Responsive / fonctionnement de l'interface front, Expérience d'administration du site, Sécurité du code produit et de l'installation, conformité RGPD / ePrivacy.			
2.2	Spécifications	Le service numérique prévoit-il une stratégie de décommissionnement pour ses fonctionnalités, ses composants ou ses environnements non utilisés ?	conforme	Le site WordPress permet de gérer la désactivation des composants (extensions) non utilisés. Dans le cadre de la maintenance du site, les composants qui ne sont plus utilisés (composants désactivés) sont supprimés de l'instance de production afin de ne pas encombrer l'instance inutilement.			
2.3	Spécifications	Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?	conforme	Des objectifs de performances ont été définis de manière globale dans le cadre de la webfactory Mas Seeds et font l'objet d'un suivi mensuel des indicateurs liés.			
2.4	Spécifications	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?	conforme	L'usage de composants d'interface prêts à l'emploi a été limité et a fait l'objet d'une construction sur-mesure avec des exigences fortes : - Limitation au maximum l'utilisation d'extensions WordPress (composants prêts à l'emploi) afin de disposer de la meilleure maintenabilité possible du site sur le long terme (enjeu de pérennité) et de diminuer au maximum l'impact sur le serveur. Note : extensions recensées : Imagify, WP Rocket; Advanced Custom Fields Pro, Polylang, Gravity forms. - Les composants prêts à l'emploi sont surtout des blocs pour l'éditeur Gutenberg, qui ont été construits sur-mesure par Whodunit et qui bénéficient d'un haut niveau de qualité : accessibilité, performances (implémentation des scripts uniquement lorsque le composant est utilisé), SEO.			

ID	Thématique	Libellé du critère	Évaluation	Commentaire	Correctifs	Complexité	Intervenant
2.5	Spécifications	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?	conforme	Les services tiers ont fait l'objet de benchmarks lors de leur sélection : - jQuery est une bibliothèque Javascript reconnue et utilisée par le cœur du CMS WordPress. Le fichier chargé est optimisé et minifié. - Azeptio est le service de gestion de consentement utilisé sur le site. S'il n'est pas ici fait spécifiquement mention d'impacts environnementaux, il est avéré qu'en phase de développement, la performance pure a une incidence directe sur la consommation énergétique du service numérique (équipements utilisateurs, infrastructures réseau, centres de données). L'amélioration de la performance web pure mène presque toujours à une amélioration de la performance web environnementale.			
3.1	Architecture	Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?	conforme	Tout comme en critère 2.4, les dépendances (peu nombreuses) du service numérique sont engagées dans une démarche d'amélioration continue de leurs propres performances, ce qui contribue à alléger les impacts environnementaux directs (surconsommation énergétique) et indirects liés à leur utilisation.			
3.2	Architecture	Le service numérique fonctionne-t-il sur une architecture pouvant adapter la quantité de ressources utilisées en fonction de la consommation du service ?	non conforme	L'architecture du service numérique n'est pas en capacité de faire correspondre la quantité de ressources utilisée et la consommation effective de ces ressources.		XL	
3.3	Architecture	Le service numérique a-t-il pris en compte l'évolution technique des protocoles ?	non conforme	Le fonctionnement du service est dépendant d'adresses IP V4, dont le format est voué à disparaître au profit d'adresses IP V6.		XL	
3.4	Architecture	Le service numérique utilise-t-il un protocole d'échange adapté aux contenus transférés ?	conforme	Le service numérique repose sur des échanges client / serveur standards adaptés aux contenus.			
3.5	Architecture	Le service numérique garantit-il la mise à disposition de mises à jour correctives pendant toute la durée de vie prévue des équipements et des logiciels liés au service ?	non applicable	Ce critère n'est pas applicable dans le cadre d'un site web classique.			
3.6	Architecture	Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives ?	non applicable	Ce critère n'est pas applicable dans le cadre d'un site web classique.			
4.1	UX/UI	Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ?	conforme	Le site a été testé via une connexion 3G lente, avec les résultats suivants pour les écrans de l'échantillon : Page d'accueil : 3640 ms Page type : 3290 ms Liste d'articles : 2790 ms Article seul : 3430 ms Liste de produits : 3660 ms Produit seul : 3330 ms Offres d'emplois : 3120 ms Offre d'emploi seule : 3170 ms Contact : 3450 ms Les temps de chargement indiqués concernent le chargement total de tous les éléments de chaque page. Le temps de chargement maximal attendu sur une connexion lente pour la webfactory est défini à 4000 millisecondes, le site est donc conforme aux objectifs.	- Commencer par réduire le nombre de ressources chargées en les chargeant toutes conditionnellement - Passer les images en WebP - Inclure les images du thème dans les optis Imagify - Inclure les images de la bannière home dans les optis Imagify	L	Dev Whodunit
4.2	UX/UI	Le service numérique comporte-t-il uniquement des éléments animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?	conforme	La lecture automatique des vidéos et des animations n'est pas active tant que le visiteur n'interagit pas avec elles.			
4.3	UX/UI	Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement de page infini ?	conforme	Le service ne met en œuvre aucun mécanisme de chargement infini des contenus. Pour les archives (articles, offres d'emploi), une pagination est utilisée, ou un bouton permet de charger les éléments suivants.			
4.4	UX/UI	Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?	conforme	Le service présente un menu de navigation simplifié accessible à tout moment y compris lors du défilement dans la page. Un fil d'ariane ainsi qu'un moteur de recherche sont également proposés afin de guider l'internaute.			
4.5	UX/UI	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?	conforme	Les contenus vidéos Youtube ne sont pas chargés directement lors du chargement de la page. C'est une image placeholder qui est chargée et le lecteur Youtube n'est chargé qu'en cas d'interaction (clic) du visiteur.			
4.6	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il majoritairement des composants fonctionnels natifs du système d'exploitation, du navigateur ou du langage utilisé ?	conforme	Le service numérique utilise majoritairement des composants fonctionnels natifs au navigateur web et ne tente pas d'en recréer de toute pièce.			
4.7	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?	conforme	Le service numérique intègre une vidéo sur plusieurs écrans ainsi quelques animations légères. Ces éléments sont porteurs d'information et pas uniquement décoratifs. Des animations d'apparition en fondu sont présentes sur certains blocs éditoriaux mais ces animations CSS sont liées à l'affichage progressif des contenus pendant leur chargement dans la page.			
4.8	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il du texte ou de l'image au lieu de contenu vidéo, audio ou animé lorsque cela est possible ?	conforme	Les contenus vidéo et servent à incarner le contenu proposé (vidéo d'extraits de témoignages de personnes, vidéos de présentation du groupe). La proportion de contenu vidéo semble donc pertinente en regard de la quantité de contenus textuels du site.			
4.9	UX/UI	Le service numérique permet-il de mettre en pause les animations, défilement ou clignotement ?	conforme	La brièveté des animations listées en critère 4.7 ne permet pas de valider l'opportunité ni le besoin de pouvoir mettre en pause de telles animations.			
4.10	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il majoritairement des polices de caractères du système d'exploitation ?	conforme	La police Roboto est utilisée pour le texte de labeur, et son chargement est effectué en local depuis le serveur du site.	Il apparaît peu réaliste de remplacer cette police du fait qu'elle fait partie intégrante de l'identité du groupe.		
4.11	UX/UI	Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?	conforme	Pages carrière, page produits, page actualités : le filtrage des contenus est dépendant du clic de l'internaute sur le bouton de validation des filtres sélectionnés, le critère est donc respecté. Idem pour le bouton permettant de charger d'autres contenus.			
4.12	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu avant sa validation ?	conforme	Les formulaires n'utilisent que des champs texte et des listes déroulantes, et ces champs sont correctement libellés.			
4.13	UX/UI	Le service numérique vérifie-t-il les saisies et les formats de données obligatoires à la soumission d'un formulaire sans requête serveur lorsque c'est possible ?	conforme	Aucun champ permettant la validation directement par le navigateur côté client n'est utilisé, le critère est donc conforme.			
4.14	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?	non applicable	Aucun champ de téléversement n'est disponible sur le site.			
4.15	UX/UI	Le service numérique vérifie-t-il des limites de poids et de formats sur les fichiers pouvant être transmis par l'utilisateur ?	non applicable	Aucun champ de téléversement n'est disponible sur le site.			
4.16	UX/UI	Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?	non conforme	Le service N'INDIQUE PAS systématiquement le poids des fichiers téléchargeables.	Indiquer systématiquement le poids des fichiers sur l'ensemble des pages de l'échantillon	L	Dev Whodunit + Contrib
4.17	UX/UI	Le service numérique propose-t-il des notifications uniquement lorsque c'est nécessaire ?	conforme	Le service numérique ne propose pas de notification d'interface et les notifications e-mail envoyées sont limitées aux accusés de réception et notifications liés aux formulaires de contact/candidature.			
4.18	UX/UI	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de contrôler les notifications qu'il reçoit ?	conforme	Les notifications e-mail (accusés de réception) ne sont envoyées qu'après action de l'internaute.			
4.19	UX/UI	Le service numérique fournit-il à l'utilisateur un moyen de contrôle sur ses contenus et ses services afin de réduire les impacts environnementaux ?	conforme	L'intégration YouTube de la page permet aux visiteurs d'ajuster la qualité de la vidéo proposée et ainsi de réduire à la baisse le débit Internet nécessaire à sa consommation.			

ID	Thématique	Libellé du critère	Évaluation	Commentaire	Correctifs	Complexité	Intervenant
5.1	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ?	conforme	La plupart des images sont optimisées, et dans la grande majorité des cas chargées en WebP avec un fallback avec l'image d'origine. Note : une exception pour charge disproportionnée est faite pour les images des produits, qui sont chargées depuis un domaine différent (CDN) et qui ne peuvent pas être converties en WebP.			
5.2	Contenus	Le service numérique propose-t-il des images dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?	conforme	La plupart des images sont optimisées, et dans la grande majorité des cas chargées en WebP avec un fallback avec l'image d'origine. Note : une exception pour charge disproportionnée est faite pour les images des produits, qui sont chargées depuis un domaine différent (CDN) et qui ne peuvent pas être converties en WebP.			
5.3	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation pour chaque vidéo ?	conforme	Les intégrations YouTube, utilisées par le service numérique à des fins de diffusion vidéo, sont configurées pour proposer un format adapté au contexte utilisateur.			
5.4	Contenus	Le service numérique propose-t-il des vidéos dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?	conforme	Les intégrations YouTube, utilisées par le service numérique à des fins de diffusion vidéo, sont configurées pour proposer un format adapté au contexte utilisateur.			
5.5	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'écoute de chaque contenu audio ?	non applicable	Aucun contenu audio sur les pages de l'échantillon.			
5.6	Contenus	Le service numérique propose-t-il des contenus audio dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte d'écoute ?	non applicable	Aucun contenu audio sur les pages de l'échantillon.			
5.7	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?	conforme	Le service numérique propose des documents PDF en téléchargement sur de nombreuses pages. Il s'agit dans tous les cas de documents en lecture seule (PDF non éditable par défaut) et présentant certains impératifs d'accessibilité (sélection du texte, lisible avec des lecteurs d'écran...). Le format PDF est donc approprié au type de contenu.			
5.8	Contenus	Le service numérique propose-t-il des documents dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte d'utilisation ?	conforme	Les fichiers PDF proposés au téléchargement sont généralement optimisés en termes de compression. Les fichiers PDF générés dynamiquement sur le site sont optimisés via le paramètre SetCompression de la bibliothèque mPDF, qui est bien réglé sur "true". https://mPDF.github.io/reference/mPDF-functions/setcompression.html			
5.9	Contenus	Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatiques ou manuelles, des contenus obsolètes ou périmés ?	conforme	Les contenus obsolètes ou périmés sont supprimés manuellement par les responsables éditoriaux du service numérique, à l'exception des actualités et autres contenus chauds qui sont laissés en consultation libre.			
6.1	Frontend	Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum par écran ?	conforme	La limite maximale de poids par écran, définie pour la webfactory Mas Seeds par la checklist d'assurance qualité de l'agence Whodunit, est de 4 Mo. Page d'accueil : 1.1 MB - Temps chargement 2.66 s (conforme) Page type : 744 kB - Temps chargement 158 ms (conforme) Liste d'articles : 2.3 MB - Temps chargement 1.13 s (conforme) Article seul : 956 kB - Temps chargement 670 ms (conforme) Liste de produits : 926 kB - Temps chargement 285 ms (conforme) Produit seul : 983 kB - Temps chargement 311 ms (conforme) Offres d'emplois : 720 kB - Temps chargement 311 ms (conforme) Offre d'emploi seule : 55.4 kB transféré(s) - Temps chargement 320 ms (conforme) Contact : 920 kB - Temps chargement 308 ms (conforme)			
6.2	Frontend	Le service numérique s'astreint-il à une limite de requêtes par écran ?	conforme	La limite maximale de requêtes par écran définie par la checklist d'assurance qualité de Whodunit est de 60 requêtes par écran. Page d'accueil : 55 requêtes - Temps chargement 2.66 s (conforme) Page type : 34 requêtes - Temps chargement 158 ms (conforme) Liste d'articles : 54 requêtes - Temps chargement 1.13 s (conforme) Article seul : 40 requêtes - Temps chargement 670 ms (conforme) Liste de produits : 38 requêtes - Temps chargement 285 ms (conforme) Produit seul : 41 requêtes - Temps chargement 311 ms (conforme) Offres d'emplois : 34 requêtes - Temps chargement 311 ms (conforme) Offre d'emploi seule : 30 requêtes - Temps chargement 320 ms (conforme) Contact : 46 requêtes - Temps chargement 308 ms (conforme)			
6.3	Frontend	Le service numérique utilise-t-il des mécanismes de mises en cache pour la totalité des contenus transférés dont il a le contrôle ?	non conforme	Les ressources du domaine ont un en-tête Cache-Control avec un valeur max-age=31536000, ce qui signifie qu'elles doivent être mises en cache côté client pour une durée d'un an (31536000 / 3600 = 8760 / 24 = 365 jours). Note : ceci est la reco, la valeur actuelle est max-age=0	Mettre en place un cache control	S	Dev Whodunit
6.4	Frontend	Le service numérique a-t-il mis en place des techniques de compression sur la totalité des ressources transférées dont il a le contrôle ?	conforme	Les fichiers CSS et JS sont intégralement compressés (via minification).			
6.5	Frontend	Le service numérique affiche-t-il majoritairement des éléments graphiques et des médias dont les dimensions d'origine correspondent aux dimensions du contexte d'affichage ?	conforme	Les médias sont automatiquement retaillés à la meilleure taille d'image correspondant à l'emplacement d'affichage.			
6.6	Frontend	Le service numérique propose-t-il un mécanisme de chargement progressif pour les éléments graphiques et les médias le nécessitant ?	conforme	Le site utilise la technique de chargement différé des éléments graphiques, et celui-ci est activé automatiquement sur toutes les pages du site.			
6.7	Frontend	Le service numérique se limite-t-il au chargement des composants utilisés au sein des bibliothèques lorsque cela est possible ?	conforme	Les ressources JS et CSS proviennent systématiquement des bibliothèques déjà utilisées par le site : jQuery, etc.			
6.8	Frontend	Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?	conforme	Les ressources JS et CSS ne sont chargées que si elles sont utilisées dans la page en cours de consultation.			
6.9	Frontend	Le service numérique utilise-t-il un stockage côté client de certaines ressources afin d'éviter des échanges réseaux inutiles ?	non applicable	Ce critère n'est pas applicable dans le cadre de ce service numérique. Absence d'intérêt à stocker côté client des données autres que celles mises en cache (évaluées en critère 6.3).			
6.10	Frontend	Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateur au besoin du service plutôt qu'en permanence ?	non applicable	Le site ne fait pas usage de capteurs.			
6.11	Frontend	Le service numérique héberge-t-il les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?	non conforme	Les ressources chargées sur les pages produits proviennent d'un CDN situé sur un domaine différent.		XL	
7.1	Backend	Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?	conforme	L'hébergement met en place un système de cache côté serveur, lequel est doublé d'un cache applicatif WordPress proposé par l'extension Wp Rocket.			
7.2	Backend	Le service numérique est-il configuré pour transmettre depuis le serveur des contenus compressés au client qui les accepte ?	conforme	Le serveur du service numérique est bien configuré pour utiliser l'algorithme de compression "gzip" lorsqu'il envoie des ressources à base de texte.			
7.3	Backend	Le service numérique définit-il des durées de conservation sur les données et documents qui le nécessitent ?	conforme	Affirmé par le prestataire en charge du développement initial du service numérique (Whodunit), le serveur de production ne produit normalement pas de logs pour des raisons de sécurité. En ce qui concerne les données transitoires, de nombreux "transients", des données temporaires enregistrées en base de données et permettant de servir diverses informations sans avoir à aller les rechercher à la source, sont enregistrés par l'appli WordPress et font l'objet d'une purge régulière (système de préemption doublé d'un système de nettoyage).			

ID	Thématique	Libellé du critère	Évaluation	Commentaire	Correctifs	Complexité	Intervenant
7.4	Backend	Le service numérique archive-t-il ou supprime-t-il les données et documents après expiration de leur durée de conservation ?	conforme	Les données transitoires, de nombreux "transients", des données temporaires enregistrés en base de données et permettant de servir diverses informations sans avoir à aller les rechercher à la source, sont enregistrés par l'application WordPress et font l'objet d'une purge régulière (système de péremption doublé d'un système de nettoyage).			
7.5	Backend	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?	non applicable	Aucun traitement d'arrière-plan n'est utilisé.			
8.1	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement signataire du Code de Conduite européen sur les Datacentres ?	non conforme	L'hébergeur O2switch n'est pas signataire du CCD.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.2	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son impact écologique ?	conforme	L'hébergeur O2switch présente ses démarches sur une page dédiée de son site .			
8.3	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?	conforme	Indiqué par l'hébergeur : o2switch cherche, autant que possible, à s'approvisionner auprès de fournisseurs proches et Français. Lorsque le matériel est renouvelé, les anciens équipements sont recyclés et valorisés. Tous les déchets sont triés et recyclés, à l'exception des supports de stockage (pour des raisons de confidentialité des données).			
8.4	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit des indicateurs d'impacts environnementaux liés à son activité ?	non conforme	O2Switch ne fournit publiquement aucun indicateur d'impact environnement à ce jour. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.5	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est communiqué ?	non conforme	O2Switch ne fournit publiquement aucun indicateur d'impact environnement à ce jour. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.6	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est communiqué ?	non conforme	O2Switch ne fournit publiquement aucun indicateur d'impact environnement à ce jour. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.7	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la consommation d'électricité est majoritairement d'origine renouvelable ?	conforme	O2switch indique exploiter majoritairement de l'énergie décarbonnée. Répartition 2019 : ~94% Energie Décarbonnée et ~6% Energie Carbonnée.			
8.8	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la localisation géographique est en cohérence avec celle de ses utilisateurs et de ses activités ?	conforme	O2switch héberge à 100% en France sans transferts ou sous-traitance a l'étranger.			
8.9	Hébergement	Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?	non conforme	O2Switch ne fournit pas cette information publiquement. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.10	Hébergement	Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?	non conforme	O2Switch ne fournit pas cette information publiquement. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.11	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il une redondance uniquement lorsque cela est nécessaire ?	non conforme	O2Switch ne fournit pas cette information publiquement. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
8.12	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui récupère la chaleur fatale produite par les serveurs ?	non conforme	O2Switch ne fournit pas cette information publiquement. Absence d'éléments permettant une évaluation positive du critère.	Nécessite une action de l'hébergeur.	XL	
		Taux de conformité sur 79 critères évalués	84%				
		Taux de conformité légal Nombre de critères conformes / (Total de critères (79) - Nombre de critères non applicables)	81%				
		À évaluer : 0 critères (0 %) Conforme : 57 critères (72,15 %) Non conforme : 13 critères (16,46 %) Non applicable : 9 critères (11,39 %)					