



Audit RGENS

yoozly.com

26 juin 2026

1-Stratégie

Critère 1.1 : Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?

Validé

Commentaire : Le site de l'agence s'inscrit dans l'ODD 12 (Consommation et production responsables). En tant qu'acteurs de la production de services numériques, notre site vitrine sert de démonstrateur de faisabilité : il prouve qu'un site moderne peut être performant tout en limitant son empreinte environnementale. De plus, sa mission est de sensibiliser et d'accompagner le tissu économique local vers des modes de production numériques plus sobres et éthiques. Le coût environnemental lié à l'hébergement et à la consultation de notre site est ainsi compensé par la réduction d'impact que nous générons indirectement chez nos clients en les formant à l'éco-conception.

Critère 1.2 : Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices, les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs-cibles ?

Non validé

Piste d'amélioration : une évaluation approfondie des cibles et de leurs besoins est à planifier pour ajuster les contenus et fonctionnalités du service.

Critère 1.3 : Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?

Validé

Commentaire : L'Agence Yoozly dispose d'une personne certifiée RGEN,

Critère 1.4 : Le service numérique réalise-t-il régulièrement des revues pour s'assurer du respect de sa démarche d'écoconception ?

Non validé

Piste d'amélioration : Mise en place une revue régulière dans le cadre de la refonte en cours. Nous imaginons une analyse de l'eco index des pages principales tous les 6 mois et revues en conséquence.

Critère 1.5 : Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?

Non validé

Commentaire : Aucune analyse du cycle de vie n'a été réalisée pour ce service mais nous suivons les critères de consommation en eau bleue et émission de gaz à effet de serre via le critère EcolIndex. Ce critère sera suivi et des optimisations vont être travaillées à court terme pour améliorer cette note

Critère 1.6 : Le service numérique collecte-t-il la donnée de façon responsable et raisonnée ?

Non validé

Commentaire : Voici la liste des collectes de données réalisées :

- suivi statistique sans collecte de données à caractère personnel,
- demandes de contact via un formulaire dédié,

Il n'y a aucune collecte de métadonnées à des fins publicitaires.

Critère 1.7 : Le service numérique a-t-il recours à un niveau de chiffrement adapté à ses besoins ?

Validé

Commentaire : Les tests SSL Labs indiquent une note globale A+, avec prise en charge de TLS 1.3 et TLS 1.2, et désactivation des protocoles obsolètes TLS 1.1, TLS 1.0, SSL 3 et SSL 2. Le certificat est valide et la sécurité de transport stricte HSTS est activée avec une longue durée.

Le site étant basé sur WordPress, les mots de passe utilisateurs sont hachés, c'est-à-dire transformés de manière non réversible.

Par ailleurs, une politique de mots de passe robustes est en place.

Le niveau de protection est adapté à un site web public (ni excessif, ni obsolète), avec chiffrement des échanges HTTPS, protection contre les protocoles anciens, et stockage non réversible des mots de passe.

Critère 1.8 : Le service numérique a-t-il mis en place des efforts d'open source ?

Non validé

Commentaire : Pour des raisons concurrentielles il nous est impossible de rendre accessibles les sources de développement de ce service.

Critère 1.9 : Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?

Validé

Commentaire : Le service utilise des technologies standards et ouvertes : HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL sur un CMS OpenSource (WordPress).

Critère 1.10 : Le service numérique repose-t-il sur des API documentées et ouvertes pour interagir avec le matériel ?

Non applicable

Commentaire : Le service numérique repose sur une architecture web standard, basée sur WordPress et un thème personnalisé. Il n'interagit pas directement avec du matériel spécifique, des périphériques, des capteurs ou des équipements physiques via des API dédiées.

Le critère est donc considéré comme non applicable au périmètre du service. Les interactions techniques reposent sur des standards ouverts du Web, notamment HTTPS, HTML, CSS, JavaScript et les API natives des navigateurs, sans dépendance à une API propriétaire liée à un matériel particulier.

2-Spécifications

Critère 2.1 : Le service numérique a-t-il défini la liste des profils de matériels que les utilisateurs vont pouvoir employer pour y accéder ?

Validé

Commentaire : Oui. Le service numérique est conçu pour être accessible depuis des profils matériels courants, sans nécessiter d'équipement spécifique ou récent.

Les profils de matériels visés sont les suivants :

- ordinateurs de bureau et ordinateurs portables standards ;
- smartphones récents ou intermédiaires ;
- tablettes standards ;
- terminaux équipés d'un navigateur web moderne compatible HTML5, CSS et JavaScript.

Le service ne nécessite pas de matériel dédié, de périphérique spécifique, de forte puissance de calcul, ni de fonctionnalités matérielles avancées. Il est conçu pour fonctionner sur des équipements grand public disposant d'une connexion Internet et d'un navigateur à jour.

Critère 2.2 : Le service numérique est-il utilisable sur d'anciens modèles de terminaux ?

Validé

Commentaire : Oui, dans une limite raisonnable compatible avec les exigences de sécurité actuelles.

Le service numérique est conçu pour être utilisable sur des terminaux courants, y compris des modèles qui ne sont pas de dernière génération, dès lors qu'ils disposent d'un navigateur encore maintenu et compatible avec les standards web actuels. Le site repose sur des technologies web standards et ne nécessite pas de

puissance de calcul élevée, de matériel spécifique ou de fonctionnalité matérielle avancée.

Le support ne peut toutefois pas être étendu à des terminaux ou navigateurs trop anciens, notamment lorsqu'ils ne prennent plus en charge les versions de chiffrement sécurisées comme TLS 1.2 ou TLS 1.3, ou lorsqu'ils présentent des failles de sécurité connues. Cette limite permet de concilier l'objectif d'allongement de la durée de vie des terminaux avec les exigences de sécurité du service.

Critère 2.3 : Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ou hors connexion ?

Non validé

Partiellement : Le service numérique est accessible via une connexion Internet standard et reste utilisable avec une connexion bas débit, dans la mesure où il s'agit d'un site web reposant sur des technologies standards et ne nécessitant pas de flux temps réel, de téléchargement lourd obligatoire ou de forte bande passante pour accéder aux contenus principaux.

Toutefois, l'expérience peut être dégradée sur une connexion très lente, notamment lors du chargement des images, polices, scripts ou contenus tiers. Une attention est portée à la limitation du poids des pages et des ressources afin de réduire la dépendance à une connexion haut débit.

Le service n'est pas conçu pour une utilisation complète hors connexion. L'accès aux contenus et fonctionnalités nécessite une connexion Internet active, même si certains éléments peuvent être temporairement mis en cache par le navigateur.

Critère 2.4 : Le service numérique est-il utilisable sur d'anciennes versions de systèmes d'exploitation et de navigateurs web ?

Validé

Commentaire : Oui, dans une limite raisonnable compatible avec les exigences de sécurité actuelles.

Le service numérique est conçu pour être utilisable sur des navigateurs et systèmes d'exploitation courants, y compris des modèles qui ne sont pas de dernière génération, dès lors qu'ils disposent d'un navigateur encore maintenu et compatible avec les standards web actuels. Le site repose sur des technologies web standards et ne nécessite pas de puissance de calcul élevée, de matériel spécifique ou de fonctionnalité matérielle avancée.

Le support ne peut toutefois pas être étendu à des terminaux ou navigateurs trop anciens, notamment lorsqu'ils ne prennent plus en charge les versions de chiffrement sécurisées comme TLS 1.2 ou TLS 1.3, ou lorsqu'ils présentent des failles de sécurité connues. Cette limite permet de concilier l'objectif d'allongement de la durée de vie des terminaux avec les exigences de sécurité du service.

Critère 2.5 : Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?

Validé

Commentaire : Le site a été conçu et développé en responsive design. Il est fonctionnel à partir d'une résolution 320px et que les écrans les plus larges

Critère 2.6 : Le service numérique a-t-il été conçu avec une revue de conception et une revue de code comprenant parmi ses objectifs la réduction des impacts environnementaux de chaque fonctionnalité ?

Validé

Commentaire : Il n'y a pas eu de revue de conception lourde visant spécifiquement le coût environnemental du service. Toutefois ce service a été conçu de manière à atteindre une performance optimale et par conséquent une consommation en ressource minimale. De plus une revue de code a été faite en visant à réduire les

consommation d'eau bleue et d'émission de gaz à effet de serre (via l'indicateur EcoIndex).

Critère 2.7 : Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de maintenance et de décommissionnement ?

Non validé

Partiellement : Le service numérique étant un site WordPress hébergé, il fait l'objet d'une maintenance régulière portant notamment sur les mises à jour du CMS, du thème personnalisé, des extensions, de l'environnement d'hébergement, ainsi que sur la surveillance de la sécurité et la réalisation de sauvegardes.

La stratégie de décommissionnement n'est pas encore formalisée dans une procédure dédiée. En cas d'arrêt du service, les actions à prévoir seraient notamment la sauvegarde ou l'export des contenus nécessaires, la suppression des données non conservées, la clôture ou migration de l'hébergement, la désactivation des extensions et services tiers, ainsi que la documentation de la fin de service.

Critère 2.8 : Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?

Non validé

Partiellement : Le service numérique s'appuie principalement sur Hostinger pour son hébergement, qui constitue un fournisseur significatif du point de vue de l'impact environnemental de l'infrastructure.

Hostinger publie des informations relatives à sa démarche de durabilité.

L'hébergeur indique notamment que ses data centers sont alimentés par, ou compensés avec, 100 % d'énergie renouvelable, via des contrats directs d'électricité verte et des certificats d'énergie renouvelable. Hostinger communique également sur la réutilisation ou le recyclage des serveurs et équipements décommissionnés, ainsi que sur le suivi d'indicateurs d'efficacité énergétique comme le PUE.

Ces éléments montrent que le fournisseur principal dispose d'une démarche de réduction de ses impacts environnementaux. Toutefois, cette exigence n'est pas

encore formalisée contractuellement ou intégrée dans une politique fournisseur propre au service numérique.

Piste d'amélioration : formaliser cette exigence dans les critères de sélection et de suivi des fournisseurs.

Critère 2.9 : Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?

Non validé

Partiellement : Le service numérique repose sur WordPress avec un thème personnalisé et peut intégrer certains composants d'interface prêts à l'emploi, notamment via des extensions ou composants standards du CMS.

Lors de la conception et de la maintenance, une attention est portée à la limitation du nombre de composants utilisés, à la suppression des extensions non nécessaires, au choix de composants répondant à un besoin fonctionnel réel, ainsi qu'à la limitation des ressources chargées côté utilisateur.

Toutefois, l'impact environnemental de chaque composant d'interface prêt à l'emploi n'a pas encore fait l'objet d'une évaluation systématique ou documentée. Le critère est donc partiellement couvert. Une piste d'amélioration consiste à inventorier les composants utilisés, vérifier leur poids, le nombre de requêtes générées, leur chargement conditionnel et la possibilité de les remplacer par des solutions plus légères ou natives.

Critère 2.10 : Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?

Non validé

Partiellement : Le service numérique utilise plusieurs services tiers, notamment Hostinger pour l'hébergement, Google Tag Manager et Google Analytics 4 pour la mesure d'audience et la gestion des balises, ainsi que Mailgun pour l'envoi d'e-mails transactionnels.

Certains fournisseurs disposent d'éléments publics relatifs à leur démarche environnementale. Hostinger publie une page dédiée à la durabilité, mentionnant notamment le recours à des sources d'énergie renouvelable dans ses data centers et la réutilisation ou le recyclage des serveurs et équipements décommissionnés. Google indique de son côté viser une alimentation de ses data centers et bureaux en énergie décarbonée 24h/24 et 7j/7 d'ici 2030.

Ces éléments montrent que l'impact environnemental de certains services tiers peut être documenté. Toutefois, la sélection initiale des services tiers n'a pas fait l'objet d'une analyse environnementale systématique et formalisée. Le critère est donc partiellement couvert.

Piste d'amélioration : établir un inventaire des services tiers utilisés, à documenter leur utilité, leur fréquence d'appel, leur poids côté utilisateur, leur localisation/traitement des données lorsque disponible, ainsi que les engagements environnementaux publiés par les fournisseurs. Cette analyse pourrait aussi conduire à limiter les services tiers non indispensables ou à privilégier des alternatives plus sobres lorsque cela est possible.

3-Architecture

Critère 3.1 : Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?

Validé

Commentaire : Le service numérique repose sur une architecture et des composants visant à limiter les ressources consommées lors de son fonctionnement.

Le site est basé sur une architecture monolithique WordPress hébergée sur une infrastructure mutualisée, adaptée au niveau de complexité du service. Ce choix évite le recours à une architecture distribuée ou surdimensionnée pour les besoins du site.

Plusieurs mécanismes d'optimisation sont mis en place afin de réduire les traitements serveur, le nombre de requêtes et le volume de données transférées : cache base de données, cache objet, cache navigateur, utilisation d'un CDN, minification des fichiers CSS et JavaScript, combinaison de fichiers lorsque cela est pertinent, ainsi que compression des réponses serveur.

Critère 3.2 : Le service numérique fonctionne-t-il sur une architecture pouvant adapter la quantité de ressources utilisées à la consommation du service ?

Non validé

Commentaire : Le service numérique repose sur une architecture WordPress monolithique hébergée sur une infrastructure mutualisée. Cette architecture ne permet pas d'adapter finement ou automatiquement les ressources allouées au service en fonction de sa consommation réelle, comme le ferait une infrastructure élastique avec autoscaling.

Critère 3.3 : Le service numérique est-il en mesure de supporter l'évolution technique des protocoles ?

Validé

Commentaire : Le service numérique repose sur des technologies web standards et maintenues, notamment WordPress, HTTPS, HTML, CSS, JavaScript et les protocoles pris en charge par l'hébergeur.

L'hébergement mutualisé permet de bénéficier des évolutions techniques prises en charge par la plateforme d'hébergement, notamment concernant les versions de TLS, les certificats HTTPS, les versions de PHP, les mécanismes de compression, les protocoles HTTP et les mises à jour de sécurité serveur.

Le service n'est pas dépendant d'un protocole propriétaire ou spécifique qui limiterait son évolution technique. Les mises à jour régulières de WordPress, du thème, des extensions et de l'environnement d'hébergement permettent de maintenir la compatibilité avec les évolutions des standards du Web.

Critère 3.4 : 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 validé

Commentaire : Le service numérique repose sur WordPress, un thème personnalisé, des extensions maintenues et une infrastructure d'hébergement opérée par un fournisseur tiers.

Une démarche de maintenance corrective est prévue pendant la durée de vie du service : application des mises à jour de sécurité de WordPress, du thème, des extensions, de l'environnement PHP lorsque disponible, ainsi que suivi des correctifs proposés par l'hébergeur et les services tiers utilisés.

Les composants personnalisés du service, notamment le thème WordPress spécifique, peuvent faire l'objet de corrections pendant la durée de vie prévue du site. Les composants tiers restent toutefois dépendants de leurs éditeurs respectifs. En cas d'arrêt de maintenance d'un composant, celui-ci devra être remplacé, mis à jour ou supprimé afin de maintenir la sécurité et la compatibilité du service.

Piste d'amélioration : formaliser une durée de vie cible du service et une procédure de suivi des composants logiciels utilisés.

Critère 3.5 : Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives de façon transparente ?

Non validé

Commentaire : Le service numérique repose sur WordPress, un thème personnalisé et des extensions tierces. Les mises à jour correctives peuvent être appliquées de façon indépendante pour certains composants, notamment les correctifs de sécurité ou versions mineures de WordPress, les corrections du thème personnalisé et certaines mises à jour d'extensions. Cette approche permet de corriger des vulnérabilités ou anomalies sans nécessairement introduire de nouvelles fonctionnalités ou modifier le périmètre fonctionnel du service.

Toutefois, la séparation entre mises à jour correctives et mises à jour évolutives dépend également des éditeurs tiers, notamment pour les extensions WordPress et certains composants d'hébergement.

Piste d'amélioration : documenter une politique de mise à jour distinguant les correctifs de sécurité, les correctifs fonctionnels et les évolutions majeures.

Critère 3.6 : Le service numérique propose-t-il les mises à jour incrémentielles, afin de ne pas remplacer tout le code à chaque mise à jour ?

Validé

Commentaire : Les mises à jour sont réalisées par composant : cœur WordPress, thème, extensions, configuration serveur ou ressources front-end. Cette approche évite de remplacer l'ensemble du service à chaque mise à jour.

Pour le thème personnalisé, les corrections peuvent être appliquées de manière ciblée sur les fichiers ou composants concernés. Les extensions et le cœur WordPress disposent également de mécanismes de mise à jour séparés, permettant de ne mettre à jour que les éléments concernés.

Critère 3.7 : Le service numérique optimise-t-il la sollicitation des environnements de développement, de préproduction ou de test en fonction de ses besoins ?

Validé

Commentaire : Le service numérique limite la sollicitation des environnements non productifs à ses besoins réels.

Le projet ne dispose pas d'environnements de préproduction ou de test maintenus en permanence lorsqu'ils ne sont pas nécessaires. Un environnement de développement peut être monté à la demande, uniquement lors des phases de conception, de correction, de test ou d'évolution du service.

Cette approche permet d'éviter la consommation continue de ressources par des environnements superflus, tout en conservant la capacité de tester les évolutions lorsque cela est nécessaire.

4-UX/UI

Critère 4.1 : Le service numérique comporte-t-il uniquement des animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?

Validé

Commentaire : Aucune vidéo n'est accessible sur le service

Critère 4.2 : Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement infini ?

Validé

Commentaire : Le chargement des contenus se fait à la demande et aucune fonctionnalité de défilement infini n'est implémenté

Critère 4.3 : Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?

Non validé

Commentaire : Le service à été mis en place avec des contenus et fonctionnalités les plus simples afin d'épurer les parcours. Toutefois aucune analyse poussée n'a été faite en ce sens. **Piste d'amélioration :** Analyse des statistiques de navigation pour optimiser les parcours utilisateurs.

Critère 4.1 : Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?

Validé

Commentaire : Le service numérique permet à l'utilisateur de décider de l'activation de certains services tiers non essentiels, notamment ceux liés à la mesure d'audience ou au suivi marketing.

Les services tiers non strictement nécessaires au fonctionnement du site, tels que Google Analytics 4, sont soumis au choix de l'utilisateur via le mécanisme de gestion du consentement. L'utilisateur peut accepter, refuser ou modifier ses préférences concernant ces services.

Les services tiers strictement nécessaires au fonctionnement technique du service, tels que l'hébergement ou l'envoi d'e-mails transactionnels, ne font pas l'objet d'une activation au choix de l'utilisateur, car ils sont indispensables à la fourniture du service demandé.

Critère 4.5 : Le service numérique utilise-t-il majoritairement des composants fonctionnels natifs du système d'exploitation, du navigateur ou du langage utilisé ?

Validé

Commentaire : Le service numérique repose majoritairement sur des composants fonctionnels natifs du Web et du CMS utilisé.

Le site est basé sur WordPress avec un thème personnalisé et s'appuie principalement sur les fonctionnalités standards du navigateur et des langages web : HTML, CSS, JavaScript, formulaires HTML, liens, boutons, navigation, mise en page responsive et mécanismes natifs du navigateur.

Les fonctionnalités applicatives sont principalement portées par WordPress et par le thème personnalisé, ce qui limite le recours à des composants externes ou à des bibliothèques lourdes pour des besoins déjà couverts par les standards du Web.

Critère 4.6 : Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?

Validé

Commentaire : Le service n'intègre pas de vidéo ou d'audio purement décoratif

Critère 4.7 : Le service numérique opte-t-il pour les choix les plus sobres entre le texte, l'image, l'audio ou la vidéo, selon les besoins utilisateurs ?

Non validé

Partiellement : Le service ne contient pas de contenu audio ou vidéo mais intègre des visuels illustratifs à des fins de mise en contexte et de preuve.

Critère 4.8 : Le service numérique limite-t-il le nombre des polices de caractères téléchargées ?

Validé

Commentaire : 1 seule police importée et 3 déclinaisons utilisées

Critère 4.9 : Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?

Validé

Commentaire : Une attention est portée sur l'optimisation des requêtes pour chaque composant. Par ailleurs, les mécaniques de cache permettent de ne pas exécuter les requêtes à chaque affichage.

Critère 4.10 : Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu, en évitant les requêtes serveur inutiles pour la soumission d'un formulaire ?

Validé

Commentaire : Des libellés indiquant le type et le format attendus permettent de ne pas soumettre le formulaire de contact inutilement.

Critère 4.11 : Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?

Validé

Commentaire : Seul le formulaire de contact est concerné et intègre le type et le poids attendus du fichier

Critère 4.12 : Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?

Non applicable

Commentaire : Le service, n'intègre pas de fonctionnalités lourdes, uniquement de la consultation aux contenus optimisé et un formulaire de contact pour la génération de Leads

Critère 4.13 : Le service numérique limite-t-il le recours aux notifications, tout en laissant la possibilité à l'utilisateur de les désactiver ?

Non applicable

Critère 4.14 : Le service numérique évite-t-il le recours à des procédés manipulatoires dans son interface utilisateur ?

Validé

Commentaire : Aucun Dark Pattern n'est inclus sur le service.

Critère 4.15 : Le service numérique fournit-il à l'utilisateur un moyen de contrôle sur ses usages afin de suivre et de réduire les impacts environnementaux associés ?

Non validé

Commentaire : Le service n'intègre pas ce genre de mécanique mais à été conçu de manière à proposer et utiliser le minimum de contenu et de ressources possible pour atteindre ses objectifs.

5-Contenus

Critère 5.1 : Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ?

Validé

Commentaire : Les formats et tailles des contenus images sont optimisés en WebP dans un but d'économie et de performance

Critère 5.2 : Le service numérique propose-t-il des images dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?

Validé

Commentaire : Les visuels sont optimisés lors de leur enregistrement et le format de ces visuels est adapté au contexte responsive de l'utilisateur.

Critère 5.3 : Le service numérique utilise-t-il, pour chaque vidéo, une définition adaptée au contenu et au contexte de visualisation ?

Non applicable

Commentaire : Pas de vidéo

Critère 5.4 : Le service numérique propose-t-il des vidéos dont le mode de compression est efficace et adapté au contenu et au contexte de visualisation ?

Non applicable

Commentaire : Pas de vidéo

Critère 5.5 : Le service numérique propose-t-il un mode « écoute seule » pour ses vidéos ?

Non applicable

Commentaire : Pas de vidéo

Critère 5.6 : Le service numérique propose-t-il des contenus audios dont le mode de compression est adapté au contenu et au contexte d'écoute ?

Non applicable

Commentaire : Pas de contenu audio

Critère 5.7 : Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?

Non applicable

Commentaire : Pas de documents

Critère 5.8 : Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatique ou manuelle, des contenus obsolètes ou périmés ?

Non validé

Commentaire : Aucune stratégie d'archivage ou de suppression n'a été établie à ce jour car l'ensemble du contenu affiché reste pertinent. Toutefois certains articles ont pu être supprimés lors de cette refonte car plus à jour.

Piste d'amélioration : Prévoir une revue des articles du blog régulièrement pour faire ce travail d'archivage.

6-Frontend

Critère 6.1 : Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum et une limite de requête par écran ?

Non validé

Commentaire : Une attention particulière est portée au volume et au poids des requêtes. Toutefois, aucune limite stricte n'est établie.

Piste d'amélioration : définir des critères chiffrés.

Critère 6.2 : Le service numérique utilise-t-il des mécanismes de mise en cache pour la totalité des contenus transférés dont il a le contrôle ?

Validé

Commentaire : Le site WordPress utilise un mécanisme de cache applicatif/serveur permettant de mettre en cache les pages publiques, la page d'accueil, les flux RSS et les appels REST. Les principaux TTL configurés sont de 604800 secondes, soit 1 semaine, pour les pages publiques, la page d'accueil, les flux et les appels REST. Le cache privé dispose quant à lui d'un TTL de 1800 secondes, soit 30 minutes.

Ce mécanisme permet de réduire les traitements serveur, les appels PHP et les requêtes vers la base de données, en servant plus rapidement les contenus fréquemment consultés. Il contribue donc à limiter la consommation de ressources côté serveur et à améliorer les temps de réponse.

Le dispositif est complété par une gestion du cache des pages d'erreur, avec une durée de vie de 3600 secondes pour les erreurs 404 et de 600 secondes pour les erreurs 500.

Critère 6.3 : Le service numérique a-t-il mis en place des techniques de compression pour les ressources transférées dont il a le contrôle ?

Validé

Critère 6.4 : Le service numérique affiche-t-il majoritairement des images dont les dimensions d'origine correspondent aux dimensions du contexte d'affichage ?

Validé

Commentaire : Des vérifications régulières permettent de s'assurer que les images servies sont dans un format conforme à leur affichage.

Critère 6.5 : Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?

Non validé

Commentaire : Un chargement différé est présent sur les images, mais sur des fonctionnalités complètes.

Critère 6.6 : Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateurs au besoin du service ?

Non applicable

Critère 6.7 : Le service numérique héberge-t-il toutes les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?

Non validé

Commentaire : Nous utilisons un CDN, donc un second nom de domaine pour les ressources statiques, notamment les images.

7-Backend

Critère 7.1 : Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?

Validé

Commentaire : Le site WordPress hébergé chez Hostinger utilise notamment un mécanisme d'Object Cache basé sur LiteSpeed Memcached, permettant de stocker temporairement certaines données fréquemment sollicitées afin de les restituer plus rapidement sans interroger systématiquement la base de données.

Ce dispositif contribue à réduire la charge serveur, à limiter les requêtes vers la base de données et à améliorer les temps de réponse du service. Il est complété par d'autres mécanismes de cache, notamment le cache navigateur et les optimisations de ressources statiques.

Critère 7.2 : Le service numérique met-il en place des durées de conservation sur les données et documents en vue de leur suppression ou archivage passé ce délai ?

Validé

Commentaire : Selon les types de données et le cache utilisé, des politiques de conservation différentes sont utilisées.

Piste d'optimisation : Lister les TTL selon les types de ressources.

Critère 7.3 : Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?

Non applicable

Commentaire : Intitulé

Critère 7.4 : Le service numérique s'appuie-t-il sur un mécanisme de consensus qui minimise sa consommation de ressources ?

Non applicable

Commentaire : Intitulé

8-Hébergement

Critère 8.1 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son empreinte environnementale ?

Validé

Commentaire : L'hébergeur communique notamment sur le recours à des sources d'énergie renouvelable dans ses data centers, l'amélioration de l'efficacité énergétique des infrastructures, le suivi du PUE, ainsi que la réutilisation ou le recyclage responsable des serveurs et équipements décommissionnés.

Hostinger indique également que ses serveurs et switches décommissionnés sont réutilisés ou recyclés via des processus structurés avec des partenaires certifiés ISO 14001, et que ses nouveaux data centers doivent fonctionner avec de l'énergie renouvelable dès leur mise en service.

Critère 8.2 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?

Validé

Commentaire : Hostinger indique assurer la réutilisation ou le recyclage responsable des serveurs et switches décommissionnés, dans une logique d'économie circulaire. L'hébergeur indique également que 100 % de ses serveurs et switches décommissionnés ont été réutilisés ou recyclés via des processus structurés avec des partenaires certifiés ISO 14001.

Critère 8.3 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est minimisé ?

Validé

Commentaire : Le service numérique est hébergé chez Hostinger, qui publie des informations relatives à l'efficacité énergétique de ses data centers, notamment l'indicateur PUE, ou Power Usage Effectiveness.

Hostinger indique un PUE moyen de 1,4045 pour ses data centers et précise chercher à réduire cet indicateur afin d'améliorer l'efficacité énergétique de ses

infrastructures. Cet élément montre que le fournisseur d'hébergement mesure et pilote l'efficacité énergétique de ses data centers.

Critère 8.4 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est minimisé ?

Non validé

Commentaire : Le service numérique est hébergé chez Hostinger, qui communique publiquement sur sa démarche de durabilité, notamment concernant l'utilisation d'énergies renouvelables, l'efficacité énergétique des infrastructures et la gestion des équipements décommissionnés.

En revanche, aucune valeur précise de WUE, ou Water Usage Effectiveness, n'a été identifiée dans les éléments publics consultés pour l'hébergement utilisé. Il n'est donc pas possible d'attester formellement que l'hébergement dispose d'un WUE mesuré, publié et minimisé.

Critère 8.5 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont l'origine de consommation d'électricité est documentée et majoritairement d'origine renouvelable ?

Validé

Commentaire : Hostinger indique que ses data centers sont alimentés par, ou associés à, 100 % d'énergie renouvelable, via des contrats directs avec des fournisseurs d'électricité verte et l'achat de certificats d'énergie renouvelable tels que les GOs, RECs et I-RECs. L'hébergeur publie également des informations relatives à sa démarche de durabilité, incluant l'usage d'énergies renouvelables dans ses data centers ainsi que la réutilisation ou le recyclage des équipements décommissionnés.

Critère 8.6 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la localisation géographique est cohérente avec ses activités et qui minimise son empreinte environnementale ?

Validé

Commentaire : Les serveurs Hostinger sont situés en France (Paris).

Critère 8.7 : Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui traite efficacement la chaleur produite par les serveurs ?

Non validé

Commentaire : Hostinger communique sur l'optimisation énergétique de ses data centers, avec un PUE moyen de 1,4045, et indique que son data center de Paris utilise le free cooling, une technique permettant de réduire la consommation d'énergie liée au refroidissement.

Critère 8.8 : Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?

Non applicable

Commentaire : Car le volume est inférieur à 10 To de données.

Critère 8.9 : Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?

Validé

Commentaire : Oui, la duplication n'est utilisé que pour les sauvegardes.

Critère 8.10 : Le service numérique tient-il compte des contraintes externes pour minimiser l'impact environnemental des calculs et transferts de données asynchrones ?

Non applicable

9-Algorithmie

Critère 9.1 : Le service numérique a-t-il interrogé la nécessité d'une phase d'entraînement pour éviter un usage non justifié et déraisonné ?

Non validé

Commentaire : Le service numérique n'intègre pas de phase d'entraînement, d'apprentissage automatique ou de modèle algorithmique nécessitant un entraînement spécifique.

Le site repose sur WordPress, un thème personnalisé et des fonctionnalités web standards. Les besoins utilisateurs sont couverts sans recours à un modèle entraîné, à une personnalisation algorithmique, à un système de recommandation ou à un apprentissage automatique.

Critère 9.2 : Le service numérique utilise-t-il une phase d'apprentissage avec un niveau de complexité minimisé et proportionné à l'usage effectif du service ?

Non applicable

Critère 9.3 : Le service numérique a-t-il mis en place des mécanismes visant à limiter la quantité d'entraînement nécessaire à son fonctionnement ?

Non applicable

Critère 9.4 : Le service numérique limite-il la quantité de données utilisées pour la phase d'apprentissage au strict nécessaire ?

Non applicable

Critère 9.5 : Le service numérique optimise-t-il l'occurrence de mise à jour et de réentraînement des modèles en fonction de ses besoins et des cibles utilisatrices ?

Non applicable

Critère 9.6 : Le service numérique utilise-t-il des techniques de compression pour les modèles utilisés lors de la phase d'entraînement ?

Non applicable

Critère 9.7 : Le service numérique utilise-t-il une stratégie d'inférence optimisée en termes de consommation de ressources et des cibles utilisatrices ?

Non applicable