

| ID | Thématique | Libellé du critère | Évaluation | Commentaire |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Stratégie | Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ? | conforme | |
| 1.2 | Stratégie | Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices ? | conforme | |
| 1.3 | Stratégie | Le service numérique a-t-il défini les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs cibles ? | conforme | |
| 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 ? | non conforme | Absence de liste de profils de matériel dans la déclaration / politique d'écoconception ou ailleurs. |
| 1.5 | Stratégie | Le service numérique est-il utilisable sur des terminaux âgés de 5 ans ou plus ? | conforme | |
| 1.6 | Stratégie | Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ? | conforme | |
| 1.7 | Stratégie | Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interoperables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ? | conforme | |
| 1.8 | Stratégie | Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ? | conforme | |
| 1.9 | Stratégie | Le service numérique a-t-il identifié des indicateurs pour mesurer ses impacts environnementaux ? | conforme | |
| 1.10 | Stratégie | Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ? | non conforme | Absence de tout document attestant de la définition de tels objectifs, ces derniers s'articulant autour de la réduction de la consommation d'énergie primaire, des émissions GES, de la consommation d'eau bleue et de l'épuisement des ressources abiotiques. |
| 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 | |
| 1.12 | Stratégie | Le service numérique publie-t-il une déclaration ou une politique d'écoconception ? | conforme | |
| 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 | |
| 2.2 | Spécifications | Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de décommissionnement pour ses fonctionnalités, ses composants ou ses environnements non utilisés ? | non conforme | Absence de tout document attestant de l'existence d'une telle stratégie de décommissionnement. |
| 2.3 | Spécifications | Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ? | conforme | |
| 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 | |
| 2.5 | Spécifications | Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ? | conforme | |
| 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 | |
| 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. |
| 3.3 | Architecture | Le service numérique a-t-il pris en compte l'évolution technique des protocoles ? | non conforme | Affirmé par le prestataire en charge du développement initial du service numérique (Whodunit), le fonctionnement de ce dernier est dépendant d'adresses IP V4, dont le format est voué à disparaître au profit d'adresses IP V6. |
| 3.4 | Architecture | Le service numérique utilise-t-il un protocole d'échange adapté aux contenus transférés ? | conforme | |

| ID | Thématique | Libellé du critère | Évaluation | Commentaire |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | |
| 3.6 | Architecture | Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives ? | non applicable | |
| 4.1 | UX/UI | Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ? | conforme | |
| 4.2 | UX/UI | Le service numérique comporte-t-il uniquement des éléments animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ? | non conforme | Le service numérique présente différentes données (capture 4.2.1). Leur l'incrémentation de zéro au chiffre cible, déclenchée une fois par page de façon automatique, constitue une animation sur laquelle l'utilisateur n'a aucun contrôle. |
| 4.3 | UX/UI | Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement de page infini ? | conforme | |
| 4.4 | UX/UI | Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ? | conforme | |
| 4.5 | UX/UI | Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ? | conforme | |
| 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 | |
| 4.7 | UX/UI | Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ? | conforme | |
| 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 | |
| 4.9 | UX/UI | Le service numérique permet-il de mettre en pause les animations, défilement ou clignotement ? | conforme | |
| 4.10 | UX/UI | Le service numérique utilise-t-il majoritairement des polices de caractères du système d'exploitation ? | conforme | |
| 4.11 | UX/UI | Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ? | non applicable | |
| 4.12 | UX/UI | Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu avant sa validation ? | non applicable | |
| 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 ? | non applicable | |
| 4.14 | UX/UI | Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ? | non applicable | |
| 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 | |
| 4.16 | UX/UI | Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ? | conforme | |
| 4.17 | UX/UI | Le service numérique propose-t-il des notifications uniquement lorsque c'est nécessaire ? | non applicable | |
| 4.18 | UX/UI | Le service numérique permet-il à l'utilisateur de contrôler les notifications qu'il reçoit ? | non applicable | |
| 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 | |
| 5.1 | Contenus | Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ? | non conforme | Le logo de l'Ademe n'est pas affiché dans un format optimisé. |
| 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 ? | non conforme | Le format WebP permet d'obtenir des taux de compression très élevés. Il est actuellement utilisé sur le site pour compresser les images, mais cette compression peut être poussée encore plus loin. |

| ID | Thématique | Libellé du critère | Évaluation | Commentaire |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 ? | non conforme | En soumettant certains PDF au service en ligne https://pdfcompressor.com/ , il apparaît qu'il existe des lacunes importantes en matière de compression. L'infographie des 4 scénarios en page https://www.ademe.fr/les-futurs-en-transition/les-scenarios/ est probablement l'exemple le plus critique, et justifie à lui seul le rejet de conformité du présent critère ; son poids initial de 10,1 Mo peut en effet être ramené à 181,4 Ko, sans nuire au confort de l'utilisateur. |
| 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 | |
| 6.1 | Frontend | Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum par écran ? | conforme | |
| 6.2 | Frontend | Le service numérique s'astreint-il à une limite de requêtes par écran ? | 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 ? | conforme | |
| 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 | |
| 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 | |
| 6.6 | Frontend | Le service numérique propose-t-il un mécanisme de chargement progressif pour les éléments graphiques et les médias le nécessitant ? | conforme | |
| 6.7 | Frontend | Le service numérique se limite-t-il au chargement des composants utilisés au sein des bibliothèques lorsque cela est possible ? | conforme | |
| 6.8 | Frontend | Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ? | conforme | |
| 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 | |
| 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 | |
| 6.11 | Frontend | Le service numérique héberge-t-il les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ? | conforme | |
| 7.1 | Backend | Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ? | conforme | |
| 7.2 | Backend | Le service numérique est-il configuré pour transmettre depuis le serveur des contenus compressés au client qui les accepte ? | conforme | |
| 7.3 | Backend | Le service numérique définit-il des durées de conservation sur les données et documents qui le nécessitent ? | conforme | |
| 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 | |

| ID | Thématique | Libellé du critère | Évaluation | Commentaire |
|----|------------|--------------------|------------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |