

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	C.f. Déclaration d'écoconception
1.2	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices ?	Conforme	C.f. Déclaration d'écoconception
1.3	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs cibles ?	Conforme	C.f. Déclaration d'écoconception
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	C.f. Déclaration d'écoconception
1.5	Stratégie	Le service numérique est-il utilisable sur des terminaux âgés de 5 ans ou plus ?	Conforme	C.f. Déclaration d'écoconception
1.6	Stratégie	Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?	Conforme	C.f. Déclaration d'écoconception
1.7	Stratégie	Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?	Conforme	C.f. Déclaration d'écoconception
1.8	Stratégie	Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?	Conforme	Ressources au sein de l'agence web conceptrice du service numérique (Roquette)
1.9	Stratégie	Le service numérique a-t-il identifié des indicateurs pour mesurer ses impacts environnementaux ?	Conforme	Poids, nombre de requêtes par page.
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	Poids, nombre de requêtes par page.
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	C.f. Déclaration d'écoconception
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	Optimisation du site en cas d'évolution de la pratique
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 applicable	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 ?	Non applicable	C'est le fournisseur qui a mis en oeuvre l'écoconception
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	CSS/ pas d'animation
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	
3.3	Architecture	Le service numérique a-t-il pris en compte l'évolution technique des protocoles ?	Conforme	
3.4	Architecture	Le service numérique utilise-t-il un protocole d'échange adapté aux contenus transférés ?	Conforme	Utilisation d'HTTP2 (serveur)
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 ?	Conforme	
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 ?	Non applicable	
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 ?	Non applicable	
4.10	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il majoritairement des polices de caractères du système d'exploitation ?	Non conforme	
4.11	UX/UI	Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?	Conforme	
4.12	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu avant sa validation ?	Conforme	
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	
4.14	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?	Conforme	
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	Mettre dans liste dans la décl
4.17	UX/UI	Le service numérique propose-t-il des notifications uniquement lorsque c'est nécessaire ?	Conforme	
4.18	UX/UI	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de contrôler les notifications qu'il reçoit ?	Non applicable	Pas de notification
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 ?	Non applicable	
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	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	
5.3	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation pour chaque vidéo ?	Non applicable	
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 ?	Non applicable	
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	
5.9	Contenus	Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatiques ou manuelles, des contenus obsolètes ou périmés ?	Non 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	Mise en place du "chargement paresseux" (ou lazy loading) des images

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 ?	Conforme	Mise en cache des contenus et politique de chargement des fonts
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	Pas d'utilisation de capteurs
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	Compression GZIP
7.3	Backend	Le service numérique définit-il des durées de conservation sur les données et documents qui le nécessitent ?	Non conforme	Appliqué pour les données, à venir pour les documents
7.4	Backend	Le service numérique archive-t-il ou supprime-t-il les données et documents après expiration de leur durée de conservation ?	Non conforme	Appliqué pour les données, à venir pour les documents
7.5	Backend	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?	Non applicable	Pas de traitement en arrière-plan
8.1	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement signataire du Code de Conduite européen sur les Datacentres ?	Non applicable	Non pertinent. Réponse du prestataire hébergeur : "Le référentiel en vigueur ne considère que les systèmes de refroidissement basés sur la climatisation. Puisque Datacampus est un pionnier dans le domaine du refroidissement par immersion, il nous est pour l'instant impossible de devenir un membre actif du groupe." La norme évoluera sans doute par la suite.
8.2	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son impact écologique ?	Conforme	Démarche Datacampus
8.3	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?	Conforme	Documentation du prestataire hébergeur
8.4	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit des indicateurs d'impacts environnementaux liés à son activité ?	Conforme	Documentation du prestataire hébergeur
8.5	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est communiqué ?	Conforme	Le PUE moyen du prestataire hébergeur est inférieur à 1,03
8.6	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est communiqué ?	Conforme	Le prestataire hébergeur utilise mois de 10m3 d'eau par an pour l'ensemble de ses opérations
8.7	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la consommation d'électricité est majoritairement d'origine renouvelable ?	Conforme	La consommation d'électricité provient à 100% d'énergies renouvelables
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	Hebergé en France, au Futuroscope.
8.9	Hébergement	Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?	Non applicable	Non pertinent. Réponse du prestataire hébergeur : "Le concept de données « chaudes » et « froides » n'est pas pertinent dans le cadre d'un hébergement internet, car les services en ligne doivent être actifs et disponibles 24h/24. Les données hébergées sur des serveurs internet doivent être accessibles rapidement et en permanence pour assurer un bon fonctionnement des applications et services en ligne."
8.10	Hébergement	Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?	Conforme	
8.11	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il une redondance uniquement lorsque cela est nécessaire ?	Conforme	
8.12	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui récupère la chaleur fatale produite par les serveurs ?	Conforme	