

Date : 09/2023

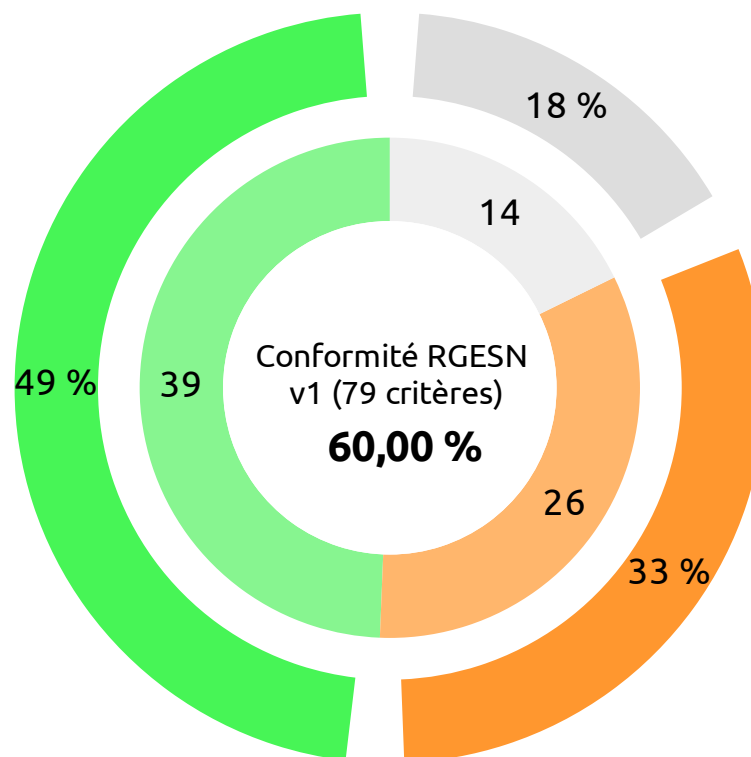
Version RGEN : 1

Opérateur(s) : Julien Wilhelm

Echantillon : (1) <https://serd.ademe.fr/> (2) <https://serd.ademe.fr/a-propos/la-serd/> (3) <https://serd.ademe.fr/seminaires/seminaire-serd-centre-val-de-loire/>
 (4) <https://serd.ademe.fr/serd/programme/> (5) <https://serd.ademe.fr/action-remarquable/> (6) <https://serd.ademe.fr/trophees/laureats-2022/>

Résultats

Critères RGEN		
total	évalué(s)	à évaluer
79	79	0
Conformité RGEN par critère		
conforme	non conforme	non app.
39	26	14
49,37 %	32,91 %	17,72 %
Conformité RGEN globale		
60,00 %		



©Temesis

1. Stratégie				critères	évalué(s)	à évaluer
				12	12	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
1.1	X			Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?		
1.2	X			Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices ?		
1.3	X			Le service numérique a-t-il défini les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs-cibles ?		
1.4		X		Le service numérique a-t-il défini la liste des profils de matériel que les utilisateurs vont pouvoir employer pour y accéder ?		
1.5	X			Le service numérique est-il utilisable sur des terminaux âgés de 5 ans ou plus ?		
1.6	X			Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?		
1.7	X			Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?		
1.8		X		Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?		
1.9	X			Le service numérique a-t-il identifié des indicateurs pour mesurer ses impacts environnementaux ?		
1.10		X		Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?		
1.11			X	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 ?		
1.12	X			Le service numérique publie-t-il une déclaration ou une politique d'écoconception ?		
	8	3	1			

2. Spécifications				critères	évalué(s)	à évaluer
				5	5	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
2.1		X		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 ?		
2.2		X		Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de décommissionnement pour ses fonctionnalités, ses composants ou ses environnements non utilisés ?		
2.3	X			Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?		
2.4	X			Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?		
2.5		X		Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?		
	2	3	0			

3. Architecture				critères	évalué(s)	à évaluer
				6	6	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
3.1		X		Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?		
3.2		X		Le service numérique fonctionne-t-il sur une architecture pouvant adapter la quantité de ressources utilisées en fonction de la consommation du service ?		
3.3		X		Le service numérique a-t-il pris en compte l'évolution technique des protocoles ?		
3.4	X			Le service numérique utilise-t-il un protocole d'échange adapté aux contenus transférés ?		
3.5			X	Le service numérique garantit-il la mise à disposition de mises à jours correctives pendant toute la durée de vie prévue des équipements et des logiciels liés au service ?		
3.6			X	Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jours correctives indépendamment des mises à jours évolutives ?		
	1	3	2			

4. UI / UX				critères	évalué(s)	à évaluer
				19	19	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
4.1	X			Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ?		
4.2	X			Le service numérique comporte-t-il uniquement des éléments animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?		
4.3	X			Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement de page infini ?		
4.4	X			Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?		
4.5		X		Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?		
4.6	X			Le service numérique utilise-t-il majoritairement des composants fonctionnels natifs du système d'exploitation, du navigateur ou du langage utilisé ?		
4.7	X			Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?		
4.8		X		Le service numérique utilise-t-il du texte ou de l'image au lieu de contenu vidéo, audio ou animé lorsque cela est possible ?		
4.9			X	Le service numérique permet-il de mettre en pause les animations, défilement ou clignotement ?		
4.10	X			Le service numérique utilise-t-il majoritairement des polices de caractères du système d'exploitation ?		
4.11			X	Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?		
4.12		X		Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu avant sa validation ?		
4.13		X		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 ?		
4.14			X	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?		
4.15			X	Le service numérique vérifie-t-il des limites de poids et de formats sur les fichiers pouvant être transmis par l'utilisateur ?		
4.16		X		Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?		
4.17			X	Le service numérique propose-t-il des notifications uniquement lorsque c'est nécessaire ?		
4.18			X	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de contrôler les notifications qu'il reçoit ?		
4.19	X			Le service numérique fournit-il à l'utilisateur un moyen de contrôle sur ses contenus et ses services afin de réduire les impacts environnementaux ?		
	8	5	6			

5. Contenus				critères	évalué(s)	à évaluer
				9	9	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
5.1	X			Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ?		
5.2	X			Le service numérique propose-t-il des images dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?		
5.3	X			Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation pour chaque vidéo ?		
5.4	X			Le service numérique propose-t-il des vidéos dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?		
5.5			X	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'écoute de chaque contenu audio ?		
5.6			X	Le service numérique propose-t-il des contenus audio dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte d'écoute ?		
5.7	X			Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?		
5.8		X		Le service numérique propose-t-il des documents dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte d'utilisation ?		
5.9		X		Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatiques ou manuelles, des contenus obsolètes ou périmés ?		
	5	2	2			

6. Front-End				critères	évalué(s)	à évaluer
				11	11	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
6.1	X			Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum par écran ?		
6.2	X			Le service numérique s'astreint-il à une limite de requêtes par écran ?		
6.3	X			Le service numérique utilise-t-il des mécanismes de mises en cache pour la totalité des contenus transférés dont il a le contrôle ?		
6.4	X			Le service numérique a-t-il mis en place des techniques de compression sur la totalité des ressources transférées dont il a le contrôle ?		
6.5		X		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 ?		
6.6	X			Le service numérique propose-t-il un mécanisme de chargement progressif pour les éléments graphiques et les médias le nécessitant ?		
6.7		X		Le service numérique se limite-t-il au chargement des composants utilisés au sein des bibliothèques lorsque cela est possible ?		
6.8		X		Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?		
6.9			X	Le service numérique utilise-t-il un stockage côté client de certaines ressources afin d'éviter des échanges réseaux inutiles ?		
6.10			X	Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateur au besoin du service plutôt qu'en permanence ?		
6.11	X			Le service numérique héberge-t-il les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?		
	6	3	2			

7. Back-End				critères	évalué(s)	à évaluer
				5	5	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
7.1	X			Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?		
7.2	X			Le service numérique est-il configuré pour transmettre depuis le serveur des contenus compressés au client qui les accepte ?		
7.3	X			Le service numérique définit-il des durées de conservation sur les données et documents qui le nécessitent ?		
7.4	X			Le service numérique archive-t-il ou supprime-t-il les données et documents après expiration de leur durée de conservation ?		
7.5			X	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?		
	4	0	1			

8. Hébergement				critères	évalué(s)	à évaluer
				12	12	0
id	conformité			description		
	oui	non	n.a.			
8.1		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement signataire du Code de Conduite européen sur les Datacentres ?		
8.2	X			Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son impact écologique ?		
8.3		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?		
8.4		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit des indicateurs d'impacts environnementaux liés à son activité ?		
8.5		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est communiqué ?		
8.6		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est communiqué ?		
8.7	X			Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la consommation d'électricité est majoritairement d'origine renouvelable ?		
8.8	X			Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la localisation géographique est en cohérence avec celle de ses utilisateurs et de ses activités ?		
8.9	X			Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?		
8.10		X		Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?		
8.11	X			Le service numérique utilise-t-il une redondance uniquement lorsque cela est nécessaire ?		
8.12		X		Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui récupère la chaleur fatale produite par les serveurs ?		
	5	7	0			