

Audit de conformité RGESN

Date 05/2022

Opérateur(s) Julien Wilhelm

Version RGESN Bêta

URL auditées <https://www.ademe.fr/>

<https://www.ademe.fr/lagence/nos-metiers/>

<https://www.ademe.fr/nos-missions/financement/>

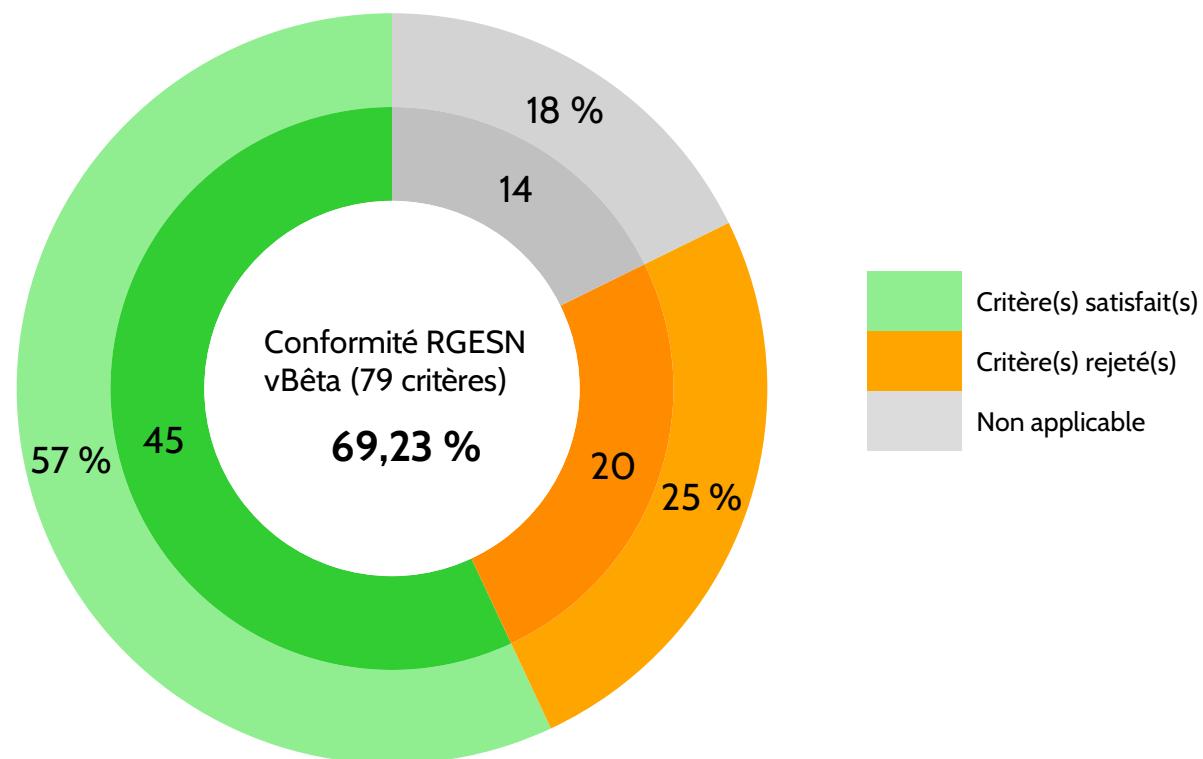
<https://www.ademe.fr/les-territoires-en-transition/lademe-en-region/>

<https://www.ademe.fr/les-futurs-en-transition/les-scenarios/>

<https://www.ademe.fr/erreur/>



| Critères RGESN | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| total | évalué(s) | à évaluer |
| 79 | 79 | 0 |
| Conformité RGESN par critère | | |
| satisfait | rejeté | non app. |
| 45 | 20 | 14 |
| 56,96 % | 25,32 % | 17,72 % |
| Conformité RGESN globale | | |
| 69,23 % | | |



| 1. Stratégie | | | | critères | évalué(s) | à évaluer |
|--------------|------------|-----|------|--|-----------|-----------|
| | | | | 12 | 12 | 0 |
| id | conformité | | | description | | |
| | oui | non | n.a. | | | |
| 1.1 | X | | | Le service numérique répond-il à un besoin qui s'inscrit dans au moins un des objectifs de développement durable ? | | |
| 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 datant de 5 ans minimum ? | | |
| 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 standards plutôt que des technologies propriétaires ou spécifiques à une plateforme ou à un système d'exploitation ? | | |
| 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 des 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 ? | | |
| | 10 | 2 | 0 | | | |

| 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 pour la sélection des services tiers utilisés ? | | |
| | 4 | 1 | 0 | | | |

| 3. Architecture | | | | critères | évalué(s) | à évaluer |
|-----------------|------------|-----|------|---|-----------|-----------|
| | | | | 6 | 6 | 0 |
| id | conformité | | | description | | |
| | oui | non | n.a. | | | |
| 3.1 | X | | | Le service numérique utilise-t-il des ressources ou des composants existants minimisant leurs 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'évolutivité 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 ? | | |
| | 2 | 2 | 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 comporte-t-il des vidéos, animations ou audios utilisées uniquement pour apporter ou restituer une information ? | | |
| 4.8 | X | | | Le service numérique permet-il de mettre en pause les animations, défilement ou clignotement ? | | |
| 4.9 | X | | | Le service numérique privilégie-t-il l'utilisation de contenu texte ou image au lieu de contenu vidéo ou audio lorsque cela est possible ? | | |
| 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, avant la validation, le format de saisie attendu ? | | |
| 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 attendu ? | | |
| 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 présente-t-il à ses utilisateurs ses impacts environnementaux globaux et/ou ceux de fonctionnalités précises ? | | |
| 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 ? | | |

| | | |
|----|---|---|
| 10 | 2 | 7 |
|----|---|---|

| 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 contenu image ? | | |
| 5.2 | | X | | Le service numérique propose-t-il des contenus image 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 contenu vidéo? | | |
| 5.4 | X | | | Le service numérique propose-t-il des contenus vidéo 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 contenu document ? | | |
| 5.8 | | X | | Le service numérique propose-t-il des contenus document 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 de suppression, automatique ou manuelle, des contenus obsolètes ou périmés ? | | |
| | 4 | 3 | 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 dates d'expiration sur les données qui le nécessitent ? | | |
| 7.4 | X | | | Le service numérique supprime-t-il les données ayant une date d'expiration après celle-ci ? | | |
| 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 qui a un PUE (Power Usage Effectiveness) inférieur à 1,5 ? | | |
| 8.6 | | X | | Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui a un WUE (Water Usage Effectiveness) inférieur à 1 L/kWh ? | | |
| 8.7 | 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 ? | | |
| 8.8 | X | | | Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont sa consommation d'électricité est majoritairement d'origine renouvelable et bas-carbone ? | | |
| 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 | | | |