

Atelier d'autoaudit d'éco-conception

Objectif

L'atelier d'auto-audit permet d'avoir un aperçu global de l'écoconception d'un service et de :

- **Se familiariser avec le RGESN**, le futur référentiel d'écoconception
- Identifier vos **bonnes pratiques professionnelles** en terme d'écoconception
- Avoir une idée plus précise des **points faibles de votre service**

Introduction au RGESN

Qu'est-ce que c'est ? Comment ça marche ?

Voir le [support d'introduction](#)

Diagnostiquer notre service (en petits groupes)

Groupe	Thématiques	Nombre de critères	Visio	Point d'étape à 1	Point d'étape à 11h50
Mathieu M. + Anne-Sophie	Contenu, Backend, Hébergement	26	https://meet.jit.si/dialog-groupe1		
Aurélie + Mathieu F. + Anne	UX/UI, Stratégie	31	https://meet.jit.si/dialog-groupe2		
Florimond + Johan	Spécifications, Architecture, Frontend	23	https://meet.jit.si/dialog-groupe3		

Pour chaque critère, répondez à la question (colonne C)

Les réponses possibles sont :

Oui	Vous pouvez répondre positivement au critère.
Non	Vous ne pouvez pas répondre positivement au critère.
Non concerné	Le service n'est pas concerné par ce critère.

Des réponses vous permettront d'affiner votre audit :

Je ne sais pas	Il vous manque des informations pour répondre à cette question aujourd'hui.
Pas encore	Vous ne pouvez pas encore répondre "Oui", mais le reste à faire paraît accessible.

Transmettre nos apprentissages

Chaque groupe transmet ses découvertes, positives ou négatives.

Faites le point sur le résultat final (onglet Stats).

Préparer la suite

Prenons le temps de planifier vos prochaines étapes :

- les points à éclaircir
- les choses faciles à corriger

Id	Thématique	Critère	Statut	Commentaires	Reste à faire / Prochaines étapes	URL
1.1	Stratégie	Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?	Oui	Le service répond au moins à un objectif du développement durable : sécurité routière (ODD3), qualité de l'air (ODD13), approvisionnement les villes avec moins d'énergie consommée (ODD11), infrastructures durables (ODD9)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.1/
1.2	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices ?	Oui	Nous avons fait des personas : chauffeur routier, agent de mairie, chargé d'exploitation de l'entreprise de transport. Nous avons conduit une investigation beta.gouv (une vingtaine d'entretiens menés), et à nouveau par la suite 6 ou 7 entretiens. Nous avons en continu des interactions avec les 3 cibles identifiées : Mathieu mène des entretiens bilatéraux avec les collectivités toutes les semaines, travail avec la fabrique de la logistique, Sogelink...	Creuser la partie utilisateur côté service numérique et actualiser les fiches persona.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.2/
1.3	Stratégie	Le service numérique a-t-il défini les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs cibles ?	Oui	Voir les synthèses d'entretiens, les fiches persona... Les user stories sont documentées dans le backlog.	Faire une monographie des besoins utilisateurs pour les 1 an du projet synthétisant la recherche amont et les tests menés régulièrement.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.3/
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 ?	Pas encore		Demander aux utilisateurs leur matériel lors des tests : mobile/desktop, quelle connexion, quel système d'exploitation, âge de l'appareil, modèle de l'appareil (dimensions de l'écran)... A voir avec Florimond et Mathieu : peut-on collecter ces infos lors de la navigation ?	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.4/
1.5	Stratégie	Le service numérique est-il utilisable sur des terminaux âgés de 5 ans ou plus ?	Je ne sais pas		Tester sur des appareils de +5 ans ? Demander à Christophe (Aurélie)	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.5/
1.6	Stratégie	Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?	Oui	Version mobile existante. Testé en mobile 340 px de large. La vue adaptative fonctionne.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.6/
1.7	Stratégie	Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interoperables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?	Oui	Service web, utilisant des API de beta.gouv		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.7/
1.8	Stratégie	Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?	Pas encore	3 personnes formées et certifiées GreenIT.	Désigner un e référent.e.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.8/
1.9	Stratégie	Le service numérique a-t-il identifié des indicateurs pour mesurer ses impacts environnementaux ?	Pas encore	Utilisation du score Ecoindex dans les choix	Choisir des indicateurs et se fixer des objectifs. A définir avec l'équipe.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.9/
1.10	Stratégie	Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?	Pas encore		Définir des indicateurs environnementaux cibles avec l'équipe.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.10/
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 ?	Pas encore		Inclure des revues systématiques dans la feuille de route.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.11/
1.12	Stratégie	Le service numérique publie-t-il une déclaration ou une politique d'écoconception ?	Pas encore		Rédiger une déclaration d'écoconception.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/1.12/
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 ?	Non	Non pour revue de conception par l'ensemble des métiers (parfois entre devs seulement) Oui pour revue de code qui est systématique		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/2.1/
2.2	Spécifications	Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de décommissionnement pour ses fonctionnalités, ses composants ou ses environnements non utilisés ?	Oui	Voir https://github.com/MTES-MCT/diialog/tree/main/docs/deployment Pas de date de rappel (mais pas inclus dans "Moyen de test et de contrôle")		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/2.2/
2.3	Spécifications	Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?	Non	Pas de démarche imposée par le MTE		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/2.3/
2.4	Spécifications	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?	Non	Message du DSFR : - Les composants sont intégrables indépendamment (il n'est pas nécessaire d'utiliser tout le css/js du dsfr, on peut intégrer uniquement les composants utilisés) - idem pour le mode sombre - idem pour les classes utilitaire (bien que pas de granularité à ce niveau) - Les fichiers CSS et JS sont disponible en différentes versions en fonction du besoin - minifiés ou non - Avec support des anciens navigateurs (IE11) ou non - Les icônes et les pictogrammes sont : - en SVG et allégés au maximum - téléchargés que si utilisés dans la page (pas de font-icon ou de spritesheet les contenant tous) Le DSFR n'inclut aucune librairie tierce, donc aucune fonctionnalité n'est inutile Nous utilisons des outils de compilations permettant de combiner le secteur CSS, les media-query, et éviter la duplication de CSS.	Le DSFR n'a pas proposé de comparaison entre 2 composants	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/2.4/
2.5	Spécifications	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?	Non concerné	Aucun service tiers (l'hébergeur Scalingo n'est pas considéré comme service tiers)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/2.5/
3.1	Architecture	Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?	Non	Pas clair, souvent la conception légère des dépendances ne provient pas de motivations environnementales (plutôt la "légèreté" et l'expérience utilisateur)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.1/
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 concerné	Très faible trafic, pas encore besoin de plusieurs serveurs		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.2/
3.3	Architecture	Le service numérique a-t-il pris en compte l'évolution technique des protocoles ?	Non concerné	HTTPS ok IPv6 : pas pensé à vérifier		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.3/

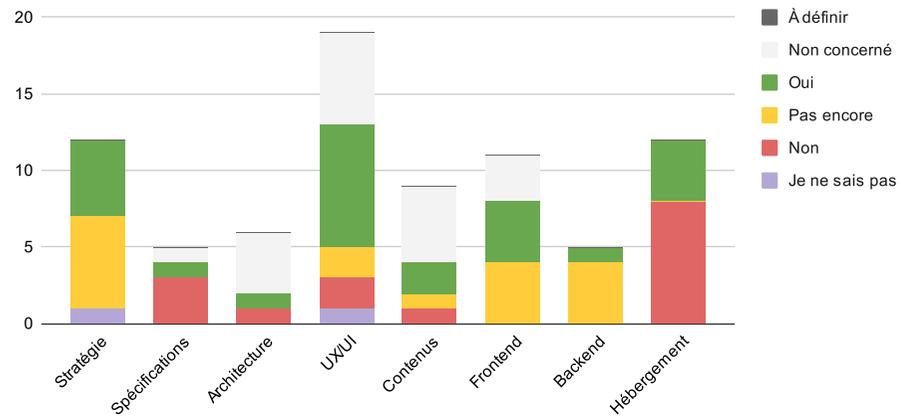
Id	Thématique	Critère	Statut	Commentaires	Reste à faire / Prochaines étapes	URL
3.4	Architecture	Le service numérique utilise-t-il un protocole d'échange adapté aux contenus transférés ?	Oui	Echange de HTML entre client et serveur, pas d'APIs		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.4/
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 concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.5/
3.6	Architecture	Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/3.6/
4.1	UX/UI	Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ?	Oui	Temps de chargement acceptable estimé : moins de 3 secondes par page du parcours correspondant à l'unité fonctionnelle en 3G regular (Chrome) vue mobile. Cependant le service ramait en test utilisateur.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.1/
4.2	UX/UI	Le service numérique comporte-t-il uniquement des éléments animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.2/
4.3	UX/UI	Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement de page infini ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.3/
4.4	UX/UI	Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?	Oui	La fonctionnalité principale ou unité fonctionnelle est la saisie d'arrêté. Pour l'optimisation, des cartes d'expérience représentant les parcours actuels des personas ont été faites. Des entretiens et tests utilisateurs sur les prototypes ont permis d'optimiser les parcours. Pas de point de friction particulier ne demeure sur cette unité fonctionnelle. D'autres fonctionnalités seront ajoutées par la suite et nécessiteront de rester vigilants sur l'optimisation des parcours.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.4/
4.5	UX/UI	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?	Non	Services tiers : "API adresse" pour les adresses, pas désactivable		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.5/
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 ?	Oui	Oui, car le DSFR inclut de "vrais" formulaires, boutons, liens. Pour les composants personnalisés, les développeurs ont été vigilants sur ce point.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.6/
4.7	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.7/
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 ?	Oui	Il a été décidé de ne pas mettre de vidéo sur la page d'accueil.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.8/
4.9	UX/UI	Le service numérique permet-il de mettre en pause les animations, défilement ou clignotement ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.9/
4.10	UX/UI	Le service numérique utilise-t-il majoritairement des polices de caractères du système d'exploitation ?	Non	Police du DSFR "Marianne" utilisée		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.10/
4.11	UX/UI	Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?	Pas encore	Autocomplétion API Adresse: - Débounce de 500ms (évite une requête à chaque frappe) - Les suggestions ne devraient apparaître qu'après avoir entré un certain nombre de caractères.	A travailler avec Florimond et Mathieu https://github.com/MTES-MCT/dialocalpull/414	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.11/
4.12	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu avant sa validation ?	Oui		Vérifier tous les champs	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.12/
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 ?	Oui	Validation côté client (required, etc) Pas de validation asynchrone faisant appel au serveur : dans le pire des cas, une validation globale lors de la soumission (1 requête/réponse)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.13/
4.14	UX/UI	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?	Pas encore	La question se pose pour l'export : comme le fichier est généré à la volée, on ne peut pas savoir son poids à l'avance.	Anne-Sophie se renseigne sur ce cas d'usage inhabituel.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.14/
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 concerné	Il est possible qu'une prochaine story embarque cet enjeu (sur les arrêts).		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.15/
4.16	UX/UI	Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?	Non concerné	Sur la cartographie par la suite.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.16/
4.17	UX/UI	Le service numérique propose-t-il des notifications uniquement lorsque c'est nécessaire ?	Non concerné	Pas de notification à l'heure actuelle		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.17/
4.18	UX/UI	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de contrôler les notifications qu'il reçoit ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.18/
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 ?	Je ne sais pas			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/4.19/
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 concerné	Non concerné, car il n'existe pas de téléchargements qu'on peut "réduire"/adapter.		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.1/
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 ?	Oui	On a que des images sur la landing, qui sont plutôt très légères (webp). On a aussi quelques png mais ils sont optimisés (2 ko)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.2/

Id	Thématique	Critère	Statut	Commentaires	Reste à faire / Prochaines étapes	URL
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 concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.3/
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 concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.4/
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 concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.5/
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 concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.6/
5.7	Contenus	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?	Oui	Pour le moment, on génère que du docx, qui fait en moyenne 600 ko. On ne peut pas mieux optimiser (on a que du texte). On a pour ambition de proposer du pdf quand on pourra (qui sera encore plus léger, plutôt 60 ko).		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.7/
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 ?	Pas encore	On a pas exploré le sujet.	Explorer si on peut réduire la taille du template (images dans le header, métadonnées du document...)	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.8/
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		Expliciter ce qu'on veut faire des vieux arrêtés ?	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/5.9/
6.1	Frontend	Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum par écran ?	Pas encore	On fait déjà attention à l'écodex (pas de manière systématique) mais on essaye d'avoir A à chaque fois. Actuellement, on est en A partout (d'après le dernier check manuel)	Définir un poids maximum par écran. Identifier comment automatiser les tests.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.1/
6.2	Frontend	Le service numérique s'astreint-il à une limite de requêtes par écran ?	Pas encore	Ecolindex nous permet de monitorer ça. Côté front et côté back, on a très peu de requêtes. Le seul endroit où il y a des requêtes qui pourraient plus nombreuses, c'est l'autocomplete des adresses.	Définir une métrique	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.2/
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 ?	Pas encore	Cache des assets statiques OK (js, css, images, fontes...) Cache des pages webs elles-mêmes (ex. la landing) pour ne pas la re-requêter ou la régénérer : non À faire quand on aura un plus fort trafic.	Ébauche de ticket pour y penser https://github.com/MTES-MCT/dialog/issues/35	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.3/
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 ?	Oui	Minification fichiers statiques CSS et JS : oui Compression transfert : oui, gzip pour les fichiers textes via Scalingo		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.4/
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 ?	Pas encore	Page d'accueil : soit des SVG, soit des images dont la dimension n'est pas adaptée au contexte d'affichage, mais ces images sont légères	On peut réduire la taille des visuels de la landing	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.5/
6.6	Frontend	Le service numérique propose-t-il un mécanisme de chargement progressif pour les éléments graphiques et les médias le nécessitant ?	Non concerné	Pas de vidéos Très peu d'images hors affichage initial (page d'accueil)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.6/
6.7	Frontend	Le service numérique se limite-t-il au chargement des composants utilisés au sein des bibliothèques lorsque cela est possible ?	Oui	On intègre tout le JS du DSFR actuellement. Pas possible de ne charger que des morceaux, donc compatible avec "lorsque cela est possible" Côté CSS, on charge tout le DSFR puis on élague ce qui n'est pas utilisé (PurgeCSS)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.7/
6.8	Frontend	Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.8/
6.9	Frontend	Le service numérique utilise-t-il un stockage côté client de certaines ressources afin d'éviter des échanges réseaux inutiles ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.9/
6.10	Frontend	Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateur au besoin du service plutôt qu'en permanence ?	Non concerné			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.10/
6.11	Frontend	Le service numérique héberge-t-il les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/6.11/
7.1	Backend	Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?	Pas encore	Stratégie : que ça puisse tourner sans cache. On ne veut pas le mettre trop tôt pour ne pas cacher d'autres problématiques.	On ne met rien en place tant qu'on a pas "trop" d'utilisateurs.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/7.1/
7.2	Backend	Le service numérique est-il configuré pour transmettre depuis le serveur des contenus compressés au client qui les accepte ?	Oui	Le serveur nginx est configuré		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/7.2/
7.3	Backend	Le service numérique définit-il des durées de conservation sur les données et documents qui le nécessitent ?	Pas encore		On a pas mis en place de stratégie.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/7.3/
7.4	Backend	Le service numérique archive-t-il ou supprime-t-il les données et documents après expiration de leur durée de conservation ?	Pas encore		On a pas mis en place de stratégie.	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/7.4/
7.5	Backend	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?	Pas encore	Exemple : recherche d'une adresse, génération d'un document word Mais pour le moment, c'est très rapide donc on a pas pris le temps de le faire.	Designier l'état "c'est en cours" quand on clique sur exporter	https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/7.5/

Id	Thématique	Critère	Statut	Commentaires	Reste à faire / Prochaines étapes	URL
8.1	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement signataire du Code de Conduite européen sur les Datacentres ?	Oui	Voir https://fr.outscale.com/certificates/cispe/ NB : 3DS Outscale de Dassault est le fournisseur d'infrastructure de Scalingo		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.1/
8.2	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son impact écologique ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.2/
8.3	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.3/
8.4	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit des indicateurs d'impacts environnementaux liés à son activité ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.4/
8.5	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est communiqué ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.5/
8.6	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est communiqué ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.6/
8.7	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la consommation d'électricité est majoritairement d'origine renouvelable ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.7/
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 ?	Oui	Hébergé en France		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.8/
8.9	Hébergement	Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?	Non	À la limite du "Non concerné" : on n'a pas vraiment encore de données froides (archives)		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.9/
8.10	Hébergement	Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.10/
8.11	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il une redondance uniquement lorsque cela est nécessaire ?	Oui			https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.11/
8.12	Hébergement	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui récupère la chaleur fatale produite par les serveurs ?	Non	Aucune mention sur le site 3DS Outscale		https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/publications/referentiel-general-ecoconception/critere/8.12/

Résumé	79		Par thématique	Je ne sais pas	Non	Pas encore	Oui	Non concerné	À définir		Conformité		
À définir	0	0,00%	Stratégie		1	0	6	5		0	0	Actuelle	43% à ce jour
Oui	26	32,91%	Spécifications		0	3	0	1		1	0	Prévue	68% après la résolution des items "Pas encore"
Pas encore	17	21,52%	Architecture		0	1	0	1		4	0	Optimiste	72% si tous les "Pas encore" et "Je ne sais pas" passent à "Oui"
Non	15	18,99%	UX/UI		1	2	2	8		6	0		
Je ne sais pas	2	2,53%	Contenus		0	1	1	2		5	0		
Non concerné	19	24,05%	Frontend		0	0	4	4		3	0		
Taux de conformité		43,33%	Backend		0	0	4	1		0	0		
			Hébergement		0	8	0	4		0	0		

Ecoconception par thématique



Ecoconception du service

