



# Site Web :

## Le coq vert - production

### ◀ 1. Stratégie

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 1.1

i Aide

**Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Le service "LeCoqVert" a été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte des ODD.

En effet, le service devrait permettre de :

- Accompagner des entreprises qui offrent des solutions vertes ou sont en transition énergétique
- Permettre à ces entreprises d'aller plus loin dans leur transition et de favoriser leur résilience

**Critère 1.2**

Aide

**Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices, les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs-cibles ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Les cibles utilisatrices du service "LeCoqVert" ont été identifiées en procédant à une phase de recueil du besoin et de conception.

Ainsi, les cibles utilisatrices du service sont les membres "coq vert", les potentiels futurs membres.

En cohérence, le service numérique répond à leurs besoins puisque présentant les fonctionnalités suivantes :

- permettre aux membres existant de bénéficier d'une plateforme dédié afin d'avoir accès à des ressources, du partage entre membre et plus de visibilité.
- centraliser l'information dédiée au membres et pouvoir leur fournir plus de contenu pour promouvoir des actions à impact climatique positif.
- permettre aux entreprises intéressés de devenir membres.
- sensibiliser aux enjeux climatiques

**Critère 1.3**

Aide

## Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Personne référente en écoconception numérique pour le service :  
Frédéric Haas - Direction du digital - Bpifrance

### Critère 1.4

 Aide

## Le service numérique réalise-t-il régulièrement des revues pour s'assurer du respect de sa démarche d'écoconception ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Pour ce faire, des audits réguliers sont réalisés tous les ans pour améliorer en continu la performance environnementale du service.

### Critère 1.5

 Aide

## Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

L'empreinte environnementale du service "LeCoqVert" a été évaluée le 15/10/2025 en suivant la méthode de quantification d'impact de l'outil Fruggr (<https://digital4better.github.io/methodology/general>). Ainsi, les indicateurs environnementaux suivants ont pu être calculés :

- Empreinte carbone : 2.18 kgCO2e /an
- Consommation d'énergie : 14.1 kwh/an
- Consommation en eau bleue : 1.36 m3/an

Objectif fixé : maintenir l'empreinte actuelle ou à minima ne pas dépasser 4kgCO2e/an

**Critère 1.6**

Aide

**Le service numérique collecte-t-il la donnée de façon responsable et raisonnée ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service numérique collecte des données afin de répondre aux besoins de statistiques d'usages.

Il ne comporte pas de collecte de métadonnées à des fins publicitaires.

**Critère 1.7**

Aide

**Le service numérique a-t-il recours à un niveau de chiffrement adapté à ses besoins ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Aucun mécanisme de chiffrement en place au sein du service numérique.

**Critère 1.8**

Aide

**Le service numérique a-t-il mis en place des efforts d'open source ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service numérique ne publie pas son code en opensource, mais utilise un outil opensource (Wordpress).

**Critère 1.9**

Aide

**Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Utilisation du CMS wordpress

**Critère 1.10**

Aide

## Le service numérique repose-t-il sur des API documentées et ouvertes pour interagir avec le matériel ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Non applicable car il s'agit d'un site internet

< Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante >



# Site Web :

## Le coq vert - production

### ◀ 2. Spécifications

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 2.1

i Aide

**Le service numérique a-t-il défini la liste des profils de matériels que les utilisateurs vont pouvoir employer pour y accéder ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

- Processeur minimum : core i3-4010U 1.7ghz
- Mémoire vive minimum : 4go de ram

**Critère 2.2**

Aide

**Le service numérique est-il utilisable sur d'anciens modèles de terminaux ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service a été testé sur des machines physiques anciennes :

- Portable Lenovo core i3-4010U 1.7ghz - 4go de ram. (linux Mint / Firefox) - sorti autour de 2013
- Pc fixe sous windows 7 - intel core i3 21.20 à 3.3ghz & 8go de ram & firefox 115.19 - sorti autour de 2011

**Critère 2.3**

Aide

**Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ou hors connexion ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

- Connexion internet minimum : 3G -> le système est ralenti mais utilisable

**Critère 2.4** Aide**Le service numérique est-il utilisable sur d'anciennes versions de système d'exploitation et de navigateurs web ?** Conforme Non conforme Non applicable

Configuration minimum : un système d'exploitation maintenu (Windows 10 ou Linux Mint 20 et supérieurs, macOS 11 et supérieurs), avec un navigateur à jour (Chrome >= 90, Firefox >= 90, Edge >= 90, Safari >= 13).

Le site fonctionne également sur du matériel ancien, dès lors que le navigateur utilisé supporte les standards web modernes (ex. Firefox 115 sur Windows 7 ou équivalent).

**Critère 2.5** Aide**Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?** Conforme Non conforme Non applicable

- Le service numérique s'appuie sur un affichage dynamique "responsive"
- Type d'interface compatible : Smartphone, tablette, desktop
- Tailles d'affichage supportées par le service : minimum 320px, max tv 4K
- Détail des tests réalisés : Tests manuels sur simulateur et devices réels

**Critère 2.6** Aide

**Le service numérique a-t-il été conçu avec une revue de conception et une revue de code comprenant parmi ses objectifs la réduction des impacts environnementaux de chaque fonctionnalité ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Le service numérique "LeCoqVert" a procédé à une revue technique et de conception pour réduire le coût environnemental du service.

**Critère 2.7** Aide

**Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de maintenance et de décommissionnement ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Les fonctionnalités du service sont adaptées de façon dynamique dans le cadre de la politique de maintenance et de décommissionnement mis en œuvre pour assurer l'adéquation entre ces fonctionnalités et les besoins utilisateurs. Un contrat de maintenance est en place avec une agence digitale pour maintenir les fonctionnalités. Une attention sera portée sur l'usage des fonctionnalités afin de planifier leur fin de vie si nécessaire.

**Critère 2.8**

Aide

**Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Écrire un commentaire

**Critère 2.9**

Aide

**Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de mesure environnementale des composant WP, Youtube utilisés

**Critère 2.10**

Aide

**Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Pas de mesure environnementale des services tiers Matomo utilisés

[« Thématique Précédente](#)[Enregistrer La Progression](#)[Thématique Suivante »](#)



# Site Web :

## Le coq vert - production

### 3. Architecture

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 3.1

i Aide

**Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Le développement du backend et frontend du service numérique repose sur le CMS Wordpress.

L'usage de CloudFront ainsi que des plugins WPRocket et Imagify permettent de réduire considérablement l'impact environnemental de la solution en assurant un cache efficace, des performances optimales et une optimisation des poids des images.

**Critère 3.2**

Aide

**Le service numérique fonctionne-t-il sur une architecture pouvant adapter la quantité de ressources utilisées à la consommation du service ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Demander à l'équipe cloudBuilder si scalabilité anticipée et comment.

Tests effectués démontrant l'adaptation de la consommation en ressource de l'architecture en fonction des besoins du service

**Critère 3.3**

Aide

**Le service numérique est-il en mesure de supporter l'évolution technique des protocoles ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

## Pas compatible IPV6

Afin de prévenir les risques d'obsolescence et de limiter le besoin en mise à jour ou modernisation, le service numérique repose sur des protocoles pérennes et adaptés à ses fonctionnalités. En particulier :

- Le service numérique est accessible en IPV6 (et en IPV4)
- Le service numérique repose sur le protocole HTTPS
- La version de TLS utilisée doit prendre en charge la version la plus récente, c'est-à-dire à l'heure de rédaction de ce document, il s'agit de : TLS v1.3

### Critère 3.4

 Aide

**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 ?**

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Non applicable car le service n'est pas commercialisé avec un terminal associé

### Critère 3.5

 Aide

**Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives de façon transparente ?**

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Le service numérique ne propose pas de mises à jour évolutives

**Critère 3.6**

Aide

**Le service numérique propose-t-il les mises à jour incrémentielles, afin de ne pas remplacer tout le code à chaque mise à jour ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service numérique ne propose pas de mise à jour

**Critère 3.7**

Aide

**Le service numérique optimise-t-il la sollicitation des environnements de développement, de préproduction ou de test en fonction de ses besoins ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

L'environnement de préproduction est éteint les week-end et la nuit.

Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante >



# Site Web :

## Le coq vert - production

### < 4. UX/UI

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 4.1

i Aide

**Le service numérique comporte-t-il uniquement des animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Oui, seulement des vidéos dont la lecture automatique est désactivée.

**Critère 4.2**

Aide

**Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement infini ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Oui, aucun défilement continue mais de la pagination

**Critère 4.3**

Aide

**Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Les parcours ont été travaillé en terme d'UX afin de les optimiser pour éviter des complexités inutiles.  
L'outil d'analyse d'usage permettra de monitoner les parcours principaux.

**Critère 4.4**

Aide

**Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas prévu à date, seule les vidéos youtube concernés.  
Outil de gestion de cookies pourrait être utilisé mais dépend d'une autre équipe.

**Critère 4.5**

Aide

**Le service numérique utilise-t-il majoritairement des composants fonctionnels natifs du système d'exploitation, du navigateur ou du langage utilisé ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

L'interface du service numérique s'appuie majoritairement sur des composants natifs.

**Critère 4.6**

Aide

**Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Le service numérique intègre uniquement des vidéos informatives.

**Critère 4.7** Aide

**Le service numérique opte-t-il pour les choix les plus sobres entre le texte, l'image, l'audio ou la vidéo, selon les besoins utilisateurs ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

La majorité du contenu est textuelle et l'utilisation de vidéos ou de visuels est raisonnée.

**Critère 4.8** Aide

**Le service numérique limite-t-il le nombre des polices de caractères téléchargées ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

La taille totale des polices téléchargées n'excède pas 150ko.

**Critère 4.9**

Aide

**Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas d'autocomplétions et recherche uniquement via bouton

**Critère 4.10**

Aide

**Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu, en évitant les requêtes serveur inutiles pour la soumission d'un formulaire ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas d'indication des champs obligatoires et vérification des formats uniquement côté back donc on fait des requêtes inutiles.

**Critère 4.11**

Aide

**Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le seul composant impacté est l'import d'une image de profil. Le poids maximum est bien indiqué mais pas le format de fichier attendu.

**Critère 4.12**

Aide

**Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas conforme pour le moment mais pourrait l'être avec une mention sur/sous les player videos pour informer que la vue d'une video a de l'impact

**Critère 4.13**

Aide

**Le service numérique limite-t-il le recours aux notifications, tout en laissant la possibilité à l'utilisateur de les désactiver ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de notifications

**Critère 4.14**

Aide

**Le service numérique évite-t-il le recours à des procédés manipulatoires dans son interface utilisateur ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de dark patterns.

**Critère 4.15**

Aide

**Le service numérique fournit-il à l'utilisateur un moyen de contrôle sur ses usages afin de suivre et de réduire les impacts environnementaux associés ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Non conforme car pas d'informations sur la consommation à l'usage du site.

Le service numérique permet également à l'utilisateur de connaître l'impact environnemental de son usage, en lien avec les recommandations [de la recommandation de l'Arcom quant à l'information des consommateurs par les services de télévision, les services de médias audiovisuels à la demande et les services de plateforme de partage de vidéos / du « Référentiel par catégorie de produit » de l'ADEME / autre référentiel reconnu par la puissance publique].

< Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante >



# Site Web :

## Le coq vert - production

### ⟨ 5. Contenus

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 5.1

i Aide

**Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Plus de 75% d'images matricielles au bon format.

**Critère 5.2** Aide

**Le service numérique propose-t-il des images dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Exemple :

<https://lecoqvert.fr/storage/sites/27/2025/07/serie-coq-vert.png>.

<https://wp.bpfirance.fr/wp-content/maintenance/assets/images/bg.jpg>

- Présence de résolutions multiples : [à compléter]
- Politique de paramétrage de la qualité, lors de l'enregistrement des images : [à compléter]

**Critère 5.3** Aide

**Le service numérique utilise-t-il, pour chaque vidéo, une définition adaptée au contenu et au contexte de visualisation ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Par défaut les vidéos youtube intégrés étant sur des petits formats dans la page elles sont en définition 360p afin de minimiser les impacts.

**Critère 5.4**

Aide

**Le service numérique propose-t-il des vidéos dont le mode de compression est efficace et adapté au contenu et au contexte de visualisation ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Utilisation des players Youtube.

- Codec(s) vidéo et audio utilisé(s) : avc1.4d401e (134) / opus (251)

**Critère 5.5**

Aide

**Le service numérique propose-t-il un mode « écoute seule » pour ses vidéos ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Fonction non disponible sur le service numérique ou sur le fournisseur tiers Youtube.

**Critère 5.6**

Aide

**Le service numérique propose-t-il des contenus audios dont le mode de compression est adapté au contenu et au contexte d'écoute ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de contenu audio

**Critère 5.7**

Aide

**Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Deux documents sont disponibles sur le service numérique :

- un PDF de manifeste de 240ko
- un livre en PDF de 16,9Mo

**Critère 5.8**

Aide

**Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatique ou manuelle, des contenus obsolètes ou périmés ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Stratégie à définir et à valider par exemple :

- un membre qui quitte la communauté doit être supprimé dans un délai de 1 mois
- un article de plus de 2 ans non consulté pendant 6 mois doit être supprimé

« Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante »



# Site Web :

## Le coq vert - production

### < 6. Frontend

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 6.1

i Aide

**Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum et une limite de requête par écran ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

- Poids des ressources maximum astreint par page : 2Mo
- Nombre de requêtes serveurs maximum astreinte par écran : 150

**Critère 6.2**

Aide

**Le service numérique utilise-t-il des mécanismes de mise en cache pour la totalité des contenus transférés dont il a le contrôle ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service numérique a mis en place une stratégie de cache, optimisée au regard du type de contenu, du contexte d'application et des scénarios d'usage.

**Critère 6.3**

Aide

**Le service numérique a-t-il mis en place des techniques de compression pour les ressources transférées dont il a le contrôle ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

La compression des ressources (HTML, CSS, JavaScript) est gérée via WP Rocket.

**Critère 6.4**

Aide

**Le service numérique affiche-t-il majoritairement des images dont les dimensions d'origine correspondent aux dimensions du contexte d'affichage ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Écrire un commentaire

Évalué par Fruggr

**Critère 6.5**

Aide

**Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Écrire un commentaire

**Critère 6.6**

Aide

**Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateurs au besoin du service ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Écrire un commentaire

Critère 6.7

 Aide

**Le service numérique héberge-t-il toutes les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?**

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Oui, elles sont servies depuis le même domaine que le site

« Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante »



# Site Web :

## Le coq vert - production

◀ 7. Backend

### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 7.1

i Aide

**Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Le service numérique a mis en place une stratégie de cache, optimisée au regard du type de contenu, du contexte d'application et des scénarios d'usage.

En voici les principaux contours :

- Le site bénéficie d'un système de cache applicatif (WordPress + WP Rocket) et d'un cache HTTP côté serveur.
- L'infrastructure active également OPcache pour le PHP.

**Critère 7.2**

Aide

**Le service numérique met-il en place des durées de conservation sur les données et documents en vue de leur suppression ou archivage passé ce délai ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Un système de DACP est mis en place

**Critère 7.3**

Aide

**Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Aucun traitement long en arrière plan

**Critère 7.4** Aide**Le service numérique s'appuie-t-il sur un mécanisme de consensus qui minimise sa consommation de ressources ?** Conforme Non conforme Non applicable

Écrire un commentaire

 Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante 



# Site Web :

## Le coq vert - production

### 8. Hébergement

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 8.1

i Aide

**Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son empreinte environnementale ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

L'hébergement du service est assuré par AWS  
Il a par ailleurs pris les engagements suivant pour diminuer son  
empreinte environnementale :  
<https://sustainability.aboutamazon.com/2024-amazon-sustainability-report.pdf>

**Critère 8.2** Aide**Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?** Conforme Non conforme Non applicable

L'engagement écologique de l'hébergeur repose également sur une politique de gestion durable des équipements.  
Cette politique est mentionné dans le sustainability report (<https://sustainability.aboutamazon.com/2024-amazon-sustainability-report.pdf>) de 2024 en page 19 sous le paragraphe "Preventing Hardware and Server Waste in Data Centers".

**Critère 8.3** Aide**Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est minimisé ?** Conforme Non conforme Non applicable

L'hébergement fournit les indicateurs suivants sur son efficacité énergétique :

- PUE (Power Usage Effectiveness) réel : 1,15

<https://sustainability.aboutamazon.com/2024-amazon-sustainability-report.pdf>

**Critère 8.4** Aide

**Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est minimisé ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

L'hébergement fournit les indicateurs suivants sur son utilisation d'eau :

- WUE (Water Usage Effectiveness) réel : 0,15

**Critère 8.5** Aide

**Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont l'origine de consommation d'électricité est documentée et majoritairement d'origine renouvelable ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Écrire un commentaire

**Critère 8.6** Aide

**Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la localisation géographique est cohérente avec ses activités et qui minimise son empreinte environnementale ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

L'hébergement du service est situé dans les villes : Paris  
L'intensité carbone du mix énergétique du pays où sont localisés  
l'hébergement est estimé à 0.030 kgCO<sub>2</sub>eq/kWh d'après  
<https://digital4better.github.io/data/>.

Il s'agit d'une valeur conforme à la trajectoire SBTi (Science-based Target Initiative) de réduction des émissions de gaz à effet de serre requise par l'accord de Paris.

Il s'agit également du pays où la majorité des utilisateurs du service sont situés.

**Critère 8.7** Aide

**Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui traite efficacement la chaleur produite par les serveurs ?**

 Conforme Non conforme Non applicable

Pas nécessaire si le PUE de l'hébergeur est inférieur ou égal à 1,2

**Critère 8.8**

Aide

**Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

N/A car le service numérique repose sur l'hébergement de moins de 10 To de données

**Critère 8.9**

Aide

**Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de duplication inutile.

**Critère 8.10**

Aide

**Le service numérique tient-il compte des contraintes externes pour minimiser l'impact environnemental des calculs et transferts de données asynchrones ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Pas de traitements asynchrones sur le service numérique.

◀ Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante ›



# Site Web :

## Le coq vert - production

### ◀ 9. Algorithmie

#### Répartition des critères évalués

- 46 Conformes
- ▲ 16 Non conformes
- 16 Non applicables

#### Accès aux thématiques

- [1. Stratégie](#)
- [2. Spécifications](#)
- [3. Architecture](#)
- [4. UX/UI](#)
- [5. Contenus](#)
- [6. Frontend](#)
- [7. Backend](#)
- [8. Hébergement](#)
- [9. Algorithmie](#)

### Avancement

100 %

#### Critère 9.1

i Aide

**Le service numérique a-t-il interrogé la nécessité d'une phase d'entraînement pour éviter un usage non justifié et déraisonnable ?**

● Conforme

▲ Non conforme

■ Non applicable

Aide

Le service numérique n'utilise pas de système d'IA.

**Critère 9.2**

Aide

**Le service numérique utilise-t-il une phase d'apprentissage avec un niveau de complexité minimisé et proportionné à l'usage effectif du service ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

**Critère 9.3**

Aide

**Le service numérique a-t-il mis en place des mécanismes visant à limiter la quantité d'entraînement nécessaire à son fonctionnement ?**

Conforme

Non conforme

Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

**Critère 9.4**

Aide

## Le service numérique limite-t-il la quantité de données utilisées pour la phase d'apprentissage au strict nécessaire ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

### Critère 9.5

 Aide

## Le service numérique optimise-t-il l'occurrence de mise à jour et de réentraînement des modèles en fonction de ses besoins et des cibles utilisatrices ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

### Critère 9.6

 Aide

## Le service numérique utilise-t-il des techniques de compression pour les modèles utilisés lors de la phase d'entraînement ?

 Conforme

 Non conforme

 Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

**Critère 9.7** Aide**Le service numérique utilise-t-il une stratégie d'inférence optimisée en termes de consommation de ressources et des cibles utilisatrices ?** Conforme Non conforme Non applicable

Le service n'inclut pas de phase d'entraînement

 Thématique Précédente

Enregistrer La Progression

Thématique Suivante &gt;