Studio Atlantique
bonjour@studio-atlantique.example

AUDIT SEO · GEO · AEO

Audit pour Boulangerie des Dunes

Boulangerie des Dunes – Pain au levain et viennoiseries

https://boulangerie-des-dunes.example/

Analyse du 22 octobre 2026 à 17:30

B

75 / 100 · Bien (note B)

Note actuelle

→

A

100 / 100 · Excellent (note A)

Note possible après le plan d'action

+25 points en suivant le plan d'action.

Synthèse

> Bonjour,
> Voici l'audit de votre page d'accueil, avec les corrections à faire dans l'ordre.
> (Exemple d'audit réalisé avec Lumi GEO sur un site de démonstration fictif : l'agence et la boulangerie sont inventées.)
>
> — Studio Atlantique

Très bonne base ! Le plus important : 70 % du texte est invisible pour les IA.

CONSTATS CLÉS

- × Bloquant **Rendre le contenu visible sans JavaScript** · Vue IA · +12 pts
- × Bloquant **Décrire la FAQ aux IA** · AEO · +6 pts
- × Bloquant **Compléter les balises de partage** · SEO · +2 pts

LES 4 PILIERS

B **SEO** · SEO classique
89/100 · Bien (note B)
Ce que Google et les moteurs classiques lisent en premier.

B **GEO** · IA génératives
81/100 · Bien (note B)
Ce qui aide ChatGPT, Perplexity, Claude ou Gemini à comprendre, faire confiance et citer la page.

B **AEO** · Réponses directes
78/100 · Bien (note B)
Ce qui fait de la page LA réponse d'un moteur ou d'un assistant vocal.

D **Vue IA** · Vue des robots IA
52/100 · Faible (note D)
Ce que les robots IA voient vraiment, sans exécuter le JavaScript.

Vue des robots IA (sans JavaScript)

Les robots IA ne voient que 30 % du texte de la page : le reste n'apparaît qu'après l'exécution du JavaScript.

Évolution de la note

Première analyse de cette page. Relancez-la plus tard pour suivre son évolution.

Plan d'action

Suivre ces 2 étapes fait passer la note de 75 à 100/100.

Effort : Rapide = moins de 15 minutes · Moyen = quelques heures · Gros chantier = une refonte. Points = gain sur la note sur 100.

Étape 1 · Gains rapides

+10 pts → 85/100

Une balise ou un réglage : moins de 15 minutes chacun.

- [ ] × Bloquant **Décrire la FAQ aux IA** — +6 pts
  AEO · Rapide · Développeur
- [ ] × Bloquant **Compléter les balises de partage** — +2 pts
  SEO · Rapide · Développeur
- [ ] ! À revoir **Autoriser les robots de recherche IA** — +2 pts
  GEO · Rapide · Développeur
- [ ] × Bloquant **Ajouter une carte X / Twitter** — +1 pt
  SEO · Rapide · Développeur

Étape 2 · Corrections importantes

+15 pts → 100/100

Quelques heures de travail chacun, ou un gros chantier qui pèse lourd dans la note.

- [ ] × Bloquant **Rendre le contenu visible sans JavaScript** — +12 pts
  Vue IA · Gros chantier · Développeur
- [ ] × Bloquant **Enrichir les données structurées** — +1 pt
  GEO · Moyen · Développeur
- [ ] ! À revoir **Relier la marque à ses profils officiels** — +2 pts
  GEO · Moyen · Développeur

Bonus · vitesse et confiance

Hors de la note, mais Google et les IA en tiennent compte.

- [ ] ! Absent **Mentions légales et confidentialité**
  Aucun lien vers des mentions légales, une politique de confidentialité ou des CGV
- [ ] ! Absent **Profils officiels**
  Aucun lien vers des profils officiels

Le détail de chaque correction (ce que ça veut dire, comment corriger, code) suit, pilier par pilier.

B SEO · SEO classique — 89/100

Ce que Google et les moteurs classiques lisent en premier.

À CORRIGER (2)

× Bloquant **Compléter les balises de partage** **+2 pts**

Manquant : og:title, og:description, og:image · Rapide · Développeur

Ce que ça veut dire : L'aperçu de la page est incomplet quand on la partage (réseaux sociaux, messageries, certaines IA).

Comment corriger : Ajoutez les balises manquantes dans le <head>.

```
<meta property="og:title" content="Boulangerie des Dunes – Pain au levain et viennoiseries">
<meta property="og:description" content="Boulangerie artisanale : pain au levain naturel, viennoiseries pur beurre et gâteaux de saison, cuits chaque matin au feu de bois.">
<meta property="og:image" content="À COMPLÉTER : URL d'une image 1200×630">
```

× Bloquant **Ajouter une carte X / Twitter** **+1 pt**

Absente · Rapide · Développeur

Ce que ça veut dire : Sans elle, l'aperçu de la page sur X (Twitter) est réduit.

Comment corriger : Ajoutez cette balise (elle réutilise les balises Open Graph).

```
<meta name="twitter:card" content="summary_large_image">
```

RÉUSSI (11)

- ✓ Page indexable · Aucune consigne « noindex »
- ✓ Balise title · 55 caractères
- ✓ Meta description · 130 caractères
- ✓ URL canonique · Déclarée
- ✓ Langue déclarée · lang="fr"
- ✓ Connexion sécurisée (HTTPS) · HTTPS
- ✓ URL lisible · Courte et lisible
- ✓ Hiérarchie des titres · 1 H1 et 5 sous-titres bien ordonnés
- ✓ Liens internes · 6 liens internes
- ✓ Poids de la page · 55 éléments HTML
- ✓ Scripts bloquants · 0 script bloquant

NON ÉVALUÉ (2)

- i Texte alternatif des images · Aucune image
- i Images en format moderne · Aucune image

B GEO · IA génératives — 81/100

Ce qui aide ChatGPT, Perplexity, Claude ou Gemini à comprendre, faire confiance et citer la page.

À CORRIGER (3)

× Bloquant **Enrichir les données structurées** **+1 pt**

33 % présents · Moyen · Développeur

Ce que ça veut dire : Des champs recommandés manquent : ils aident les IA à comprendre et à citer la page.

Comment corriger : Ajoutez ceux dont l'information existe sur la page (liste dans la section Données structurées).

! À revoir **Autoriser les robots de recherche IA** **+2 pts**

2/3 autorisés · Rapide · Développeur

Ce que ça veut dire : Bloqué : PerplexityBot. Ils ne peuvent pas lire le site, donc pas le citer comme source.

Comment corriger : Dans robots.txt, retirez la règle « Disallow » qui les vise (ligne exacte dans la section Robots ci-dessous).

! À revoir **Relier la marque à ses profils officiels** **+2 pts**

« Boulangerie des Dunes » · Moyen · Développeur

Ce que ça veut dire : Il manque les profils officiels (sameAs : LinkedIn, Wikipédia, réseaux…) et le logo : c'est ce qui permet aux IA de reconnaître la marque sans la confondre.

Comment corriger : Le générateur (type « Accueil » ou « Établissement local ») propose un bloc complet avec sameAs et logo.

RÉUSSI (5)

- ✓ Données structurées · 1 bloc JSON-LD lisible
- ✓ JSON-LD sans erreur · Aucune erreur de syntaxe
- ✓ Champs obligatoires · 100 % présents
- ✓ Assistants IA autorisés · 4/4 autorisés
- ✓ Utilisable par les agents IA · Repères, étiquettes et liens clairs

NON ÉVALUÉ (3)

- i Auteur identifié · Ne concerne que les articles
- i Date de publication · Ne concerne que les articles
- i Passages citables · Pas assez de texte

B AEO · Réponses directes — 78/100

Ce qui fait de la page LA réponse d'un moteur ou d'un assistant vocal.

À CORRIGER (1)

× Bloquant **Décrire la FAQ aux IA** **+6 pts**

Questions non décrites · Rapide · Développeur

Ce que ça veut dire : La page contient 3 questions-réponses, mais aucune donnée structurée FAQPage ne les décrit.

Comment corriger : Dans l'onglet Code, cochez « Inclure la FAQ », puis copiez le bloc.

RÉUSSI (3)

- ✓ Lisibilité · 96/100 · Très facile

✓ **Longueur des phrases** · 7.8 mots en moyenne · 0 % de phrases longues

✓ **Longueur des paragraphes** · 18 mots en moyenne

NON ÉVALUÉ (4)

i **Réponse directe en tête de page** · Non demandé sur une page d'accueil

i **Passages pour la lecture vocale** · Ne concerne que les articles

i **Questions-réponses** · Non demandé sur une page d'accueil

i **Listes et tableaux** · Texte court (moins de 300 mots) : pas nécessaire

D Vue IA · Vue des robots IA — 52/100

Ce que les robots IA voient vraiment, sans exécuter le JavaScript.

À CORRIGER (1)

× **Bloquant** **Rendre le contenu visible sans JavaScript** **+12 pts**

30 % du texte lisible par les robots · Gros chantier · Développeur

Ce que ça veut dire : 70 % du texte n'apparaît qu'après l'exécution du JavaScript : GPTBot, ClaudeBot ou PerplexityBot ne le voient pas.

Comment corriger : Faites générer ce contenu par le serveur (rendu serveur ou pages statiques : Next.js, Nuxt, Astro, rendu statique d'Expo...). Bouton « Afficher sur la page » pour voir les zones concernées.

RÉUSSI (4)

✓ **Balises clés dans le HTML** · Titre, description, H1 et canonique dans le HTML

✓ **Liens dans le HTML** · 6 lien(s) dans le HTML brut sur 6 affichés

✓ **Données structurées dans le HTML** · 1/1 blocs dans le HTML brut

✓ **Liens suivables** · Aucun faux lien

Annexes

A. Robots IA et robots.txt

ROBOT	SOCIÉTÉ	RÔLE	ACCÈS AU SITE
OAI-SearchBot	OpenAI	Recherche IA	✓ Autorisé
PerplexityBot	Perplexity	Recherche IA	✕ Bloqué
Claude-SearchBot	Anthropic	Recherche IA	✓ Autorisé
ChatGPT-User	OpenAI	Navigation à la demande	✓ Autorisé
Perplexity-User	Perplexity	Navigation à la demande	✓ Autorisé
Claude-User	Anthropic	Navigation à la demande	✓ Autorisé
MistralAI-User	Mistral AI	Navigation à la demande	✓ Autorisé
GPTBot	OpenAI	Entraînement des modèles	i Bloqué (choix éditorial)
ClaudeBot	Anthropic	Entraînement des modèles	✓ Autorisé
Google-Extended	Google	Entraînement des modèles	✓ Autorisé
Applebot-Extended	Apple	Entraînement des modèles	✓ Autorisé
CCBot	Common Crawl	Entraînement des modèles	✓ Autorisé
Bytespider	ByteDance	Entraînement des modèles	✓ Autorisé
meta-externalagent	Meta	Entraînement des modèles	✓ Autorisé

B. Résultat Google simulé

boulangerie-des-dunes.example

https://boulangerie-des-dunes.example

Boulangerie des Dunes – Pain au levain et viennoiseries

Boulangerie artisanale : pain au levain naturel, viennoiseries pur beurre et gâteaux de saison, cuits chaque matin au feu de bois.

Simulation faite à partir de la page : Google peut réécrire le titre ou la description.

C. Données structurées (schema.org)

1 bloc JSON-LD · 0 élément Microdata · 0 élément RDFa

TYPE	FORMAT	ÉTAT	CHAMPS MANQUANTS
Bakery · Boulangerie des Dunes	JSON-LD	! À revoir	Recommandés : address.addressCountry, telephone, image, geo.latitude, geo.longitude, openingHoursSpecification, priceRange, aggregateRating

D. Vitesse (Core Web Vitals)

MESURE	VALEUR	ÉTAT	CE QUE C'EST / COMMENT AMÉLIORER
Affichage du contenu principal (LCP)	52 ms	✓ Bon	Temps avant l'affichage du plus gros bloc de la page (image, titre, texte). Bon : 2,5 s ou moins.
Réactivité aux clics (INP)	–	i Non mesuré	Temps de réaction de la page à un clic ou une touche. Bon : 200 ms ou moins. Mesuré une fois que vous avez cliqué sur la page.
Stabilité visuelle (CLS)	0,00	✓ Bon	À quel point la page bouge pendant son chargement. Bon : 0,1 ou moins.
Premier affichage (FCP)	52 ms	✓ Bon	Temps avant l'apparition du premier texte ou de la première image. Bon : 1,8 s ou moins.
Réponse du serveur (TTFB)	22 ms	✓ Bon	Temps que met le serveur à commencer à envoyer la page. Bon : 0,8 s ou moins.

Mesuré par Chrome pendant l'analyse, sur l'ordinateur et la connexion de l'auditeur : les vrais visiteurs peuvent obtenir d'autres valeurs. Hors de la note.

E. Signaux de confiance (E-E-A-T) : 4/6

✓ Trouvé **Page « À propos »** · « Notre histoire »

✓ Trouvé **Coordonnées** · « Contact »

! Absent **Mentions légales et confidentialité** · Aucun lien vers des mentions légales, une politique de confidentialité ou des CGV · Faites un lien vers les mentions légales et la politique de confidentialité depuis chaque page (pied de page).

✓ Trouvé **Éditeur identifié** · Bakery · Boulangerie des Dunes

! Absent **Profils officiels** · Aucun lien vers des profils officiels · Faites un lien vers les profils officiels (LinkedIn, Instagram, Wikipédia…) et listez-les dans sameAs : cela aide les IA à reconnaître la marque.

i Non attendu **Auteur de l'article** · Attendu seulement sur un article

✓ Trouvé **Connexion sécurisée (HTTPS)** · HTTPS

Signes visibles que l'éditeur est réel et joignable. Hors de la note.

F. Lexique

SEO	Référencement naturel : ce dont les moteurs de recherche classiques (Google, Bing) ont besoin pour trouver, comprendre et classer la page.
GEO	Optimisation pour les IA génératives : ce dont ChatGPT, Perplexity, Claude ou Gemini ont besoin pour comprendre le site et le citer dans leurs réponses.
AEO	Optimisation pour les moteurs de réponse : réponses directes, questions et texte clair que les moteurs de réponse et les assistants vocaux peuvent reprendre.
Vue IA	Ce que les robots IA voient de la page sans exécuter le JavaScript. La plupart ne lisent que le HTML brut.
Robot IA	Programme d'une société d'IA qui visite les sites : pour les indexer dans la recherche IA, lire une page demandée par un utilisateur, ou collecter des

	contenus pour l'entraînement.
Données structurées (JSON-LD)	Code qui décrit la page aux machines (entreprise, produit, article, FAQ…) avec le vocabulaire schema.org.
robots.txt	Fichier à la racine du site qui indique à chaque robot les pages qu'il peut visiter.
Core Web Vitals	Trois mesures de vitesse que Google utilise pour juger l'expérience d'une page : affichage (LCP), réactivité aux clics (INP), stabilité visuelle (CLS).
E-E-A-T	Expérience, expertise, autorité, fiabilité : les signes qu'une source est fiable (éditeur identifié, coordonnées, auteur, profils officiels).
URL canonique	Balise qui donne l'adresse de référence de la page quand plusieurs adresses affichent le même contenu.

G. Comment la note est calculée

La note « Prêt pour les IA » est la moyenne de 4 piliers, 25 % chacun : SEO, GEO, AEO et Vue IA. Chaque pilier additionne ses contrôles, pondérés selon leur importance. Un contrôle qui ne concerne pas la page ne coûte aucun point.

Lettres : A 90 et plus · B 75 à 89 · C 60 à 74 · D 50 à 59 · E 35 à 49 · F moins de 35.

La note possible est celle que la page obtiendrait une fois toutes les corrections du plan d'action faites. Les points de chaque correction sont son gain sur la note sur 100.

C'est un indicateur de Lumi GEO, pas une mesure de Google ni des IA : il ne garantit ni un classement ni une citation.

Audit préparé par Studio Atlantique avec Lumi GEO, entièrement dans le navigateur : aucune donnée n'a été envoyée.

La note « Prêt pour les IA » est un indicateur de Lumi GEO, pas une mesure de Google ni des IA. Elle reflète la page au moment de l'analyse.