



## APPEL A CANDIDATURE

# Refonte site internet Cahier des Charges techniques et fonctionnelles

1<sup>er</sup> mai 2023

### Table des matières

Préambule .....	2
Audit du site actuel .....	3
Mentions obligatoires.....	3
Accessibilité .....	4
Spécifications fonctionnelles .....	5
Administration .....	5
Design.....	5
Architecture technique .....	6
Sécurité .....	7
Performances et optimisation .....	8
Conformités légales.....	9
Mentions légales.....	9
RGPD .....	9
Maintenance et évolution .....	10
Design et accessibilité .....	11

## Préambule

L'Institut français d'Islamologie (IFI) édite le site web [institut-islamologie.fr](http://institut-islamologie.fr)

Il s'agit d'un site de publication de contenus, basé sur un CMS de type Wordpress.

Dans le cadre de son évolution, un appel à candidature pour le renouvellement de la trame du site et son développement.

D'un point de vue général, le site doit permettre :

1. un accès dit tout public, de consultation simple
2. un accès d'administration, afin de permettre la publication d'articles ou de documents, lequel devait se scinder en 3 niveaux d'autorisation :
  - 2.1.1. un accès administrateur de l'entièreté du site
  - 2.1.2. un accès administrateur, destiné aux membres du Conseil scientifique de l'IFI
  - 2.1.3. un accès administrateur, destiné aux membres de l'Assemblée Générale

Entre autres supports, le chargé de développement devra aider le chargé de valorisation et de diffusion scientifique à

1. La création d'un annuaire des chercheurs
2. La réalisation d'une « cartographie interactive »
3. La création d'un espace ad hoc pour un « observatoire mondial de l'islamologie »
4. L'amélioration du design du site, via l'ajout d'iconographie et de menus, sous-menus et onglets dont il ne nous a pas été précisé la teneur

Les propositions et devis devront être envoyées à [administration@institut-islamologie.fr](mailto:administration@institut-islamologie.fr), avec en copie [cedric.baylocq@institut-islamologie.fr](mailto:cedric.baylocq@institut-islamologie.fr)

## Audit du site actuel

Le site internet, accessible à l'adresse [institut-islamologie.fr](https://institut-islamologie.fr), est un CMS de type Wordpress. Il est conforme au protocole https (Hypertext Transfer Protocol Secure). Aucun cookie traceur n'est installé sur le site sur sa version pour ordinateur. Néanmoins, une bannière indiquant la présence de cookie apparaît sur sa déclinaison mobile ; nous pensons qu'il s'agit d'une erreur.

Il se compose d'une page « home » (« accueil »), d'une page de présentation<sup>1</sup>, d'une série de pages thématiques, et permet de laisser son email afin de recevoir une notification lors de la publication de nouveaux articles sur le site. Il est exclusivement rédigé en français.

Les pages thématiques se répartissent entre :

- Une section Actualités
- Une section Appel à Projet de Recherche
- Une section Appel à Candidature
- Une Section Formation

## Mentions obligatoires

En application de la loi pour la confiance dans l'économie numérique du 21 juin 2004<sup>2</sup>, on veillera notamment à ce que le site dispose de toutes les mentions légales obligatoires permettant d'identifier son responsable et son hébergeur.

Le site devra également suivre les obligations découlant du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD). Le référent données (DPO)<sup>3</sup> est Monsieur BAYLOCQ.

\*

\* \*

---

<sup>1</sup> Voir <https://institut-islamologie.fr/institut-francais-dislamologie/>

<sup>2</sup> Voir <https://www.economie.gouv.fr/entreprises/site-internet-mentions-obligatoires>

<sup>3</sup> Voir <https://www.cnil.fr/fr/rgpd-exemples-de-mentions-dinformation>

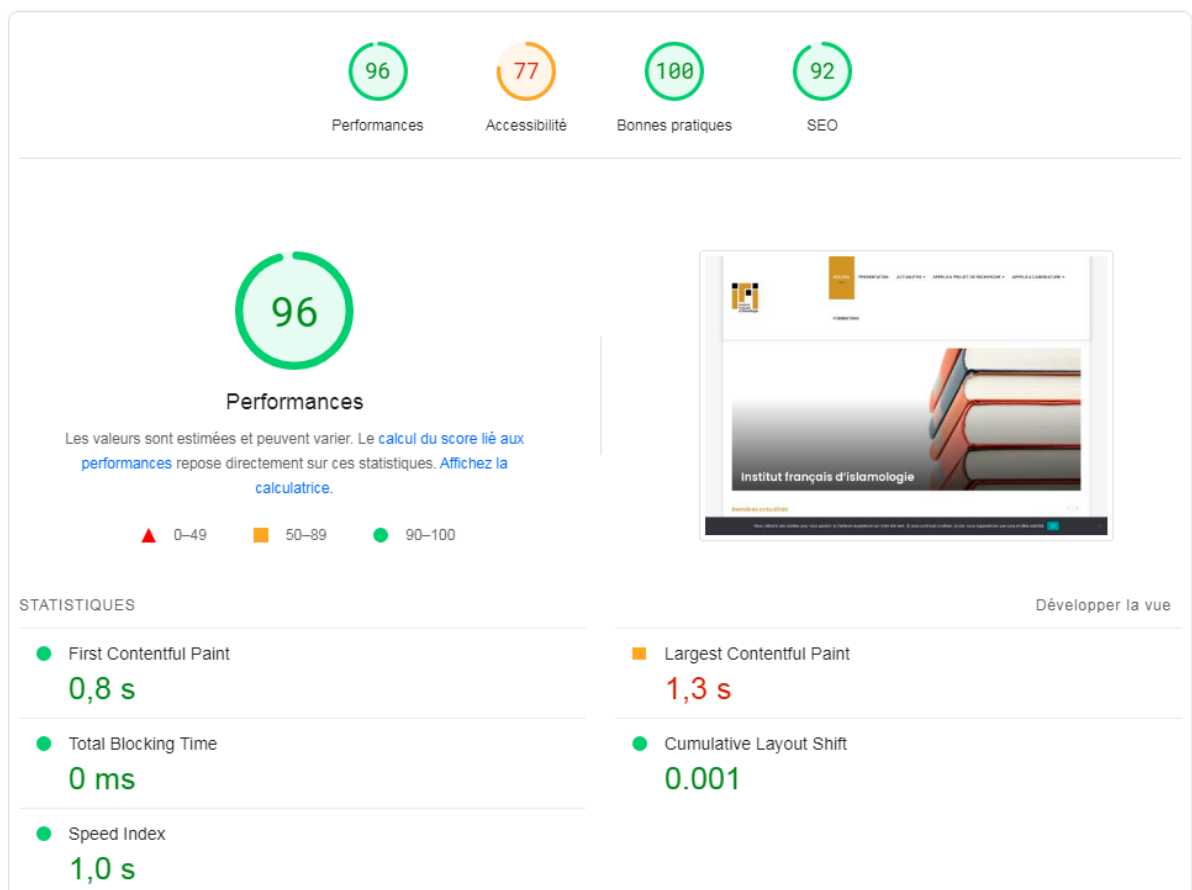
## Accessibilité

Le site devra être mis en adéquation avec le référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) qui s'impose à tout site édité par les services de l'Etat, les établissements publics ou les organisations légataires d'une mission de service public<sup>4</sup>.

Concernant les performances, le site est considéré comme efficient par les outils GTMetrix



Ainsi que par l'outil PageSpeed de Google :



<sup>4</sup> Voir <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/>

## Spécifications fonctionnelles

### Administration

La principale évolution du site réside dans l'ajout de types d'administration distincts permettant :

- D'administrer l'entièreté du site, ainsi que les niveaux d'autorisation
- D'administrer des sections particulières du site
- De permettre de publier des documents et articles, sur chaque section

Un CMS de type Wordpress dispose par défaut de ces niveaux d'administration, qu'il suffirait d'activer. Pour tout autre outil et/ou service qui serait déployé, les spécifications doivent impérativement prendre en compte les niveaux d'autorisations, et notamment :

- La création de profils d'administrateurs/administrateurs par sections
- La validation des profils
- La suspension des profils
- La révocation des profils

Un mécanisme de validation de publication par un administrateur de plus haut niveau (éditeur) doit également être intégré, et déployé, ou non, en fonction :

- Du profil de l'auteur de la publication (membre du CS, de l'AG, d'un simple chercheur...)
- Des préférences de l'administrateur du site

### Design

Le technicien pourra proposer des orientations fonctionnelles, puisqu'il s'agit essentiellement de modifications de design.

La cartographie du site fera l'objet d'une section supplémentaire.

La création d'un annuaire de chercheurs pourra faire l'objet d'un développement *ad hoc*, avec moteur de recherche interne connecté à la base administration.

## Architecture technique

L'emploi d'un CMS est tout à fait proportionné au but du site, qui reste essentiellement un site de publication d'articles.

Le choix de Wordpress<sup>5</sup> n'est pas imposé ; néanmoins, le choix des composants logiciels devrait suivre les recommandations du plan d'action « logiciels libres et communs numériques », qui préconise l'emploi de logiciels libres et open source<sup>6</sup>.

\*  
\*      \*

---

<sup>5</sup> Voir <https://sill.code.gouv.fr/software?name=Wordpress>

<sup>6</sup> Voir <https://code.gouv.fr/plan-action-logiciels-libres-et-communs-numeriques/>

## Sécurité

Compte-tenu du caractère sensible du périmètre opéré par l'IFI, une attention particulière devra être portée sur la sécurité du site, tant périphérique qu'interne.

Concernant les accès d'administration, une solution de type 2FA (Two Factor Authentication) devrait pouvoir être proposée, que ce soit pour l'administration du site dans son ensemble (niveau 1) comme pour les services de publication de documents.

Si la solution retenue devrait être Wordpress, une mise à jour automatique des plugins devrait être mise en œuvre ; un contrôle régulier des solutions d'hébergement devrait également être appliquée, et une solution empêchant à minima les attaques de type DDoS mise en place.

Pour un CMS de type Wordpress, des plugins tels que Wordfence pour la sécurité, Limit Login Attempts pour limiter le nombre de tentatives de connexion et WP Security Audit Log pour la journalisation de l'activité du site peuvent être mis en place.

\*

\*      \*

## Performances et optimisation

Les performances du site actuel étant dans la moyenne, il n’y a pas lieu d’optimiser les temps de réponse.

Néanmoins, dans un souci d’optimisation de délivrabilité comme de minimisation de l’impact énergétique<sup>7</sup>, les contenus de type images devraient être optimisés (compression).

\*  
\*      \*

---

<sup>7</sup> Voir <https://www.bercynumerique.finances.gouv.fr/france-strategie-veut-maitriser-la-consommation-energetique-du-numerique>



## Conformités légales

### Mentions légales

Afin de respecter les dispositions légales françaises, un directeur de publication devra être créé, et ses adresses de contact ainsi que celles de son hébergeur citées sur le site.

### RGPD

Le Règlement général sur la protection des données impose, dès lors que des données sont recueillies par un site web, d'en informer les utilisateurs et de recueillir leur consentement, en exposant les finalités de traitement.

En l'espèce, le RGPD s'applique a minima pour trois domaines :

- Le suivi de la navigation par l'emploi de cookies traceurs, le cas échéant
- La partie du site correspondant à l'abonnement newsletter
- La partie du site correspondant à l'administration

L'IFI devra procéder à la nomination d'un DPO (Data Protection Officer), qui sera le garant des dispositions du RGPD, ainsi que le point de contact des utilisateurs concernant l'usage de leurs données personnelles. L'IFI devra a minima mettre en place un registre des activités de traitement<sup>8</sup>.

\*

\* \*

---

<sup>8</sup> Voir <https://www.cnil.fr/fr/RGDP-le-registre-des-activites-de-traitement>

## Maintenance et évolution

Une maintenance adaptative devra faire l'objet d'un contrat avec le prestataire choisi.

\*

\* \*

## Design et accessibilité

Le prestataire pourra suggérer des recommandations en matière de design (charte graphique, couleurs, typographies, icônes), sachant que ces choix ont un impact sur l'accessibilité du site, notamment afin de garantir que le site internet soit utilisable par tous les utilisateurs, notamment ceux qui ont des besoins particuliers (personnes malvoyantes, sourdes ou atteintes de handicaps cognitifs)

Le site devra suivre les recommandations du W3C (WCAG 2.0), et, a minima, les obligations dites RGAA édictées par le législateur<sup>9</sup>.

\*

\*      \*

---

<sup>9</sup> Voir <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/obligations/>