



FONDS VERT CLIMAT TCHAD (FVC-Tchad)

Conception, Développement et mise en place d'un site web dynamique

RAPPORT D'ETAPE, PHASE 1



Soumis au FVC du Tchad
Par ICE-INFO



RAPPORT DE CADRAGE

V.01

Introduction.....	3
1 Planification et cahier des charges	4
1.1 <i>Choix du CMS (Content Management System) Wordpress.....</i>	4
1.2 <i>Nom du domaine</i>	4
1.3 <i>Hébergement du site web.....</i>	4
1.4 <i>Support Technique.....</i>	4
1.5 <i>Charte graphique.....</i>	5
1.6 <i>Documentations et ressources.....</i>	5
1.7 <i>Choix et validation du thème (maquette).....</i>	5
1.8 <i>Chronogramme première phase.....</i>	6

Introduction

Dans le cadre de la réalisation de ses missions et l'atteinte de ses objectifs, le Fonds Vert Climat Tchad (FVC-Tchad) a sollicité les prestations de l'entreprise Ingénierie, Conseil et Expertise Informatiques (ICE-Info) ayant son siège à N'Djaména aux fins de mettre en place un site web.

L'objectif de cette prestation, est de concevoir, développer et mettre en ligne un site web dynamique et interactif, avec la « bonne » information pour les « bonnes » personnes, et un « libre-service » client. Il est aussi celui de disposer d'un site web dynamique facile et convivial intégrant des menus, sous-menus, blogs, pages et une base de données de connaissance et de source externe; intégrer au site web des modules des médiathèques (Vidéos, images), y compris les réseaux sociaux.

Il est entendu que dans le cadre de cette prestation et afin d'avoir un périmètre clair et assaini des livrables à produire, les parties conviennent par ce document de cadrage d'explicitier aussi clairement que possible les attentes, l'organisation du projet ainsi que les tâches et suivis pré et post réalisation pour la première phase.

Cette première phase couvrant principalement le cadrage et la publication en ligne de la première maquette qui du reste pourra être amendée tout le long de la durée de ce projet.

Etude préalable

En fin Décembre 2021, a eu lieu une rencontre entre l'équipe du Cabinet ICE-INFO et celle du Fonds Vert pour le Climat Tchad dans la salle des réunions du Fond National des Eaux (FNE). Cette première rencontre nous a permis de définir les objectifs et les besoins afin d'identifier et collecter toutes les informations nécessaires devant guider les choix techniques et organisationnels relatifs au projet et à la démarche méthodologique.

Elle nous a permis également d'intégrer la planification globale du projet pour les diverses solutions techniques possibles et adaptées dans le cadre du projet aussi bien dans la phase de réalisation que dans la phase opérationnelle.

1 Planification et cahier des charges

L'Objectif de cette étape est de définir de façon précise et concise les spécifications fonctionnelles, techniques et architecturales et les choix de la solution technique à utiliser. La solution technique proposée s'articule autour du CMS (Content management System) WordPress extensible et portable à d'autres plateformes (JEE, JavaScript, etc..). Cette solution est proposée afin de bénéficier dès l'installation de la nouvelle version du site d'un ensemble de fonctionnalités déjà implantés dans le cœur de WordPress (Base de données, sécurité, gestionnaire de contenu, formulaires, recherches, ...).

1.1 Choix du CMS (Content Management System) Wordpress.

Pour la réalisation de ce site web, nous avons choisi le CMS Wordpress pour diverses raisons: Wordpress est reconnu comme étant l'un des CMS les plus sécurisés. C'est un CMS qui permet de créer et gérer un site web très structuré avec une architecture modulable et dynamique, c'est à dire que l'on peut ajouter autant des modules. Il permet la personnalisation des fonctionnalités de gestion du contenu du site adaptables à vos besoins. Il permet la création des nouveaux types de contenu divers et variés qui peuvent s'adapter facilement aux exigences et contraintes des outils et applications de dernière générations. Il permet de personnaliser l'affichage de contenu rédactionnel.

1.2 Nom du domaine

Le nom du domaine proposé et validé par FVC-Tchad est **fondsvertclimat-tchad.td** qui se trouve être aussi disponible chez le registraire vendant l'extension .td. Lequel domaine a donc été réservé par ICE-Info pour la conduite de la suite de ce projet.

1.3 Hébergement du site web

Un hébergeur permet de supporter le site web et le rendre accessible au monde entier 24h/24 et 7j/7. Il existe un hébergeur local (ADETIC/Afriregister) basé à N'Djamena au Tchad. Mais pour des raisons techniques liées à la disponibilité constante d'énergie électrique, nous avons opté d'héberger ce site web sur le serveur distant de l'hébergeur Magiconline (basé à Paris, www.magic.fr) pour une période de deux (02) ans.

1.4 Support Technique

L'hébergeur magiconline (basé à Paris, www.magic.fr) permet de supporter le site web et le rendre accessible au monde entier 24h/24 et 7j/7. Un certain nombre

de documents est fourni à l'équipe en charge de gestion du site web pour leur permettre d'administrer et de mettre à jour le contenu du site web.

1.5 Charte graphique

Comme pour tout site web et ce aux fins d'une présentation professionnelle, ergonomique et harmonieuse, il est entendu que la/les polices, code couleur dominant, images et vidéos doivent respecter de standard/pixellisation dont la validation finale revient à FVC-Tchad après propositions par ICE-Info avant toute insertion/publication en ligne.

Ainsi après discussion et validation, il fut adopté par FVC-Tchad que toute publication sur le site restera soumise au strict respect de la charte graphique qui a pour grande ligne :

Couleur dominante : **le vert clair**

La police : **Arial**

La pixellisation et éventuelles autres aspects de la charte restant amendables continuellement aux convenances de FVC-Tchad.

1.6 Documentations et ressources

A la suite des échanges lors de la rencontre de cadrage, quelques documents et liens utiles ont été mis à disposition aux fins de s'y appuyer et s'inspirer pour alimenter les pages futures du site.

Il est par ailleurs à ce stade convenu que les publications en ligne devant ultérieurement faire l'objet de formation de ressources humaines que doit mettre à disposition le FVC-Tchad.

Enfin les parties ont convenu qu'au stade actuel et avant formation pour publication en ligne par les ressources internes, toute publication à faire par ICE-Info doit obtenir validation préalable de FVC-Tchad.

1.7 Choix et validation du thème (maquette)

Mandat fut donné à ICE-Info lors de la réunion de cadrage de proposer des thèmes (template/maquette) en rapport avec les objectifs du FVC-Tchad. Ce qui fut fait et le choix s'est porté sur le thème « **Energia - Renewable Energy WordPress Theme** » lequel thème a été validé par FVC-Tchad.

1.8 Chronogramme première phase

PHASE (Pi)	TACHES (Ti)	CHRONOGRAMME DE LA CONSULTATION																								Durée Jour
		Janvier 2022																								
		Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	
1. Etude - Audit	1.1 Réunion d'échanges (site, FVC-Tchad)	X																								
	1.2 Collecte d'informations (site)		X																							
	1.3 Analyse des objectifs et besoins		X																							
2. Planification et cahier des charges	2.1 Étude technique et détaillée			X	X																					
	2.2 Spécifications fonctionnelles			X																						
	2.3 Spécifications techniques			X																						
	2.4 Choix du thème approprié			X																						
	2.5 Stratégie de référencement			X	X																					
	2.6 Plan du site et l'arborescence					X																				
	2.7 Choix du type d'hébergement					X																				
	2.8 Choix du nom de domaine					X																				
	2.9 Planning et délai de livraison					X																				
	2.10 Réunion de validation (FVC-Tchad)					X																				
3. Conception	3.1 Conception de la maquette					X	X																			
	3.2 Conception architecturale					X	X																			
	3.3 Choix des CMS et d'un thème					X																				
	3.4 Charte graphique et design web					X	X																			
	3.5 Réunion de validation Phase 3						X																			
4. Réalisation et développement	4.1 Installation du CMS (WordPress)						X																			
	4.2 Intégration des modules WordPress						X																			
	4.3 Sécurisation des CMS (WordPress)						X																			
	4.4 Création d'une base de données							X																		
	4.5 Création des contenus (menus)							X	X	X	X															
	4.6 Intégration des réseaux sociaux										X															
	4.7 Créer des mails professionnels										X															
	4.8 Réunion de validation phase 4											X														
5.1 Tester les pages avec SmartHelp											X															

PHASE (Pi)	TACHES (Ti)	CHRONOGRAMME DE LA CONSULTATION																								Durée Jour
		Janvier 2022																								
		Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Lu	Ma	Me	Je	
5. Tests de fonctionnalité	5.2 Détecter les bugs avec un outil										X															
	5.3 Tester tous les liens (Url) du site										X															
	5.4 Test sur PC, tablette, téléphone										X															
	5.5 Test sur au moins 5 navigateurs										X															
	5.6 Tests sur Windows, Linux, Mac...										X															
	5.7 Effectuer des recherches (local)										X															
	5.8 Correction des erreurs et bugs...										X															
	6. Hébergement et mise en ligne	6.1 Choix de l'hébergeur (distant)										X														
6.2 Choix du serveur (OS : Linux)											X															
6.3 Référencement et optimisation											X															
6.4 Installation d'un serveur local											X															
6.5 Indexation (Google Analytics)											X															
6.6 Présentation et validation (FVC-Tchad)													X													
7. Référencement	7.1 Intégrer Google Trends (en ligne)											X														
	7.2 Intégrer Webself dans les pages											X														
	7.3 Tests des recherches (en ligne)											X														
8. Formations	8.1 Supports des formations (02)												X													
	8.2 Formation Administrateur (Site)												X	X												
	8.3 Formation utilisateurs (FVC-Tchad)														X	X										
	8.4 Formation Communicateur																			X						
	8.5 Evaluation et divers tests (FVC-Tchad)															X	X	X								
9. Recette du site	9.1 Rapport définitif et détaillé																									+
	9.2 Recette définitif (en local, FVC-Tchad)																									+
	9.3 Lancement officiel (FVC-Tchad)																									+
10.1 Suivi et assistance technique																									+	