

BLAES Clémence
Développeuse d'application Front-End
Année 2020

Spécification Technique

Les Films de Plein Air



Chef de projet : **BLAES Clémence**

Cliente: **Jennifer Edwards**



Sommaire

1. *Choix technologiques*

- Mind Mapping
- Plateforme
- Thème
- Plugins
- Language de programmation et librairies
- Développement "custom"
- Base de données
- Arborescence

2. *Domaine et hébergement*

- Nom de domaine et hébergement
- E-Mail

3. *Accessibilité*

- Compatibilité des navigateurs
- Types d'appareils

4. *Services tiers*

5. *Sécurité*

6. *Maintenance et évolution*

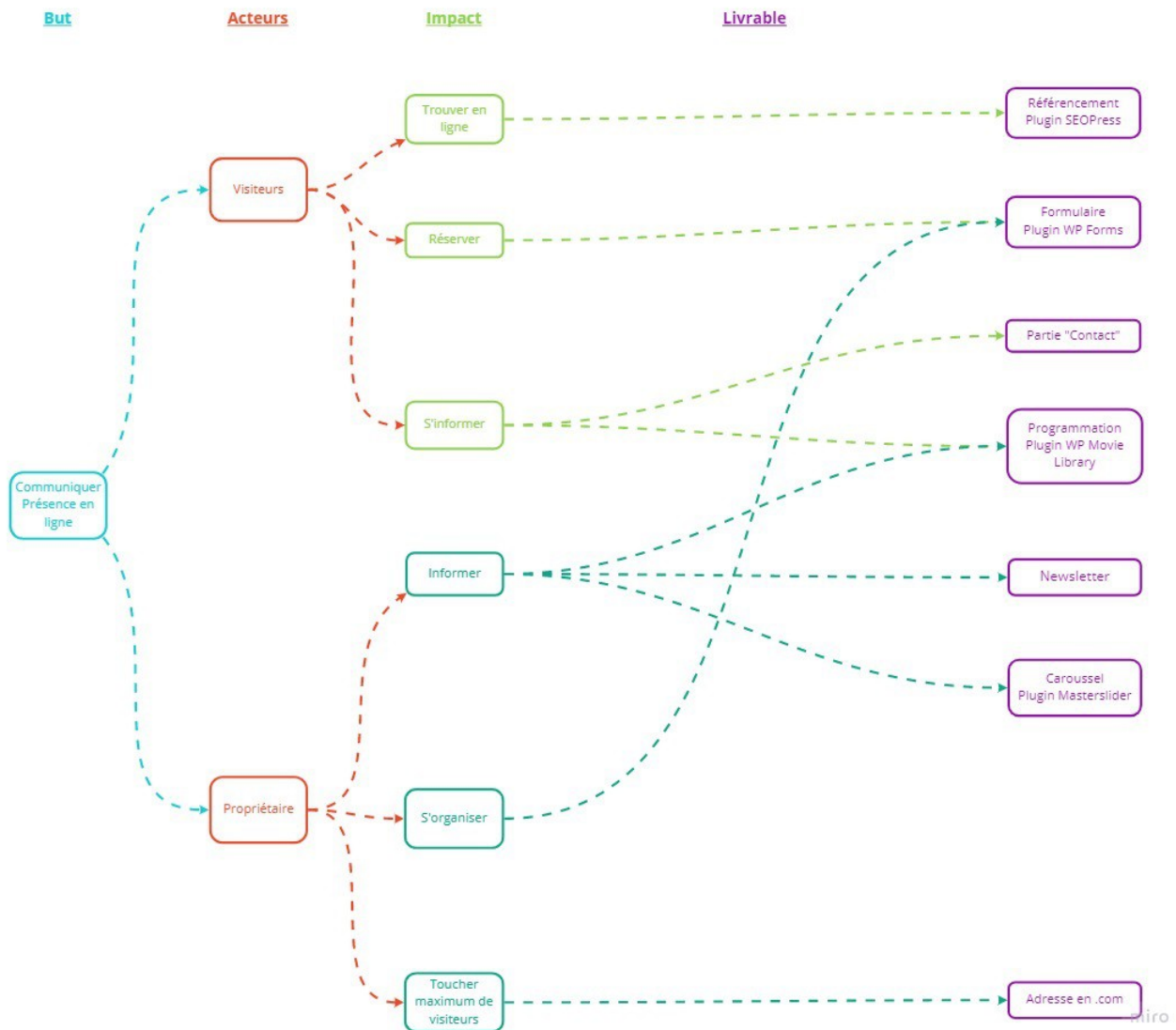
- Sauvegarde du site
- Maintenance

7. *Wireframes*

8. *Conclusion*

I. Choix technologiques

- Mind Mapping



- Plateforme

WordPress sera la plateforme utilisée pour le projet.

Ce CMS a été choisi pour sa facilité d'utilisation, il répond aux exigences du client.

L'utilisation de ce CMS permettra au propriétaire de faire les modifications qu'il souhaite en fonction de la programmation du festival, de son évolution et dans le cadre d'une réutilisation pour une année différente.

- Thème

Le thème sera choisi en fonction : du visuel, de l'originalité, et du code. De plus, il sera en adéquation avec les fonctionnalités souhaitées et le domaine de prédilection d'application du thème.

Les autres arguments de choix seront : les mises à jours récentes du thème, le nombre de téléchargement, les retours et les avis des utilisateurs.

- Plugins

La cliente à souhaité, en terme de fonctionnalités :

- Un site vitrine présentant les films : Nous utiliserons un éditeur de page tel que WP Bakery Page Builder, ainsi que le plugin Masterslider (carroussel).
Pour la gestion des films, WP Movie Library sera utilisé.
- Un système de pré-inscription : Nous utiliserons le plugin WPForms afin que les gens se pré-inscrive via un formulaire à compléter et avec des choix à cocher. Une animation type "coche verte animé" montrera au visiteur que sa demande a bien été prise en compte.
- Pouvoir tenir les visiteurs régulièrement à jour des nouveautés : Nous utiliserons le plugin : Post Timeline et Sendinblue pour l'envoi de Newsletters.

- Langages de programmation et librairies

Les langages de programmation utilisés seront : HTML et CSS, PHP, Javascript. Afin de compléter la demande, le code sera complété avec les librairies Bootstrap et jQuery.

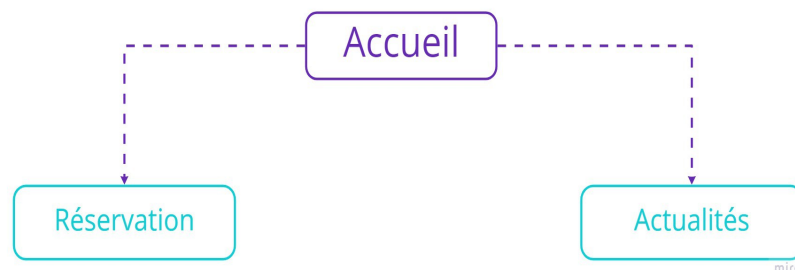
- Développement "custom"

Le site pourra nécessiter du développement personnalisé afin qu'ils corresponde aux attentes du client en terme de fonctionnalité et de visuel quel que soit le format/device.

- Base de données

Une base de données de 100Mo est disponible et sous MySQL.

- Arborescence



II. Domaine et Hébergement

- Nom de domaine et hébergement

La cliente a émis la volonté d'avoir un site en .org ou .com et nous laisse le choix quant au choix du nom. Un nom de domaine en .org étant plus cher qu'en.com, la deuxième solution sera choisie.

Le nom de domaine sera donc: les-films-de-plein-air.com. Le site sera hébergé chez OVH, "Kimsufi Web" est une formule basique à 1,49€/mois soit 21,46€ mensuel. L'achat du nom de domaine les-films-de-plein-air.com étant en offre promotionnel, il sera gratuit.

- E-Mail

Afin d'avoir une adresse mail facile à retenir, l'e-mail rattaché au site web sera : contact@les-films-de-plein-air.com. La base de stockage aura une taille de 5Go.

III. Accessibilité

- Compatibilité des navigateurs

Le site sera compatible avec les navigateurs suivants : Firefox, Chrome, Microsoft Edge, Safari.

- Types d'appareils

Le site devra être codé en responsive et sera disponible sur les formats suivants : I-Phones/Smartphones, Tablettes/I-Pad, Ordinateurs.

VI. Services tiers

- Référencement

Afin de gérer le référencement du site, l'extension SEOPress sera installée et accessible directement depuis le tableau de bord de WordPress. Une documentation sera fournie pour son fonctionnement.

V. Sécurité

- Certificat SSL

L'offre "Kimsufi Web" de OVH, propose la solution "DV Let's Encrypt", qui chiffre les communications entre le site internet et le client. Les données échangées avec le site sont donc sécurisées.

VI. Maintenance et évolution

- Sauvegarde du site

Une solution de sauvegarde par le biais de l'extension BackWPup sera mise en place. Celle-ci sera intégrée à l'interface WordPress et permettra une sauvegarde automatisée ou manuelle.

L'extension BackWPup a été choisie pour sa facilité d'utilisation.

- Mise à jour

Les sites WordPress ayant régulièrement des mises à jour et le site étant en perpétuelle évolution, le client aura une documentation afin de pouvoir mettre à jour son site de manière individuelle.

VII. Wireframes

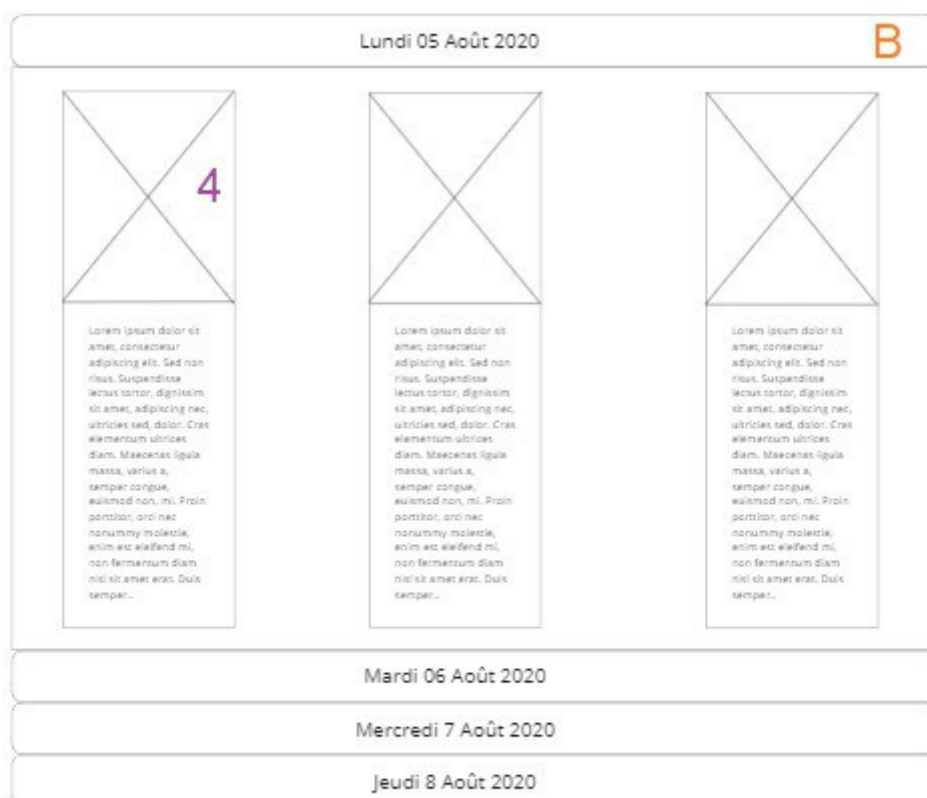
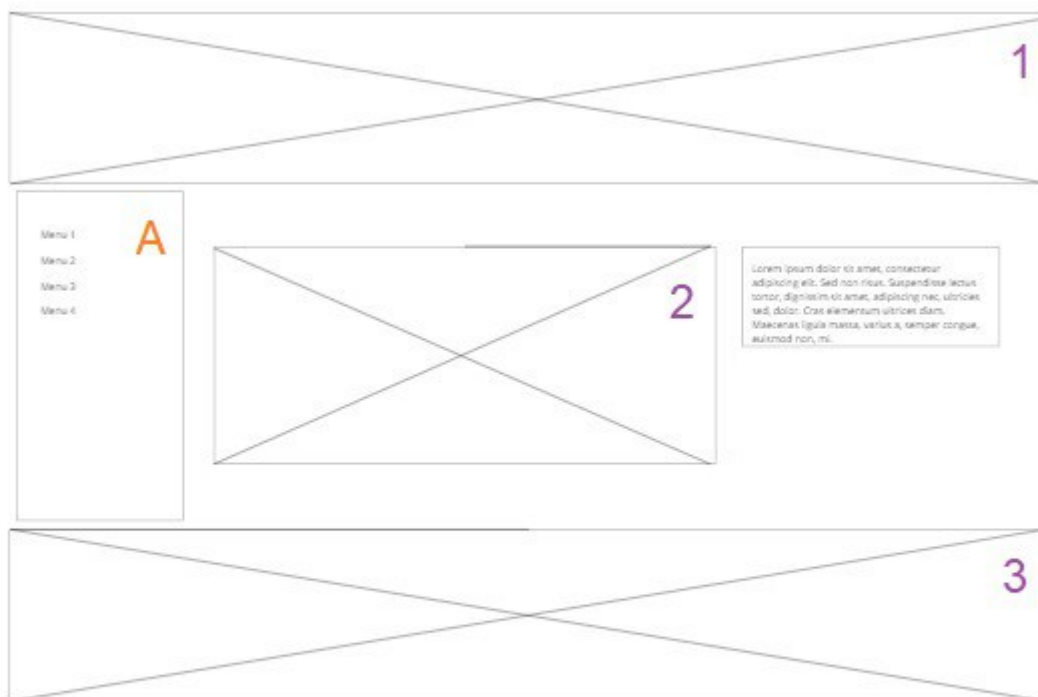
La page d'accueil :

Légende :

- 1- Affiche du Header
- 2- Carroussel
- 3- Affiche section « Programmation »
- 4- Poster des films
- 5- Affiche section « Réservation/Contact »
- 6- Plan Google Map
- 7- Affiche section « Actualités »
- 8- Logo de PostTimeline
- 9- Affiche du Header
- 10- Image « Cinéma »

Interactions :

- A- Menu du site : Accueil (Renvoie à la page principale)
Programmation (Renvoie à la partie
« Programmation »)
Réservations (Renvoie à la page des réservations)
Actualités (Renvoie à la page des actualités)
- B- Date de programmation : Au clique déroule les trois films proposés.
- C- Bouton « Réserver une séance » : Au clique renvoie sur la page des réservations.
- D- Bouton « Envoyer » : Au clique envoie le formulaire de contact.
- E- Menu secondaire du site (Reprend les options plus haut).



Réserver une séance C



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, arcu nec, nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper.



Envoyer **D**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, arcu nec, nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper.

8

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, arcu nec, nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, arcu nec, nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper.



La page des actualités :

2

A

3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
 tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
 quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
 consequat. Duis aute iure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum
 dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
 sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

5

B

- Menu 1
- Menu 2
- Menu 3
- Menu 4
- Mentions légales

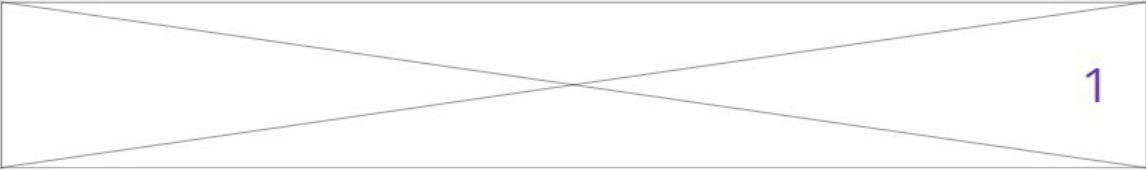
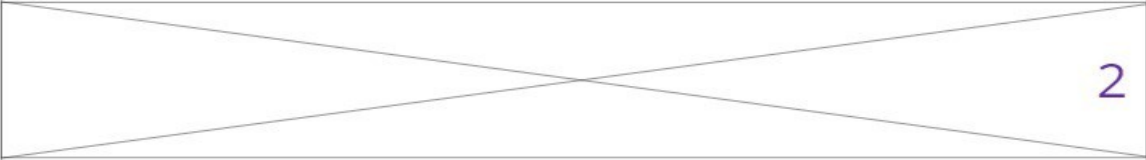
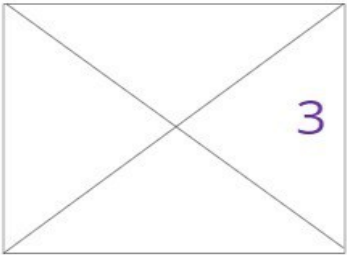
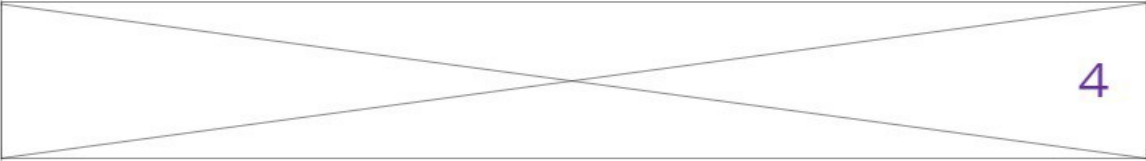
Légende :

- 1- Affiche du Header
- 2- Affiche section « Actualités »
- 3- Logo de PostTimeline
- 4- Affiche du Header
- 5- Image « Cinéma »

Interactions :

- A- Menu principal
- B- Menu secondaire

La page des réservations :

		1
		2
<div>Menu 1 Menu 2 Menu 3 Menu 4</div>		
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p> <input type="text"/>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam. Maecenas ligula massa, varius a, semper congue, euismod non, mi. Proin porttitor, orci nec nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisi sit amet erat. Duis semper.</p>	
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p> <input type="text"/>		3
<input type="text"/>		
<input type="text"/>		
<input type="text"/>		
<input type="button" value="Réserver A"/>		
		4
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed non risus. Suspendisse lectus tortor, dignissim sit amet, adipiscing nec, ultricies sed, dolor. Cras elementum ultrices diam.</p>	<div>B</div> <div>Menu 1 Menu 2 Menu 3 Menu 4 Mentions légales</div>	5

Légende :

- 1- Affiche du Header
- 2- Affiche section « Réservation et Contact »
- 3- Plan google Map
- 4- Affiche du Header
- 5- Image « Cinéma »

Interactions :

- A- Bouton « Réserver » : Au clique envoie la réservation, une animation type « coche verte » informe l'utilisateur du succès de sa demande.
- B- Menu secondaire.
- C- Menu principal

VIII. Conclusion

Pour conclure, la cliente souhaitait un site vitrine qui lui permet de communiquer régulièrement sur les nouveautés et les actualités du festival. Un système de réservation est également demandé. D'autre part, il faudrait une adresse en .com/.org, et la cliente ne tient pas à s'occuper de l'hébergement.

Le nom de domaine sera donc les-films-de-plein-air.com, hébergé chez OVH. L'adresse de contact sera contact@les-films-de-plein-air.com.

Le site sera développé avec le CMS Wordpress. Il utilisera les plugins suivants : WPBakery Page Builder, Masterslider, WPForms, WP Movie Library, Post Timeline, Sendinblue, BackWPup, SEOPress.

Il contiendra 3 pages, une page d'accueil, une page de réservation (avec un système de formulaire) et une page pour les actualités.

Une documentation sera fournie à la cliente pour la prise en main du site, ainsi que sa maintenance.

Pour toute question, ou toute remarque, je reste à votre disposition à l'adresse mail suivante : jaimespates@labolognaise.fr