

Création d'un site de largeur fixe

Objectif :

La réalisation du site de l'arboretum de Loupessac vous a été confiée. Le site repose sur la mise en œuvre des CSS. La version finale du site se présente de la façon suivante :



Éléments de méthodologie

1. Travail sur les images

1.1 Adaptation de l'arbre (logo)

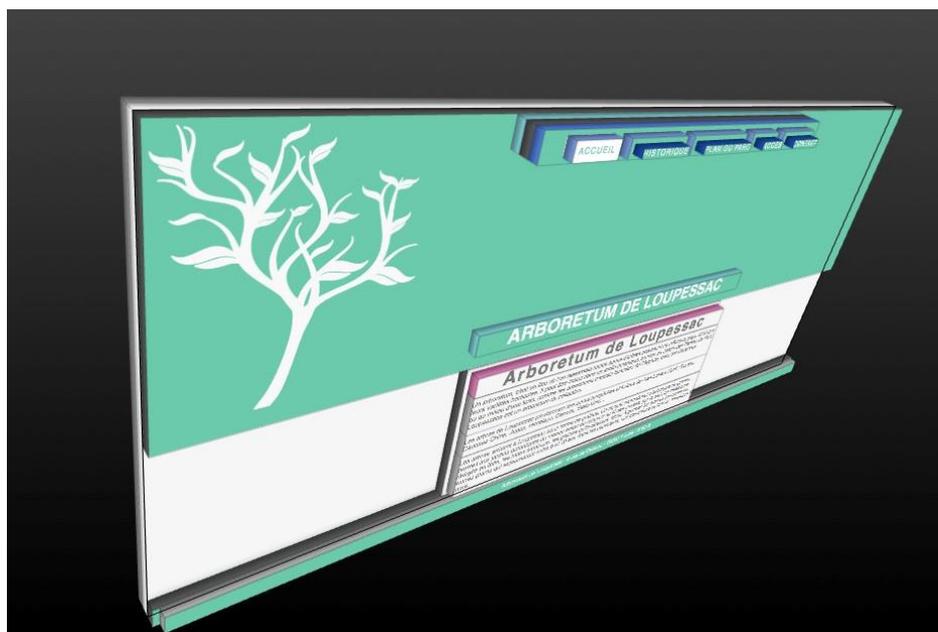
L'arbre est disponible au format SVG (tree.svg). Analysez ce fichier en l'ouvrant avec un éditeur de texte : qu'en déduisez-vous ?

Avec Illustrator enregistrez cette image au format PNG 8 bits en respectant la transparence pour le fond et en choisissant le blanc pour la couleur de l'arbre.

1.2 Autres images

Redimensionnez éventuellement les images proposées pour qu'elles soient exploitées dans leur taille d'affichage (voir 2 page plan du parc).

2. Création du site



Vue 3D du site avec l'extension Développement web de Firefox

Pour réaliser le site, créez une page avec successivement les balises suivantes :

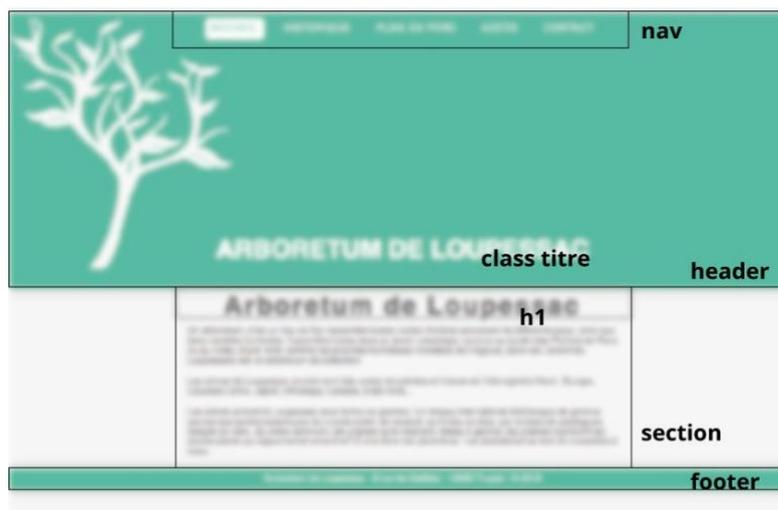
Balise ou classe	Dimensions
header	Hauteur 500 px Couleur de fond #3dd0ac Image en background (arbre) non répétée
nav	Largeur 800 px Menu de type liste organisé en une seule ligne
.titre	Marge haute 350 px, texte en majuscules avec taille des caractères : 45 px, alignement du texte centré
section	Marges intérieures 10 px Largeur 760 px
section h1	taille caractères 45 px espacement entre les lettres de 4 px
section p	Marges intérieures de 10 px en haut et en bas
footer	Marges intérieures 10 px Hauteur 40 px Couleur de fond #3dd0ac

La page sera centrée dans le navigateur.

Les effets d'ombre sur les le header et le footer sont possibles grâce à :

`box-shadow: 0 0 20px rgba(0,0,0,.2)`

Etudiez les attributs pour comprendre le fonctionnement de ce code.



Header et nav : Pour créer le menu du site nous allons utiliser le Flex, la documentation [ici](#), avec cette option de display vous pouvez organiser les éléments enfants avec les options suivantes.

- justify-content (alignement horizontal)
 - start
 - center
 - space-between
 - space-around
 - space-evenly
 -
- align-items (alignement vertical)
 - stretch
 - center
 - start
 - end

Pied de page : Arboretum de Loupessac - 9 rue de Québec - 10000 Troyes - © 2019

Typographie : pour tout le site les polices **Helvetica** ou **Arial** sont utilisées.

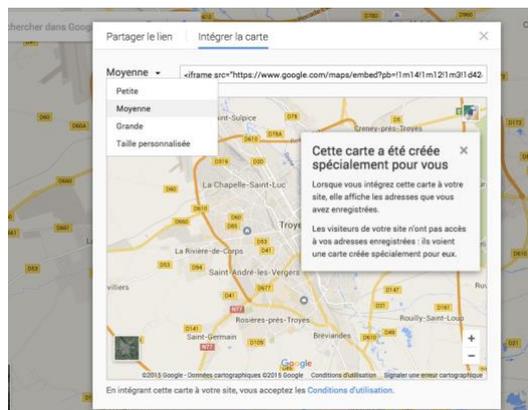
Les liens



Type	Propriétés
Lien actif	Majuscules, vert (#3dd0ac), fond blanc avec bords arrondis (border-radius de 5px)
Lien	Majuscules, blanc
Lien survolé	Majuscules, noir, souligné
Lien visité	Majuscules, blanc



Pour cette page vous exploitez le site Google Maps : déployez le menu « hamburger » en haut et à gauche et choisissez Partager ou intégrer la carte ; c'est cette dernière option que vous allez sélectionner.



Page contact



Remarque :

S'il vous reste du temps : proposez une autre version du site en ne modifiant que la feuille de styles.