

#-----

#Auteurs : kagnagna

#Date : 30/01/2026

# PROJET : HTML5

#-----

## **1)Présenter la problématique et la solution de votre projet.**

Nous devons créer un mini-site avec au moins 3 pages et une feuille de style CSS avec plusieurs contraintes. Nous avons donc créé un site grâce à HTML5 qui a pour thème la lavande.

## **2)Développer une argumentation des choix réalisés dans le cadre du projet**

réponse du sujet :

Nous avons dans ce site de quoi répondre à toutes les contraintes posées. Nous avons 6 pages et 1 feuille de style CSS contenant plus de 10 éléments. Sur chacune des 6 pages, qui ont toutes un titre, nous avons du texte et des images correspondant au thème. Nous avons utilisé des listes organisées pour expliquer les étapes de récolte et des listes non-organisées pour citer des exemples d'animaux qui aimaient ou pas la lavande. Nous avons utilisé un tableau dans la page de contact ; il y a une colonne pour les noms et prénoms, une pour le contact et une pour la classe. Chaque ligne représente une personne. Nous avons aussi créé un deuxième tableau qui nous donne des informations sur les différents types de lavandes en France. Nous avons utilisé des liens internes, mis en listes non-organisées en haut à gauche de chaque page, qui servent à relier chaque page à toutes les autres de notre site. Nous avons mis comme lien externe une vidéo YouTube qui s'ouvre dans une nouvelle page. Nous avons utilisé un lien à partir d'une image ; nous avons mis l'image du logo d'un site et lorsque l'on clique dessus on tombe sur une boutique qui vend des produits à base de lavande. Sur chacune des pages nous avons des liens ancre afin de descendre tout en bas et tout en haut de la page.

Réponse approfondi :

Dans le HEAD :

En chaque début de page nous avons utilisé `<meta charset="utf-8">`. Ensuite il y a le titre `<title></title>` en fonction de ce que fait la page (contact, accueil, récolte...). Ensuite sur chaque page il y a un lien `<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Great+Vibes&display=swap" rel="stylesheet">` qui importe la police utilisée dans le CSS depuis le site de police. Il y a ensuite des liens du genre `<link rel="shortcut icon" href="images/telephone.png" type="image/x-icon"/>` qui servent à mettre des images dans l'onglet. Elles varient en fonction de la page. Il y a ensuite le lien

`<link rel="stylesheet" href="web_ambroise_css.css">` qui permet d'importer la feuille de style sur chaque page. La c'est la fin du HEAD.

Dans le BODY :

sur chaque page il y a au tout début du BODY `<a id="haut"></a>` qui permet a l'ancre du bas de remonter la page jusqu'en haut. Il y a pareil en bas de chaque page pour descendre. Ensuite il y a un `<div>` qui permet de créer une bannière en haut de chaque page. Ensuite il y a une image qui est la même au même endroit sur chaque page ; c'est le logo de notre site. (Il ne change que pour la page contact ou c'est un téléphone). Juste en dessous de la bannière il y a l'ancre qui permet de descendre (il y a le même tout en bas qui fais le rôle opposé). Ensuite sur toute les pages il y a une liste non-organisée avec les liens internes permettant d'aller sur les autres pages du site ensuite il y a le contenu des pages qui est varié. Sur la page de contact on a un tableau avec les informations sur les créateurs du site(nous). Sur la page de récolte il y a une vidéo YouTube qui s'ouvre dans une autre page. Sur la page de la répartition géographique il y a une carte interactive Google maps de la zone ou pousse la lavande. Remarque : la page sur la Provence n'est accessible seulement depuis la page de la répartition car c'est un petit hors-sujet seulement lié a cette page. Nous avons une liste organisée qui explique les étapes de récolte de la lavande.

Dans le CSS :

La règle pour la balise body cible toutes les pages web:

- font-family permet de choisir la police principale du site. Le navigateur essaie d'abord Comic Sans MS. Si elle n'est pas disponible, il utilise Helvetica.
- color définit la couleur du texte : gris foncé
- background-color choisit la couleur de fond de la page : violet. Ce qui donne une ambiance uniforme à l'ensemble du site.

Tout ce qui n'a pas de style spécifique aura donc ces paramètres.

La règle appliquée au titre h1 permet de centrer le texte horizontalement et de lui donner une police Arial différente du reste de la page. La couleur de fond est identique à celui du corps de la page, ce qui permet au titre de bien s'intégrer visuellement sans créer de blanc au milieu de la page.

Le titre h2 est défini avec une taille de police grande afin d'attirer davantage l'attention sur la page. C'est le sous-titre de la page. Sa couleur rose le distingue sur la page tout en conservant toujours le même fond que la page.

La règle pour la balise span met le texte en gras pour mettre en valeur certains mots à l'intérieur d'un paragraphe sans modifier la structure du texte.

La classe logo sert à positionner le logo du site, créé sur un site de génération de logos que l'on a ensuite retravaillé pour qu'il nous convienne vraiment. On le place à 30 pixels du haut et à 30 pixels de la droite de la page ; sa largeur est fixée à 80 pixels.

La classe bandeau correspond à une zone en haut de la page pour mettre un "bandeau" avec une image importée. Elle a une hauteur de 100 pixels et répète horizontalement l'image choisie. Cela crée un en-tête qui s'adapte à la largeur de l'écran.

La classe udl permet de souligner le texte pour insister sur une information importante.

La classe tab aligne le texte à droite et le met en gras.

La classe why centre le texte et le met en gras afin de le rendre vraiment plus visible.

L'id photo définit le style d'une image qui prend donc la moitié de la largeur et de la hauteur de la fenetre du navigateur. Une marge est autour de l'image et une bordure noire pour ressembler à un

cadre.

L'id photo1 fonctionne sur le même principe que l'id photo, mais avec une taille plus petite, une marge réduite et une bordure rose moins épaisse, ce qui permet de différencier plusieurs images sur la page.

La classe droite utilise float pour placer un élément sur la droite de la page. Le texte s'organise alors autour de cet élément.

Les cellules des tableaux sont créés avec la balise td. Elles ont une bordure noire, ce qui permet de bien séparer chaque case. La règle pour la balise table supprime l'espace entre les bordures des cellules pour obtenir un tableau propre et plus lisible.

Les liens sont affichés en noir et sans soulignement. Lorsque l'utilisateur passe la souris dessus, la couleur du lien devient bleue, le texte est souligné et mis en italique: cela indique qu'il s'agit d'un lien cliquable.

La classe zoom définit un élément, souvent une image, qui réagit à l'interaction de l'utilisateur.

Lorsque l'utilisateur clique sur l'élément, la photo est agrandi grâce à un "effet de zoom", pour voir les photos en plus grand.

### **3)Quelle forme aura le projet final ?**

Le projet final est une site de 6 pages ayant pour thème la lavande

### **5)Quelles sont les difficultés rencontrées et les solutions apportées ?**

Les grosses difficultés étaient d'organiser les pages. Pour répondre a cette problématique nous avons crée une barre de navigation qui nous permet d'accéder a toutes les pages depuis chacune des pages. Il y a aussi eu la mise en page du CSS qui a été difficile au début. Nous l'avons donc complété au fur et a mesure afin de régler les tailles les couleur...

### **6)Décrire votre rôle au sein de l'équipe**

Ambroise a fait la base du site sur 3 pages afin de pouvoir l'étendre' il s'est aussi occupé des tableaux.Il a aussi fait le CSS avec les idées données par Paul

Paul a créée de nouvelles pages, a importé une police et s'est occupée des logos et des favicons.Il s'est aussi occupé d'importer la carte interactive.

### **7)Évolutivité du projet**

Notre principale idee d'evolution du site serait d'utiliser du javascript afin d'obtenir un site interactif.