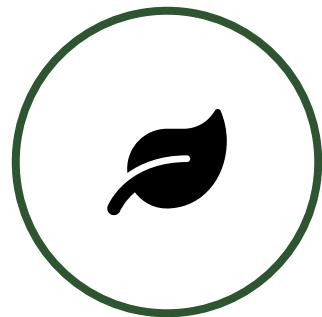


CAHIER DES CHARGES

**Projet : Site web informatif sur la pollution
environnementale**



Développement Web - HTML5/CSS3

Année scolaire 2025-2026

Table des matières

1 Contexte et objectifs	2
1.1 Compétences visées	2
1.2 Public cible	2
2 Structure du site	2
2.1 Page principale (index.html)	2
2.2 Page d'accueil (accueil.html)	3
2.3 Page statistiques (statistiques.html)	3
2.4 Page galerie (galerie.html)	3
2.5 Page sondage (sondage.html)	3
3 Exigences techniques	3
3.1 HTML5	3
3.2 CSS3	4
4 Organisation des fichiers	4
5 Suggestions créatives	4
5.1 Palette de couleurs recommandée	4

1 Contexte et objectifs

Objectif principal : Dans le cadre de la sensibilisation aux enjeux environnementaux, vous devez créer un site web complet sur le thème de la pollution. Ce projet vise à développer vos compétences en développement web (HTML5/CSS3) tout en traitant un sujet d'actualité important.

1.1 Compétences visées

- Maîtrise des balises HTML5 sémantiques
- Application des propriétés CSS3 modernes
- Création de formulaires interactifs
- Intégration de contenu multimédia
- Conception responsive et accessible

1.2 Public cible

Site éducatif destiné à informer et sensibiliser sur les questions environnementales.

2 Structure du site

Votre site doit contenir **5 pages** organisées de la manière suivante :



FIGURE 1 – La page principale

2.1 Page principale (index.html)

- **Titre :** "Site web sur la pollution environnementale"
- En-tête avec titre du site
- Menu de navigation horizontal avec 4 liens
- Zone principale avec iframe pour afficher les sous-pages
- Pied de page avec copyright

2.2 Page d'accueil (accueil.html)

Contenu requis :

- Introduction générale sur la pollution (minimum 2 paragraphes)
- Utilisation de balises : ``, ``, `<mark>`
- Une citation inspirante

2.3 Page statistiques (statistiques.html)

Contenu requis :

- Tableau complet avec `<caption>`, `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`
- Minimum 3 types de pollution avec leurs données
- Colonnes : Type de pollution — Quantité — Impact
- Ligne de total dans le pied de tableau

2.4 Page galerie (galerie.html)

Contenu requis :

- Minimum 2 images avec `<figure>`, ``, `<figcaption>`
- 1 élément vidéo avec plusieurs formats de source
- 1 élément audio avec plusieurs formats de source
- Attribut `alt` descriptif pour toutes les images
- Sources citées pour chaque média

2.5 Page sondage (sondage.html)

Formulaire complet avec :

1. Informations personnelles (nom, email, téléphone, âge, ville)
2. Types de pollution observés (checkboxes multiples)
3. Niveau de préoccupation (boutons radio)
4. Slider pour l'intensité de pollution (0-100)
5. Liste déroulante pour secteur prioritaire
6. Zones de texte pour observations et suggestions
7. Champs date et heure
8. Boutons soumettre et réinitialiser

3 Exigences techniques

3.1 HTML5

- Document valide avec `<!doctype html>`
- Encodage UTF-8 déclaré
- Attribut `lang="fr"` sur `<html>`

- Balises sémantiques : <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>
- Titres hiérarchisés (h1, h2, h3...)
- Formulaire avec validation HTML5

3.2 CSS3

- Fichier externe **style.css** lié à toutes les pages
- Styles pour la navigation avec effet hover
- Styles pour les tableaux (bordures, couleurs alternées)
- Styles pour les formulaires (champs, boutons, fieldset)

4 Organisation des fichiers

```
projet-pollution /  
    index.html  
    accueil.html  
    statistiques.html  
    galerie.html  
    sondage.html  
    style.css  
    media /  
        air.jpg  
        eau.jpg  
        pollution.mp4  
        pollution.webm  
        pollution.mp3  
        pollution.ogg
```

5 Suggestions créatives

5.1 Palette de couleurs recommandée

- **Vert foncé** : #2c5530 (en-têtes)
- **Vert moyen** : #4a7c3b (navigation)
- **Vert clair** : #e8f5e8 (arrière-plans)
- **Blanc** : #ffffff (contenu)
- **Gris** : #666666 (textes secondaires)

Bonne chance dans la réalisation de votre projet ! 