

## IV. ANALYSE DE L'ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

### A. OCCUPATION DES SOLS ET ECOSYSTEMES

#### 1. Espaces urbanisés

- 1.1. Le village ancien
  - 1.1.1. Localisation et physionomie
  - 1.1.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 1.1.3. Potentiel et intérêt
- 1.2. Les pavillons et les maisons de la 1ère moitié du XXe siècle
  - 1.2.1. Localisation et physionomie
  - 1.2.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 1.2.3. Potentiel et intérêt
- 1.3. Les lotissements récents
  - 1.3.1. Localisation et physionomie
  - 1.3.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 1.3.3. Potentiel et intérêt
- 1.4. Terrains de sports, zones industrielles et commerciales
  - 1.4.1. Localisation et physionomie
  - 1.4.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 1.4.3. Potentiel et intérêt
- 1.5. Vergers, jardins potagers
  - 1.5.1. Localisation et physionomie
  - 1.5.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 1.5.3. Potentiel et intérêt

#### 2. Espaces cultivés

- 2.1. Cultures intensives de la plaine crayeuse
  - 2.1.1. Localisation et physionomie
  - 2.1.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 2.1.3. Potentiel et intérêt
- 2.2. Semi bocage de la vallée de la Marne
  - 2.2.1. Localisation et physionomie
  - 2.2.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 2.2.3. Potentiel et intérêt

#### 3. Ecosystèmes aquatiques

- 3.1. Le plan d'eau
  - 3.1.1. Localisation et physionomie
  - 3.1.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
- 3.2. La Marne
  - 3.2.1. Localisation et physionomie
  - 3.2.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
  - 3.2.3. Potentiel et intérêt de l'écosystème aquatique

#### 4. Les espaces boisés

- 4.1. Localisation et physionomie
- 4.2. Caractéristiques de la flore et de la faune
- 4.3. Potentiel et intérêt des espaces boisés

#### 5. Bilan

## **B. LES POLLUTIONS ET LA QUALITE DES MILIEUX**

### **1. Géologie, sols et sous-sols**

- 1.1. Traits dominants
  - 1.1.1. Formations alluviales
  - 1.1.2. Formations crayeuses
- 1.2. Pédologie
  - 1.2.1. Sols calcimorphes
  - 1.2.2. Sols alluviaux

### **2. Hydrologie et hydrogéologie**

- 2.1. Eaux souterraines
  - 2.1.1. Caractéristiques de la nappe
  - 2.1.2. Alimentation de la commune
- 2.2. Eaux superficielles : la Marne
  - 2.2.1. Caractéristiques hydrographiques
  - 2.2.2. Régime d'écoulement des eaux
  - 2.2.3. Qualité et objectifs de qualité

### **3. Qualité de l'air**

- 3.1. Origine des pollutions et effets sur la santé et l'environnement
- 3.2. Surveillance de la qualité de l'air

### **4. Gestion des déchets**

- 4.1. Collecte et traitement des ordures ménagères
  - 4.1.1. La collecte
  - 4.1.2. La collecte des ordures ménagères
  - 4.1.3. La collecte en apport volontaire
  - 4.1.4. Les collectes spécifiques
  - 4.1.5. Organisation du service
- 4.2. Le traitement
  - 4.2.1. Le centre de transfert
  - 4.2.2. L'unité de traitement du SYVALOM
  - 4.2.3. Le centre de stockage des déchets ultimes (CSDU)
  - 4.2.4. Les centres de tri
  - 4.2.5. La plate-forme de compostage
- 4.3. Les évolutions prévisibles à court terme

### **5. Propreté urbaine**

### **6. Nuisances sonores**

### **7. Sites et sols pollués**

## C. RESSOURCES NATURELLES

### **1. Eaux**

1.1. Alimentation en eau potable

### **2. Assainissement**

2.1. Assainissement pluvial

2.2. Assainissement eaux usées

2.2.1. Description générale du réseau d'assainissement

2.2.2. Historique de la station d'épuration

2.2.3. Présentation de la nouvelle station d'épuration

2.2.4. Zonage d'assainissement

### **3. Exploitation du sol et du sous-sol**

3.1. Exploitation du sous-sol

3.1.1. Sols alluviaux

3.1.2. La craie

3.1.3. Les hydrocarbures

3.1.4. Périmètres d'exploitations minières

3.2. Exploitation du sol et valeur agronomique

3.2.1. Sols sur craie

3.2.2. Sols sur alluvions

### **4. Energie**

4.1. La demande d'énergie

4.1.1. Le secteur résidentiel

4.1.2. Le secteur tertiaire

4.1.3. Le secteur des transports

4.1.4. L'industrie

4.2. L'offre d'énergie

4.3. Les énergies renouvelables

### **5. Bilan**

## D. RISQUES

### **1. Naturels**

#### 1.1. Climat

1.1.1. Température et pluviométrie

1.1.2. Insolation et rayonnement

1.1.3. Régime des vents

1.1.4. Typologie climatique

1.1.5. Réchauffement climatique et effet de serre

1.2. Cavités souterraines

1.3. Risque d'inondation

1.4. Risque sismique

### **2. Risques technologiques**

### **3. Le risque transport de matières dangereuses**

## E. PATRIMOINE

### **1. Archéologie**

### **2. Sites classés et inscrits**

## F. PAYSAGE NATUREL

### **1. Paysage de grandes cultures**

1.1. Les composantes principales

1.2. Les éléments d'horizontalité

1.3. Les éléments de verticalité

### **2. La vallée de la Marne**