2012
CHIFFRES-CLÉS
DE L’ENVIRONNEMENT
de Martinique

Direction de l’Environnement
de l’Aménagement et du Logement de Martinique
Ministère de l’Écologie, du Développement durable et de l’Énergie
Sommaire
AVANT-PROPOS........................................................................................................ page 4
LA MARTINIQUE EN CHIFFRES................................................................. page 6
I. L’EAU........................................................................................................ page 9
II. L’AIR......................................................................................................... page 25
III. LA FAUNE, LA FLORE ET LES ÉCOSYSTÈMES........................ page 37
IV. LA FORÊT............................................................................................. page 46
V. L’OCCUPATION DU TERRITOIRE ET LES PAYSAGES........... page 50
VI. LES DÉCHETS...................................................................................... page 54
VII. L’ÉNERGIE............................................................................................. page 56
VIII. LES RISQUES....................................................................................... page 58
IX. LA QUALITÉ DES SOLS.................................................................... page 63
X. LES TRANSPORTS.............................................................................. page 67
XI. LES NUISANCES.................................................................................. page 69
LES FOURNISSEURS DE DONNÉES..................................................... page 71
Avant-Propos

Narcine brasiliensis - F. VÉDIE

Au-delà, cette opération ne peut être menée et pérennisée que grâce à la large contribution de nos partenaires locaux (listés en dernière page) qui ont abondé la collecte des données. Cette publication est donc avant tout une oeuvre collective qui sera également accessible via les sites internet des services de l’État de Martinique et de la DEAL.

Le Directeur de l’Environnement, de l’Aménagement et du Logement

Éric LEGRIGEOIS
La Martinique en chiffres
### Géographie

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie</td>
<td>1 128 km²</td>
</tr>
<tr>
<td>Altitude maximale (Montagne Pelée)</td>
<td>1 397 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de communes</td>
<td>34</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Population

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1999</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Population</td>
<td>381 325</td>
<td>396 404</td>
</tr>
<tr>
<td>Densité de la population (nombre d'habitants au km²)</td>
<td>338,1</td>
<td>351,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de ménages</td>
<td>130 844</td>
<td>159 371</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %</td>
<td>0,7 %</td>
</tr>
<tr>
<td>dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009</td>
<td>- 0,3 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sources : INSEE, Recensements de la population 2009 et 1999

### Logement

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1999</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre total de logements</td>
<td>155 733</td>
<td>192 237</td>
</tr>
<tr>
<td>Résidences principales</td>
<td>130 844</td>
<td>157 330</td>
</tr>
<tr>
<td>Résidences secondaires et logements occasionnels</td>
<td>6 146</td>
<td>8 496</td>
</tr>
<tr>
<td>Logements vacants</td>
<td>18 743</td>
<td>24 370</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Résidences principales (en %) avec :

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Electricité dans le logement</td>
<td>97,30 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Eau chaude dans le logement</td>
<td>39,40 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Baignoire ou douche et WC à l’intérieur</td>
<td>94,10 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Chauffe-eau solaire</td>
<td>8,70 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pièce climatisée</td>
<td>6,40 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Tout à l’égout</td>
<td>39,30 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Sources : INSEE, Recensements de la population 2009 et 1999
Densité de la population

Données INSEE, RFL 2009

Estimation du nombre d'habitants / carreau 200m x 200m

- 1 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150
- 150 - 200
- 200 - 250
- 250 - 2000
L’Eau
Le cycle de l’eau comporte plusieurs étapes :
• les prélèvements, modulés suivant les débits,
• la production et la distribution d’eau potable conforme aux normes,
• l’assainissement et le rejet dans le milieu naturel.

Ci-dessous, un certain nombre d’indicateurs sont renseignés pour, d’une part, caractériser ces différentes phases, et d’autre part, mesurer la qualité des milieux aquatiques (eaux de baignade et cours d’eau).

A l’échelle de la Martinique, les principales données caractérisant l’eau et les milieux aquatiques sont collectées, mises en forme et valorisées par l’Observatoire de l’eau¹, outil partenarial regroupant les acteurs du domaine de l’eau.

Débit des cours d’eau : rivière La Lézarde au Gros-Morne.

La rivière Lézarde, longue de 36 km, traverse les communes du Gros Morne, de Saint-Joseph et du Lamentin. Son bassin versant d’une superficie de 116 km², est le plus important de la Martinique.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Débit annuel moyen en m³/s</td>
<td>1,83</td>
<td>1,85</td>
<td>1,02</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Débit maximal instantané en m³/s</td>
<td>47,7</td>
<td>31,1</td>
<td>83,8</td>
<td>25,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Débit moyen minimum de 3 jours consécutifs en m³/s (VCN3)</td>
<td>0,28</td>
<td>0,21</td>
<td>0,32</td>
<td>0,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne inter-annuelle en m³/s (moyenne des débits annuels moyens sur 10 ans)</td>
<td>1,04</td>
<td>1,10</td>
<td>1,13</td>
<td>1,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Débit instantané de la crue décennale en m³/s</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>Plus petit débit moyen minimum de 3 jours consécutifs de récurrence quinquennale en m³/s</td>
<td>0,13</td>
<td>0,13</td>
<td>0,13</td>
<td>0,13</td>
</tr>
<tr>
<td>Borne inférieure de l’intervalle de confiance à 90% du débit moyen minimum de 3 jours consécutifs de récurrence quinquennale en m³/s</td>
<td>0,10</td>
<td>0,10</td>
<td>0,10</td>
<td>0,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Borne supérieure de l’intervalle de confiance à 90% du débit moyen minimum de 3 jours consécutifs de récurrence quinquennale en m³/s</td>
<td>0,15</td>
<td>0,15</td>
<td>0,15</td>
<td>0,15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

¹ http://www.observatoire-eau-martinique.fr
## VOLUME ESTIMÉ DES PRÉLÈVEMENTS ANNUELS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prélèvements annuels d’eau pour l’usage domestique, en milliers de m³</td>
<td>42 048</td>
<td>43 514</td>
<td>46 717</td>
<td>46 138</td>
<td>44 948</td>
<td>44 097</td>
<td>42 848</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont prélèvements d’origine superficielle</td>
<td>39 089</td>
<td>40 557</td>
<td>nd (*)</td>
<td>nd</td>
<td>43 696</td>
<td>40 697</td>
<td>39 745</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont prélèvements d’origine souterraine</td>
<td>2 959</td>
<td>2 957</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>1 252</td>
<td>3 400</td>
<td>3 123</td>
</tr>
<tr>
<td>Part des prélèvements d’origine souterraine pour l’usage domestique</td>
<td>7,0 %</td>
<td>6,8 %</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>3,0 %</td>
<td>8,0 %</td>
<td>7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Prélèvements annuels d’eau pour l’irrigation, en milliers de m³</td>
<td>7 257</td>
<td>12 367</td>
<td>11 694</td>
<td>10 891</td>
<td>8 697</td>
<td>13 657</td>
<td>8 015</td>
</tr>
<tr>
<td>Prélèvements annuels d’eau pour d’autres activités économiques, en milliers de m³</td>
<td>822</td>
<td>616</td>
<td>618</td>
<td>1 039</td>
<td>1 465</td>
<td>1 936</td>
<td>1 281</td>
</tr>
<tr>
<td>Total des prélèvements annuels d’eau, en milliers de m³</td>
<td>50 126</td>
<td>56 497</td>
<td>59 030</td>
<td>58 069</td>
<td>55 110</td>
<td>59 689</td>
<td>52 144</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

Source : fichier des redevances sur les prélèvements

### Volume des prélèvements annuels

![Volume des prélèvements annuels](image-url)
ALIMENTATION EN EAU POTABLE (AEP) - VOLUME D’EAU DISPONIBLE ET DISTRIBUÉ PAR LES COMMUNES

Enquête « Eau et Assainissement » des Collectivités Locales (DAAF - ODE)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2001</th>
<th>2004</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Volume d’eau annuel distribué (en milliers de m³)</td>
<td>25 419</td>
<td>27 561</td>
<td>25 218</td>
<td>40 420</td>
<td>37 650</td>
</tr>
<tr>
<td>Volume d’eau annuel facturé aux abonnés domestiques (en milliers de m³)</td>
<td>22 904</td>
<td>24 927</td>
<td>22 931</td>
<td>25 514</td>
<td>24 921</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’abonnements au tarif domestique (y compris les entreprises)</td>
<td>141 068</td>
<td>150 943</td>
<td>nd (**)</td>
<td>160 534</td>
<td>163 906</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation journalière moyenne par habitant (*) (en litres)</td>
<td>162</td>
<td>173</td>
<td>173</td>
<td>176</td>
<td>172</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur déclarée du réseau de distribution d’eau potable (hors branchements – en km)</td>
<td>2 764</td>
<td>2 976</td>
<td>3 280</td>
<td>3 344</td>
<td>3 362</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : calculée avec la population en 2001, 2004 et 2008 estimée par l’INSEE
(**) : non déterminé

ALIMENTATION EN EAU POTABLE (AEP) - RENDEMENT DES RÉSEAUX ET INDICE LINÉAIRES DE PERTES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Maître d'ouvrage</th>
<th>Exploitant AEP</th>
<th>Rendement du réseau (%)</th>
<th>Indice linéaires de pertes (m³/km/j)</th>
<th>Rendement du réseau (%)</th>
<th>Indice linéaires de pertes (m³/km/j)</th>
<th>Rendement du réseau (%)</th>
<th>Indice linéaires de pertes (m³/km/j)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ODYSSI (Fort-de-France)</td>
<td>ODYSSI</td>
<td>49</td>
<td>58,60</td>
<td>55</td>
<td>50,55</td>
<td>59</td>
<td>42,16</td>
</tr>
<tr>
<td>SICSM (y compris Lamentin et Saint-Joseph)</td>
<td>SME</td>
<td>78</td>
<td>4,90</td>
<td>76</td>
<td>4,80</td>
<td>77</td>
<td>4,21</td>
</tr>
<tr>
<td>ODYSSY (Schoelcher)</td>
<td>SMDS</td>
<td>79</td>
<td>9,17</td>
<td>84</td>
<td>6,91</td>
<td>78</td>
<td>9,37</td>
</tr>
<tr>
<td>SCCCNO</td>
<td>SME</td>
<td>63</td>
<td>8,09</td>
<td>58</td>
<td>9,08</td>
<td>61</td>
<td>8,14</td>
</tr>
<tr>
<td>SCNA</td>
<td>SMDS</td>
<td>68</td>
<td>8,70</td>
<td>64</td>
<td>8,12</td>
<td>59</td>
<td>9,67</td>
</tr>
<tr>
<td>Morne Rouge</td>
<td>SMDS</td>
<td>63</td>
<td>9,00</td>
<td>76</td>
<td>4,78</td>
<td>78</td>
<td>4,27</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2 On qualifie de volume d’eau distribué la quantité d’eau qui sort des réservoirs pour aller vers les consommateurs. Par opposition au volume d’eau consommé par les abonnés, le volume d’eau distribué tient compte des éventuelles pertes d’eau pouvant avoir lieu sur le réseau au cours de la distribution.
### ALIMENTATION EN EAU POTABLE (AEP) - CONFORMITÉ DE L’AEP POUR LES UNITÉS DE DISTRIBUTION DE PLUS DE 10 000 HABITANTS PERMANENTS

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’unités de distribution strictement conformes aux normes, tous paramètres confondus</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’unités de distribution avec un dépassement accidentel des normes, tous paramètres confondus</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’unités de distribution avec un dépassement fréquent des normes, tous paramètres confondus</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Habitants desservis par des unités de distribution strictement conformes aux normes</td>
<td>171 257</td>
<td>283 332</td>
<td>354 732</td>
<td>309 958</td>
<td>88 288</td>
<td>42 096</td>
<td>289 378</td>
</tr>
<tr>
<td>Habitants desservis par des unités de distribution avec un dépassement accidentel des normes</td>
<td>106 400</td>
<td>45 685</td>
<td>0</td>
<td>44 774</td>
<td>237 001</td>
<td>330 550</td>
<td>69 307</td>
</tr>
<tr>
<td>Habitants desservis par des unités de distribution avec un dépassement fréquent des normes</td>
<td>46 177</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>12 490</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Population des UDI (Unité de Distribution) mise à jour en 2007
### MEDDE-DGPR


<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre de stations d'épuration publiques</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>nd (*)</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>102</td>
<td>103</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d'établissements pris en compte pour les rejets de DBO5</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d'établissements pris en compte pour les rejets de DCO (sauf épandage), en tonnes</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3 970</td>
<td>2 348</td>
<td>2 409</td>
<td>281</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d'établissements pris en compte pour les rejets de hydrocarbures, en tonnes</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>24</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d'établissements pris en compte pour les rejets de matières en suspension</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

### DEAF

#### Intitulé 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre de stations d'épuration publiques dont plus de 2 000 Équivalent-Habitant (Eq-H)</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32</td>
<td>32</td>
<td>31</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>33</td>
<td>32</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>306 096</td>
<td>306 096</td>
<td>306 096</td>
<td>313 588</td>
<td>328 696</td>
<td>328 696</td>
<td>354 815</td>
<td>340 315</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

### MEDDE-DGPR

#### Intitulé 2004 2005 2006 2007 2008 2009

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cumul annuel des rejets de DBO5 (demande biochimique en oxygène), en tonnes</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>670</td>
<td>734</td>
<td>573</td>
<td>157</td>
<td>50</td>
<td>44</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d’établissements pris en compte pour les rejets de DBO5</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cumul annuel des rejets de DCO (demande chimique en oxygène), sauf épandage, en tonnes</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3 970</td>
<td>2 348</td>
<td>2 409</td>
<td>281</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d’établissements pris en compte pour les rejets de DCO (sauf épandage)</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cumul annuel des rejets d’hydrocarbures, en tonnes</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>24</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d’établissements pris en compte pour les rejets d’hydrocarbures</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cumul annuel des rejets de matières en suspension (MES), en tonnes</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>440</td>
<td>770</td>
<td>673</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre d’établissements pris en compte pour les rejets de matières en suspension</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

Pour connaître les établissements concernés, consulter les sites internet du registre français des émissions polluantes dont sont issues les données du tableau :
PRIX DE L’EAU

Enquête « eau et assainissement » des collectivités locales

DAAF - Observatoire de l'Eau

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prix moyen du m³ pour l’eau potable (y compris diverses taxes)</td>
<td>1,45 €</td>
<td>1,77 €</td>
<td>2,09 €</td>
<td>2,51 €</td>
<td>2,58 €</td>
<td>2,74 €</td>
</tr>
<tr>
<td>Prix moyen du m³ pour l’eau potable dans les communes qui ont une gestion en délégation ou mixte</td>
<td>1,44 €</td>
<td>1,96 €</td>
<td>2,21 €</td>
<td>2,46 €</td>
<td>2,63 €</td>
<td>2,75 €</td>
</tr>
<tr>
<td>Prix moyen du m³ pour l’assainissement de l’eau (y compris redevances Office de l’eau «pollution»)</td>
<td>0,73 €</td>
<td>1,08 €</td>
<td>1,20 €</td>
<td>1,86 €</td>
<td>1,95 €</td>
<td>2,18 €</td>
</tr>
<tr>
<td>Prix moyen du m³ pour l’assainissement de l’eau dans les communes qui ont une gestion en délégation ou mixte</td>
<td>0,50 €</td>
<td>0,94 €</td>
<td>1,15 €</td>
<td>1,85 €</td>
<td>1,94 €</td>
<td>2,19 €</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

Le coût des services publics d’eau potable en 2010 en Martinique
## CONFORMITÉ DES EAUX DE Baignade

### Eau douce

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau douce</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau douce avec une qualité en classe A</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau douce avec une qualité en classe B</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau douce avec une qualité en classe C</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau douce avec une qualité en classe D</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau douce d’une qualité supérieure à celle de l’année précédente</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau douce d’une qualité égale à celle de l’année précédente</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau douce d’une qualité inférieure à celle de l’année précédente</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Eau de mer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau de mer</td>
<td>45</td>
<td>44</td>
<td>44</td>
<td>45</td>
<td>58</td>
<td>58</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau de mer avec une qualité en classe A</td>
<td>21</td>
<td>28</td>
<td>29</td>
<td>35</td>
<td>41</td>
<td>35</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau de mer avec une qualité en classe B</td>
<td>15</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>18</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau de mer avec une qualité en classe C</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points de surveillance en eau de mer avec une qualité en classe D</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau de mer d’une qualité supérieure à celle de l’année précédente</td>
<td>6</td>
<td>12</td>
<td>9</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau de mer d’une qualité égale à celle de l’année précédente</td>
<td>33</td>
<td>29</td>
<td>26</td>
<td>30</td>
<td>45</td>
<td>33</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de points en eau de mer d’une qualité inférieure à celle de l’année précédente</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>15</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Qualité des eaux de baignade : eau de mer**

![Diagramme de bars pour la qualité des eaux de baignade : eau de mer](image)

**Qualité des eaux de baignade : eau douce**

![Diagramme de barres pour la qualité des eaux de baignade : eau douce](image)
### Qualité des Cours d'Eau pour le Paramètre « Pesticides »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points caractéristiques qualifiables</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>26</td>
<td>26</td>
<td>28</td>
<td>26</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de très bonne qualité</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de bonne qualité</td>
<td>20,7 %</td>
<td>62,1 %</td>
<td>27,0 %</td>
<td>50,0 %</td>
<td>29,0 %</td>
<td>42,0 %</td>
<td>39,3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité moyenne</td>
<td>20,7 %</td>
<td>27,6 %</td>
<td>42,0 %</td>
<td>8,0 %</td>
<td>29,0 %</td>
<td>35,0 %</td>
<td>32,1 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité médiocre</td>
<td>20,7 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>15,0 %</td>
<td>27,0 %</td>
<td>18,0 %</td>
<td>8,0 %</td>
<td>14,3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de mauvaise qualité</td>
<td>37,9 %</td>
<td>10,3 %</td>
<td>15,0 %</td>
<td>15,0 %</td>
<td>25,0 %</td>
<td>15,0 %</td>
<td>14,3 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La méthode pour mesurer la qualité des cours d’eau, dénommée SEQ-Eau V2, utilise des seuils individuels (très bonne qualité, bonne qualité...) pour 70 substances de pesticides. Pour les autres substances de pesticides mesurées ne rentrant pas dans cette liste (le chlordécone notamment), les seuils utilisés sont : 0,1 µg/l pour « très bonne qualité », 0,7 µg/l pour « bonne qualité », 1,4 µg/l pour « qualité moyenne » et 2 µg/l pour « qualité médiocre ». 
### QUALITÉ DES COURS D’EAU POUR LE PARAMÈTRE « MATIÈRES ORGANIQUES ET OXYDABLES »

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points caractéristiques qualifiables</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>26</td>
<td>26</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de très bonne qualité</td>
<td>20,7 %</td>
<td>0,0%</td>
<td>0,0 %</td>
<td>4,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de bonne qualité</td>
<td>24,1 %</td>
<td>65,5 %</td>
<td>62,0 %</td>
<td>73,0 %</td>
<td>54,0 %</td>
<td>82,0 %</td>
<td>13%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité moyenne</td>
<td>20,7 %</td>
<td>17,2 %</td>
<td>12,0 %</td>
<td>12,0 %</td>
<td>43,0 %</td>
<td>11,0 %</td>
<td>67%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité médiocre</td>
<td>27,6 %</td>
<td>10,3 %</td>
<td>19,0 %</td>
<td>8,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>17%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de mauvaise qualité</td>
<td>6,9 %</td>
<td>6,9 %</td>
<td>8,0 %</td>
<td>4,0 %</td>
<td>4,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Rupture de série en 2007 (réduction du réseau d’observation et changement du seuil de détection)

### CLASSES ET INDICES DE QUALITÉ DE L’EAU POUR LE PARAMÈTRE « MATIÈRES ORGANIQUES ET OXYDABLES »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indice de qualité</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Oxygène dissous (mg/l)</td>
<td>&gt;8</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>&gt;3</td>
</tr>
<tr>
<td>Taux sat. O2 (%)</td>
<td>&gt;90</td>
<td>70</td>
<td>50</td>
<td>30</td>
<td>&gt;30</td>
</tr>
<tr>
<td>DBO5 (mg/l O2)</td>
<td>&lt;3</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>25</td>
<td>&gt;25</td>
</tr>
<tr>
<td>DCO (mg/l O2)</td>
<td>&lt;20</td>
<td>30</td>
<td>40</td>
<td>80</td>
<td>&gt;80</td>
</tr>
<tr>
<td>Carbone organique (mg/l)</td>
<td>&lt;5</td>
<td>7</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
<td>&gt;15</td>
</tr>
<tr>
<td>THM potentiel (mg/l)</td>
<td>&lt;0,08</td>
<td>0,1</td>
<td>0,15</td>
<td>0,5</td>
<td>&gt;0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>NH4+ (mg/l NH4)</td>
<td>&lt;0,5</td>
<td>1,5</td>
<td>2,8</td>
<td>4</td>
<td>&gt;4</td>
</tr>
<tr>
<td>NKJ (mg/l N)</td>
<td>&lt;1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>&gt;6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Qualité des cours d'eau pour le paramètre « matières azotées »

### Classe et indices de qualité de l'eau pour le paramètre « matières azotées »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indice de qualité</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NH4+ (mg/l NH4)</td>
<td>&lt;0,1</td>
<td>0,5</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>&gt;5</td>
</tr>
<tr>
<td>NKJ (mg/l N)</td>
<td>&lt;1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>&gt;10</td>
</tr>
<tr>
<td>NO2 (mg/l NO2)</td>
<td>&lt;0,03</td>
<td>0,3</td>
<td>0,5</td>
<td>1</td>
<td>&gt;1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Classes et indices de qualité de l'eau pour le paramètre « matières azotées »

<table>
<thead>
<tr>
<th>DEAL/ODE</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points caractéristiques qualifiables</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de très bonne qualité</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0%</td>
<td>20,0 %</td>
<td>75,0 %</td>
<td>43,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de bonne qualité</td>
<td>79,3 %</td>
<td>62,1 %</td>
<td>50,0 %</td>
<td>25,0 %</td>
<td>50,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité moyenne</td>
<td>17,2 %</td>
<td>24,1 %</td>
<td>25,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>7,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité médiocre</td>
<td>3,5 %</td>
<td>10,3 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de mauvaise qualité</td>
<td>0,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>5,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Rupture de série en 2007 (réduction du réseau d'observation et changement du seuil de détection)
## QUALITÉ DES COURS D’EAU POUR LE PARAMÈTRE « ALTÉRATION PHOSPHORE »

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points caractéristiques qualifiables</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de très bonne qualité</td>
<td>75,9 %</td>
<td>20,7 %</td>
<td>75,0 %</td>
<td>35,0 %</td>
<td>46,0 %</td>
<td>46,5 %</td>
<td>43,3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de bonne qualité</td>
<td>13,8 %</td>
<td>58,6 %</td>
<td>15,0 %</td>
<td>50,0 %</td>
<td>46,0 %</td>
<td>43,0 %</td>
<td>46,7 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité moyenne</td>
<td>6,9 %</td>
<td>6,9 %</td>
<td>10,0 %</td>
<td>10,0 %</td>
<td>4,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>6,7 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité médiocre</td>
<td>0,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>4,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>3,3 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de mauvaise qualité</td>
<td>3,5 %</td>
<td>10,3 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Rupture de série en 2007 (réduction du réseau d'observation et changement du seuil de détection)

## CLASSES ET INDICES DE QUALITÉ DE L’EAU POUR LE PARAMÈTRE « ALTÉRATION PHOSPHORE »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indice de qualité</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P043- (mg/l PO4)</td>
<td>&lt;0,1</td>
<td>0,5</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>&gt;2</td>
</tr>
<tr>
<td>Phosphore total (mg/l)</td>
<td>&lt;0,05</td>
<td>0,2</td>
<td>0,5</td>
<td>1</td>
<td>&gt;1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Qualité des cours d’eau pour le paramètre « altération nitrates »

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de points caractéristiques qualifiables</td>
<td>29</td>
<td>29</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de très bonne qualité</td>
<td>17,2 %</td>
<td>20,7 %</td>
<td>0 %</td>
<td>50,0 %</td>
<td>25,0 %</td>
<td>32,0 %</td>
<td>24%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de bonne qualité</td>
<td>48,3 %</td>
<td>41,4 %</td>
<td>85 %</td>
<td>40,0 %</td>
<td>61,0 %</td>
<td>57,0 %</td>
<td>66%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité moyenne</td>
<td>24,1 %</td>
<td>34,5 %</td>
<td>5,0 %</td>
<td>10,0 %</td>
<td>14,0 %</td>
<td>11,0 %</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de qualité médiocre</td>
<td>10,3 %</td>
<td>0 %</td>
<td>5,0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Pourcentage de points caractéristiques de mauvaise qualité</td>
<td>0 %</td>
<td>3,5 %</td>
<td>5,0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
<td>0 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Rupture de série en 2007 (réduction du réseau d’observation et changement du seuil de détection)

### Classes et indices de qualité de l’eau pour le paramètre « altération nitrates »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indice de qualité</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NO3 (mg/l NO3)</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>25</td>
<td>50</td>
<td>&gt;50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DEAL/ODE
## Qualité des cours d’eau pour le paramètre « Matières en suspension »

### Classes et indices de qualité de l’eau pour le paramètre « Matières en suspension »

<table>
<thead>
<tr>
<th>Indice de qualité</th>
<th>Très bonne qualité</th>
<th>Bonne qualité</th>
<th>Qualité moyenne</th>
<th>Qualité médiocre</th>
<th>Mauvaise qualité</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MES (mg/l)</td>
<td>&lt;25</td>
<td>50</td>
<td>100</td>
<td>150</td>
<td>&gt;150</td>
</tr>
<tr>
<td>Turbidité (NTU)</td>
<td>&lt;1</td>
<td>35</td>
<td>70</td>
<td>100</td>
<td>&gt;100</td>
</tr>
<tr>
<td>Transparence SECCHI (cm)</td>
<td>&gt;600</td>
<td>160</td>
<td>130</td>
<td>100</td>
<td>&lt;100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Rupture de série en 2007 (réduction du réseau d’observation et changement du seuil de détection)
L’Air
L’air est un des éléments terrestres nécessaire à la vie. L’Homme inspire en moyenne, 14 000 litres d’air par jour. Cependant, cet air est modifié par des éléments qui sont nuisibles à notre santé et à notre environnement : les polluants. Les principaux polluants de l’air peuvent être d’origine naturelle (volcan, brume de sable saharien, embruns marins, …) ou humaine (industriel, automobile, agricole, …).

Ces principaux polluants atmosphériques sont surveillés, en Martinique, par l’association régionale de surveillance de la qualité de l’air, Madininair. Suivant les réglementations européennes et nationales, Madininair dispose de 8 stations de mesure fixes réparties stratégiquement sur les communes de Fort-de-France, Lamentin, Schœlcher, couvrant ainsi l’agglomération de plus de 100 000 habitants, conformément à la loi sur l’air de 1996. Depuis 2000, Madininair mesure en continu et en temps réel divers polluants de l’air, les quantités de ces polluants dans l’air sont comparées aux normes environnementales en vigueur.

Les deux polluants les plus problématiques sur le territoire martiniquais sont le dioxyde d’azote (NO2) et les particules fines dont le diamètre est inférieur à 10µm (PM10). En effet, le NO2 est un polluant émis principalement par la circulation automobile, et les particules fines proviennent de deux sources majeures : la circulation automobile et la brume de sable saharienne. Ainsi, ces deux composés sont mesurés aux abords des principaux axes routiers et dans les centres urbains.

Madininair surveille ces polluants et informe la population de la qualité de l’air qu’elle respire. L’information est communiquée via l’Indice de la qualité de l’air (Indice ATMO), mais également par un communiqué d’alerte en cas de dépassements des seuils sanitaires (seuil d’information et de recommandation et seuil d’alerte), définis pour chaque polluant réglementaire.

## Dépassements des seuils de pollution au dioxyde d’azote - NO₂

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs analysant le NO₂</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>150 354</td>
<td>151 613</td>
<td>151 613</td>
<td>151 147</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
</tr>
<tr>
<td>Concentrations maximales horaires (µg/m³)</td>
<td>163</td>
<td>178</td>
<td>192</td>
<td>191</td>
<td>247</td>
<td>274</td>
<td>317,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’information de la population (200µg/m³)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’alerte de la population (400µg/m³)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en NO₂ (en µg/m³) sur la station trafic de référence</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>31,0</td>
<td>40,0</td>
<td>39,6</td>
<td>40,1</td>
<td>38,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en NO₂ (en µg/m³) sur les stations urbaines de référence</td>
<td>19,5</td>
<td>15,3</td>
<td>16,5</td>
<td>12,8</td>
<td>13,4</td>
<td>12,9</td>
<td>13,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## DÉPASSEMENTS DES SEUILS DE POLLUTION AU DIOXYDE DE SOUFRE - SO₂

### MADININAIR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs analysant le SO₂</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Concentrations maximales horaires (µg/m³)</td>
<td>83</td>
<td>41</td>
<td>103</td>
<td>137</td>
<td>288</td>
<td>224</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’information de la population (300 µg/m³ en moyenne horaire)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en SO₂ (en µg/m³) en zone urbaine</td>
<td>3,7</td>
<td>3,9</td>
<td>2,3</td>
<td>1,4</td>
<td>1,1</td>
<td>1,3</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en SO₂ (en µg/m³) en zone industrielle</td>
<td>nd (*)</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>6,4</td>
<td>4,6</td>
<td>1,5</td>
<td>1,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé
## DÉPASSEMENTS DES SEUILS DE POLLUTION AUX POUSSIÈRES PM10

### MADININAIR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs analysant les poussières (PM10)</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>150 354</td>
<td>151 613</td>
<td>151 613</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil de 50 µg/m³ en moyenne journalière</td>
<td>56</td>
<td>67</td>
<td>61</td>
<td>40</td>
<td>50</td>
<td>77</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’information et de recommandation de 80 µg/m³ en moyenne journalière</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>24</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’alerte de 125 µg/m³ en moyenne journalière</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Population exposée à plus de 35 jours de dépassement du seuil de 50 µg/m³ en moyenne journalière</td>
<td>150 354</td>
<td>151 613</td>
<td>151 613</td>
<td>151 613</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
<td>150 147</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en PM10 (en µg/m³) sur la station trafic de référence</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>42,6</td>
<td>43,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en PM10 (en µg/m³) sur les stations urbaines de référence</td>
<td>32</td>
<td>33</td>
<td>32,7</td>
<td>31,4</td>
<td>33,3</td>
<td>30,4</td>
<td>34,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## DÉPASSEMENTS DES SEUILS DE POLLUTION À L’OZONE - O₃

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs analysant l’ozone (O₃)</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil d’information de la population (180 µg/m³ en moyenne horaire)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en O₃ (en µg/m³)</td>
<td>30,3</td>
<td>25,6</td>
<td>22,4</td>
<td>31,7</td>
<td>26,5</td>
<td>26,6</td>
<td>21,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Intitulé</td>
<td>2005</td>
<td>2006</td>
<td>2007</td>
<td>2008</td>
<td>2009</td>
<td>2010</td>
<td>2011</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours pendant lesquels l’indice ATMO de la qualité de l’air a été calculé</td>
<td>365</td>
<td>364</td>
<td>360</td>
<td>366</td>
<td>365</td>
<td>365</td>
<td>365</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec une qualité de l’air très bonne (Classes 1 et 2)</td>
<td>115</td>
<td>83</td>
<td>88</td>
<td>54</td>
<td>78</td>
<td>147</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec une qualité de l’air bonne (Classes 3 et 4)</td>
<td>175</td>
<td>199</td>
<td>189</td>
<td>257</td>
<td>217</td>
<td>148</td>
<td>193</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec une qualité de l’air moyenne (Classe 5)</td>
<td>32</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>34</td>
<td>30</td>
<td>24</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours avec une qualité de l’air médiocre, mauvaise ou très mauvaise (Classes 6 à 10)</td>
<td>43</td>
<td>52</td>
<td>53</td>
<td>21</td>
<td>40</td>
<td>46</td>
<td>36</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION AUX POUSSIÈRES FINES PM2.5

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs analysant les poussières (PM2,5)</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>94 049</td>
<td>90 347</td>
<td>90 347</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur cible 20 µg/m³ en moyenne annuelle</td>
<td>OUI</td>
<td>OUI</td>
<td>OUI</td>
<td>OUI</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle de concentration en PM2,5 (en µg/m³)</td>
<td>15,3</td>
<td>15,5</td>
<td>15,6</td>
<td>13,8</td>
<td>18,6</td>
<td>19,1</td>
<td>14,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION AU BENZÈNE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant le Benzène</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>90 347</td>
<td>90 347</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur limite annuelle pour la protection de la santé (5 µg/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Benzène (en µg/m³) en zone urbaine</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>1,2</td>
<td>1</td>
<td>0,9</td>
<td>1,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Benzène (en µg/m³) en zone trafic</td>
<td>1,5</td>
<td>1,8</td>
<td>1,7</td>
<td>2</td>
<td>1,8</td>
<td>1,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION EN MÉTAUX LOURDS (PLOMB)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant le Plomb</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur limite annuelle pour la protection de la santé (500 ng/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Plomb (en ng/m³) en zone urbaine</td>
<td>1,8</td>
<td>2,6</td>
<td>2,1</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Plomb (en ng/m³) en zone industrielle</td>
<td>1,1</td>
<td>1,3</td>
<td>1,9</td>
<td>1,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION EN MÉTAUX LOURDS (ARSENIC)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant l’Arsenic</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur limite annuelle pour la protection de la santé (6 ng/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Arsenic (en ng/m³) en zone urbaine</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,3</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Arsenic (en ng/m³) en zone industrielle</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION EN MÉTAUX LOURDS

## (CADMIUM)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant le Cadmium</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de jours de dépassement de la valeur limite annuelle pour la protection de la santé (5 ng/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Cadmium (en ng/m³) en zone urbaine</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Cadmium (en ng/m³) en zone industrielle</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## (NICKEL)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant le Nickel</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Population concernée par le champ d’analyse (estimation 1999, 2006 et 2008)</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
<td>89 794</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur limite annuelle pour la protection de la santé (20ng/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Nickel (en ng/m³) en zone urbaine</td>
<td>1,5</td>
<td>2,9</td>
<td>1,5</td>
<td>1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en Nickel (en ng/m³) en zone industrielle</td>
<td>1,8</td>
<td>2,5</td>
<td>3,2</td>
<td>1,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### DÉPASSEMENT DES SEUILS DE POLLUTION EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (Benzo(a)pyrène)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de capteurs prélevant le Benzo(a)pyrène</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Dépassement de la valeur cible annuelle (1ng/m³)</td>
<td>NON</td>
<td>NON</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en B(a)P (en ng/m³) en zone urbaine</td>
<td>0,14</td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne annuelle en concentration en B(a)P (en ng/m³) en zone industrielle</td>
<td>0,03</td>
<td>0,07</td>
</tr>
</tbody>
</table>


### REJETS DANS L’AIR DES PRINCIPAUX ÉMETTEURS INDUSTRIELS (INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L’ENVIRONNEMENT)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de cadmium et ses composés (cd), en kilogrammes</td>
<td>10 kg/an</td>
<td>71</td>
<td>77</td>
<td>79</td>
<td>77</td>
<td>18</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de monoxyde de carbone (CO), en tonnes</td>
<td>500 T/an</td>
<td>1 684</td>
<td>2 106</td>
<td>1 350</td>
<td>1 440</td>
<td>1 780</td>
<td>1 330</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Les installations classées pour la protection de l’environnement (ICPE), soumises à autorisation de la DEAL, sont au nombre de 91 en 2007. Parmi ces installations, sept relèvent de la directive SEVESO en raison de leur plus grande dangerosité.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>Seuil de collecte des données</th>
<th>2004</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de composés organiques volatils non méthaniques (CO-VNM), en tonnes</td>
<td>30 T/an</td>
<td>551</td>
<td>325</td>
<td>405</td>
<td>551</td>
<td>494</td>
<td>420</td>
<td>418</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets d’oxydes d’azote (NOx - NO + NO2) (en éq. NO2), en tonnes</td>
<td>100 T/an</td>
<td>8 768</td>
<td>19 324</td>
<td>18 315</td>
<td>17 388</td>
<td>17 993</td>
<td>18 772</td>
<td>19 715</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des poussières totales (TSP), en tonnes</td>
<td>150 T/an</td>
<td>1 787</td>
<td>1 009</td>
<td>234</td>
<td>219</td>
<td>448</td>
<td>472</td>
<td>13 923</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de dioxyde de soufre (SOx), en tonnes</td>
<td>150 T/an</td>
<td>8 930</td>
<td>7 923</td>
<td>8 960</td>
<td>9 298</td>
<td>10 237</td>
<td>5 126</td>
<td>2 900</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de dioxyde de carbone (CO2), en tonnes</td>
<td>10 000 T/an</td>
<td>1 223</td>
<td>1 554</td>
<td>1 274</td>
<td>1 276</td>
<td>1 346</td>
<td>1 334</td>
<td>1 391</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Cumul annuel des rejets de protoxyde d’azote (N2O), en tonnes</td>
<td>10 T/an</td>
<td>23 700</td>
<td>24 200</td>
<td>12 000</td>
<td>12 600</td>
<td>13 200</td>
<td>866</td>
<td>799</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements principaux pris en compte</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé
La Faune, la Flore et les Écosystèmes

Anolis - Éric STERKERS
Concours photo DIREN « regards croisés sur notre biodiversité martiniquaise »

**INVENTAIRE DES ZNIEFF TERRESTRES ET MARINES**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF terrestres de type I (DPM exclu), en hectares</td>
<td>6 360</td>
<td>6 397</td>
<td>7 972</td>
<td>9 547</td>
<td>8 956</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF terrestres de type II (DPM exclu), en hectares</td>
<td>6 139</td>
<td>6 274</td>
<td>6 274</td>
<td>6 274</td>
<td>6 409</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF terrestres de type I et II confondues sans double compte (DPM exclu), en hectares</td>
<td>9 172</td>
<td>9 307</td>
<td>10 883</td>
<td>15 821</td>
<td>11 906</td>
</tr>
<tr>
<td>Part de la surface départementale couverte par l'inventaire (DPM exclu)</td>
<td>8,4 %</td>
<td>8,6 %</td>
<td>10,0 %</td>
<td>14,6 %</td>
<td>10,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF marines de type I, en hectares</td>
<td>323</td>
<td>323</td>
<td>323</td>
<td>323</td>
<td>328</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF marines de type II, en hectares</td>
<td>3 740</td>
<td>3 740</td>
<td>3 823</td>
<td>3 905</td>
<td>3 822</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des ZNIEFF marines de type I et II confondues sans double compte, en hectares</td>
<td>3 740</td>
<td>3 740</td>
<td>3 823</td>
<td>4 228</td>
<td>3 828</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique
DPM : Domaine Public Maritime

Les zones de type I correspondent à des sites précis d'intérêt biologique remarquable avec la présence d'espèces ou d'habitats de grande valeur écologique. Les zones de type II recouvrent de grands ensembles naturels et peuvent contenir des zones de type I.
### INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>1998</th>
<th>2003</th>
<th>2005 (*a)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de zones humides</td>
<td>985</td>
<td>1 218</td>
<td>1 230</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des zones humides, en hectares</td>
<td>2 442</td>
<td>2 218</td>
<td>2 687</td>
</tr>
<tr>
<td>Part de la surface départementale couverte par des zones humides</td>
<td>2,2 %</td>
<td>2,0 %</td>
<td>2,4 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*a): ces données proviennent de l'inventaire des zones humides de la Martinique (PNRM - DIREN, 2006)

### ESPÈCES FLORISTIQUES PROTÉGÉES

**Antenne Martinique du CBAF**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces floristiques de la liste régionale(*b)</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces floristiques protégées de la liste régionale présentes</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces citées dans les directives européennes présentes</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*b): fixée par l’arrêté ministériel du 28 décembre 1989

### ESPÈCES FLORISTIQUES MENACÉES(*c)

**Antenne Martinique du CBAF**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces menacées(**c) recensées</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*c): dans le « Livre Rouge de la flore menacée des Antilles Françaises »
(**c): catégories VU (vulnérable), EN (en danger) et CR (critique) de l’UICN
### ESPÈCES FLORISTIQUES ENDÉMIQUES

**Antenne Martinique du CBAF**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de phanérogames endémiques recensées</td>
<td>33</td>
<td>33</td>
<td>33</td>
<td>33</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ESPÈCES FAUNISTIQUES PROTÉGÉES

**DEAL**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de vertébrés protégées par des directives européennes présentes</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces d’insectes protégées présentes</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### POPULATIONS DE VERTÉBRÉS

**ONCFS**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de reptiles terrestres recensées</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de reptiles marins recensées</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces d’amphibiens recensées</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de poissons d’eau douce recensées</td>
<td>21</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces d’oiseaux nicheurs recensées</td>
<td>65</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de mammifères terrestres recensées</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces de mammifères marins recensées</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Espèces de Vertébrés Endémiques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’espèces endémiques de reptiles terrestres recensées</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces endémiques d’amphibiens recensées</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces endémiques de poissons d’eau douce recensées</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces endémiques d’oiseaux nicheurs recensées</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espèces endémiques de mammifères terrestres recensées</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Adhérents aux Fédérations de Chasseurs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’adhérents aux fédérations départementales de chasseurs</td>
<td>1 370</td>
<td>1 400</td>
<td>1 420</td>
<td>1 450</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’adhérents aux fédérations départementales de chasseurs pour 1 000 habitants</td>
<td>3,5</td>
<td>3,5</td>
<td>3,5</td>
<td>3,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Marins-Pêcheurs Professionnels Inscrits

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de marins-pêcheurs inscrits pour la petite pêche</td>
<td>1 226</td>
<td>1 121</td>
<td>1 150</td>
<td>991</td>
<td>990</td>
<td>980</td>
<td>986</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de marins-pêcheurs inscrits pour la pêche côtière</td>
<td>19</td>
<td>20</td>
<td>22</td>
<td>20</td>
<td>15</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de marins-pêcheurs inscrits pour la pêche au large</td>
<td>62</td>
<td>58</td>
<td>61</td>
<td>59</td>
<td>60</td>
<td>79</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de marins-pêcheurs inscrits pour la grande pêche</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre total de marins-pêcheurs inscrits</td>
<td>1 307</td>
<td>1 199</td>
<td>1 233</td>
<td>1 070</td>
<td>1 065</td>
<td>1 071</td>
<td>1 066</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### BATEAUX DE PLAISANCE IMMATRICULÉS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de voiliers immatriculés</td>
<td>1 297</td>
<td>1 346</td>
<td>1 391</td>
<td>1 430</td>
<td>1 478</td>
<td>1 509</td>
<td>1 535</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de bateaux à moteurs immatriculés</td>
<td>7 938</td>
<td>8 442</td>
<td>8 813</td>
<td>9 119</td>
<td>8 488</td>
<td>9 777</td>
<td>9 984</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’autres bateaux de plaisance immatriculés</td>
<td>1 242</td>
<td>1 246</td>
<td>1 253</td>
<td>1 254</td>
<td>1 250</td>
<td>1 274</td>
<td>1 287</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre total de bateaux de plaisance immatriculés</td>
<td>10 477</td>
<td>11 034</td>
<td>11 457</td>
<td>11 803</td>
<td>11 216</td>
<td>12 560</td>
<td>12 806</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### CANTONNEMENTS DE PÊCHE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de cantonnements de pêche</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie totale des cantonnements de pêche, en hectares</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
<td>4 184</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### RÉSERVES DE CHASSE ET DE FAUNE SAUVAGE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de réserves de chasse</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des réserves de chasse, en hectares</td>
<td>4 052</td>
<td>4 052</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Huit réserves font l’objet d’un arrêté préfectoral et deux autres sont des réserves fédérales. La superficie des réserves fédérales n’est pas prise en compte ici.
### ESPACES DE VALEUR EUROPÉENNE OU INTERNATIONALE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de zones relevant de la convention de RAMSAR (*)</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : La zone de RAMSAR est l’étang des Salines sur la commune de Sainte-Anne

### ESPACES FAISANT L’OBJET D’UNE PROTECTION RÉGLEMENTAIRE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de réserves naturelles</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des réserves naturelles, en hectares</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
<td>393</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’arrêtés de protection du biotope</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>22</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des arrêtés de protection du biotope, en hectares</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>373</td>
<td>373</td>
<td>435</td>
<td>435</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de forêts bénéficiant du Régime Forestier</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des forêts bénéficiant du Régime Forestier, en hectares</td>
<td>15 492</td>
<td>15 450</td>
<td>15 741</td>
<td>15 755</td>
<td>14 748</td>
<td>15 993</td>
<td>15 986</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de réserves biologiques domaniales et forestières</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie de réserves biologiques domaniales et forestières</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2 302</td>
<td>2 285</td>
<td>2 285</td>
<td>2 285</td>
<td>2 285</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de réserves naturelles régionales (volontaires)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# COUVERTURE DES ZNIEFF PAR DES PROTECTIONS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Taux de couverture des ZNIEFF par les Arrêtés de Protection du Biotope</td>
<td>1,3 %</td>
<td>1,2 %</td>
<td>1,1 %</td>
<td>2,1 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Taux de couverture des ZNIEFF par les Réserves Biologiques Domaniales et Forestières</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,0 %</td>
<td>0,4 %</td>
<td>0,6 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Taux de couverture des ZNIEFF par les terrains gérés par le Conservatoire du Littoral</td>
<td>5,3 %</td>
<td>5,3 %</td>
<td>4,7 %</td>
<td>5,8 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Taux de couverture des ZNIEFF par le Parc Naturel Régional               | 65,7 %| 66,0 %| 69,7 %| 74,2 %|}

(*) : Ces protections comprennent les réserves naturelles, les réserves biologiques intégrales, les arrêtés de protection de biotope, les terrains appartenant au Conservatoire du littoral et les sites naturels inscrits.
Couverture des ZNIEFF protégées par des protections réglementaires « fortes »
La Forêt

Balata - Jérémy GLONDU
Concours photo DIREN « regards croisés sur notre biodiversité martiniquaise »
La forêt martiniquaise couvre actuellement 45% de la superficie de l’île. La mangrove, « forêts de palétuviers », est une formation forestière palustre qui assure un rôle biologique important, protège physiquement le littoral et contribue largement à l’épuration physique des eaux.

En outre il existe cinq types de formations forestières terrestres :

- la forêt littorale, représentée sur les cordons sableux,
- la forêt sèche, représentée sur la frange littorale et à moins de 100 mètres d’altitude, entièrement défrichée dans le passé,
- la forêt moyennement humide, occupant les zones d’altitude moyenne, ayant payé un lourd tribut à la colonisation de l’île,
- la forêt humide, encore bien représentée dans la zone nord (massifs de la Montagne Pelée et Pitons du Carbet),
- la forêt sommitale, installées en altitude.

Plus des deux tiers de ces forêts sont privées. La forêt publique, couvrant 13 898 ha, bénéficie du régime forestier et est gérée par l’Office National des Forêts (ONF).

### SURFACES BOISÉES GÉRÉES PAR L’ONF

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie boisée départementalo-domaniale, en hectares</td>
<td>9 719</td>
<td>9 719</td>
<td>9 719</td>
<td>9 725</td>
<td>9 720</td>
<td>9 720</td>
<td>9 720</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée domaniale du littoral, en hectares</td>
<td>1 983</td>
<td>1 941</td>
<td>1 846</td>
<td>1 838</td>
<td>1 836</td>
<td>1 833</td>
<td>1 827</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée départementale, en hectares</td>
<td>1 136</td>
<td>1 136</td>
<td>1 314</td>
<td>1 313</td>
<td>1 314</td>
<td>1 314</td>
<td>1 313</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée du Conservatoire du Littoral</td>
<td>814</td>
<td>814</td>
<td>1 022</td>
<td>1 022</td>
<td>1 022</td>
<td>1 269</td>
<td>1 269</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### SURFACES BOISÉES PAR NATURE DE PROPRIÉTÉ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie boisée domaniale et départementalodomaniale, en hectares</td>
<td>11 702</td>
<td>11 660</td>
<td>11 565</td>
<td>11 563</td>
<td>11 555</td>
<td>11 553</td>
<td>11 547</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée bénéficiaires du régime forestier (hors domaniale), en hectares</td>
<td>1 950</td>
<td>1 950</td>
<td>2 336</td>
<td>2 335</td>
<td>2 335</td>
<td>2 583</td>
<td>2 582</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée privée(**), en hectares</td>
<td>27 906</td>
<td>28 961</td>
<td>26 230</td>
<td>25 136</td>
<td>32 792</td>
<td>32 007</td>
<td>32 014</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée totale(***), en hectares</td>
<td>41 558</td>
<td>42 571</td>
<td>40 131</td>
<td>39 034</td>
<td>48 540</td>
<td>48 000</td>
<td>48 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie boisée de mangrove(****), en hectares</td>
<td>2 100</td>
<td>2 100</td>
<td>2 100</td>
<td>2 100</td>
<td>2 100</td>
<td>1 857</td>
<td>1 857</td>
</tr>
<tr>
<td>Taux de boisement</td>
<td>37,8 %</td>
<td>37,6 %</td>
<td>nd (* )</td>
<td>nd</td>
<td>43,9 %</td>
<td>45,3 %</td>
<td>nd</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé  
(**) : la surface boisée privée est obtenue par la différence de la superficie boisée totale et de la somme des superficies boisées domaniale, départementalodomaniale et soumise 
## DÉFRICHEMENTS

**ONF/DAAF**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de dossiers instruits</td>
<td>90</td>
<td>78</td>
<td>74</td>
<td>56</td>
<td>57</td>
<td>47</td>
<td>51</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie concernée par les dossiers instruits, en hectares</td>
<td>nd(*)</td>
<td>nd</td>
<td>175</td>
<td>114</td>
<td>107</td>
<td>157</td>
<td>158</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des autorisations de défrichement délivrées par la Préfecture, en hectares</td>
<td>160</td>
<td>44</td>
<td>27</td>
<td>46</td>
<td>12</td>
<td>nd</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de procès verbaux dressés pour défrichement sans autorisation</td>
<td>8</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
<td>23</td>
<td>32</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie concernée par les procès verbaux, en hectares</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>23</td>
<td>22</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé
L’Occupation du Territoire et les Paysages

NoémieVARADO
La Martinique connait un développement urbain accéléré sous différentes formes. Parmi les ressources naturelles, la ressource « sol » est l’une des plus menacée.

Les paysages caractéristiques de l’île sont eux aussi touchés par une urbanisation diffuse, une qualité architecturale perfectible et des dégradations de l’environnement visuel.

Un certain nombre de mesures de protection du patrimoine et des paysages sont mises en œuvre chaque année pour préserver le cadre de vie quotidien des Martiniquais.

### UTILISATION PHYSIQUE DE L’ESPACE (*)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie des zones naturelles, en hectares</td>
<td>65 316</td>
<td>64 100</td>
<td>59 404</td>
<td>59 160</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des zones agricoles, en hectares</td>
<td>32 619</td>
<td>33 106</td>
<td>36 716</td>
<td>35 375</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des zones artificielles, en hectares</td>
<td>14 461</td>
<td>15 232</td>
<td>16 264</td>
<td>18 257</td>
</tr>
<tr>
<td>Part de la superficie départementale couverte par les zones naturelles</td>
<td>58,1 %</td>
<td>57,0 %</td>
<td>52,9 %</td>
<td>52,5 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Part de la superficie départementale couverte par les zones agricoles</td>
<td>29,0 %</td>
<td>29,4 %</td>
<td>32,7 %</td>
<td>31,4 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Part de la superficie départementale couverte par les zones artificielles</td>
<td>12,9 %</td>
<td>13,5 %</td>
<td>14,5 %</td>
<td>16,2 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## CIRCUITS ÉLECTRIQUES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Haute Tension B » enterrés, en kilomètres</td>
<td>4</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Haute Tension B » aériens, en kilomètres</td>
<td>202</td>
<td>207</td>
<td>220</td>
<td>206</td>
<td>206</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Haute Tension A » enterrés, en kilomètres</td>
<td>713</td>
<td>751</td>
<td>734</td>
<td>824</td>
<td>874</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Haute Tension A » aériens, en kilomètres</td>
<td>760</td>
<td>755</td>
<td>735</td>
<td>726</td>
<td>719</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Basse Tension » enterrés, en kilomètres</td>
<td>342</td>
<td>358</td>
<td>387</td>
<td>469</td>
<td>505</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur des circuits électriques « Basse Tension » aériens, en kilomètres</td>
<td>2 200</td>
<td>2 212</td>
<td>2 287</td>
<td>2 270</td>
<td>2 295</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*: Suite à une régularisation en 2010 concernant une erreur d’affectation, la superficie totale affectée est réduite de 12ha

## PROTECTION DU PATRIMOINE ET DES PAYSAGES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie des parcs naturels régionaux, en hectares</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
<td>63 521</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie acquise ou affectée dans l’année par le Conservatoire du Littoral, en hectares</td>
<td>25</td>
<td>12</td>
<td>79</td>
<td>24</td>
<td>0</td>
<td>- 7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie acquise depuis 1976 par le Conservatoire du Littoral, en hectares</td>
<td>1 875</td>
<td>1 887</td>
<td>1 966</td>
<td>1 990</td>
<td>1 990</td>
<td>1 983</td>
<td>1 983</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de ZPPAUP(***) créées</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de communes concernées par des contrats, des chartes et des plans de paysage(***):</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**: Zones de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager

***: Les communes sont les Trois-Ilets, les Anses d’Arlet et le Diamant
Les monuments historiques classés sont soumis à une législation plus restrictive que les monuments inscrits. Seul, l'Architecte des Bâtiments de France est habilité à intervenir sur un monument classé. Le propriétaire d'un monument inscrit peut faire intervenir l'architecte de son choix.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Superficie des sites classés, en hectares</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
<td>7 359</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de sites ponctuels classés</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de monuments historiques classés</td>
<td>21</td>
<td>21</td>
<td>21</td>
<td>16</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre de parcs et jardins(*)</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de sites inscrits</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des sites inscrits, en hectares</td>
<td>4 123</td>
<td>4 123</td>
<td>4 522</td>
<td>4 522</td>
<td>4 522</td>
<td>4 522</td>
<td>4 522</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de sites ponctuels inscrits</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de monuments historiques inscrits</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>65</td>
<td>65</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre de parcs et jardins(**)</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’espaces et paysages remarquables ou caractéristiques du littoral (article L146-6 du Code de l’Urbanisme)</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
<td>143</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre d’espaces terrestres</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
<td>115</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre d’espaces marins</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie des espaces et paysages remarquables ou caractéristiques du littoral (article L146-6 du Code de l’Urbanisme), en hectares</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
<td>22 999</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont superficie des espaces terrestres</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
<td>13 179</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont superficie des espaces marins</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
<td>9 820</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Les Déchets
### Déchetteries

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de déchèteries</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de déchets collectés en déchèterie, en tonnes</td>
<td>nd(*)</td>
<td>nd</td>
<td>5 760</td>
<td>5 760</td>
<td>6 635</td>
<td>10 243</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

### Déchets Ménagers et Assimilés Traités

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité annuelle de DMA collectés en mélange (collecte traditionnelle) et acheminés vers des installations autorisées, en tonnes</td>
<td>301 174</td>
<td>317 502</td>
<td>282 146</td>
<td>276 540</td>
<td>280 263</td>
</tr>
<tr>
<td>Don't ordures ménagères</td>
<td>151 705</td>
<td>145 340</td>
<td>138 440</td>
<td>134 721</td>
<td>127 879</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TRI Sélectif

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité annuelle de papier carton collecté sélectivement, en tonnes</td>
<td>nd(*)</td>
<td>1 260</td>
<td>1 670</td>
<td>1 670</td>
<td>1 954</td>
<td>2 799</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de verre collecté sélectivement, en tonnes</td>
<td>1 100</td>
<td>1 290</td>
<td>1 420</td>
<td>1 420</td>
<td>1 346</td>
<td>1 775</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de plastique collecté sélectivement, en tonnes</td>
<td>218</td>
<td>308</td>
<td>393</td>
<td>388</td>
<td>477</td>
<td>586</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de métaux ferreux collectés sélectivement, en tonnes</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>37</td>
<td>41</td>
<td>122</td>
<td>231</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé

### Déchets Industriels Spéciaux

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité annuelle de DIS produite et retenue dans le PREDIS, en tonnes</td>
<td>10 084</td>
<td>10 080</td>
<td>10 080</td>
<td>10 080</td>
<td>10 080</td>
<td>10 080</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Déchets Industriels Spéciaux Traités et Expédiés en Métropole

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité annuelle d’huiles automobiles et bidons traités, en tonnes</td>
<td>1 163</td>
<td>914</td>
<td>1 295</td>
<td>1 582</td>
<td>1 250</td>
<td>1 324</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de batteries automobiles traitées, en tonnes</td>
<td>727</td>
<td>nd(*)</td>
<td>786</td>
<td>1 005</td>
<td>nd</td>
<td>1 170</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité annuelle de piles stockées en vue d’être expédiées en métropole, en tonnes</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>32</td>
<td>16</td>
<td>22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé
L’Energie
## PRODUCTION D’ÉNERGIES RENOUVELABLES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Production d’énergie d’origine hydraulique, en TEP</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d’énergie éolienne, en TEP</td>
<td>86</td>
<td>125</td>
<td>112</td>
<td>129</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d’énergie photovoltaïque, en TEP</td>
<td>998</td>
<td>931</td>
<td>1 159</td>
<td>1 697</td>
<td>1 634</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d’énergie solaire thermique, en TEP</td>
<td>1 841</td>
<td>2 088</td>
<td>2 238</td>
<td>2 642</td>
<td>2 818</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d’énergie d’origine résidus de récolte y compris bagasse, en TEP</td>
<td>11 500</td>
<td>11 500</td>
<td>11 500</td>
<td>9 630</td>
<td>9 087</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d’énergie d’origine biomasse et déchets urbains renouvelables</td>
<td>3 399</td>
<td>3 509</td>
<td>3 504</td>
<td>3 746</td>
<td>2 967</td>
</tr>
<tr>
<td>Production totale d’énergies renouvelables, en TEP</td>
<td>17 829</td>
<td>18 158</td>
<td>18 513</td>
<td>17 845</td>
<td>17 300</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TEP** : Tonnes Équivalent Pétrole

## CONSOMMATION TOTALE D’ÉNERGIE FINALE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Consommation totale d’énergie, en TEP</td>
<td>519 526</td>
<td>505 107</td>
<td>512 628</td>
<td>545 260</td>
<td>530 877</td>
<td>553 399</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont consommation de produits pétroliers, en TEP</td>
<td>376 717</td>
<td>362 554</td>
<td>367 225</td>
<td>395 630</td>
<td>372 030</td>
<td>394 294</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont consommation d’électricité, en TEP</td>
<td>113 677</td>
<td>115 952</td>
<td>118 454</td>
<td>122 110</td>
<td>133 045</td>
<td>134 195</td>
</tr>
<tr>
<td>Autres (butane &amp; solaire thermique &amp; vapeur &amp; élect/vapeur), en TEP</td>
<td>29 132</td>
<td>26 601</td>
<td>26 949</td>
<td>27 520</td>
<td>25 802</td>
<td>24 910</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## CONSOMMATION DE CARBURANTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Consommation de super plombé, en tonnes</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de super sans plomb, en tonnes</td>
<td>125 100</td>
<td>119 658</td>
<td>116 605</td>
<td>108 586</td>
<td>102 042</td>
<td>99 290</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de gasoil, en tonnes</td>
<td>109 188</td>
<td>115 912</td>
<td>124 678</td>
<td>129 471</td>
<td>127 422</td>
<td>135 707</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de fuel lourd (industrie hors énergie), en tonnes</td>
<td>18 500</td>
<td>nd (*)</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de fuel lourd (centrales thermiques), en tonnes</td>
<td>283 010</td>
<td>288 430</td>
<td>294 600</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de gaz industriel, en tonnes</td>
<td>14 290</td>
<td>12 187</td>
<td>12 220</td>
<td>13 783</td>
<td>12 356</td>
<td>13 005</td>
</tr>
<tr>
<td>Consommation de kérosène, en tonnes</td>
<td>109 180</td>
<td>96 180</td>
<td>89 835</td>
<td>88 378</td>
<td>85 517</td>
<td>97 446</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Les Risques
Les deux grandes catégories de risques sont présentes dans la région : les risques naturels et les risques technologiques. En effet la Martinique est exposée d’une part aux séismes -voire aux tsunamis-, aux mouvements de terrain, aux risques volcaniques, aux cyclones et aux inondations, et d’autre part aux risques d’accidents technologiques résultant de l’activité humaine. Un certain nombre de mesures de prévention sont mises en œuvre pour la sécurité des populations (PPR, POI, PPI, PCS, PSS).

**RISQUE SISMIQUE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité XII</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité XI</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité X</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité IX</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité VIII</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité VII</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité VI</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité V</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité IV</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité III</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité II</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de séismes d'intensité I</td>
<td>552</td>
<td>551</td>
<td>605</td>
<td>579</td>
<td>381</td>
<td>653</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Dans ce tableau, pour un séisme ressenti en Martinique, l’intensité renseignée est celle ressentie dans la zone où elle est maximale.
Les séismes renseignés dans ce tableau d’intensité supérieure ou égale à II sont ceux pour lesquels l’Observatoire Volcanologique et Sismologique de la Martinique (OVSM) a su qu’une personne au moins a perçu le séisme.

Les séismes d’intensité I sont ceux que l’OVSM a localisé sans que personne ne les ressente.
L’échelle utilisée est l’échelle dite EMS98 (European Macroseismic scale 1998). Vous pouvez trouver la description de cette échelle sur le site suivant : [www.seisme.prd.fr/ems98.html](http://www.seisme.prd.fr/ems98.html)
**RISQUE CYCLONIQUE**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de cyclones dont le centre est passé à moins de 50 km des côtes de Martinique</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de dépressions tropicales (DT)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de tempêtes tropicales (TT)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’ouragans et catégories(*)</td>
<td>1 (cat.2)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vitesse du vent maximum mesurée dans l’année en km/h à la station de l’aéroport</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>moyen sur 10 minutes</td>
<td>108</td>
<td>49</td>
<td>53</td>
<td>62</td>
<td>43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>rafale</td>
<td>180</td>
<td>81</td>
<td>119</td>
<td>102</td>
<td>82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Nombre d’épisodes de vigilance «cyclone»</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance jaune</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance orange</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1 (Thomas)</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance rouge</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance violet</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : Les catégories des ouragans sont renseignées suivant l’échelle safrir-simpson

Le terme cyclone englobe les dépressions et tempêtes tropicales et les ouragans.
### RISQUE FORTES PLUIES/ORAGES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance jaune</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance orange</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>2 pluie périphérie d’Emily</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance rouge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### RISQUE MER DANGEREUSE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance jaune</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance orange</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance rouge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### RISQUE VENT FORT

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance jaune</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance orange</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’épisodes de vigilance rouge</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
INSTALLATIONS SOUMISES À AUTORISATION POUR LES RISQUES INDUSTRIELS ET TECHNOLOGIQUES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre d'installations soumises à autorisation de la DEAL</td>
<td>91</td>
<td>91</td>
<td>91</td>
<td>91</td>
<td>97</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont installations classées SEVESO 2(**), seuil haut</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont installations classées SEVESO 2, seuil bas</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur totale de canalisations de transport de matières dangereuses</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : non déterminé  
(**) : La directive dite SEVESO ou directive 96/82/CE est une directive européenne qui impose aux États membres de l’Union européenne d’identifier les sites industriels présentant des risques d’accidents majeurs.

MESURES DE PRÉVENTION MISES EN ŒUVRE POUR LA SÉCURITÉ DES POPULATIONS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Prévention des Risques Naturels (PPRN) prescrits</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Prévention des Risques Naturels (PPRN) approuvés</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) prescrits</td>
<td>so</td>
<td>so</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) approuvés</td>
<td>so</td>
<td>so</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) à réaliser</td>
<td>so</td>
<td>so</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements concernés par un Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements bénéficiant d’un Plan Particulier d’Intervention (PPI)</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements concernés par les Plans Particuliers d’Intervention (PPI)</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’établissements possédant un Plan d’Opération Interne (POI)</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans de Secours Spécialisé (PSS)</td>
<td>17</td>
<td>19</td>
<td>nd(**)</td>
<td>21</td>
<td>25</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) approuvés (sur 34 communes)</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>16</td>
<td>29</td>
<td>32</td>
<td>29</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) : sans objet  
(**) : non déterminé
La Qualité des Sols
## ENGRAIS IMPORTÉS

**DIRECTION NATIONALE DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité d’engrais d’origine animale, en tonnes</td>
<td>873</td>
<td>253</td>
<td>478</td>
<td>488</td>
<td>531</td>
<td>318</td>
<td>370</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité d’engrais azotés, en tonnes</td>
<td>7 207</td>
<td>7 703</td>
<td>7 663</td>
<td>7 342</td>
<td>6 922</td>
<td>9 273</td>
<td>5 651</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité d’engrais phosphatés, en tonnes</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1 737</td>
<td>1 051</td>
<td>1 042</td>
<td>1 327</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité d’engrais potassiques, en tonnes</td>
<td>11 807</td>
<td>9 043</td>
<td>9 789</td>
<td>9 986</td>
<td>2 861</td>
<td>8 477</td>
<td>6 479</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité d’engrais binaires et ternaires, en tonnes</td>
<td>7 203</td>
<td>5 129</td>
<td>5 027</td>
<td>2 104</td>
<td>5 109</td>
<td>4 323</td>
<td>3 582</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité totale d’engrais importés, en tonnes</td>
<td>27 096</td>
<td>22 128</td>
<td>22 957</td>
<td>21 657</td>
<td>16 474</td>
<td>23 433</td>
<td>17 409</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## PESTICIDES IMPORTÉS

**DIRECTION NATIONALE DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Quantité d’insecticides importés, en tonnes</td>
<td>740</td>
<td>548</td>
<td>626</td>
<td>613</td>
<td>368</td>
<td>617</td>
<td>629</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité de fongicides importés, en tonnes</td>
<td>116</td>
<td>120</td>
<td>90</td>
<td>64</td>
<td>55</td>
<td>48</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité d’herbicides importés, en tonnes</td>
<td>380</td>
<td>334</td>
<td>222</td>
<td>137</td>
<td>56</td>
<td>70</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité totale de pesticides importés, en tonnes</td>
<td>1 236</td>
<td>1 002</td>
<td>938</td>
<td>814</td>
<td>479</td>
<td>735</td>
<td>744</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### SITES ET SOLS POLLUÉS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2004</th>
<th>2006</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre total de sites pollués</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont devant faire l'objet d’un diagnostic, en cours d’évaluation ou en travaux</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Les sites en question sont : la centrale thermique EDF de Bellefontaine, la décharge de la Trompette à Fort-de-France, la centrale thermique EDF de la Pointe des Carrières à Fort-de-France, le dépôt de la SARA à Fort-de-France, la raffinerie de la SARA au Lamentin et le site de l’usine SOCOMOR au Morne-Rouge.
L’adresse du portail national des sites et sols pollués est :
La base de données nationale sur la pollution des sols est accessible à l’adresse suivante :

### EXTRACTION DE MATÉRIAUX ET MINERAIS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre total de carrières autorisées en activité</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières en roche massive à ciel ouvert</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières autres qu'alluvionnaire ou roche massive à ciel ouvert</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Superficie totale des carrières, en hectares</td>
<td>186</td>
<td>186</td>
<td>170</td>
<td>181</td>
<td>178</td>
<td>184</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières en roche massive à ciel ouvert</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>46</td>
<td>57</td>
<td>60</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières autres qu'alluvionnaire ou roche massive à ciel ouvert</td>
<td>136</td>
<td>136</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>118</td>
<td>118</td>
</tr>
<tr>
<td>Quantité totale extraite des carrières, en milliers de tonnes</td>
<td>2 588</td>
<td>2 451</td>
<td>2 533</td>
<td>2 311</td>
<td>1 952</td>
<td>1 934</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières en roche massive à ciel ouvert</td>
<td>1 064</td>
<td>1 119</td>
<td>1 162</td>
<td>1 177</td>
<td>749</td>
<td>876</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont carrières autres qu'alluvionnaire ou roche massive à ciel ouvert</td>
<td>1 524</td>
<td>1 332</td>
<td>1 297</td>
<td>1 193</td>
<td>1 203</td>
<td>1 058</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de mines</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## RÉSEAU ROUTIER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2002</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Longueur du réseau autoroutier, en kilomètres</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>22(∗)</td>
<td>22(∗)</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur du réseau de routes nationales, en kilomètres</td>
<td>270</td>
<td>274</td>
<td>290</td>
<td>301(∗)</td>
<td>301(∗∗)</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur du réseau de routes départementales, en kilomètres</td>
<td>600</td>
<td>630</td>
<td>630</td>
<td>630</td>
<td>630</td>
</tr>
<tr>
<td>Longueur du réseau de routes relevant d'autres domanialités (voies communales, ...), en kilomètres</td>
<td>2 300</td>
<td>2 300</td>
<td>nd(∗)</td>
<td>nd</td>
<td>nd</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(∗) : y compris 15 km d’échangeurs

(∗∗) : y compris 18 km d’échangeurs

DEAL
Les Transports
Le recours important au déplacement en véhicule individuel provoque de multiples impacts sur l’Environnement et le cadre de vie : pollution de l’air, nuisances (bruit, odeurs), dégradation des conditions de vie par allongement des déplacements, dégradation de la sécurité routière. Les indicateurs liés aux immatriculations des véhicules et au mode de déplacement ont pour objectif de quantifier cette pression.

VÉHICULES NEUFS IMMATRICULÉS

Service Statistique du Secrétariat d’État chargé des Transports

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de véhicules neufs immatriculés dans l’année</td>
<td>17 664</td>
<td>17 151</td>
<td>17 840</td>
<td>16 768</td>
<td>15 646</td>
<td>15 256</td>
<td>15 325</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre de voitures particulières et commerciales immatriculées dans l’année</td>
<td>14 749</td>
<td>14 132</td>
<td>14 666</td>
<td>13 679</td>
<td>13 142</td>
<td>13 171</td>
<td>12 951</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre de voitures particulières de moins de 6 CV immatriculées dans l’année</td>
<td>7 444</td>
<td>7 026</td>
<td>7 333</td>
<td>6 943</td>
<td>7 573</td>
<td>4 546</td>
<td>7 762</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont nombre de voitures particulières diesel</td>
<td>6 069</td>
<td>6 912</td>
<td>7 861</td>
<td>7 842</td>
<td>7 889</td>
<td>7 784</td>
<td>7 404</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre d’autobus et autocars</td>
<td>31</td>
<td>94</td>
<td>138</td>
<td>114</td>
<td>66</td>
<td>29</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de camions, camionnettes et véhicules neufs spéciaux</td>
<td>2 860</td>
<td>2 905</td>
<td>3 012</td>
<td>2 949</td>
<td>2 411</td>
<td>2 048</td>
<td>2 313</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de tracteurs routiers</td>
<td>24</td>
<td>20</td>
<td>24</td>
<td>26</td>
<td>27</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PRINCIPAL MODE DE TRANSPORT UTILISÉ PAR LES PERSONNES QUI ONT UN EMPLOI POUR ALLER TRAVAILLER

INSEE

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2009</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>nombre</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pas de transport</td>
<td>3 885</td>
</tr>
<tr>
<td>Marche à pied</td>
<td>8 226</td>
</tr>
<tr>
<td>Deux roues</td>
<td>1 980</td>
</tr>
<tr>
<td>Voiture, camion, fourgonnette</td>
<td>107 899</td>
</tr>
<tr>
<td>Transports en commun</td>
<td>12 767</td>
</tr>
<tr>
<td>Ensemble des actifs de 15 ans ou plus ayant un emploi</td>
<td>134 757</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Les Nuisances
### MOUVEMENTS D’AÉRONEFS

Variations de mouvements aériens et plaintes contre le bruit.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre de mouvements d’appareils commerciaux</td>
<td>23 520</td>
<td>24 380</td>
<td>24 574</td>
<td>23 171</td>
<td>20 759</td>
<td>20 993</td>
<td>21 657</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de mouvements d’appareils d’aviation générale</td>
<td>22 494</td>
<td>23 415</td>
<td>22 492</td>
<td>22 948</td>
<td>21 920</td>
<td>21 807</td>
<td>20 082</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de mouvements d’appareils militaires</td>
<td>309</td>
<td>293</td>
<td>261</td>
<td>306</td>
<td>276</td>
<td>466</td>
<td>252</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>46 323</td>
<td>48 088</td>
<td>47 327</td>
<td>46 425</td>
<td>42 955</td>
<td>43 266</td>
<td>41 991</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PLAINTE CONTRE LE BRUIT

Variations de plaintes contre le bruit.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intitulé</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nombre total de plaintes déposées</td>
<td>298</td>
<td>333</td>
<td>518</td>
<td>404</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont déposées dans les mairies</td>
<td>272</td>
<td>303</td>
<td>484</td>
<td>376</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont plaintes contre les bruits de voisinage</td>
<td>146</td>
<td>203</td>
<td>334</td>
<td>246</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont plaintes contre les bruits émis par des lieux musicaux</td>
<td>26</td>
<td>26</td>
<td>29</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont plaintes contre les bruits d’activités professionnelles</td>
<td>47</td>
<td>26</td>
<td>33</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Dont plaintes contre d’autres bruits (routes, chiens, avions, …)</td>
<td>79</td>
<td>78</td>
<td>122</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de communes ayant répondu</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>21</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre moyen de plaintes par commune</td>
<td>25</td>
<td>28</td>
<td>23</td>
<td>31</td>
</tr>
</tbody>
</table>
LES FOURNISSEURS DE DONNÉES

- ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) 05 96 63 51 42
- ARS (Agence Régionale de la Santé) 05 96 60 60 12
- BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) 05 96 71 17 70
- CEL (Conservatoire du Littoral) 05 96 63 84 40
- CBAF (Conservatoire Botanique des Antilles Françaises) 05 96 63 49 09
- Conseil Général de Martinique 05 96 55 26 00
- DAAF (Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt) 05 96 71 20 40
- DEAL (Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) 05 96 59 57 00
- DAC (Direction des Affaires Culturelles) 05 96 60 05 36
- DM (Direction de la Mer) 05 96 63 67 30
- DNSCE (Direction Nationale des Statistiques du Commerce Extérieur) 01 57 53 48 90
- EDF Martinique 05 96 59 20 00
- Fédération des Chasseurs de Martinique 05 96 71 48 56
- INSEE (Institut National de la Statistique et des Études Économiques – Service Régional de la Martinique) 05 96 60 73 73
- MAAPRAT (Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire) 01 49 55 48 80
- MADININAIR (Association Régionale de surveillance de la qualité de l’air en Martinique) 05 96 60 08 48
- MEDDE-CGDD - SOeS (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie – Commissariat Général du Développement Durable - Service de l’Observation et des Statistiques) 01 40 81 21 22
- MEDDE-DGPR (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie – Direction Générale de la Prévention des Risques) 01 40 81 21 22
- MÉTÉO FRANCE 05 96 60 99 66
- ODE (Office de l’Eau) 05 96 48 47 20
- ONCFS (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage) 05 96 70 41 42
- ONF (Office National des Forêts) 05 96 60 70 70
- OVSM (Observatoire Volcanologique et Sismologique de la Martinique) 05 96 78 41 41
- PRÉFECTURE DE LA MARTINIQUE 05 96 39 36 00