

# Table des matières

---

Préface	iv
Les SDAGE de Rhône Méditerranée et de Corse et les zones humides	v
Avertissements	x
Table des matières	xii
<b>Introduction. - Histoire du droit des zones humides : de leur suppression à leur reconnaissance</b>	<b>1</b>
§ 1. - Histoire des textes d'assèchement des zones humides	1
Encadré 1. - Drainage des zones humides	4
§ 2. - Reconnaissance politique et juridique des zones humides	7
Encadré 2. - Plan national d'action sur les zones humides du 22 mars 1995	8
<b>Chapitre 1. – Définition et délimitation des zones humides</b>	<b>11</b>
<b>Section 1. - Définition et critères de définition des zones humides</b>	<b>12</b>
§ 1. - Définition des zones humides	12
Encadré 1. - Origine de la définition donnée par la loi sur l'eau de 1992	12
Encadré 2. - Qualification de zone humide par le juge	13
§ 2. – Critères relatifs à la définition des zones humides	15
<i>A/ Critère relatif à l'hydromorphie des sols</i>	15
1. - Liste des sols à prendre en compte	15
2. – Méthode d'identification des sols	18
3. – Caractères d'un sol humide	18
4. – Champ d'application du critère sols par type de zones humides	19
<i>B/ Critère relatif aux plantes hygrophiles</i>	19
1. – Identification des plantes hygrophiles	19
a) La vérification de la présence d'espèces végétales des zones humides indicatrices des zones humides	19
b) La vérification des habitats caractéristiques des zones humides	19
2. – Méthode de détermination des plantes	20
a) Pour les espèces végétales caractéristiques des zones humides	20
b) Pour les habitats caractéristiques des zones humides	20
3. – Champs d'application du critère aux plantes	20
<i>C/ Autres paramètres facultatifs</i>	21
1. - Caractère naturel ou artificiel de la zone humide	21
2. - Caractère exploité ou non de la zone humide	21
3. - Caractère des eaux	21
4. – Espèces animales	21
§ 3. - Problèmes liés à la définition	22
<i>A/ Les plans d'eau et lagunes</i>	22
<i>B/ La profondeur de l'eau</i>	22
<b>Section 2. - Délimitation et critères de délimitation des zones humides</b>	<b>23</b>
§ 1. – Champ d'application de la méthode de délimitation	23
§ 2. – Cadre méthodologique de la délimitation	23
<i>A / Délimitation par cartographie ou données</i>	24
<i>B / Délimitation par relevés sur le terrain</i>	25
§ 3. – Procédure administrative de réalisation de la délimitation	25
<i>A / Procédure</i>	25
<i>B/ Effets</i>	27
<b>Conclusion</b>	<b>27</b>

<b>Chapitre 2. – Connaissance des zones humides</b>	<b>31</b>
<b>Section 1. – Statistiques sur les zones humides</b>	<b>32</b>
§ 1. – Superficie des zones humides	32
<i>A/ Zones humides d'intérêt écologique</i>	33
<i>B/ Les zones humides d'importance majeure</i>	33
Encadré 1. – Les zones humides d'importance majeure	33
<i>C/ Zones humides du bassin-versant de Rhône- Méditerranée-Corse</i>	38
§ 2. – Superficie par catégories de zones humides	39
<i>A/ Prairies humides</i>	39
<i>B / Roselières</i>	40
<i>C/ Tourbières</i>	40
<i>D / Mares</i>	41
<i>E/ Plans d'eau et lagunes</i>	41
<i>F / Mangroves</i>	42
<i>G / Récifs de coraux</i>	42
Encadré 2. – Les zones humides dans le monde	43
<b>Section 2. – Statistiques sur l'évolution des zones humides d'importance majeure</b>	<b>45</b>
§ 1. - L'occupation des sols dans les zones humides d'importance majeure	45
§ 2. - Évolution des zones humides d'importance majeure en métropole	47
§ 3. - Évolution en outre-mer	47
<b>Section 3. – Inventaires de zones humides</b>	<b>48</b>
§ 1. – <i>Inventaires nationaux applicables aux zones humides</i>	48
<i>A/ Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique</i>	49
1. – <i>Présentation des ZNIEFF</i>	49
Encadré 3. – <i>ZNIEFF et zones humides</i>	50
2. – <i>Conséquences juridiques des ZNIEFF à l'égard des zones humides</i>	52
Encadré 4. – <i>le juge, les ZNIEFF et les zones humides</i>	53
<i>B / Zones importantes pour la conservation des oiseaux</i>	52
<i>C / Proposition de sites d'intérêt communautaire</i>	52
§ 2. – <i>Cadre juridique des inventaires locaux de zones humides</i>	54
<i>A/ Inventaire de zones humides à l'échelle d'un bassin-versant ou d'un sous-bassin</i>	54
1. – <i>Inventaire dans le cadre des SDAGE</i>	54
2. – <i>Inventaire des zones humides dans le cadre des SAGE</i>	55
<i>B/ Inventaire départemental du patrimoine naturel</i>	56
Encadré 5. – <i>Exemples d'inventaires de zones humides en Rhône-Alpes</i>	57
<i>C / Inventaires municipaux des zones humides</i>	56
1. – <i>Inventaire dans le cadre de la loi Littoral</i>	56
2. – <i>Inventaire dans le cadre de l'exonération de la TFPNB</i>	56
<b>Section 4. - Typologie de zones humides</b>	<b>59</b>
§ 1. – <i>Typologies générales englobant les zones humides</i>	59
1. – <i>Corine Land cover</i>	59
2. – <i>Corine Biotope</i>	59
3. – <i>Directive Habitats</i>	60
§ 2. – <i>Typologies spécifiques aux zones humides</i>	60
1. – <i>ONZH</i>	60
2. – <i>SDAGE</i>	60
3. – <i>Convention de Ramsar</i>	60
<b>Conclusion</b>	<b>63</b>

<b>Chapitre 3. – Administration des zones humides</b>	<b>65</b>
<b>Section 1. – Administration centralisée</b>	<b>66</b>
<b>§ 1. – Administrations de l'État</b>	<b>66</b>
1. - Ministère de l'écologie	66
2. - Conseil général de l'environnement et du développement durable	66
3. - Inspection des affaires maritimes	68
4. - Directions du ministère de l'écologie	68
5. - Autres ministères	69
6. - Mise à disposition du ministère de l'écologie de certains ministères	69
7. - Établissements publics sous tutelle du ministère de l'écologie	69
<b>§ 2. – Administrations spécifiquement compétentes en matière de zones humides</b>	<b>69</b>
1. - Observatoire national des zones humides (ONZH)	69
2. - Pôles relais zones humides	70
3. - Groupe d'experts Zones Humides	70
<b>Section 2. – Administrations déconcentrées de l'État à l'échelon régional</b>	<b>71</b>
<b>§ 1. – Directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement</b>	<b>71</b>
<b>§ 2. – Directions régionales de l'environnement</b>	<b>72</b>
<b>§ 3. – Directions régionales de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt</b>	<b>72</b>
<b>§ 4. - Pôles régionaux et fusion DIREN/DRIRE</b>	<b>73</b>
<b>Section 3. – Administrations déconcentrées de l'État à l'échelon départemental</b>	<b>73</b>
<b>§ 1. – Le préfet</b>	<b>73</b>
<b>§ 2. - Les Directions départementales de l'agriculture et des forêts (DDAF)</b>	<b>73</b>
<b>§ 3. - Les autres directions</b>	<b>74</b>
<b>§ 4. – Mise en place d'un guichet unique départemental dans le domaine de l'eau</b>	<b>74</b>
<b>§ 5. - Fusion des DDAF et des DDE en DDT</b>	<b>74</b>
<b>§ 6. - Missions et délégations interservices</b>	<b>75</b>
1. – Missions inter-services de l'eau (MISE)	75
2. – Délégations interservices	76
3. – Missions interdépartementales	76
<b>Section 4. – Organisation administrative à l'échelon du bassin et sous-bassin</b>	<b>76</b>
<b>§ 1. – Structures nationales</b>	<b>76</b>
1. - Ministère de l'écologie	76
2. - L'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA)	76
3. - Comité national de l'eau	76
4. - Mission interministérielle de l'eau	77
<b>§ 2. - Préfet coordonnateur de bassin</b>	<b>77</b>
<b>§ 3. - Commission administrative de bassin</b>	<b>77</b>
<b>§ 4. - Directeur régional de l'environnement délégué de bassin</b>	<b>77</b>
<b>§ 5. - Agences de l'eau</b>	<b>78</b>
<b>§ 6. - Le Comité de bassin</b>	<b>78</b>
<b>§ 7. - La Commission technique des zones humides (bassin RMC / 1996-2009)</b>	<b>78</b>
<b>§ 8. - La Commission locale de l'eau</b>	<b>79</b>
<b>§ 9. - Le comité de rivière ou de baie</b>	<b>79</b>
<b>Section 5. – Administration décentralisée</b>	<b>79</b>
<b>§ 1. – Les collectivités locales</b>	<b>79</b>
1. - Travaux sur les milieux aquatiques entrepris dans le cadre du code rural	79
2. - Travaux d'intérêt général entrepris dans le cadre du code de l'environnement	80
3. - Politique des espaces naturels sensibles des départements	80
4. - Autres compétences	81

<b>§ 2. – Les syndicats mixtes</b>	<b>81</b>
<b>§ 3. – Les établissements publics locaux</b>	<b>81</b>
1. – Établissements publics territoriaux de bassin	81
2. – Agences de l'eau	82
3. – Associations syndicales de propriétaires	82
<b>Section 6. – Associations / fondations</b>	<b>84</b>
<b>Conclusion</b>	<b>84</b>
<b>Chapitre 4. – Protections réglementaires des zones humides</b>	<b>85</b>
<b>Section 1. – Aperçu général</b>	<b>86</b>
<b>§ 1. – Bilan par type d'instrument</b>	<b>86</b>
Encadré 1. – Limites des outils de protection des zones humides	88
<b>§ 2. – Zoom sur les protections appliquées aux zones humides d'importance majeure</b>	<b>88</b>
Encadré 2. – Exemple de protection des prairies et des roselières	92
<b>§ 3. – Évolution de la protection des zones humides d'importance majeure</b>	<b>92</b>
<b>§ 4. – Protection des zones humides dans les DOM-TOM</b>	<b>94</b>
1. – Départements d'outre-mer (DOM)	94
2. – Collectivités d'outre-mer (COM)	95
3. – Autres collectivités d'outre-mer à statut particulier	95
<b>Section 2. – Instruments réglementaires de portée générale</b>	<b>96</b>
<b>§ 1. – Parcs nationaux (PN)</b>	<b>96</b>
<b>A/ Champ d'application</b>	<b>96</b>
<b>B/ Règles de protection applicables</b>	<b>96</b>
1. – Principes	97
2. – Exceptions	98
<b>C/ Gestion du parc national</b>	<b>98</b>
<b>D/ Sanctions</b>	<b>98</b>
Encadré 3. – Parcs nationaux et zones humides	99
<b>§ 2. – Les Réserves naturelles</b>	<b>100</b>
<b>A / Réserves naturelles nationales (RNN)</b>	<b>100</b>
1. – Champ d'application	100
2. – Création	100
3. – Réglementation	100
4. – Gestion	101
5. – Sanction et indemnisation	101
Encadré 4. – Réserves naturelles nationales et zones humides	102
Encadré 5. – Faune et flore dans les zones humides des réserves naturelles	106
<b>B/ Réserves naturelles régionales et réserves naturelles de Corse</b>	<b>107</b>
1. – Les réserves naturelles régionales (RNR)	107
2. – Les réserves naturelles de Corse	108
Encadré 6. – Contrôle du juge sur la création et la réglementation des réserves naturelles	111
<b>§ 3. – Arrêtés de protection des biotopes (APB)</b>	<b>112</b>
<b>A / Champ d'application</b>	<b>112</b>
<b>B / Réglementation</b>	<b>113</b>
<b>C / Gestion</b>	<b>113</b>
<b>D/ Sanction et indemnisation</b>	<b>113</b>
Encadré 7. – Arrêtés de biotope et zones humides	115
Encadré 8. – Contrôle du juge sur les arrêtés de biotope en zone humide	116
<b>§ 4. – Sites inscrits et classés (pour mémoire)</b>	<b>115</b>

<b>Section 3. – Instruments de protection à objet particulier</b>	<b>119</b>
§ 1. – <i>Les réserves de chasse (RC)</i>	
<b>A. – Réserves nationales et départementales de chasse et de faune sauvage (RNCFS et RDCFS)</b>	<b>119</b>
1. – <i>Objectifs de protection</i>	119
2. – <i>Protection applicable</i>	119
Encadré 9. – <i>Protection des zones humides par les réserves nationales et départementales de chasse</i>	120
<b>B. – Réserves des associations communales de chasse agréées (ACCA)</b>	<b>119</b>
Encadré 10. – <i>Bilan provisoire des zones humides protégées dans les réserves de chasse</i>	121
§ 2. – <i>Les réserves de pêche (RP)</i>	<b>123</b>
§ 3. – <i>Les réserves biologiques (RB)</i>	<b>123</b>
Encadré 11. – <i>Intérêt des réserves biologiques pour les zones humides</i>	124
§ 3. – <i>Les forêts de protection</i>	<b>127</b>
§ 4. – <i>Les parcs naturels marins</i>	<b>127</b>
<b>Conclusion</b>	<b>128</b>
<b>Chapitre 5. – Protections foncières des zones humides</b>	<b>129</b>
<b>Section 1. – Outils d'acquisition foncière</b>	<b>130</b>
§ 1. – <i>Le Conservatoire du littoral</i>	<b>130</b>
<b>A / Champ géographique de l'action du conservatoire du Littoral</b>	<b>130</b>
Encadré 1. – <i>Bilan statistique du patrimoine du Conservatoire du littoral</i>	131
Encadré 2. – <i>Les zones humides du Conservatoire du littoral</i>	133
<b>B / Compétence du Conservatoire</b>	<b>134</b>
1. – <i>Acquisition des sites</i>	134
2. – <i>Attribution et affectation du domaine public</i>	135
3. – <i>Gestion des terrains acquis ou affectés</i>	135
4. – <i>Contrôles</i>	135
5. – <i>Avis</i>	135
Encadré 3. – <i>Contrôle du juge sur l'expropriation de zones humides par le Conservatoire du littoral</i>	136
§ 2. – <i>Les conservatoires régionaux des espaces naturels (CREN)</i>	<b>137</b>
<b>A / Présentation des CREN</b>	<b>137</b>
Encadré 4. – <i>Statistiques sur les Conservatoires régionaux d'espaces naturels</i>	138
<b>B / Action des CREN en faveur des zones humides</b>	<b>138</b>
1. – <i>Nombre de zones humides gérées ou/et acquises</i>	138
2. – <i>Superficie de zones humides gérées ou/et acquises</i>	139
3. – <i>Maîtrise foncière ou d'usage exercée sur les zones humides</i>	139
4. – <i>Protections mises en place sur les sites des CREN</i>	139
Encadré 5. – <i>Autres conservatoires particuliers</i>	140
§ 3. – <i>Autres acquisitions par des organismes publics</i>	<b>141</b>
<b>A / Acquisition par les départements (ENS)</b>	<b>141</b>
1. – <i>Notion d'espaces naturels sensibles</i>	141
Encadré 6. – <i>Zones humides et espaces naturels sensibles</i>	142
2. – <i>Création d'une zone de préemption</i>	142
3. – <i>Gestion des sites</i>	142
<b>B / Acquisition par les agences de l'eau</b>	<b>143</b>
1. – <i>Élargissement des compétences des agences de l'eau</i>	143
2. – <i>Exigences particulières de l'Agence de l'eau RM&amp;C quant aux clauses incluses dans les actes d'acquisition</i>	143
Encadré 7. – <i>20 000 hectares de zones humides à acquérir</i>	144
<b>C / Espaces agricoles et naturels périurbains</b>	<b>146</b>
<b>D / SAFER</b>	<b>146</b>
<b>E / Aménagement foncier rural (remembrement)</b>	<b>147</b>
§ 4. – <i>Autres acquisitions par des associations et fondations privées</i>	<b>148</b>
<b>A / La fondation pour la protection des habitats de la faune sauvage</b>	<b>148</b>
1. – <i>Présentation de la Fondation</i>	148
2. – <i>Zones humides acquises par la Fondation</i>	149
<b>B / Associations et fondations nationales</b>	<b>149</b>

<b>Section 2. – Protection des zones humides par le statut foncier</b>	<b>151</b>
<b>§ 1. - Propriété privée des zones humides</b>	<b>153</b>
<b>A/ Zones humides relevant de la propriété privée</b>	<b>153</b>
1. - Zones humides intérieures	153
a) Les eaux pluviales	153
<b>Encadré 8. – Aggravation de la servitude d'écoulement de l'eau</b>	<b>153</b>
b) Les eaux souterraines	154
c) Les eaux de source	154
d) Les eaux stagnantes	154
<b>Encadré 9. – Présomption de propriété des eaux stagnantes</b>	<b>155</b>
e) Les canaux	156
2. - Les cours d'eau non domaniaux	156
<b>Encadré 10. – Précisions sur les notions de lit, d'alluvions, de relais et d'alvusions</b>	<b>157</b>
3. – Servitudes de libre passage le long des cours d'eau non domaniaux	157
<b>B / Propriétés collectives</b>	<b>158</b>
1. – Zones humides indivises	158
2. – Zones humides communes ou collectives	158
3. – Zones humides mitoyennes	159
4. – Zones humides en copropriété	159
<b>§ 2. - Propriété publique</b>	<b>160</b>
<b>A/ Zones humides du domaine public fluvial</b>	<b>160</b>
1. - Cours d'eaux et plans d'eaux domaniaux	160
2. - Berges des cours d'eau et débordements	161
3. - Alluvions, relais, atterrissements, îles	162
4. - Annexes des cours d'eau	162
5. - Eaux stagnantes des DOM	162
<b>Encadré 11. – Délimitation du domaine public fluvial et maritime</b>	<b>163</b>
<b>B/ Zones humides du domaine public maritime</b>	<b>164</b>
1. - Sol et sous-sol de la mer	164
2. - Rivages de la mer	165
3. - Lais et relais de la mer	167
4. - Sol et sous-sol des étangs salés rattachés à la mer	167
<b>Encadré 12. - Domanialité publique des étangs en communication avec la mer</b>	<b>168</b>
<b>C/ Zones humides du domaine public artificiel</b>	<b>170</b>
<b>D/ Autres cas d'incorporations au domaine public</b>	<b>170</b>
1. - Incorporation par un phénomène naturel	170
2. - Incorporation par l'affectation à un service public ou à l'usage du public	171
3. - Incorporation par la théorie de l'accessoire	171
<b>§ 3. – Protection attachée à la propriété publique</b>	<b>171</b>
<b>A/ Protection du domaine public</b>	<b>171</b>
1. – Inaliénabilité et imprescriptibilité du domaine public	171
2 – Respect de l'intégrité du domaine public	171
3. - Utilisation conforme du domaine public	172
4. – Protection du domaine et contravention de grande voirie et autres	173
a) L'obligation de dresser une CGV en cas d'atteinte au DPF ou au DPM	173
b) Champ d'application de la CGV	173
<b>Encadré 13. - Champ d'application de la CGV sur le DPM et le DPF</b>	<b>173</b>
c) Exemples d'atteintes constitutives de CGV	174
<b>Encadré 14. – Exemples d'atteintes passibles de CGV</b>	<b>175</b>
d) Sanction de l'atteinte au domaine public	176
5. – Servitudes en bordure du domaine public	176
a) Servitudes bordant le domaine public maritime	176
b) Servitudes bordant le domaine public fluvial	177
<b>B/ Utilisation du domaine public</b>	<b>177</b>
1. – Principe d'autorisation d'occupation temporaire et concession	177
2. – Dispositions particulières aux concessions d'endigage	177
3. – Dispositions particulières aux concessions de plage	178

4. – Dispositions particulières aux concessions portuaires (pour mémoire)	179
5. – Soumission à étude d'impact ou à enquête publique de certains usages sur le domaine public	179
<b>§ 4. – Zones humides du domaine privé de l'État et des collectivités locales</b>	<b>179</b>
<b>Conclusion</b>	<b>179</b>
<b>Chapitre 6. – Protection contractuelle des zones humides</b>	<b>181</b>
<b>Section 1. – Les parcs naturels régionaux (PNR)</b>	<b>182</b>
§ 1. – Objectifs	182
Encadré 1. – Zones humides et PNR	184
§ 2. – Charte du parc naturel régional	184
§ 3. – Exemples de difficultés liées à la charte	185
1. – L'échec du projet de relabellisation du parc naturel régional du marais Poitevin	185
2. – Renouveau de la charte du parc naturel régional de Camargue	186
Encadré 2. – Effets des chartes des PNR sur les zones humides	189
§ 4. – Gestion du parc naturel régional	189
<b>Section 2. – Contrats de milieux et contrats de pays</b>	<b>190</b>
§ 1. – Contrats de rivières	190
§ 2. – Contrats de pays	192
<b>Section 3. – Contrats et chartes Natura 2000</b>	<b>192</b>
§ 1. – Contrats Natura 2000	192
§ 2. – Chartes Natura 2000	193
<b>Section 4. – Baux ruraux</b>	<b>193</b>
§ 1. – Insertion de clauses environnementales	193
§ 2. – Prescriptions imposées au preneur dans certaines zones	194
§ 3. – Mauvaise exploitation du fonds loué	194
§ 4. – Travaux soumis à accord du bailleur ou du préfet	195
1. – Travaux soumis à l'autorisation du bailleur	195
2. – Travaux soumis à l'autorisation du préfet	195
<b>Section 5. – Autres conventions</b>	<b>195</b>
§ 1. – Conventions de gestion des sites	195
§ 2. – Refuges (réserves libres)	196
§ 3. – Contrats et chartes particulières aux agences de l'eau	196
1. – Contrats agences de l'eau – collectivités locales	196
2. – Charte pour les zones humides RMC	196
§ 4. – Mesures agroenvironnementales	198
<b>Section 6. – Label écologique et appellations d'origine</b>	<b>198</b>
§ 1. – Label écologique	198
§ 2. – Appellations d'origine	198
<b>Conclusion</b>	<b>199</b>

## Chapitre 7. - Protection européenne et internationale des zones humides 201

### Section 1. – Instruments internationaux de protection des zones humides 202

<b>§ 1. – Convention de Ramsar</b>	<b>202</b>
1. – Définition des zones humides	203
2. – Critères de désignation des zones humides d'importance internationale	204
Encadré 1. – La France et la désignation des sites Ramsar	204
3. – Obligations résultant de la convention	208
4. – Désignation et gestion des sites en France	208
Encadré 2. – La protection des sites Ramsar en France	209
Encadré 3. – Contributeurs de la Convention de Ramsar en France	211
5. – Journée mondiale des zones humides	211
<b>§ 2. - Réserves de biosphère</b>	<b>213</b>
<b>§ 3. - Conventions internationales</b>	<b>213</b>
1. – Cours d'eau transfrontière et lacs internationaux	213
2. – Lutte contre la pollution du Rhin	214
3. – Droit de la mer	214
4. – Aires spécialement protégées et diversité biologique en Méditerranée	214
Encadré 4. - Exemples d'organismes transfrontaliers de gestion des zones humides	215

### Section 2. – Instruments européens de protection des zones humides 217

<b>§ 1. – Réseau Natura 2000</b>	<b>217</b>
<b>A/ Zones de protection spéciales (ZPS) de la directive Oiseaux</b>	<b>217</b>
1. – Contenu de la Directive Oiseaux de 1979	217
2. – Transcription par la France	217
Encadré 5. - Appréciation par la Cour de Justice de la désignation de zones humides en ZPS	219
Encadré 6. - Contrôle du juge sur les travaux dans les habitats humides désignés en site Natura 2000	220
<b>B/ Zones spéciales de conservation (ZSC)</b>	<b>221</b>
1. – Contenu de la Directive Habitats	221
2. – État de la désignation des sites en France	222
Encadré 7. – Désignation des SIC abritant des Habitats humides en France	223
<b>C/ Mise en œuvre du réseau Natura 2000</b>	<b>228</b>
Encadré 8. - Bilan de l'état des habitats humides du réseau Natura 2000	229
<b>§ 2. – Labels européens</b>	<b>230</b>
1. - Réserves biogénétiques	230
2. – Diplôme européen	231
3. – Réseaux européens	231
a) Réseau écologique paneuropéen	231
b) Réseau Émeraude	232

## Conclusion 232

## Chapitre 8. – Protection des espèces des zones humides 233

### Section 1. – Stratégies pour la biodiversité 234

Encadré 1. - Le plan national d'action pour les récifs coralliens	237
Encadré 2. - Convention sur la diversité biologique	237

### Section 2. – État de santé des espèces menacées 238

<b>§ 1. – Liste rouge internationale de l'UICN</b>	<b>238</b>
<b>§ 2. – Inventaire national de la faune menacée en France</b>	<b>239</b>
<b>§ 3. – Bilan de l'état de conservation des espèces animales dans le cadre de la directive Habitats</b>	<b>239</b>
Encadré 3. - Convention de Berne sur la vie sauvage et le milieu naturel en Europe	240
Encadré 4. - Convention de Bonn sur les espèces migratrices	240



<b>§ 4. – Listes rouges nationales de la faune menacée</b>	<b>242</b>
1. - Mammifères de France métropolitaine	242
2. - Oiseaux nicheurs de France métropolitaine	242
3. – Reptiles et amphibiens de France métropolitaine	244
4. – Poissons d'eau douce de France métropolitaine	245
<b>§ 5. – État de la flore des zones humides</b>	<b>245</b>
Encadré 5. - Plans nationaux d'action pour les espèces menacées	248
<b>Section 3. – Les espèces protégées</b>	<b>248</b>
<b>§ 1. – Les espèces animales non domestiques protégées</b>	<b>249</b>
<b>A / Contenu de la protection</b>	<b>249</b>
<b>B / Bilan de la protection</b>	<b>250</b>
Encadré 6. - Convention de Washington	250
1. – Vertébrés	251
Encadré 7. - Péril aviaire en bordure des aéroports	252
2. – Invertébrés	253
Encadré 8. - Contrôle du juge sur la destruction d'espèces animales de zones humides protégées	254
<b>§ 2. – Les espèces végétales protégées</b>	<b>255</b>
1. – Protection nationale des plantes terrestres	255
2. – Protection nationale des plantes marines	256
3 – Protection régionale des plantes	256
4. – Protection départementale des plantes	256
5. – Autres protections des plantes	256
Encadré 9. - Conservatoires botaniques	256
Encadré 10. – Contrôle du juge sur la destruction de plantes protégées	257
<b>§ 3. – Les dérogations à la protection des espèces animales</b>	<b>258</b>
Encadré 11 - Régulation du Grand cormoran et du goéland argenté	259
Encadré 12. - Indemnisation des dégâts causés par les espèces protégées	261
<b>Section 4. – La lutte contre les espèces exotiques</b>	<b>262</b>
<b>§ 1. – Les espèces exotiques relevant du régime général</b>	<b>262</b>
1. - Principe d'interdiction des introductions d'espèces exotiques	262
2. - Exception : autorisations exceptionnelles d'introduction	263
Encadré 13. – L'Europe et les espèces exotiques	263
3. - Destruction et capture d'espèces introduites	264
4. - Sanctions pénales	264
Encadré 14. - Bilan d'introduction des espèces exotiques en France et moyens de lutte utilisés	265
<b>§ 2. – Les espèces exotiques relevant du droit de la pêche</b>	<b>266</b>
1. - Champ d'application	266
2. - Liste d'espèces provoquant des déséquilibres	266
3. - Liste d'espèces non représentées	266
4. - Dispositif pénal	266
<b>§ 3. – Les espèces exotiques classées nuisibles</b>	<b>268</b>
1. - Classement des espèces nuisibles	268
Encadré 15. - Expansion et dégâts du sanglier	268
2. - Mesures spécifiques aux ragondins et rats-musqués	269
Encadré 16. – Utilisation de la Bromadiolone	270
<b>§ 4. – Les espèces exotiques protégées</b>	<b>270</b>
<b>Section 5. – Chasse du gibier d'eau</b>	<b>271</b>
<b>§ 1. - Les espèces chassables</b>	<b>271</b>
<b>§ 2. – Les modes de chasse autorisés</b>	<b>272</b>
Encadré 17. – Les appelants	272
<b>§ 3. - Les zones de chasse</b>	<b>272</b>
1. - Zones où la chasse est autorisée	272
2. - Zones où la chasse est interdite	273
Encadré 18. – Confusion entre espèces de gibiers et espèces protégées	273

Encadré 19. – Spécificités de la chasse sur le domaine public fluvial et maritime	274
<b>§ 4. - Le temps de chasse</b>	<b>274</b>
1. - Dates d'ouverture et de fermeture	274
Encadré 20. – Clôture du contentieux sur les dates d'ouverture et de fermeture de la chasse au gibier d'eau	276
2 - Spécificité de la chasse de nuit	277
Encadré 21. – Les installations de chasse	278
<b>§ 5. – La gestion cynégétique</b>	<b>279</b>
1. – Orientations régionales de gestion de la faune sauvage et de ses habitats	279
2. – Schéma départemental de gestion cynégétique	279
3. – Plan de gestion cynégétique	279
4. – Plan de chasse et prélèvement maximal autorisé	280
Encadré 22. – Études et recherches des acteurs cynégétiques sur les oiseaux d'eau	280
<b>Section 6. - Réglementation applicable aux espèces piscicoles migratrices</b>	<b>281</b>
<b>Conclusion</b>	<b>281</b>
<b>Chapitre 9. - Protection des sites et des paysages</b>	<b>283</b>
<b>Section 1. - Protection des sites et monuments naturels</b>	<b>284</b>
<b>§ 1. – Notion de sites et monuments</b>	<b>284</b>
Encadré 1. – Reconnaissance jurisprudentielle des « sites humides »	284
Encadré 2. - Les sites classés et les zones humides	288
<b>§ 2. – Les sites classés</b>	<b>289</b>
Encadré 3. - Théorie de l'écrin et du joyau pour les sites	290
Encadré 4. - Les opérations « Grand site » et le label « Grand site de France »	292
<b>§ 3. – Les sites inscrits</b>	<b>293</b>
Encadré 5. - Travaux d'exploitation courant des fonds ruraux	293
<b>Section 2. - Protection des paysages</b>	<b>294</b>
<b>§ 1 – Directives paysagères</b>	<b>294</b>
Encadré 6. – Outils de connaissance du paysage	295
<b>§ 2. – Monuments historiques</b>	<b>295</b>
Encadré 7. - Annulation de travaux de remblaiement non autorisés aux abords d'un monument historique	296
<b>§ 3. – Convention sur le patrimoine mondial</b>	<b>297</b>
Encadré 8. - Zones humides et Convention sur le patrimoine mondial	297
<b>Conclusion</b>	<b>299</b>
<b>Chapitre 10. – Régulation des activités humaines dans les zones humides</b>	<b>301</b>
<b>Section 1. – Régulation des activités liées à l'eau</b>	<b>302</b>
<b>§ 1. – Police de l'eau</b>	<b>302</b>
<b>A / Nomenclature sur l'eau</b>	<b>302</b>
<b>B / Rubriques concernant spécifiquement les zones humides</b>	<b>306</b>
1. - Assèchement et remblaiement des zones humides	306
2. - Création d'un réseau de drainage	307
3. - Remblaiement en lit majeur	307
4. - Destruction de frayères	307
5. - Création de plans d'eau	308
6. - Autres rubriques	308
<b>C / Contenu de la procédure</b>	<b>308</b>
1. – Contenu du dossier et instruction	308

2. – La délivrance de l'autorisation	309
3. – Pouvoirs du préfet	310
Encadré 1. – Précisions sur les pouvoirs du préfet en matière de police de l'eau	311
<b>D/ Bilan du dispositif</b>	<b>312</b>
1. – Faible mise en œuvre du dispositif	312
2. – L'efficacité limitée du dispositif	313
<b>§ 2. – Sanctions administratives et pénales relatives à la police de l'eau</b>	<b>314</b>
<b>A / Contrôles</b>	<b>314</b>
<b>B / Sanctions administratives</b>	<b>315</b>
<b>C / Sanctions pénales et répression</b>	<b>315</b>
1. – Sanctions	315
a) Travaux réalisés sans autorisation ou déclaration	315
Encadré 2. – Répression pénale des travaux illégaux en zones humides	316
b) Pollution d'une zone humide	317
c) Abandon de déchets en zone humide	317
Encadré 3. – Remise en état d'une zone humide prononcée par le juge pénal	318
2. – Répression	318
a) Procès-verbaux	318
b) Poursuites	318
<b>§ 3. – Ouvrages hydrauliques</b>	<b>319</b>
<b>A / Barrages</b>	<b>319</b>
1. – Création et exploitation	320
2. – Sécurité des ouvrages	320
<b>B/ Ouvrages hydroélectriques</b>	<b>320</b>
<b>C / Dignes</b>	<b>321</b>
<b>§ 4. – Pollution des eaux</b>	<b>322</b>
<b>A/ Objectifs de qualité des eaux</b>	<b>323</b>
<b>B/ Programme d'action contre la pollution par certaines substances dangereuses</b>	<b>324</b>
<b>C/ Produits phytosanitaires dans les eaux</b>	<b>325</b>
<b>D/ Assainissement</b>	<b>326</b>
<b>§ 5. – Police des cours d'eaux</b>	<b>326</b>
<b>A / Entretien des cours d'eau</b>	<b>326</b>
1. – Entretien des cours d'eau non domaniaux	326
2. – Entretien des cours d'eau domaniaux	328
<b>B/ Navigation et sports nautiques</b>	<b>328</b>
1. – La navigation	328
2. – La circulation des engins nautiques de loisirs non motorisés	328
3. – La pratique des sports nautiques motorisés	328
4. – La circulation des engins sur le littoral	329
<b>§ 6. – Police des mares et des étangs</b>	<b>329</b>
<b>Section 2. – Régulation des loisirs</b>	<b>330</b>
<b>§ 1. – Pêche en eau douce</b>	<b>330</b>
<b>A/ Champ d'application de la pêche en eau douce</b>	<b>330</b>
Encadré 4. – Les eaux closes	330
Encadré 5. – Les piscicultures	332
<b>B / Obligations et autorisations en matière de pêche en eau douce</b>	<b>334</b>
1. – Protection et gestion des milieux aquatiques	334
2. – Liberté de circulation des poissons migrateurs	335
3. – Débit minimal	335
<b>C / Sanctions</b>	<b>336</b>
1. – Pollution des eaux	336
2. – Destruction de frayères	337
3. – Introduction d'espèces	337
4. – Transaction pénale	337
Encadré 6. – Délit de pollution des eaux	337
Encadré 7. – Délit de destruction des frayères	338

<b>§ 2. – Pêche en estuaire et en zone littorale</b>	<b>340</b>
<i>A / Pêche des espèces migratrices</i>	340
<i>B / Pêche maritime à pied professionnelle</i>	341
<i>C / Pêche maritime à pied de loisirs</i>	342
<i>D/ Pêche et ramassage des végétaux marins</i>	342
<b>§ 3. – Législation sur la chasse</b>	<b>343</b>
<b>§ 4. – Circulation dans les espaces naturels</b>	<b>343</b>
<i>A / Circulation dans les espaces terrestres</i>	343
<i>B / Circulation dans les espaces littoraux et marins</i>	344
<b>Section 3. – Régulation des activités forestières</b>	<b>344</b>
<b>§ 1. – Limitation des plantations</b>	<b>344</b>
1. – Réglementation des boisements	344
2. - Limitation des plantations en bordures des cours d'eau	345
<b>§ 2. – Enfrichement et défrichement</b>	<b>345</b>
1. - Lutte contre enfrichement	345
2. - Limitation des défrichements	345
<b>Section 4. – Régulation des activités polluantes ou sources de nuisances</b>	<b>346</b>
<b>§ 1. – Installations classées</b>	<b>346</b>
<b>§ 2 – Carrières et extractions de matériaux</b>	<b>348</b>
<i>A / Carrières soumises à la législation sur les installations classées</i>	<b>348</b>
1. – Matériaux relevant de la législation des carrières	349
2. - Autorisation et déclaration d'exploitation au titre des installations classées	349
3. – Distinction des carrières avec les extractions de granulats dans le cadre d'un aménagement	349
4. – Soumission à la taxe générale sur les activités polluantes	350
5. - Exploitation	350
Encadré 8. – Compatibilité des autorisations de carrières avec les SDAGE	350
6. – Remise en état	351
Encadré 9. – Contrôle de la délivrance des autorisations de carrières	352
Encadré 10. - Chartes et partenariats	354
<i>B/ Extraction en zone littorale ou marine</i>	<b>354</b>
1. – Extractions sur le littoral	354
2. – Extractions marines	355
3. – Extraction en zone de montagne	355
4. – Extraction en forêts	355
5. – Autres extractions	356
<b>§ 3. - Changements climatiques</b>	<b>356</b>
<i>A/ Législation nationale</i>	<b>356</b>
<i>B/ Législation européenne</i>	<b>357</b>
Encadré 11. - Effets des changements climatiques sur les zones humides	357
<b>Section 5. – Régulation des constructions et de l'occupation des sols</b>	<b>358</b>
<b>§ 1. - Règles applicables aux permis de construire et au permis d'aménagement</b>	<b>359</b>
<i>A/ Permis de construire</i>	<b>359</b>
<i>B/ Permis d'aménager</i>	<b>359</b>
Encadré 12. – Exemples de condamnations pour constructions illégales en zones humides	361
Encadré 13. – Contrôle du juge sur les autorisations de travaux en matière d'urbanisme	363
Encadré 14. - Construction en zone humide et droits de l'homme	364
<b>§ 2. – Règles générales d'urbanisme</b>	<b>364</b>
<b>§ 3. – Règle de constructibilité limitée</b>	<b>366</b>
1. – En l'absence de PLU	366
2. – En l'absence de SCOT	366

<b>Section 6. – Régulation des activités liées à la santé publique</b>	<b>366</b>
§ 1. – <i>Mares et étangs insalubres</i>	366
§ 2. – <i>Démoustication</i>	366
§ 3. – <i>Règlement sanitaire départemental</i>	366
1. - <i>Présentation</i>	366
2. - <i>Article 92 sur les mares</i>	367
3. - <i>Article 143 sur les cultures maraîchères</i>	367
4. - <i>Art. 159.2.6 sur les boues de curage des plans d'eau, fossés et cours d'eau</i>	367
§ 4. – <i>Pouvoirs de police générale du maire et du préfet</i>	367
1. – <i>Pouvoirs de police du maire</i>	367
2. – <i>Pouvoirs du préfet</i>	368
<b>Conclusion</b>	<b>368</b>

## **Chapitre 11. – Règlementations particulières à certaines zones** **370**

### **Section 1. – Délimitation de zones humides** **370**

§ 1. - <i>Zones humides pour l'application de la rubrique 3.3.1.0 de la nomenclature sur l'eau</i>	370
§ 2. - <i>Zones humides d'intérêt environnemental prioritaire (ZHIEP)</i>	370
1. - <i>Définition</i>	370
2. - <i>Procédure applicable</i>	371
3. - <i>Modalités de délimitation</i>	372
4. - <i>Effets</i>	372
a) <i>Programme d'actions</i>	373
b) <i>Contraintes résultant du programme d'actions</i>	373
c) <i>Exonérations fiscales</i>	373
§ 3. - <i>Délimitation de zones stratégiques pour la gestion de l'eau</i>	374
1. - <i>Définitions</i>	374
2. - <i>Procédure applicable</i>	374
3. - <i>Modalités de délimitation</i>	374
4. - <i>Effets</i>	374
a) <i>Possibilité de création de servitudes</i>	374
b) <i>Effets juridiques de la servitude</i>	375
c) <i>Autres effets en dehors des zones de servitudes</i>	375

### **Section 2. – Zones humides littorales** **376**

Encadré 1. - <i>Les zones humides littorales</i>	376
Encadré 2. - <i>Initiatives récentes pour renforcer la protection du littoral</i>	377
§ 1. – <i>Champ d'application de la loi Littoral</i>	378
§ 2. - <i>Espaces remarquables du littoral</i>	380
1. – <i>Espaces concernés</i>	380
Encadré 3. - <i>Contrôle de la qualification d'espace remarquable du littoral par le juge</i>	381
2. – <i>Protection applicable</i>	382
3. – <i>Aménagements autorisés</i>	383
Encadré 4. - <i>Contrôle du juge sur les aménagements légers dans les espaces remarquables</i>	383
§ 3. - <i>Bande littorale et rives des grands plans d'eau</i>	385
1. – <i>Principe</i>	385
2. - <i>Exceptions</i>	385
§ 4. - <i>Espaces proches du rivage ou des rives des grands plans d'eau</i>	386
1. – <i>la notion d'espaces proches du rivage</i>	386
2. – <i>Notion d'extension limitée de l'urbanisation</i>	387
a) <i>Extension de l'urbanisation</i>	387
b) <i>Extension limitée de l'urbanisation</i>	388
3. – <i>Règles applicables</i>	388

<b>§ 5. - Espaces naturels de l'arrière littoral</b>	<b>389</b>
1. - Principe	389
2. - Exceptions	389
<b>§ 6. – Coupures vertes</b>	<b>389</b>
<b>§ 7. – Règles particulières à certains aménagements</b>	<b>390</b>
1. - Camping	390
2. – Routes nouvelles	390
3. - Aménagements liés à la sécurité ou à la salubrité publique	391
<b>§ 8. – Règles particulières à certaines zones humides</b>	<b>391</b>
1. - Estuaires	391
2. - Lacs de plus de 1000 hectares	392
3. - Dunes littorales et dépressions marécageuses	393
4 - Zones humides des départements d'outre-mer	393
a) Espaces proches du rivage	393
b) Bande littorale	393
<b>Section 3. – Zones humides de montagne</b>	<b>395</b>
<b>§ 1. – Lacs de montagne</b>	<b>395</b>
Encadré 5. – Contrôle du juge sur l'urbanisation des plans d'eau de montagne	395
Encadré 6. - Exemples de tentatives de réduction de protection des lacs	397
<b>§ 2. – Autres dispositions applicables</b>	<b>398</b>
1. – Urbanisation en continuité	398
2. – Préservation des espaces montagnards caractéristiques	399
3. – Préservation des terres agricoles, pastorales et forestières	399
4. – UTN	399
5. – Prescriptions particulières	400
6. – Pêche dans les lacs de montagne	400
Encadré 7. - La convention Alpine	400
<b>Section 4. – Zones inondables</b>	<b>401</b>
<b>§ 1. – Définition des zones inondables</b>	<b>401</b>
1. – Lit majeur et espace de mobilité du cours d'eau	401
2. - Zone et champ d'expansion des crues	402
3. – Zones de rétention des crues	402
4. – Zones humides inondables	402
<b>§ 2. - Atlas de zones inondables</b>	<b>403</b>
<b>§ 3. - Zones inondables du PPRN et du POS</b>	<b>404</b>
<b>§ 4. – Zones de rétention des crues et de mobilité des cours d'eau</b>	<b>404</b>
Encadré 8. - Directive sur les zones inondables	404
<b>§ 5. – Zones d'érosion</b>	<b>405</b>
<b>Section 5. – Zones liées aux prélèvements d'eau</b>	<b>405</b>
<b>§ 1. - Périmètre de protection des captages</b>	<b>405</b>
<b>§ 2. – Zones de protection des aires d'alimentation des captages d'eau potable</b>	<b>407</b>
<b>§ 3. - Forages privés</b>	<b>407</b>
<b>§ 4. - Zones de restriction d'eau</b>	<b>408</b>
<b>Section 6. – Zones liées à la pollution de l'eau et à l'assainissement</b>	<b>409</b>
<b>§ 1. - Zones d'assainissement</b>	<b>409</b>
Encadré 9. - Lagunage et filtres à roseaux	410
Encadré 10. - Éléments de doctrine pour des « Infrastructures Humides Artificielles (IHA) » en Rhône-Méditerranée et en Corse	411
<b>§ 2. - Zones sensibles à la pollution</b>	<b>413</b>
<b>§ 3. - Zones vulnérables et prioritaires Nitrates</b>	<b>413</b>

<b>Section 7. – Zones forestières</b>	<b>414</b>
<b>Section 8. – Zones ostréicoles et conchylicoles</b>	<b>414</b>
1. – Aspects administratifs	415
2. – Aspects sanitaires	416
<b>Section 9. – Zones de démoustication</b>	<b>417</b>
1. – Délimitation des zones de lutte	418
2. – Moyens d'épandage et produits utilisés	418
<b>Section 10. – Zones délimitées en espaces naturels sensibles</b>	<b>419</b>
<b>Conclusion</b>	<b>419</b>
<b>Chapitre 12. – Outils de planification applicables aux zones humides</b>	<b>422</b>
<b>Section 1. – Planification de l'eau</b>	<b>422</b>
<b>§ 1. – La directive-cadre sur l'eau et les zones humides</b>	<b>422</b>
1. – Objectifs généraux de la directive	422
2. – Objectif de bon état	422
Encadré 1. – Directive-cadre sur l'eau et zones humides	422
3. – Mesures devant être prises	423
4. – Echancier	423
<b>§ 2. – SDAGE</b>	<b>424</b>
<b>A / Mise en œuvre de la directive-cadre sur l'eau en France. Éléments concernant les zones humides</b>	<b>424</b>
1. – Délimitation des districts géographiques	424
2. – Identification des masses d'eau	425
3. – Registre des zones protégées	426
4. – État des lieux	426
5. – Programme de surveillance et programme de mesures	427
6. – Plan de gestion	427
<b>B / Élaboration des SDAGE</b>	<b>428</b>
<b>C / Objectifs et contenu des SDAGE</b>	<b>428</b>
1. – Objectifs des SDAGE	428
2. – Contenu des SDAGE	428
<b>D / Prise en compte des zones humides par les SDAGE</b>	<b>429</b>
1. – Identification des zones humides par les SDAGE	429
2. – Orientations et mesures des SDAGE	431
<b>E/ Effets juridiques des SDAGE</b>	<b>445</b>
Encadré 2. – Décisions administratives prises dans le domaine de l'eau	446
Encadré 3. – Contrôle du juge sur la compatibilité des autorisations et déclarations Eau avec le SDAGE	447
<b>§ 3. – SAGE</b>	<b>451</b>
<b>A/ Élaboration des SAGE</b>	<b>451</b>
<b>B / Objectifs et contenu des SAGE</b>	<b>452</b>
1. – Le plan d'aménagement et de gestion durable de la ressource en eau (PAGD)	452
a) Éléments obligatoires	452
b) Éléments facultatifs	456
2. – Le règlement du SAGE	456
3. – Les documents cartographiques	456
<b>C / Effets juridiques des SAGE</b>	<b>458</b>
1. – Effets des SAGE à l'égard de documents inférieurs	458
2. – Sanctions pénales	458

<b>Section 2. – Planification relative au patrimoine naturel</b>	<b>459</b>
<b>§ 1. Trame verte et bleue</b>	<b>459</b>
1. - <i>Objet de la trame verte et bleue</i>	459
2. - <i>Effets juridiques</i>	461
<b>§ 2. – Autres documents de planification</b>	<b>462</b>
1. - <i>Stratégie pour la biodiversité</i>	462
2. - <i>Plans de restauration de la faune sauvage</i>	462
3. - <i>Orientations régionales de la faune sauvage et des habitats et schéma de gestion cynégétique</i>	462
4. - <i>Directives paysagères</i>	462
5. - <i>Schéma de mise en valeur de la mer</i>	463
<b>Section 3. – Planification particulière à certaines activités</b>	<b>465</b>
<b>§ 1. – Planification applicable aux activités forestières</b>	<b>465</b>
1. - <i>Orientations régionales forestières</i>	465
2. - <i>Documents de planification applicables aux forêts publiques</i>	465
3. - <i>Documents de planification applicables aux forêts privées</i>	466
<b>§ 2. – Planification applicable aux activités piscicoles</b>	<b>466</b>
1. - <i>Orientations de bassins</i>	466
2. - <i>Schéma départemental de vocation piscicole</i>	466
3. - <i>Plan de gestion piscicole</i>	466
<b>§ 3. – Planification applicable aux extractions de granulats</b>	<b>467</b>
<b>Section 4. – Planification relative à l'aménagement du territoire</b>	<b>467</b>
<b>§ 1. – Trame verte et bleue</b>	<b>467</b>
<b>§ 2. – Schéma de services collectifs des espaces naturels</b>	<b>467</b>
<b>§ 3. – Directives territoriales d'aménagement</b>	<b>468</b>
Encadré 4. – <i>DTA des estuaires de la Loire et de la Seine</i>	468
<b>§ 4. – Schémas régionaux</b>	<b>469</b>
1. - <i>Schéma régional d'aménagement</i>	469
2. - <i>Schéma directeur régional d'Île-de-France</i>	471
3. - <i>Corse</i>	471
4. - <i>Schémas régionaux d'outre-mer</i>	472
<b>§ 5. - Chartes de pays et chartes de parcs naturels régionaux</b>	<b>472</b>
<b>Section 5. – Planification relative à l'urbanisme</b>	<b>473</b>
<b>§ 1. – Schéma de cohérence territoriale (SCOT)</b>	<b>473</b>
1. - <i>Rapport de présentation</i>	473
2. - <i>Le projet d'aménagement et de développement durable (PADD)</i>	473
3. - <i>Orientations générales.</i>	473
4. - <i>Liens entre SCOT et SVMM</i>	473
5. - <i>Effets juridiques des SCOT</i>	473
<b>§ 2. – Plan local d'urbanisme (PLU)</b>	<b>474</b>
1. - <i>Rapport de présentation.</i>	474
2. - <i>PADD</i>	475
3. - <i>Zonage</i>	475
4. - <i>Statuts particuliers à protection renforcée</i>	475
5. - <i>Règlement</i>	476
6. - <i>Annexes</i>	476
7. - <i>Effets des PLU</i>	476
Encadré 5 – <i>Identification et protection des zones humides dans le PLU</i>	477
Encadré 6. - <i>Contrôle du juge sur les dispositions du POS/PLU concernant les zones humides</i>	477
<b>§ 3. Carte communale</b>	<b>482</b>
<b>§ 4. – Effets et compatibilité des SCOT et des PLU avec d'autres documents</b>	<b>482</b>
1. - <i>Documents inférieurs</i>	482
2. - <i>Documents supérieurs</i>	482
Encadré 7. - <i>Mise en compatibilité des documents d'urbanisme avec les SDAGE et les SAGE</i>	483



<b>Section 6. – Planification des risques d’inondations</b>	<b>484</b>
§ 1. – Plans et schémas de prévention des risques d’inondations	484
1. - Risque inondation et PPRI	485
2. – Contenu du PPRI	485
Encadré 8. - Contrôle du zonage du PPRI par le juge	487
3. – Contenu des prescriptions	488
4. - Effets du PPRI	488
5. – Responsabilités et sanctions	490
§ 2. – Schéma directeur de prévention des crues	490
§ 3. – Programmes d’action de prévention des inondations (PAPI)	491
§ 4. – Plan simple de gestion des cours d’eau non domaniaux	491
§ 5. – Dignes	491
Encadré 9. – Le plan Loire Grandeur Nature	493
<b>Chapitre 13. – Évaluation des incidences des projets en zone humide</b>	<b>496</b>
<b>Section 1. – Enquête publique</b>	<b>496</b>
§ 1. – Champ d’application	496
§ 2. – Modalités particulières	499
<b>Section 2. – Les études d’impact</b>	<b>499</b>
§ 1. – Champ d’application	499
1. - Travaux soumis à étude d’impact	500
2. - Travaux dispensés d’étude d’impact	500
Encadré 1. – Directive européenne sur l’évaluation des incidences	500
§ 2. - Contenu de l’étude d’impact	503
1° Analyse de l’état initial du site et de son environnement	503
2° Analyse des effets directs et indirects, temporaires et permanents du projet sur l’environnement	504
3° Raisons pour lesquelles le projet présenté a été retenu	504
4° Mesures envisagées pour supprimer, réduire et compenser les conséquences dommageables du projet	504
5° Analyse des méthodes utilisées pour évaluer les effets du projet sur l’environnement	505
6° Analyse des coûts/avantages pour les infrastructures de transports routiers	505
§ 3. – Effets d’une étude d’impact irrégulière	505
Encadré 2. – Contrôle par le juge des effets d’un projet sur une zone humide	506
<b>Section 3. – Études particulières</b>	<b>509</b>
§ 1. - Étude d’incidence « Loi sur l’eau »	509
Encadré 3. – Prise en compte des projets routiers en zone humide	509
1. - Les incidences de l’opération	510
2. - Les mesures compensatoires ou correctives envisagées	511
3. - La compatibilité du projet avec le SDAGE et le SAGE et avec les objectifs de qualité des eaux	511
Encadré 4. – Étude d’incidence ou étude d’impact ?	511
§ 2. - L’évaluation des incidences dans les sites Natura 2000	512
1. - Cas où l’étude d’incidence est requise	512
2. - Contenu de l’étude d’évaluation	513
3. - Travaux conduits sans évaluation	514
4. - Travaux réalisés avec évaluation	514
<b>Section 4. – Déclaration d’utilité publique</b>	<b>515</b>
Encadré 5. - Bilan coût-avantage des déclarations d’utilité publique devant le juge administratif	515

<b>Section 5. – Étude d'évaluation des plans et programmes</b>	<b>519</b>
§ 1. – Étude d'évaluation des plans et programmes dans le domaine de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme	519
§ 2. – Étude d'évaluation des plans et programmes dans le domaine de l'environnement	520
<b>Section 6. – Compensation et réparation des espaces naturels</b>	<b>521</b>
§ 1. – Évaluation des services rendus par la biodiversité et application du principe de compensation aux espaces naturels	521
§ 2. – Réparation des dommages causés aux habitats naturels, espèces et aux services écologiques	523
1. - Champ d'application	523
2. - Mesures devant être prises	523
<b>Conclusion</b>	<b>525</b>
<b>Chapitre 14. Fiscalité et financement des zones humides</b>	<b>528</b>
<b>Section 1. – Taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFPNB)</b>	<b>528</b>
§ 1. – Évolution récente de la TFPNB applicable aux zones humides	528
Encadré 1. - Calcul et établissement de la TFPNB	528
§ 2. – Caractères généraux de l'exonération de TFPNB	530
1. - Zones humides concernées	530
2. - Collectivités concernées	530
§ 3. – Conditions de l'exonération	531
1. - Établissement d'une liste de zones humides	531
2. - Engagement de gestion	532
a) Conditions de forme	532
b) Conditions de fond	532
3. - Validation et contrôle de l'engagement par le préfet	532
§ 4. – Taux d'exonération applicables	532
1. - Exonération pour certaines zones humides protégées	532
2. - Exonération des zones humides situées en zone Natura 2000	533
3. - Exonération de certaines zones humides gérées	533
4. - Exonération automatique des zones humides ni protégées ni gérées	533
5. - Exonération de certaines zones humides protégées par des parcs nationaux en outre-mer	533
<b>Section 2. – Exonération d'impôts spécifiques à certains espaces protégés</b>	<b>534</b>
§ 1. - Réductions d'impôts applicables à certains espaces protégés	534
1. - Droits de succession et de donation	534
2. - Déduction des revenus fonciers	534
§ 2. - Exonération et règlement d'impôts spécifiques aux parcs nationaux et aux sites du Conservatoire	535
1. - Conservatoire du littoral et parcs nationaux	535
2. - Parcs nationaux	535
3. - Conservatoire du littoral	535
§ 3. - Exonération d'impôts spécifiques aux forêts	535
<b>Section 3. – Taxes sur la consommation d'espaces naturels</b>	<b>536</b>
§ 1. – Redevances des agences de l'eau	536
§ 2. – Taxe départementale sur les espaces naturels sensibles du département	537
§ 3. – Autres taxes	537
1. - Taxe sur les transports maritimes à destination d'espaces protégés	537
2. - Taxe sur le passage de véhicules terrestres vers une île maritime	537
3. - Taxe de séjour	537

<b>Section 4. – Financement des zones humides</b>	<b>538</b>
<b>§ 1. - Aides en dehors des MAE</b>	<b>538</b>
1. - Aides des agences de l'eau	538
a) Évolution du montant des aides	538
b) Objectifs des agences en matière de zones humides	539
c) Modalités de distribution des aides	539
2. - Fonds LIFE	542
3 - Budget du ministère de l'écologie et des DIREN	543
4. - Aides aux zones humides d'intérêt environnemental particulier	543
Encadré 2. – Bilan LIFE et zones humides (1992-2006)	543
5. - Contrats de plan État-Régions	544
6. - Financements par la TDENS	545
<b>§ 2. - Aides liées à l'agriculture</b>	<b>546</b>
Encadré 3. – Plan objectif Terre 2020	547
1. - Mesures agroenvironnementales	548
Encadré 4. – Nouvelles mesures à la suite de l'accord du bilan de santé de la PAC	548
a) La prime herbagère agro-environnementale (PHAE 2).	549
b) Les mesures agro-environnementales territorialisées (MAET)	550
2. - Contrats d'agriculture durable (CAD)	550
3. - Indemnité compensatoire de handicap naturel (ICHN)	551
4. - Mesure prairie humide (MPH)	551
5. - Indemnité compensatoire de contraintes environnementales (ICCE)	552
6 - Mesure Aqua-environnementale (MAquaE)	552
7. - Conditionnalité des aides européennes	553
a) Champs d'application	553
b) Les bonnes conditions agricoles et environnementales (BCAE)	554
c) Cas de non-conformité	554
8. - Gel environnemental	556
Encadré 5. - Localisation des couverts environnementaux le long des cours d'eau	556
<b>Conclusion</b>	<b>557</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>559</b>
<b>Annexe. Rappel des différents outils de protection des zones humides</b>	<b>565</b>
<b>Comité de relecture</b>	<b>566</b>
<b>Remerciements</b>	<b>566</b>



**Drosera Rotundifolia. Page suivante : Aulne glutineux Photos : Olivier CIZEL**



