

# Sommaire

Préfaces .....	06
Introduction .....	10
Principaux facteurs influençant la présence d'amphibiens et de reptiles en Mayenne ...	12
Facteurs géologiques .....	14
<i>Histoire géologique simplifiée de la Mayenne</i> .....	14
<i>Relief de la Mayenne</i> .....	17
Facteurs climatiques .....	18
Facteurs environnementaux .....	20
<i>La Mayenne : un pays d'eau</i> .....	20
<i>La Mayenne : un pays d'élevage et de culture</i> .....	22
<i>La Mayenne : une mosaïque de paysages</i> .....	24
Le bocage : milieu de vie pour les amphibiens et reptiles de la Mayenne .....	26
Le bocage en Mayenne .....	28
Intérêts du bocage pour les amphibiens et les reptiles .....	32
Menaces, protections et perspectives pour les amphibiens et les reptiles de la Mayenne ..	34
Menaces .....	36
<i>La dégradation des habitats</i> .....	36
<i>La dégradation de la qualité des eaux</i> .....	38
<i>La destruction des individus</i> .....	39
<i>L'introduction d'espèces non autochtones</i> .....	40
<i>Le changement climatique</i> .....	41
Protection .....	42
<i>Liste rouge</i> .....	42
<i>Protection nationale</i> .....	44
<i>Protection européenne</i> .....	45
Perspectives .....	46
<i>La connaissance des espèces</i> .....	46
<i>La protection des espèces et des milieux</i> .....	47
<i>La réalisation d'études scientifiques</i> .....	48
Bref historique des données d'amphibiens et de reptiles de la Mayenne .....	50
Méthodologie et conseils pour la prospection des amphibiens et reptiles .....	54
Données générales de cartographie sur les amphibiens et reptiles de la Mayenne .....	56
Classification des espèces étudiées .....	64
Biologie des batraciens ou amphibiens .....	66
Les urodèles .....	68
<i>Les larves</i> .....	69
<i>La métamorphose</i> .....	70
<i>Les adultes</i> .....	71
Les anoures .....	72
<i>Les larves</i> .....	73
<i>La métamorphose</i> .....	73
<i>Les adultes</i> .....	74

<b>Biologie des squamates</b> .....	<b>76</b>
Les lézards .....	80
Les serpents .....	81
<b>Présentation des monographies</b> .....	<b>84</b>
<b>Monographies des amphibiens</b> .....	<b>86</b>
La Salamandre tachetée .....	88
Le Triton marbré .....	92
Le Triton crêté .....	96
Le Triton de Blasius .....	98
Le Triton alpestre .....	100
Le Triton palmé .....	102
Le Triton ponctué .....	104
L'Alyte accoucheur .....	106
Le Sonneur à ventre jaune .....	108
Le Pélodyte ponctué .....	110
La Rainette verte .....	112
Le Crapaud commun .....	114
Le Crapaud calamite .....	118
Le complexe des Grenouilles vertes .....	120
La Grenouille agile .....	122
La Grenouille rousse .....	124
<b>Monographies des squamates</b> .....	<b>128</b>
L'Orvet fragile .....	130
Le Lézard vert occidental .....	132
Le Lézard vivipare .....	134
Le Lézard des murailles .....	138
La Coronelle lisse .....	142
La Couleuvre d'Esculape .....	144
La Couleuvre vipérine .....	148
La Couleuvre à collier .....	150
La Vipère aspic .....	154
La Vipère péliade .....	156
<b>Les chéloniens</b> .....	<b>158</b>
La Trachémyde à tempes rouges .....	158
<b>Clé de détermination simple des amphibiens adultes de la Mayenne</b> .....	<b>160</b>
<b>Reconnaître les pontes d'amphibiens de la Mayenne</b> .....	<b>167</b>
<b>Clé de détermination simple des squamates (reptiles) de la Mayenne</b> .....	<b>170</b>
<b>Jeux de détermination</b> .....	<b>175</b>
<b>Lexique</b> .....	<b>177</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>179</b>
<b>Remerciements</b> .....	<b>182</b>
<b>Partenaires</b> .....	<b>184</b>