

<b>Le CERSP</b>	2
<b>Les Associations de Protection de la Nature</b>	4
<b>Les participants au projet</b>	6
<b>Édito</b>	11
<b>Avant-propos</b>	13
<b>Introduction</b>	14
<b>L'Atlas dynamique de la biodiversité de Seine-et-Marne</b>	16
<b>Présentation du département</b>	18
Généralités	18
Le relief et l'hydrographie	20
Le climat	23
Les grands enjeux de la préservation de la biodiversité en Seine-et-Marne	24
<b>Les outils de la préservation de la biodiversité en Seine-et-Marne</b>	30
La politique du Conseil général	30
Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique	36
Les mesures de protection des milieux naturels	36
Les territoires à statut particulier	41
Conclusion	43
<b>Méthodologie</b>	44
<b>Le protocole de base ou la base des protocoles</b>	46
Des relevés répétées dans l'espace et dans le temps	46
Un échantillonnage obligatoire	47
Les cas particuliers	47
<b>Les protocoles par groupe faunistique</b>	50
Les groupes taxonomiques retenus	50
Le référentiel taxonomique	50
Les Mammifères	50
Les Oiseaux	53

Les Amphibiens	54	<b>Les secteurs et les espèces à enjeu de Seine-et-Marne</b>	260
Les Reptiles	55	Les indicateurs de biodiversité dans cet ouvrage	260
Les Poissons	55	Les Chauves-souris (Chiroptères)	262
Les Rhopalocères	56	Les Oiseaux	266
Les Odonates	58	Les Papillons de jour (Rhopalocères)	270
Les Orthoptères	58	Les Poissons	272
Les Coléoptères	58	Les Coléoptères forestiers	274
La base de données	61	Les Amphibiens, Reptiles, Odonates, Coléoptères de la litière, Orthoptères, Mammifères terrestres	276
Conclusion	61	<b>Impact de l'aménagement et de la gestion du territoire sur la biodiversité</b>	278
<b>L'élaboration des cartes de répartition des espèces</b>	62	Le milieu urbain en Seine-et-Marne : influence de l'urbanisation sur les communautés d'Oiseaux et de Papillons	278
Les cartes de répartition prédictives	62	Le milieu agricole de Seine-et-Marne : influence des pratiques culturelles, de la structure du paysage et interactions avec les milieux environnants	291
Les cartes ponctuelles	63	Les bords de routes : un refuge pour la biodiversité?	301
Les cartes de distribution des Poissons	63	Les Espaces naturels sensibles de Seine-et-Marne : quelle gestion pour la biodiversité faunistique?	307
<b>Aperçu de la faune de Seine-et-Marne</b>	64	<b>Synthèse globale</b>	315
<b>Le choix des espèces retenues pour les fiches</b>	66	<b>Conclusion générale</b>	319
<b>Les Chauves-souris (Chiroptères)</b>	68	<b>Annexes</b>	320
<b>Mammifères terrestres</b>	76	<b>Glossaire</b>	322
<b>Les Oiseaux</b>	86	<b>Liste des espèces contactées lors des relevés réalisés en Seine-et-Marne</b>	325
<b>Les Amphibiens</b>	126	<b>Bibliographie</b>	349
<b>Les Reptiles</b>	136	<b>Index des fiches espèces</b>	355
<b>Les Poissons</b>	144		
<b>Les Rhopalocères (Papillons de jour)</b>	156		
<b>Les Odonates (Libellules et Demoiselles)</b>	178		
<b>Les Orthoptères (Sauterelles, Criquets et Grillons)</b>	186		
<b>Les Coléoptères</b>	196		
<b>Analyse des résultats, bilan et conclusion</b>	252		
<b>Bilan des relevés faunistiques</b>	254		
Des retombées très positives	254		
Les difficultés rencontrées	257		