

SOMMAIRE

LES BÉCASSINES	9
Position systématique	9
Le genre <i>Gallinago</i>	12
Le genre <i>Lymnocyptes</i>	13
Distribution générale des différentes races de <i>G. gallinago</i> , de <i>G. media</i> et de <i>L. minimus</i>	14
<i>Gallinago gallinago</i>	14
La bécassine des marais	14
La bécassine des Féroé	14
<i>Gallinago media</i>	16
<i>Lymnocyptes minimus</i>	17
LA BÉCASSINE DES MARAIS	19
Description et critères de reconnaissance spécifiques	19
Morphologie - Anatomie	19
La biométrie et son apport dans la détermination externe du sexe et de l'âge	22
Plumage selon le sexe et l'âge	27
Détermination interne du sexe et de l'âge	31
Les types de mues	31
La mue post-juvénile	32
La mue postnuptiale	33
La mue pré-nuptiale	34
La voix	34
Voix de l'adulte	34
Voix du jeune	35
Cycle de reproduction	36
Aire et effectifs	36
Exigences écologiques	41
Habitats	41
Alimentation	43

Chronologie de la reproduction	51
Age de la première reproduction	51
Installation territoriale et parade nuptiale	51
Construction du nid	57
Ponte et incubation	59
Elevage de la nichée	64
Dissolution des liens familiaux et désertion des sites de reproduction	66
Cycle inter-nuptial	67
Déplacements estivaux et migration	67
Méthodes d'étude	67
Migration postnuptiale	71
Migration pré-nuptiale	89
L'hivernage	96
Aire et effectifs	96
Habitats - Fidélité aux sites d'hivernage	99
Régime alimentaire	103
Comportement et rythme d'activité	110
Suivi et gestion des populations	113
Statut légal de la bécassine des marais dans le paléarctique occidental	113
Etat de conservation dans le paléarctique occidental	115
Tendances démographiques	116
Fécondité et succès de la reproduction	118
Survie	122
Mortalité	123
Taux de mortalité	123
Mortalité naturelle	123
Mortalité induite aux activités humaines	125
Mortalité liée aux prélèvements cynégétiques	127

Description et critères de reconnaissance spécifiques	135
Morphologie - Anatomie	135
La biométrie et son intérêt pour la détermination externe du sexe	138
Détermination interne du sexe et de l'âge	140
Plumage selon le sexe et l'âge	140
Les types de mues	141
La mue postnuptiale	141
La mue post-juvénile	141
La mue pré-nuptiale	141
La voix	142
Cycle de reproduction	143
Aire et effectifs	143
Exigences écologiques	148
Habitats	148
Alimentation	149
Chronologie de la reproduction	152
Age de la première reproduction	152
Installation territoriale et parade nuptiale	152
Construction du nid	157
Ponte et incubation	157
Élevage de la nichée et dispersion post-émancipatoire	158
Cycle inter-nuptial	160
Migration	160
Méthodes d'étude	160
Migration postnuptiale	161
Migration pré-nuptiale	170
Différences entre migrations pré-nuptiale et postnuptiale	172
L'hivernage	174
Aire et effectifs	174
Habitats - Fidélité aux sites d'hivernage	178
Régime alimentaire	180
Comportement et rythme d'activité	184
Stratégie adaptative	185

Suivi et gestion des populations	188
Statut légal de la bécassine sourde dans le paléarctique occidental	188
Etat de conservation dans le paléarctique occidental	189
Tendance démographique	192
Fécondité et succès de la reproduction	193
Survie	194
Mortalité	194
Taux de mortalité	194
Mortalité naturelle	194
Mortalité liée aux prélèvements cynégétiques	195
LA BÉCASSINE DOUBLE	199
Description et critères de reconnaissance spécifiques	199
Morphologie - Anatomie	199
Biométrie	201
Plumage selon le sexe et l'âge	205
Les types de mues	209
La mue postnuptiale	209
La mue post-juvénile	210
La mue pré-nuptiale	210
La voix	210
Cycle de reproduction	212
Aire et effectifs	212
Exigences écologiques	216
Habitats	216
Alimentation	219
Chronologie de la reproduction	221
Age de la première reproduction	221
Installation territoriale et parade nuptiale	221
L'accouplement	228
Construction du nid	232
Ponte et incubation	234
Elevage de la nichée	235
Emancipation et dissolution des liens sociaux	235

Cycle inter-nuptial	238
Migration	238
Méthodes d'étude	238
Migration postnuptiale	239
Migration pré-nuptiale	249
L'hivernage	254
Aire et effectifs	254
Habitats - Fidélité aux sites d'hivernage	255
Régime et comportement alimentaires	256
Comportement et rythme d'activité	256
Suivi et gestion des populations	257
Statut légal de la bécassine double dans le paléarctique occidental	257
Etat de conservation dans le paléarctique occidental	260
Tendance démographique	260
Fécondité et succès de la reproduction	263
Survie	264
Mortalité	264
Taux de mortalité	264
Mortalité naturelle	264
Mortalité induite par les activités humaines	265
Mortalité liée aux prélèvements cynégétiques	265
SUIVI ET GESTION DES HABITATS	268
Inventaire des habitats spécifiques	268
Préservation des habitats sensibles	272
Amélioration de la capacité d'accueil - Aménagements	274
Techniques de restauration d'habitats	277
Gestion des pratiques agricoles	277
PROGRAMMES D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE EN COURS	279
AVENIR DES TROIS ESPÈCES DE BÉCASSINES	283
BIBLIOGRAPHIE	288
Remerciements	304