

Atlas de Biodiversité Communale (ABC)

Commune de Dissay (86)

Avril 2020



Atlas de Biodiversité Communale (ABC)

Commune de Dissay (86)

Avril 2020

Coordination

Alice CHÉRON (Vienne Nature)
Samuel DUCEPT (Vienne Nature)
Lucie TEXIER (Vienne Nature)

Inventaires et rédaction (Vienne Nature)

Sarah BÉGOIN (Habitats naturels & flore)
Alice CHÉRON (Chiroptères)
Guenièvre DICEV (Habitats naturels & flore)
Lucie TEXIER (Amphibiens, TVB)

Inventaires et rédaction (LPO Poitou-Charentes)

Thomas CHEVALIER Avifaune
Simon MILLIET Avifaune

Vienne Nature

Société de Protection de la Nature et de l'Environnement dans la Vienne

14 rue Jean Moulin – 86240 Fontaine le Comte

Tél. 05 49 88 99 04

E-mail. contact@vienne-nature.fr

www.vienne-nature.fr

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
LISTE DES FIGURES ET TABLEAUX.....	3
LISTE DES FIGURES	3
LISTE DES TABLEAUX.....	4
PREAMBULE	5
I. PRESENTATION DE LA COMMUNE.....	6
II. SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES FLORISTIQUES ET FAUNISTIQUES.....	7
II.1. SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES FLORISTIQUES	7
II.2. SYNTHÈSE DES CONNAISSANCES FAUNISTIQUES.....	8
II.2.1. Les Mammifères.....	8
II.2.2. Les Reptiles	10
II.2.3. Les Amphibiens	12
II.2.4. Les Odonates.....	14
II.2.5. Les Orthoptères.....	17
II.2.6. Les Lépidoptères – Rhopalocères.....	19
II.2.7. Les Mollusques Bivalves.....	22
III. INVENTAIRE DE LA FLORE ET DES HABITATS NATURELS.....	24
III.1. METHODOLOGIE.....	24
III.1.1. Caractérisation des habitats naturels.....	24
III.1.2. Inventaire de la flore.....	24
III.1.3. Saisie et cartographie des habitats naturels	25
III.2. RESULTATS	25
III.2.1. Habitats naturels	25
III.2.2. Flore	32
III.3. BILAN & PRECONISATIONS DE GESTION	32
III.3.1. Préconisations de gestion	33
IV. INVENTAIRE DES HAIES ET DES ARBRES ISOLES.....	35
IV.1. METHODOLOGIE.....	35
IV.1.1. Phase préparatoire	35
IV.1.2. Prospection.....	35
IV.2. RESULTATS	36
IV.3. BILAN & PRECONISATIONS DE GESTION.....	39
V. INVENTAIRE DES PLANTES MESSICOLES.....	40
V.1. METHODOLOGIE.....	40
V.1.1. Plan d'échantillonnage.....	40
V.1.2. Méthodologie	42
V.1.3. Saisie et cartographie.....	43
V.2. RESULTATS	43
V.2.1. Données bibliographiques	43
V.2.2. Inventaire 2019.....	44
V.3. BILAN & PRECONISATIONS DE GESTION.....	47
V.3.1. Écologie des espèces de plantes messicoles de Dissay.....	47
V.3.2. Pratiques culturales favorables	47
VI. INVENTAIRE DE LA FAUNE.....	49
VI.1. LES AMPHIBIENS	49
VI.1.1. Méthodologie	49
VI.1.2. Résultats	49

VI.1.3. Bilan & préconisations de gestion	51
VI.2. LES CHAUVES-SOURIS.....	53
VI.2.1. Méthodologie	53
VI.2.2. Résultats	54
VI.2.3. Bilan & préconisations de gestion	54
VI.3. LES OISEAUX	56
VI.3.1. Méthodologie	56
VI.3.2. Résultats	57
VI.3.3. Bilan & préconisations de gestion	61
VII. ÉLÉMENTS DE LA TVB DE LA COMMUNE DE DISSAY.....	62
VII.1. DEFINITIONS	62
VII.1.1. Réservoirs de biodiversité.....	62
VII.1.2. Corridors écologiques	62
VII.2. ANALYSE CARTOGRAPHIQUE DES ELEMENTS DE LA TVB DE LA COMMUNE.....	63
VII.2.1. Les réservoirs de biodiversité.....	63
VII.2.2. Les corridors écologique	67
VII.2.3. Les éléments fragmentant et les zones de conflit	70
VII.3. BILAN & PRECONISATIONS DE GESTION.....	72
VII.3.1. Préserver et Renforcer les éléments de la TVB – Classement au PLU.....	73
VII.3.2. Accroître le potentiel d'accueil pour la biodiversité	73
CONCLUSION.....	77
BIBLIOGRAPHIE	78
ANNEXES.....	82

LISTE DES FIGURES ET TABLEAUX

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Localisation de la commune de Dissay (86).	6
Figure 2. Localisation des observations de Mammifères patrimoniaux sur la commune de Dissay (86).	10
Figure 3. Localisation des observations de Reptiles patrimoniaux sur la commune de Dissay (86).....	11
Figure 4. Localisation des observations d'Amphibiens patrimoniaux sur la commune de Dissay (86).	13
Figure 5. Localisation des observations d'Odonates patrimoniaux sur la commune de Dissay (86)....	16
Figure 6. Localisation des observations d'Orthoptères patrimoniaux sur la commune de Dissay (86).	19
Figure 7. Localisation des observations de Lépidoptères - Rhopalocères patrimoniaux sur la commune de Dissay (86).	22
Figure 8. Localisation des observations de Mollusques Bivalves patrimoniaux sur la commune de Dissay (86)	23
Figure 9. Cartographie des habitats naturels (grandes unités biologiques) sur la commune de Dissay (Vienne Nature, 2019).	28
Figure 10. Localisation des relevés floristiques et phytosociologiques réalisés dans le cadre de l'inventaire « Habitats » sur la commune de Dissay en 2019.	29
Figure 11. Cartographie des haies à prospecter (phase préparatoire).	35
Figure 12. Localisation des arbres isolés et des haies de la commune de Dissay (86).	37
Figure 13. Schéma d'élagage des haies.....	39
Figure 14. Plan d'échantillonnage pour l'inventaire des plantes messicoles sur la commune de Dissay (86).	41
Figure 15. Schéma des différentes parties en bord de champ.	43
Figure 16. Localisation des espèces de plantes messicoles remarquables inventoriées dans le cadre de cette étude sur la commune de Dissay.	46
Figure 17. Points noirs de mortalité Amphibiens identifiés sur la commune de Dissay (86).	50
Figure 18. Affiche de communication pour la conférence « des Chauves-souris chez vous ? » et l'animation Nuit de la Chauve-souris (Gauche : Caroline Lemenicier, Vienne Nature ; droite : SFPEM)	55
Figure 19. Flyer d'appel à participation à l'enquête participative sur Dissay en 2019 (Recto à gauche et verso à droite, Caroline Lemenicier – Vienne Nature).....	55
Figure 20. Carte de répartition des observations d'oiseaux de plaine sur la commune de Dissay (86).	60
Figure 21. Carte de répartition des observations de rapaces nocturnes sur la commune de Dissay (86).	61
Figure 22. Exemple d'éléments de la Trame verte et bleue : réservoirs de biodiversité et types de corridors terrestres (Source Cemagref).....	63
Figure 23. Réservoirs de biodiversité du SCOT Seuil du Poitou – Dissay (86).....	64
Figure 24. Carte des réservoirs de biodiversité affinés sur la commune de Dissay (86).	66
Figure 25. Les éléments de corridors de la Trame Verte de la commune de Dissay (86).....	68
Figure 26. La Trame Verte de la commune de Dissay (86).....	68
Figure 27. Extrait du film d'animation issu de l'exposition créée par le CEN Savoie en 2012 sur les corridors Biologiques "Bauges-Chartreuse" et "Chartreuse-Belledonne".	69
Figure 28. Les éléments de la Trame Bleue de la commune de Dissay (86).	70
Figure 29. Les éléments fragmentant de la commune de Dissay (86)	71
Figure 30. Extrait de la Lettre d'information N°4 - Novembre 2012 (Syndicat Mays de Maurienne, Savoie).	71
Figure 31. Les zones de conflit potentiel de la commune de Dissay (86).	72

Figure 32. Carte globale de la Trame Verte et Bleue de la commune de Dissay (86)..... 75
Figure 33. Propositions d'éléments à classer au PLU de la commune de Dissay (86). 76

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Liste des espèces floristiques d'intérêt patrimonial sur la commune de Dissay (86). 7
Tableau 2. Liste des Mammifères connus sur la commune de Dissay (86). 8
Tableau 3. Liste des Reptiles connus sur la commune de Dissay (86). 11
Tableau 4. Liste des Amphibiens connus sur la commune de Dissay (86). 13
Tableau 5. Liste des Odonates connus sur la commune de Dissay (86). 15
Tableau 6. Liste des Orthoptères connus sur la commune de Dissay (86). 18
Tableau 7. Liste des papillons de jour connus sur la commune de Dissay (86). 20
Tableau 8. Liste des Mollusques Bivalves connus sur la commune de Dissay (86). 22
Tableau 9. Liste des habitats naturels inventoriés sur la commune de Dissay (2000 à 2019). 26
Tableau 10. Caractéristique des haies de la commune de Dissay (86). 36
Tableau 11. Liste des plantes messicoles recensées sur la commune de Dissay entre 1993 et 2019.. 44
Tableau 12. Liste des plantes messicoles recensées sur la commune de Dissay en 2019..... 45
Tableau 13. Analyse des points d'écoute IPA réalisés en 2019 58
Tableau 14. Comparaison des réservoirs de biodiversité du SCOT Seuil du Poitou et de ceux identifiés sur Dissay..... 65