

Inventaire des Mammifères « terrestres » de l'ENS de la Vallée du Pressoir



Etude réalisée pour :



Juin 2020

Deux-Sèvres Nature Environnement

48 rue Rouget de Lisle - 79000 NIORT - 05 49 73 37 36 - contact@dsne.org

Association loi 1901, affiliée à France Nature Environnement et agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme - SIRET : 78146070400039 - APE : 9499Z

Inventaires des Mammifères « terrestres » de l'ENS de la Vallée du Pressoir

Etude réalisée pour :

Communauté de Communes du Thouarsais

Hôtel des Communes du Thouarsais - 4 rue de la Tremoille - 79100 Thouars



Rédaction : Ludovic Rolland (chargé d'études Faune).

Référence à utiliser : Deux-Sèvres Nature Environnement, 2020 – *Inventaire des Mammifères « terrestres » de l'ENS de la vallée du Pressoir*. Rapport d'inventaire pour la Communauté de Communes du Thouarsais. 36 p.

Relecture : Nicolas Cotrel (Directeur)

Crédits photographiques et dessins : Ludovic Rolland, sauf mention contraire.

Remerciements :

Merci à Mathieu Boullant, Rodolphe Olivier et Stéphane Barbier qui ont apporté une aide précieuse pour la localisation des sites propices à l'installation des pièges photographiques et à l'indication du lieu de récolte des pelotes de rejection de chouette effraie.

Sommaire

Résumé	5
1. Introduction	6
2. Présentation de la zone d'étude	7
3. Méthodologie	8
3.1. Analyse des données bibliographiques.....	8
3.2. Matériel	8
3.3. Protocole	9
3.3.1. Détermination des proies de Chouettes Effraies	9
3.3.2. Pose de Pièges photographiques.....	10
3.3.3. Trace et indices de présences.....	10
3.4. Biais et limites	15
4. Résultats	16
4.1. Analyse des pelotes de rejections	16
4.2 Traces et indices de présences.	18
4.3. Pièges photographiques	19
5. Résultats globaux	26
5.1 Richesse spécifique	26
5.2 Cortèges d'espèces.....	28
5.3 Espèces patrimoniales.....	28
6. Perspectives	33
6.1. Etudes complémentaires.....	33
6.2. Conservation	34
7. Conclusion	35
8. Bibliographie	36

Résumé

La Vallée du Pressoir est classée Espace Naturel Sensible (ENS). Site constituant une véritable rareté géologique, cette vallée est réputée pour son très fort intérêt patrimonial. Un intérêt botanique exceptionnel ainsi qu'entomologique de très haut niveau font de la Vallée du Pressoir un espace d'une très grande richesse.

Afin de préserver cette forte richesse patrimoniale, la communauté de commune du Thouarsais a établi deux plans de gestion pour la période 2006-2010 puis 2016-2020.

De nombreux inventaires, majoritairement menés par DSNE, se sont déroulés entre 1995 et 2019, sur les insectes (Lépidoptères hétérocères et rhopalocères, Orthoptères) ainsi que la flore et les habitats naturels. Deux inventaires mammifères ont été réalisés sur le site en 2002 puis 2005, seule quatre espèces ont été répertoriées sur la base de données nature79.org coordonnée par DSNE (observations opportunistes). Cet état des lieux a pour vocation de servir à la révision du plan de gestion voire au dossier de demande de classement en Réserve Naturelle Régionale. Plusieurs techniques d'inventaires ont été déployées pour cette étude, menée dans un cadre de calme « historique » (covid-19).

Pas moins de 9 espèces de micromammifères ont été identifiées en 2020, ce qui représente près de 30 % des micromammifères des Deux-Sèvres.

Plus de 9000 prises de vues capturées à l'aide des pièges photographiques dont 83 avec mammifères, 5 espèces ont été identifiées. Trois autres espèces ont été notées par les traces et indices de présences relevés sur le site.

Deux espèces patrimoniales historiquement observées sur le site n'ont pu être contactées lors de cet inventaire.

Sur ces 21 espèces connues sur le site (ce qui sera complété par l'étude des Chiroptères), pas moins de 10 espèces sont inscrites sur l'annexe III de la convention de Berne et 4 sont protégées au niveau national, 3 déterminantes en Poitou-Charentes et 2 inscrites sur la liste rouge des mammifères du Poitou-Charentes. A celles-ci s'ajoutent 10 espèces très probablement présentes mais non détectées.

Cet inventaire n'est pas exhaustif, plusieurs espèces qui n'ont pu être contactées lors de l'inventaire sont probablement présentes sur le site. En prenant en considération ces potentielles espèces, le nombre de mammifères terrestres s'élèverait à 31 soit 79% des espèces présentes dans les Deux-Sèvres.

La reconduction de l'inventaire mammifères sur la vallée sur une période plus longue, avec des recherches ciblées et une saisonnalité complémentaire, permettrait de couvrir une plus large superficie et d'avoir une vision plus qualitative et quantitative des mammifères présents.