

Diagnostic Écologique De l'ENS « Coteau des Petits Sablons » en 2021.



Étude réalisée pour :



Octobre 2021

Deux-Sèvres Nature Environnement

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

Association loi 1901. Affiliée à France Nature Environnement. Agréée au titre de la loi de Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme

Diagnostic Écologique De l'ENS « Coteau des Petits Sablons » en 2021

Étude réalisée pour



Communauté de Communes du Thouarsais
4 rue de la Trémoille
79100 THOUARS

Référence à utiliser : Deux-Sèvres Nature Environnement, 2021 - *Diagnostic Écologique de l'ENS « Coteau des Petits Sablons » en 2021*. Rapport d'étude pour la Communauté de Communes du Thouarsais. 30 p.

Rédaction : Ludovic Rolland (Chargé d'étude Faune et conservation du patrimoine naturel, DSNE)

Relecture : Nicolas Cotrel (directeur de DSNE)

Crédits photographiques : L. Debordes, L. Rolland.

Résumé

Le Coteau des Petits Sablons situé au bord du Thouet sur la commune de Saint-Jacques-de-Thouars est réputé pour sa forte richesse patrimoniale. Ce coteau abrupt longeant la rive gauche du Thouet est classé Espace Naturel Sensible (ENS).

Cet ENS « Coteau des Petits Sablons » a fait l'objet de plusieurs inventaires, menés par DSNE, en 2009 puis 2013 sur les insectes (Rhopalocères, Orthoptères, Odonates) ainsi que la flore et ses habitats. Près de 29 espèces de Rhopalocères ont été contactées sur l'ensemble du site dont une espèce déterminante, 27 espèces d'Orthoptères dont une déterminante et 12 espèces d'Odonates dont 2 patrimoniales.

La Communauté de Communes du Thouarsais, souhaitant préserver ces enjeux biologiques a établi un plan de gestion pour la période 2016-2020.

Cet inventaire de l'entomofaune de l'ENS « coteau des petits Sablons » réalisé en 2021 a pour vocation de servir à la révision du plan de gestion, dans son analyse patrimoniale comme la définition des orientations de gestion.

Les données issues de la base de données de nature79.org coordonnée par DSNE ont été extraites. Les espèces identifiées lors de l'étude visant « l'amélioration de la connaissance naturaliste de la vallée du Thouet » en 2009 ont également été comptabilisées.

En 2021, ce sont 31 espèces de Rhopalocères qui ont été observées sur le site, 4 espèces n'ont pas été revues et 5 nouvelles espèces pour le site ont été contactées. 20 espèces d'Orthoptères ont été notées, 10 espèces n'ont pas été recontactées mais 3 nouvelles espèces pour le site sont présentes. Concernant les Odonates, 19 espèces ont été observées, 3 sont absentes et 8 espèces sont nouvelles pour l'ENS.

Au total, sept espèces patrimoniales ont été notées sur l'ENS « Coteau des Petits Sablons » en 2021, le Sténobothre nain, le Phanéroptère liliacé, l'Aeschne affine, l'Aeschne mixte, la Libellule fauve et l'Oxycordulie à corps fin. La Loutre d'Europe et le Castor d'Europe sont présents le long du Thouet.

Les conditions météorologiques particulières en cette année 2021 ainsi que la gestion pastorale du site sont probablement responsables de l'absence d'observations de certaines espèces.

Une réouverture des milieux ouverts et une gestion pastorale adaptée permettront de conserver ces milieux et leurs espèces patrimoniales, et probablement de faire apparaître d'autres espèces patrimoniales.