

Cartographie de la flore patrimoniale et des habitats de l'ENS « Vallée du Pressoir » (79)



Étude réalisée pour :



Novembre 2019

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

SIRET 78146070400047 – APE 9499Z

Cartographie de la flore patrimoniale et des habitats de l'ENS « Vallée du Pressoir » (79)

Etude réalisée pour :

Communauté de Communes du Thouarsais

Hôtel des communes
4 Rue de la Tremoille
79100 THOUARS



Référence à utiliser : DSNE, 2019. *Cartographie de la flore patrimoniale et des habitats de l'ENS « Vallée du Pressoir » (79)*. Rapport d'étude pour la Communauté de Communes du Thouarsais. Deux-Sèvres Nature Environnement, 91 p.

Rédaction et inventaires : Stéphane Barbier (chargé de mission flore et habitats naturels)

Crédits photographiques : Stéphane Barbier (flore, habitats) et Mathieu Boullant (Gagée de Bohème)

Relecture : Nicolas Cotrel (directeur de DSNE)

Remerciements :

- Thimothée Vial (CBNSA), Patrick Gatignol (SBCO) et Mathieu Boullant (DSNE) pour les discussions sur nos observations floristiques respectives en vallée du Pressoir ;
- Mathieu Boullant (DSNE), Christophe Ingrand (DSNE) et Thierry Wattez (DSNE) pour leur participation aux prospections Gagée de Bohème ;
- Michel Bonnessée (DSNE) pour la détermination au microscope d'échantillons de Polypodes.

Résumé

Le ruisseau du Pressoir s'écoule au fond d'un vallon très encaissé, bordé de falaises (leucogranites) et surmonté d'un plateau ponctué de pelouses et colonisé par des boisements. Le site est connu de longue date par les botanistes en raison du grand nombre d'espèces rares qui s'y développent.

La vallée du Pressoir est reconnue « Espace Naturel Sensible » des Deux-Sèvres. Cet ENS de 103 ha s'étend sur les communes de Thouars et Saint-Jacques-de-Thouars. Le site a déjà bénéficié de deux plans de gestion mis en place par la Communauté de Communes du Thouarsais, pour les périodes 2006-2010 puis 2016-2020. Ces plans de gestion comportent une cartographie des habitats simplifiée (seul l'habitat dominant est représenté) et datant de 2005, et une liste d'espèces patrimoniales sans cartographie. La présente étude apporte donc des compléments à ce plan de gestion : une cartographie des habitats actualisée (comme prévu au plan de gestion 2016-2020) et plus détaillée, bien que ne reposant pas sur une véritable étude phytosociologique, et une cartographie des espèces végétales patrimoniales.

18 habitats élémentaires ont été identifiés. La plupart se présentent sous forme de complexes d'habitats, ainsi ce sont 44 habitats élémentaires ou complexes d'habitats qui ont été cartographiés. En croisant l'éligibilité des habitats à la directive habitats avec leur valeur patrimoniale régionale, les milieux présentant le plus d'enjeux sont les pelouses pionnières des dalles rocheuses et les végétations chasmophytiques des falaises siliceuses, les pelouses calcicoles semi-arides, et les pelouses acidiphiles.

Les enjeux floristiques sont considérables : 25 espèces à statut observées en 2018-2019 (dont 7 espèces protégées), auxquelles s'ajoutent 23 espèces mentionnées dans le passé. Avec un total de 58 espèces patrimoniales présentes ou signalées dans le passé, il s'agit de l'un des sites deux-sévriens présentant le plus d'enjeux floristiques (avec la vallée de l'Argenton et l'étang de Beaurepaire). En tenant compte du niveau de rareté et de la chorologie de ces espèces à différentes échelles, il ressort 8 espèces pour lesquelles les propriétaires et gestionnaires de la Vallée du Pressoir ont une forte responsabilité patrimoniale : l'Ophioglosse des Açores, la Gagée de Bohême, la Crucianelle à feuilles étroites, l'Orpin à cinq étamines, le Trèfle de Boccone, l'Orchis singe, la Luzerne rigide et le Buplèvre à tiges fines. La plupart de ces enjeux floristiques sont inféodés aux pelouses.

5 espèces exotiques envahissantes sont présentes sur le site, parmi lesquelles le Robinier faux-acacia qui colonise de nombreuses coupes forestières et certaines pelouses.

La conservation des pelouses et de la flore patrimoniale de la vallée du Pressoir passe par la préservation des milieux pelousaires, menacés essentiellement par la dynamique végétale naturelle de colonisation par les ligneux. Le site était beaucoup plus ouvert il y a un demi-siècle ; les milieux ouverts sont aujourd'hui réduits et en partie dégradés par la progression des ligneux. Depuis plusieurs années des actions de gestion ont pour objectif la restauration de ces milieux pelousaires : débroussaillages, installation de clôtures et pâturage caprin (CCT) ; chantiers participatifs de coupe de ligneux (CCT et DSNE). Ces actions sont à généraliser d'urgence sur l'ensemble des pelouses du site, en priorisant les pelouses en cours de colonisation par les ligneux, maintenant géolocalisées via cette cartographie des habitats 2018-2019.