

BILAN 2025

Le marais du Moulin de la Porte a été labellisé en Espace naturel Sensible en 2019 par le Conseil Départemental du Loiret. Cette zone humide de 20 ha est partiellement ouverte au public par un sentier agrémenté de panneaux pédagogiques, invitant à la découverte des milieux humides, de leur faune, de leur flore, ainsi qu'à leur gestion par le Syndicat.

Le bilan annuel vise à faire l'état de la gestion du site, des animations et de la fréquentation du sentier.



Pâturage extensif sur l'ENS du Moulin de la Porte– Décembre 2025



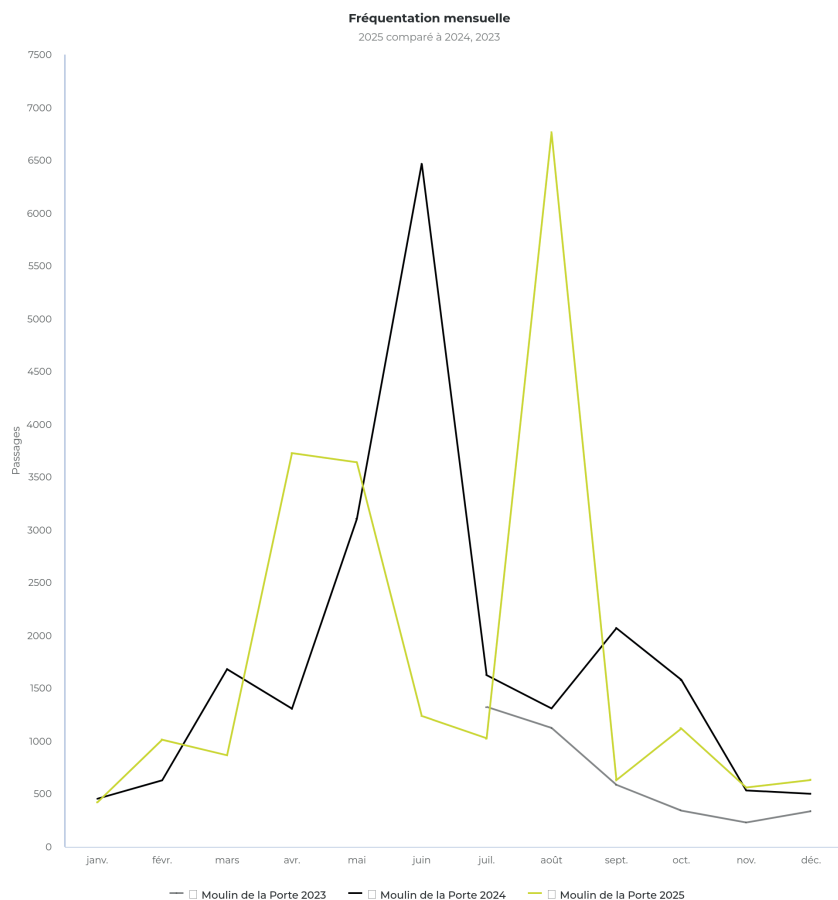
ANIMATION PÉDAGOGIQUE

En quelques chiffres :

6 animations et visites de terrain ont attiré 161 participants

21 643 passages comptabilisés sur le sentier pédagogique entre le 01/01 et le 21/11/2025 avec une moyenne journalière de 59 personnes

Nom de l'événement	Site	Date de début	Description	Participation
Visite terrain SEMEA	Moulin de la Porte - Pâturaux - Nibelle - Brinvillier - Solvins - Doureux	17/04/2025	Rencontre technique avec le SEMEA et visite des travaux de restauration des cours d'eau et zones humides	4
Animation scolaire Puisseaux	Moulin de la Porte	15/05/2025	Ateliers sur les arbres, amphibiens et plantes comestibles	49
Animation avec les élus de la CCDP	Moulin de la Porte	27/06/2025	Présentation en salle et visite de terrain	9
Atelier de fabrication d'hôtels à insectes	Moulin de la porte	10/07/2025	Une boîte de conserve, des matériaux naturels et un peu d'inventivité sont les ingrédients qui vous seront proposés pour fabriquer de petits hôtels à insecte lors de cet atelier familial.	23
Les chauves-souris et la petite faune nocturne	Moulin de la porte	23/08/2025		27
Animation scolaire Puisseaux	Moulin de la Porte	13/11/2025	Ateliers mares, zones humide et faune	49



Animation «Fabrication d'hôtels à insectes»



Animation scolaire



Expo photo des élèves de l'école de Puisseaux



RESTAURATION DES MILIEUX

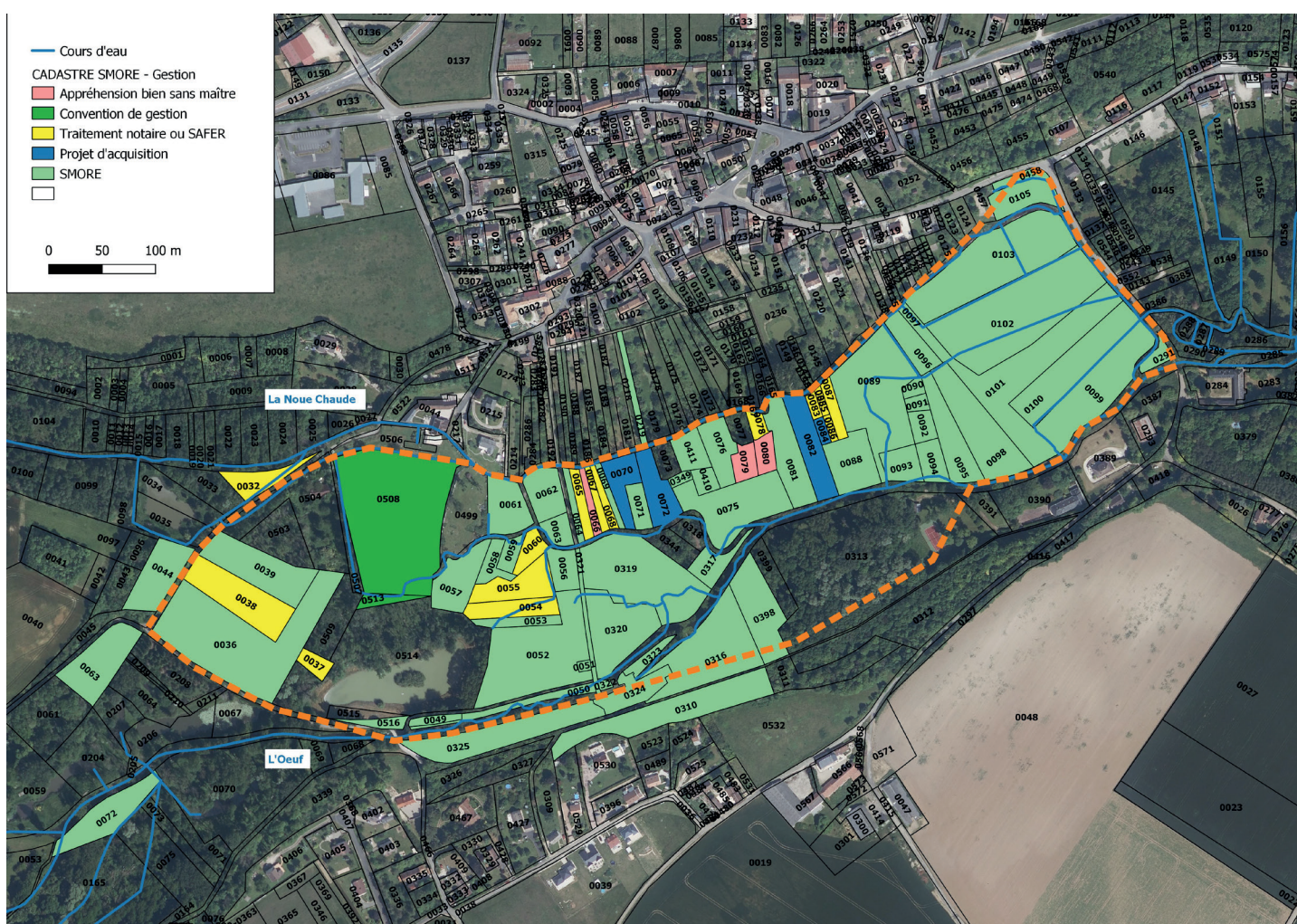
Suite aux acquisitions foncières réalisées ces dernières années, des travaux de restauration sont à l'étude sur le secteur de confluence entre l'Œuf et la Noue Chaude. L'objectif est de restaurer les zones humides situées entre ces deux cours d'eau et de les ouvrir au public. Les différents milieux ont été anthropisés et dégradés par la populiculture, la création d'étangs de loisirs et le dépôt de remblais.

Le projet a été intégré au programme de la DIG mis en place sur la période 2027-2031 dont l'étude est confiée au cabinet ARTELIA.

ANIMATION FONCIERE

L'animation foncière se poursuit afin d'étendre la surface gérée par le SMORE. Les contacts avec les différents propriétaires ont permis d'initier 4 opérations d'acquisitions sur 6 parcelles pour une surface de 5 200 m².

Par ailleurs, l'acquisition de 3 parcelles a été finalisée, représentant 4,8 ha, ce qui porte à 12,9 ha la surface gérée par le SMORE.





ENTRETIEN DU SITE

L'entretien courant des milieux naturels et des sentiers de l'ENS est intégré au programme de travaux annuel du SMORE. Il est majoritairement réalisé par une entreprise d'insertion locale (entreprise ASER), en régie, ou ponctuellement par des entreprises spécialisées selon les besoins.

Les opérations suivantes ont été réalisées en 2025 :

- 3 passages d'entretien des sentiers ont été effectués par l'entreprise ASER, consistant principalement à la gestion de la végétation herbacée. Un caillebotis a également été mis en place en début d'année pour stabiliser les parties les plus humides du cheminement.
- 3 jours d'intervention ont été nécessaires pour l'abattage de 12 frênes atteints de chararose en bordure du sentier. Les travaux ont été réalisés par une entreprise de bucheronnage et par ASER.
- 1 journée a été passée en régie pour la gestion des refus de pâturage sur les prairies humides.
- 1 journée d'intervention a été réalisée par l'entreprise ASER pour l'entretien de la mégaphorbiaie, consistant au débroussaillage par tâches sur les zones colonisée par l'ortie.
- 4 jours ont été consacrés par l'entreprise ASER pour la gestion des ripisylves, incluant la taille d'entretien de 21 aulnes en têtard, et l'entretien préalable en bordure des parcelles récemment acquises.
- Enfin, une prestation d'éco-pâturage a été confiée à l'entreprise Eco-Terra pour la réalisation d'un test d'entretien par pâturage mixte ovin/caprin sur une prairie humide restaurée en 2023.



Eco-pâturage ovin/caprin mis en place sur la prairie restaurée en 2023



PÂTURAGE OVIN POUR L'ENTRETIEN DES MILIEUX

Une convention de partenariat a été signée avec un éleveur ovin local en cours d'installation, pour la mise en place d'un pâturage sur les parcelles appartenant au SMORE. Ainsi, depuis le mois de juillet, une trentaine de moutons répartis en trois troupeaux ont pris leurs quartiers sur les Espaces Naturels Sensibles du Moulin de la Porte et des Pâturaux.

L'entretien des zones humides par pâturage extensif n'est pas une idée nouvelle sur notre bassin. Différents essais ont été menés depuis une dizaine d'années, mais un élément majeur manquait pour concrétiser la démarche : la présence d'un éleveur itinérant sur le territoire. C'est donc tout naturellement que le SMORE s'est investi pour accompagner ce projet d'installation.

Deux troupes de moutons de race Solognote et Thônes et Mathode ont ainsi investi le Moulin de la Porte à partir du mois de juillet. Ces brebis rustiques sont adaptées à une vie en plein air toute l'année, ainsi qu'aux conditions particulières du pâturage en milieux humides et à la diversité de végétaux que l'on y trouve.

Le pâturage est conduit de manière extensive selon les plans de gestion établis par le SMORE. Il permet de maintenir les milieux ouverts en limitant naturellement la fermeture du paysage (ronces, ligneux...), tout en favorisant la diversité des espèces (plantes, insectes, oiseaux, ...). Contrairement à l'entretien mécanique, il agit en douceur, au rythme des saisons, et en réduisant considérablement l'impact sur la faune.



Brebis Thônes et Mathode



INVENTAIRES NATURALISTES

Un inventaire des Hétérocères (papillons de nuit) a été réalisé par un naturaliste amateur, Nicolas Tobak. La méthodologie d'inventaire consiste à éclairer un drap blanc tendu, ce qui attire les différents individus. Une fois posé sur le drap, les papillons sont capturés, identifiés et relâchés dans la foulée.

Deux nuits d'inventaire en août, ont conduit à l'identification de 129 espèces, dont 5 nouvelles pour le Loiret.

Ces études viennent enrichir l'état de connaissance sur l'ENS du Moulin de la Porte. Les données apportent de précieux indices sur la diversité des milieux naturels et sur leur état de conservation.



Gastropacha populiflora, surnommé Feuille-morte du peuplier, photographié au Moulin de la Porte

SIGNALETIQUE ET PANNEAUX D'ACCUEIL

La signalétique routière et piétonnière depuis le centre bourg d'Estouy pour accéder au sentier pédagogique constitue un point noir de la gestion du site. Un travail a été mené pour améliorer le fléchage ainsi que la visibilité des entrées de l'ENS. La société Pic Bois a ainsi été retenue pour l'impression et l'installation de panneaux d'accueil et signalétiques :

- 1 panneau d'accueil principal sera installé au niveau du parking du site,
- 5 panneaux d'accueils secondaires, seront disposés pour marquer les différentes entrées de l'ENS,
- 8 flèches de signalisation piétonnes baliseront l'accès piéton depuis le centre bourg,
- 6 panneaux de signalisation routiers faciliteront l'accès au parking du site.



ESPACE NATUREL SENSIBLE DU SMORE



MARAIS DU MOULIN DE LA PORTE



Propriétaire et gestionnaire :

Syndicat Mixte Ouef Rimard Essonne
Moulin de la Porte
2 rue de la passerelle du Monceau - 45200 ESTOUY
secretariat@smore.fr / 02.38.34.06.25
smore.fr

Partenaires financiers

Financé par l'Union européenne

Loiret, Région Centre-Val de Loire, Département de la Seine-et-Marne, Communauté de Communes de la Région de la Vallée de la Seine, Syndicat Mixte Ouef Rimard Essonne, Syndicat Mixte de la Vallée de la Seine, Syndicat Mixte de la Vallée de la Seine, Syndicat Mixte de la Vallée de la Seine

SOYEZ SENSIBLE À VOTRE ESPACE NATUREL

Fonctions écosystémiques	 Corridor écologique	 Réservoir de biodiversité	 Zone d'expansion des crues	 Soutien d'étiage de la rivière
	 Îlot de traicheur	 Phytoépuration des eaux	 Recharge des nappes phréatiques	 Stockage de carbone

Règles de bon usage	 Restez sur les chemins balisés	 Chien admis en laisse	 Interdit à tout véhicule à moteur	 Bivouac interdit	 Construction de barrage interdite
	 Souvenirs moubilables	 Un maître responsable ramasse	 Emportez vos déchets	 Feu interdit	 Baignade interdite

SENTIER DÉCONSEILLÉ EN CAS D'ALÉAS CLIMATIQUES

Risque de chute d'arbres et de branches