



Sentier de randonnée à la Pointe de Courpain

Une réglementation pour protéger milieux et espèces

La réserve naturelle de Saint-Mesmin est parcourue toute l'année par des centaines d'usagers (promeneurs, sportifs, riverains...) Pour assurer la quiétude des animaux et la protection des milieux sensibles, la réglementation doit être respectée par tous, sous peine d'amende :



Baignade interdite dans le Loiret et la Loire.



Animation scolaire

Fiche d'identité

Département : Loiret

Communes :

La Chapelle-Saint-Mesmin, Chaingy, Saint-Ay, Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, Mareau-aux-Prés

Création : 14 décembre 2006

Superficie : 263 ha + 90 ha de périmètre de protection

Accès et découverte

La réserve naturelle est un lieu agréable pour apprécier l'ambiance d'une nature préservée, caractéristique des bords de Loire. On peut la découvrir en empruntant les sentiers qui longent la Loire sur les deux rives. Des **animations** sont également proposées toute l'année pour les scolaires ou le grand public, ainsi que des **formations** pour les professionnels qui en font la demande.

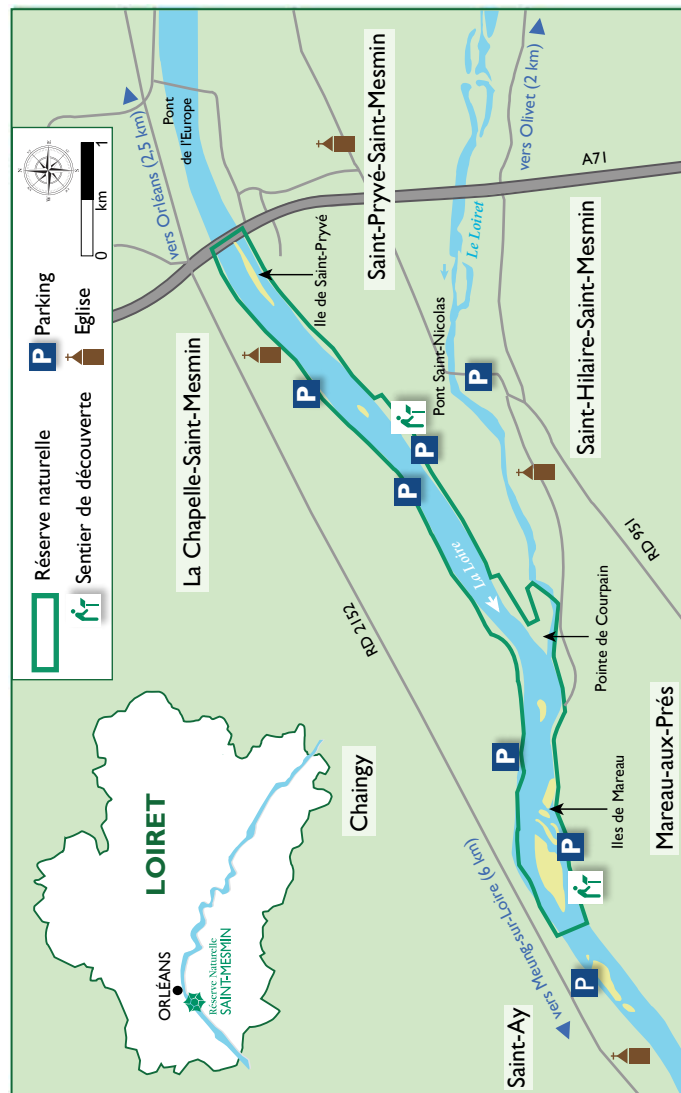
Deux **sentiers de découverte** sont à votre disposition en bord de Loire, sur les communes de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin et de Mareau-aux-Prés.

L'accès à la réserve naturelle est formellement déconseillé en cas de vent ou d'orage, en raison du risque de chute de branches et d'arbres, et en cas de forte crue de la Loire.

LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT
Maison de la Nature et de l'Environnement
64 route d'Olivet - 45100 Orléans
Tél : 02 38 56 90 63
asso@lne45.org
www.loiret-nature-environnement.org



Réserve Naturelle SAINT-MESMIN



Conception LNE - Edition 2023 - Crédits photos : O. Besin, CBNBP, O. Denux, INRAE, D. Hémeray, Y. Le Jehan, J.C. Picard, A. Heigibo



LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT
Maison de la Nature
et de l'Environnement
64 route d'Olivet
45100 Orléans

Téléphone :
02 38 56 90 63

www.loiret-nature-environnement.org



Située à l'ouest d'Orléans, la réserve naturelle nationale de Saint-Mesmin protège un tronçon de Loire de 9 km. Au rythme des crues, le fleuve modèle en permanence berges, îles et îlots, qui abritent un riche patrimoine naturel étroitement lié à ces fluctuations.

La réserve naturelle de Saint-Mesmin a été créée en 2006 et regroupe trois sites remarquables : l'île de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, la Pointe de Courpain et les îles de Mareau-aux-Prés.

Milieus naturels... l'eau omniprésente

La Loire a façonné une grande diversité d'habitats étroitement imbriqués, qui forment une véritable mosaïque de milieux naturels, dont les plus remarquables sont :

- Les herbiers aquatiques
- La végétation des grèves humides
- Les roselières et mégaphorbiaies
- La forêt alluviale à bois tendre ou dur
- Les pelouses et prairies sur sable, héritage des crues passées

Une réserve pleine de vie

Flore

Seize des 28 espèces patrimoniales sont liées au milieu herbacé : Laïche de Loire, Rorippe des Pyrénées, Odontite de Jaubert... L'espèce floristique ayant le plus fort enjeu dans la réserve est sans conteste la Gagée des Prés, protégée au niveau national et en danger critique d'extinction dans le Livre Rouge régional.

On trouve le Souchet de Micheli sur les grèves exondées et l'Inule des fleuves, dans des zones rocailleuses en bordure du cours d'eau.



Gagée des prés

Pelouse sur sable



Dans les zones à faible courant fleurissent les Renoncules en pinceau qui servent de refuge ou de zones de nourrissage pour de nombreux poissons, grenouilles, libellules et oiseaux.

La forêt alluviale abrite des essences étroitement liées aux variations irrégulières de la Loire : Saule blanc, Peuplier noir et le rare Orme lisse.

Faune

Située sur un axe de migration important, la réserve accueille de nombreuses espèces d'oiseaux pour une halte plus ou moins longue. Sternes naines et pierregarin, Petits Gravelots, Chevaliers guignettes s'affairent sur les îlots et les grèves. Les Rousserolles effarvates, Bouscarles de Cetti, Rossignols philomèles, Fauvettes à tête noire et des jardins chantent à tue-tête dans les buissons et investissent les roselières ou



Castor d'Europe

Herbier de Renoncules en pinceau



fournés pour y nicher. En hiver, de nombreux Grèbes castagneux fréquentent le Loiret, au côté des Canards colverts et des Foulques macroules. La Grande Aigrette et le Grand Cormoran hivernent dans la réserve. Le Héron cendré, l'Aigrette garzette et le Martin-pêcheur sont visibles toute l'année. Outre le Castor d'Europe, la Loutrre s'est établie durablement dans la réserve naturelle, depuis 2013.

Loire et Loiret abritent de nombreuses espèces de poissons, telles que le Brochet, la Bouvière, la Loche de rivière, le Chabot... Certaines, comme l'Anguille ou la Lamproie marine, passent par la réserve lors de leur migration.

La mosaïque de milieux naturels de la réserve favorise la richesse entomologique : coléoptères, comme l'Hoplie bleue, criquets, libellules, papillons, guêpes ou syrphes...



Chevalier guignette



Broyage d'une prairie

La forêt alluviale : un îlot de diversité biologique

La forêt alluviale de la Pointe de Courpain forme une entité tout à fait remarquable. Son aspect sauvage témoigne de son évolution naturelle sans intervention humaine. Les nombreuses lianes (Lierre, Houblon, Clématite...) donnent au sous-bois des allures de forêt tropicale. Le bois mort, laissé sur place, fourmille de vie : les Pics y creusent des cavités, utilisées ensuite par les Mésanges et Sittelles... De nombreux champignons liés au bois en décomposition et d'innombrables insectes s'y développent ou s'y nourrissent.

Des enjeux et des actions présentés dans un plan de gestion

Le plan de gestion 2023-2032, validé par l'État, définit les enjeux de la réserve et les actions à mener pour une durée de dix ans. Pelouses sur sable, boisements alluviaux et milieux soumis à la dynamique fluviale sont les habitats naturels prioritaires. Des actions de sensibilisation, de partenariats, de communication, ainsi que des missions de police de la nature, complètent ces grandes orientations.

Des chantiers de fauche et de débroussaillage sont organisés pour maintenir, voire accroître, les surfaces de milieux ouverts, riches en plantes et en insectes. Dans les boisements alluviaux, au contraire, le gestionnaire étudie l'évolution naturelle de la forêt. Son intervention se réduit à sécuriser les chemins.

Des chantiers de limitation d'espèces exotiques envahissantes (Renouées asiatiques, Erable negundo, Ailante...) permettent de favoriser la flore autochtone.

Végétation pionnière des grèves

