Réserve Naturelle Régionale
TOURBIÈRE DE LA GRANDE PILE

Une décennie Pile !

Bilan de dix années d'actions

Depuis le classement de la tourbière de la Grande Pile en Réserve naturelle régionale en 2016, le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté, gestionnaire du site, œuvre avec ses partenaires à sa préservation et à sa valorisation. Restauration des milieux, suivi des espèces, amélioration des connaissances, aménagements et sensibilisation : découvrez les actions marquantes menées au fil des années.

DES ENJEUX PRÉSERVÉS SUR LES MILIEUX

Pose de madriers pour restaurer le fonctionnement hydraulique de la tourbière ©L. Bettinelli - 2025

Milieux tourbeux

Actions phare

• Amélioration des connaissances sur le fonctionnement de la tourbière et des habitats tourbeux typiques, notamment ouverts. Une synthèse a notamment été réalisée par l'écologue Pierre Goubet à partir de toutes les données disponibles (LiDAR, piézométrie, flore, analyse de carottes de tourbe, etc.) ;

• Mesures de restauration au Bois de Question suite à une dégradation du milieu survenue en 2023.

Mais aussi...

• Mise en place de dispositifs d'évaluation : équipement important en piézomètres, études sur des cortèges caractéristiques de flore, odonates, syrphes et champignons.

Milieux aquatiques

Actions phare

• Consolidation du moine de la Grande Pile via un contrat Natura 2000 pour pérenniser la régulation du plan d'eau ;

• Arrêt de la chasse au gibier d'eau à la Grande Pile suite à la signature d'une convention avec l'Association communale de chasse agréée (ACCA).

Mais aussi...

• Actions de suivi : oiseaux d'eau, odonates, etc.

Moine situé à l'exutoire de la Grande Pile permettant de réguler le niveau du plan d'eau ©L. Bettinelli

Milieux forestiers

Actions phare

• Passage en libre évolution du secteur forestier de la Réserve naturelle (sauf en bordure du sentier) avec arrêt de l'exploitation de bois de chauffage.

Mais aussi...

• Actions de suivis des diamètres des arbres et des volumes de bois morts, des oiseaux forestiers, des champignons...

Secteur forestier (aulnaie) de la Réserve passé en libre évolution ©T. Morvan

AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES

• Amélioration nette de la connaissance du fonctionnement de la Réserve ;

• Relance de projets scientifiques avec le monde de la recherche (sondage des sédiments) ;

• Étude de nouveaux groupes, parmi lesquels : coléoptères saproxyliques, coléoptères aquatiques, lépidoptères (dont papillons de nuit), syrphes, chauves-souris et mollusques.

Forage des sédiments lacustres sous la tourbe réalisé en 2024 dans le cadre d'une étude menée par une équipe de chercheurs des universités de Franche-Comté et d'Aix-Marseille
©L. Bettinelli

Nombre d'espèces connues par groupe

ANCRAGE TERRITORIAL

• Étendue de la maîtrise foncière (propriété ou bail emphytéotique) du Conservatoire et de la Commune de Saint-Germain à l'intégralité de la Réserve. L'aboutissement d'une longue démarche initiée au début des années 2000 ;

• Bornage du site et équipement en panneaux réglementaires ;

• Un gros effort a été déployé sur l'accueil du public et l'offre pédagogique avec la réalisation d'un plan d'interprétation et la mise en place de la Balade à 1000 temps ;

©D. Alexandre

Inaugurée en 2022, la Balade à 1000 temps est une randonnée familiale de 5 km traversant la tourbière de la Grande Pile, avec 8 stations thématiques. Le temps est le fil directeur du parcours, ce paysage singulier s'étant forgé au fil de l'histoire géologique des lieux, avec une influence saisonnière remarquable.

Animation dans le cadre d'une sortie scolaire en avril 2025 ©C. Lapprand

• Réalisation de nombreuses animations : activités nature grand public, conférences, séances avec des scolaires, accompagnement de projets scolaires (école de Saint-Germain, podcasts avec le lycée de Luxeuil-les-Bains), etc ;

• Partenariats développés avec la Communauté de communes et l'Office de tourisme du Pays de Lure.

Document réalisé avec le soutien financier du Fonds européen de développement régional et de la Région Bourgogne-Franche-Comté • Conception : CEN Franche-Comté - Octobre 2026

Ce site est préservé par
Conservatoire d'espaces naturels Franche-Comté

En partenariat avec la Région Bourgogne-Franche-Comté, la Commune de Saint-Germain et de nombreux acteurs locaux

Avec le soutien financier de :
COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE · RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE · NATURA 2000 · FRANCE NATION VERTE · RÉPUBLIQUE FRANÇAISE · agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE · ACCÉLÉRATION RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE · RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE · Pays de Lure