

APPUI À LA GESTION DES SITES DE LA VILLE D'ARGENTAN

FOSSE CORBETTE, MARAIS DES PÂTURES ET CLOS MENOU

CONVENTION 2026 – 2028

ACTIONS COMMUNES SUR LES TROIS ANNÉES

- Accompagnement des partenaires (Ville, AAPPMA, syndicat, etc.)

Les trois sites de la Ville d'Argentan rassemblent un nombre important d'acteurs et usagers, de par leur localisation au cœur de la commune et leur ouverture au public : promeneurs, coureurs, scolaires, pêcheurs, syndicat de bassin, etc. Ainsi, leur gestion passe par une concertation constante, qui se caractérise par la réponse aux sollicitations des partenaires pour le montage de projets (par exemple la faisabilité d'un plan de conservation de la sanguisorbe officinale *Sanguisorba officinalis* avec le Conservatoire botanique national de Normandie), l'information des usagers sur la gestion. Parallèlement, l'accompagnement de la Ville dans la gestion des trois sites naturels demande des échanges réguliers entre élus et salariés.

- Suivi administratif, rédaction du rapport d'activités

Afin de compléter l'accompagnement financier de la Ville d'Argentan pour la gestion des trois sites, une subvention versée par l'Agence de l'eau Seine-Normandie est demandée annuellement. Celle-ci nécessite un suivi administratif régulier et la rédaction d'un bilan en fin d'année. En outre, une veille sur les financements envisageables pour la mise en œuvre des projets sur les sites est effectuée (contrats Natura 2000, MAEC, etc.). Enfin, dans l'objectif de maintenir un suivi annuel des actions menées en partenariat avec la Ville d'Argentan, un rapport d'activité est rédigé en fin d'année.

- Animation du comité de gestion

Un comité de gestion est animé annuellement, afin de faire le bilan des actions menées dans l'année et discuter des actions de l'année à venir. Il permet un dialogue et une adaptation de la gestion des sites, afin de répondre au mieux aux objectifs du plan de gestion. Ce comité de gestion rassemble, dans la mesure du possible, l'ensemble des acteurs des sites (associations, élus, syndicat, animateur Natura 2000, etc.).

- Suivi du pâturage, de la fauche et de la restauration des mares

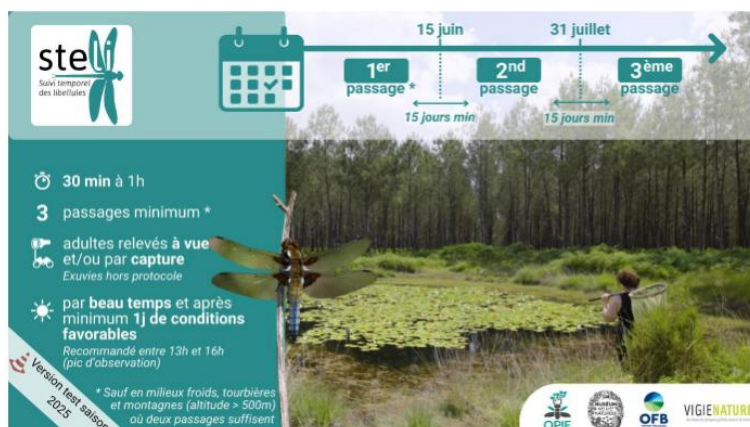
Le service espaces verts de la Ville d'Argentan reprenant la gestion pastorale et agricole des sites, le CEN Normandie vient en appui et accompagnement technique. Ainsi, il est préconisé une fauche avec export sur les parcelles accueillant la sanguisorbe officinale *Sanguisorba officinalis*, tandis qu'un pâturage peut être conservé sur les parcelles sur laquelle l'espèce n'est pas présente, ceci afin de diversifier les modes de gestion. L'année 2026 étant une année de « *transition* », le CEN Normandie viendrait en appui du changement des modes de gestion, afin qu'ils répondent aux enjeux écologiques des sites. Les années suivantes, cet appui permettra de maintenir le lien avec l'agriculteur et d'adapter la gestion si besoin.

Sur le marais des Pâtures, 10 mares présentent des caractéristiques et stades d'évolution diversifiés. Certaines de ces mares sont en voie d'atterrissement (comblement par l'accumulation de vases et/ou colonisation par les ligneux et les hélophytes). La restauration de mares, sur plusieurs années afin de maintenir une diversité de stades d'évolution, est préconisée. Cette action nécessite des demandes de dérogation préalables (espèces protégées) et la mise en œuvre selon des préconisations précises (forme, pentes, dates d'intervention, etc.). Le CEN Normandie interviendrait en appui du service espaces verts.

ACTIONS 2026

- Suivi des odonates

L'agrion de mercure *Coenagrion mercuriale* a été observé une fois sur le marais des Pâtures. Les fossés du site pourraient lui être favorables. Cette espèce protégée est à rechercher, afin de déterminer si elle est reproductrice sur le site ou seulement de passage. De plus, les trois sites de la Ville sont favorables aux odonates, de par la diversité de milieux humides et aquatiques qui les caractérisent : mares, fossés, dépressions humides, cours d'eau. Un inventaire des odonates sera réalisé, sur la base de trois passages répartis sur trois périodes différentes au cours de l'année (entre fin mai et début septembre). Afin d'être reconductible, le protocole STELI sera utilisé.



- Actualisation des fiches PRAM

Les mares ont toutes fait l'objet d'une caractérisation suivant la méthodologie du programme régional d'actions en faveur des mares (PRAM) à la rédaction du plan de gestion en 2021. Seule la mare du Clos Menou, restaurée en 2021, n'a pas été caractérisée. Avant les travaux de restauration, il serait opportun de mettre à jour cette caractérisation, les mares étant des écosystèmes très dynamiques. Une nouvelle actualisation sera effectuée au terme du plan de gestion, après les campagnes de restauration. Cette caractérisation permet de comparer les données avant/après travaux mais aussi d'analyser la fonctionnalité et la diversité des réseaux de mares à l'échelle d'un territoire.

- Cartographie des habitats

La cartographie des habitats a été effectuée en 2021 pour le diagnostic du plan de gestion. Une actualisation de cette cartographie, sur la base de relevés phytosociologiques, permet d'évaluer l'état de conservation des différents habitats des sites, notamment les prairies. Elle est indispensable à la réalisation de l'évaluation à mi-parcours.

- Evaluation à mi-parcours du document de gestion

Le plan de gestion à l'échelle de l'unité cohérente de gestion (UCG) Plaine d'Argentan, dont font partie les trois sites de la Ville, couvre de 2022 à 2032. Une évaluation à mi-parcours, soit en 2026, permet de faire un bilan des actions réalisées, de l'atteinte des résultats et de l'état des enjeux et pressions, tout en interrogeant les acteurs des sites sur les priorités de conservation. A l'issue de cette évaluation, une adaptation des modes de gestion, des indicateurs et des actions futures est possible si besoin est.

ACTIONS 2027

- Suivi de la molène fausse-blattaire *Verbascum virgatum*

La plante est une espèce de friche héliophile identifiée sur le site du Clos Menou, évaluée « *vulnérable* » sur la liste rouge régionale. La répartition de l'espèce et la responsabilité du site sont mal connues et doivent être affinées. Une recherche de l'espèce sur le site et ses alentours et un comptage des pieds sera effectué.

- Suivi de la sangisorbe officinale

La plante est protégée en ex. Basse-Normandie et évaluée « *quasi-menacée* » sur la liste rouge régionale. La vallée de l'Orne en amont et en aval d'Argentan constitue la principale station de l'espèce en Normandie. Elle est présente sur la prairie de la Fosse Corbette, sur laquelle elle se porte bien, et sur le marais des Pâtures, sur lequel les stations se maintiennent mais déclinent progressivement. Le changement de gestion (passage du pâturage à la fauche avec export) devrait être favorable à l'espèce. Un comptage des pieds (ou une évaluation de la surface, selon l'importance des stations) sera effectué afin d'évaluer l'efficacité du changement de gestion et l'état de conservation de la plante.

- Recherche du campagnol amphibie *Arvicola sapidus*

L'espèce est présente sur le marais des Pâtures et le Clos Menou (plusieurs indices de présence ont été observés). Ce mammifère est protégé à l'échelle nationale. Une meilleure connaissance de cette espèce et de sa localisation sur les sites pourra aider à déterminer les enjeux sur le secteur et la gestion nécessaire, notamment sur les fossés. Une étude spécifique aux micro-mammifères pourrait être envisagée, en partenariat avec le Groupe mammalogique normand (GMN).

ACTIONS 2028

- Evaluation de la fréquentation des sites et de l'appropriation des enjeux de conservation

Les trois sites de la Ville sont ouverts au public et parcourus quotidiennement par un nombre important d'utilisateurs diversifiés. Cette fréquentation peut autant être un atout qu'une pression sur la conservation des espaces naturels. A première vue, il semble que les utilisateurs des sites ne connaissent pas les enjeux de conservation de ces derniers. Une étude de la fréquentation permettrait de déterminer quels sont les profils des utilisateurs des sites, la fréquence de leur passage, leur connaissance des enjeux écologiques, etc. Par la suite, un plan d'actions permettra de mettre en œuvre des opérations découlant des résultats de l'étude (par exemple, installation de panneaux explicatifs, organisation d'animations, etc.). Cette étude pourra être réalisée grâce à des enquêtes socioéconomiques et/ou l'organisation de réunions publiques. La méthodologie précise sera définie en 2027, pour une réalisation en 2028, soit par un stagiaire, soit par un projet tuteuré.

- Cartographie du plan d'entretien des fossés

Les fossés sur le site du marais des Pâtures hébergent de nombreuses espèces d'intérêt secondaire, ou dont l'enjeu n'a pas encore pu être clairement identifié. Ces fossés sont soumis à une dynamique naturelle conduisant à leur fermeture et à la baisse de leur potentiel d'accueil. La réalisation et l'application d'un plan d'entretien des fossés permettra de conserver des stades dynamiques favorables aux groupes taxonomiques identifiés (avifaune, entomofaune). Cette cartographie se fera en lien avec l'AAPPMA, qui assure la gestion des niveaux d'eau dans les trois fossés sur marais des Pâtures afin de favoriser le fraie du brochet.

- Suivi des amphibiens

Plusieurs espèces d'amphibiens sont présentes dans les mares du marais des Pâtures, dont le triton ponctué *Lissotriton vulgaris*. Parallèlement à la restauration des mares, un suivi des amphibiens avant/après travaux permet d'adapter les opérations et d'en évaluer l'efficacité. Ce suivi sera effectué selon le protocole POPAmphibien, via des passages nocturnes actifs et éventuellement la pose d'amphicaptés.