

LETTRE D'INFO

Forêt de Sénart

L'ONF PROTEGE LES MARES FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

Éléments remarquables des paysages forestiers, les mares forment des lieux de vie appréciés par une grande diversité d'espèces, tant végétales qu'animales. Cet écosystème joue également un rôle essentiel dans la préservation de la ressource en eau.

Pourtant sans entretien, elles se raréfient notamment en Île-de-France. La matière organique et la végétation, les envahissent forment des radeaux puis les comblent avec le temps. Les espèces qui en dépendent menacent de disparaître. Sans entretien, envahies par la matière organique et la végétation, elles régressent.

C'est pour lutter contre ce phénomène que l'ONF a lancé depuis 2019 la restauration des mares écologiquement intéressantes dans la forêt de Sénart. Soutenu par le Département de l'Essonne, ce programme se poursuit cette année. Quatre mares viennent d'être restaurées en septembre : mare aux faons, mare du Cormier, mare parcelle 80, mare tourbeuse à Jean-François.

Les travaux consistaient à retirer la végétation sur les berges, couper quelques jeunes bouleaux et saules remettant en lumière les mares lorsque l'ombrage était important. À certains endroits s'ajoute un curage de la vase qui en s'accumulant comble totalement les plans d'eau. En les maintenant volontairement en eau libre, la vie aquatique prospère à nouveau.

RÉSERVOIRS DE BIODIVERSITÉ

Recouvertes en permanence ou par intermittence d'une couche d'eau peu profonde, les mares abritent une biodiversité singulière. Dans la mare, la vie est partout : dans l'eau, sur l'eau ou sur les berges. Haltes migratoires pour les oiseaux, lieux de ponte pour les libellules et les amphibiens (tritons, salamandres, grenouilles) : elles jouent un rôle essentiel à la vie de nombreuses espèces. Sans oublier, les mammifères (chauves-souris, sangliers) qui viennent s'alimenter, boire et se déparasiter, ou encore les plantes rares qui y trouvent les conditions favorables à leur croissance.

Dans ses missions, l'ONF s'attache à conserver ces réservoirs de biodiversité fragiles en engageant des travaux d'entretien réguliers. Leur gestion s'inscrit aussi plus largement dans la gestion forestière courante.



« Sur les 3 200 hectares de la forêt de Sénart, on recense environ 850 mares. 70 d'entre elles représentent un intérêt écologique très fort abritant des espèces floristiques protégées et remarquables. Elles font l'objet d'un suivi et d'une gestion particulière pour assurer leur conservation ».

Descriptif des travaux

Mares restaurées en septembre 2020



AVANT



APRÈS

MARE DU CORMIER

> Intervention : mise en lumière par la coupe de saules, curage partiel de la vase pour remettre en fonction cette mare.

MARE TOURBEUSE À JEAN-FRANÇOIS

> Remise en eau par le curage de la matière organique qui comblait la mare.
> Création de micro-habitats pour la faune et la flore aquatique



AVANT



APRÈS



AVANT



APRÈS

MARE AUX FAONS PARCELLE 90

> Lame d'eau à recréer sur l'ensemble de la mare très envahie par la végétation.
> Mise en lumière par la coupe de jeunes arbres.
> Curage partiel pour éviter le comblement par la matière organique.
> Reprofilage des berges

MARE PARCELLE 80

> Remise en eau par le curage de la matière organique qui comblait la mare.
> Création de micro-habitats pour la faune et la flore aquatique



APRÈS