

CRÉATION D'UN RÉSEAU DE MARES FORESTIÈRES

Depuis quelques années, le Parc naturel Viroin-Hermeton tente de créer un réseau de mares forestières fonctionnel. Ce projet est une collaboration avec le Département Nature et Forêt de Viroinval et de Couvin. Il émane du constat que de nombreuses pontes d'amphibiens effectuées dans les ornières souffraient des conséquences des sécheresses printanières de ces dernières années.

Pourquoi creuser des mares en forêt ?

Les mares forestières sont des plus-values certaines pour la biodiversité en forêt. Lorsque les eaux sont de bonne qualité, elles abritent une diversité végétale importante et constituent un milieu de vie pour les nombreuses espèces animales qui en dépendent, odonates et amphibiens en tête mais aussi une kyrielle d'autres insectes, de reptiles, d'oiseaux voire de mammifères.

Le côté nord de ces mares (mieux exposé au soleil) est moins profond afin que les eaux puissent s'échauffer plus rapidement, ce qui est bénéfique pour le développement des espèces. Les berges nord sont également creusées à pente très douce afin de faciliter l'entrée et la sortie des animaux dans la mare. Au contraire, le côté sud est creusé de manière plus abrupte et présente une profondeur plus importante, il sert de réservoir d'eau pour les périodes plus sèches.

23 mares ont été creusées sur les 3 dernières années (et 5 autres viendront encore s'y ajouter avant la fin 2020), de quoi en faire un réseau



réellement fonctionnel. En outre, les diversités de tailles et d'ensoleillement devraient permettre aux espèces de toujours trouver une solution de repli en cas d'assèchement.

Suivi de la biodiversité

Depuis 2018, un inventaire de la biodiversité des mares est réalisé à plusieurs reprises au cours de l'année. Un premier passage printanier permet de constater la présence d'amphibiens et de leurs pontes (4 espèces en 2019 avec des pontes de grenouilles rousses dans toutes les mares), et 2 passages estivaux sont consacrés aux odonates (12 espèces identifiées en 2019). Le suivi de ces espèces au cours des prochaines années permettra de suivre l'évolution des populations et l'efficacité de ce réseau écologique.



CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE
MARES CREUSÉES

23

NOMBRE D'ESPÈCES
D'ODONATES RECEN-
SÉES EN 2019

12

NOMBRE D'ESPÈCES
D'AMPHIBIENS RECEN-
SÉES EN 2019

4

