

Des techniques novatrices pour mieux recenser la batrachofaune

Le Parc réalise depuis deux ans un inventaire des Amphibiens de son territoire afin de mieux connaître leur répartition.

La gestion des milieux naturels nécessite une connaissance la plus précise possible de la biodiversité. Cet inventaire, réalisé en partenariat, s'est concrétisé grâce au concours financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

Caractérisation des mares

Effectués sur 302 mares (10 % du nombre de mares estimées du Parc), cet inventaire a permis :

- de mieux appréhender leur fonctionnement et de connaître leur richesse en espèces d'Amphibiens (Grenouilles, Tritons, Crapauds, Salamandres et Rainettes) ;
- d'orienter un programme d'actions de conservation, restauration et de sensibilisation sur ces milieux et les espèces qu'elles abritent ;
- de conseiller les différents acteurs.



Différents types d'approche

Plusieurs techniques : classique (à vue, à l'ouïe et capture) et moléculaire avec analyse de l'ADN environnemental de l'eau ont été employées. Les approches moléculaire et classique se sont révélées complémentaires, avec davantage de données récoltées pour les Urodèles (Tritons, Salamandres) avec la première et davantage pour les Anoures (Grenouilles, Crapauds) avec la seconde. Plusieurs menaces ont été identifiées et des actions ont été proposées sur les 5 années à venir.

Sur les 302 mares visitées, 256 présentent au moins une menace (présence de poissons, comblement, piétinement, abandon) et 221 sont concernées par au moins une action (curage, reprofilages de berge, mise en exclos...).

À la suite de ce programme, deux actions principales se profilent : une campagne de restauration des mares (avec l'aide de la Région Normandie et de l'AESN) et l'inventaire de la Grenouille de Lessona, qui subit de nombreuses menaces.

CONGRÈS
DES PARCS
20 16
HOMME
NATURE

le contrat en question,
les réseaux en action

Contact

Aurélié Marchalot
Chargée de mission mares et amphibiens
aurelie.marchalot@pnr-seine-normande.com
Tél : 02 35 37 23 16

Partenaires de
l'opération

