
**COMPTE-RENDU DE L'INVENTAIRE NOCTURNE DES
AMPHIBIENS PRÉSENTS SUR LA COMMUNE
D'AUTRUY-SUR-JUINE.
Le 15 ET 16 MAI 2024**

Lieu : Commune d'Autruy-sur-Juine

Participants :

Nom - Structure	Cordonnées
Mme Bailleul – Chargée de missions Zones humides au SIARJA	01 64 94 58 93
M. Audrain – Stagiaire « Diagnostic des mares et des amphibiens sur le bassin versant de la Juine »	07 62 12 49 45

Contexte :

Dans le cadre d'un suivi des populations d'amphibiens sur le bassin versant de la Juine, deux prospections ont été menées sur 2 mares de la commune d'Autruy-sur-Juine les 15 et 16 mai 2024. Cette démarche, menée par le SIARJA, a pour objectif premier d'obtenir des données fiables et récentes sur les espèces présentes. Ces données contribueront à terme à la mise en place de mesures adaptées à la préservation de différentes espèces d'amphibiens. Au total, une prospection diurne et une nocturne ont eu lieu sur la commune et ont permis de réaliser des inventaires sur 2 mares de la commune (numérotées 50 et 51 sur la carte).



Résultats :

MARE N°50 : (passage diurne et nocturne)

Une espèce d'amphibien a été observée sur cette mare : la **Grenouille verte**.

La **Grenouille verte** est l'espèce d'amphibien la plus commune à l'échelle du bassin versant. De très nombreux individus ont été observés sur cette mare durant la prospection diurne ainsi que de nombreux têtards. Bien que l'espèce soit abondante localement, leur présence dans cette mare est positive, aucun individu n'avait été observé lors du dernier inventaire.

Le coassement d'un **Crapaud commun** a également été entendu en provenance du jardin d'un riverain. Bien que l'espèce soit commune à l'échelle nationale, les populations de cette espèce semblent se raréfier sur le bassin versant de la Juine.

À noter que la mare est polluée par de très nombreux déchets plastiques, apportés par un ruisseau traversant la commune en amont.

MARE N°51 : (passage diurne et nocturne)

Une seule espèce d'amphibien a été observée sur cette mare : la **Grenouille verte**.

À l'instar de la mare 50, de très nombreux individus adultes et têtards ont été observés. Leur présence dans cette mare est notamment rendue possible grâce aux nombreux herbiers d'hydrophytes, qui offrent un support de ponte idéal et un abri face aux prédateurs. De très nombreux poissons sont cependant présents dans cette mare et leur présence peut constituer un facteur limitant à la présence d'amphibiens.

Résumé :

Deux espèces d'amphibiens ont été observées lors des prospections des 15 et 16 mars 2024 sur 2 mares de la commune d'Autruy-sur-Juine : la **Grenouille verte** et le **Crapaud commun**. La **Grenouille verte** est une espèce relativement commune aussi bien à l'échelle nationale que celle du bassin versant. Les populations de **Crapauds communs** ont quant à elles tendance à se raréfier à l'échelle du bassin versant de la Juine, et la découverte d'individus sur la commune constitue une nouvelle très encourageante.

Pour tout renseignement ou projet lié aux problématiques concernant les mares et/ou aux amphibiens, n'hésitez pas à contacter Marion Bailleul, chargée de mission au SIARJA (m.bailleul@siarja.fr).