

Sauvetage de batraciens durant la migration pré-nuptiale dans la région Arve-Lac

Rapport 2015

Version finale du 30 avril 2015

Gottlieb Dandliker, Inspecteur cantonal de la faune

Introduction

Deux barrières à amphibiens ont été mises en place par la DNPG, avec l'aide de la Protection civile et du KARCH-GE, depuis le début février jusqu'à la mi-avril 2015 sur deux sites de migration de batraciens, qui avaient déjà fait l'objet d'opération de sauvetage les années précédentes :

- La route de Juvigny à la hauteur des étangs de la réserve naturelle des Dolliets (OBAT GE59 Les Dolliets, commune de Jussy GE).
- Le chemin des Combes à la hauteur de l'étang de Rouelbeau (OBAT GE29 Haute-Seymaz, commune de Meinier GE).

Les seaux de captures ont été ouverts vers la mi-février. Les relevés journaliers (début de matinée) ont été effectués par des bénévoles de Pro Natura, du KARCH -GE et des membres de la DGNP (plus de 240 h de bénévolat). Toutes les données ont été saisies dans la base de données www.faugeneve.ch.

Résultats

La première capture a été enregistrée le 21 février. Puis la migration a connu deux vagues importantes, la première au début mars et la deuxième autour du 20 mars.

La première vague (28.2-3.2015), a été particulièrement importante sur la route de Juvigny, permettant le passage de 840 grenouilles brunes en 5 jours soit plus de 88% des grenouilles rousses et 76% des grenouilles agiles de toute la saison. Sur la route des Combes, cette vague a vu le passage de 70 batraciens, surtout des crapauds (mais que 3% du total saisonnier), et aussi la majorité des tritons crêtés de la saison (7 sur 15 au total).

La deuxième vague (18-27.3.2015) a duré une dizaine de jours et a été particulièrement importante à la route des Combes, avec le passage de 1130 crapaud (97% du total saisonnier) et 150 tritons (84% des tritons alpestres de la saison). En fait les deux espèces ont passé de manière encore plus concentrée, sur 4 nuits : 84% des crapauds ont passé entre le 19 et le 22.3.2015 et 75% des tritons alpestres entre le 22 et le 25.3.2015.

En tout, ce sont donc 2461 amphibiens qui ont été sauvés, dont 1024 amphibiens pour la route de Juvigny (79% de grenouilles rousses et 16% de grenouilles agiles) et 1437 amphibiens pour le chemin des Combes (84% des crapauds et 14% de tritons alpestres)

Si les écrasements sur la route de Juvigny ont pu être quasiment évités, nous avons tout de même noté l'écrasement de près d'une centaine de crapaud sur la partie est de la route des Combes qui n'était pas protégée par des barrières, ce qui prouve bien l'importance de cette mesure de sauvetage.

Conclusions

Ces opérations de sauvetage se justifient pleinement vu les risques auxquels sont exposés les amphibiens durant leur migration, suite à l'augmentation colossale du trafic des pendulaires sur ces petites routes. Vu l'importance du travail engendré par ces opérations chaque année, des solutions durables doivent être recherchées. En l'état actuel, les solutions suivantes sont préconisées :

- Construction de passages inférieurs à la route de Juvigny
- Fermeture annuelle à la circulation de la route des Combes (mi-février à fin mars).

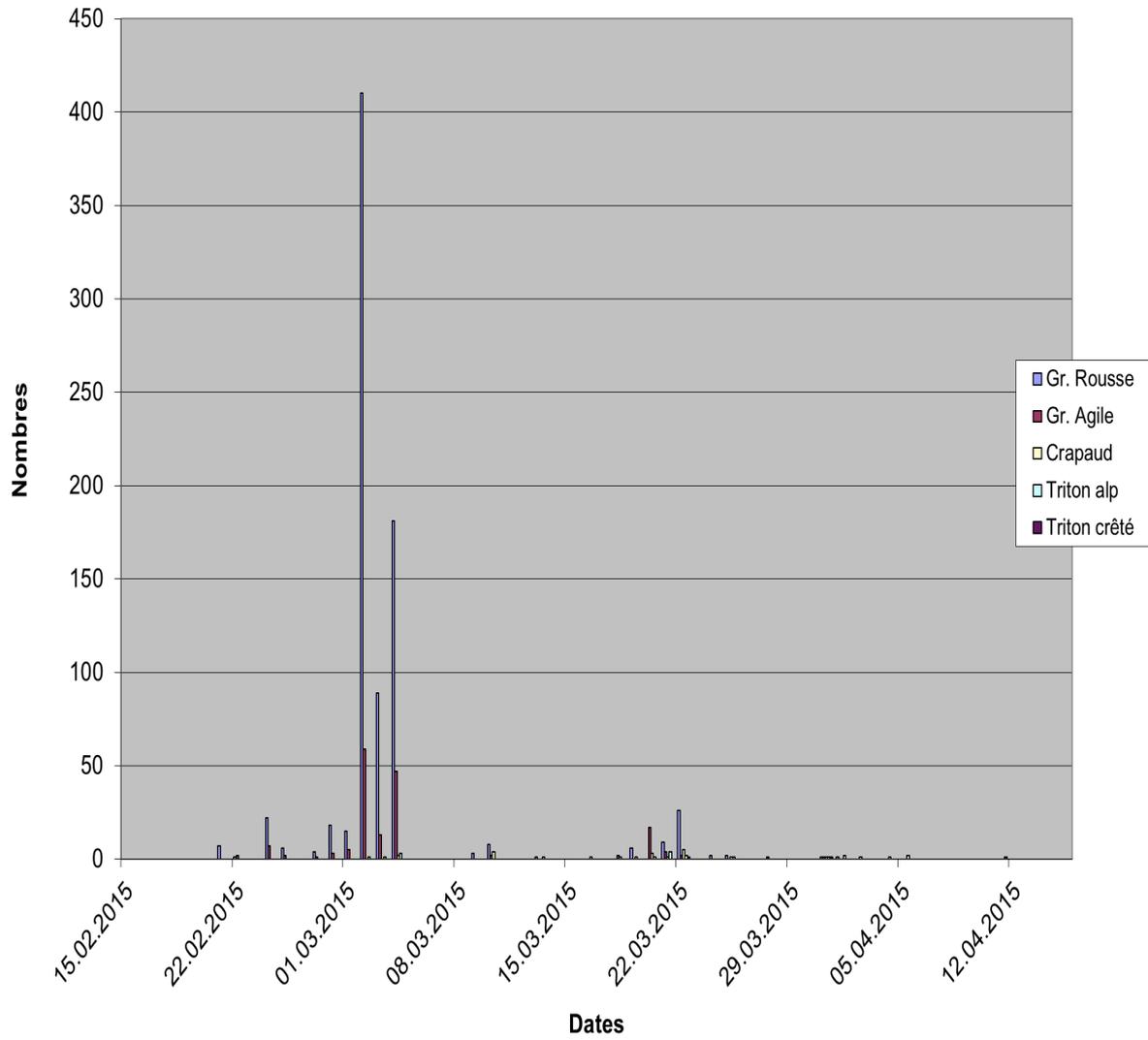
Remerciements

Un grand merci à tous les bénévoles, civilistes et professionnels qui se sont investis pour la réussite de ces opérations de sauvetage, et notamment Guillaume Tavernier, Estelle Polli, Virginia et Emilie Tournier, Mady Senaud, Anne Golaz, Josée Clair, Alain Dechevrens et Jean-Paul Thevin pour leur assiduité à contrôler des seaux parfois vides et parfois trop plein!

Annexes :

Résumé des sauvetages effectués en 2015

Suivi de la route de Juvigny (Jussy GE) 2015



Suivi Route des Combes (Meinier GE) 2015

