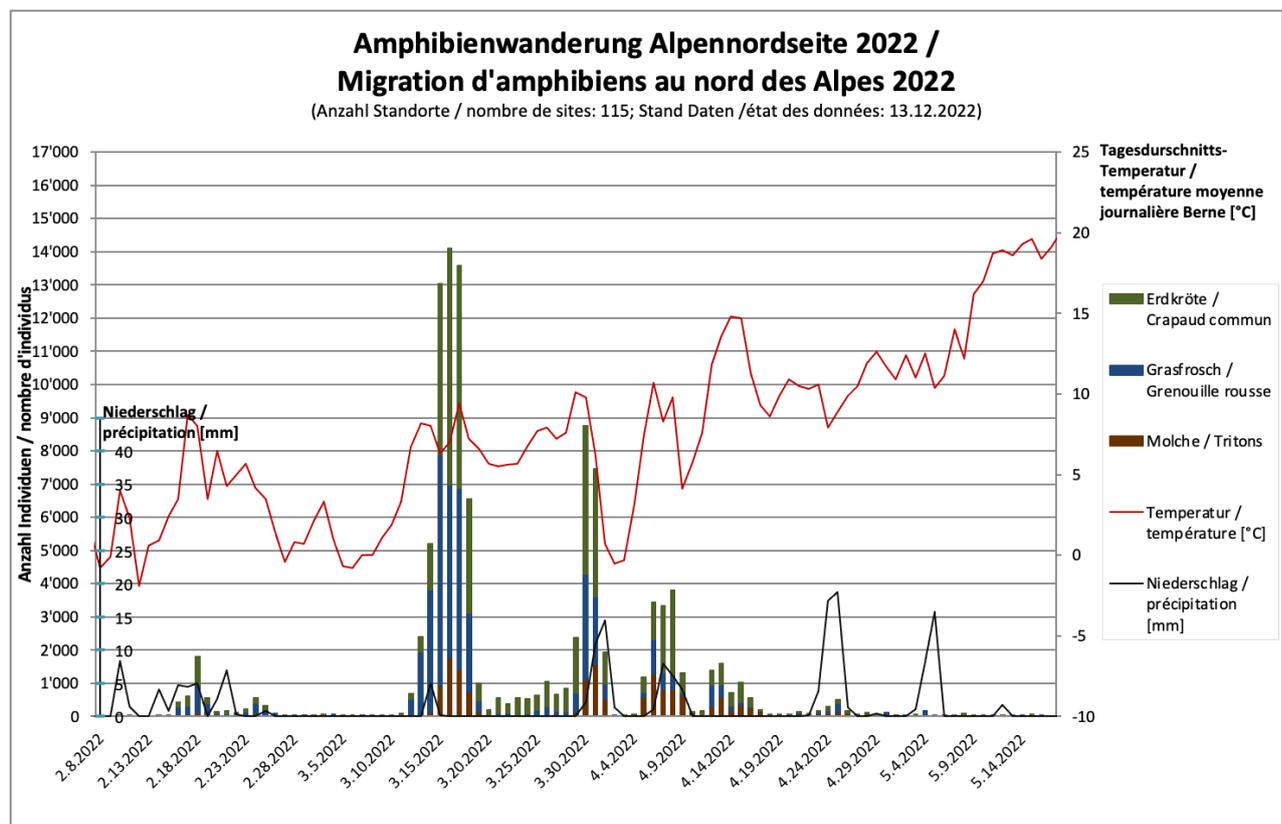


Rétrospective annuelle 2022 des migrations d'amphibiens

L'hiver 2021/2022 a été globalement doux et ensoleillé dans toute la Suisse. Le début du mois de janvier a été ensoleillé et sec dans l'ensemble du pays, avec des températures battant des records de chaleur à de nombreux endroits. Du 5 au 10 janvier, de l'air froid polaire humide a amené de la neige jusqu'à basse altitude au Nord des Alpes. Dès **mi-janvier**, des observations de **grenouilles rousses** (LU, VD) et de **salamandres tachetées** (JU) ont été faites. Les premières observations de **crapauds communs**, **tritons alpestres** et **tritons palmés** ont été faites à mi-février. Les premières **pontes de grenouilles rousses** ont été observées entre les **13 et 20 février 2022** (BE, FR, AG). Après une période de conditions tempétueuses début février, les premières observations de grenouilles agiles (18.02 GE) ont été faites. Les premières observations de crapauds accoucheurs (13.03 JU) et tritons crêtés (14.03 GR) ont été faites en mars.

Avant mars, plusieurs sites de migration ont accueilli des amphibiens, principalement des grenouilles rousses et des crapauds communs. Sur certains sites, un premier pic de migration a été observé le 18 février (Zumikon ZH, Oetwil am See ZH, Maur Ebmatingen ZH). L'absence de précipitations après le 26 février ainsi que les températures fraîches des 10 premiers jours de mars ont interrompu l'activité migratoire jusqu'à mi-mars. Le mois de mars ayant été particulièrement sec dans l'ensemble de la Suisse, les deux maxima d'activité migratoires coïncident avec les deux épisodes de précipitations du mois. La plus grande activité migratoire a eu lieu entre les 15 et 17 mars. **L'activité migratoire maximale des grenouilles rousses a été constatée le 15 mars, et celle des crapauds communs et des tritons le 16 mars.**



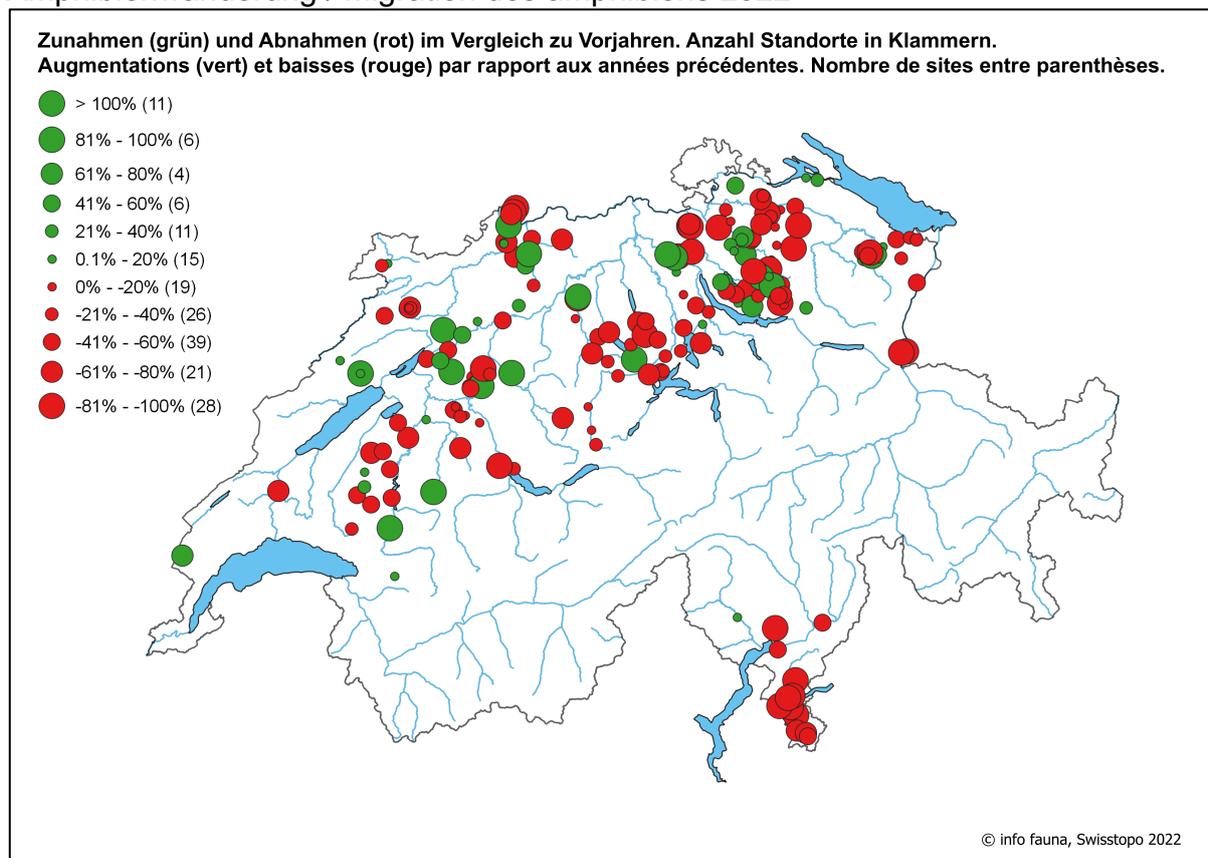
Graphique 1 : Activité migratoire des grenouilles rousses, des crapauds communs et des tritons au cours du printemps 2022. Etat au 13.12.2022.

À l'heure actuelle, info fauna – karch a reçu les résultats de capture de 201 sites de migration pour la saison 2022. Sur ces sites, les bénévoles ont sauvé plus de 187'000 amphibiens. info fauna – karch remercie vivement toutes et tous les bénévoles qui ont aidé des milliers d'amphibiens à traverser les routes en toute sécurité !

Comme les années précédentes, il y a des variations importantes entre les sites lorsque les chiffres de l'année sont comparés aux chiffres de l'année précédente. Pour les sites où une hausse est observée, la fourchette va d'une augmentation d'environ 1 % (Courtedoux, le Bô de Lâtchiere JU, Lommiswil, Bellacherstrasse SO) jusqu'à une augmentation de plus de 300% (Wetzikon, Kiesgrube Schürli Bäretswil ZH, Grossaffoltern BE) par rapport à 2021. Au niveau national, la majorité des sites a vu baisser le nombre d'amphibiens cette année par rapport aux années précédentes. Pour 64 sites sur 186, nous observons une réduction de plus de 50% des effectifs par rapport à la moyenne des années précédentes (voir Graphique 2). Les augmentations et les baisses ne sont pas homogènes sur le plan régional.

Encore une fois, la seule tendance géographique claire se dégageant est une baisse généralisée sur les sites au Sud des Alpes par rapport à la moyenne des années précédentes. Cette chute du nombre d'amphibiens récoltés a probablement été causée par les conditions météorologiques défavorables en mars et avril. Elle s'est accompagnée d'une diminution du nombre de pontes de grenouilles rouges sur les sites où des comptages sont effectués.

Amphibienwanderung / Migration des amphibiens 2022



Graphique 2 : la carte montre les hausses (en vert) et les baisses (en rouge) des chiffres de migration 2022 des amphibiens par rapport à la moyenne des années précédentes sur chaque site. Plus le point est gros, plus la différence est marquée.