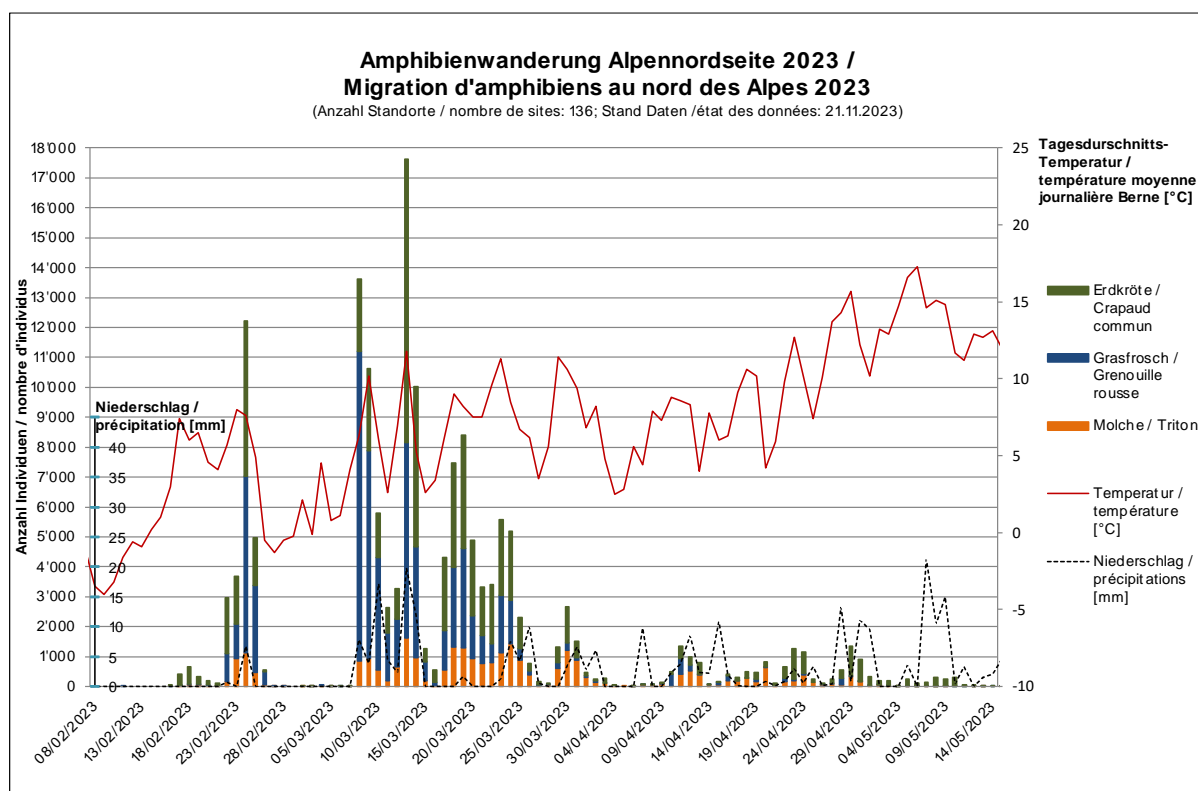




Rétrospective annuelle 2023 des migrations d'amphibiens

L'hiver 2022/2023 a été l'un des plus doux depuis le début des mesures il y a 160 ans. De **mi-décembre à mi-janvier**, les températures ont été élevées et l'enneigement inférieur à la moyenne. Quelques **amphibiens isolés** (grenouilles rouges, salamandres tachetées, tritons alpestres) ont été aperçus à cette période (BE, BL). Dans la deuxième moitié du mois de janvier, de l'air froid polaire humide a amené de la neige jusqu'à basse altitude au Nord et au Sud des Alpes. Cette période de froid a été suivie par un mois de février très sec ; une grande partie de la Suisse n'a vu aucune précipitation entre le 6 et le 21 février. Avec les températures douces sont venues les premières observations de **crapauds communs** (ZH, BL) et **grenouilles rouges** (ZH, LU) en migration. Les précipitations de fin février ont annoncé le véritable début de la migration. Dès le **21 février**, de nombreux crapauds communs, grenouilles rouges, **tritons alpestres** (BE, ZH), **tritons palmés** (BE, NE) et même quelques **crapauds accoucheurs** précoces (NE) ont été observés. À la même période, les premières observations de **pontes de grenouilles rouges** ont été faites (BE, TI). Dès mars, les **grenouilles agiles** (BE), tritons crêtés (SG) et crapauds accoucheurs ont été observés.



Graphique 1 : Activité migratoire des grenouilles rouges, des crapauds communs et des tritons au Nord des Alpes au cours du printemps 2023. État au 21.11.2023.

Dès mi-février, plusieurs sites de migration, principalement dans le canton de Zürich, ont accueilli les premiers crapauds communs et grenouilles rouges. Un premier pic de migration a accompagné les précipitations des 22-24 février. Une baisse de la température et l'absence de précipitations ont ensuite ralenti l'activité migratoire jusqu'à début mars. **L'activité migratoire maximale des**

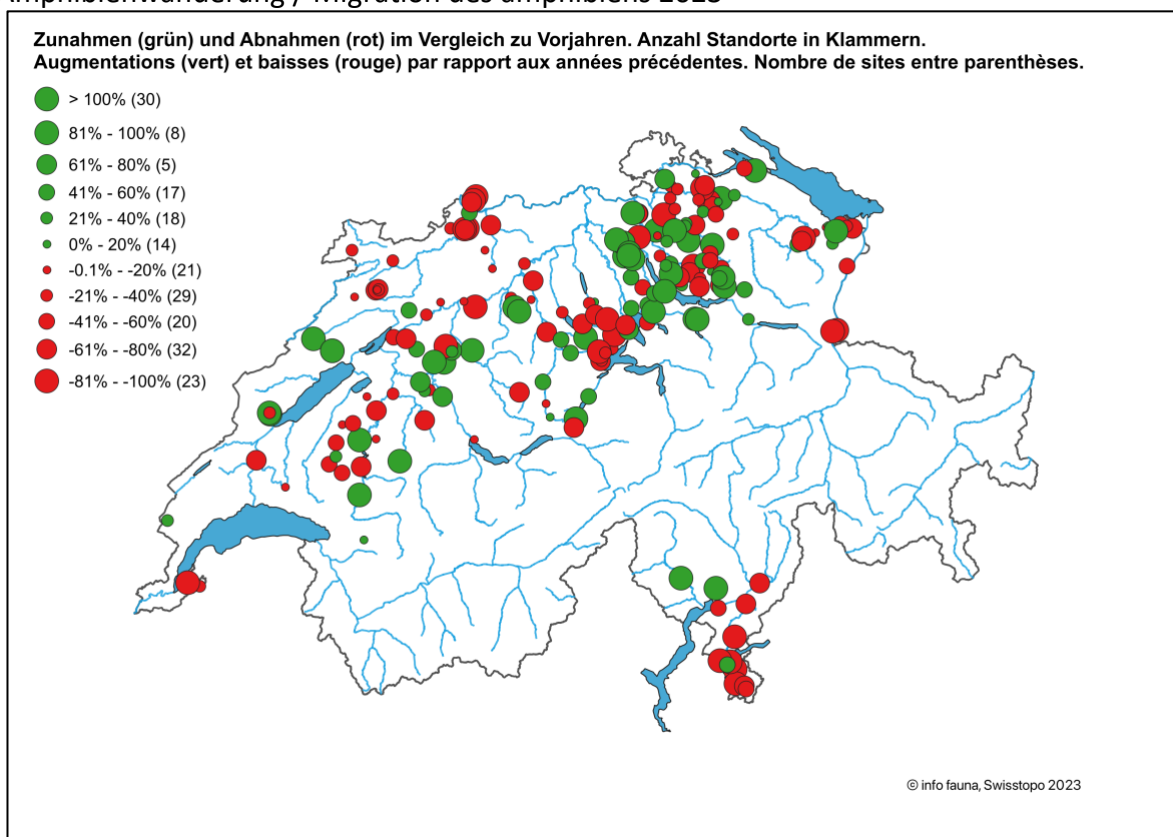


grenouilles rouges a été constatée le 8 mars, et celle des crapauds communs et des tritons le 13 mars. Ces deux dates coïncident avec des pics de température et de précipitations.

A l'heure actuelle, info fauna - karch a reçu les résultats de capture de 236 sites de migration pour la saison 2023. Sur ces sites, les bénévoles ont sauvé plus de 272'000 amphibiens. Info fauna remercie vivement toutes et tous les bénévoles qui ont aidé des milliers d'amphibiens à traverser les routes en toute sécurité !

Comme à chaque année, il y a des variations importantes entre les sites lorsque le compte d'amphibiens est comparé à l'année précédente. Sur de rares sites, une augmentation de plus de 300% par rapport à 2022 a été observée ; sur un site, le nombre d'amphibiens comptabilisés en 2023 était même 7x plus grand qu'en 2022. Au niveau national, le bilan est mixte. Pour 48 sites sur 217, nous observons une hausse de plus de 50% des amphibiens par rapport à la moyenne des années précédentes ; et une baisse de plus de 50% pour 67 sites (voir Graphique 2). Il reste que la majorité des sites ont compté moins d'amphibiens cette année par rapport aux années précédentes. Les augmentations et baisses ne sont pas homogènes au niveau régional.

Amphibienwanderung / Migration des amphibiens 2023



Graphique 2 : la carte montre les hausses (en vert) et les baisses (en rouge) des chiffres de migration 2023 par rapport à la moyenne des années précédentes sur chaque site. Plus le point est gros, plus la différence est marquée.