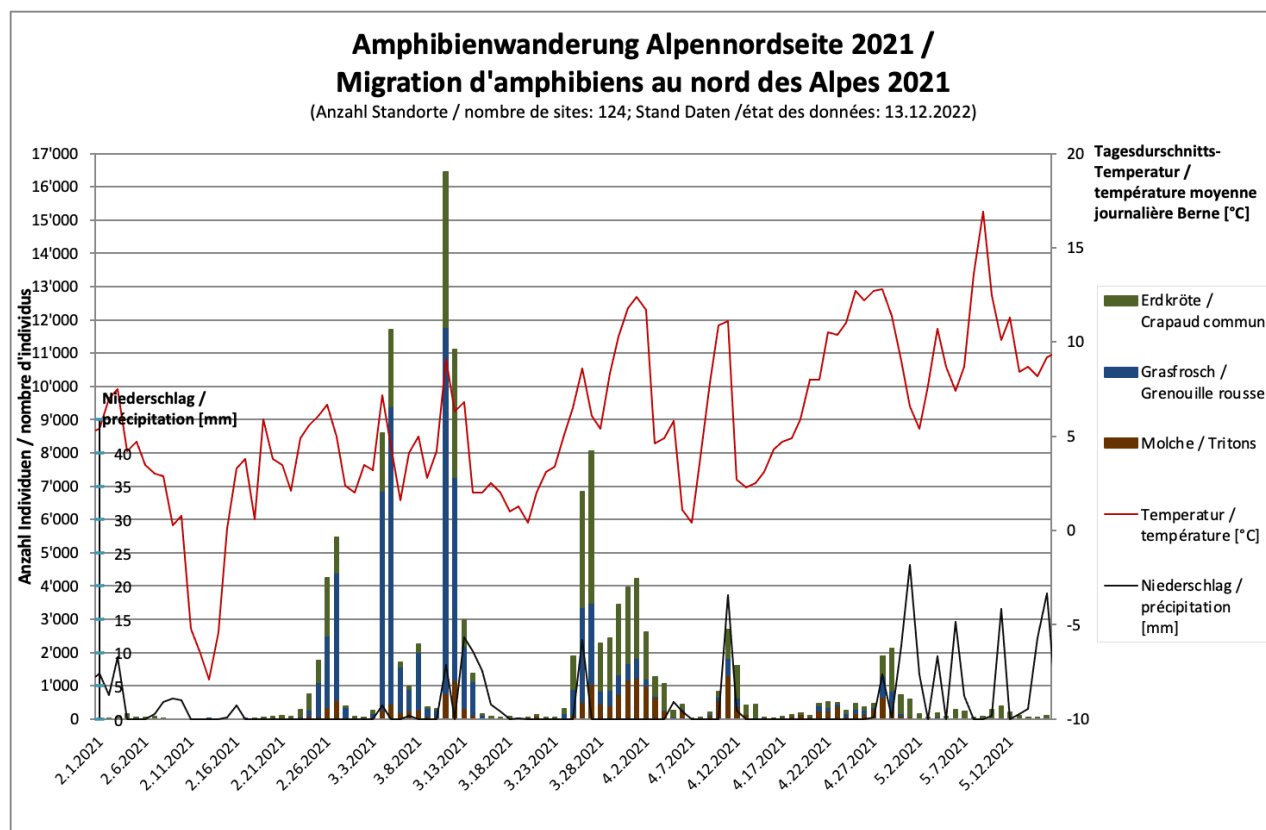


## Rétrospective annuelle 2021 des migrations d'amphibiens

Contrairement aux deux années précédentes, où l'hiver avait été particulièrement doux et où les amphibiens avaient interrompu prématurément leur hibernation, la saison des amphibiens n'a commencé cette année que **fin janvier**. En effet, les mois de décembre 2020 et janvier 2021 ont donné lieu à des précipitations abondantes en plaine et à d'importantes chutes de neige dans certaines régions. A la fin du mois de janvier, les premières observations de **grenouilles rouges**, de **crapauds communs**, de **tritons alpestres**, de **salamandres tachetées** et quelques **tritons palmés** ont été faites. Les premières **pontes de grenouilles rouges** ont été observées durant la première quinzaine de février (11.02 VD, 14.02 AG). Après une courte vague de froid à la mi-février, des observations de grenouilles agiles (à partir du 22.02 ZH), de crapauds accoucheurs (à partir du 26.02 NE, BL) et d'autres espèces de tritons ainsi que des observations des espèces déjà citées ont marqué le début de la saison.

Les premiers jours de février, seuls quelques sites de migration ont accueilli des amphibiens, principalement des crapauds communs (Schönbühl im Sand BE, Damphreux Coeuve JU, Untereggen Schlossweiher SG). A partir des 23 et 24 février, les barrières à amphibiens ont été installées en de nombreux endroits. A Köniz Gurtentäli BE, le nombre le plus élevé de captures de la saison (2'437 amphibiens) a été enregistré dès le 26 février. Le temps changeant de début mars a été favorable aux amphibiens, si bien que la plus grande activité migratoire a été enregistrée le 11 mars. **L'activité migratoire maximale des grenouilles rouges et des crapauds communs a été constatée le 11 mars, et celle des tritons le 11 avril.**

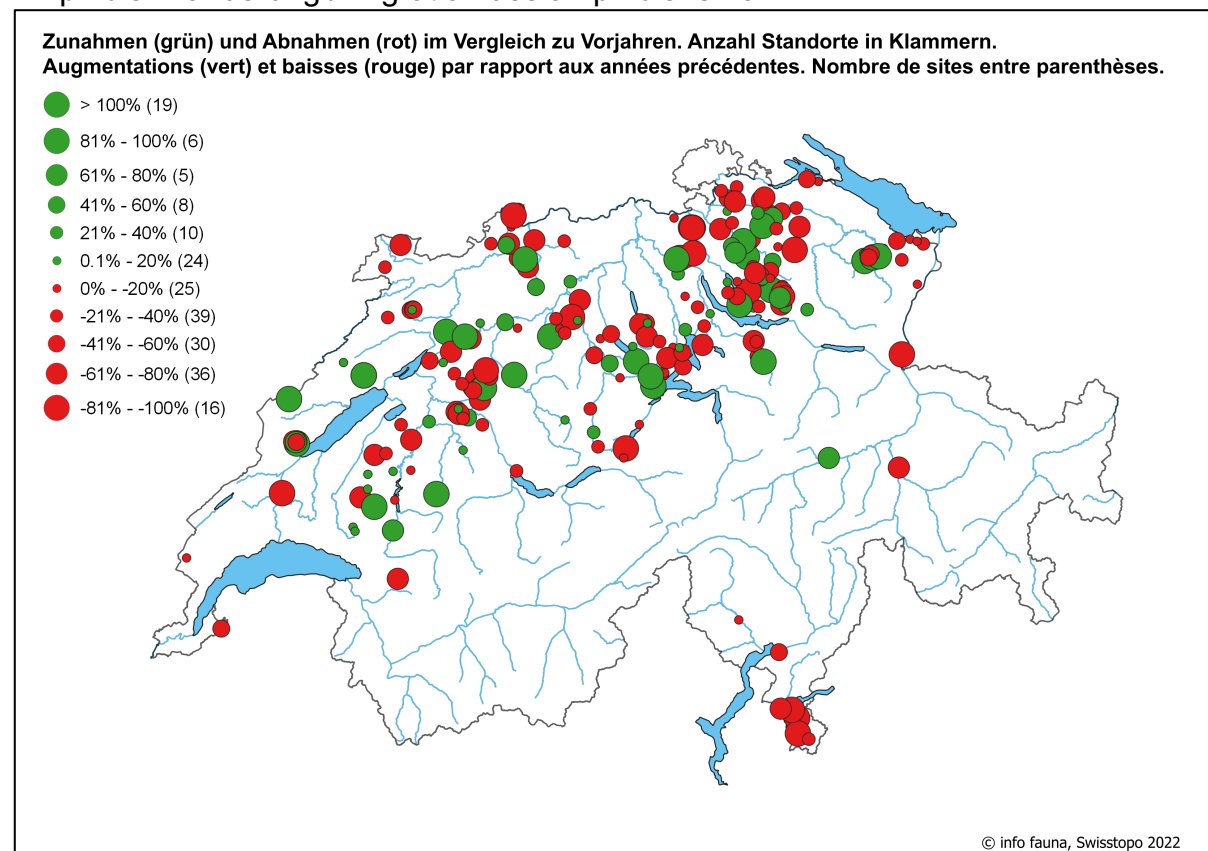


À l'heure actuelle, info fauna – karch a reçu les résultats de capture de 227 sites de migration pour la saison 2021. Sur ces sites, les bénévoles ont sauvé plus de 224'000 amphibiens. info fauna – karch remercie vivement toutes et tous les bénévoles qui ont aidé des milliers d'amphibiens à traverser 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% (Abtwil, Sonnenberg SG et Escholzmatt-Marbach, Längmatte LU) jusqu'à une augmentation de plus de 1000% (Romont, Oversat Ouest BE et Plaffeien, Schwarzsee FR) et 4100% (Schönbühl, Im Sand BE) par rapport à 2020. Ces hausses spectaculaires sont en grande partie dues au nombre réduit de sorties effectuées lors du semi-confinement au printemps 2020. Au niveau national, la majorité des sites a vu baisser le nombre d'amphibiens migrants cette année par rapport aux années précédentes. Pour 67 sites sur 218, nous voyons une réduction de plus de 50% par rapport à la moyenne des années précédentes (voir Graphique 2). Les augmentations et les baisses ne sont pas homogènes sur le plan régional.

La seule tendance géographique observable est une baisse généralisée 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 froides, venteuses et sèches en mars et avril qui ont été défavorables à la migration des crapauds.

## Amphibienwanderung / Migration des amphibiens 2021



Graphique 2 : la carte montre les hausses (en vert) et les baisses (en rouge) des chiffres de migration 2021 des amphibiens par rapport à la moyenne des années précédentes sur chaque site. Plus le point est gros, plus la différence est marquée.