



L'association SeyonVivant a donné son 19^{ème} coup de pioche pour le crapaud accoucheur

Cinq nouveaux étangs ont été aménagés cet automne le long de la lisière entre Chézard et Dombresson par l'association SeyonVivant, en bonne collaboration avec la Commune de Val-de-Ruz. Ils viennent compléter les 14 autres plans d'eau réalisés depuis 2012 dans le cadre du projet « 25 étangs pour le crapaud accoucheur au Val-de-Ruz ». Il s'agit de renforcer les faibles populations relictuelles de ce petit crapaud menacé de disparition. Le projet a été lancé en 2012 à l'occasion des 25 ans de l'association, encore connue sous le nom de « Association pour la sauvegarde du Seyon et de ses affluents (APSSA) ». La réalisation du projet a bénéficié d'un coup d'accélérateur grâce aux partenariats créés et à l'expérience acquise lors des réalisations précédentes.

Le crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*) est un amphibien menacé en Suisse qui subsiste encore dans quelques sites du Val-de-Ruz. Discret en raison de sa taille et de son camouflage, il peut toutefois être localisé dès la fin du printemps pendant les belles soirées grâce aux notes flûtées que les mâles émettent. S'il est relativement peu exigeant en matière de plan d'eau pour se reproduire, il est plus difficile de le satisfaire en termes d'habitat terrestre. En effet, il affectionne des talus bien exposés au soleil où la végétation n'est que clairsemée ; les sols meubles et les structures offrant de multiples possibilités de se cacher rencontrent également son adhésion. Le tout doit enfin se trouver à proximité d'un point d'eau permanent et idéalement exempt de gros prédateurs, car les têtards y passeront leur premier hiver avant de se métamorphoser. Véritable « espèce parapluie », c'est-à-dire une espèce aux exigences écologiques élevées dont la protection profite à de nombreuses autres espèces, il n'a qu'une faible capacité de dispersion. Reconnecter les populations entre elles nécessite donc de recréer un maillage serré de plans d'eau et c'est ce à quoi SeyonVivant s'emploie activement sur le flan nord du Val-de-Ruz notamment.

Après avoir aménagé neuf étangs pendant les dix premières années de son projet, SeyonVivant vient de créer dix nouveaux plans d'eau entre l'automne 2023 et l'automne 2024, non sans oublier les structures terrestres adjacentes. Faites de matériaux excavés, de pierres, de troncs et de souches, ces dernières sont indispensables à ce petit crapaud et profitent également à d'autres espèces telles que le lézard agile et les abeilles sauvages. Chaque étang a été creusé sur une parcelle communale située dans l'aire forestière. Les populations de crapaud accoucheur présentes le long de cette lisière mais jusqu'à présent isolées, pourront à nouveau se rencontrer, favorisant ainsi leur brassage génétique et leur survie sur le long terme. En 2025, ce réseau sera complété plus à l'ouest entre Cernier et Chézard par la création de deux autres étangs qui seront complémentaires à celui aménagé par la Commune au-dessus de la Fontenelle.

Parallèlement à ces nouveaux aménagements, le biotope de la Marnière de Chézard a été revitalisé cet automne, afin de renforcer la population qui s’y trouve. En effet, l’association SeyonVivant doit prendre en charge le curage régulier de différents étangs de la vallée, car ils sont voués à l’atterrissement en l’absence d’entretien. La création d’un étang implique donc aussi un investissement sur le long terme, que seules les recherches ponctuelles de fonds ne suffisent malheureusement pas à couvrir. L’association se réjouit donc de toute nouvelle adhésion ou soutien, qui peut être concrétisée en se rendant sur le site www.seyonvivant.ch, pour assurer l’entretien des étangs et en aménager ailleurs au Val-de-Ruz.

Le soutien de la Commune de Val-de-Ruz et la bonne collaboration avec elle et son service forestier ont permis une réalisation sans embûche des travaux par des entreprises de la vallée. La LORO, le Fonds suisse pour le paysage, le Service de la faune, des forêts et de la nature, Pro Natura Neuchâtel, les fondations Phragmites et Ernst Göhner ainsi que l’association SORBUS ont financé ces étangs qui égaiant les passants et profitent à la biodiversité de la vallée.

Informations supplémentaires :

Astrance Fenestraz, chargée de projet « 25 étangs pour le crapaud accoucheur »

+41 79 914 04 18 / astrance.c.f@gmail.com

Aline Chapuis, chargée d’affaires SeyonVivant

+41 79 793 07 71 / info@seyonvivant.ch



Etang creusé en 2023 au-dessus de Chézard. © Bastien Amez-Droz



Curage et revitalisation de la Marnière de Chézard en 2024. © Astrance Fenestraz



Diversification des niveaux d'eau et des structures par la réalisation de deux étangs sur le même site en 2024. © Alain Lugon