**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Band:** 93 (2012-2013)
**Heft:** 4

**Artikel:** Le Prix SVSN 2013
**Autor:** [s.n.]
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-357999

**Nutzungsbedingungen**
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 15.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 93.4: 183-184 ISSN 0037-9603

# Le Prix SVSN 2013

*a été décerné à Luc REYMOND (Gymnase Auguste Piccard) pour son travail intitulé*

## L'herpétofaune de l'étang du Sépey (Cossonay, Vaud)

Le Prix SVSN récompense annuellement un travail scientifique réalisé par un chercheur âgé de moins de 21 ans, amateur indépendant ou élève d'une école vaudoise, degré non universitaire.

CODEN: BSVAA6

2013 © Société vaudoise des Sciences naturelles
Droits de reproduction réservés

*Résumé*

L'étang du Sépey, dans la commune de Cossonay, est un site de reproduction des batraciens d'importance nationale, de par la richesse et la diversité de ses espèces. Durant mon travail de maturité au printemps 2012, j'ai capturé les batraciens en migration, observé le déroulement des pontes de la grenouille rousse et évalué l'efficacité des crapauducs.

Du 4 au 30 mars, nous avons capturé 623 batraciens de 6 espèces différentes. La grenouille rousse, le crapaud commun, le triton alpestre et le triton palmé sont les plus représentés. Les amphibiens préfèrent se déplacer par temps de pluie lorsque la température dépasse 5°C. La migration de la grenouille rousse précède celles des autres batraciens, bien que des avant-coureurs de ces espèces, surtout de sexe masculin, soient observés. L'analyse de la densité de batraciens capturés et du couvert végétal ne permet pas de conclure de façon définitive qu'un couvert majoritairement herbeux plutôt qu'arbustif favorise les déplacements. Des secteurs ayant des couvertures végétales différentes étaient utilisés par des densités d'amphibiens similaires, bien que des espèces différentes ou les deux sexes utilisent des couloirs de migration différents.

Des pontes fraîches de grenouille rousse ont été observées du 11 au 25 mars pour atteindre un maximum de 341 pontes durant la dernière décade de mars. La première vague importante de pontes (15 mars) fait suite à un pic de migration au Nord de l'étang 10 jours auparavant (5 mars). Les têtards éclosent de 3 à 4 semaines après les pontes. Les amas d'œufs sont regroupés dans des mares secondaires, ensoleillées, peu profondes et isolées du plan d'eau principal.

Les tests d'efficacité des crapauducs présentent des résultats très contrastés. Si la moitié voire les deux tiers des anoures empruntent les crapauducs, seuls une infime minorité des urodèles les utilisent.