

22 > 26
mai
35 heures

Reptiles et amphibiens



Intervenant·es : **Ludivine Delamare**, naturaliste écologue et formatrice (Ekho Delamare) et **Olivier Swift**, naturaliste professionnel (Mélotopic)

Serpents, lézards, grenouilles, tritons... Ces terriens font partie du monde des reptiles et des amphibiens.

Ces animaux sont de formidables indicateurs de qualité de la biodiversité au sein de notre environnement, tant par leur position trophique (prédateurs de rongeurs ou d'insectes) que par leur utilisation de l'espace. Ils sont peu mobiles et fortement liés à des biotopes précis. Par ailleurs, ils sont en forte régression.

Leur connaissance et leur prise en compte deviennent un enjeu crucial des relations Homme-Nature et de la lutte contre l'érosion de la biodiversité.

Cette formation vous propose de les découvrir.

Compétences visées

- Être capable d'identifier les cycles de vie des espèces (adultes, juvéniles, larves et pontes) et connaître leur écologie
- Être capable de mener une étude ou un inventaire
- Connaître la réglementation et la protection des espèces

Contenu de la formation

- Recherche d'espèces sur le terrain et astuces pratiques pour les découvrir sans les mettre en danger
- Gestion des populations sur sites
- Initiation à la prise de son et à l'identification des chants d'amphibiens
- Apport des enregistreurs passifs
- Complexe des Grenouilles vertes
- Espèces invasives (Xénope lisse, Grenouille taureau)
- Techniques d'animation et intérêt patrimonial

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques
- Études de cas, exercices de détermination
- Sortie sur le terrain

Méthodes d'évaluation

- Principe d'auto-évaluation avant et en fin de formation avec remise d'attestation
- Échanges tout au long de la formation



Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Chargés de mission en environnement
- animateurs nature et éducateurs à l'environnement
- Chercheurs écologues
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Aucun

Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 950 €
- Tarif individuel : 420 €

Clôture des inscriptions :
le 28 avril 2023

Programme prévisionnel

1^{er} jour

- Présentation générale de la formation et des participants
- Quizz d'entrée en matière
- Cours 1 : Introduction sur les Amphibiens et les Reptiles
- Cours 2 : Clés d'identification des Amphibiens : adultes, larves et pontes
- Sortie autour de Bellebouche : premières observations, le paysage batracho-herpétologique.

2^{ème} jour

- Cours 2 (suite) : les Amphibiens adultes
- Cours 3 : les principes de la clé d'identification, première application
- Cours 4 : les stagiaires construisent les clefs d'identification
- Sortie à l'étang de Piégu : technique de recherche et d'échantillonnage
- Soir : sortie sur une mare, techniques d'approche et identification

3^{ème} jour

- Cours 5 : bioacoustique, la prise de son, « lire » un son et reconnaissance des chants des Anoures.
- Sortie en forêt de Preuilly : les larves d'Amphibiens

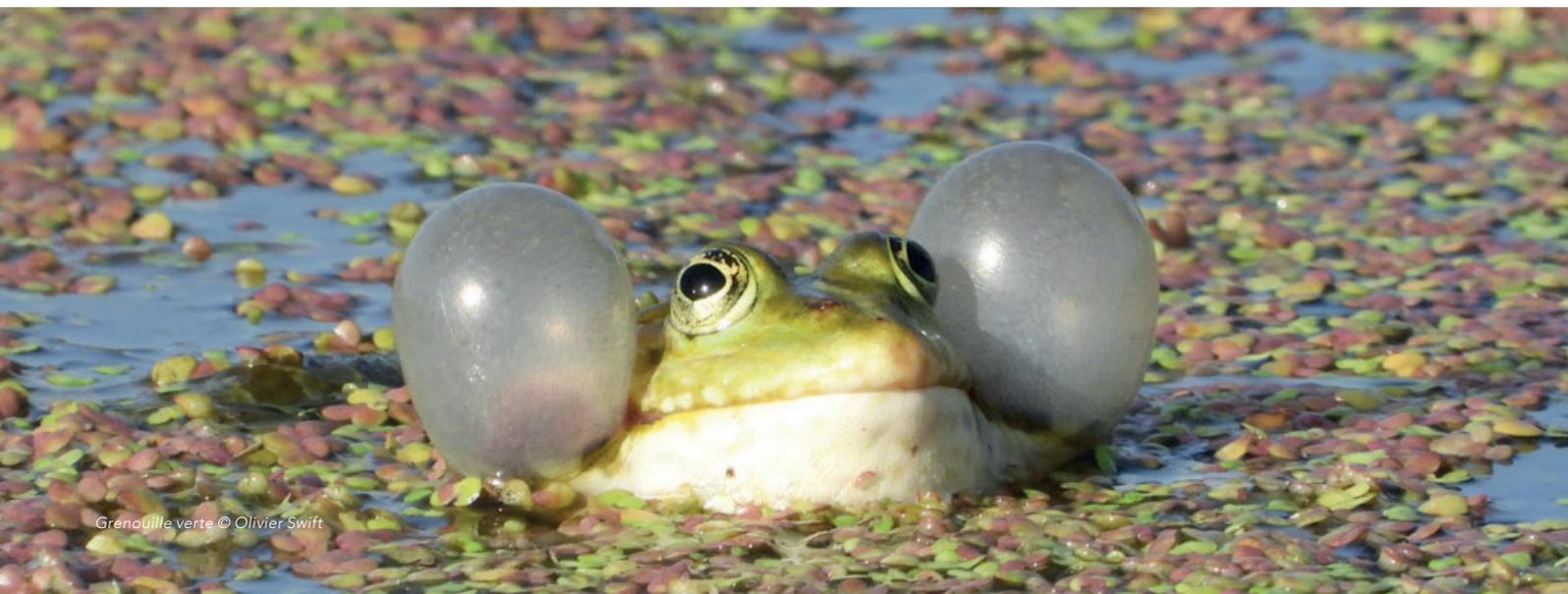
- Présentation d'actions autour de la batracho-herpétologie par les stagiaires
- Bioacoustique et Pélodytes
- Soir : sortie sur une autre mare, techniques d'approche et identification

4^{ème} jour

- Cours 6 : écologie, sensibilité et étude des Amphibiens et des Reptiles avec l'exemple de Grand-Pierre et-Vitain
- Présentation de cas concrets par les participants ; une étude bioacoustique des Grenouilles vertes
- Sortie : recherche de Reptiles
- Cours 7 : inventier les Amphibiens et les Reptiles à l'échelle d'un département. Méthodologie et exemple concret en Loire-Atlantique et en Île-de-France
- Cours 8 : identification des larves et œufs d'Amphibiens, sur tableau

5^{ème} jour

- Cours 9 : les espèces introduites et s'adaptant : les cas du Xénope lisse et des Grenouilles rieuses
- Bilan du stage et conseils autour des difficultés rencontrées
- Quizz d'évaluation
- Rangement de la salle



Grenouille verte © Olivier Swift

