

A photograph of a green lizard with blue and yellow spots climbing a grey rock. The lizard is positioned on the left side of the frame, facing right. The background is a blurred green. An orange banner is overlaid on the right side of the image, containing text.

SÉJOUR D'INITIATION
À L'HERPÉTOLOGIE
18, 19 ET 20 JUIN 2021
PNR CAUSSES DU QUERCY (LOT)

SÉJOUR D'INITIATION
À L'HERPÉTOLOGIE
18, 19 ET 20 JUIN 2021
PNR CAUSSES DU QUERCY (LOT)

Le séjour «herpéto» de cette année se déroulera dans le Parc Naturel Régional des Causses du Quercy (Lot), un territoire aux paysages ruraux traditionnels riches en écosystèmes préservés (pelouses sèches, bocages maillés de murets, mares-abreuvoirs...). On y observe une grande diversité de reptiles et d'amphibiens, dont le plus grand lézard d'Europe : le Lézard ocellé.

L'intervenant



Herpétologiste de terrain, membre de la Société Herpétologique de France, Gilles Pottier est chargé de mission « reptiles & amphibiens » au sein de l'association Nature en Occitanie.

Ses missions au sein de NEO concernent notamment la conservation des trois Lézards des Pyrénées (genre *Iberolacerta*), pour lesquels il a rédigé un Plan National d'Actions, mais aussi des actions d'inventaires ou de suivis pour des espèces comme le Lézard ocellé etc. Il participe par ailleurs bénévolement au programme de médiation « SOS Serpents » (intervenant et formateur). Il anime des séjours et sorties spécialement dédiées aux reptiles et aux amphibiens depuis bientôt 20 ans, dans le Quercy notamment.

Très attaché à la diffusion des connaissances, il est l'auteur de nombreux articles parus dans des revues spécialisées et a collaboré à la rédaction de plusieurs ouvrages de référence (« Les Reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse » aux éditions Biotope, par ex.). Son dernier livre, paru en 2016 (« Les Reptiles des Pyrénées », édité par les publications scientifiques du MNHN) a été primé au Salon du livre pyrénéen.

Objectifs et contenu du séjour

L'objectif de cette session de trois jours est d'acquérir le savoir-faire naturaliste indispensable à la pratique de l'herpétologie de terrain, soit un éventail de techniques spécifiquement adaptées à la recherche des vertébrés ectothermes et permettant notamment de cerner où, quand et comment rechercher les lézards, serpents, grenouilles, tritons etc. de notre faune, dans leur milieu naturel, pour optimiser les probabilités d'observation.

Fondé sur une pratique intensive du terrain durant 3 jours, ce séjour intègre également les notions théoriques indispensables à une connaissance complète des reptiles et des amphibiens (systématique, écologie, biologie, biogéographie...).

Les sorties de terrain constituent l'essentiel du séjour, une session théorique seulement (diaporama) se déroulant en salle. Le contenu pédagogique s'articule autour de deux thèmes majeurs :

- **La variable temporelle** : sésame de l'herpétologie de terrain, c'est la variable qui pose le plus de problème aux aspirants herpétologistes et la plus difficile à maîtriser. Il s'agit de savoir anticiper le comportement des animaux en fonction des paramètres « température », « humidité » et « luminosité ». Ce, afin d'exploiter les périodes d'observabilité maximale en fonction de la météo (météo du jour bien sûr, mais aussi météo du moment et météo des jours ou des semaines passées).
- **La variable spatiale** : comprendre les paramètres écologiques et biogéographiques qui déterminent l'existence ou l'absence des reptiles et des amphibiens. Apprendre à lire et décoder « herpétologiquement » un terrain donné (topographie, communautés végétales indicatrices, micro-habitats...).



Vipère aspic © G.Pottier

Temps de formation théorique (T) : 7h / 26h - Temps de formation pratique (P) : 19h / 26h

Lieu

Le séjour a lieu dans le Lot près de Gréalou (causse de Saint-Chels), dans le Parc Naturel Régional des Causses du Quercy.

Le gîte sélectionné étant très proche de sites à l'herpétofaune riche, nous gagnerons à pied la plupart des « spots », directement depuis notre lieu de séjour. Nous co-voiturerons ponctuellement pour d'autres destinations.

De nombreuses espèces fréquentent les causses du Quercy et leurs vallées, à la rencontre desquelles nous iront (probabilités d'observation notées de + à +++++).



Lézards :

- Lézard ocellé *Timon lepidus* +++++
- Lézard vert à deux raies *Lacerta bilineata* +++++
- Lézard des murailles *Podarcis muralis* +++++
- Orvet fragile *Anguis fragilis* ++

Anoures :

- Grenouille agile *Rana dalmatina* +++++
- Crapaud épineux *Bufo spinosus* +++++
- Crapaud calamite *Epidalea calamita* +++++
- Crapaud accoucheur *Alytes obstetricans* +++++
- Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus* +++
- Rainette méridionale *Hyla meridionalis* +++++

Serpents :

- Couleuvre à collier *Natrix helvetica* +++
- Couleuvre vipérine *Natrix maura* +++++
- Coronelle girondine *Coronella girondica* +++
- Couleuvre verte-et-jaune *Hierophis viridiflavus* +++++
- Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus* ++
- Vipère aspic *Vipera aspis* +++

Urodèles :

- Salamandre tachetée *Salamandra salamandra* ++
- Triton palmé *Lissotriton helveticus* +++++
- Triton marbré *Triturus marmoratus* +++++

... Et peut-être d'autres !

Participants

Tout public désirant acquérir le savoir-faire naturaliste indispensable à une recherche efficace des reptiles et des amphibiens sur le terrain.

Le séjour est limité à 14 personnes.

INFORMATIONS PRATIQUES

Hébergement

Nous séjournons au gîte l'Ecoasis, sur la causse de Saint-Chels. Nous avons sélectionné cette sympathique adresse car elle est extrêmement bien située herpétologiquement parlant, en plus d'être écologiquement responsable.

Les petits déjeuners et dîners seront pris sur place, pique nique inclus pour les déjeuners de vendredi, samedi et dimanche.

Pour plus de renseignements sur le lieu d'hébergement (accès, notamment) : <https://www.ecoasis.fr/>

Le rendez-vous du premier jour est fixé sur le lieu de l'hébergement, entre 9h et 9h30.

Déplacements

Les déplacements se feront à pied depuis le gîte, mais quelques rares déplacements pourraient également se faire en covoiturage (option non privilégiée).

Matériel et équipement requis

Équipement de randonnée.

Autres détails fournis lors de votre demande d'inscription.



Lézard vert à deux raies © G.Pottier