

Un inventaire de la biodiversité : à quoi ça sert ?

La réalisation de l'Atlas de la Biodiversité s'inscrit dans une démarche de recensement, d'échanges et de vulgarisation de la connaissance de la biodiversité sur la commune. En parallèle, les citoyens, les groupes scolaires et les professionnels peuvent découvrir le projet et s'impliquer à travers de nombreuses animations, sorties et mobilisation via les sciences participatives.

Aidez-nous à observer la nature !

Papillons, champignons, oiseaux, fleurs, chauves-souris, arbres, martins pêcheurs... où se cachent-ils ? combien sont-ils ? Vous voulez agir chez vous ou autour de chez vous pour protéger la biodiversité ?

Participez à l'inventaire de la biodiversité à Cahors. La LPO Occitanie - Lot vous prête également des kits d'observations naturalistes.

En savoir plus



Participer, se renseigner

LPO Occitanie - délégation Lot

stephanie.plaga-lemanski@lpo.fr

05 65 22 28 12

Espace Clément Marot - Place Bessières - Cahors
(permanences les mercredis matin 10h-12h30)



La LPO Occitanie - délégation Lot

La délégation lotoise de la LPO Occitanie réalise des actions de préservation (suivis, expertises...) sur toute la faune et la flore et de sensibilisation pour tous les publics. Présente depuis 1987 dans le Lot, l'association est installée à Cahors et rayonne sur tout le département.

Conception et réalisation : S.Plaga-Lemanski - LPO Occitanie / source Poster Amphibiens LPO Occitanie



INVENTAIRE DE LA BIODIVERSITÉ

DÉCOUVRIR ET INVENTORIER LES AMPHIBIENS



La vie des amphibiens



Les amphibiens ont un cycle de vie en deux phases : une phase aquatique et une phase terrestre. Ils ont besoin d'un point d'eau pour se reproduire et assurer le développement des larves et têtards. Des migrations sont réalisées entre les zones de vie terrestre et les points d'eau.

Selon les espèces, les amphibiens pondent leurs œufs de différentes façons.



ponche en amas de rainette et grenouilles



ponche en filaments de crapaud



ponche à l'unité emballé dans la végétation aquatique du triton



Ovivipare mise-bas de larves dans l'eau

Participez aux inventaires

Les observations peuvent être réalisées lors d'une balade ou au cours d'un suivi. N'hésitez pas à partager vos observations (+ d'infos sur le site internet pour savoir comment faire).

Réaliser le suivi des amphibiens sur un point d'eau permet de voir différentes espèces en fonction de l'année.

3 passages sont préconisés : février (de nuit), avril (de nuit), mai-juin (de jour)

1- Un point d'écoute de 5 minutes à proximité du point d'eau avant de s'en approcher pour éviter de faire fuir tous les amphibiens.

2- Observer le point d'eau à la lampe torche pour repérer les pontes ou les individus présents (larves ou adultes).

Les inventaires sont réalisés depuis la berge, il n'est pas recommandé de mettre les pieds dans l'eau. Aucune pêche (époussette, nasse...) ne doit être réalisée.

Préserver les amphibiens

N'introduire aucune espèce animale ou végétale exotiques (Tortue de Floride, nénuphars,...) ni de poissons qui peuvent menacer gravement les populations autochtones (compétition, prédation, maladies, ...) ou nuire à l'équilibre du point d'eau.

Les amphibiens potentiels à Cahors

Alyte accoucheur *Alytes obstetricans*

↔ 4-5 cm



museau gros et arrondi
tympan presque toujours visible
blanc sale avec des taches grises

pupille verticale évoquant un losange étroit
courtes pattes

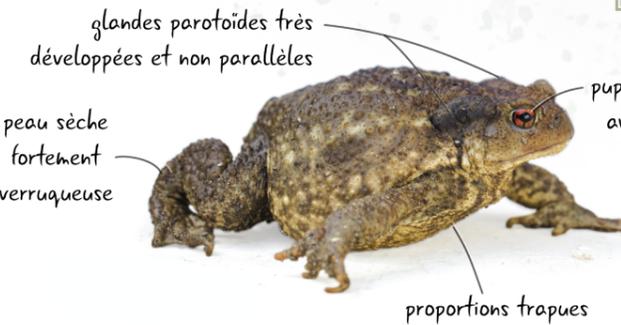
♂ porte les œufs à l'arrière du dos durant l'incubation



bande longitudinale de petites verrues formant un bourrelet dorso-latéral

crapaud épineux *Bufo spinosus*

↔ 10-18 cm



peau sèche fortement verruqueuse

glandes parotides très développées et non parallèles

pupilles horizontales avec iris rouge vif

proportions trapues

Grenouille agile *Rana dalmatina*

↔ 6-8 cm



museau long et pointu

1/3 supérieur de l'iris beige doré contrastant avec les 2/3 inférieurs noirs

peau non verruqueuse teinte générale brune

tympan proche et ≈ diamètre de l'œil

tache tympanique bien dessinée avec des contours rectilignes

cuisses très longues

Péloodyte ponctué *Pelodytes punctatus*

↔ 3,5-4,5 cm



pupilles fendues verticalement

museau long et relativement épais

tache floue plus claire en forme de X

pattes longues assez grêles

taches vertes

Complexe des grenouilles vertes

Il est aujourd'hui représenté par 5 espèces dont 3 sont à reproduction sexuée biparentale classique et 2 taxons d'origine hybride. La proximité morphologique de ces taxons rend la détermination sur le terrain extrêmement problématique → bioacoustique et génétique sont les meilleurs outils d'identification



↔ 12-16 cm



Rainette méridionale *Hyla meridionalis*

↔ 4-6,5 cm



peau lisse et brillante

vert vif

membres postérieurs longs

bande sombre se terminant à l'insertion des pattes antérieures

Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*

↔ 14-22 cm



noire avec de grandes taches jaune vif ou vermillon

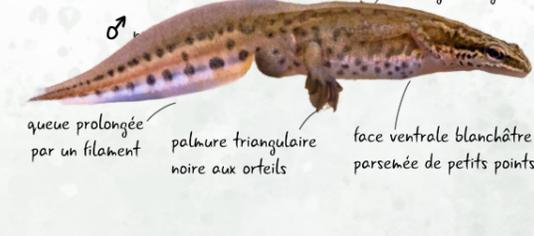
glandes parotides très visibles

peau lisse et brillante

queue aussi longue que le corps

Triton palmé *Lissotriton helveticus*

↔ 7-9 cm



uniformément brun-noir au beige orangé

♂

queue prolongée par un filament

palme triangulaire noire aux orteils

face ventrale blanchâtre souvent parsemée de petits points sombres

Triton marbré *Triturus marmoratus*

↔ 12-19 cm



queue légèrement plus longue que le corps

noirâtre rehaussée de marbrures vert-jaune à vert vif

Tous les amphibiens sont strictement protégés selon le code de l'environnement du fait de leur déclin généralisé. L'arrêté ministériel du 19 novembre 2007 interdit également la perturbation ou la destruction des amphibiens et de leurs habitats. La protection concerne donc les individus et leur milieu de vie.

