



Glossaire des termes sur les amphibiens, les reptiles, et la conservation de la nature

Allochtone	Non indigène
Amplexus	Accouplement des anoures : le mâle étreint la femelle entre ses pattes antérieures ; la fécondation est externe, sans copulation.
Anthropogène	D'origine humaine.
Aquatique	Qui vit dans l'eau.
Autochtone	Indigène.
Autotomie	Capacité à séparer et à abandonner une partie de son propre corps.
Biotope	Habitat hébergeant une faune et une flore particulière
BIOP	Suivi des effets de la protection des biotopes en Suisse
BRIN (KRVG)	Biotoques à Reptiles d'Intérêt National. Liste et périmètres non contraignants des habitats les plus importants dans un canton donné.
Callosités	Epaississements cutanés rugueux apparaissant sur les doigts et les avant-bras des anoures mâles en période de reproduction pour leur permettre de mieux adhérer à la femelle lors de l'amplexus.
Carène, (écaille) carénée	Epaississement de kératine formant un pli longitudinal au milieu d'une écaille.
Cloaque	Ouverture du corps commune pour les organes sexuels, les organes excréteurs et les intestins.
Couleuvres aquatiques ou semi-aquatiques	Couleuvres du genre <i>Natrix</i> , largement inféodées à l'eau. En Suisse : couleuvres à collier, tessellée et vipérine.
Distance de fuite	Distance à laquelle un animal prend la fuite à l'approche de l'homme ou d'un prédateur.
Écaille supraoculaire (Supraocularia)	Écaille de la tête d'un reptile située immédiatement au-dessus de l'œil.
Écologie, écologique	Branche de la biologie qui traite des relations entre les espèces et leurs habitats et des interactions entre espèces différentes.
Exuvie	Couche cornée superficielle de la peau qui se détache à l'issue de la mue
Forme nominale	Sous-espèce au nom identique à celui de l'espèce. La forme nominale de la salamandre tachetée (<i>Salamandra salamandra</i>) est la sous-espèce <i>salamandra</i> .
Gélatine	Couche externe molle et transparente entourant les œufs des amphibiens.

Habitat primaire	Habitat naturel ou originel d'une espèce, avant que l'homme ne modifie le paysage. Contraire d'habitat secondaire ou anthropique.
Habitat secondaire	Habitat créé par les activités humaines et qu'une espèce occupe en plus ou à la place de ses habitats primaires.
Hémipénis	Organe copulateur des mâles chez les squamates (lézards, serpents, amphibènes). Les mâles possèdent deux hémipénis.
Herpétofaune ou erpétofaune	Ensemble des amphibiens et des reptiles présents dans une région.
Herpétologie ou erpétologie	Science qui étudie les amphibiens et les reptiles.
Holocène	Période chaude qui suit la dernière glaciation et qui s'étend sur les 10'000 dernières années.
Hybride, hybridation	Animal issu du croisement de deux espèces distinctes.
Incubation	Période de développement embryonnaire des œufs. Chez les espèces vivipares, on parle de période de gestation.
Juvénile	Jeune animal, sexuellement non mature.
Layon	Chemin forestier non stabilisé servant à l'évacuation du bois abattu jusqu'à une place de chargement.
Longueur de la queue	Longueur mesurée du cloaque à l'extrémité de la queue.
Longueur tête+tronc	Longueur de l'animal de la pointe du museau au cloaque, donc sans la queue.
Longueur totale	Longueur de l'animal de la pointe du museau à l'extrémité de la queue.
Mélanisme, mélanique	Coloration noire pouvant exister chez la plupart des espèces de reptiles, plus rarement chez les amphibiens.
Métamorphose	Chez les amphibiens, transformation du stade larvaire au stade adulte.
Morphologie, morphologique	Apparence externe d'un animal.
Néoténie, néotène	Maturité sexuelle atteinte au stade larvaire.
NPA	Nouvelle péréquation financière
Espèces prioritaires nationales	Espèces prioritaires pour leur conservation et leur développement au niveau national
Organe de Jacobson	Organe olfactif des amphibiens et des reptiles.
Olfaction, olfactif	Synonyme d'odorat.
Ovipare, oviparité	Qui se reproduit en pondant des œufs.
Parasite	Animal qui se nourrit aux dépens d'un autre animal sans mettre à mort son hôte.
Parotoïdes	Glandes sous-cutanées à sécrétion externe situées à l'arrière de la tête des crapauds et des salamandres.
Pathogène	Déclencheur de maladie.

Pholidose	Ecaillage des reptiles.
Physiologie, physiologique	Relatif au fonctionnement de l'organisme.
Poïkilothermie, poïkilotherme	Individus à température corporelle variable, leur température étant proche de la température de leur environnement.
Pontes massives	Pontes de certains anoues concentrées sur quelques jours.
Prédateur	Animal se nourrissant d'une proie (lat. praeda), donc d'un autre animal.
Rudéral	Se dit d'un site soumis à l'activité de l'homme, généralement pauvre en végétation. Se dit également d'une plante qui pousse dans un tel site.
Sac vocal	Evagination du plancher buccal des anoues qui se gonfle d'air et joue le rôle de caisse de résonance pour les sons émis lors du coassement.
Semi-aquatique	Vivant partiellement dans l'eau, partiellement à terre.
Spermatogenèse	Processus de production des spermatozoïdes.
Spermatophore	Petit paquet de spermatozoïdes déposé au sol par les tritons et les salamandres mâles en période de reproduction.
Spermatothèque ou spermathèque	Organe appelé aussi réceptacle séminal présent dans les voies génitales femelles et permettant de stocker les spermatozoïdes.
Spermatozoïde	Cellule sexuelle mâle muni d'un flagelle et capable de déplacement pour féconder l'ovule, cellule sexuelle femelle.
Thermorégulation	Régulation de la température de l'organisme.
Tubercule métatarsien	Tubercule apparaissant à la base du premier orteil de certains anoues.
Ubiquiste	Se dit d'un organisme que l'on peut trouver un peu partout, dans différents types d'habitats.
UZL	Objectifs environnementaux de l'agriculture
Vivipare, viviparité	Qui se reproduit en mettant au monde des petits vivants. En Suisse, les vipères, la coronelle, l'orvet, le lézard vivipare et les salamandres sont vivipares.
WAP-CH	Programme forestier suisse
Zooplancton	Ensemble de petits invertébrés, essentiellement des crustacés, vivant en pleine eau ; ils servent de nourriture à de nombreux amphibiens.