

Info Biodiversité - Les amphibiens

Attention, tous les amphibiens sont protégés. Ne les capturez pas.

Les amphibiens, qu'es aquò ?

Les amphibiens sont des animaux vertébrés, dont l'origine est ancienne (400 millions d'année).

Ils sont caractérisés par le fait d'avoir une peau nue (sans poils ni écailles) qui sécrète un mucus visqueux, un sang froid (ils ne peuvent pas auto-réguler la température de leur corps), la présence de branchies dans leur jeune âge et de poumons à l'état adulte.

Comme leur nom l'indique, les amphibiens (du grec *amphibios* « qui vit dans deux éléments ») vivent à la fois dans l'eau et sur terre. Les œufs et les larves d'amphibiens sont strictement dépendant des milieux aquatiques. Une fois adulte, les amphibiens utilisent les milieux aquatiques pour se reproduire. Ils transitent, estivent et hibernent dans les milieux terrestres.

Il existe deux groupes d'amphibiens : les Anoures, qui correspondent principalement aux grenouilles et aux crapaud et dont les mâles chantent en période de reproduction et les Urodèles, qui regroupent notamment les salamandres et les tritons.

Les amphibiens de Belvezet, qui sont-ils ?

Les données disponibles, quelles soient historiques (entre 1988 et 2020) où issues des récents inventaires (2021), montrent que **9 espèces d'amphibiens sont connues** sur la commune et 1 groupe dont les espèces sont difficiles à distinguer. Parmi ces espèces, le **Pelobate cultripède** (*Pelobates cultripes*) a été recensé en 1988 à l'extrémité sud de la commune et n'a pas été revu depuis. Cette espèce est considérée comme ayant un enjeu très fort de conservation dans la région Occitanie. Un petit crapaud original, l'**Alyte accoucheur** (*Alytes obstetricans*) a également été observé en 2010. Chez cette espèce, le mâle a développé une originalité : il entoure les œufs autour de ses pattes arrières et les transporte durant leur maturation. Il ne les apportera dans un point d'eau qu'au moment de leur éclosion, pour libérer les têtards dans un milieu aquatique. Enfin, les inventaires menés en 2021 ont permis de découvrir une nouvelle espèce sur la commune : le **Triton palmé** (*Lissotriton helveticus*). Il s'agit d'un petit amphibien de la forme d'un lézard, dont le mâle développe, en période d'accouplement des palmes sur les pattes arrières et une ligne orange sur le dos.

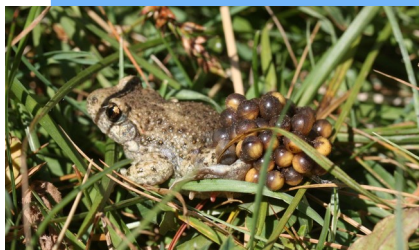
Les amphibiens de Belvezet, où sont-ils ?

Les amphibiens sont beaucoup plus facile à observer en période de reproduction, soit entre les mois de mars et de mai. A cette période, les adultes rejoignent les points d'eau à proximité desquels il est facile d'entendre chanter les grenouilles et les crapauds. Par ailleurs, les têtards et les larves de tritons peuvent être observées dans l'eau. Sur la commune, les principaux milieux utilisés pour la reproduction sont les cours d'eau et en particulier la Seyne et le Ruisseau de Goucarrière. Des crapauds ont également été observé en milieux terrestre, et notamment sur le plateau à proximité des parcs photo-voltaïques.

La partie ouest de la commune a été beaucoup moins explorée : aujourd'hui, aucune observation d'amphibiens n'est rapportée au niveau des combes situées de part et d'autre de la route départementale 218, entre les Molières et le Monteillet. Pourtant ce secteur présente des milieux favorables.

A vous de jouer !

Aider-nous à compléter la connaissance des amphibiens de Belvezet : partez à leur recherche en bordure des cours d'eau. Pour augmenter vos chances de réussite, partez à la tombée de la nuit, un jour sans vent, avec une température douce et juste après une pluie. Repérez les Anoures à leur chant, cherchez les larves dans l'eau. Transmettez-nous vos observations, avec une localisation (point sur une carte ou point GPS), et avec vos photos ou une description.



Alyte accoucheur mâle avec ses œufs @EE



Triton palmé @EE



Observation des amphibiens