

Suivi de la reproduction de la grenouille agile

Accueil → Actualités

→ Suivi de la reproduction de la grenouille agile

Publié le 14 avril 2022

#Faune

#Gérer

#Protéger

Mise à jour le 14 avril
2022

Chaque année, entre fin février et fin mars, l'équipe de la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc suit de la reproduction des Grenouilles agiles dans les mares des dunes de Bon-Abri.

Rana dalmatina est l'une des premières grenouilles à se reproduire dans l'année (entre fin février et fin mars). Les pontes représentent des amas d'œufs (entre 450 et 1800 œufs) relativement sphériques fixés à la végétation dans des eaux peu profondes. Une des caractéristiques pour les identifier est son aspect très cristallin. On peut distinguer la maturité des pontes : une ponte dîtes fraîche est translucide, on peut voir à travers. Alors qu'une ponte plus ancienne est opaque et prend une couleur blanchâtre à marron, due au dépôt de limon et micro-algues. Entre 20 et 30 jours, le développement embryonnaire est achevé, les larves sortent de leur œuf et commencent leur métamorphose d'une durée d'environ trois mois jusqu'à l'âge adulte.

Depuis 2010, le suivi de la reproduction de cette grenouille est réalisé annuellement. Il permet d'estimer le nombre de reproducteurs présent dans les mares. Sur le long terme, il montre les variations d'une année à l'autre.

Les amphibiens, sont considérés comme des espèces bio-indicatrices, c'est-à-dire qu'ils reflètent les conditions de l'environnement dans lequel ils vivent. Sensibles aux multiples facteurs environnementaux (température, qualité de l'air, qualité de l'eau, ...), leur présence ou absence traduisent, ici, la qualité environnementale des mares de Bon-Abri.

Si 2021 a été une année record avec 399 pontes dénombrées, 2022 a dépassé ce résultat avec 417 pontes observées.



[En savoir plus sur la grenouille agile](https://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/informations-transversales/actualites/suivi-de-l-reproduction-de-la-grenouille-agile-2744?)