

La précoce reproduction de la Grenouille rousse

Dès la fin de l'hiver et le début du printemps, les Amphibiens réalisent une partie importante de leur cycle biologique : la reproduction. La première espèce à se reproduire est la Grenouille rousse, qui dès le mois de décembre commence à pondre dans les boisements humides, des vallées alluviales de la Charente, de la Seudre, des Seignes, ainsi que dans les tourbières de Haute-Saintonge et quelques terrées du Marais Poitevin. La nuit, dans les zone inondées temporairement et riches en laïches, les chœurs des mâles chanteurs attirent les femelles. La fécondation de la ponte est externe. Chez cette espèce, une ponte peut comprendre 900 à 2000 œufs, rarement 4000. Les pontes sont souvent agglomérées entre elles. La durée du développement larvaire est généralement de 110 jours en Charente-Maritime, avec une métamorphose de mi-avril à début mai. Pour cette Grenouille, la maturité sexuelle est atteinte à l'âge de trois ans.



Figure. de haut en bas et de gauche à droite : Grenouille rousse adulte, deux pontes récentes de Grenouilles rousse et habitat de reproduction typique de cette espèce.

Dans l'ouest de la France, un réseau de sites de reproduction à Grenouilles rousses sont suivis pour connaître les tendances des populations dans un contexte de réchauffement climatique. **Après 15 ans de suivi, les effectifs reproducteurs sont en baisse et tout particulièrement les années sèches.**

Jean-Marc Thirion
Ecologue association OBIOS
Coordinateur régional SHF