



le corridor forestier

un lien à préserver

LA RAINETTE FAUX-GRILLON DE L'OUEST

La rainette faux-grillon de l'Ouest (*Pseudacris triseriata*) est une toute petite grenouille mesurant de 2,1 à 3,7 cm. Dans les tons de brun, elle se distingue par ses trois rayures longitudinales foncées sur son dos.



Photo : Jean-François Desroches

Les Basses-Terres du Saint-Laurent constituent la limite nordique de l'aire de répartition nord-américaine de la rainette faux-grillon de l'Ouest.

La rainette faux-grillon de l'Ouest, comme bien des amphibiens, a une respiration cutanée (elle respire par la peau). Pour sa reproduction et sa métamorphose, elle dépend de petits espaces humides en milieu ouverts, tels qu'un étang, un marais, un fossé ou un champ temporairement inondé. Ces deux aspects la rendent vulnérable aux polluants domestiques ou chimiques qui se retrouvent dans l'eau.

EN HIVER...

Lorsque les températures commencent à chuter, la rainette faux-grillon de l'Ouest se prépare à l'**hibernation**. Dotée d'une certaine résistance au froid, elle hiberne cachée sous les feuilles, les roches ou les racines des arbres.

ELLE EST MENACÉE

Au Québec, la répartition et l'abondance des populations de rainette faux-grillon de l'Ouest ont considérablement décliné. Par ailleurs, les habitats utilisés par cette espèce sont de plus en plus fragmentés et détériorés. Suite à ces constatations, le Gouvernement du Québec a classifié la rainette faux-grillon de l'Ouest comme une « **espèce vulnérable** ».

Le déclin de cette espèce est associé à l'intensification du développement urbain et agricole. Les terres humides, habitats de prédilection des rainettes, sont détruites et morcelées par le remblayage et le drainage. La fragmentation des habitats isole les populations, restreignant ainsi les échanges génétiques et la recolonisation. De plus, à cause de sa faible capacité de dispersion, la rainette faux-grillon de l'Ouest est sensible aux modifications climatiques qui influencent la qualité de son habitat.



Photo : Raymond Bellhumeur

Sources d'information

Bonin, J. et P. Galois. 1996. Rapport sur la situation de la rainette faux-grillon de l'Ouest- (*Pseudacris triseriata*). Ministère de l'Environnement et de la Faune. Direction de la faune et des habitats. 39 p.

Desroches, J-F. et D. Rodrigue. 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Collection Guides Nature Quintin. 288 pages.

Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune. www.mrmf.gouv.qc.ca.