

Fiche d'identité



Les sentinelles du climat

Nom vernaculaire : Grenouille des Pyrénées

Nom scientifique : *Rana pyrenaica*

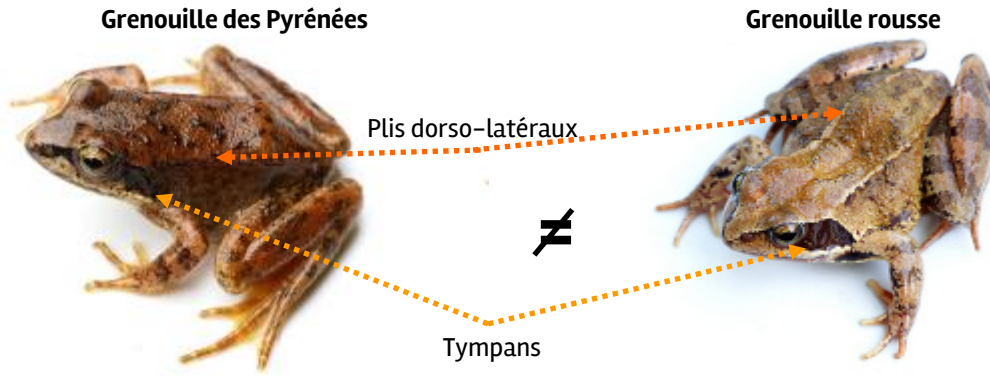
Embranchement : Chordés

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures



Critères



La Grenouille des Pyrénées est une grenouille brune de petite taille, d'apparence plutôt svelte. Elle se distingue de la Grenouille rousse grâce à ses plis dorso-latéraux peu marqués, et surtout un tympan quasi invisible. Sa robe unie tire généralement sur le rougeâtre. Les petits têtards noirs pailletés de points blanc/doré sont très caractéristiques.

Histoire et écologie de la Grenouille des Pyrénées...

Découverte depuis seulement une quinzaine d'année, la Grenouille des Pyrénées est une espèce relique* de l'ouest l'aire glaciaire. Endémique des Pyrénées occidentales, sa répartition extrêmement réduite couvre un millier de km² environ, répartis en Espagne et en France, ce qui en fait l'un des Amphibiens les plus rares d'Europe.

Têtards



Elle est inféodée aux torrents frais et oxygénés d'altitude, à débits stables et faibles, préférentiellement forestiers, aux vasques larges et nombreuses. Elle peut se réfugier sous les galets des torrents, lors des fortes crues. Les pontes sont fixées sur le substrat rocheux, dans le torrent. On la trouve à une altitude comprise entre 400 et 2100 m.



Phénologie de la Grenouille des Pyrénées

Janv.	Fev.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Reproduction + Ponte											
		Développement larvaire									
					Emergence						
								Dispersion			
										Hibernation	

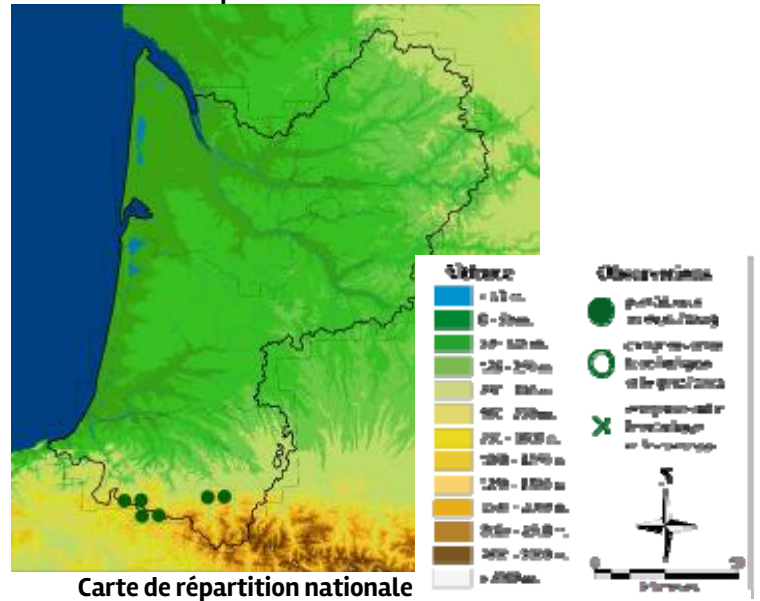
*Espèce relique : Espèce presque éteinte, d'origine très ancienne et qui ne se rencontre que dans une aire limitée (George 1970).

Régime alimentaire

Comme tous les amphibiens, les grenouilles des Pyrénées sont carnivores et leur régime alimentaire est composé d'insectes aquatiques et terrestres.

En revanche, les têtards sont d'abord végétariens, puis omnivores, et enfin carnivores. Leur alimentation est donc composée principalement d'algues aquatiques et de pollen tombé à la surface de l'eau. A un stade un peu plus avancé, ils s'alimentent de petits insectes qui se retrouvent à la surface de l'eau.

Répartition en France



Carte de répartition nationale

Menaces et évolution des populations face au changement climatique

Le réchauffement climatique va entraîner ces prochaines années un changement profond des aires de distribution des Amphibiens et Reptiles. En Espagne, la distribution potentielle actuelle et future des espèces a été modélisée à l'horizon 2100. Cette étude montre que des espèces d'Amphibiens et de Reptiles auront probablement des réductions d'aire de répartition très importantes. C'est le cas de la Grenouille des Pyrénées, qui, selon cette étude, voit son aire de répartition réduite à 0 %. En effet, les déplacements terrestres de cette espèce étant limités, et du fait de sa biologie, qui exige des eaux fraîches et oxygénées, elle sera contrainte à monter en altitude. Elle se retrouvera donc confrontée à un moment donné à la limite physique du milieu montagnard.



Crédits photos : Matthieu Berroneau

Statuts de protection

Protections réglementaires :

Europe: Convention de Berne

Conservation : Liste rouge Europe/France : EN (En danger)

Sources : www.objectifs-biodiversites.com ; *Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine* – Matthieu Berroneau – CN ; *La Grenouille des Pyrénées Une endémique de l'ouest Pyrénéen* – Matthieu Berroneau – CN – inpn.mnhn.fr – www.cnrtl.fr