

**SACRÉE
BESTIOLE**

LA GRENOUILLE DES BOIS

Parmi les nombreuses espèces de grenouilles, voici la plus nordique de toutes ! Une vraie championne du froid, qui a développé une technique surprenante pour s'en protéger. Découvrons-la...

SÉDUCTION EN CHANSON

Les mâles chantent à tue-tête pour faire la cour aux femelles. Ils les invitent dans de petits points d'eau, parfaits pour les futurs têtards, qui pourront s'y développer vite et avec moins de risques d'être dévorés par des poissons !

PAS FROID AUX YEUX

Pour hiberner, cette grenouille ne s'enfouit pas très profond. Elle a une super technique si le sol gèle : son sang stocke du glucose, qui agit comme un antigel naturel. Il enveloppe les cellules pour les protéger du froid, et tout le corps de l'amphibien se met au ralenti, presque à l'arrêt. Mais la période de gel ne doit pas durer plus d'un mois, au risque que le glucose s'épuise.

LA GRENOUILLE DES BOIS À LA LOUPE

Nom savant :
Lithobates sylvaticus

Taille : entre 4 et 9 cm de long

Régime alimentaire : insectes,
limaces, escargots, araignées...

Habitat : dans les forêts
et la toundra du Canada
et au nord des États-Unis

Longévité : de 2 à 5 ans
au sud du Canada et de
5 à 10 ans au nord

SES POUCES

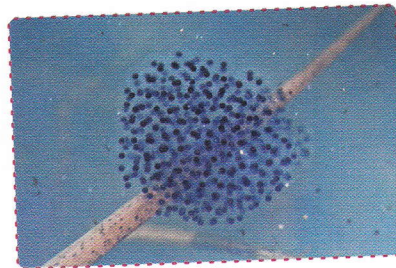
Au printemps, ceux des mâles deviennent
tout rugueux pour bien adhérer à la

peau gluante
des femelles quand
ils se câlinent et font
des bébés, comme
sur cette photo !



SA COULEUR

Sa teinte marron se confond avec
les feuilles, mais pas avec la neige
ou la toundra ! Les grenouilles les plus
au nord ont donc une ligne blanche
sur le dos pour mieux se camoufler.



SA NAISSANCE

Les femelles pondent entre
500 et 2 000 œufs par an en grappes,
entourés d'une membrane gélatineuse
qui reflète les rayons du soleil. Ainsi
regroupés, ils se tiennent chaud
et les têtards sortent tôt.

LES PATTES SUR TERRE

Pas question de barboter, elle
préfère vivre sur le sol des forêts
ou de la toundra. Si un raton laveur
ou un serpent approche, elle saute
dans tous les sens, changeant
de direction à chaque bond pour
le semer. Elle ne fait trempette
qu'au printemps, le temps de se
reproduire et de pondre ses
œufs dans de petites mares.

Merci pour son aide à Martin Ouellet, vétérinaire
spécialiste des amphibiens et des reptiles pour
le groupe de recherche Amphibia-Nature.

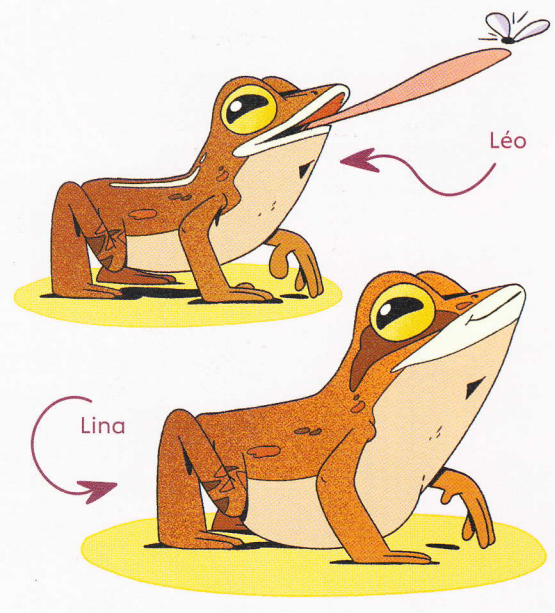
JOUE AVEC... LINA LA GRENOUILLE DES BOIS



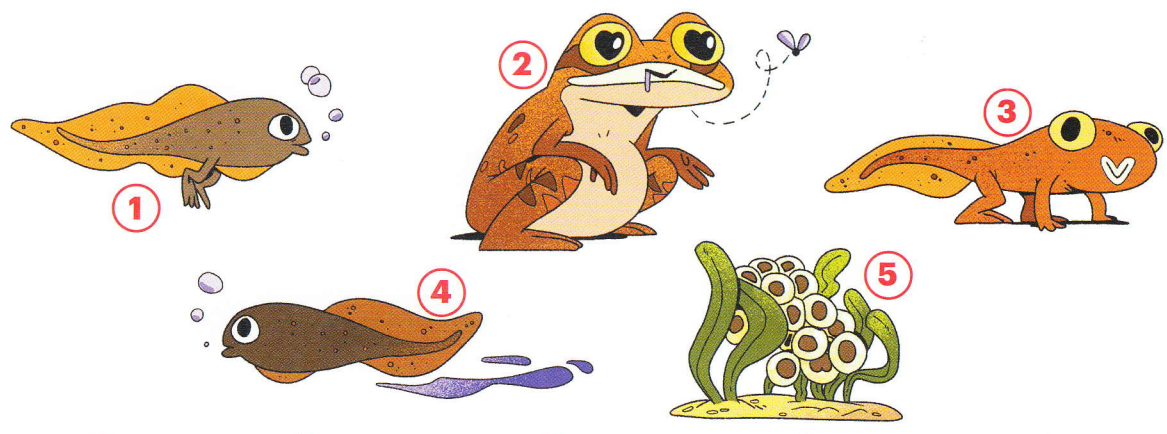
© Illustrations : Camille Mertz

Mets-toi devant un miroir pour déchiffrer la bulle et comprendre ce qu'elle dit.

Trouve les 5 différences entre Lina, grenouille femelle du sud, et Léo, grenouille mâle du nord.



Relie chaque étape de croissance du têtard à la bonne durée sur la frise.



- A** 1 JOUR
- B** 10 JOURS
- C** ENTRE 1 MOIS ET 2 MOIS
- D** ENTRE 3 ET 4 MOIS
- E** AU BOUT DE 6 MOIS

Solutions en page 34



pandacraft

8-12 ans

Makers

Ton mag pour tout découvrir

LE PORTRAIT

**Marie Curie,
star des sciences**

MISSION CALISSON

Action rédaction!



TA NOUVELLE ENQUÊTE

BAMBOO
et compagnie

LE MOYEN ÂGE

Quelle époque!