

POUR LES 6-10 ANS  
10 MINUTES  
DE LECTURE PAR JOUR

lundi  
20 septembre  
2021

n° 6 643 - 6 644  
second cahier (2/2)  
0,70 €

# le Petit Quotidien

100% FAITS 0% OPINIONS On en apprend tous les jours !



www.lepetitquotidien.fr

ISSN 1288-6947



Des chercheurs  
font naître  
des grenouilles  
pour sauver  
leurs espèces



AFP-R. Buendia

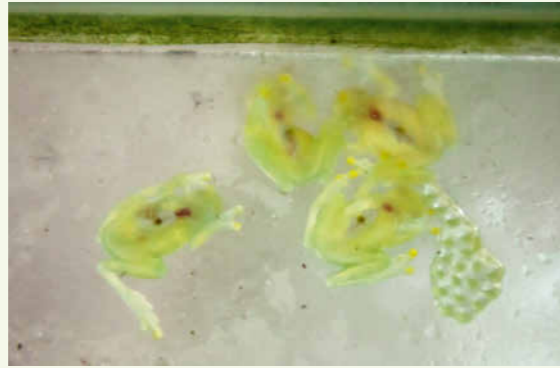
Des petits jardins pour protéger les grenouilles pp. 2-3





Le centre Jambatu se trouve près de Quito, la capitale de l'Équateur. Ici, depuis 2011, des chercheurs élèvent des grenouilles de 34 espèces.

Avant, dans ce pays, les grenouilles étaient très nombreuses dans la nature. Mais leur nombre a beaucoup diminué, à cause des activités humaines. Les scientifiques veulent éviter leur disparition totale.



### Des jardins abrités

Au centre Jambatu, les grenouilles grandissent dans des terrariums. Ce sont des petits jardins entourés de vitres. Ils sont composés de rochers, de plantes, de ruisseaux... rappelant le lieu de vie de ces animaux dans la nature. Seule différence : ici, il n'y a ni maladies ni prédateurs.



### Attention aux maladies

Avec le réchauffement de la planète, des maladies se développent plus rapidement dans la nature. > Cela met les grenouilles en danger. En effet, à cause de leur peau perméable, elles tombent facilement malades.



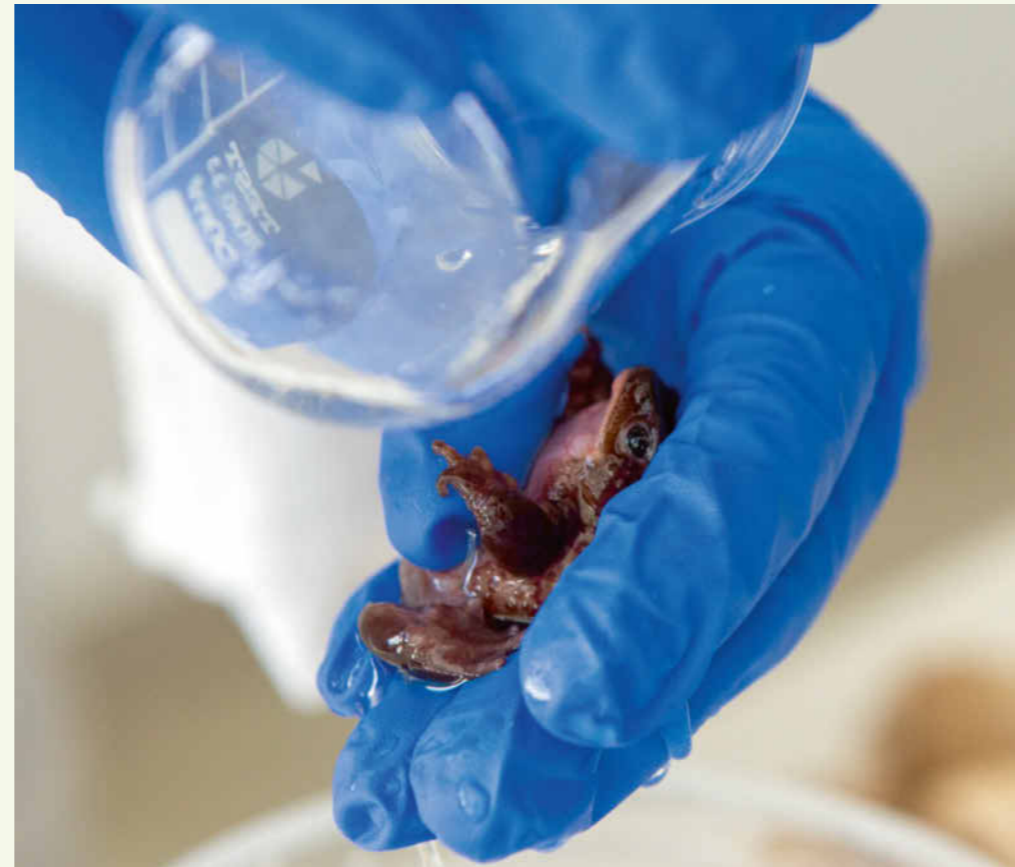
### L'aide des chercheurs

En laboratoire, les scientifiques étudient la santé des grenouilles et les aident à se reproduire. Ce n'est pas si facile ! En général, les grenouilles aiment faire leurs petits là où elles sont nées...



### Il fait chaud !

Avec le réchauffement de la planète, le corps des grenouilles a de plus en plus de mal à réguler sa température. > Les grenouilles sont des animaux dits « à sang froid » : la température de leur corps suit la température de leur lieu de vie. Plus il fait chaud, plus les grenouilles doivent trouver des abris au frais : sous la terre, dans une mare, près des arbres... Mais, en détruisant les forêts, l'être humain abîme ces refuges. Les grenouilles risquent donc d'avoir trop chaud, de s'assécher et de mourir.



### Tester la liberté

- Les photos ci-dessus et à gauche montrent une grenouille jambato noir. Par le passé, cette espèce vivait dans les landes humides des Andes (les montagnes traversant l'Amérique du Sud). On ne l'a pas vue pendant 30 ans.
- Mais en 2016, un enfant a découvert un jambato noir près d'un volcan. Aussitôt, il l'a donné aux scientifiques du centre Jambatu ! Un peu plus tard, les chercheurs ont trouvé une colonie de 36 jambatos noirs. À partir de ce groupe, 200 grenouilles sont nées au centre.
- Récemment, les chercheurs en ont installé 4 dans un jardin du centre. Le but : voir comment ces grenouilles s'habituent à la liberté... dans l'espoir de les relâcher, un jour peut-être, dans la nature.

### Les mots difficiles

**Perméable :** laissant passer l'eau, l'air...  
**Réguler :** régler, contrôler.

**Prédateur (ici) :** animal qui chasse et tue d'autres animaux pour se nourrir.

**Laboratoire (ici) :** lieu où des scientifiques travaillent.  
**Se reproduire (ici) :** faire des petits.

**Lande :** prairie, paysage couvert de terre où ne poussent que des plantes sauvages.  
**Colonie (ici) :** groupe d'animaux.

### Le coin des Incollables®



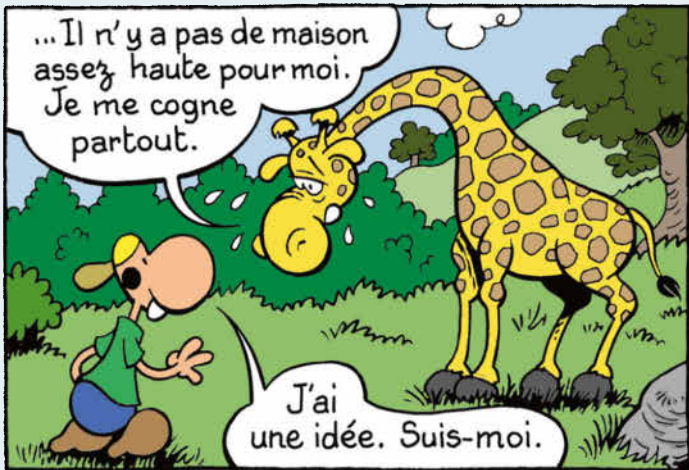
Comment s'appellent les habitants de l'Équateur ?

Les Équatoriens.





# Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Chacun sa maison (2/2)



Texte et dessin : Gilbert Macé

Fin

## Le mot d'anglais du jour

**Chill**  
[fraîcheur]

prononcer :  
tchill

SÉRIE **Autumn** [l'automne]



Dans un journal,  
cet encadré s'appelle  
l'ours



Siège social et rédaction

Tél. 01 53 01 23 60  
Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes  
75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Saltet  
Dir. diffusion et marketing : M. Jalans  
Rédacteur en chef : F. Dufour  
Rédactrice en chef adjointe : P. Leroy  
Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage

Pour vous abonner

www.lepetitquotidien.fr  
0 825 093 393 (0,15 € TTC/min)

Pour écrire au rédacteur en chef

François Dufour : f.dufour@playbac.fr

Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Saltet. Comité de direction : F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans, Associés : Play Bac, Financières F. Dufour, G. Burnus, J. Saltet. Début légal : mars 1998.  
Commission paritaire : 0436 C 78075. Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.  
Imprimerie : IPS. Origine du papier : Finlande - Taux de fibres recyclées : 0% - Eutrophisation : Pot 0.0065 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

Publicité

## ABONNEZ UN ENFANT AU PETIT QUOTIDIEN

+ My Little Weekly + le Cartable Numérique

À RENVoyer À : LE PETIT QUOTIDIEN - CS 90006 - LILLE 59718 CEDEX 9

Oui, je souscris pour 9 mois (225 numéros) à :

Le Petit Quotidien + My Little Weekly + le Cartable Numérique

Le Petit Quotidien seul

Je règle ..... € par :

chèque à l'ordre du **Petit Quotidien**

CB n°

Expire fin ..... Cryptogramme .....

DATE ET SIGNATURE OBLIGATOIRES :

**SIMPLIFIEZ-VOUS LA VIE !**  
Abonnez-vous en 3 clics sur [playbacpresse.fr](http://playbacpresse.fr)

Ces informations destinées à PlayBac Presse sont nécessaires au traitement de votre abonnement. Pour plus d'informations sur le traitement de vos données et l'exercice de vos droits, rendez-vous sur [playbacpresse.fr/nature](http://playbacpresse.fr/nature). Vie Privée ou contactez notre Service des Droits : [service.des.droits@playbac.fr](mailto:service.des.droits@playbac.fr). Vos données personnelles sont susceptibles d'être transmises à nos partenaires commerciaux : pour vous y opposer. Vous pouvez vous inscrire sur la liste d'opposition au démarchage téléphonique sur [www.bloctad.fr](http://www.bloctad.fr). Pour toute question relative à votre abonnement, contactez le Service Abonnements : PlayBac Presse CS 90006 - 59718 LILLE CEDEX 9 - [contact@lbp.playbac.fr](mailto:contact@lbp.playbac.fr) - Tél. : 0825 093 393 (0,15€/min). Offre valable uniquement en France métropolitaine et les DOM-COM. Pour l'étranger nous contacter.



**159 €**

au lieu de 238,50 €\*

**-33%**

**99 €** au lieu de 157,50 €\*

**-37%**

LPQAADFF

\* Prix de vente au numéro.

Le Petit Quotidien sera envoyé chaque jour, du lundi au samedi, et son hebdo My Little Weekly, chaque mercredi, si j'ai souscrit cette offre.

### COORDONNÉES DE L'ABONNÉ(E)

Prénom\*\* ..... Nom\*\* .....

Adresse\*\* .....

Code postal\*\* ..... Ville\*\* .....

Tél. ....

E-mail des parents .....

Téléphone et e-mail du détenteur de l'autorité parentale si mineur de moins de 15 ans

Pour faciliter la gestion de votre compte en ligne, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire réagir l'enfant sur un événement d'actualité, faire partie du Club des lecteurs, ou l'enfant peut donner son avis sur les unes préférées de son journal, accéder au PDF de son journal, à l'audio des articles, au Cartable Numérique.

Pour recevoir les offres de nos partenaires : OUI

DATE DE NAISSANCE .....

Pour vous proposer des produits adaptés, être contacté par un journaliste de la rédaction pour faire réagir l'enfant sur un événement d'actualité en lien avec sa date de naissance.

SERVICE ABONNEMENTS : 0825 093 393 (0,15 € TTC/MIN) DU LUNDI AU VENDREDI : 9 H - 18 H / SAMEDI 9H - 12H



**159 €**

AU LIEU DE 238,50 € (PRIX DE VENTE AU NUMÉRO)

**33%**  
DE RÉDUCTION

\*\* Champ obligatoire.