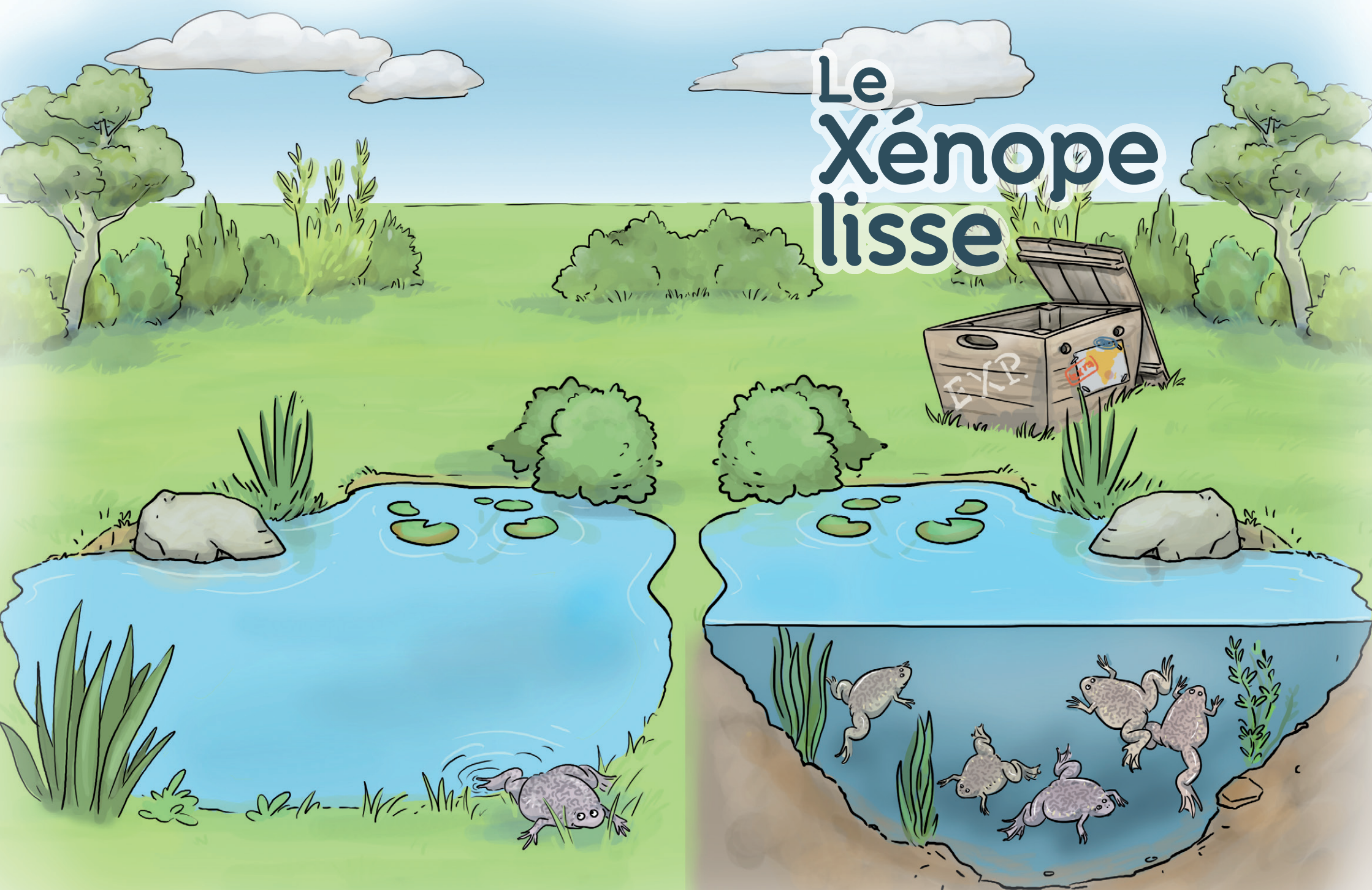


Le Xénope lisse



Le Xénope lisse



Comité de rédaction

Société Herpétologique de France

www.lashf.org

Myriam Labadesse

Audrey Trochet

Agnès Merlet

Isabelle Chauvin

Laurent Barthe



Cistude Nature

www.cistude.org

Maud Berroneau

Élodie Malavialle

Illustrations

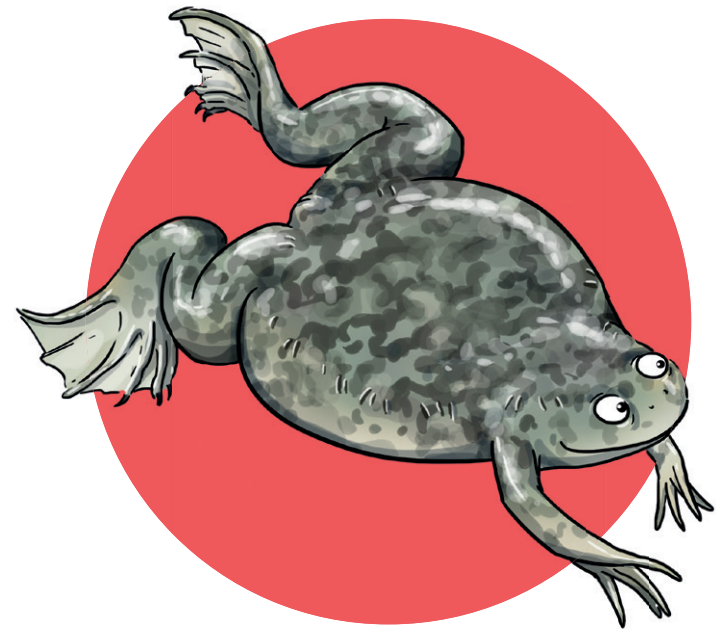
Marion Jouffroy

www.marionjouffroy.com

Conception graphique

Sébastien Ripoll

www.sebripoll.com



Pendant leurs vacances, Arthur et Fleur passent quelques jours avec leur grand-père. Ils lui racontent la dernière sortie faite en classe.

« On a fait une sortie nature la semaine dernière, explique Arthur.

- L'animatrice nous a parlé d'une espèce d'amphibien qui a été relâchée chez nous ! poursuit Fleur. Tu connais le Xénope lisse ?

- Je n'en ai jamais entendu parlé, s'étonne Papy.



- Viens, on va te raconter son histoire ! s'exclament en chœur Arthur et Fleur. »

« Le Xénope lisse est une espèce d'amphibien plat comme une crêpe, avec des griffes aux pattes arrières, des petits yeux sur le dessus de la tête et comme des coutures sur les côtés, explique Fleur. »



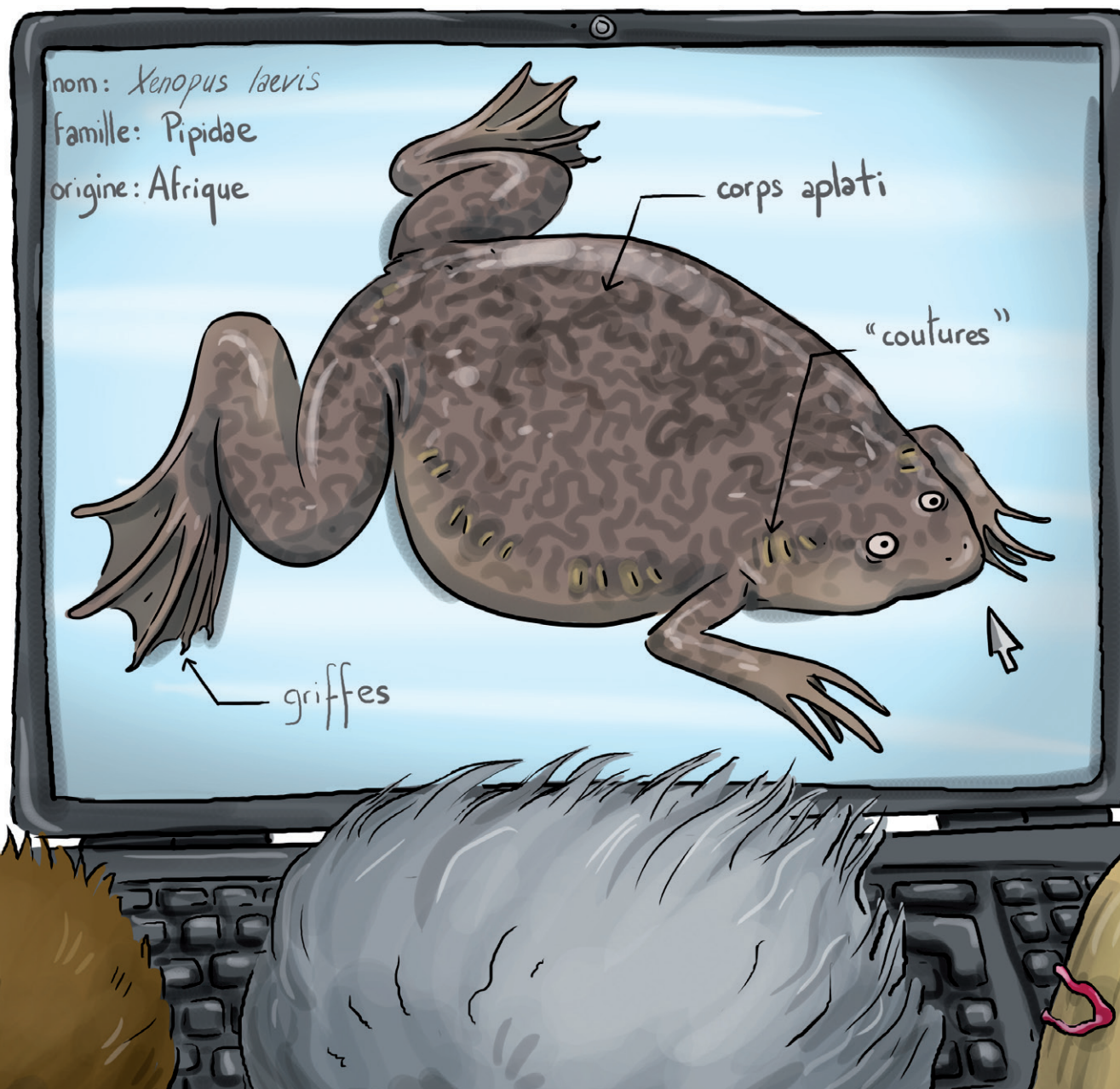
Papy est perplexe.

« Elle est vraiment très étrange cette grenouille... dit-il.

- Mais ce n'est pas tout à fait une grenouille, le corrige Arthur.

- Un crapaud alors ?

- Non plus ! C'est un autre genre d'amphibien, que l'on appelle « Pipidés » et qui vient d'Afrique, répond Fleur. Viens, on va te montrer sur internet. »



Papy s'interroge. « Comment cette espèce s'est-elle retrouvée dans la mare du village ? »

- Le Xénope lisse vit habituellement en Afrique mais les scientifiques se sont rendus compte que c'était une espèce avec de grandes cellules facilement observables et qui nous permettaient d'en apprendre davantage sur le fonctionnement de l'organisme humain.

Ils ont donc ramené des individus en laboratoire pour les étudier. Il y a quelques années, un laboratoire a fermé et a accidentellement relâché des xénopes dans la nature, raconte Arthur. »



Papy, ravi d'apprendre de nouvelles choses, veut en savoir plus.

« Ont-ils pu s'adapter à ce nouvel environnement ? Ont-ils toujours des prédateurs ? demande-t-il.

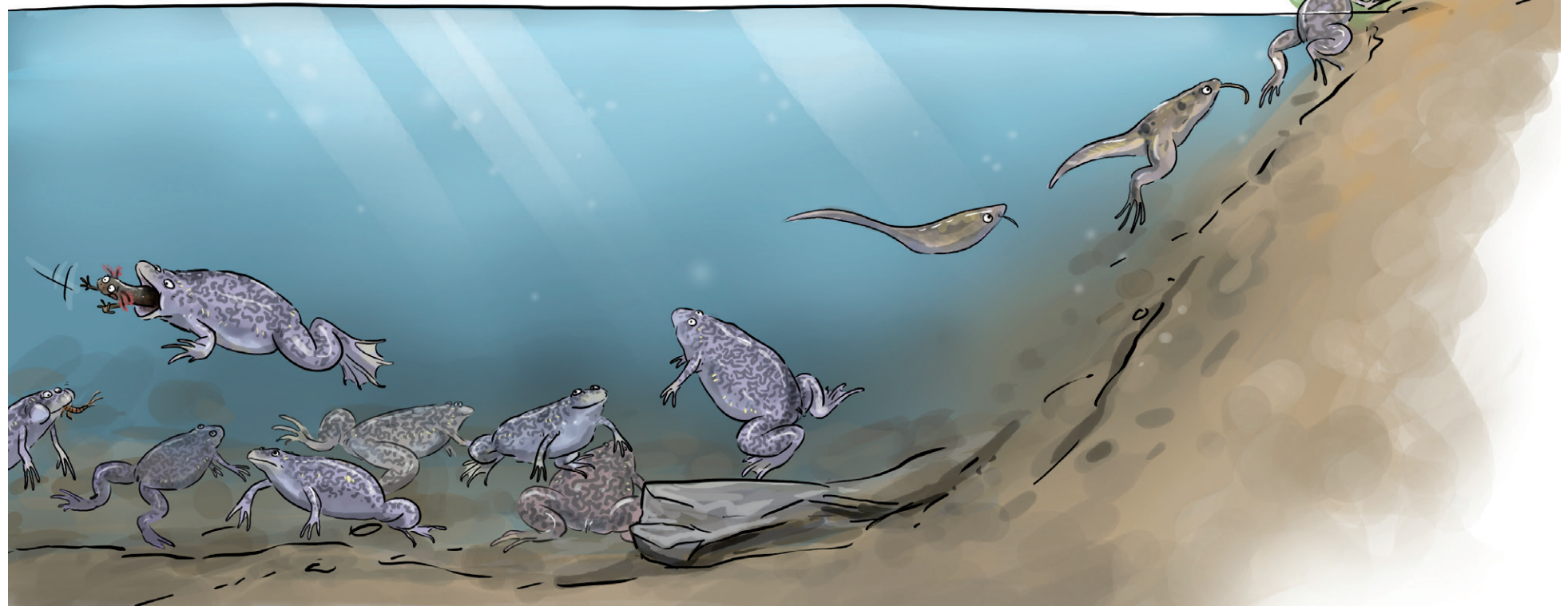
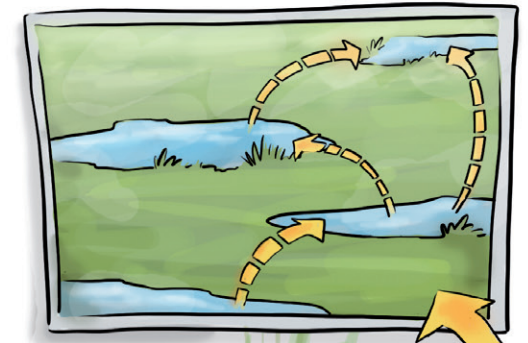
- Le Xénope lisse a trouvé beaucoup d'avantages à cette nouvelle maison : moins de prédateurs parce qu'il vit au fond de l'eau quasiment tout le temps, une nouvelle nourriture, une nouvelle météo... explique Fleur.

- Que mange-t-il ici ? s'interroge Papy.

- Comme il est très gourmand, son appétit est sans limite ! poursuit Fleur. Il mange tout ce qui lui passe sous le museau : insectes, têtards, larves de triton... Pour la première fois de sa vie, le Xénope se retrouve à une place de choix dans la chaîne alimentaire ! »

« Mais les individus relâchés n'ont pas été introduits dans la mare du village, le laboratoire se situe bien plus loin ! s'étonne Papy.

- Oui, c'est vrai. Mais à la période des amours, ces messieurs-dames ont eu des milliers de bébés ! Ces bébés, n'ayant plus assez de place dans la petite mare en grandissant, sont partis à la recherche d'un nouveau territoire, explique Arthur. »



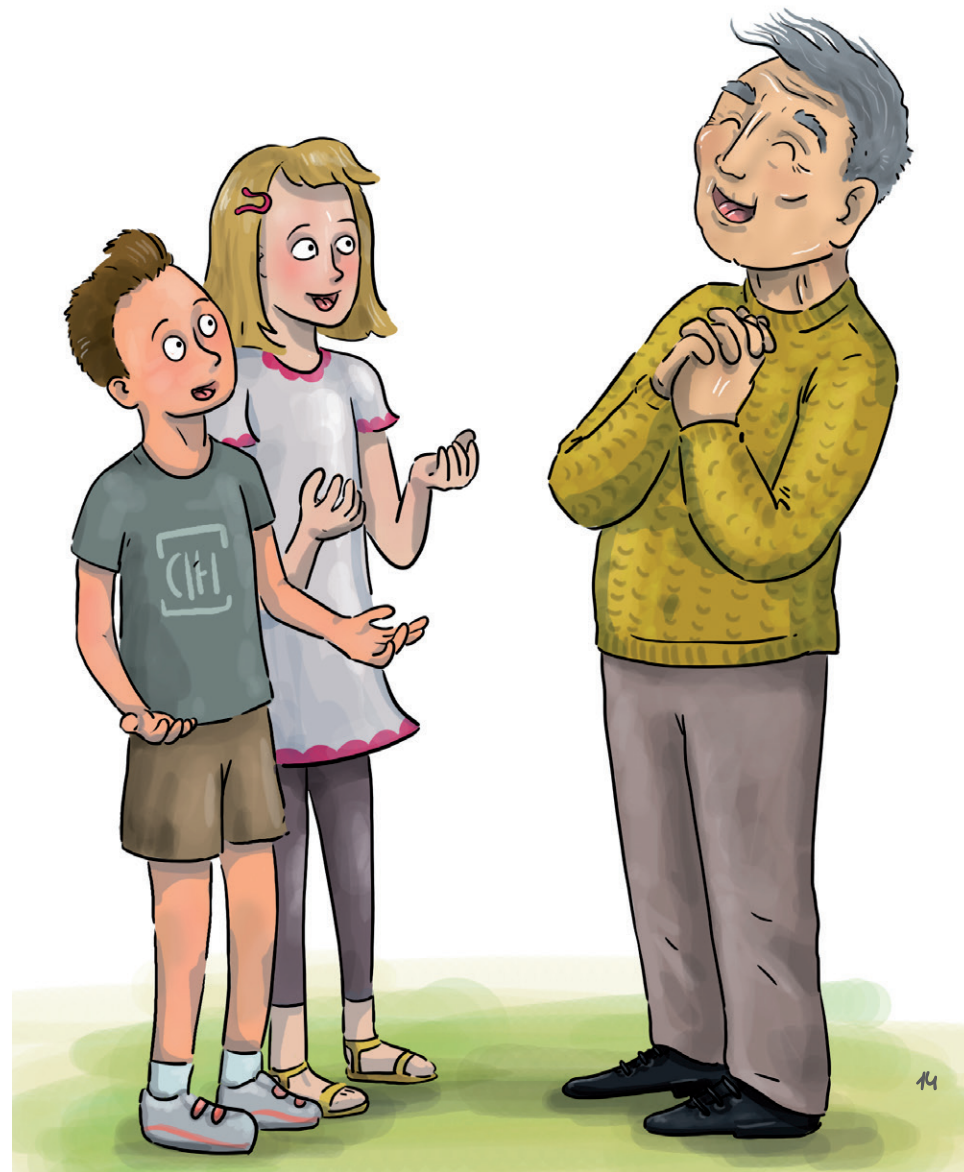
Tout à coup, Papy s'inquiète :

« Mais alors, on ne trouvera bientôt plus que lui dans les mares autour de chez nous ? »

- Justement, des naturalistes l'étudient pour mieux connaître son évolution dans son nouvel environnement et comprendre la place qu'il occupe parmi les autres espèces de la mare. Il existe des associations de protection de la nature qui, en nous accompagnant sur le terrain nous font découvrir la vie de ces espèces et nous font réfléchir aux conséquences des actions de l'Homme sur la nature. Comme la sortie que nous avons faite la semaine dernière ! explique Fleur. »



« Bravo mes petits explorateurs, vous m'avez appris quelque chose encore aujourd'hui ! se réjouit Papy. Continuez à être curieux pour mieux connaître et protéger la nature. »



Soutien financier

Cette histoire a été créée dans le cadre du LIFE CROAA « Control stRategies Of Alien invasive Amphibians » (LIFE15 NAT/FR/000864), avec le concours financier de :

- L'instrument financier LIFE de la Commission Européenne
- La DREAL Nouvelle-Aquitaine
- L'Agence de l'Eau Adour-Garonne
- Le Conseil régional Centre-Val de Loire
- Le Conseil régional Nouvelle-Aquitaine

Date de parution

Imprimé en France en juin 2021

