



Panda Club

Numéro 2, 2020



**La rainette, jolie grenouille verte
au chant sonore**

**Offre un magazine Panda Club
à tes copains**

Un sympathique batracien

Salut!

Tout le monde connaît le conte de «La princesse et la grenouille», même si les grenouilles ne se transforment pas en princes charmants dans la réalité, ce qui est bien dommage. Pourtant, comme celle de l'histoire qui est capable de grimper les parois d'un puits profond, la rainette verte peut vraiment escalader une vitre à la verticale. Ca, ce n'est pas une légende. Ce serait tellement pratique de pouvoir, comme elle, grimper au mur d'une maison sans passer par la porte et sans monter les escaliers! Ce petit animal a bien d'autres talents encore, et dans ce numéro tu en apprendras davantage sur cette espèce. Veux-tu aller au bord d'un étang pour essayer de l'observer? Le printemps est la saison idéale pour cela.

Coââ, coââ, coââ

Catherine



Le savais-tu?

Par temps ensoleillé, les rainettes vertes grimpent aux arbres et s'y perchent pour attraper les insectes. C'est probablement pour cette raison qu'on s'en servait autrefois pour essayer de connaître le temps qu'il allait faire. On plaçait une rainette dans un verre avec une petite échelle, et si elle grimpait, on s'imaginait qu'il ferait beau. Heureusement, il existe aujourd'hui des méthodes de prévisions météorologiques plus fiables et plus respectueuses des animaux.

Le printemps est arrivé. A l'orée de la forêt, les anémones des bois et les cerisiers sauvages sont en fleurs. Les hirondelles sont revenues du sud et les muscardins sortent de leur hibernation. C'est un moment décisif pour les rainettes vertes: elles commencent leur migration vers les rivières car, pour la période du frai (reproduction des poissons et des amphibiens), elles ont besoin d'un milieu aquatique. Mettons donc nos bottes en caoutchouc et partons observer ces petites grenouilles!

Une minuscule espèce parmi tant d'autres

Il existe environ 400 espèces de rainettes dans le monde, et la plupart habitent les forêts tropicales humides. Dans ce numéro, nous allons nous intéresser de plus près aux deux espèces vivant en Suisse: la rainette verte européenne et la rainette italienne. Toutes deux se ressemblent tellement qu'il est presque impossible de les différencier.

De couleur verte, jaune, ou bleu clair

La rainette est la plus petite espèce de grenouilles que tu peux rencontrer en Suisse. Avec une taille de 4 centimètres elle est si petite qu'elle pourrait se loger dans une cuillère à café. Alors reste vigilant! Tu la reconnaîtras à la fine bande beige ou noirâtre sur le côté, et à son ventre blanc. La plupart d'entre elles sont d'un vert vif, mais il est parfois possible de croiser des rainettes brunâtres, jaunes, grises ou même bleu clair.

Dans la boue et les marais

Nous avons atteint une zone marécageuse. A chaque pas, on entend le bruit de suction des bottes qui s'enfoncent dans la boue. Ici, on trouve de nombreux étangs et des fleurs telles que les soucis d'eau jaunes, qui illuminent le brun-vert de la végétation. Au printemps, les rainettes viennent s'y accoupler. Le reste du temps, elles restent dissimulées derrière les arbustes, comme les buissons de mûres qu'elles apprécient particulièrement.

Des doigts munis de ventouses

En Suisse, les rainettes vertes sont les seules grenouilles à savoir aussi bien grimper. Elles ont des petits disques sur le bout des doigts et des orteils, qui font office de ventouses. Grâce à cela, les grenouilles peuvent même escalader des surfaces lisses. Quand elles contractent leurs muscles, un liquide gluant sort du bout de leurs doigts et de leurs orteils, et leur permet d'adhérer encore mieux aux surfaces.

Un bon bain de soleil

Une autre particularité de cette petite bête est qu'elle se prélasser volontiers au soleil, ce qui la distingue de ses congénères. La chaleur l'aide à grandir plus vite sans pour autant se dessécher, car sa peau est recouverte d'un liquide spécial et ses muqueuses peuvent se refermer. Elle peut également prendre une teinte plus claire, qui absorbe moins de chaleur.

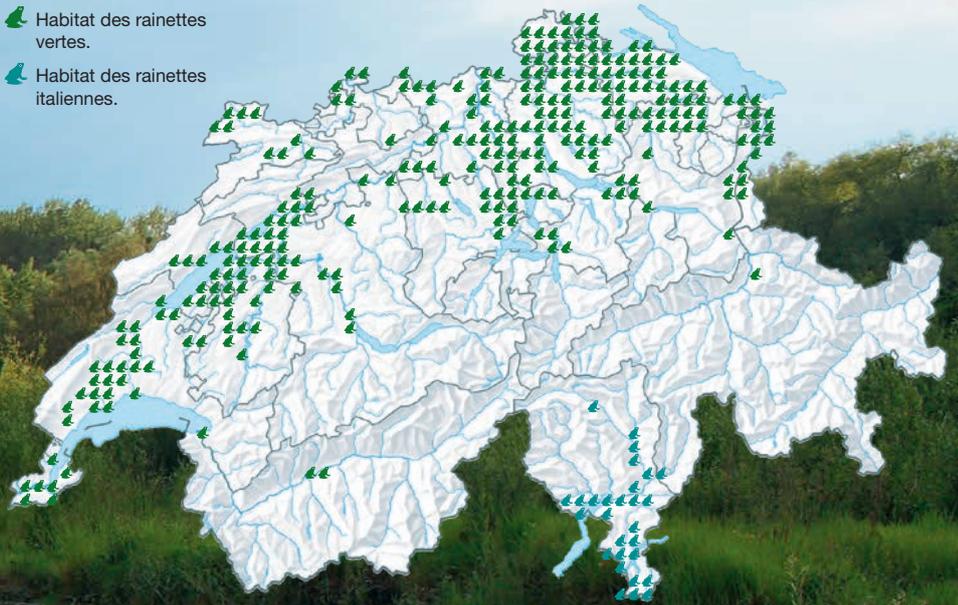
Quel concert assourdissant!

La nuit tombe déjà. A cette heure, les rainettes chassent les araignées, les insectes et les escargots, et, quand il fait nuit, regagnent généralement leur rivière de frai. C'est alors parti pour un concert de coassements qui résonnent partout autour des étangs. D'avril à début juillet, une fois la nuit tombée, les mâles espèrent ainsi attirer les femelles qui se rendent à la rivière. S'ils sont nombreux à s'être regroupés, il est possible de les entendre

à la couleur vert pomme

Les rainettes en Suisse

-  Habitat des rainettes vertes.
-  Habitat des rainettes italiennes.



Source: KARCH

à un kilomètre à la ronde. Les rainettes vertes émettent des sons particulièrement forts. Ainsi, un appel à un demi-mètre de distance peut être aussi bruyant qu'une tondeuse à gazon.

Approchons-nous doucement. La grenouille assise dans l'herbe juste en face de nous est une femelle, tu peux la reconnaître à sa gorge lisse. Les mâles, eux, ont une gorge ridée et brunâtre. Quand ils coassent, leur sac vocal se gonfle afin d'amplifier le son.

Une championne de saut en longueur

Mais cette petite femelle s'intéresse en fait à autre chose. Elle est en train d'observer un moustique qui s'est posé sur une pierre. Soudain, elle bondit et, en plein vol, sort sa longue langue et attrape sa proie. Le petit moustique est avalé immédiatement. Les rainettes vertes peuvent faire des bonds de 30 centimètres, ce qui reviendrait pour toi à faire un saut d'une longueur équivalente à quatre tables de ping pong alignées les unes derrière les autres.

Les yeux pour aider à avaler

Lorsque la proie est plus grande, la grenouille ne mâche pas sa nourriture avant d'avalier, mais oblige son repas, dans une série de déglutitions, à descendre vers l'estomac en utilisant ses pattes, sa langue et surtout ses yeux. Elle les fait rentrer dans sa tête en clignant des paupières, ce qui aide à pousser la nourriture dans la cavité buccale.



Portrait du rainette verte

Poids	environ 6 grammes
Taille	3 à 5 centimètres
Durée de vie	3 à 6 ans
Alimentation	insectes, araignées, escargots
Famille	comme les tritons, les salamandres et les crapauds, les rainettes vertes sont des amphibiens

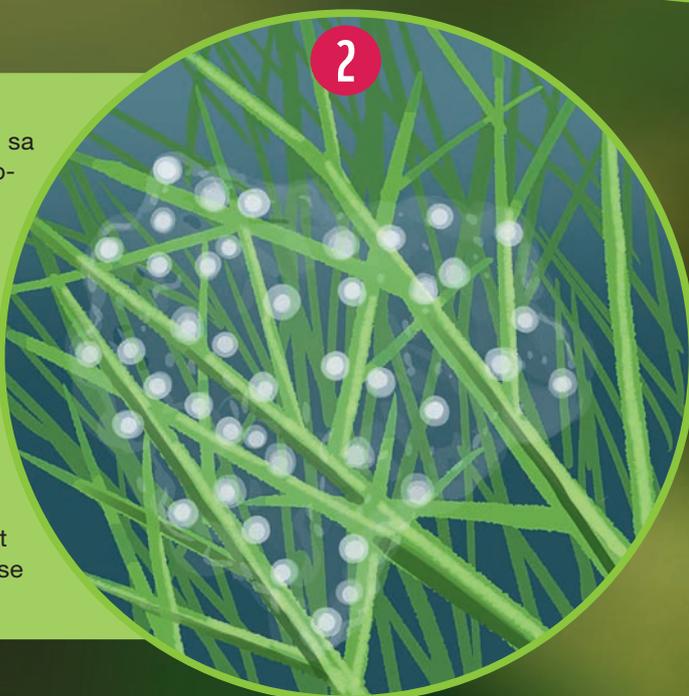
Une nage à deux

Les rainettes vertes s'accouplent principalement dans les eaux peu profondes. La femelle se dirige maintenant vers l'étang d'où viennent les coassements. Elle nage vers un mâle et se place tout contre lui. Ce dernier arrête alors de coasser et l'agrippe immédiatement par le haut. La femelle se dirige alors vers une plante aquatique, le mâle sur son dos. Elle s'y accroche avec les pattes postérieures et pond ses premiers œufs. Le mâle les féconde immédiatement en les arrosant d'un liquide contenant des spermatozoïdes. Si un mâle s'accroche par erreur à un autre mâle, ce dernier pousse ce qu'on appelle un «cri de libération» pour lui faire lâcher prise.



Comme des têtes d'épingle

Et ensuite? La femelle continue sa nage avec le mâle jusqu'à la prochaine zone de frai. C'est un gros travail qui les attend: au total, ce sont plus de 500 à 1000 œufs répartis en plusieurs paquets qu'ils devront poser. Au départ, les œufs de rainette ont à peu près la taille d'une tête d'épingle. Ils vont rapidement se transformer et, au bout d'environ deux jours, on voit déjà apparaître à l'intérieur comme de minuscules croissants. Encore deux jours et on pourra observer l'embryon se déplacer dans l'œuf.



De l'œuf au têtard

Une semaine s'est écoulée depuis la pondaison. Selon la température, il faudra quelques jours de plus ou de moins aux têtards pour éclore. Ils sont maintenant à peu près aussi grands que des pois et respirent avec des branchies comme les poissons. Leur bouche possède une glande adhésive qui leur permet de s'accrocher aux plantes aquatiques. Bientôt, ils auront une queue grâce à laquelle ils pourront se déplacer rapidement dans l'eau. Ils devront veiller à ne pas se faire attraper par les poissons, les tritons ou les grenouilles (comme la grenouille agile). Les têtards grandissent jusqu'à atteindre quatre à cinq centimètres de long. Désormais, ils se nourrissent également de minuscules insectes qui vivent dans l'eau, et non plus seulement d'algues et de feuilles en décomposition.



6



L'hiver approche

D'ici le mois d'octobre, les petites rainettes devront avoir doublé de taille. Elles rechercheront un endroit à l'abri du gel pour passer l'hiver afin de ne pas mourir de froid. Elles trouveront refuge dans les troncs d'arbres, derrière des amas de pierres, au fond des galeries ou dans des crevasses. Parfois, elles s'enfouiront sous d'épais coussins de mousse ou au milieu de tas de feuilles. Pendant l'hiver, les grenouilles grossiront peu et puiseront leurs ressources dans les réserves de graisse qu'elles se sont constituées pendant la saison chaude. Elles se réveilleront au printemps. Il leur faudra attendre l'âge de deux ans pour qu'elles atteignent leur maturité sexuelle. Les mâles se mettront alors à coasser bruyamment à leur tour afin d'attirer l'attention d'une jolie petite femelle.

5



De l'eau à la terre

La métamorphose dure de quelques jours à environ deux semaines. Les grenouilles sont aussi grosses qu'une pièce de cinq centimes et seul le petit moignon de queue rappelle le têtard. Il est maintenant temps pour elles de se rendre sur la terre ferme, où elles attrapent déjà leurs premières mouches (mouches du vinaigre). Mais attention, elles pourraient y rencontrer aussi quelques prédateurs. Couleuvres à collier, hérons cendrés, chouettes hulottes et autres oiseaux se réjouissent en effet de les déguster.

4



Du têtard à la grenouille

La transformation en grenouille commence au bout d'environ deux mois. C'est ce qu'on appelle la «métamorphose», qui a lieu en été. D'abord les pattes arrière font leur apparition, suivies des pattes avant. Une vraie bouche se forme ensuite et les têtards perdent leurs toutes petites dents. La queue régresse lentement. Pour finir, les branchies disparaissent et les rainettes commencent à respirer par les poumons. Elles ne mangent plus de plantes mais seulement de petits animaux.

Des rivières préservées pour la biodiversité

Un arbre rongé se dresse sur la rive, c'est certainement l'œuvre d'un castor. Il a tellement plu ces derniers jours que la rivière a inondé la prairie et la forêt. L'eau s'est maintenant retirée, laissant la place à des mares et des alluvions transportés par la rivière.

Un paradis pour de nombreux animaux

Les paysages créés par les rivières sont appelés zones alluviales. Lors des crues, la force de l'eau façonne les berges et le lit des rivières. Le sable et le gravier sont déplacés, des îles sont formées, des plantes se font arracher alors que d'autres résistent. Cette dynamique naturelle crée de nombreux abris pour les animaux et les plantes. La rainette verte a justement besoin de ces éléments pour se reproduire.

Une espèce en danger

Malheureusement, la plupart des zones alluviales et des cours d'eau naturels de Suisse ont disparu, réduisant fortement les habitats naturels de plusieurs espèces. Les rivières et les ruisseaux sont trop souvent canalisés (berges rectilignes et non-naturelles), de nombreux petits et grands barrages perturbent leur dynamique. Les rainettes ont de plus en plus de difficultés à trouver des espaces pour vivre et se reproduire.

Quelques habitants des rivières «Perles»



L'écrevisse à pattes blanches est l'une des trois espèces d'écrevisses indigènes. Elle est menacée par la disparition des milieux pouvant l'accueillir et par l'invasion de plusieurs espèces d'écrevisses nord-américaines très dominantes.



Les castors aménagent eux-mêmes leur environnement en construisant des barrages pour retenir l'eau et des lieux d'habitations sophistiqués disposant d'une entrée sous l'eau. Ils participent activement à la conservation de la dynamique naturelle des rivières.

Trouver des «Perles»

Un grand nombre de nos cours d'eau ont été aménagés artificiellement, ils sont pollués ou surexploités. On y trouve alors moins d'espèces animales et végétales. Au même titre que la rainette verte, beaucoup d'autres animaux vivant dans les rivières ou à proximité sont touchés. Le WWF a voulu chercher les dernières rivières «naturelles» de Suisse et a donc, en collaboration avec des experts, identifié 64 rivières ou tronçons de rivière pas ou peu modifiés par l'être humain. Ces rivières, appelées «Perles», méritent d'être particulièrement protégées.

Une meilleure protection

Les rivières «Perles» sont très précieuses, elles sont restées en partie intactes et offrent de multiples habitats à de nombreuses espèces vivantes. Pour qu'elles soient conservées, voire améliorées, le WWF souhaite les faire connaître. Il prône la création de zones protégées, sensibilise les riverains et lutte contre tout nouvel aménagement proche de la rivière.



Larve d'insecte ailé (plécoptère ou «perle») vivant dans l'eau, sous les pierres. Son corps aplati l'aide à ne pas être emportée par le courant de la rivière. Très sensible, elle représente un bon indicateur de la qualité de la rivière.

Florian travaille au WWF Suisse et nous parle de son travail consacré aux rivières «Perles».



Florian, que fais-tu au WWF?

- La première partie de mon travail consiste à informer, à mettre des actions en place pour faire prendre conscience aux riverains et aux acteurs du territoire (communes, pêcheurs, associations, agriculteurs...) que leur rivière est l'une des dernières préservées de Suisse. Ce n'est pas rien. Souvent les gens ne le réalisent pas. Mais dès qu'ils l'ont compris, ils développent un regard différent qui peut déclencher des intentions de protection de la rivière.

- La deuxième a pour but de proposer des améliorations, car même si ces rivières sont préservées, elles ne sont pas totalement parfaites. Il peut s'agir par exemple d'enlever des obstacles dans le lit de la rivière (petits barrages, seuils), d'améliorer la qualité de l'eau, d'arracher des plantes invasives, d'évacuer des déchets ou de revitaliser (rendre plus naturel) des secteurs de berges modifiées.
- Enfin, la dernière partie consiste à protéger et à veiller à ce qu'aucun nouvel aménagement ne soit réalisé à proximité des rivières «Perles». La situation ne doit pas évoluer négativement, car nous souhaitons au minimum conserver ces rivières dans leur état actuel et au mieux améliorer leur protection.

Pourquoi avoir choisi le nom de rivières «Perles»?

Parce qu'une perle est un objet précieux. Ces rivières sont des bijoux très précieux pour le vivant. De plus, la perle est un insecte ailé dont la larve se développe sous l'eau. Mais on la trouve uniquement dans les rivières de très bonne qualité, car elle est extrêmement sensible aux perturbations.

Pourquoi le WWF Suisse a-t-il créé ce projet?

Le WWF travaille beaucoup pour améliorer la situation des rivières suisses (très souvent modifiées par l'être humain: seuils, barrages, pollutions). Près de la moitié des espèces d'eau douce sont menacées en Suisse (60% des poissons et 70% des amphibiens). C'est donc essentiel. Mais nous avons décidé de travailler aussi sur ce qu'il reste de «beau», dans le but de le préserver, mais aussi de le communiquer, car cela fait du bien à tout le monde de pouvoir parler de ce qui est positif. Lorsque je parcours ces rivières, j'ai parfois l'impression d'être seul au monde, bercé par les ambiances sauvages et la beauté des paysages. Certaines sont proches de chez moi, mais je ne les connaissais pas toutes. Et toi, as-tu envie de les découvrir? (regarde sur www.wwf.ch/rivieresperles)

Comment t'engager?

Au printemps, les grenouilles, les crapauds et les tritons commencent leur migration vers les zones de frai. Ils sont souvent amenés à traverser des routes où ils peuvent se faire écraser. Chaque année, à différents endroits, des personnes offrent leur soutien en portant les animaux pour les amener de l'autre côté de la route. Si toi et ta famille souhaitez aussi participer, vous trouverez plus d'informations sur pandaclub.ch/amphibiens.





Quelques astuces pour les chercheurs de têtards et les explorateurs de ruisseaux

De mars à septembre, tu pourras observer des grenouilles et des têtards dans les petites mares, les étangs ou les cours d'eau lents. Découvre où, quand et comment les observer.

- La période de reproduction est le meilleur moment pour observer les amphibiens. Les grenouilles rouges, les grenouilles agiles et les crapauds communs sont les premières espèces à pondre. Ils se reproduisent dès la fin février ou le mois de mars. Vers le mois d'avril, c'est au tour des rainettes vertes, des grenouilles vertes et des grenouilles rieuses. Tu peux en voir des photos sur pandaclub.ch/amphibiens.
- Les amphibiens sont des animaux nocturnes, ils sont souvent repérés au crépuscule. Par temps de pluie, ils se dirigent vers leurs zones de frai. Tu auras plus de chance de les voir lors d'une soirée chaude et sans vent (plus de 5 degrés).
- Un petit étang peu habité par les poissons et entouré de plantes variées est le lieu de frai idéal pour les grenouilles. C'est là que tu es le plus susceptible de les trouver.
- Approche-toi tout doucement des animaux, sans chercher à les toucher ni à les attraper. Et sois discret, tu entendas mieux leurs coassements.



Équipement

Habille-toi avec des vêtements chauds et imperméables. Choisis une veste et un pantalon de pluie, ainsi que des bottes en caoutchouc afin de rester au sec. Une lampe de poche t'aidera à repérer les amphibiens dans la pénombre. Utilise-la uniquement pour t'orienter, et ne la dirige pas directement vers les animaux, ou pendant trop longtemps.

Les têtards de rainette verte



Têtard de rainette verte



Têtard de grenouille rousse

Selon les endroits, d'avril à début juillet, il est possible d'observer les têtards de rainette verte. Les plus grands mesurent jusqu'à cinq centimètres. Leurs yeux ont vraiment un aspect particulier, vus d'au-dessus ils dépassent du corps. Contrairement aux autres espèces qui sont de forme ronde, ces têtards ont un corps de forme plutôt carrée.



Tu peux écouter le coassement des rainettes vertes sur pandaclub.ch/coaa

Le grand concert des grenouilles

Tu n'as pas encore eu l'occasion d'entendre le coassement des grenouilles lors de tes excursions? Ce n'est pas grave, avec ce concert printanier, ce sont les grenouilles qui viennent à toi.



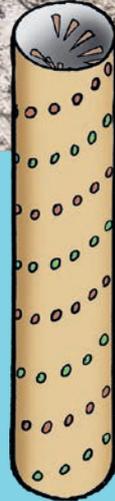
Bâton de pluie

Il te faut:

- un tube en carton
- deux couvercles pour refermer le tube (par exemple des bouchons de bouteille en plastique ou des bouchons de bouteille de lait.), ou du papier et du ruban adhésif
- des clous (plus courts que le diamètre du tube)
- un marteau
- Des petits éléments secs comme des perles, des grains de riz ou des lentilles

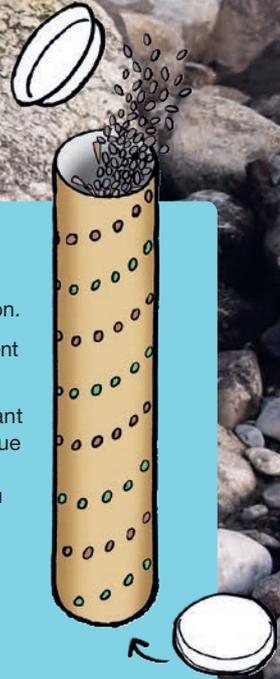
Marche à suivre

1. Selon l'épaisseur du tube, tu peux enfoncer les clous en spirale dans le carton à la main ou avec un marteau. La distance entre les clous doit être environ d'un centimètre et demi à deux centimètres. N'hésite pas à demander de l'aide afin de ne pas te faire mal.
2. Referme l'extrémité inférieure du tube avec un couvercle ou avec du papier et du ruban adhésif.

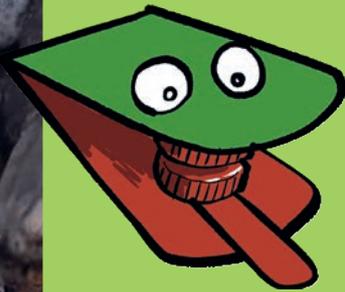


bruit. Tu peux ensuite refermer l'autre extrémité du tube en carton.

3. Si tu le souhaites, tu peux également décorer le tube.
4. Ton bâton de pluie est maintenant prêt. Incline-le lentement pour que les matériaux se déversent en percutant les clous. Entends-tu les gouttes de pluie ruisseler?



Claquette grenouille



Il te faut:

- du carton
- des ciseaux
- deux bouchons en plastique (ou deux capsules)
- de la colle
- du papier vert et rouge
- des perles en bois

Marche à suivre

1. Plie le carton en deux puis dessine le contour de la grenouille.
2. Découpe soigneusement ton dessin comme indiqué sur l'image. Attention de ne pas découper le carton au niveau du pli.
3. Découpe le papier rouge et le papier vert en suivant la forme intérieure et extérieure de la grenouille. Si tu le souhaites, tu peux bricoler une langue à la grenouille.
4. Colle bien les deux bouchons en plastique à l'avant du carton, l'un sur la partie inférieure, l'autre sur la partie supérieure. Les deux couvercles doivent se toucher lors de la fermeture de la bouche de la grenouille.
5. Peins les perles en bois pour fabriquer les yeux et colle-les sur la partie supérieure.
6. Ta grenouille peut maintenant se mettre à claquer.



Bouteille à coassements



Il te faut:

- une bouteille en plastique (surface nervurée)
- des bâtons ramassés en forêt

Marche à suivre

1. Frotte la bouteille avec le bâton. Le bruit ressemble à celui d'un coassement.
2. En remplissant la bouteille de cailloux, tu pourras même en faire un instrument de percussion comme un maracas.

Attention: ne laisse pas traîner tes instruments dehors. Recycle la bouteille en plastique correctement ou trouve-lui une autre utilité. Peut-être même trouveras-tu une partie du matériel nécessaire au bord d'une rivière ou lors d'une action de nettoyage d'un plan d'eau.



Attention, publicité!

Sais-tu pourquoi tu as la chance de lire le magazine Panda Club?

La réponse est simple: tu as entre 7 et 12 et tu es probablement membre du WWF. Nous écrivons ce magazine exprès pour toi. Et d'ailleurs, sans toi et sans tous les autres membres Panda Club, ce journal n'existerait pas. Alors merci d'être là!

Et sais-tu comment tu es devenu membre du WWF?

Pour notre part, nous le savons très bien. Trois membres du Panda Club sur quatre ont reçu leur adhésion au WWF en cadeau. Environ un enfant sur quatre est membre par le biais de sa famille, et certains paient eux-mêmes leur adhésion.

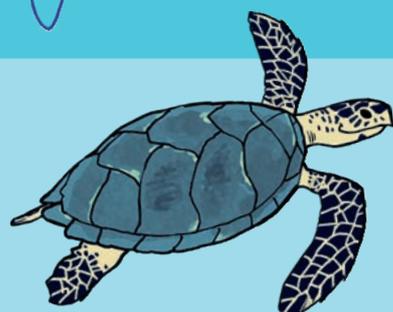
Pour attirer les membres du WWF, nous devons faire de la publicité. C'est grâce à elle qu'un maximum de personnes entendent parler des actions du WWF pour préserver la nature. Ils apprennent aussi que les enfants membres du Panda Club découvrent des choses passionnantes en lisant leur magazine et qu'ils vivent ensuite des expériences magnifiques au contact de la nature.

Nous voulons te montrer où et comment nous faisons la promotion du WWF, et dans quelle mesure tu peux nous y aider.

Avec les amitiés du Panda Club

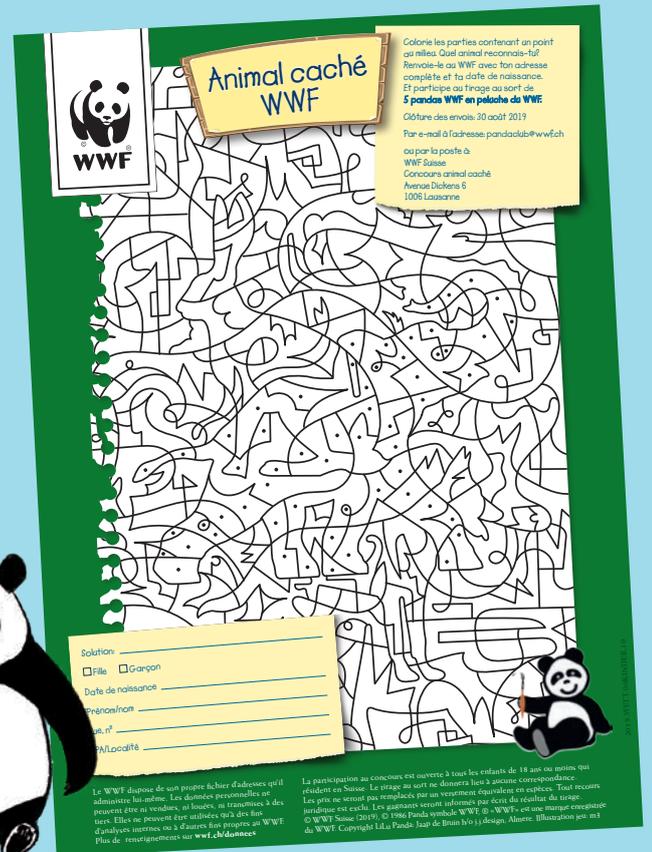


Jana Basil



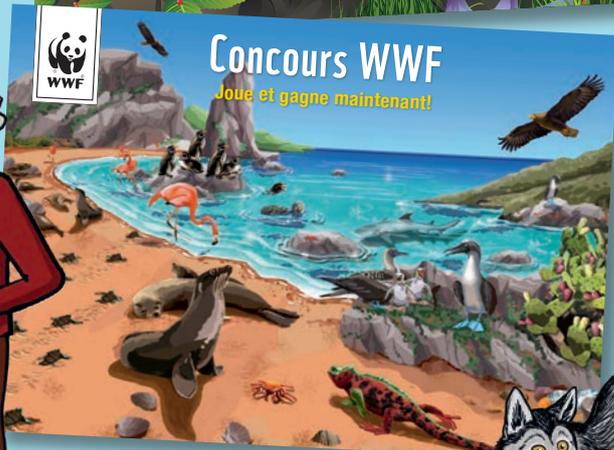
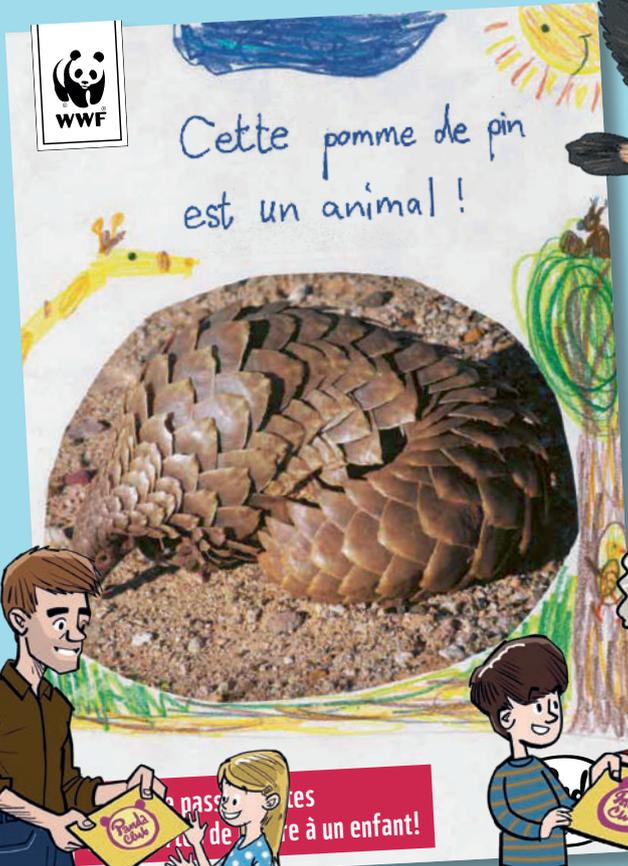
Ensemble nous sommes plus forts!

Le WWF agit entre autres pour préserver les forêts, les mers et le climat. Plus les membres du WWF sont nombreux, plus vite nous pourrons garantir aux enfants un futur sur une planète viable.



Qui lit le magazine pour enfants?

Les magazines pour enfants sont lus, bien entendu, par les enfants. C'est pourquoi nous plaçons de la publicité pour le Panda Club dans Junior ou Rataplan par exemple. C'est de cette manière que nous atteignons les enfants qui ne sont pas encore membres du WWF mais qui souhaitent le devenir. Ils peuvent ainsi recevoir un exemplaire gratuit pour découvrir le Panda Club.



Qui fait des cadeaux aux enfants?

Chaque année, les parents, les grands-parents, les parrains et les marraines peuvent, à différentes occasions, offrir un beau cadeau aux enfants. Nous faisons de la publicité et nous leur envoyons, par exemple, une brochure pour leur suggérer cette idée. Une adhésion au Panda Club est un excellent présent qui fait non seulement plaisir aux enfants mais qui rend aussi service à la nature.



Vous n'arrêtez jamais de grandir

Vous grandissez au fil des années. A l'âge de 13 ans, vous accédez automatiquement à Pandaction, le programme jeunesse du WWF. Mais nous avons toujours besoin de publicité pour trouver de nouveaux adhérents.

Tu peux nous aider.

L'argent n'est pas toujours nécessaire pour trouver de nouveaux membres. En tant que membre du WWF, tu connais le Panda Club mieux que personne et tu es la personne la mieux placée pour nous aider.

Si tu as des amis et des amies qui s'intéressent à la nature, tu peux leur offrir un exemplaire gratuit du Panda Club. Remplis tout simplement le talon que tu trouveras au centre de ce magazine et nous t'en enverrons un.

Tu peux également le faire en ligne:
pandaclub.ch/exemplairegratuit

Tu nous rendras service, ainsi qu'à ton ami ou ton amie, et à la nature. Et pour te remercier, nous t'enverrons deux timbres.



Un grand merci pour
 ton engagement!

Ta question au WWF



Je suis si triste de voir ce qui se passe dans le monde sous-marin: les baleines et les dauphins s'échouent sur les plages, les coraux meurent. Surpêche, changement climatique, la situation est très grave. Pouvons-nous changer cela si nous nous y mettons tous ensemble?

Gioia

Chère Gioia,

Si de nombreuses personnes dans le monde pensent comme toi et contribuent à protéger l'environnement, nous pouvons encore changer les choses. Les mers sont menacées et, comme tu l'as si bien écrit, il y a plusieurs raisons à cela. Le WWF s'engage à protéger le climat ainsi qu'à combattre la surpêche et contribue à la création d'aires marines protégées. Il a besoin de l'aide des personnes vivant en bord de mer et de celles qui vivent de la mer, mais c'est important que les entreprises participent aussi à cet effort. Pourtant ce n'est qu'avec l'implication des gouvernements qu'il est possible de légiférer pour protéger les océans et le climat. Toi et ta famille pouvez également y contribuer, notamment en adoptant plus souvent une alimentation végétarienne. Manger moins de poisson ou choisir du poisson des lacs suisses aide à préserver les océans et est bénéfique pour le climat. Tu peux en apprendre plus sur le climat sur pandaclub.ch/climat, et tu trouveras plus de conseils environnementaux sur pandaclub.ch/ecoconseils. Merci pour ton aide!

Bien à toi, l'équipe du WWF

...au revoir!



La Fête de la Nature?



Une super-occasion de sortir découvrir la nature près de chez toi du 15 au 24 mai. Et c'est gratuit!

fetedelanature.ch

FÊTE DE LA NATURE
AU CŒUR DE LA BIODIVERSITÉ





Panda Clubs régionaux

Les programmes des Panda Clubs des cantons de Fribourg et de Vaud sont prêts. Inscris-toi rapidement!



wwf-fr.ch/wwf-fribourg/panda-club
wwf-vaud.ch/wwf-vaud/panda-club

Le Club Nature

En 2017, Loïc et sa petite sœur ont décidé de fonder un club pour sauver la nature, qu'ils ont nommé «Le Club Nature». Avec l'aide de leurs parents et de leurs cousins, ils ont construit deux cabanes, une à Réchy et l'autre à Genève. Aujourd'hui, le club a six enfants membres qui reçoivent des magazines sur les animaux réalisés par Loïc.



As-tu envie de découvrir les Perles de rivière avec ta famille?

Tu trouveras des exemples d'excursion sur la page du site internet WWF.
wwf.ch/baladesperles



Des grenouilles incroyables du monde entier

Tu as peut-être déjà entendu parler de la kokoï de Colombie, ou phyllobate terrible, une grenouille venimeuse. Mais il existe encore beaucoup d'autres espèces de grenouilles à admirer. Jette un œil à la page pandaclub.ch/grenouillesdumonde.



Qu'est-ce qui différencie les crapauds des grenouilles?

Les grenouilles ont une peau lisse alors que la peau du crapaud est recouverte de verrues. Les crapauds ont également les yeux moins saillants que les grenouilles. Leurs pattes sont plus courtes car, contrairement aux grenouilles, ils ne se déplacent pas en sautant mais en marchant. A gauche tu peux voir un crapaud commun et à droite une grenouille rousse.



Qui coasse, nage et rampe dans toute la Suisse?



En plus de la rainette verte, la Suisse abrite encore d'autres espèces de grenouilles, ainsi que des crapauds communs, des crapauds sonneurs et des tritons. Sur pandaclub.ch/amphibiens, tu pourras découvrir certaines espèces d'amphibiens, dont le sonneur à ventre jaune illustré sur cette photo.



Nia, 10 ans

Je suis membre du Panda Club

Quelle est ton expérience la plus forte dans la nature?

J'aime regarder les arbres et grimper dessus. Et j'aime regarder la vue autour de moi parce qu'on a la chance d'être vivant et de voir cette nature et c'est très beau!

Que fais-tu pour protéger la nature et les animaux?

J'organise des stands et je donne de l'argent au WWF pour aider les animaux et garder les arbres vivants. Je fais ça pour les générations futures. Et j'ai fait une page Facebook pour parler de l'importance de la nature, de ce qu'il faut protéger et comment elle est spéciale.

Comment es-tu devenue membre du Panda Club?

L'année passée pour mon anniversaire de 9 ans, mon grand papa m'a offert l'abonnement, parce qu'il sait que j'aime la nature. Et j'étais très contente.

Qu'est-ce que tu aimes dans le «Panda Club»?

J'aime que le «Panda Club» essaie de donner des réponses pour aider la nature. J'aime le magazine car il aide les animaux et protège la nature.

Qu'est-ce que tu aimerais dire au WWF?

Je veux dire que c'est très bien ce que vous faites et je veux vous féliciter de protéger la nature et faire la différence dans le monde.



Le prochain magazine Panda Club...

...sortira début juin. Nous prendrons notre envol pour une destination colorée. Nous rendrons visite à différents oiseaux des forêts tropicales et regarderons leurs plumes d'un peu plus près.

AZB
CH-8010 Zürich
PP / Journal

POST CH AG
Panda Club

