

Numéro 9

Avril – Mai 2025 – Fr. 9.–

Terre & Nature JUNIOR

7 – 12 ans

Météo

Tous les secrets
de l'arc-en-ciel

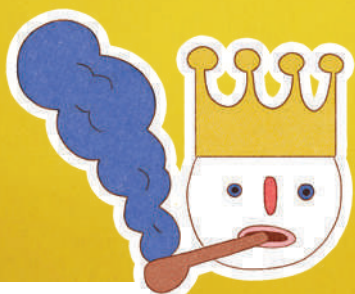
Terroir

Miniconcombre,
maxigouët

Best of

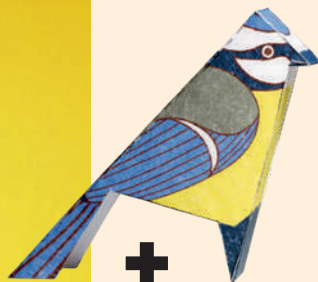
Les meilleurs

sirops
artisanaux



Traditions

Le Böögg
fait des étincelles



Paper toy
Assemble
ta mésange



Le miel, c'est son rayon

Salut!

C'est le printemps, et avec lui tout s'éveille dans la nature. Chez les fourmis, on travaille dur pour agrandir la fourmilière, dans les prés on peut apercevoir la petite tête d'un faon tandis que les abeilles butinent déjà les premières fleurs. Dans ce numéro, on te propose de sortir pour vivre cette saison en plein air: admire un arc-en-ciel, croque un miniconcombre, plante de la menthe dans ton jardin et tends l'oreille pour reconnaître le chant du merle. Enfin, pour savoir si l'été qui nous attend sera ensoleillé, il faudra bien observer comment brûle le bonhomme hiver, à Zurich. Bonne lecture!

Clément, rédacteur en chef



Dans ce numéro

4 EN BREF

Ça se passe autour de chez toi

6 NATURE

L'arc-en-ciel, une beauté naturelle auréolée de mystère



8 LE SAIS-TU?

Bienvenue dans la maison géante des fourmis

10 VISITE

Les faiseuses de miel

16 ZOOM

Éclosion de faons dans les prés

18 TERROIR

Le concombre snack, mignon à croquer!

20 DÉFI

Observe tous les oiseaux du jardin



26 PAPER TOY

Assemble ta mésange

29 TRADITIONS

Ça chauffe pour le Böögg!

34 BALADE

À la rencontre de la terrible vouivre de l'Areuse

38 JARDIN

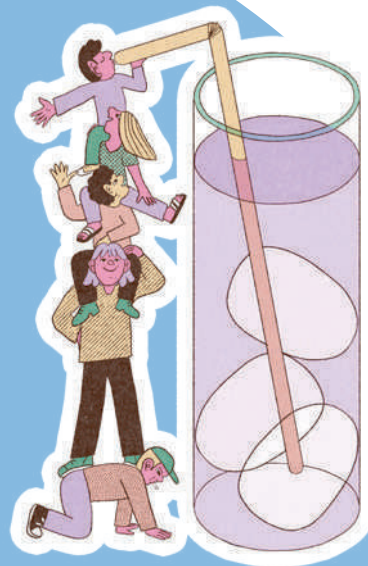
Plante de la menthe

40 RECETTES

Savoure le printemps

42 LECTURES

Les coups de cœur des libraires



44 BEST OF

Les meilleurs sirops artisanaux

46 AGENDA

Notre sélection d'activités

48 JEUX

Teste tes connaissances



Des chauves-souris qui ont trouvé la foi

Le temple de Chindon à Reconvilier (BE) accueille une cinquantaine de nouvelles paroissiennes. Ce sont des chauves-souris, plus exactement des oreillards bruns femelles, qui se sont installées sous le toit. Comme ces chiroptères figurent sur la liste rouge des espèces menacées en Suisse, pas question de les déloger. Au contraire, des transformations ont été réalisées pour éviter que leurs petits ne se prennent les ailes dans l'isolation du bâtiment et pour faciliter le nettoyage des crottes.

UNE ANNÉE ASTRONOMIQUE!

Lève la tête et règle ta montre, car il se passe beaucoup de choses dans le ciel cette année! Le soleil connaît un pic d'activité en 2025: il va envoyer beaucoup de particules dans l'atmosphère qui vont former de magnifiques aurores boréales. Elles devraient culminer en juillet. Enfin, la Lune s'éclipsera partiellement le 7 septembre derrière l'ombre de la Terre.

Parlons romand!

Minon

À ne pas confondre avec les Minions du dessin animé, même si certains d'entre eux peuvent aussi être empoisonnants.

On emploie ce terme pour désigner quelque chose de doux, comme un chat.

Mais les minons, ce sont aussi les ennemis du ménage: on appelle ainsi les petites boules de poussière sous les meubles, si légers qu'ils s'envolent quand on cherche à les attraper.

UN PLAT QUÉBÉCOIS RÉCHAUFFE LA GLACE

Le Québec, c'est le pays du hockey et de la poutine, cette préparation à base de frites, de grains de fromage et d'une sauce brune. Ma Poutine,

un *food truck* du Mont-sur-Lausanne, allie ces deux passions en proposant des poutines revigorantes préparées de manière artisanale devant les patinoires romandes lors des matches. Ma Poutine propose aussi des kits à préparer à la maison.



UN JOUR AVEC LES HÉROS DES NEIGES

Skali, Yolo, Timo... Si tu as lu le dernier numéro de *Terre&Nature Junior*, tu connais certainement ces noms: ce sont ceux de quelques-uns des chiens d'avalanche du Secours alpin romand (SARO), dont nous te racontions l'exigeant entraînement. Une dizaine de lecteurs et lectrices ont pu rencontrer ces sauveteurs à quatre pattes et leurs maîtres, qui nous ont accueillis à La Videmanette (VD) pour une journée inoubliable. Ne manque pas la prochaine sortie destinée à nos abonnés: tu trouveras toutes les infos en page 15.



DES REINES PRÊTES À EN DÉCOUDRE

Dans les troupeaux de vaches d'Hérens, en valais, la hiérarchie se décide au fil d'affrontements tête contre tête au moment de la montée à l'alpage. La gagnante devient la reine du troupeau pour toute la saison. Les éleveurs, fascinés par ce comportement instinctif, en ont fait des spectacles devenus mythiques. Cette année, la grande finale nationale a bien failli ne pas avoir lieu, faute d'organiseurs. Une solution a été trouvée in extremis et ce sera donc les 10 et 11 mai à Sion que la nouvelle reine sera couronnée!

L'arc-en-ciel, une beauté naturelle auréolée de mystère

La nature aime se donner en spectacle, l'un des plus saisissants étant la création d'arcs-en-ciel jaillissant des nuages. On a souvent pensé qu'ils cachaient à leur pied un trésor.

TROIS INGRÉDIENTS

Pour qu'un arc-en-ciel se forme, trois ingrédients doivent être réunis: la lumière, l'eau et bien sûr nos yeux pour admirer le phénomène. «Les arcs-en-ciel apparaissent lorsque les rayons du soleil passent à travers des gouttelettes. La lumière blanche que l'on voit est en réalité composée de rayons de différentes couleurs. Lorsqu'elle change de milieu, passant de l'air à l'eau, ils dévient, prenant des angles différents. Les couleurs de la lumière blanche se séparent, prenant des teintes distinctes», détaille Céline Lichtensteiger, physicienne à l'Université de Genève.

DES COULEURS À LA PELLE

Selon la culture, les arcs-en-ciel sont représentés avec sept couleurs. Elles apparaissent toujours dans le même ordre, avec de haut en bas du rouge, orange, jaune, vert, bleu,

indigo et violet. Mais en réalité, le spectre de l'arc-en-ciel étant continu, on ne peut dénombrer le nombre exact de couleurs. «Parfois, lorsque les conditions sont optimales, on peut voir un deuxième arc se former à l'extérieur du premier, plus sombre, ajoute la scientifique. Les rayons réfractés ont rebondi une seconde fois dans les gouttelettes, ce qui fait que l'ordre des couleurs y est inversé.»

LA LÉGENDE DU TRÉSOR

Éphémères, les arcs-en-ciel ont de tout temps fasciné. Au II^e siècle, Ptolémée avait déjà essayé de comprendre ce phénomène météo. «On ne peut jamais aller à leur pied, c'est pourquoi on a longtemps raconté qu'on pouvait y trouver un trésor, relève Céline Lichtensteiger. Un arc-en-ciel semble se déplacer avec nous puis disparaît en fonction

de l'endroit où l'on se trouve, ce qui l'a longtemps rendu mystérieux.»

DES RAYONS À FOISON

Comme pour l'arc-en-ciel avec les gouttes d'eau, il est possible de séparer les couleurs en faisant passer de la lumière blanche à travers un prisme (petit objet qui permet de décomposer la lumière). En 1800, le scientifique William Herschel a eu l'idée de mesurer la température des couleurs obtenues. Il a alors constaté une différence de température entre ses diverses strates, mais aussi une température encore plus élevée après le rouge. Il venait de découvrir l'existence de rayons invisibles à l'œil nu: les infrarouges.

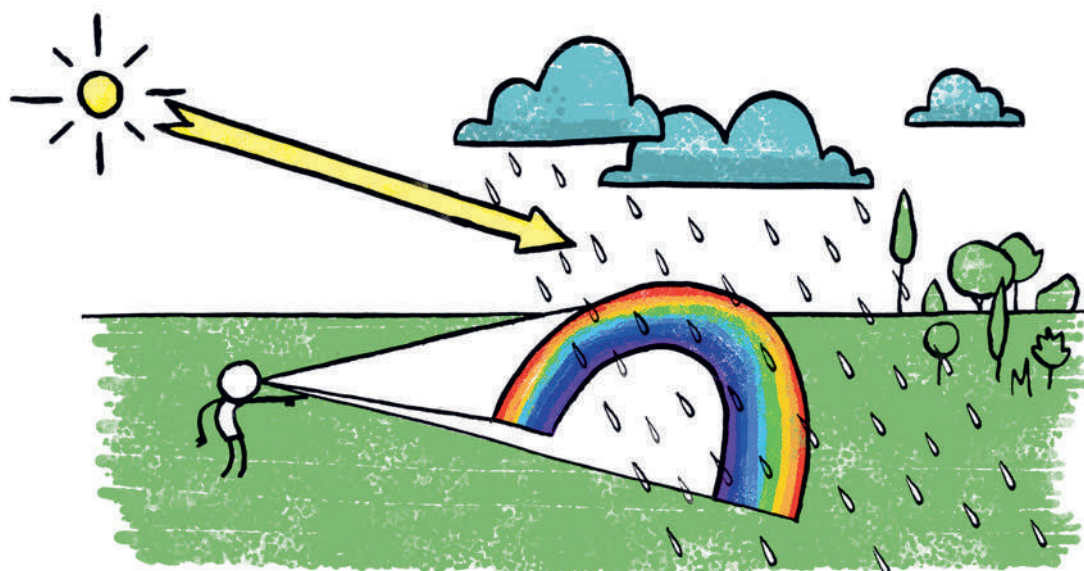




NOTRE EXPERTE

Céline Lichtensteiger est chercheuse en physique à l'Université de Genève. Elle est également responsable du Physiscopes, qui propose des ateliers aux écoliers afin de leur faire apprécier les sciences, en les découvrant de manière ludique.

LA FORMATION D'UN ARC-EN-CIEL



Du soleil, de la pluie et l'œil d'un spectateur: ce sont les trois éléments nécessaires à l'apparition d'un arc-en-ciel. Lorsque la lumière du soleil passe à travers une goutte de pluie, les rayons sont déviés, révélant les couleurs qui composent la lumière blanche.

Dans le numéro de juin-juillet

NATURE

La foudre, cette décharge électrique qui illumine le ciel.

LE SAIS-TU?

Les profondeurs du lac abritent des forêts!

VISITE

Si on allait serrer la pince d'un berger?

TERROIR

Des glaces artisanales à te faire fondre.

DÉFI

Des devinettes au potager.

BEST OF

On te propose dix activités étonnantes avec des animaux.

MAIS AUSSI...

Un géant pas commode.

Des conseils pour gérer ton jardin comme un chef.

Des recettes au goût de l'été.

Un nouveau paper toy pour ta collection.



CONCOURS

Aimes-tu les sirops artisanaux?

Si c'est le cas, participe au concours et inscris-toi jusqu'au 15 avril grâce au code QR ci-dessous pour tenter de gagner l'un des cinq coffrets découverte de sirops (3 x 25 cl) offerts par le Marché de Delphine à Puidoux.

Plus d'infos: marchededelphine.ch



IMPRESSUM ÉDITEUR Terre&Nature Publications SA, chemin des Tuilières 3, 1028 Préverenges. **DIRECTION** Cindy Guignard, Alexander Zelenka. **RÉDACTEUR EN CHEF** Clément Grandjean **ONT PARTICIPÉ À CE NUMÉRO** Charline Daujat, Céline Duruz, Lila Erard, Clément Grandjean, Oriane Grandjean, Mireille Jaccard, Aurélie Jaquet, Sylvain Menétrey, Milena Michoud (textes), Florian Sägesser (édition). **ILLUSTRATIONS** Popy Matigot, Marcel G. **MARKETING** Samantha Dizerens, Shengil Ameti, Lena Zimmermann. **PRODUCTION GRAPHIQUE** Lionel Dominé (responsable). **IMPRESSION** PCL Print Conseil Logistique SA, Renens. Tirage 5500 exemplaires. **CRÉDITS** © Photo de couverture: Adobe Stock. Intérieur: François Wavre/Lundi 13, Nicolas Righetti/Lundi 13, Charline Daujat, Adobe Stock, DR, Ville de Cortaillod, Fondation de l'Hermitage, Parcs suisses, Swiss Topo Open Street Map. Magazine bimestriel, abonnement Fr. 49.-/an. ISSN 2813-8554

Pour les parents

Terroir, nature, jardinage, loisirs ou cuisine...
Chaque semaine, Terre&Nature vous propose un contenu éditorial
aussi riche que varié, 100% fait maison depuis plus de 125 ans!

L'actualité au fil
des saisons

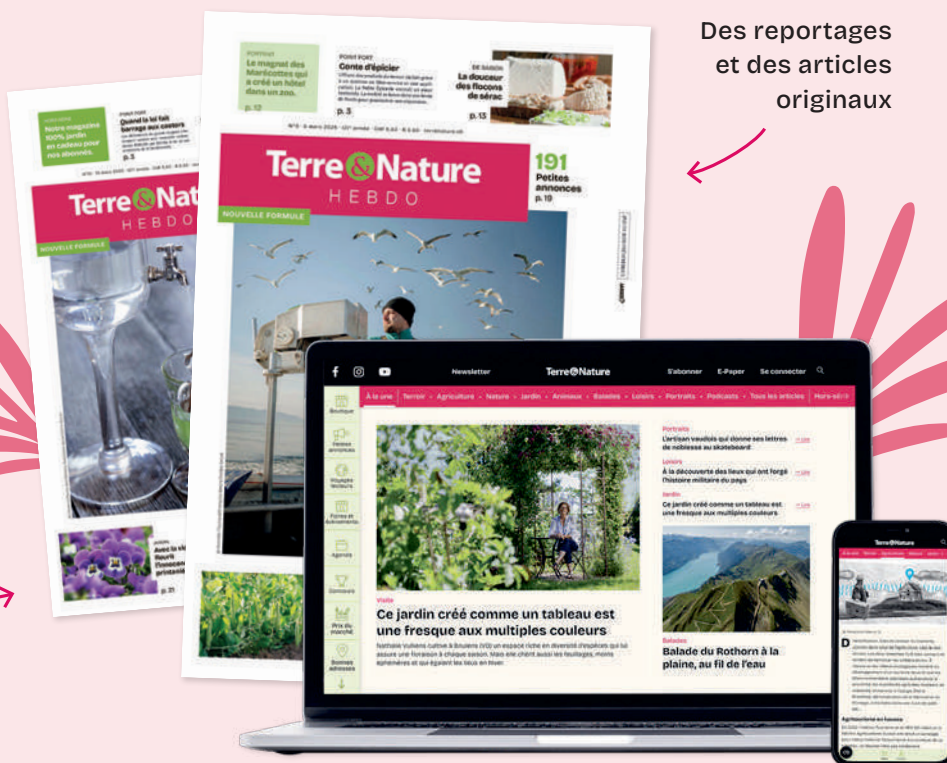
Des reportages
et des articles
originaux

Des rencontres
avec des Romands
passionnés
et passionnants

Les produits
du terroir
à l'honneur

**& 4 hors-séries
thématiques**

Des idées
de balades,
d'activités
et de recettes



Abonnez-vous

Dès CHF 20.–

Tous nos abonnements sur
→ terrenature.ch/abonnements-tn



5 bonnes raisons de t'abonner

Un super magazine pour les 7-12 ans
qui paraît tous les deux mois



Des sujets surprenants sur le terroir et la nature
au fil des saisons



Les traditions suisses revisitées
pour toi



Des illustrations et des photos
vraiment chouettes



Plein d'idées d'activités, de bricolages
et de recettes