

Numéro 7

Décembre 2024 – Janvier 2025 – Fr. 9.–

Terre & Nature JUNIOR

7 – 12 ans

Terroir

**Au royaume
des pâtes**

Nature

**La naissance
d'un flocon**

Best-of

10 lieux

**pour patiner
en plein air**

Défi

Miam,

**des biscuits
suisses!**



Paper toy
Silvesterchlausen:
ton «Klaus»
à assembler



Sur les traces du lynx

Salut!

Un an! Ça fait pile un an que le premier numéro de *Terre&Nature Junior* arrivait entre les mains de ses lecteurs. L'aventure ne fait que commencer, et si elle se poursuit, c'est grâce à toi! Cette fin d'année, on t'a réservé un défi 100% gourmand consacré aux biscuits suisses, et on rend visite à un artisan qui fabrique des pâtes. Pour digérer tout ça, on t'emmène en forêt: le photographe animalier Laurent Geslin, spécialiste du lynx, nous raconte son quotidien. Au programme: immersion en pleine forêt, astuces de camouflage et rencontre avec un félin mythique. Bonne lecture!

Clément, rédacteur en chef



Dans ce numéro

4 EN BREF

Ça se passe autour de chez toi

6 NATURE

La neige, ces cristaux qui tombent du ciel

8 LE SAIS-TU?

Ces fruits d'hiver qui doivent blettir

10 VISITE

À la chasse aux photos de lynx

16 ZOOM

Le frais annonce le frai pour les truites

18 TERROIR

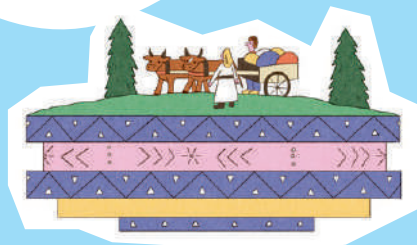
Des pâtes locales à toutes les sauces

20 DÉFI

Biscuits suisses: croque-les tous!

26 PAPER TOY

Silvesterchlausen: ton «Klaus» à construire



29 TRADITIONS

La balade des Silvesterchlausen

34 BALADE

De Montbovon à la fontaine de Lessoc

38 JARDIN

Crée un terrarium de plantes succulentes

40 RECETTES

L'hiver aux fourneaux

42 LECTURES

Les coups de cœur des libraires

44 BEST OF

Les meilleures patinoires en plein air en Suisse romande

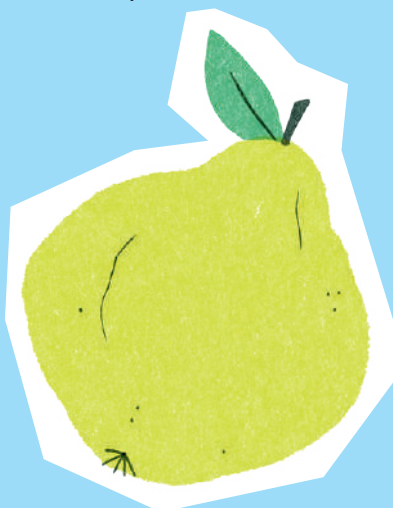


46 AGENDA

Nos suggestions d'activités

48 JEUX

Teste tes connaissances



Adorables boules de laine

Ils se prénomment «Gwynedd» et «Cicero» et ils ont été élus Miss et Mister Nez noir de l'arc jurassien en septembre au Fuet, dans le canton de Berne. Les nez noirs, ce sont ces adorables moutons d'origine valaisanne à la laine blanche épaisse qui noie leurs face et pattes noires. Les deux vainqueurs appartiennent à l'éleveur Thierry Kneuss de Saint-Imier (BE). Ils se sont distingués par des taches blanches bien positionnées aux genoux, une belle posture et une laine d'excellente qualité.



DES COULOIRS À CHAUVES-SOURIS

À Genève, Batman va pouvoir circuler en tout anonymat. La Ville testera en 2025, pendant une période de quatre mois, des corridors noirs destinés aux chauves-souris. Le parcours sombre va s'étendre du parc des Cropettes, derrière la gare, jusqu'au pont des Acacias, près de Carouge. Gênées par l'éclairage public, les chauves-souris devraient ainsi se déplacer plus librement. Les citoyens pourront indiquer si ces zones obscures ne les inquiètent pas trop.

Parlons
romand!

Gonfle

On voit de moins en moins de pare-neige, ces barrières en bois installées au début de l'hiver pour prévenir la formation de gonfles sur les routes. Des gonfles? Ce mot romand très imagé dit bien de quoi il s'agit, puisqu'on parle de tas de neige soufflée sur les chemins dans lesquels on s'enfonce et qui rendent la circulation difficile. En français standard, on appelle ça une congère. Le terme revient en été à l'occasion de journées bien chaudes, où l'on peut avoir les pieds «gonfles».



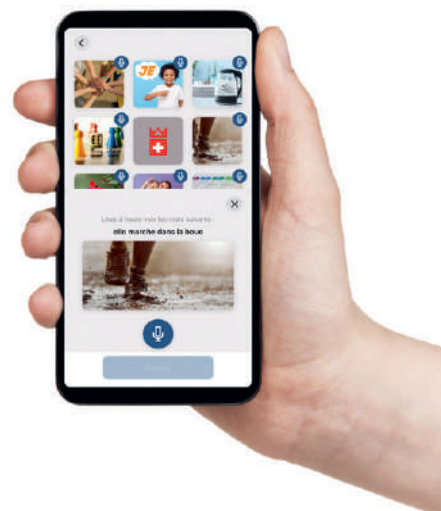
VIEILLE, MAIS FONDANTE

En 1574, un médecin-pharmacien de Sion a inventé la raclette. Le plat était alors réservé aux plus fortunés qui faisait fondre des morceaux de fromage accrochés à une baguette près d'un feu de bois. Au début de l'automne, l'anniversaire a été fêté dans le val de Bagnes, qui se targue d'être la capitale mondiale de la raclette.

CÔÔMMENT TÛ DIS?

L'Université de Neuchâtel vient de lancer l'application gratuite «Dis voir». Cette initiative inédite invite à tester nos connaissances des accents régionaux et à nous enregistrer en train de prononcer certaines expressions. Elle comporte même le jeu «Môôtüs», inspiré de l'émission télévisée

du même nom (ou presque), où il s'agit de deviner des mots typiquement romands. Amusant, mais aussi très utile à la science, car l'Université de Neuchâtel étudie les accents et variantes pour nommer les choses dans le parler régional en Suisse romande.



SALLE DE GYM

OU PISTE VITA?

Imagine faire de la gymnastique dans une salle dont le plafond nécessite des mesures préventives de consolidation. Pas très marrant... Au collège des Platanes de Bienne, on a décidé de sauver les épiques parties de rink-hockey et de cloche-pied sur banc suédois de manière originale, en étayant le plafond délabré avec de très grands troncs d'arbres. La salle y gagne un petit air de forêt, et le collège porte encore mieux son nom.

La neige,

ces précieux cristaux qui tombent du ciel

On attend chaque hiver avec impatience que la nature se pare de son beau manteau blanc. Mais comment se constitue la neige et d'où viennent les jolies étoiles qui ornent parfois ses flocons? Un expert nous dit tout.

LA NEIGE, C'EST QUOI?

Lorsqu'elle repose sur la terre ferme, la neige est un mélange d'air et de glace. Mais elle prend forme bien plus haut dans l'atmosphère, jusqu'à 10 000 mètres d'altitude, soit 10 kilomètres au-dessus de nos têtes.

COMMENT SE DÉVELOPPE-T-ELLE?

Tout part d'un minuscule noyau de glace. Celui-ci peut provenir d'une goutte d'eau microscopique, d'une impureté ou d'un grain de poussière présents dans l'atmosphère. Durant sa chute, ce noyau gelé va croiser des molécules d'eau – un peu comme de la vapeur – qui, au contact de la glace, vont s'accrocher à lui. Au fur et à mesure de la descente, d'autres molécules d'eau feront de même, pour faire grandir et grandir encore ce cristal de glace, jusqu'à ce qu'il atteigne le sol.

NAISSANCE D'UN FLOCON

À la fin de leur descente, lorsque la température près du sol est proche du 0 degré, ces cristaux de glace vont alors s'accrocher les uns aux autres pour créer ce qu'on a l'habitude d'appeler des «flocons de neige».

DE VRAIES ŒUVRES D'ART

Placés sous un microscope, les cristaux de glace révèlent des formes spectaculaires. Celles-ci sont déterminées par la température de l'atmosphère traversé durant leur chute, mais aussi par celle du sol. Vers 0°C, on dit que les cristaux sont en forme de plaquettes. À -5°C, ce sont des aiguilles; à -10°C, on peut admirer de belles étoiles; et à -15°C de magnifiques dendrites, qui sont des étoiles aux branches larges et dentelées.

NOTRE EXPERT

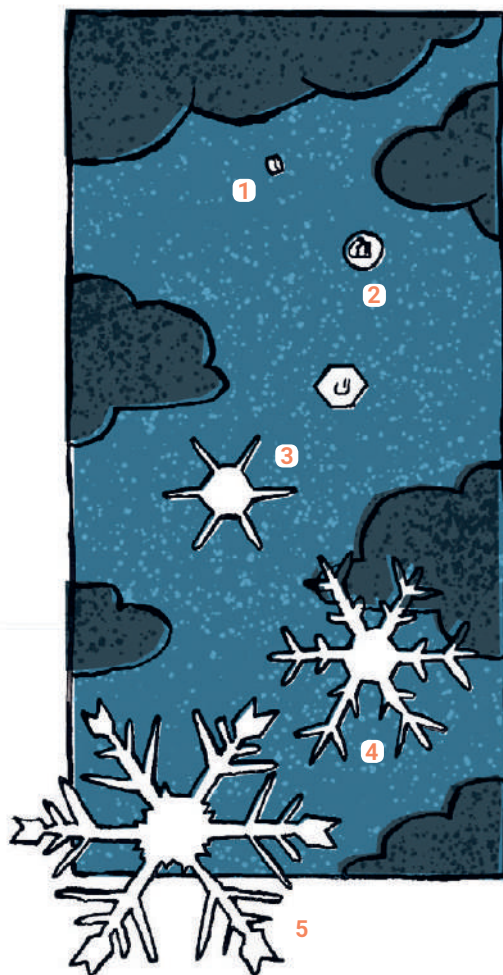
Formé en physique de la matière condensée à l'Université de Genève, Charles Fierz a travaillé pendant trente ans comme chercheur à l'Institut pour l'étude de la neige et des avalanches SLF de Davos, dans les Grisons.





LA FORMATION DES CRISTAUX DE NEIGE

- 1 Poussière microscopique
- 2 Des molécules d'eau s'y accrochent
- 3 D'autres molécules s'agglomèrent au fil de la descente
- 4 Plus il fait froid et plus le cristal devient spectaculaire
- 5 Avant l'arrivée au sol, les cristaux se rencontrent pour former un flocon.



DE LA NEIGE CULTIVÉE

Tu as peut-être déjà aperçu au bord des pistes de ski d'étranges machines qui crachent des nuages de flocons. Il s'agit de canons à neige de culture. Pour la fabriquer, ces engins expulsent de très fines gouttelettes d'eau qui, sous l'effet de la pression et du froid, gèlent avant même de retomber sur le sol. Cette technique a été inventée dans les années 1950 aux États-Unis. Fait plus insolite: en 1964, la piste du Chalet-à-Gobet, au-dessus de Lausanne, a accueilli le tout premier canon à neige d'Europe. Utilisés pour compenser le manque d'enneigement naturel à certains endroits, ces engins sont de plus en plus critiqués pour leur grande consommation en eau.

Dans le numéro de février-mars

LE SAIS-TU?

Comment se forment les bourgeons
à la fin de l'hiver

DÉFI

Sauras-tu reconnaître des empreintes
d'animaux dans la neige?

TERROIR

De douces et onctueuses tommes
à déguster

VISITE

On serre la patte aux chiens sauveteurs
en cas d'avalanche

TRADITIONS

Les Brandons de Payerne,
un carnaval de folie!

BEST-OF

Des musées où on adore
s'éterniser

MAIS AUSSI...

La légende du pont du diable à Uri
Sors tes godets et sème tes graines
De délicieuses recettes réconfortantes
Un nouveau paper toy trop marrant



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

1 an dès CHF 160.-

Tous nos abonnements sur
[→ terrenature.ch/abonnements-2024](https://www.terrenature.ch/abonnements-2024)



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