

L'APPLI DE LA SEMAINE



> Code Karts  
> Android/iOS  
> Prix: 3.-

**Enfants** >> Apprendre le codage à partir de l'âge de 4 ans, c'est possible. L'application Code Karts permet d'acquiescer les bases du code en programmant un petit bolide qui devra se déplacer sur plus de 70 circuits en utilisant des symboles. Au début, des niveaux simples permettent de découvrir la mécanique du jeu, puis les circuits se complexifient en offrant des obstacles inattendus et amusants. Le principe du jeu a été pensé pour développer l'esprit logique des jeunes enfants, par exemple: placer des «brigades de code» dans le bon ordre pour aider le kart à franchir la ligne d'arrivée. La dernière version de l'application permet désormais d'apprendre à compter en binaire. Une façon ludique et originale de découvrir comment fonctionnent les ordinateurs. On peut maintenant dire sans mentir que coder devient un jeu d'enfant. >> OW

La faune suisse se délite, menacée par les villes, les industries et l'agriculture

# Pour nos amies les bêtes

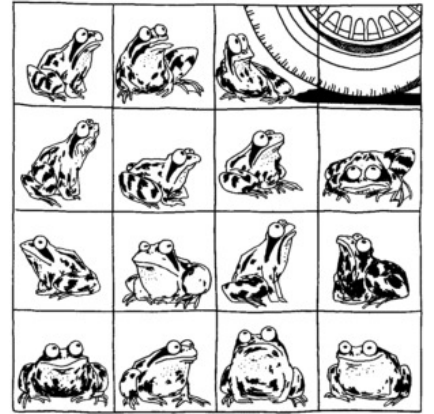
<< GILLES LABARTHE

**Patrimoine** >> C'est, avec le bouquetin, l'un des symboles des Alpes, voire de la Suisse. Essentiellement présent dans les cantons du sud du pays (Grisons, Tessin, Valais, Uri), le «rat des Alpes» est une espèce adaptée à la vie souterraine. Il hiberne souvent en famille afin de profiter de la chaleur des autres individus. Cette description concerne bien sûr... la marmotte (*Marmota marmota*), l'un de nos emblèmes nationaux. Cette sympathie bestiole dont nous imitons tous le comportement sagace à l'approche de l'hiver fait partie des 413 espèces sauvages recensées sur notre territoire par l'Office fédéral de l'environnement. Or, qui dit espèce sauvage dit espèce menacée. Extension des zones urbaines, industrielles et agricoles, développement des activités touristiques et sportives tous azimuts... font partie des risques touchant les habitats naturels, le «garde-manger» et les corridors biologiques nécessaires à la survie de cette faune, grande ou petite.



Pie-grièche grise  
*Lanius excubitor*

L'intensification de l'agriculture ainsi que la lutte contre les insectes et les rongeurs ont eu raison de cette espèce aux mœurs alimentaires proches des rapaces et qui était encore répandue jusque dans les années 1970. Ironie du sort, alors que son nom latin signifie «boucher ventrière», elle n'a posé le temps de sanner l'alarme... sa dernière nidification en Suisse remonte à 1985.



Grenouille rousse  
*Rana temporaria*

Bien que souvent victime du trafic routier, la grenouille rousse est l'un des amphibiens les plus répandus de Suisse, où elle occupe la plupart des cantons. Elle s'accroche de toute surface d'eau stagnante et calme, même de petite taille. Sa robe peut présenter une vaste variété de couleurs et de tâches, allant du rouge ou jaune jusqu'au brun, noir ou gris.

## Chaque vertébré a droit à une petite légende bien sentie

Mais pour protéger nos amies les bêtes, encore faut-il les connaître. Dessinateur genevois d'origine tessinoise, Marcel Barelli s'est attelé à sa planche à dessin, tel Noé à son arche, pour représenter l'ensemble des animaux vertébrés vivant en Suisse. Tous figurent désormais à bord de son *Bestiaire helvétique*, bel ouvrage de 400 pages, publié par les Presses polytechniques et universitaires romandes. Il s'agit donc d'un livre sérieux, au format bien carré. Le rappel des noms scientifiques (en latin) attribués aux bestioles est toujours mentionné. Et l'auteur a le souci d'apporter sa contribution en faveur de la sauvegarde de notre

patrimoine naturel. Inquiet du rapport déséquilibré que l'homme entretient avec son environnement et soucieux de sensibiliser le grand public à ces questions, il s'est par ailleurs engagé à vendre des originaux de ses planches, reversant les bénéfices au WWF suisse.

### Humour aigre-doux

Marcel Barelli a aussi le trait arrondi, et le sens de l'humour aigre-doux. Il est réalisateur de films d'animation, et ses courts-métrages ont été présentés dans des centaines de festivals internationaux, et notamment à Locarno. Il y a quelques années, son dessin animé *Vigla* racontait l'histoire d'une abeille se décidant à quitter sa ruche pour partir à la recherche d'un lieu de vie plus

confortable, loin de la pollution, des pesticides et autres substances toxiques. En 2015, *Lucens* démarrait comme un vieux flash TV d'actualité, avant de montrer la folie régnant à l'intérieur d'une centrale nucléaire. C'est en effet à la centrale expérimentale de Lucens qu'a eu lieu plus important accident nucléaire sur sol suisse, le 21 janvier 1969. Ce film a rallié une dizaine de prix internationaux.

On retrouvera donc avec plaisir la touche particulière, pleine de tendresse, de Marcel Barelli dans ces pages. Chaque vertébré a droit à une petite légende bien sentie, qu'il s'agisse de la grenouille rousse (*Rana temporaria*), «souvent victime du trafic routier», ou de la truite zébrée (*Salmo rhodanensis*), dont l'œil globuleux nous

fixe d'un regard mi-interrogateur, mi-penné: «Egalement appelé «truite du Doubs», car emblématique de la région, ce poisson au mimétisme remarquable est aujourd'hui menacé d'extinction. Il souffre non seulement de la dégradation des eaux de rivière, mais aussi de la perte de son patrimoine génétique...»

Le lecteur respectera aussi une minute de silence en contemplant une minuscule image de la pie-grièche grise (*Lanius excubitor*): ce petit passereau était encore assez répandu en Suisse jusque dans les années 1970. Depuis, l'intensification de l'agriculture a sonné le glas de son existence. >>

>> Marcel Barelli, *Bestiaire helvétique*. Ed. EPFL PRESS, 400 pp.

JEUX

**Tirages du 10 octobre 2020**

**LOUVO**

2 5 6 14 21 28

tePLAY 4

N°	N° Chance	Gagnants	Gains (Fr.)
6 + 1	0	0	-
4 + 0	0	5'832,45	-
5 + 1	10	1'000,00	10,00
5 + 0	44	1'000,00	10,00
4 + 1	693	93,40	9,34
4 + 0	2'583	58,40	5,84
3 + 1	8'667	16,35	1,63
3 + 0	35'436	8,50	0,85

Prochain Jackpot: Fr. 7'500'000.-\*

**JOKER**

2 2 1 0 2 5

N°	Gagnants	Gains (Fr.)
4/6	1	443'795,00
5 derniers	1	10'000,00
4 derniers	72	1'000,00
3 derniers	132	100,00
2 derniers	1'336	10,00

Prochain Jackpot: Fr. 80'000.-\*

\*Montants estimés en francs, non garantis. À partager entre les gagnants de 1<sup>er</sup> rang.

**Tirages du 10 octobre 2020**

**MAGIC 3**

8 0 6

ORDRE EXACT: Fr. 633,60  
TOUS LES ORDRES: Fr. 185,40  
MILIEU: Fr. 6,30

**MAGIC 4**

0 1 3 9

ORDRE EXACT: Aucun gagnant  
TOUS LES ORDRES: Fr. 236,90  
1<sup>er</sup> CHIFFRE: Fr. 5,70

**BANCO**

1 13 14 16 20 23 24  
25 28 31 32 34 38  
42 45 48 52 63 65 68

Seule la liste officielle des résultats de la Loterie Romande fait foi.  
www.lrs.ch

SUDOKU

	8	1	6		4				5
		6	8	7	5				
	4		1						
		3				1	5	2	
1	2	9							
					2			4	
			4	3	9	7			
6			5		1	9	2		

N° 4416 Difficile

La règle du SUDOKU est on ne peut plus simple. Le but est de compléter la grille en utilisant les chiffres de 1 à 9 et en tenant compte que chaque ligne, colonne et carré contient tous les chiffres une seule fois.

Retrouvez la solution avec une nouvelle grille dans la prochaine édition de *La Liberté*

Grilles de fabrication Suisse  
WWW.EX-PERIENCE.CH

MOTS CROISÉS

- Horizontalement**
- Divergence d'interprétation.
  - Espace insondable. Tête à couper.
  - Met au point. Montagnes grecques.
  - Point de suspension. Service de statistiques.
  - Exprime le rire. Possessif. Souffle sur le bas Languedoc.
  - Pour abrégé. Bagage de secrétaire.
  - Prends l'avion, parfois. Dans les règles.
  - Faire des vocalises. Parfois pronom. Fis bouillir.
  - Services secrets. De la Lune.

- Verticalement**
- Moyen de parvenir à ses fins.
  - Réductions à néant.
  - Cordon littoral. Clos en Bourgogne.
  - Oiseaux manqués. Gendre de Mahomet.
  - Sauvé des eaux. Etoiles florales.
  - Relation de cercle. Cri de perroquet!
  - Tranches de viande. Rencontre du troisième type.
  - Explorateur norvégien. Les beaux jours.
  - Philosophe par excellence. Exercice.
  - Fatiguées. Cheville de chevillard.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

SOLUTION DU SAMEDI 10 OCTOBRE

- Horizontalement**
- Conseiller. 2. Ouie. Laine. 3. Nids. Vêts. 4. Avisée.
  - Emut. Ester. 6. Mi. Hor. 7. Paru. Balai. 8. Lu. Rio. VS.
  - Elu. Filait. 10. Ratisseuse.
- Verticalement**
- Contempler. 2. Oui. Miaula. 3. Nidau. Ut. 4. Ses. Thur.
  - ifs. 6. Il. Verbois. 7. Lavis. Lé. 8. Liestal. Au.
  - Entée. Avis. 10. Réserviste.