

# LA FEUILLE

NUMÉRO SPÉCIAL SUR NOTRE VISITE DU QUOTIDIEN JURASSIEN!

**Le Quotidien**  
JURASSIEN

– JOURNAL DE L'ÉCOLE SECONDAIRE DU VAL TERBI –

## Editorial

Cher lecteur, chère lectrice,

Notre quatorzième et dernier numéro de l'année scolaire 2022-2023 présente notamment notre visite du 5 avril 2023 des locaux du Quotidien Jurassien à Delémont !

Bonne lecture de nos quinze articles et bonnes vacances !

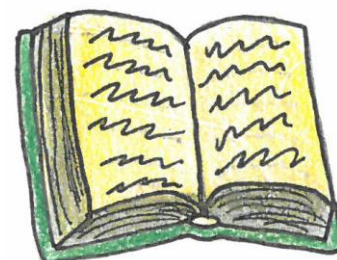
Le Comité de rédaction



Les élèves du cours facultatif devant les balles de papier sur lesquelles le QJ est imprimé.

## Sommaire

1. Actualités de l'école – Visite du Quotidien Jurassien par les élèves du cours facultatif « Journal de l'école » .....	3
2. Actualité de l'école – La Coupe Crédit Suisse.....	4
3. Actualités de l'école – Présentation de Laurence Gogniat.....	6
4. Cinéma – Les films de 2023 .....	7
5. Musique – Paléo Festival 2023 .....	9
6. Sport – Yann Sommer au Bayern Munich .....	11
7. Géographie – L'Australie .....	12
8. Géographie – La ville de New York.....	13
9. Littérature – Le manga <i>Tokyo Revengers</i> .....	14
10. Sport – Le tournoi de rugby des Six Nations .....	15
11. Sport – Le pilote Ken Block.....	16
12. Nature – La crevette pistolet.....	17
13. Présentation d'une star – Jenna Ortega.....	18
14. Economie – la cryptomonnaie.....	19
15. Bande dessinée – Delémont BD .....	21



## 1. Actualités de l'école – Visite du Quotidien Jurassien par les élèves du cours facultatif « Journal de l'école »

Par Loïc Luterbacher, 11'11



Les élèves du cours facultatif « Journal de l'école » ont visité le 5 avril 2023 des locaux du Quotidien Jurassien à Delémont !

Le Quotidien Jurassien est un journal local qui couvre l'actualité de la région du Jura. C'est un journal quotidien lu par plus de 40'000 personnes et acheté par plus de 16'000 personnes chaque jour !

C'est le média le plus suivi du jura et jura bernois, que ce soit sous format papier ou sur internet.

Le journal aborde pleins de sujets, que ce soit la politique, l'art, le sport, ou encore les deuils.

Le journal met aussi en avant les événements culturels, les festivals, les manifestations sportives dans la région. Il joue un rôle important dans la promotion de la culture jurassienne et dans la mise en valeur des talents locaux.

Comme source de revenu principal, le quotidien jurassien consacre des parties du journal à de la publicité. On peut retrouver plusieurs pages de publicité dans un journal.

Lors de la visite, nous avons pu voir l'énorme imprimante ainsi que les bobines de papier sur lesquelles le journal est imprimé.



Imprimante



Bobine de 1 tonne de papier

## 2. Actualité de l'école – La Coupe Crédit Suisse

Par Laura Dominé, 9'11



La « Crédit Suisse Cup » est le championnat officiel de football scolaire de la Suisse. C'est en 1970 qu'ont été organisés les premiers tournois scolaires.

Chaque année, beaucoup de filles et garçons de la 6<sup>ème</sup> à la 11<sup>ème</sup> année participent à ce tournoi organisé par l'ASF (Association Suisse de Football). Cette année, elle a eu lieu le samedi 13 mai à Courtételle, Courroux et Bassecourt.

En résumé :

- Plus de 5'600 équipes participantes lors des qualifications cantonales
- 3000 enfants et adolescents lors de la journée de la finale
- Bien qu'il soit important de gagner, c'est surtout la participation et le plaisir de jouer qui sont au premier plan !
- Des milliers d'heures de travail
- Des centaines de terrains de football
- D'innombrables arbitres, fonctionnaires et aides

Résultats et équipes de notre école :

### 9e filles :

19e Team Eclairs

20e Les Flops

### 10e filles :

1ères Les Prince Hess

### 11e filles :

1ères Barbies

### 9e garçons :

3e Team Saucisses

11e Michi boys

19e The Fire Storms

19e The Black Stars

26e Les Boconaises

### 10e garçons :

4e FC Vendlincourt

17e Les Nino

### 11e garçons :

4e FC Stanislas

9e Les Daronnes

Les finalistes :



Les Prince Hess



Les Barbies

Bravo à tous les participants !!

Sources : Quotidien jurassien, association suisse football, ESVT

### 3. Actualités de l'école – Présentation de Laurence Gogniat

*Jérémie Dominé, 10'12*

Pour mon article, je vais vous présenter Mme Laurence Gogniat.

Nom, prénom : Laurence Gogniat

Age : 36 ans

Hobby : sport, lecture

#### **Interview de Laurence Gogniat :**

*Jérémie Dominé (JD) : Qu'est-ce qui vous plait dans le métier d'enseignante ?*

*Laurence Gogniat (LG) : Le contact avec les élèves, transmettre mes savoirs, faire progresser les élèves et l'envie que j'ai à aider mes élèves.*

*JD : Quelles sont vos études pour être devenue enseignante ?*

*LG : J'ai fait un master à l'Université de Fribourg en géographie et sport, puis à l'Université à Bâle. J'étais en parallèle à la Haute Ecole Fédérale de sport de Macolin.*

*JD : Quelle est votre pire expérience avec les élèves ?*

*LG : Je suis tombée d'un caisson devant les élèves pendant une démonstration.*

*JD : Quels sont vos sports favoris ?*

*LG : J'aime beaucoup le ski et le ski de fond, le VTT et le volleyball.*

*JD : Pour finir, quel est votre sportif préféré ?*

*LG : C'est bien sur Roger Federer sans aucune hésitation.*



## 4. Cinéma – Les films de 2023

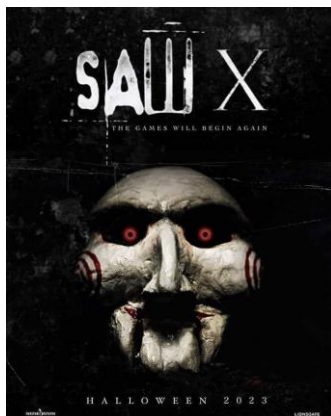
Par Ludovic Junior Charmillot, 11,11

Voici une sélection des meilleurs films de 2023.

Dans la catégorie « horreur » :



*Five nights at Freddy's*



*Saw X*



*Scream*

1) *Five nights at Freddy's* est un film basé sur les jeux *Five night at Freddy's*, où le joueur incarne un vigile de nuit et doit surveiller une pizzeria de minuit à 6 de matin. Comme animation, dans ce restaurant il y a de animatroniques en forme d'animaux. Mais les mascottes du restaurant prennent toutes vie la nuit et le joueur devra essayer de survivre pendant sept jours.

2) *Saw X* est le dernier de la suite de 10 films. Le premier est diffusé dans les salles de cinéma en 2004. Pour résumé, des personnes sont coincées dans les jeux d'un tueur psychopathe qui s'appelle Jigsaw. Il trouve que les gens ne sont pas assez attachés à la vie et il veut leur en faire prendre conscience.

3) *Scream 6* est le dernier film de la suite des 5 autres films *Scream*. Le premier film est sorti en 1996. C'est un tueur masqué qui cherche à tuer le héros.



Dans la catégorie « Animation » :



*le chat potté 2*



*Spider-man Across the Spider-Verse*



*Mario bros*

- 1) *Le Chat Potté 2* est une animation DreamWorks, où nous suivons les aventures d'un petit chat roux qui vit des aventures extraordinaires. L'intrigue du film est basée sur le fait qu'il a perdu ses huit vies de chat et ne peut plus risquer de mourir.
- 2) *Spider-man Across the Spider-Verse* est la suite du premier film *Spider-man Into the Spider-Verse*. Le héros Miles Morales se fait mordre par une araignée bien différente des premiers films Spider man. L'histoire est plus tôt basée sur le fait qu'il existe plusieurs univers.
- 3) Le film Mario est basé sur le scénario des jeux de la série. On apprend à connaître l'univers des frères Bros, il y a plusieurs références aux anciens jeux comme les bornes d'arcade avec l'un des premiers jeux.



Sources : <https://www.google.com/><https://www.google.com/imgreshttps://www.google.com/imgres>





## 5. Musique – Paléo Festival 2023

Par Naël Héry, 9'21

Le Festival du Paléo est l'un des événements culturels les plus attendus de l'année, attirant des milliers de festivaliers du monde entier. Niché dans la magnifique région de Nyon, en Suisse, ce festival emblématique est réputé pour sa programmation musicale éclectique, son atmosphère chaleureuse et sa passion pour l'art sous toutes ses formes. Chaque année, le Paléo offre une expérience inoubliable, mêlant musique live, théâtre, arts visuels et bien plus encore. Dans cet article, nous allons explorer les raisons pour lesquelles le Festival du Paléo est devenu un rendez-vous incontournable pour les amateurs de musique et les passionnés de culture.



Affiche 2023 du Paléo festival

### Une programmation musicale de classe mondiale

Le Festival du Paléo est célèbre pour son impressionnante programmation musicale, qui couvre une multitude de genres et d'époques. Que vous soyez fan de rock, de pop, de reggae, de hip-hop ou de musique électronique, le Paléo a quelque chose à offrir à tous les goûts. Des légendes de la musique internationale aux artistes émergents, la scène du Paléo accueille les plus grands noms de l'industrie musicale, offrant des performances énergiques et captivantes qui ne manquent pas de faire vibrer le public. Chaque soir, les festivaliers se rassemblent devant les différentes scènes, créant une ambiance électrique et partageant leur amour commun pour la musique.

### Une expérience culturelle unique

Le Festival du Paléo n'est pas seulement un événement musical, c'est aussi une célébration de la culture dans son ensemble. En plus des performances musicales, les festivaliers peuvent profiter d'une variété d'activités culturelles, telles que des expositions d'art, des installations visuelles, des spectacles de danse et du théâtre de rue. Les arts visuels occupent une place prépondérante au Paléo, avec des installations artistiques époustouflantes qui transforment le site en un véritable musée en plein air.

Voici le programme du festival qui a lieu du 18 au 23 juillet :



**Paléo Festival Nyon 18–23.07.2023**

la Mobilière MIGROS BCV

Mardi 18 juillet	Mercredi 19 juillet	Jeudi 20 juillet	Vendredi 21 juillet	Samedi 22 juillet	Dimanche 23 juillet
<p>Pop - Rap</p> <p><b>BLACK EYED PEAS</b></p> <p>SAMPA THE GREAT ADEKUNLE GOLD NOGA EREZ</p> <p>Pop - Rock</p> <p><b>LOUISE ATTAQUE</b></p> <p><b>PHOENIX</b></p> <p><b>INTERPOL</b></p> <p>FRANK CARTER &amp; THE RATTLESNAKES LA JUNGLE SON ROMPE PERA FOMIES</p> <p>Électro</p> <p><b>NTO</b> (LIVE) <b>LEWIS OFMAN</b> ROMANE SANTARELLI EGOPUSHER</p> <p>Village du Monde</p> <p><b>TÁSSIA REIS</b> BIA FERREIRA JOÃO SELVA</p>	<p>Pop - Rap</p> <p><b>ROSALÍA</b></p> <p><b>LOMEPAL</b></p> <p>KT GORIQUE WINNTERZUKO BABY VOLCANO</p> <p>Rock</p> <p><b>SIGUR RÓS</b></p> <p>Chanson - Pop</p> <p><b>POMME</b></p> <p>PIERRE DE MAERE ZAHO DE SAGAZAN YOA</p> <p>Électro</p> <p><b>POLO &amp; PAN</b></p> <p><b>ØTTA</b> <b>ELOI</b> CANELLE DOUBLEKICK CRÈME SOLAIRE</p> <p>Village du Monde</p> <p><b>BNEGÃO</b> BALA DESEJO BIA FERREIRA</p>	<p>Rock</p> <p><b>PLACEBO</b></p> <p><b>SHAKA PONK</b></p> <p><b>ALT-J</b></p> <p>NOVA TWINS STRUCTURES DISKOPUNK ŞATELLITES</p> <p>Pop</p> <p><b>JAIN</b></p> <p>LADANIVA EL MIZAN</p> <p>Électro</p> <p><b>KUNGS</b></p> <p>DANIEL AVERY HELENA HAUFF BELARIA OWELLE</p> <p>Village du Monde</p> <p><b>EMICIDA</b> <b>BIANCA COSTA</b> TECHNOBRASS</p>	<p>Électro - Pop</p> <p><b>MARTIN GARRIX</b></p> <p>LA P'TITE FUMÉE MANDIDEXTROUS YUNG SINGH BUUNSHIN OETE</p> <p>Rap</p> <p><b>BIGFLO &amp; OLI</b></p> <p><b>JOSMAN</b></p> <p><b>LORENZO</b></p> <p>LUTHER NATHALIE FROELICH FEMME FATALE</p> <p>Reggae</p> <p><b>MAX ROMEO</b> <small>AVIC KAMAL &amp; ALTO ROMAO</small></p> <p>BIGA*<b>RANX</b> LILA IKÉ</p> <p>Village du Monde</p> <p><b>CHICO CÉSAR</b> CÊU EDGAR</p>	<p>Rap - R'n'B</p> <p><b>AYA NAKAMURA</b></p> <p><b>DAMSO</b></p> <p><b>DINOS</b></p> <p>LOUS AND THE YAKUZA DEKI ALEM UZI FREYJA FULU MIZIKI KOLEKTIV ALINA PASH NAOMI LAREINE</p> <p>Chanson</p> <p><b>MAXIME LE FORESTIER</b></p> <p>Jazz - Soul</p> <p><b>IBRAHIM MAALOUF</b></p> <p><b>IMANY</b></p> <p>Électro</p> <p><b>CATU DIOSIS</b> DJ TRAVELLA FLEXFAB &amp; ZILLER BAS</p> <p>Village du Monde</p> <p><b>YILIAN CAÑIZARES</b> LIA DE ITAMARACÁ CABRUÉRA</p>	<p>Pop - Rock</p> <p><b>INDOCHINE</b></p> <p><b>FRANZ FERDINAND</b></p> <p>ADÉ HERVÉ ALIOSE JOHAN PAPACONSTANTINO STÉPHANE GWENDOLINE VALENTINO VIVACE</p> <p>Électro</p> <p><b>PARTIBOI69</b></p> <p><b>BRAXE + FALCON</b> MARINA TRENCH LA COLÈRE</p> <p>Musique classique</p> <p><b>L'ORCHESTRE DE CHAMBRE DE GENÈVE</b></p> <p>Village du Monde</p> <p>DA CRUZ RODA DO CAVACO</p> <p>Feu d'artifice</p>

PROGRAMME SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION, ÉTAT AU 21.03.2023

Sources : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pal%C3%A9o\\_Festival\\_Nyon](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pal%C3%A9o_Festival_Nyon)

## 6. Sport – Yann Sommer au Bayern Munich

*Par Loïc Luterbacher, 11'11*

Yann Sommer est un footballeur professionnel suisse qui joue comme gardien de but pour le Bayern Munich et l'équipe nationale suisse.

Il est né le 17 décembre 1988 à Morges.



### Equipe de Suisse

Yann Sommer est appelé pour la première fois en équipe nationale en août 2011, en remplacement de Johnny Leoni, alors blessé.

Sommer joue son premier match avec la sélection lors d'un match amical face à la Roumanie le 30 mai 2012. Les Suisses s'inclinent sur le score de 1-0 ce jour-là.

Deux ans plus tard, il fait partie des 23 joueurs qui sont sélectionnés pour la Coupe du monde 2014 au Brésil. La Nati sera éliminée par l'Argentine, future finaliste de l'édition en huitièmes de finale. À la suite de la retraite du gardien titulaire de l'équipe de Suisse, Diego Benaglio, en août 2014, Sommer est nommé comme gardien numéro 1 par le nouveau sélectionneur national qui est alors Vladimir Petkovic.

### Débuts au Bayern

Arrivé cet hiver à la place de Manuel Neuer (blessé suite à une chute en ski), le gardien suisse réalise une arrivée assez convaincante.

Il a déjà joué 11 matchs dont une double confrontation en huitièmes de finale de Ligue des champions contre le Paris Saint-Germain, au cours de laquelle il ne s'est pas repris un seul but !





## 7. Géographie – L’Australie

*Par Paul Chapuis, 09'22*

La capitale de l’Australie est Canberra. Avec une superficie de 7 741 200 km<sup>2</sup>, l’Australie est le plus grand pays d’Océanie et le sixième plus grand pays du monde. Son territoire continental est plat et sec, avec des sols peu fertiles. L’Australie est un pays méga divers et sa taille lui confère une grande variété de paysages et de climats, avec des déserts au centre, des forêts tropicales.



L’Australie est un pays d’Océanie, situé entre les océans Pacifique et Indien. Le territoire australien a d’abord été habité par des peuples aborigènes (premiers peuples connus qui vivaient en Australie). Les Australiens comprennent deux groupes : les peuples aborigènes du continent australien (et des îles environnantes, y compris la Tasmanie) et les insulaires du détroit de Torres, qui sont un peuple mélanésien distinct. On estime que l’habitation humaine du continent australien a commencé il y a 50 000 à 65 000 ans, avec la migration de personnes par des ponts terrestres et des traversées maritimes à courte distance depuis ce qui est aujourd’hui l’Asie du Sud-Est. L’abri sous roche de Madjedbebe à La Terre d’Arnhem est reconnu comme le plus ancien site montrant la présence humaine en Australie. Les restes humains les plus anciens trouvés sont les restes du lac Mungo, datés d’il y a environ 41 000 ans.

La culture aborigène australienne est l’une des plus anciennes cultures continues sur Terre. Au moment du premier contact européen, les Australiens aborigènes étaient des chasseurs-cueilleurs complexes avec des économies et des sociétés diverses et environ 250 groupes linguistiques différents.

Sources : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Australie>

## 8. Géographie – La ville de New York

*Par Laura Dominé, 9'11*

New York est la plus grande ville des États-Unis avec plus de 8'468 millions d'habitants (2021) et l'une des plus importantes villes du continent américain et du monde. Elle est située dans le nord-est des États-Unis, sur la côte atlantique. La ville de New York se compose de cinq arrondissements : Manhattan, Brooklyn, Queens, le Bronx et Staten Island. Elle a aussi un impact très important dans de nombreux domaines : le commerce mondial, la finance, la technologie, le tourisme, les médias... Avec plus de 65,2 millions de touristes en 2019, c'est la 5<sup>e</sup> ville la plus visitée au monde.

### 11 septembre 2001

New York est frappée par le plus grave attentat de l'histoire des États-Unis le 11 septembre 2001. Ce jour-là, deux avions de ligne détournés par les membres d'Al-Qaïda percutent les deux tours jumelles du World Trade Center et les détruisent entièrement.

### Trois incontournables à New York



*La statue de la liberté*



*Central Park*



*Times Square*



*Les célèbres taxis jaunes*

Source : [https://fr.wikipedia.org/wiki/New\\_York](https://fr.wikipedia.org/wiki/New_York)

## 9. Littérature – Le manga *Tokyo Revengers*

Par Andres Peña-Parra, 10'23

*Tokyo Revengers* raconte l'histoire de Takemichi Hanagaki ou Takemichou.

En regardant la télévision un matin, Takemichi Hanagaki se rappelle de son ancienne copine qui s'est fait assassiner par un gang (le Tokio Mangi-kai) auquel il appartenait étant jeune. Se rendant à son boulot, il se fait pousser sur les rails... Avant l'impact, il revient dans le passé à l'époque de sa jeunesse.



(Et non le signe sur leur veste n'est pas une croix gammée : c'est un symbole hindou, le Mangi)

### Personnages

- Tackemichi Hanagaki : Personnage principal
- Hinata Tachibana : Copine de Tackemichi


Source : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tokyo\\_Revengers](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tokyo_Revengers)

## 10. Sport – Le tournoi de rugby des Six Nations

Par Paul Chapuis, 9'22

Le tournoi des Six Nations est un tournoi de rugby opposant la France, l'Angleterre, l'Irlande, l'Écosse, l'Italie et le Pays de Galles. La dernière fois qu'il a eu lieu, c'est la France qui a gagné en faisant un grand chlem (c'est-à-dire qu'elle a gagné tous ses matchs).

### Classement du tournoi en 2023

POS	TEAM	PL	G	MN	D	M	E	DIFF	ES M	ESE	BOF	BDÉF	PTS
1	 IRLANDE	5	5	0	0	151	72	79	20	6	4	0	27
2	 FRANCE	5	4	0	1	174	115	59	21	14	4	0	20
3	 ÉCOSSE	5	3	0	2	118	98	20	17	12	3	0	15
4	 ANGLETERRE	5	2	0	3	100	135	-35	13	18	1	1	10
5	 PAYS DE GALLES	5	1	0	4	84	147	-63	11	19	2	0	6
6	 ITALIE	5	0	0	5	89	149	-60	9	22	0	1	1

### Règles du rugby

Je vais vous expliquer les règles du rugby. Le jeu se joue avec deux équipes de quinze joueurs chacune. Chaque équipe peut porter, passer ou botter le ballon dans la zone d'en-but pour marquer autant de points que possible. L'équipe qui marque le plus grand nombre de points est déclarée vainqueur du match. Les deux équipes s'affrontent pendant deux mi-temps de quarante minutes, avec une pause de quinze minutes maximum entre les deux. Un arbitre contrôle le match à l'aide de deux juges de touche. Il n'y a pas de temps mort, sauf à la discrétion de l'arbitre qui peut accorder une minute à un joueur blessé pour décider s'il doit continuer à jouer ou non. Chaque équipe n'a droit qu'à sept remplacements par match. Six des remplaçants sont à la disposition de l'équipe et un septième en cas de blessure. Une fois qu'un joueur est remplacé, il ne peut pas reprendre la partie, sauf s'il a été temporairement remplacé pour une blessure ouverte. Il doit toutefois revenir dans les dix minutes suivant le changement ou être remplacé définitivement.

Sources : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tournoi\\_des\\_Six\\_Nations](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tournoi_des_Six_Nations)



## 11. Sport – Le pilote Ken Block

*Par Naël Héry, 9'21*

Ken block est un homme d'affaire et pilote de rallye. Il pratique aussi souvent beaucoup de sports extrêmes comme la moto cross, le skateboard et le snowboard. Il est aussi connu pour ses vidéos où il exécute de figures de drift au volant de véhicules de compétition.

Il est né le 21 novembre 1957 à Long Beach en Californie. Il a participé à plusieurs épreuves sportives tel que le X Games, une compétition de sports extrêmes qui se déroule au Etats-Unis, en Allemagne, au Brésil et en Espagne. Il a aussi participé au Pikes Peak aux Etats-Unis avec sa Ford Mustang RTR 1965 « Hoonicorn » de 1 400 ch en 2017. (Le Pikes Peak est une course de côte qui se tient sur la montagne de Pikes Peak). En 2022 il a à nouveau participé au Pikes Peak, mais cette fois à bord d'une Porsche 911 de 1'400 ch, la « Hoonipigusus ».



La « Hoonicorn »



La « Hoonipigusus »

Sources : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ken\\_Block](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ken_Block)





## 12. Nature – La crevette pistolet

Par Jules Chapuis, 11'11

### Présentation

Les crevettes pistolet sont des crevettes qui tiennent leur nom du fait que leur coup de pince équivaut à une arme à feu. Elles mesurent entre 3 et 5 cm, elles ont deux pinces asymétriques, la plus grosse mesurant souvent la moitié de la crevette en elle-même. Cette pince sert à chasser et à se défendre, et génère une petite explosion produisant une forte chaleur et un son très puissant, souvent inaudible par l'homme mais capable de perturber les radars. Lorsque cette grosse pince est arrachée, l'autre plus petite grossit pour la remplacer et à la place du moignon repousse une petite pince. C'est pour cela que les crevettes pistolet peuvent avoir une grosse pince à gauche ou à droite.

Lorsqu'une crevette-pistolet fait claquer sa grosse pince, une bulle de cavitation est créée et implose juste après. La température de l'eau monte alors à une température située entre 3'000 et 5'000 kelvin (entre 2726,85 et 4726,85 degrés Celsius) et une détonation d'environ 220 décibels retentit. C'est le son le plus puissant jamais entendu. Même la météorite de Tougouska a fait moins de bruit (197 décibels). La crevette pistolet utilise sa pince pour stupéfier, briser sa coquille ou tuer sa proie. Sa pince se referme à une vitesse d'environ 72 km/h, ce qui crée un jet d'eau se propageant à plus de 108 km/h. Les militaires ont commencé à s'intéresser à elles car elles gênent le bon fonctionnement des sonars sous-marins.

### Mode de vie

Elles vivent principalement dans la région indopacifique et vivent le plus souvent en colonies pouvant



aller jusqu'à 300 membres. Elles se regroupent dans des éponges ou des coraux et partagent volontiers leur trou avec un gobie. C'est une symbiose importante pour ces deux membres. Le gobie, ayant une meilleure vue, monte la garde pendant que les crevettes aménagent le trou où ils vivront ensemble. Pour s'assurer que le gobie soit toujours là, comme la crevette a une vue médiocre, elle le touche en permanence avec ses antennes. La crevette pistolet est omnivore, elle se nourrit de petits poissons, de crevettes à chair rose et de petits crabes.



Sources : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Crevette-pistolet>

### 13. Présentation d'une star – Jenna Ortega

Par Laura Dominé, 9'11

Jenna Marie Ortega est née le 27 septembre 2002 à Coachella, en Californie. Elle a actuellement 20 ans. D'un père d'origine mexicaine et d'une mère d'origine mexicano-portoricaine, elle est la quatrième d'une fratrie de six enfants. Dès l'âge de 6 ans, elle montre de l'intérêt pour le métier d'actrice, puis à l'âge de 8 ans, avec l'aide de sa mère et d'agents, elle commence à passer des castings. En raison de sa carrière, Jenna Ortega a regretté de ne pas avoir vécu l'expérience traditionnelle du lycée pendant son adolescence. Tels que le bal de fin d'année et la remise des diplômes. Jenna Ortega promeut son soutien aux immigrants. Elle soutient aussi Pride Over Prejudice, une campagne pour l'acceptation de la communauté LGBT. Jenna Ortega a récemment joué le rôle principal dans la série Netflix *Mercredi*, qui a fait un véritable carton et depuis sa sortie est devenu virale.



#### Quelques films et séries :



Sources : <https://fr.wikipedia.org>

## 14. Economie – la cryptomonnaie

*Par Jérémie Dominé*

### Qu'est-ce que c'est la cryptomonnaie ?

La cryptomonnaie est une monnaie numérique sans aucune aide d'une banque centrale. Une cryptomonnaie repose sur une blockchain, un registre distribué (ou grand livre de comptes), consultable par tous, qui répertorie l'ensemble des actions du réseau depuis l'origine. Les informations à ajouter sont appelées transactions, et sont groupées dans des blocs. Une transaction peut par exemple être un transfert de cryptomonnaie d'une personne à une autre. Cela dépend des graphiques, mais en un jour on peut être millionnaire comme pauvre avec le cours de la cryptomonnaie.

Les acteurs du réseau, appelés nœuds, possèdent, stockent et vérifient leurs propres versions de la chaîne, depuis le tout premier bloc (appelé bloc genèse). Une blockchain est considérée comme valide lorsqu'il est possible de la vérifier totalement en partant du bloc genèse. Comme il n'y a pas d'autorité centrale ou de tiers de confiance, le système est dit décentralisé. Pour garantir l'immutabilité de la chaîne, c'est-à-dire le fait qu'il n'y ait pas eu de modification dans un ancien bloc, ceux-ci sont chaînés entre eux par des fonctions cryptographiques de hachage.

### Interdiction

Certains pays interdisent l'utilisation et la commercialisation des cryptomonnaies, selon la bibliothèque du Congrès américaine. Une interdiction absolue des cryptomonnaies est en vigueur dans les pays suivants : Algérie, Bolivie, Égypte, Irak, Maroc, Népal, Pakistan, Émirats Arabes Unis, Vietnam.

Une interdiction implicite des cryptomonnaies, où la législation rend difficile l'accès aux marchés des cryptomonnaies est en vigueur dans les pays suivants : Bahreïn, Bangladesh, Chine, Colombie, République dominicaine, Indonésie, Iran, Koweït, Lesotho, Lituanie, Macao, Oman, Qatar, Arabie Saoudite, Taïwan, Thaïlande.

### Comptabilité

Aux États-Unis, de grandes entreprises comme Tesla ou Microstrategy ont massivement investi dans les cryptomonnaies, notamment dans le Bitcoin. Les cryptomonnaies ne pouvant pas être qualifiées de devises, elles sont qualifiées d'un point de vue comptable d'actifs incorporels à durée de vie indéfinie. Cela a un impact négatif pour les entreprises en cas de dépréciation des cryptomonnaies, puisque ces baisses ne sont pas enregistrées comme des pertes du point de vue comptable.

## Les 10 cryptomonnaies les plus connues

Le Bitcoin (BTC)

Ether (ETH)

Binance Coin (BNB)

Tether (USDT)

Solana (SOL)

XRP (XRP)

Cardano (ADA)

USD Coin (USDC)

Aave (AAVE)

Avalanche (AVAX)



## 15. Bande dessinée – Delémont BD

Par Jules Chapuis, 11'11

Cette année, du vendredi 16 au dimanche 18 juin, ce sera la 9<sup>ème</sup> édition de *Delémont BD*. L'invité d'honneur sera Tebo.

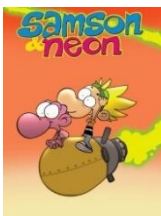
### C'est quoi Delémont BD ?

Delémont BD est un festival qui a lieu chaque année depuis 2014 (édition 0). Chaque année, le festival Delémont BD reçoit un invité d'honneur appelé « le Grand Trissou ». Pendant un week-end, vous pouvez aller voir plusieurs performances différentes (apprendre à dessiner, dessin en direct, des battles de DJ...) Vous pourrez aussi acheter un livre dans la boutique et recevoir un bon pour vous faire dédicacer un livre par l'auteur et passer un moment avec lui. Chaque année des prix sont décernés comme le prix du meilleur album de BD suisse ou celui de la meilleure première œuvre de BD suisse. Un espace jeunesse se trouve dans le jardin du Château avec plus de 30 ateliers différents comme un ateliers graffitis, jardinage, cosplay, tatouages de Schtroumpf ou encore des contes racontés par Marion Etienne.



### Qui est Tebo ?

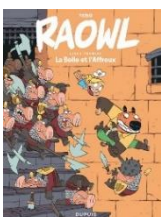
Tebo est un auteur de BD qui s'appelle Frédéric Thébault. Il a fait de nombreuses séries de BD comme :



Samson et Néon



Captain Biceps



Raowl



Cette année, il a fait une nouvelle BD qui est : *Qui est ce schtroumpf ?* L'histoire parle d'un schtroumpf inconnu qui ne comprend même pas leur langage. Il part alors à la recherche de son identité avec l'aide du schtroumpf costaud, du schtroumpf à lunettes et de la schtroumpfette.

## Auteur(e)s présents cette année

- Tebo
- Pierre Alary
- Virginie Augustin
- Adrienne Barman
- Baru
- Matthieu Berthod
- Bertschy
- Simon Beuret
- Greg Blondin
- Stefano Boroni
- Cecilia Bozzoli
- Eric Buche
- Eric Burnand
- Laurent Cagniat
- Pitch Comment
- Bruno Coppens
- Debuyme
- Mathilde Domecq
- Embé
- Un faux graphiste
- Brigitte Findakly
- Andreas Gefe
- Xavier Gorce
- Stefan Haller
- Manon Henaux
- Jo Ted
- Kalonji
- Nicolas Keramidas
- Krel
- Krum
- Mireille Lachausse
- Lax
- LDUD
- Emmanuel Lepage
- Maou
- Mara
- Lidia Mathez
- Maurane Mazars
- Fabian Menor
- Fanny Modena
- Nora Moretti
- Jared Muralt
- Najjar Sarah
- Julien Neel
- Alexis Nesme
- Lika Nüssli
- Martin Panchaud
- Quentin Pauchard
- Camille Rebetz
- Miroslav Sekulic-Struja
- Amélie Strobino
- Lewis Trondheim
- Vincent
- Voutch
- Noémie Weber
- Anja Wicki

## Liens internet

Voici le lien du programme de Delémont BD si vous voulez le voir :

[Programme horaire \(PDF, 25.0 Mo\)](#)

Voici le lien si vous voulez plus d'information sur les auteurs :

<https://www.delemontbd.ch/fr/Festival/Auteur-e-s.html>

Sources : <https://www.delemontbd.ch/fr/index.html>