

LE P'TIT NUM. 4 FOURNIER

AVRIL.2026

NOS SUJETS FETICHES :

BRANCHIE, SAUMONS, VOS
QUESTIONS, NOS
RÉPONSES, RACISME.

Le journal du collège
Alain-Fournier
disponible en ligne
et au CDI.

Rédacteur en chef : Yenni



ACTUALITE

SPECTACLE



Après 20 ans d'absence et une préparation intensive jusqu'au dernier moment, le roi soleil revient sur les scènes de France depuis le 4 décembre. Le 10 avril vous pourrez peut-être avoir l'occasion de le voir à l'Arkéa Arena. La comédie musicale à succès fait son grand retour plus

étincelante que jamais, en reprenant les chansons devenues des classiques dans une mise en scène modernisée. Pour les petits comme pour les grands et peut-être déjà disponible sur les plateformes de streaming.

À regarder chez soi ou en spectacle... !

RTL



CONCOURS

Et c'est la chanteuse Monroe, âgée de seulement 17 ans qui va représenter la France au concours annuel de l'eurovision. Mais à part ça, qui est-elle ? Monroe Vata Rigby, plus connue sous le mononyme de Monroe, est une chanteuse lyrique franco-américaine, née le 19 novembre 2008 à Salt Lake City aux États-Unis. Elle est la gagnante de l'édition 2024 de l'émission *Prodiges* et représente la France au Concours Eurovision de la chanson 2026 avec le titre *Regarde !*

Encore peu connue du grand public, la jeune artiste s'est fait remarquer en remportant la 11^e saison de l'émission *Prodiges*, le concours de jeunes talents diffusé sur *France 2* en janvier 2025. Sa puissance vocale et son aisance sur les registres lyriques avaient alors marqué le jury, mais aussi les téléspectateurs.

En novembre 2025, la jeune chanteuse a sorti un premier album éponyme mêlant des reprises des classiques de l'opéra et du répertoire international comme *Con te partiro* et *Over the Rainbow*.

Et comme chaque année, l'eurovision attire des millions de personnes en Europe. En espérant cette année une victoire pour la France, qui a terminée 7^{ème} du classement de l'année dernière.

INTERNATIONAL



Média24.fr

Chaque année, le 13 avril, la Journée internationale de la Gastronomie met à l'honneur la richesse et la diversité des traditions culinaires à travers le monde. Cette journée est une invitation à découvrir et à célébrer la gastronomie en tant qu'expression culturelle, vecteur de partage et de convivialité. Aujourd'hui la gastronomie est considérée comme un plaisir très cher dans les restaurants gastronomiques et chics. Fêter cette fête autour d'activités comme de nombreuses initiatives sont organisées à travers le monde pour célébrer les Journées internationales de la Gastronomie : Dégustations de spécialités locales. Ateliers de cuisine thématiques. Expositions sur l'histoire de la gastronomie. À Bordeaux vous aurez peut-être l'occasion de goûter des spécialités locales comme le Canelé, les merveilles de Bordeaux (petits beignets servis avec du miel ou du sucre) ou encore en salé, les huîtres du bassin d'Arcachon.

Ecrit par Marie

CULTURE

Les branchies.



Les branchies sont des organes respiratoires indispensables chez les poissons et de nombreux animaux aquatiques, permettant à ces organismes de vivre et de se développer sous l'eau. Elles sont situées de chaque côté de la tête et sont généralement protégées par un opercule, une structure osseuse qui agit comme un couvercle et protège les filaments fragiles des branchies. Chaque branchie est constituée de nombreux filaments très fins, eux-mêmes recouverts de lamelles. Ces lamelles sont extrêmement importantes, car elles multiplient la surface disponible pour l'échange gazeux. À travers les capillaires sanguins qui parcourent les lamelles, le sang reçoit l'oxygène dissous dans l'eau et libère le dioxyde de carbone produit par le métabolisme de l'animal. Ce mécanisme se déroule par diffusion, un processus naturel qui ne nécessite aucun effort actif de la part du poisson, ce qui rend les branchies particulièrement efficaces.

La circulation de l'eau sur les branchies se fait de différentes manières selon les espèces. Certains poissons, comme le requin ou le thon, doivent nager constamment pour forcer l'eau à passer sur leurs branchies, ce qui leur permet de respirer en permanence. D'autres poissons, comme le poisson rouge ou le poisson-chat, peuvent faire circuler l'eau simplement en ouvrant et en fermant leur bouche. Cette adaptation permet aux poissons de rester immobiles tout en continuant à respirer. La combinaison de la grande surface des lamelles et du flux sanguin organisé permet un échange maximal d'oxygène, même dans des eaux où celui-ci est très peu concentré. Ce système est renforcé par le mécanisme du contre-courant, dans lequel le sang circule dans la direction opposée à celle de l'eau. Cette disposition assure que le sang absorbe le maximum d'oxygène possible à chaque passage de l'eau.



Outre la respiration, les branchies participent à la régulation des sels et des minéraux dans le corps du poisson. Les poissons d'eau de mer, qui vivent dans un environnement riche en sel, utilisent leurs branchies pour éliminer l'excès de sodium et de chlorure, évitant ainsi que leur organisme ne se dessèche. À l'inverse, les poissons d'eau douce doivent conserver leurs sels essentiels et rejeter l'eau en excès pour maintenir un équilibre interne stable. Cette double fonction rend les branchies essentielles non seulement pour l'apport en oxygène, mais aussi pour l'équilibre chimique et la survie de l'animal dans des environnements variés.

Les branchies ont également évolué pour s'adapter à des conditions extrêmes. Certains poissons vivant dans des eaux peu oxygénées ont des lamelles encore plus fines et plus nombreuses pour capter le moindre atome d'oxygène. Dans les lacs profonds ou les rivières stagnantes, où l'oxygène est limité, ces adaptations sont vitales pour permettre aux poissons de survivre. De plus, certaines espèces ont développé des systèmes secondaires de respiration, comme des branchies modifiées ou des organes annexes, pour compléter l'apport en oxygène lorsque les conditions de l'eau sont difficiles.

La structure des branchies est donc un exemple remarquable de l'ingéniosité de la nature. Elles combinent protection, efficacité respiratoire, régulation chimique et adaptation à l'environnement. Leur fonctionnement silencieux et continu permet aux poissons de vivre dans des habitats très différents, depuis les rivières peu oxygénées jusqu'aux océans les plus profonds. Ces organes ont assuré la survie des poissons et d'autres animaux aquatiques pendant des centaines de millions d'années et continuent de



démontrer la complexité et la précision des mécanismes biologiques.

Les branchies ne se limitent pas à être de simples organes respiratoires. Elles sont au cœur de la vie aquatique, permettant à chaque poisson de respirer, de réguler ses sels et de s'adapter aux variations de son environnement. Leur surface étendue, leur organisation interne et le système du contre-courant garantissent une absorption maximale de l'oxygène et l'élimination efficace du dioxyde de carbone. Elles sont un exemple parfait de la façon dont la nature optimise chaque détail pour assurer la survie et le bon fonctionnement de ses créatures.

Deux poissons discutent :

- Ça te dirait de sortir de l'eau ?
- T'es fou ?! Et respirer avec quoi... les poumons ?!

Ecrit par Yenni

FIGURE DU MONDE

Une vie parfumée.



Coco Chanel est l'une des créatrices de mode les plus célèbres du monde. Pourtant, son enfance a été très difficile. Son parcours montre que la créativité, le courage et le travail permettent de réussir malgré les obstacles. Elle naît le 19 août 1883 à Saumur, en France. Sa mère meurt alors qu'elle est très jeune et son père

l'abandonne avec ses frères et sœurs dans un orphelinat. Là, elle apprend à coudre et découvre sa passion pour les vêtements et le style. Même enfant, elle rêve d'indépendance et de liberté.

Adulte, elle ouvre une petite boutique de chapeaux à Paris. Très vite, ses créations originales attirent l'attention. Elle commence à habiller des femmes riches et célèbres, mais son vrai talent est de créer des vêtements simples, élégants et pratiques, adaptés aux femmes actives. À cette époque, les robes étaient lourdes et compliquées,



mais Coco invente des modèles qui permettent aux femmes de bouger et de se sentir libres. Elle crée aussi des pièces célèbres comme le tailleur pour femmes, le sac matelassé et la petite robe noire, qui deviendront des classiques de la mode. Son parfum Chanel N°5, lancé en 1921, la rend célèbre dans le monde entier. Pendant sa carrière, Coco Chanel habille de nombreuses célébrités, actrices et aristocrates. Elle change les règles de la mode et montre que les femmes peuvent être élégantes sans suivre les traditions du passé. Elle mélange simplicité, modernité et audace, et refuse les vêtements trop compliqués ou inconfortables. Même pendant les périodes difficiles, comme la Première et la Seconde Guerre mondiale, elle continue de créer et d'inspirer les femmes. On raconte qu'elle adorait porter des vêtements amples et des bijoux simples, et qu'elle n'aimait pas suivre les tendances, préférant inventer son propre style.

Coco Chanel meurt en 1971 à Paris. Son influence reste immense : ses vêtements, ses accessoires et son parfum continuent d'être populaires et inspirent des créateurs dans le monde entier. Sa vie montre qu'avec de la passion, du travail et de la détermination, on peut transformer ses rêves en réalité. Elle est devenue un symbole de courage, d'indépendance, de créativité et d'élégance. Aujourd'hui encore, son nom évoque la liberté et le style, et elle reste une inspiration pour tous ceux qui veulent suivre leur propre chemin.

Quelle chaîne de télévision a la meilleur odeur ?

Chanel 5 !

Ecrit par Yenni

HISTOIRE

Le racisme.

Episode 1 : La traite des noirs

Racisme

Nom masculin

1. Idéologie postulant une hiérarchie des races.
2. Discrimination, hostilité violente envers un groupe humain.

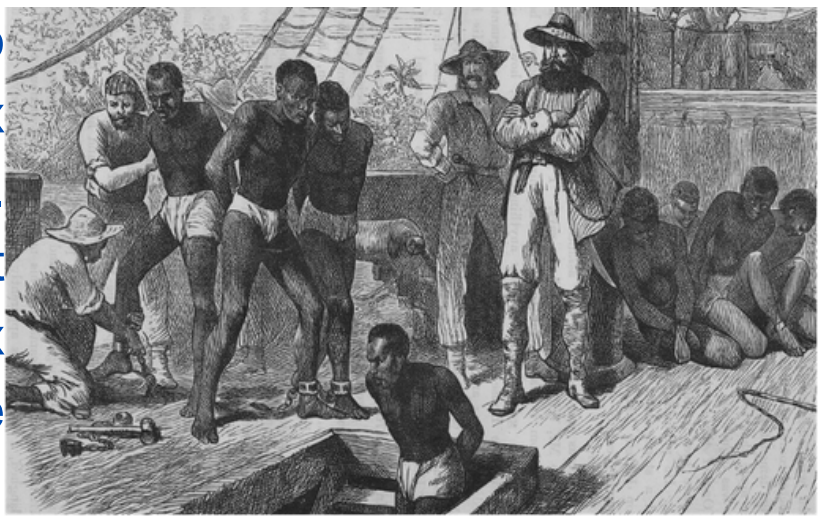
Racisme envers les femmes (sexisme), les homosexuels (homophobie)...

Voici la définition que donne Le Robert pour le « racisme ». Certaines personnes sont effectivement racistes, homophobes et sexistes, mais le racisme n'est pas un phénomène nouveau. Il y a même toujours eu une forme de peur des différences.

Nous parlons, dans ce 1^{er} épisode du commerce triangulaire et de la traite des noirs.



En 1492, Christophe Colomb venait de faire découvrir aux Européens l'Amérique du Nord. En arrivant, les Européens ont imposé du travail forcé aux Amérindiens mais ce peuple autochtone mourrait trop vite



Statut des noirs

Durant le commerce triangulaire, les noirs étaient considérés comme des objets que l'on pouvait vendre, acheter ou même fouetter !

des maladies apportées par les Occidentaux. C'est alors que commença l'une des pires erreurs que l'humanité commit : les Européens allèrent capturer des individus en Afrique pour ensuite les vendre aux

Amériques ensuite les vendre aux Amériques puis retourner en Europe. Afrique, Amériques, Europe. Ce commerce triangulaire commença en 1500 et dura jusqu'à son abolition complète en France, en 1848.

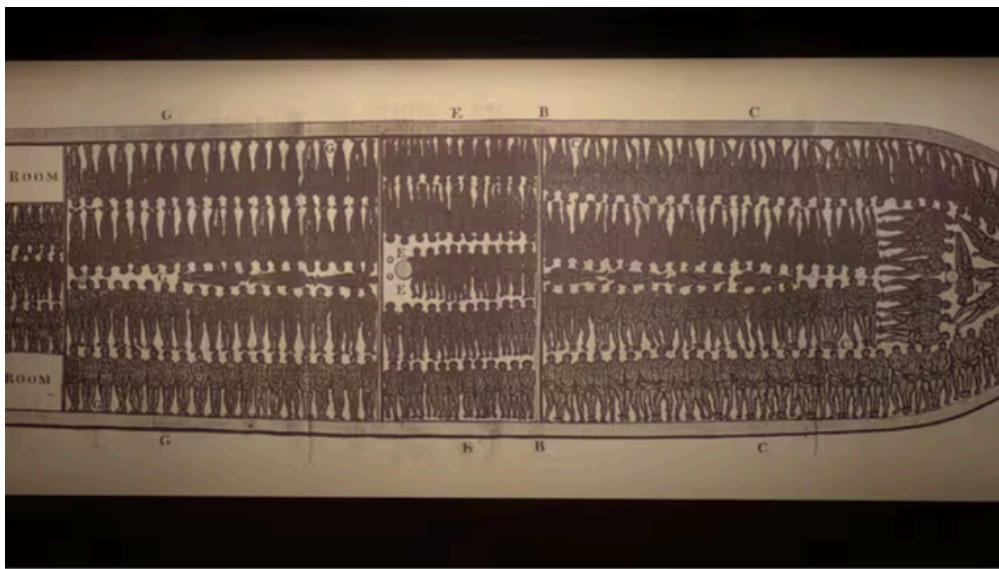
En France, des bateaux partaient chargés d'objets contre lesquels des esclaves étaient échangés. Ces bateaux nommés négriers partaient surtout de Nantes et Bordeaux pour rallier l'Afrique. Le prix des esclaves variait en fonction de leur aptitude au travail.

Une fois montés dans les négriers, les esclaves vivaient dans des conditions horribles : manque d'hygiène, maladies et mort de désespoir car beaucoup se suicidaient.

L'esclavage entre noirs

En Afrique, les Européens achetaient les esclaves à d'autres noirs. Il existait en effet des hommes noirs qui en traquaient d'autres qu'ils considéraient comme inférieurs.

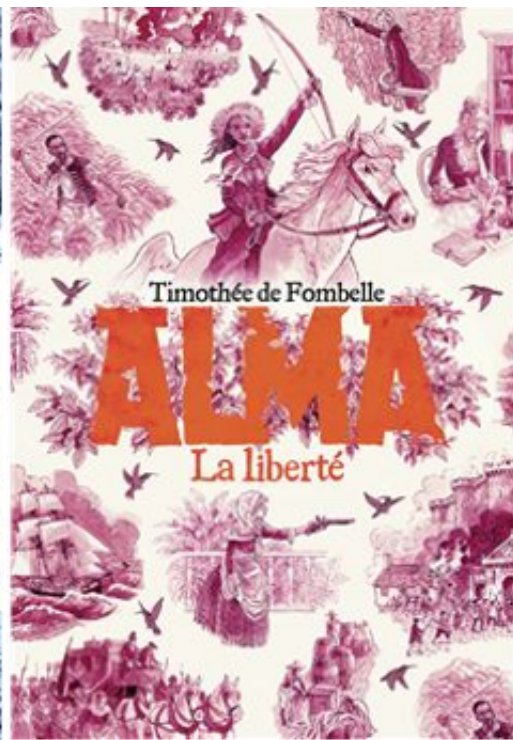
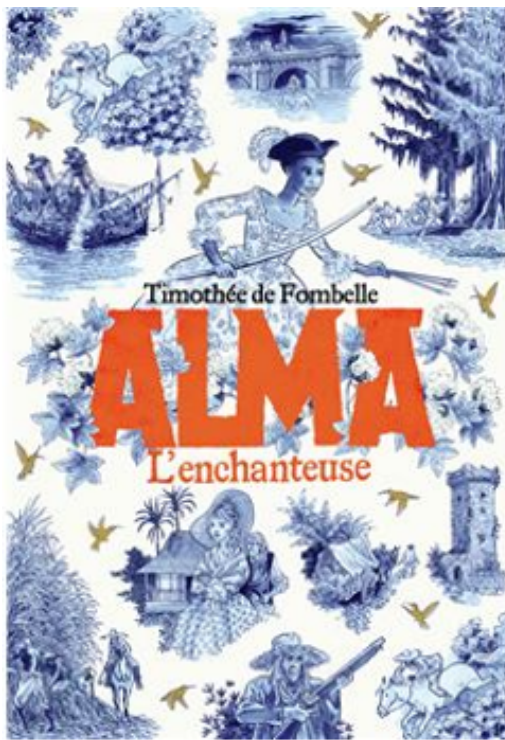
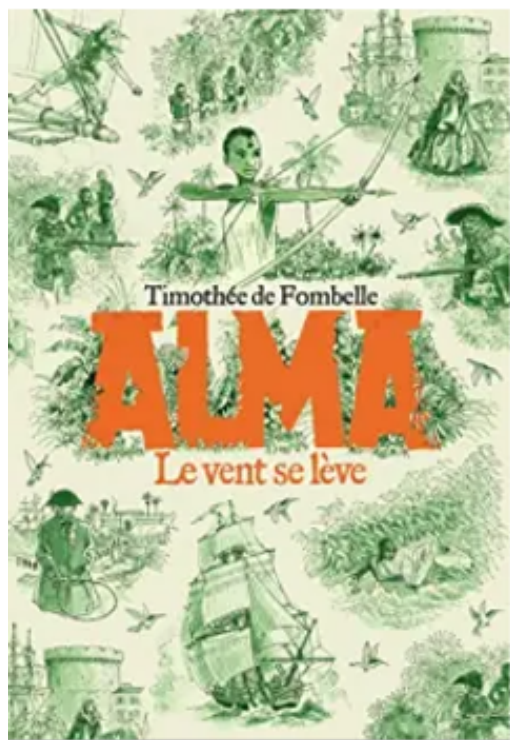
L'exécution était le prix d'une tentative de révolte. Quand les esclaves étaient vendus, les bateaux regagnaient leurs points de départ respectifs. Ce



Plan-coupe d'un navire négrier de Liverpool, réalisé en 1789 pour la Société d'abolition du trafic des esclaves à Londres (Musée d'Aquitaine à Bordeaux). Les esclaves sont couchés dans la cale en fonction d'une réglementation particulière. (AFP - MANUEL COHEN)

commerce était si fructueux qu'il fit la fortune de villes comme Bordeaux, Nantes ou Le Havre.

Si vous souhaitez aller plus loin vous pouvez lire « Alma ». Cette trilogie de Timothée de Fombelle sur l'esclavage raconte l'histoire d'une famille de noirs séparés par le commerce triangulaire. Alma, l'héroïne va donc essayer de retrouver sa famille à travers le monde.



A suivre...

Episode 2 : La ségrégation raciale aux Etats Unis

Ecrit par Arèsene

SPORT

Planète sport.

Direction la planète des ECHECS



Les échecs ou le jeu d'échecs, est un jeu de société opposant deux joueurs deux adversaires d'un plateau appelé « échiquier » constitué par un quadrillage

carré de 8 cases sur 8 cases = 64 cases, alternativement 1/2 blanches et noires. Sur trente-deux cases sont disposées au début de la partie des figurines, appelées pièces, représentant deux armées ennemies. Les adversaires jouent à tour de rôle en déplaçant de case en case l'une de leurs pièces, selon des règles de marche spéciales à la nature de cette dernière. Un tel déplacement est obligatoire et peut consister en une capture, c'est-à-dire un coup où la pièce termine sur une case occupée par une pièce adverse, qui est alors retirée du jeu. Chaque camp possède un roi, dont la capture doit impérativement être évitée, aboutissant si elle est inévitable à la perte de la partie par échecs et mat : la victoire revient alors au camp qui a menacé le roi adverse.



Le jeu a été introduit dans le sud de l'Europe à partir du Xe siècle par les Arabes mais on ignore où il fut inventé exactement. On pense qu'il vient du shatranj (possiblement ancêtre du jeu d'échecs).

**Saviez vous que notre
collège est qualifié
pour le tournoi
régional**

Ecrit par Alexandre

BIOLOGIE

En avant les sushis !

FUMER TUE !!!



**C'EST MEME LA PRINCIPALE CAUSE DE MORTALITÉ
CHEZ LES SAUMONS**

Du L'Américain basif rigole

CARTE D'IDENTITÉ

Nom : Saumon

Nom latin : *Saumonus gravlaxus* ou *Saumonus fumus*

Taille : entre 10 et 20 cm

Poids : avec le poids du plastique nous ne savons pas

Habitat : souvent entre deux tranches de plastiques il est aussi en bande

Alimentation : c'est plutôt lui qui est mangé



Ecrit par Camille

VOS QUESTIONS, NOS RÉPONSES



09:41



Le p'tit Fournier >

Message
Aujourd'hui 09:41


Bonjour, j'aimerais savoir,
pourquoi le ciel est bleu
? Merci.

Distribué

Le ciel est bleu à cause de la lumière du Soleil et de notre atmosphère. La lumière du Soleil est blanche, mais elle est composée de toutes les couleurs. Quand elle traverse l'air, les petites particules de l'atmosphère dispersent surtout le bleu.

C'est pour ça qu'on voit le ciel bleu la journée. Mais surtout parce qu'il était jaloux de la mer



Posez vos questions dans la boîte à questions au CDI 

09:41



Le p'tit Fournier >

Message
Aujourd'hui 09:41

Bonjour, je m'appelle Apolline et j'aimerais savoir, Comment se forment les aurores boréales ? Merci.

Distribué

Bonjour Apolline, Les aurores boréales se forment quand des particules du Soleil arrivent sur la Terre et frappent notre atmosphère. Ces particules suivent le champ magnétique de la Terre et entrent surtout près des pôles. En touchant l'air, elles font briller les gaz et créent ces lumières vertes, rouges ou violettes qu'on voit danser dans le ciel.

Mais la vraie question c'est : comment appelle-t-on une aurore boréale qui chante faut ?

Une horreur boréale ! 🌌 🔊 🤫



Posez vos questions dans la boîte à questions au CDI 🎤

ÇA VIENT DE SORTIR

CINÉMA

ROMAN



Fuyant un passé douloureux, Kalee croit trouver en Norvège une nouvelle vie en tant qu'employée dans un chalet isolé.

Mais derrière l'élégance des lieux se cachent des secrets terrifiants : un collectionneur d'êtres rares, des cages remplies de créatures extraordinaires, et un léopard des neiges aux yeux troublants qui semble implorer son aide. Elle ignore encore que ce fauve est Jesse, prince d'une lignée de Changeurs, et que son frère Jake est prêt à tout pour le libérer. Tirillée entre l'attirance qu'elle ressent, les avertissements de ses employeurs et la peur de replonger dans l'enfer de son passé, Kalee devra choisir : se protéger ou risquer sa vie pour une cause qui la dépasse. Dans ce premier tome haletant, romance et fantastique s'entrelacent dans une aventure où chaque battement de cœur devient un pari sur la liberté.

Entre couronne et liberté : 1. Jake depuis le 1^{er} avril en librairie.



À peine installés au Royaume Champignon, un mystérieux appel à l'aide va pousser Mario et Luigi à reprendre du service et plonger dans les zones d'ombre du passé de la princesse Peach. Une mission qui va propulser nos héros et leur nouvelle constellation d'amis, très loin de chez eux, à travers un périple intergalactique, à la découverte de nouveaux mondes où se forgeront des alliances pour le moins inattendues.

Mario Galaxy le film, le 1^{er} avril au cinéma et à voir en salles.

Les Légendaires croisent Samaël, toujours à la recherche de Shimy, en compagnie de Regen. Les retrouvailles inattendues avec Gryf ne vont pas sans leur lot de tensions, malgré leur but commun : retrouver Darkhell et le mettre hors de nuire. Pendant ce temps, Shimy, prisonnière du Sorcier Noir, parvient à s'enfuir alors que Ténébris doit faire face aux tourments de son passé. Un septième tome irrésistible, une histoire pleine de rebondissements, de joie, de courage, de confiance...

Bref, le mixte parfait pour se remonter le moral ou pour ceux qui attendaient ce retour avec impatience !!!

Les légendaires Origines T7 : Esprits Rebelles, le 23 avril en librairie.



BD

Écrit par Marie

EXPERIENCE

Les expériences d'Hortense !

FABRIQUER UN TRAMPOLINE À PÉPINS DE POMME

Matériel nécessaire :

- Un verre ;
- Une cuillère ;
- Des pépins de pomme ;
- 2/3 cuillère à café de bicarbonate de soude ;
- 1/2 tasse d'eau ;
- 1 cuillère à soupe de jus de citron.

Mode d'emploi :

1. Déposer le bicarbonate de soude dans le verre ;
2. Ajouter l'eau ;
3. Déposer doucement les pépins de pomme dans le mélange ;
4. Ajouter le jus de citron ;
5. Les pépins saute comme sur un trampoline !



CUISINE

Les bonnes p'tites recettes de Mamie Annette.

Poisson pas né

poêle

Ingrédients

- 4 filets de Sole
- Chapelure
- 2 Œufs
- Farine 4 c. à soupe de Farine
- Sel
- Poivre
- Huile
- Persil frisé
- 1 Citrons

Bon appétit

**QUAND UN POISSON EST
COOL, ON DIT QU'IL EST
BRANCHIES**



Préparation

Préparez 3 assiettes creuses : remplissez la première de farine, la seconde avec les œufs battus en omelette, la troisième avec la chapelure. Salez et poivrez les filets de poisson des deux côtés. Trempez-les filets dans la farine, puis dans les œufs battus et enfin dans la chapelure. Chauffez l'huile dans une poêle assez grande. Faites cuire les filets 5 à 8 min environ de chaque côté, jusqu'à obtenir une panure bien dorée.

Servez arrosé d'un filet de citron. Vous pouvez mettre du persil frisé.

Ecrit par Alexandre

JEUX ET DIVERTISSEMENT

Mots mêlés

Nos sujets

E M S I C A R I L E W R V F N
Q J U N O M U A S N I P E P Z
X N R M C F Y U C A H A I M H
L I E L O S I O R P C W N K J
J G B Y C T I H A N O N Q T L
U Q R R H R M M P O T P V R Q
L I R V A D N O S S I O P E E
T J K M N N E R Q S G A E U X
W I U Q E P C E A I E K N N Y
K C M R L U H H A O K H Q M G
M B I V F Y E U I P G G D V Z
I R Z N C D C I K E F V U D G
I F J W R Y S U U F S G R C A
P Y W L V O I Q E Q K I F D Z
J R Z Z M K J A T F H U S K Y

poisson d'avril

racisme

mario

pépins

Coco Chanel

branchies

saumon

roi soleil

echecs

poisson pané

Ecrit par Mathis

Et si on riait un peu...

Qu'est-ce qui est vert avec une cape ?

Un concombre qui imite Super Tomate.

Comment appelle-t-on un bébé éléphant prématuré ?

Un éléphant tôt.

Qu'est-ce qu'un canif ?

Un petit fien.

Quel est le pays le plus cool du monde ?

Le Yémen. Yeah, man.

Quoi ?

Feur. C'est gratuit pour les chauves.

Pourquoi les vaches ferment-elles les yeux pendant la traite de lait ?

Pour faire du lait concentré.

Un mec rentre dans un café.

Et plouf.

C'est l'histoire d'un aveugle qui rentre dans un bar.

Et dans une table, et dans une chaise, et dans un mur, et...

Pourquoi n'y a-t-il pas de ballon sur le plateau de Questions Pour

Un Champion ?

Car Julien Lepers.

Ouais bon ça marche moins bien avec Samuel Etienne j'avoue.

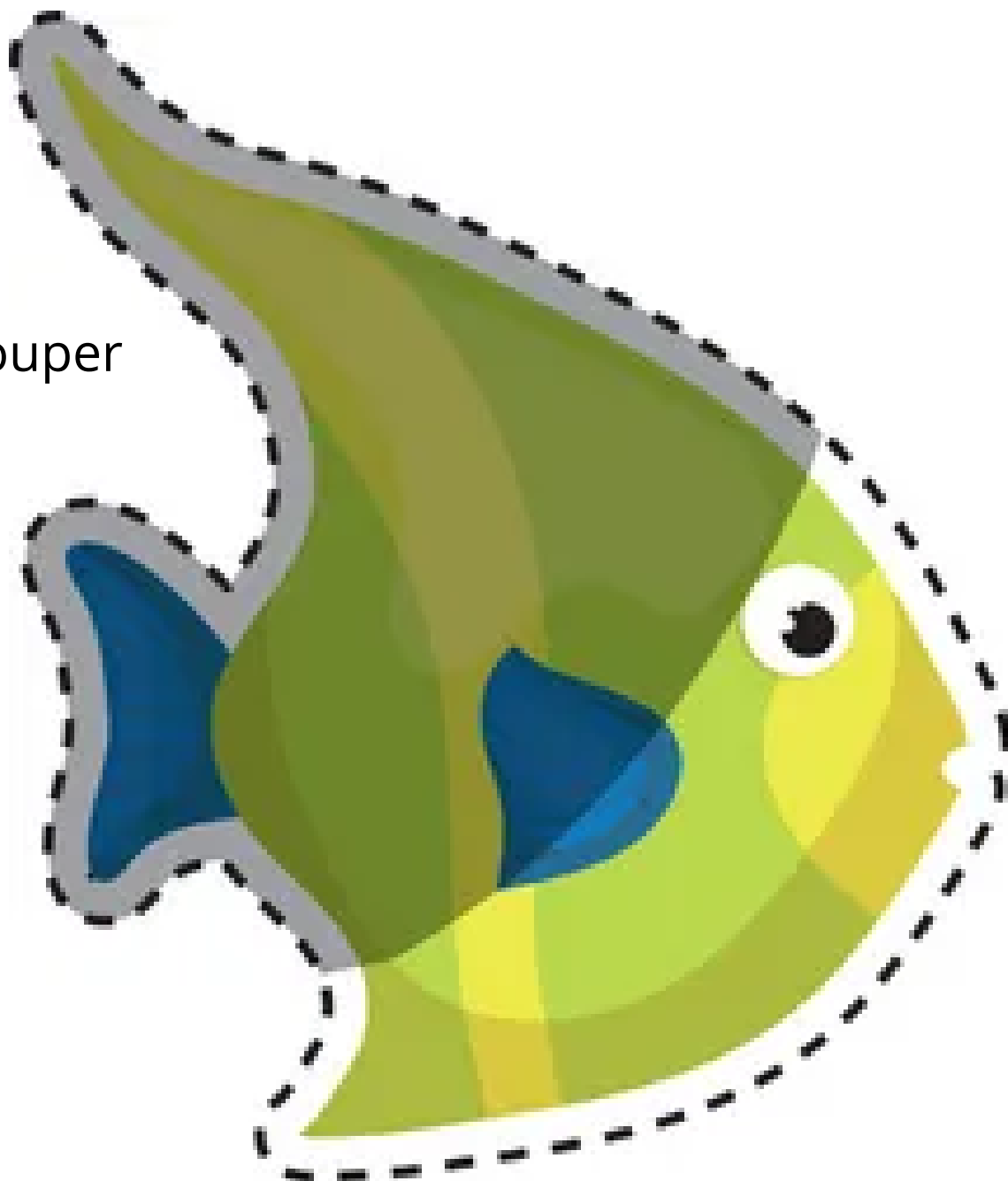
On fait tourner les méninges...



@Copyright Langue au Chat

C'est les vacances

Poisson à découper



Pepper & Carrot

Épisode 4 : Éclair de génie

Traduction : sitelen.

Correction : eingousef, Guillaume Lestringant.

La veille du concours de potion,
2h00 du mat' ...



Enfin...
Avec cette potion,
personne, même pas
Safran, ne m'arrivera
à la cheville !

J'ai seulement
besoin de
la tester
...

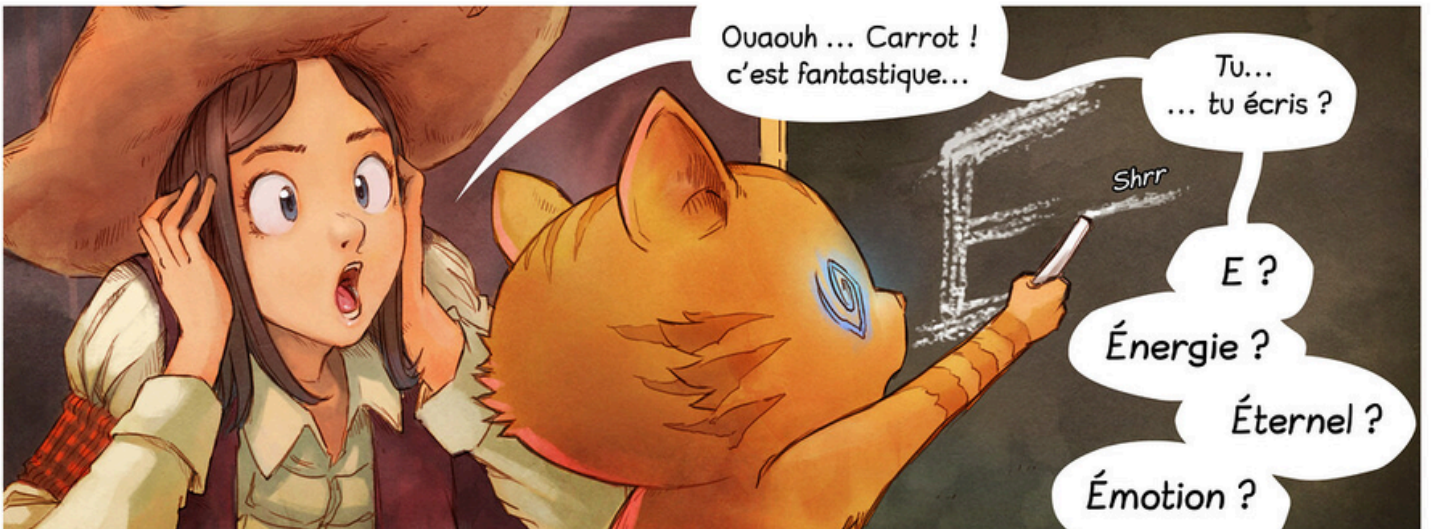
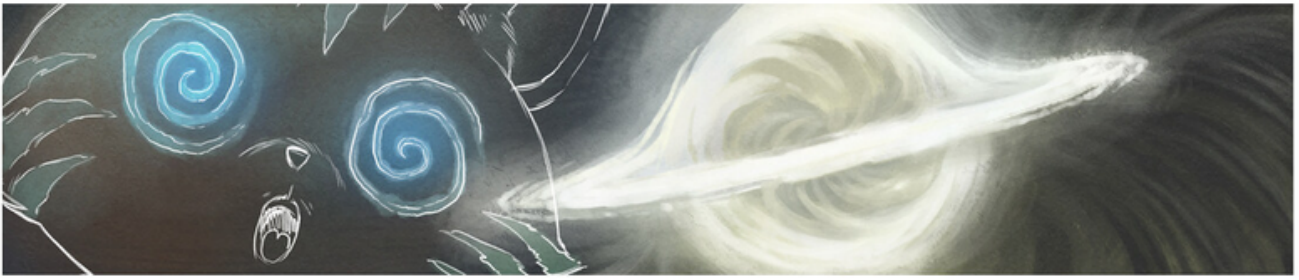


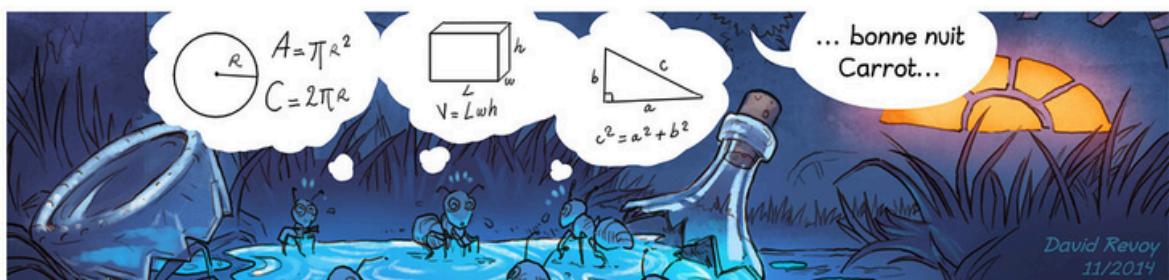
CAAAAAAAA~
~AAARROT !!!











David Revoy
11/2014

à suivre ...
Ecrit par Mathis

JOYEUX ANNIVERSAIRE



Toute l'équipe du journal de l'école te souhaite un très joyeux anniversaire, Yenni ! Le 14 Avril, tu auras 12 ans, et nous espérons que cette journée sera remplie de bonheur, de surprises et de moments inoubliables. Nous te souhaitons plein de rires, de joie et de réussite pour cette nouvelle année de ta vie.

Nous remercions,

Tout d'abord M. BROCHON qui nous a permis de publier ce journal, puis M. PECQUEUR qui nous a gentiment aidé à fonder le club et un grand merci à toute l'équipe : Alexandre, Arsène, Camille, Marie et Timothée pour leur engagement.

Yenni,
Rédacteur en chef.

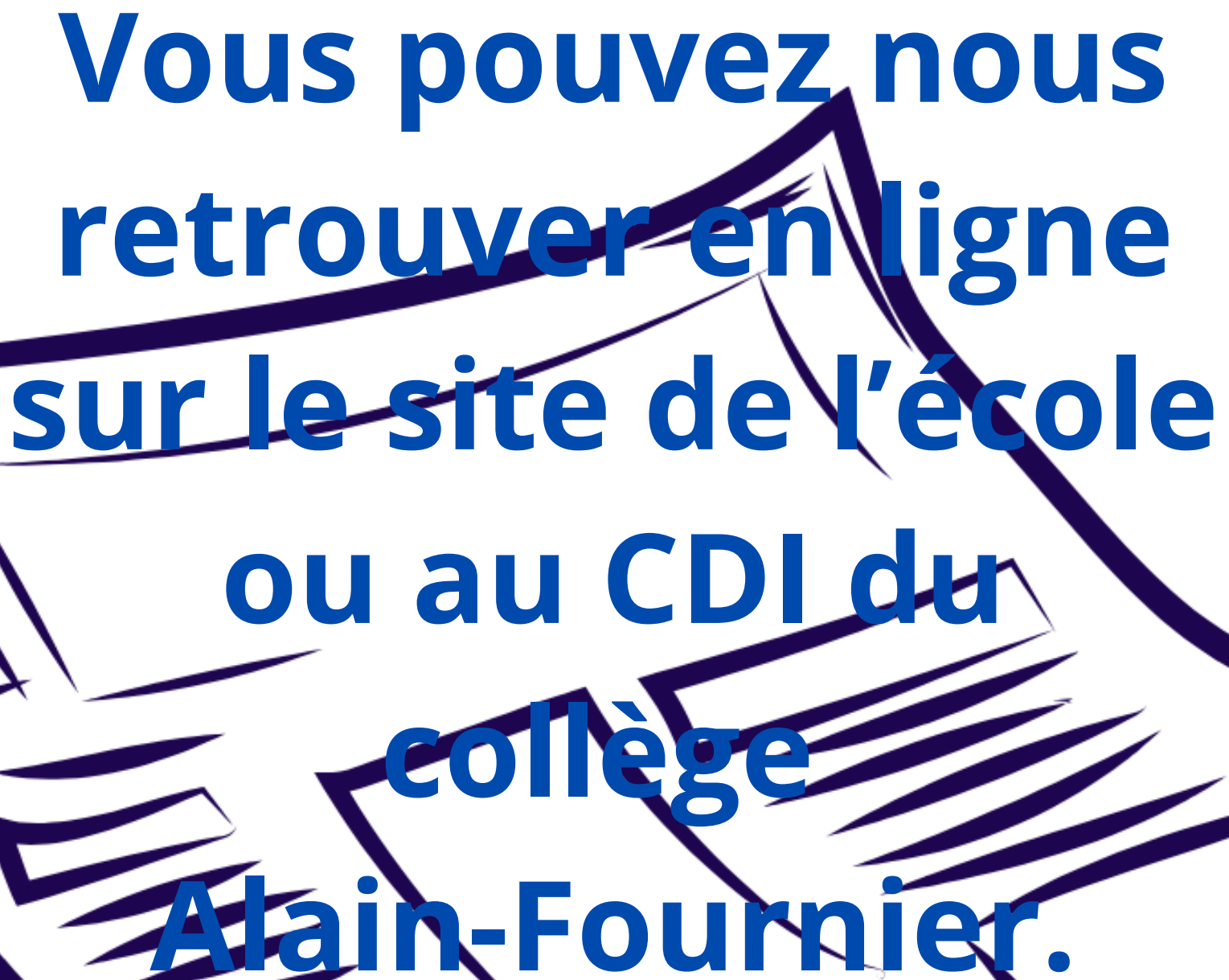
Journalistes : Alexandre, Arsène, Camille, Marie, Mathis, Tybalt et Yenni

Maquettiste : Yenni

Rédacteur en chef : Yenni



Prochain numéro en avril



**Vous pouvez nous
retrouver en ligne
sur le site de l'école
ou au CDI du
collège
Alain-Fournier.**

A bientôt !