

Pages 2-3 :

**ACTUALITÉS À  
SAINTE-CÉLINE**

REPRÉSENTATION  
THÉÂTRALE,  
CARNAVAL,  
CARÊME, DONS  
POUR LES RESTOS DU  
CŒUR ET L'UKRAINE

Page 4 :

**RENCONTRE AVEC  
ZOE, AIDEN  
ET ÉCHO**

INTERVIEW DES TROIS  
ACTEURS DE LA PIÈCE  
"SMILAND" JOUÉE  
AVANT LES VACANCES  
D'HIVER

Pages 6-7 :

**ACTUALITÉS  
NATIONALES ET  
MONDIALES**

UNE PARTIE DES  
ÉVÉNEMENTS QUI SE  
SONT PASSÉS  
LE MOIS DERNIER

Page 11 :

**DÉCOUVERTE(S)**

DÉCOUVERTE DE  
HUGO DÉCRYPTÉ,  
VÉRITABLE JOURNA-  
LISTE DES RÉSEAUX.  
HISTOIRE AVEC  
LA MAISON  
D'ANNE FRANK

Page 12 :

**PRÉSENTATION  
DES PROJETS  
STI2D**

SMART PULSE ET  
NATURE RANGERS À  
L'HONNEUR DANS CE  
6<sup>ÈME</sup> NUMÉRO

Mars 2022

- n°6 -

Sainte-Céline

# LE SAINTE-CÉLINOIS



« LE SAINTE-CÉLINOIS »  
CHERCHE SES SUCCESSEURS !



# « LE SAINTE-CÉLINOIS » : QUI POUR REPRENDRE LE FLAMBEAU ?

par Nicolas L.

Bien que l'heure ne soit pas encore au bilan avec des tirages prévus au minimum jusqu'au mois de mai, voire juin, la direction du journal du lycée se doit de préparer l'avenir. En recherche de successeurs, les cocréateurs du mensuel lancent un appel à candidature.

## « CONTINUER DE FAIRE VIVRE LE PROJET »

Après bientôt **7 mois et 6 numéros publiés** depuis sa création, « Le Sainte-Célineois » est plus que jamais **tourné vers le futur**. Alors que la fin de l'année approche, les 3 cocréateurs du mensuel lycéen - Arthur Quintin, Romain Nouaille et Nicolas Lantenois - cherchent un **reprenneur**.

En partant fin de cette année scolaire et **contraints d'abandonner** une initiative préparée depuis un an, les membres de la direction du « Sainte-Célineois » **espèrent** en effet **trouver un successeur pour « continuer de faire vivre le projet »**.

L'appel à candidature est donc lancé.

## QUI POUR REPRENDRE LA MAIN ?

Dans un souci de continuité dans la transmission, la direction du journal entend **se pencher dès maintenant sur la question de la reprise**, comme affirmé en interne.

« **Organiser dès maintenant la reprise nous permettrait d'accompagner le futur comité de direction sur au moins 2 ou 3 numéros, de ne pas les "jeter dans la fosse aux lions" et de faire cette transition en douceur** », abonde en effet l'un des 3 codirecteurs.

Les **candidatures sont donc ouvertes**. Bien qu'intéressée par tous les profils, la direction du journal ne cache pas sa **préférence pour les élèves actuellement en Première**, en Terminale l'an prochain. « *Comme cela a été le cas cette année, nous estimons que **diriger au minimum à deux** vaut mieux que de faire cavalier seul. On l'a vu cette année, un tel projet est assez chronophage, donc il est **important de ne pas être isolé*** » ajoutent-ils encore.

## « GARDER LE MÊME ESPRIT »

**Ouverts à tous profils**, les directeurs du journal souhaitent rester **exigeants sur un aspect précis de la transmission** : « *Nous aimerions que l'esprit du « Sainte-Célineois » reste le même, que **ses ambitions et ses objectifs initiaux perdurent** car ils sont l'essence même de ce projet* ». Dans l'optique de clarifier cette volonté, le comité de direction du journal s'est dernièrement lancé dans la **rédaction d'une « charte »** destinée à établir les **bases du futur mensuel lycéen**. « *Nous ne voulons pas non plus brimer les futurs gérants, ce sera bien sûr **leur projet**. Mais nous souhaitons que des accords garantissent la **bonne poursuite** d'une initiative qui nous tient et nous tiendra toujours à cœur* », poursuit l'un des membres de la direction. Opérationnelle dans les prochaines semaines, cette charte sera donc présentée aux candidats à la reprise, après soumission à la direction de l'Institution Sainte-Céline.



Photo : Arthur Quintin

## COMMENT POSTULER ?

Les candidatures sont donc **ouvertes**. Pour postuler, rien de plus simple. Dans le souci d'installer un contact direct et efficace avec les futurs successeurs, la direction du journal invite **tous les lycéens intéressés à joindre directement l'un des 3 dirigeants** des colonnes du « Sainte-Célineois ». Une première collaboration sera dès lors envisageable **dès le prochain numéro**, à publier au mois d'avril. Ne restera alors plus qu'à anticiper la composition de la **future équipe de rédaction** d'un journal lycéen qui espère continuer de vivre en septembre prochain !



Photo : Pierre Deloisy



# ACTUALITES A SAINTE-CELINE

par Nicolas L.

## "SMILAND" : RETOUR SUR LA PIÈCE DE LA PICKLES COMPANY

À quelques heures à peine des vacances d'hiver, les élèves du lycée Sainte-Céline ont été invités à la représentation d'une pièce de théâtre... en anglais ! Comme chaque année, nos lycéens ont en effet pu assister à une représentation théâtrale interprétée dans la langue de Shakespeare.

Une interview des 3 acteurs est disponible en page 4 !

### "SMILAND"

À l'occasion d'une tournée des lycées français, la troupe irlandaise Pickles Company a posé ses valises aux pieds des portes de l'Auditorium Jean-Aimé Seren-Rosso. L'occasion pour nos lycéens de découvrir « Smiland », pièce originale écrite et mise en scène par les comédiens de cette petite troupe, Zoe, Aiden et Echo et mettant en scènes des personnages placés sous le joug d'un état totalitaire où le rire et le sourire sont obligatoires : Smiland. Une pièce entièrement en anglais qui a permis à nos lycéens de se confronter directement à un langage anglophone et de tester leur compréhension de la langue.



Photo : Mme. Castex

### JOURNÉE PORTES OUVERTES

Comme chaque année et grâce à un contexte sanitaire plus clément, l'institution Sainte-Céline ouvre ses portes ce samedi 26 mars. L'occasion pour les futurs collégiens et lycéens de découvrir leur prochain lieu d'étude et de se familiariser avec cet espace nouveau. Les actuels lycéens, en particulier en classe de Terminale seront invités à encadrer cette matinée et à présenter leurs matières ainsi que la vie lycéenne. En outre, la troupe de théâtre de Terminale de Mme Mougnot répètera en public l'une des pièces préparées depuis septembre, selon toute vraisemblance sur le créneau de 10 à 11h. Cette journée sera enfin l'occasion de se retrouver sous le signe du partage et de la transmission. Rendez-vous le samedi 26 mars !

### LA COLLECTE POUR LES RESTOS DU CŒUR REMPORTE UN FRANC SUCCÈS

Mardi 8 mars. Une camionnette estampillée « Restos du Cœur » ralentit et s'arrête aux portes du lycée Sainte-Céline. Dans la douceur d'une matinée qui sent bon le printemps, deux bénévoles descendent du véhicule. 3 cartons pleins à craquer de pâtes, conserves, riz et autres produits d'hygiène remplis au cours des dernières semaines attendent impatiemment d'être chargés. Sourire aux lèvres, les deux bénévoles embarquent la précieuse cargaison, aidés par une poignée de volontaires en classe de Terminale et reconnaissants face au succès de l'opération et à la solidarité des élèves de l'Institution Sainte-Céline.



Photo : Mme. Castex

### UN ATELIER THÉÂTRE POUR QUELQUES PRIVILÉGIÉS

La pièce s'achève. Alors que la majorité des lycéens s'extirpent du bâtiment après un bref échange avec des comédiens volontaires, une poignée d'élèves semblent stationner au bord de la scène. Après proposition par leurs professeurs d'anglais respectives, la trentaine d'élèves s'apprête à prendre part à un atelier théâtre animé - en anglais toujours - par les trois membres de la Pickles Company. Au programme : jeux de scènes, exercices de voix et improvisations pour une séance rythmée et placée sous le signe du partage et de l'amusement malgré, pour certains, la barrière - plus ou moins épaisse... - de la langue.

En conclusion de cette matinée, les 3 membres de la troupe ont accordé à nos reporters une interview, (in english of course !) pour évoquer leurs parcours, la pièce, leurs goûts et même, cette fois, en prime, une phrase dans la langue de Molière, s'il vous plaît ! (À retrouver en page 4...)

### RETOUR DU CARNAVAL

Perturbé depuis maintenant 2 ans, le carnaval est de retour à Sainte-Céline ! Organisé le jeudi 24 mars prochain, il permettra à tous de se rendre déguisé au lycée pour une journée toujours studieuse... mais un peu plus festive !

### LES SAINTE-CÉLINOIS SE MOBILISENT POUR L'UKRAINE

Après la collecte réalisée au profit des Restos du Cœur, l'Institution Sainte-Céline s'engage pour les victimes de la guerre en Ukraine. Initiée le vendredi 11 mars dernier, la collecte permettra d'amasser des vivres destinés à rallier l'Europe de l'Est. Chaque membre de l'Institution Sainte-Céline est donc invité à contribuer à cet effort et à cette solidarité en apportant denrées alimentaires non périssables, eau, produits d'hygiène ou encore de soins. L'objectif : remplir du mieux possible les 3 cartons disposés en évidence dans le hall du lycée. Afin d'assurer un transport optimal, le don de cartons de rangement est lui aussi nécessaire.

### PÉRIODE DE CARÊME

Etendue sur les 40 jours précédant Pâques, la période de Carême se verra de nouveau matérialisée au sein de l'Institution Sainte-Céline. Comme annoncé par la directrice de l'Institution, Mme Dechaume, un temps de prière ouvert à tous sera proposé chaque vendredi, en salle de 4<sup>ème</sup> Verte (Collège), sur la pause méridienne entre 13h30 et 13h45. Le traditionnel « Bol de riz » sera lui aussi de retour. Organisé le 15 avril prochain, Vendredi Saint, il conviera tous les élèves - externes comme demi-pensionnaires - à se réunir autour d'un repas composé évidemment d'un bol de riz et d'une pomme en échange, pour les externes, d'une participation à hauteur de 4 euros. Comme annoncé dans le même mail, tous les bénéfices de l'opération seront reversés à l'UNHCR, l'Agence des Nations Unies pour les réfugiés.



# RENCONTRE AVEC LA PICKLE'S COMPANY



par Arthur Q.

## CAN YOU ALL INTRODUCE YOURSELF ?

Everyone : My name is Zoe. My name is Aidan. And my name is Echo !

## HOW OLD ARE YOU ? AND WHERE DO YOU COME FROM ?

Zoe : I'm 23 and I come from Tasmania, an island in south of Australia.

Aiden : I'm 25. I come from Canada.

Echo : I'm 24 and I come from England.

## SO, WE HAVE JUST SEEN A PLAY CALLED "SMILAND".

### CAN YOU RESUME IT IN ONE SENTENCE ?

Everyone : Oh ! It's hard.

Aiden : Well. Smiland is a totalitarian society where there is an artificial intelligence which is called Fab, that dictates everyone's life ; so Fab chooses your partner, where you live, what you do for work...

Echo : This is the longest sentence in the world...

Aiden : (laughs) That's a very long sentence, but yeah, it's a dictatorship.



Photo : Arthur Quintin

De gauche à droite : Echo, Aiden et Zoe

## WHERE CAME FROM THIS DESIRE TO PLAY SCENES IN THEATERS ?

Zoe : Nice question ! This is something that I always love to do, and I believe in life : If you love something and you desire to be better at it, then you should go for it ! Follow your dreams and your feelings.

I think, it also came from a desire to connect with people and to have fun !

Aiden : For me, what I love the most is that I can be in circumstances that I wouldn't be normally in my own life. So, I get to experience another world, another life just for a brief amount of time and I get to share that with other people.

That's what I love the most about theater.

Echo : For me, it's for fun obviously. But I like also exploring how the body can say things that words can't ! I often struggle in my day-to-day life to find what I say, and in a play, you know what it is going to happen. You have the freedom to explore in doing these things.

## WHAT IS THE ROLE THAT YOU ABSOLUTELY WANT TO PLAY ?

Zoe : I think a role that I absolutely want to play is Miss Julie in the play of the same name by Strindberg.

Aiden : For me, my favorite character that I'd love to play is Macduff, in Macbeth by Shakespeare.

Echo : Hmm, the only one I think is Puck, in A Midsummer Night's Dream by Shakespeare too.

## DOES YOUR JOB AS ACTOR PERMITS YOU TO LIVE WITHOUT ANOTHER JOB ?

Zoe : Yeah, it does ! I think if you work hard on it and you create a life which is possible, then yes it could be done.

At the start, probably not. But, when you get into it, yes.

Aiden : There are definitely times where you might have to find other sources of income and, right now, this is our only job. I think I can come in waves, like you can be working a lot as an actor and then the work dries up and there's nothing for sometimes and that's just the life of being an artist. But it's good if you have other passions like, for me, I love working with students and teaching. So, you can always do that as well and at least you're still following your passion but you're doing it in another way as well.

Echo : Same. (laughs)

## HAVE YOU OTHER INTERESTS LIKE CINEMA, MUSIC, ETC. ?

Zoe : Yes, I also play guitar and produce music.

Aiden : I grew up playing ice hockey and football, I really love that. Oh, and I play drums too ! (Pointing the auditorium drums). And I really love history as well.

Echo : I can play a few instruments like piano, saxophone, and a little bit of guitar. I sing and I write too ! I love writing.

## DID YOU ALREADY VISIT FRANCE ? DO YOU LIKE OUR COUNTRY ?

Zoe : Yeah, I visited France a couple times before and I love it ! I love the French people, very accommodating.

Aiden : I've been once before. I went to Paris and Nice one summer and I really enjoyed it. It was a heat wave in Paris, it was very hot. There were so many tourists in July and since I've been back to Paris at this time in the winter I prefer to. It's much calmer.

Echo : I went to Paris, when I was 8, and I really enjoyed it, even if I don't remember a lot !

## AND OBVIOUSLY, DO YOU LIKE LA FERTÉ-SOUS-JOUARRE ?

Everyone : Yes !

Aiden : It's really beautiful. We've only driven through from our accommodation but yeah, it's really beautiful.

I would love to spend more time here !

Echo : There is a good restaurant by the way (laughs)

## CAN YOU SAY ONE SENTENCE IN FRENCH ?

Aiden : Les chaussettes de l'archiduchesse sont-elles sèches ou archi-sèches ? (laughs) (PS : il a été très fluide)

Zoe : J'ai très faim et j'adore la France. (laughs)

Echo : J'adore les lamas, surtout dans Minecraft ! (laughs)

## WHAT'S YOUR FAVORITE FRENCH FOOD ?

Aiden : The "confit de canard"

Zoe : French onion soup !

Echo : Raclette !



# ACTUALITES DE LA REGION

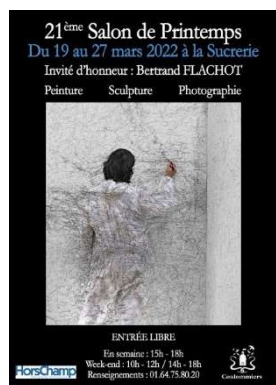
par Néna G.

## ÉVÉNEMENTS BRIARDS

*La chaleur nous revient lentement mais sûrement accompagnée de ses amis, les beaux temps. Profitons-en pour sortir de notre plaid et faire quelques virées à l'extérieur de notre lit, qui n'est pas le seul endroit pour nous prélasser.*



Photos : sortirenpaydebrie.com



- Si une envie de vous dégourdir les jambes vous gagne, participez à la **randonnée de la Saint-Patrick du 19 mars à Jouarre**. Pensez à vous habiller dans le thème : du vert !

- Besoin de rafraîchir votre garde de robe ? Prenez votre porte-monnaie, un sac et rendez-vous au **théâtre municipal de la Ferté-sous-Jouarre, le 19 et 20 mars, pour une bourse aux vêtements**.

- Vos yeux ont besoin de se délecter d'art ? Une **exposition, à Coulommiers du 19 au 27 mars**, vous attend à l'occasion de la 21<sup>ème</sup> édition du Salon de printemps, qui a lieu tous les 2 ans dans la ville. Cette année, Bertrand Flachot est l'artiste à l'honneur. Metteur en ligne, il transforme l'espace photographique, un espace boisé, en un univers graphique poétique en l'habillant, l'habitant en créant une nouvelle réalité picturale.

- Si l'article du dernier mois concernant le documentaire au sujet des inégalités entre les femmes et les hommes vous a intéressé, je vous invite à assister à la **conférence qui abordera ce thème le 25 mars au théâtre municipal de la Ferté-sous-Jouarre**. A cette occasion, différentes intervenantes apporteront leurs témoignages, connaissances et discuteront dans un débat animé à la fin de la conférence avec le public.

## POURQUOI MEAUX S'APPELLE MEAUX ?

Un peu d'**histoire** dans nos actualités régionales : d'où vient le nom de la ville de Meaux ?

Meaux était surnommée autrefois **Meldis pendant l'Antiquité**. Le peuple celte, les **Meldes**, « les bons, les calmes » avait choisi **Meaux pour capitale**. Pendant l'expansion de l'Empire Romain, **Meaux va être conquise**. Jules César décide de **renommer la commune Latinum Civitas Meldurum** qui devient un emplacement stratégique pour l'Empereur.

Ville à la **croisée de plusieurs axes routiers et avec le passage de la Marne**, Meaux est une  **cité indispensable pour le commerce et le développement de la civilisation romaine**.

Cependant, après la chute de l'Empire Romain, la ville tente de **retrouver sa propre identité en effaçant toutes les traces romaines dans son nom**.

La ville reprend alors le nom de Meldis qui sera simplifié par l'évolution de la langue française pour devenir Meaux.



## UN NOUVEAU PANNEAU INTERACTIF À LA FERTÉ-SOUS-JOARRE !



Photo : Arthur Quintin

A retrouver à gauche de l'hôtel de ville, sur la rue de Chamigny (devant la Maison de la Presse).



# ACTUALITÉS DU MOIS DE MARS

## URGENCE CLIMATIQUE ET ENVIRONNEMENT

par Florine M.

De nombreuses **manifestations pour la lutte contre le réchauffement climatique** ont eu lieu en France. En effet, le mouvement « **Look up** », dont le nom fait référence au film « *don't look up* » qui traite du **manque de considération de phénomènes globaux par les populations et les médias**, est apparu. A quelques semaines du premier tour des élections présidentielles, le but est **d'inciter les candidats à prendre davantage en compte l'urgence climatique dans leurs programmes**.

La **protection de l'environnement** est également au cœur des discussions sur le plan international. Les représentants de 175 pays membres de l'ONU souhaitent lutter contre la pollution plastique et élaborer un **traité international**. Cette décision jouera un **rôle majeur dans la protection de l'environnement**. 353 millions de tonnes de déchets plastiques ont été produits en 2019, contribuant à la **destruction de la biodiversité**.



Site : Le Monde

## GRAND FORMAT :

## L'ORIGINE DE LA GUERRE EN UKRAINE

par Mathilde G.

Déjà plus de **500 civils ukrainiens tués dans une guerre** qu'il **subissent** et qu'ils n'ont pas souhaitée. L'**Union Européenne**, grande puissance économique s'est **pour la première fois de l'Histoire impliquée dans un conflit militaire** en finançant le pays en **armes** et autres équipements. La Russie voit déjà de **nombreuses sanctions** lui parvenir **avec ses médias et espaces aériens européens bannis** ou encore les **transactions de la banque centrale bloquées**.

**Mais comment en est-on arrivé là?** Le Sainte Célestin revient sur l'**origine du conflit** qui remonte à bien plus longtemps que cette année 2022.

À la **chute de l'URSS** (actuelle Russie) en **1991** de nombreux États sont devenus **indépendants** tel que la Moldavie, l'Arménie, la Géorgie mais aussi l'Ukraine. Ce dernier **déplaît fortement à la Russie** puisqu'il s'agit d'un **territoire stratégique** mais également à de **nombreux ukrainiens qui se sentaient plus russes qu'ukrainiens**. Steven Pifer, ancien ambassadeur Américain aurait d'ailleurs déclaré « **Le sentiment de nationalisme ukrainien n'est pas aussi ancré à l'est qu'à l'ouest** ». Union difficile donc qui aurait facilité l'**émergence de nombreux mouvements séparatistes**. En 2014, suite au **rapprochement 9 ans plus tôt de l'Ukraine avec des pays occidentaux** et sa demande d'entrée dans l'OTAN, organisation militaire menée par les États Unis, mais également avide des ressources de la Crimée tel que le **pétrole**, la Russie envahit la péninsule et en obtient l'**annexion en 2015** suite aux **accords de Minsk**. Ce conflit aura



Site : Le Monde

## TENSIONS EN CORSE

par Florine M.

L'**agression en prison d'Yvan Colonna**, militant pour l'indépendance de la Corse, a été largement **condamnée** par les habitants corses.

Ce dernier avait été **condamné en 1998 pour l'assassinat d'un préfet**. Des manifestants corses réclament qu'Yvan Colonna **purge sa peine en Corse**. Les manifestations ont néanmoins dégénéré à Bastia, faisant **67 blessés dont 44 du côté des forces de l'ordre**. Des échanges auront lieu le 16 mars entre le ministre de l'Intérieur **Gérald Darmanin** et des **élus locaux** afin de tenter d'apaiser la situation.



Site : Nice Matin

causé environ **14 000 morts**. Octobre 2021, la Russie enchaîne en **déployant près de 100 000 soldats à la frontière ukrainienne**. Craignant une guerre imminente, de nombreux pays tel que la France ont **multiplié leurs efforts diplomatiques** qui ont malheureusement été vains. En effet, le 21 février, la **Russie reconnaissait deux territoires ukrainiens** (Donetsk et Lougansk) **comme russe**, puis le 24, elle **envahissait le pays**. La capitale, Kiev, est la **clé du conflit**. Si l'Ukraine la perd il y aura **peu de chance pour le pays de remporter la guerre**. Malgré l'**aide matérielle** apportée notamment par les **États Unis et l'Union Européenne**, aucun soldat étranger n'a été déployé par **peur de représailles nucléaires**. Un conflit qui nourrit des tensions géopolitiques et qui **pourrait bien basculer en guerre mondiale** comme l'aurait annoncé François Bayrou, actuel président du Modem : une troisième guerre mondiale serait « **une vraie menace** ».

Ecrit le 28 février 2022, Modifié le 12 mars 2022. Sources : Le Figaro, HugoDécrypte...etc



Photo : Sergei SUPINSKY



## LA PHOTO DU MOIS

par Nicolas L.



Site : slate.fr

« La route pour les Pyrénées s'il vous plaît ». Ne vous y méprenez pas, ce joyeux troupeau de moutons n'est pas perdu. **Montées à la capitale à l'occasion du 58ème Salon de l'Agriculture** débuté le 26 février dernier et accompagnées par **plusieurs dizaines de bœufs et autres chevaux**, les **2022 brebis** ont eu le privilège de transhummer dans la capitale, **entre l'Arc de Triomphe et le rond-point des Champs-Élysées**. Organisée le **dimanche 6 mars**, cette transhumance urbaine venait clôturer un Salon de retour après une **édition 2021 annulée pour cause du Covid19**. L'occasion pour cette institution française de retrouver près de **500 000 visiteurs**, **2 000 éleveurs** et **plus de 4 000 animaux** et de renouer avec ses plus grandes traditions. **Un retour très attendu et immortalisé par cet incroyable cliché sur la plus bête avenue du monde !**

## 5000

par Nicolas L.

**5000 Mégawatts**. C'est la **quantité d'énergie électrique que devrait produire dès 2024 le Grand Barrage de la Renaissance de Guba**, en **Ethiopie**, dont la première turbine a été mise en service le 20 février dernier. Un niveau de production qui place ce projet parmi **les plus grandes infrastructures de création énergétique du continent africain** et qui représente **deux fois les scores actuels de l'Ethiopie**. Initié il y a désormais plus de 10 ans, le « **GERD** » cristallise les tensions autour des états dépendants du Nil Bleu, fleuve sur lequel il a été installé. Placé plus en amont du fleuve, le Grand Barrage pourrait en effet avoir une influence sur le débit d'eau. Depuis le début des années 2010 et en dépit d'accords satisfaisants, les **pressions égyptiennes et soudanaises pèsent sur Addis-Abeba**, au point d'encourager Le Caire à faire planer la menace d'une « **guerre de l'eau** ». L'observation de l'influence du GERD sera donc déterminante sur un sujet épineux pouvant dégénérer en **conflit régional** sur un territoire où les pressions sur les ressources en eau sont toujours vives et primordiales.

## Embargo

par Nicolas L.

Depuis le début du conflit ukrainien, le terme « embargo » voit son utilisation **démultipliée au sein des relations diplomatiques**, des prises de position internationales et des médias. Mais que signifie vraiment ce terme ? Autrefois limité au domaine maritime, un embargo désignait une **interdiction pour un bateau de quitter le port où il se trouvait**. Son usage s'est étendu à des champs plus vastes et désigne désormais une **interdiction pour une marchandise de circuler**, comme l'affirmait déjà Richelieu en 1626. Dans le **cadre de la guerre en Ukraine**, un **embargo international sur les hydrocarbures russes est donc envisagé dans l'objectif de sanctionner financièrement Moscou**. L'hypothèse d'une résolution internationale commune reste néanmoins **peu probable** du fait de la **grande dépendance de certains états**, notamment européens, aux énergies importées de Russie.

## LE MÉTIER DU MOIS :

### DIPLOMATE

par Antoine D.

Compte tenu du **contexte de guerre dans lequel il est préférable de conserver ou renforcer les relations internationales**, le métier à l'honneur ce mois-ci est celui de **diplomate**. Ce dernier représente à **l'étranger le président et les ministres qu'il doit tenir informés en toutes circonstances, ainsi que tout le peuple**. Son métier lui demande de **grandes compétences dans les domaines politique, économique, juridique, historique, culturel...** mais aussi dans le domaine de la **communication** notamment en langue étrangère. Sa mission est bien entendu de **négoier, dialoguer ou encore de coordonner les services français à l'étranger** et participer au rayonnement international de la France. Il est impératif d'avoir une **importante mobilité et disponibilité** mais c'est un métier intéressant pour les amoureux du **dépaysement, de la géopolitique et de la communication**.

Niveau Bac+5 pour un salaire de 2 000€ à 8 600€ en fonction du poste occupé.

## Citation du mois

par Maële D.

Mardi 8 mars : la **journée internationale de l'égalité hommes-femmes**.

La devise française, « **liberté, égalité, fraternité** » comporte le mot « **égalité** ». Dans notre société, ce mot marquant le **rapport entre individus égaux**, est **régulièrement oublié** comme l'illustrent le **racisme, l'homophobie, le sexisme** et bien d'autres discriminations.

Aujourd'hui, suite à la journée internationale de l'égalité hommes-femmes, nous nous penchons ensemble sur une **citation de Françoise Giroud** incitant à réfléchir :

« **Les femmes seront réellement les égales des hommes quand on verra des femmes compétentes occuper des postes importants.** »...

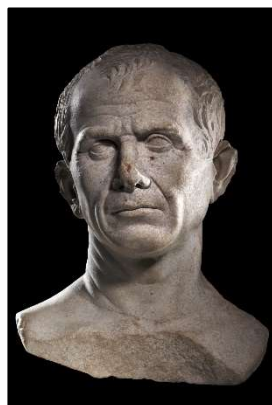


Photo : R. Bénali

## Anecdote historique

### JULES CÉSAR N'A JAMAIS ÉTÉ EMPEREUR

par Mathilde G.

Jules César est bien **le Romain le plus connu de l'histoire**. **Grand conquérant, adoré du peuple** et craint par ses adversaires, César a bien été nommé « **Imperator** » par le sénat qui signifie cependant « **commandant** » en français et non empereur. Il fut d'ailleurs plus considéré comme un dictateur. C'est **Auguste, petit neveu et fils adoptif de César l'ayant d'ailleurs assassiné** qui deviendra le premier empereur en 27 avant J.C.

ED SHEERAN EN PROCÈS POUR PLAGIAT

par Néma G.

Ed Sheeran est **poursuivi pour plagiat** avec sa chanson « **Shape of You** », titre **le plus vendu au monde et le plus écouté sur la plateforme Spotify**, sorti en 2017. En effet, les musiciens britanniques **Sami Chokri et Ross O'Donoghue** l'accusent d'avoir plagié leur titre « **Oh Why** » pour la **mélodie du tube mondial**. Ce conflit dure depuis 2018. Ed Sheeran ne cesse de **rejeter ces accusations et se défend en définissant son travail comme « une inspiration spontanée et non un plagiat »**. Jeroen D'hoë, professeur de musique en université, prend la défense de l'artiste en soumettant que le rythme du chanteur est ancré dans son identité musicale et que sa manière de chanter ne possède aucune ressemblance avec « **Oh Why** ». Cependant, ce qui a attiré l'attention du public sur cette affaire est le fait que la Haute Cour, **par accident, aurait diffusé un titre inédit du prochain projet de l'artiste**. De plus, Ed Sheeran avait déjà été **accusé de plagiat pour son titre « Photograph »**, pour lequel il a dû céder **4,5 millions d'euros** à deux coauteurs et 35% des revenus à venir.

LES PRINCIPAUX ALBUMSSORTIS RÉCEMMENT :Bolémvñ, **VOL 169 ATTERRISSAGE** (24/02)Central Cee, **23** (25/02)Scorpions, **Rock Believer** (25/02)Zamdane, **Couleur de ma peine** (25/02)Avril Lavigne, **Love Sux** (25/02)Freeze Corleone & Ashe **22**, **Riyad Sadio** (4/03)Diplo, **Diplo** (4/03)ZKR, **Caméléon** (4/03)Stromae, **Multitude** (4/03)Lefa, **DEMINEUR** (11/03)Nahir, **RIHAN** (11/03)Joyce Jonathan, **Les p'tites jolies choses** (11/03)

## SÉRIES

LES SÉRIES À VENIR DANS... TRÈS LONGTEMPS

par Arthur Q.

Cet article va vous énerver. La raison ? Des **saisons tant attendues, que le public souhaite l'avoir devant leur télévision tout de suite, et qu'au final, faudra attendre des mois, voire des années...**

Après une saison 2 époustouflante, la série HBO "**Euphoria**" ne sortira sa 3<sup>ème</sup> saison qu'en... **2024**. Série ayant commencé depuis 1 petit mois, **Vikings Valhalla** sortira sa **2<sup>ème</sup> saison en 2023**. Adapté du jeu vidéo du même nom, la toute première saison de **The Last of Us** sera elle aussi disponible en 2023... **Squid Game**, phénomène de l'année 2021 a des **rumeurs de sorties en début 2024**, mais rien n'est définitif. Mais attendez, ce n'est pas tout ! Après un succès incroyable de sa dernière saison, **La Casa de Papel** sera accompagnée d'un spin-off centré sur le personnage de Berlin. Sortie : 2023.

LE CONSEIL SÉRIE DU MOIS : SHERLOCK

par Louna A.

Dans les **petites rues de Londres** se cachent de **redoutables escrocs, voleurs ou meurtriers**. La police ne sait que faire et les affaires n'avancent pas. Mais de son côté, **un détective on ne peut plus excentrique se réjouit de résoudre tous ces mystères**. Ce dernier n'est autre que le très célèbre **Sherlock Holmes**. Tout droit sorti **des romans d'Arthur Conan Doyle**, ce personnage au **capacités intellectuelles hors normes** prend vie dans la série éponyme **Sherlock en 2010**. Interprété à la perfection par **Benedict Cumberbatch**, il résout **énigme après énigme** avec son acolyte, le docteur Watson ; bien qu'il ne leur soit difficile de garder la tête froide lorsque les enquêtes les touchent d'un peu trop près. Allant de rebondissement en rebondissement à travers les saisons, le **suspense s'intensifie jusqu'à parfois en perdre haleine**, le spectateur ne peut **qu'être captivé**. Le **jeu d'acteur**, l'**intrigue** et le choix de la **bande son**, tous trois excellents, rendent la **série passionnante** pour tout amateur de **séries policières**.

DÉCOUVERTE ARTISTE : DISIZ

par Léonie R.

Disiz ou **Disiz la peste**, de son vrai nom **Sergine M'baye Gueye**, est un **rappeur, écrivain et comédien français**. Agé de seulement 20 ans, il publie son **premier album en 2000 : Poisson Rouge**, dans lequel on peut retrouver le single « **J'pète les plombs** » **inspiré par le film de Joel Schumacher**. Le 18 février 2022 Disiz a sorti un **nouvel EP intitulé Amour** qui précède son futur album qui sort le 18 mars. Dans ce dernier, il aborde des sujets plutôt communs comme **l'amour, les relations parentales ; mais aussi des thèmes plus lourds comme le suicide et l'alcool**, comme dans le morceau **Poids lourd**.

Recommandations :

Carré bleu,  
Casino,  
ADN,  
J'pète les plombs,  
A petit feu,  
Qu'ils ont de la chance,  
Poids lourd,  
Rencontre (ft.Damso)

DESTINATION : EUROVISION

par Néma G.

Au prochain concours de l'Eurovision, la **France sera représentée par un groupe breton, Alvan & Ahez**, le **14 mai**, cette fois-ci en Italie. Leur titre "**Fu-lenn**", soit étincelle, est **écrit totalement en breton**.

Cependant, ce choix ne fait pas l'unanimité. En effet, **les critiques jaillissent envers le titre non interprété en français**. Le sempiternel débat sur la question de l'interprétation en français des chansons à l'Eurovision revient sur la table. Faut-il obligatoirement chanter en français pour représenter la France à l'Eurovision ? Question posée notamment au sujet du titre "**J'ai cherché**" d'Amir en 2016 qui contenait des paroles en anglais.

Feront-ils mieux que Barbara Pravi, ayant représenté la France l'année dernière et arrivée en 2<sup>ème</sup> place ? Néanmoins, leur **participation restera une belle victoire pour la Bretagne et sa langue !**

LES SÉRIES DE RETOUR CE MOIS-CI :

- S1 : **La bonne terre** (17/03) sur Netflix
- S1 : **Les monstres de Cracovie** (18/03) sur Netflix
- S1 : **Para//èles** (23/03) sur Disney+
- S3 : **Atlanta** (24/03) sur OCS
- S2 : **Les chroniques des Bridgerton** (25/03) sur Netflix
- S1 : **Moon Knight** (30/03) sur Disney+
- S2 : **LOL** (1/04) sur Amazon Prime Video
- S2 : **The Rising of the Shield Hero** (6/04) sur Tokyo MX / Crunchyroll
- S5 : **Elite** (8/04) sur Netflix
- S6 : **Better Caul Saul** (18/04) sur Netflix





## CE MOIS-CI :

- Uncharted (16/02)
- **The Batman** (2/03)
- Belfast (2/03)
- Down in Paris (2/03)
- **Goliath** (9/03)
- Un fils du sud (16/03)
- Notre-Dame brûle (16/03)
- Jujutsu Kaisen 0 (16/03)

## PRINCIPAUX FILMS SORTANT

### EN MARS/AVRIL :

- La brigade (23/03)
- **Morbius** (30/03)
- **Cyrano** (30/03)
- Aristocrats (30/03)
- Qu'est-ce qu'on a tous fait au bon dieu ? (6/04)
- Les bad guys (6/04)
- Abuela (6/04)
- **Les Animaux Fantastiques 3 : Les secrets de Dumbledore** (13/04)
- Vortex (13/04)
- Le dernier piano (13/04)
- Les gagnants (13/04)
- Le stade (13/04)

équipe avec le jeune David Mills. Ils vont mener l'enquête sur une série de meurtres très étranges. En effet car le mystérieux serial killer, se faisant appeler John Doe, tue ses victimes selon les sept péchés capitaux.

#### - **Usual Suspects (Singer, 1995)**

Roger "Verbal" Kint, interprété par Kevin Spacey, malfrat handicapé, qui semble être le seul survivant d'un massacre. Interrogé par la police, il raconte son étrange périple.



## 2 FILMS À VOIR AU CINÉMA

par Arthur Q.

### THE BATMAN

DE MATT REEVES

Batman est un super-héros qui a été incarné de nombreuses fois au cinéma. Cependant, *The Batman* de Matt Reeves est totalement différent. Plongeant dans un univers sombre et dangereux, le

film se rapproche plus d'un polar que d'un film de super-héros typique ! Accompagné d'une bande originale et d'une action rythmée, les 3 heures du film se passent si rapidement que vous aurez envie d'y rester encore 2 heures. Avec un Batman incarné par Robert Pattinson et une Catwoman par Zoe Kravitz, je vous conseille d'aller le voir de suite !

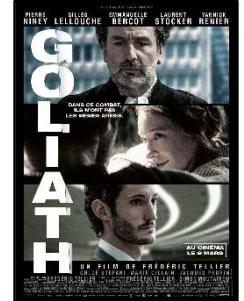
### GOLIATH

DE KENNETH BRANAGH

*Goliath* est un thriller scientifique 100% français traitant d'un problème important : l'usage des pesticides. Le film est accompagné de deux grands acteurs français : dans un rôle arrogant et presque détestable, Pierre Niney et dans une interpréta-

interprétation touchante, Gilles Lellouche. Le film est marquant par sa capacité à susciter le débat. Son ambiance particulière fait ressortir de nombreuses émotions.

Encore quelques temps au cinéma, soyez au rendez-vous !



## SÉLECTION DE FILMS DU MOIS : POLICIER

par Léonie R.

#### - **Seven (Fincher, 1996)**

Alors qu'il est sur le point de prendre sa retraite, l'inspecteur William Somerset, se retrouve à faire

#### - **Shutter Island (Scorsese, 2010)**

En 1954, une des patientes de l'hôpital psychiatrique situé sur l'île de Shutter Island, au large de Boston, a disparu sans laisser de traces. Le marshal Teddy Daniels et son coéquipier Chuck Aule, sont envoyés sur place pour mener l'enquête. L'affaire se révèle vite très mystérieuse pour les deux hommes.

#### - **Mystic River (Eastwood, 2003)**

En 1975, alors qu'il jouait avec

ses amis Jimmy et Sean, Dave, un enfant de 11 ans, est kidnappé. Il parvient à s'enfuir quatre jours plus tard. Les garçons se perdent de vue. 25 ans après, Sean, devenu policier, enquête sur le meurtre de Katie, la fille de Jimmy. Son collègue Whitey porte ses soupçons sur Dave, l'une des dernières personnes à avoir croisé Katie dans un bar...

#### - **M le Maudit (Land, 1932)**

À Berlin, la police recherche un tueur d'enfants qui terrorise la ville. Alors qu'elle est impuissante, ce sont les criminels qui vont s'en charger.

## SPORTS

### FINALE DU TOURNOI DES 6 NATIONS 2022

par Enzo H.

Ce mois-ci, au bout d'une rencontre pleine d'engagement et d'incertitude jusqu'à la dernière seconde, les Bleus d'Antoine Dupont ont su s'imposer 13 à 9 face aux Gallois. Ainsi la bataille de Cardiff vient permettre à la France de s'offrir une finale pour l'histoire. Finale qui se jouera samedi 19 mars au Stade de France face à l'Angleterre. La France, ayant remporté ses 4 premiers matchs, peut désormais rêver à un Grand Chelem tant espéré qui lui échappe depuis 2010.

### STÉPHANIE

### FRAPPART

par Graziella P.



Le 8 mars était la journée internationale des droits de la femme et je voudrais vous parler d'une femme importante dans le monde du football français : Stéphanie Frappart. La française est la première arbitre féminin à diriger une rencontre masculine professionnelle. En effet, elle a arbitré la finale de la Super Coupe d'Europe opposant Liverpool contre Chelsea le 14 août 2019. Elle a été désignée minutieusement par l'UEFA pour arbitrer un match d'une telle importance, cela n'est pas un hasard... Stéphanie est dans le monde du football depuis un moment et ne compte pas prendre sa retraite. Elle commence à arbitrer les matchs masculins en Ligue 2 avant de rejoindre l'élite en Ligue 1. Nous avons pu la voir exercer dernièrement lors de la rencontre entre l'ESTAC Troyes et le FC Nantes le samedi 12 mars 2022 (1-0).

## JEUX-VIDÉO



### GRAN TURISMO 7

par Joshua A.



Gran Turismo 7 a été lancé sur PS5 et PS4 au début du mois. Ce nouveau titre parvient à retrouver ce qui a fait le sel de la saga Gran Turismo sur PlayStation à savoir une expérience immersive et un gameplay au top.

Depuis quelques années, cette licence exclusive aux consoles PlayStation avait quelque peu déçu les fans. J'étais ainsi assez curieux de poser les mains sur ce nouvel opus et franchement, je n'ai pas été déçu. Gran Turismo Sport fait office de mode Histoire et permet de débloquer des voitures bonus et de débloquer tous les circuits du jeu. Il faudra dès lors participer à des courses mais aussi passer les fameux permis qui permettront de piloter des voitures de plus en plus puissantes. Le tout étant accompagné de nombreuses séquences retraçant l'Histoire des véhicules qui raviront les fans d'automobile.

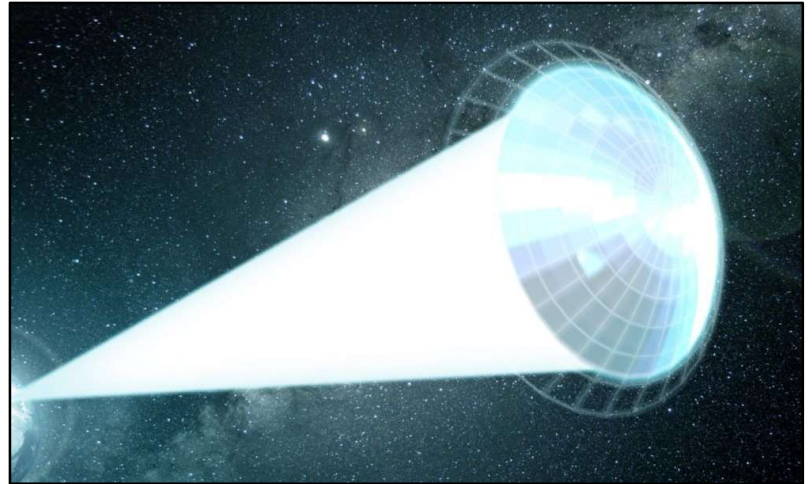
Il est possible de gagner pas mal de voitures en complétant toutes les épreuves de Gran Turismo 7. Notons que le jeu comporte 424 véhicules, ce qui est un peu plus que ce que proposait GT Sport.

Pour le reste, Gran Turismo 7 propose 34 circuits qui se déclinent en 97 variantes. La majorité de ces tracés sont fictifs, mais le jeu propose néanmoins 16 circuits officiels, tous tirés des épisodes précédents. En bref, il y a de quoi faire, même si on ne retrouve pas de réelles nouveautés.

## UNE VOILE SPATIALE POUR TRANSPORTER DES SONDES VERS ALPHA DU CENTAURE EN "SEULEMENT" 20 ANS

par Pascal D.

Les études se poursuivent concernant une voile photonique propulsée par des rayons laser sur Terre, et à destination d'une des étoiles du système triple d'Alpha du Centaure. La voile emporterait avec elle une sonde interstellaire photographiant de près des exoplanètes avant la fin du XXI<sup>e</sup> siècle. Ce défi technologique est au cœur du projet **"Breakthrough Starshot"**. En utilisant une voile ultrafine de trois mètres de large, propulsée par un rayon laser particulièrement puissant, ces nanosondes pourraient atteindre Alpha du Centaure, qui se situe à **4,37 années-lumière**, en **"seulement" 20 ans**, tandis qu'il faudrait pas loin de **80.000 ans** avec une



Site : sciencesetavenir.fr

sonde propulsée initialement avec des moteurs-fusées classiques pour franchir le gouffre séparant le système triple d'Alpha du Centaure du système solaire. La voile devrait atteindre **un cinquième de la vitesse de la lumière**, cependant, pour atteindre cette vitesse, la voile tirant le nanosatellite doit **résister à la chaleur intense produite par le rayon laser** pour éviter que celle-ci fonde ou se déchire.

Un **matériau prometteur** semble être doté de propriétés adéquates pour concrétiser l'objectif du projet. Il s'agit de l'**aérographe** avec une grande **légèreté** et une capacité à **absorber l'énergie des photons**, ces deux propriétés font d'elle un matériau **idéal** pour la conception de voiles photoniques.

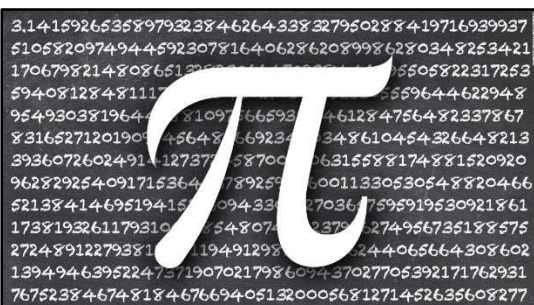
## HA-PI DAY !

par Pascal D.

Lundi 14 mars 2022, soit 3/14/22 est un jour spécial, puisque les mathématiciens fêtent le nombre Pi, dont la valeur approchée est 3,1415 arrondie à quatre décimales près.

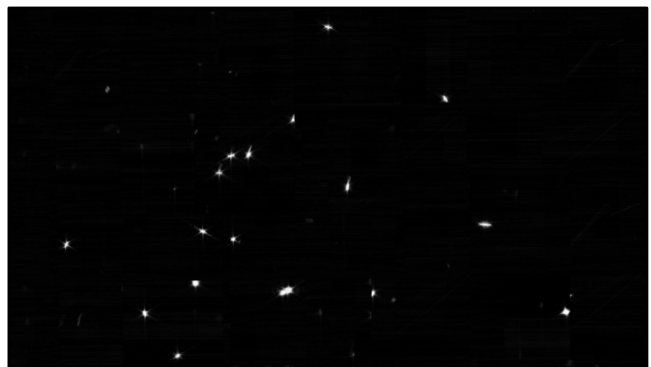
En 2015, au même jour, les fans de cet irrationnel n'avaient déjà pas manqué l'occasion puisque 3,1415 est le début exact de ce nombre magique.

Il s'agit aussi, et ce n'est pas rien, de l'anniversaire de la date de naissance d'Albert Einstein, qui a vu le jour le 14 mars 1879 mais également le jour de la mort de Stephen Hawking, mort le 14 mars 2018.



## JAMES WEBB SPACE TELESCOPE (JWST) VIENT D'OFFRIR SA TOUTE PREMIÈRE IMAGE D'ÉTOILE

par Pascal D.



Cette photo du JWST n'est pas nette et c'est tout à fait normal. À peine installé à **1,5 million de km** de notre planète, le télescope James Webb est en **pleine phase d'ajustement**. Avant de prendre des clichés de grandes qualités, l'engin doit d'abord **aligner les 18 segments de son miroir primaire** pour qu'ils agissent comme une seule et même surface. C'est une phase **essentielle** dont dépendra la qualité des  **futures observations de l'Univers**.

L'image que vous voyez est le résultat de photos prises par chacun des 18 petits miroirs hexagonaux constituant le grand miroir central. En réalité, il s'agit de la même et unique étoile prise 18 fois avec des points de vue différents.



# DÉCOUVERTE(S)

## HUGO DÉCRYPTE, LA NOUVELLE ÈRE DE L'INFO... EN UN CLIC !

par Louise R.

Hugo Décrypte, 24 ans, est un vidéaste **web et journaliste** franco-britannique diplômé de Sciences Politiques.

Ayant débuté sur **YouTube**, il est aujourd'hui à la tête d'une **petite entreprise** comptant 13 jeunes employés. Quotidiennement, des **condensés d'actualités** sont publiés sur ses comptes TikTok, Instagram, Twitch, Twitter, et même Spotify !

Avec ses **1,6 millions d'abonnés sur Instagram** et **493 000 sur YouTube**, son champ d'action est large et son objectif précis : **informer et décrypter** !



Photo : Instagram



Photo : Pierre Perusseau/Bestimage Exclusive

Sur YouTube, le format d'**actus journalières** est d'ailleurs devenu viral. Son objectif étant de **décrypter en dix minutes des sujets variés de l'actualité**. Jeune, curieux et intelligent il attire grand nombre dans son camp. Guerre d'Ukraine, élections présidentielles et Covid **placent son travail plus que jamais au cœur de nos vies**.

Ne cessant de se renouveler, un **nouveau format d'actualités est né sur YouTube**. Des vidéos d'une trentaine de minutes nous permettent de le suivre en **entretien avec chaque candidat à l'élection présidentielle dans une interview « face cachée »**. Lui, pose des questions en lien avec son programme, l'invité(e) politique y répond dans un temps imparti. Talentueux, il parvient à rendre l'**échange ludique** par l'intermédiaire d'émojis. L'interviewé, appuie sur un **buzzer**, faisant apparaître un **emoji** initiant le débat.

Par exemple l'emoji « argent » engage une question d'économie. Le but de ses vidéos étant que nous **puissions nous forger notre propre avis et devenir maître de notre vote en avril 2022** ! Yannick Jadot, Marine Le Pen, Philippe Poutou, Nathalie Artaud, Jean-Luc Mélenchon et Anne Hidalgo se sont déjà prêtés au jeu, permettant au jeune Hugo de **passer au crible leurs objectifs de mandat**.

Un **travail bien fait**, une **activité constante** sont ici les fruits de l'arbre récolté par Hugo pour **permettre aux français(es) de toujours rester connectés** et cela, en un clic ! (Ou presque...)

## HISTOIRE : « LA MAISON D'ANNE FRANK ».

### UN LIEU, UNE HISTOIRE

par Louise R.



« Je voudrais aller danser, faire du vélo, pouvoir siffler, regarder le monde, me sentir jeune et libre » Anne Frank en 12/1943 « Je ferais entendre ma voix » Anne Frank

C'est au **263 du Prinsengracht à Amsterdam aux Pays Bas** que se trouve l'épicerie d'**Otto Frank**, le père d'Anne Frank. A partir du **6 juillet 1942**, c'est également le **lieu dans lequel se cachait au deuxième étage, la famille Frank, les Van Pels et les Fritz Pfeffer**. Ainsi, 8 personnes se trouvaient dans l'annexe d'une maison, à l'étage, cachés **derrière une bibliothèque**. Aujourd'hui, cette maison est devenue un véritable musée. Dans celui-ci nous est retracé **la vie d'Anne et de sa famille**. Rêvant de devenir **une grande écrivaine**, son père lui offre pour ses 13 ans un **journal**, ignorant que cela serait **l'un des plus beaux cadeaux de la vie de sa fille**.

C'est dans un **espace de 7 mètres carrés** partagé avec un homme plus âgé que son père, issu d'une autre famille, **qu'elle écrit ses trois journaux**, intitulés initialement « **la cachette secrète** ». Dans ces journaux elle évoque sa **passion pour la vie** et la **confiance qu'elle a envers l'être humain**. Ses recueils comptent quelques pages exposées dans ce musée. Déportée au **camp de Bergen-Belsen** avec sa sœur, elles mourront toutes deux quelques semaines avant la fin de la guerre. Otto Frank, pour **réaliser l'unique rêve de sa fille**, traduit ses journaux et les **publie**. Présent à l'ouverture du musée en **1960**, cette maison retrace encore aujourd'hui **l'histoire du nazisme et du sort des juifs** à travers des **citations**, des vidéos présentant le **contexte et le cadre de vie d'Anne Frank**, et des **vidéos de tolérance**. Des **photographies de célébrités de l'époque** qu'Anne avait reçu du monde extérieur sont également accrochées au mur. Cette maison est ainsi la **plus visitée de la capitale**, faisant chaque année **plus d'1 million d'entrées**. L'histoire d'Anne Frank renvoie à tous un **message, celui d'espoir, de paix et de tolérance**.

# PRÉSENTATION DE PROJETS STI2D

Pendant 2 numéros, nous allons faire la présentation des 4 projets de la Terminale STI2D.

Nous commençons par "Smart Pulse" et "Nature Rangers".

N'hésitez pas à suivre leur projet en rejoignant leur instagram respectifs : @\_smart\_pulse\_ et @nature\_rangers.off

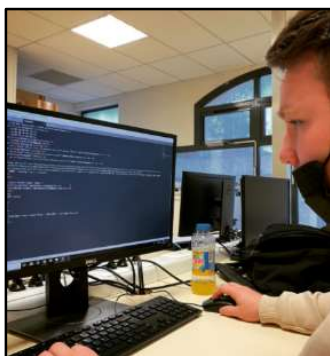
## SMART PULSE

présenté par Mathis B.



**Smart Pulse** : Notre projet consiste à créer un brassard de poignet qui relève le pouls ainsi que l'activité musculaire tout au long de la journée. Il doit être simple d'utilisation et à portée de tous. Le brassard donne le pouls et l'activité musculaire de l'individu l'utilisant sur une durée déterminée. Les données relevées sont stockées dans une application liée au brassard via Bluetooth. Il répond à un besoin réel. Ce brassard va faciliter l'évaluation du fonctionnement des nerfs et des muscles, la prise du pouls et la rendre plus ergonomique. Il possède une charge en USB C et un brassard autour du bras permettant de relever le rythme cardiaque d'un individu. Le brassard comporte un capteur de pouls.

Il sera connecté par **Bluetooth** à un téléphone qui retranscrira les données sur une application. Le brassard sera équipé d'une **carte Arduino** qui sera synchronisée par Bluetooth ce qui permettra d'avoir des données en temps réel. Pour avoir ces données, nous créerons une **application qui donnera les informations en temps réel**. Le produit vise essentiellement **les sportifs** leur permettant une prise de pouls constante lorsqu'ils **pratiquent leur sport**. Il concerne également les **médecins** : le produit peut être prescrit pour le patient. En termes de budget, notre projet cible des **individus qui n'ont pas peur d'investir une centaine d'euros dans un produit sportif**. L'**objectif du projet** est d'apporter une aide aux sportifs en leur offrant un outil simple, rapide et accessible.



Mathis Boulleret, Emma Couasnon et Axel Pellerin, les 3 membres de l'équipe Smart Pulse.  
**INSTAGRAM** : @\_smart\_pulse\_

## NATURE RANGERS

présenté par Léo G.

L'année dernière, un **groupe de quatre lycéens s'est lancé le défi d'améliorer les conditions de vie des citoyens tout en protégeant la nature**. Ils se sont aperçus que **de nombreux chemins et forêts étaient pollués** et cela **dégrade l'environnement ainsi que les conditions de vie**. C'est ainsi que leur projet nommé **Nature Rangers** a vu le jour : un système de **caméra de surveillance ayant pour but d'observer les alentours des décharges sauvages** qui se densifient **de jour en jour**. Ce projet repose sur la communauté qu'ils ont créée à l'aide de leur application et de leur site web.

Les internautes **localisent les dépôts** qu'ils ont rencontrés lors de leurs sorties sur la **carte interactive disponible sur le site et l'application**. Les points créés sur la carte serviront à l'équipe pour se rendre sur les lieux afin de disposer leur système. Si ce dernier capture les pollueurs en flagrant délit, les images seront **transmises aux forces de l'ordre** afin de les amender. La décharge, quant à elle, sera **traitée par une société chargée de détruire et recycler les déchets**. Si vous souhaitez participer, avoir des renseignements supplémentaires ou suivre le projet, vous pouvez utiliser l'application Nature Rangers (QR code) ou le site naturerangers.fr ou les suivre via les réseaux sociaux (Instagram, Facebook).



Teddy Bié, Daniel Giraud, Léo Guénard et Pauline Labbé, les 4 membres de l'équipe Nature Rangers.

**INSTAGRAM** :  
@\_smart\_pulse\_

QR Code pour  
accéder au site :





# HOROSCOPE

par Marilou D.

INSPIRÉ DU SITE [FEMMEACTUELLE.FR](http://FEMMEACTUELLE.FR)

## BÉLIER

La période du 7 au 14 peut se révéler déterminante pour la suite. Un cadeau du ciel, à même de modifier votre parcours pro, amoureux ou perso. Des vœux formulés dans le passé peuvent aussi être exaucés. Votre entourage vous stimule, vous relaie et s'emploie à défendre vos intérêts. Fin avril, des négociations financières s'engagent.

## TAUREAU

Un mois contrasté, confus pendant les quinze premiers jours. Bien plus ensoleillé par la suite. Jusqu'au 14, vos activités semblent vivoter, et vous végétez. Les démarches sont lentes, lourdes et longues à mener. Autant de petits contretemps constants, et agaçants. Un contentieux que vous pensiez réglé, peut aussi resurgir et se révéler coûteux.

## GÉMEAUX

De beaux aspects planétaires se dessinent. C'est bon signe ! L'indice de cimenter les liens amoureux, amicaux, familiaux par des projets concrets, développés ensemble et main dans la main sur le terrain. Si vous passez un entretien, un examen, le succès vous tend les bras. Si vous êtes en concurrence, vos compétences font la différence. Physiquement, le corps affiche une belle solidité printanière.

## CANCER

En gravitant autour du Soleil, vous êtes sous pression. L'obligation par exemple, de mener plusieurs activités de front, de boucler les projets dans des délais resserrés. Impossible d'éviter les conflits, quand les humeurs sont en dents de scie. Difficile aussi de laisser les problèmes sur le pas de la porte, à la maison le ton monte.

## LION

Votre situation se consolide. L'occasion de transformer les essais, si vous démarrez une activité. Jusqu'au 14 vous harmonisez les actions et les relations. Sur le terrain comme à la maison, vous trouvez des alliés pour vous aider ou vous relayer.

## VIERGE

Tout ce qui est en lien avec l'immobilier vous réussit. En amour, les projets cimentent les liens. Si l'histoire est récente, elle se consolide et prend une tournure officielle. Les grandes joies sur un plan personnel compensent les tracas professionnels.

## BALANCE

Vous devez faire face à des priorités, et à des contraintes pénibles. L'obligation par exemple, de remettre vos projets à plus tard à cause d'une mission à remplir dans l'urgence. Par chance, ce mois va vous permettre de négocier des conditions avantageuses et des délais acceptables, et vous donne une énergie conquérante. Vous forcez les situations sans afficher le moindre signe de fatigue. Sur le plan financier, vos démarches sont payantes. La période offre des facilités avec l'administration, ou dans le cadre d'une transaction.

## SCORPION

Les oppositions n'ont rien de négatif, surtout quand on a comme vous, un tempérament à relever des défis. Tout ce qui est en lien avec votre vie matérielle, l'argent, le logement, le statut et les contrats mobilise vos énergies. Les arbitrages de février ne sont plus d'actualité, vous obtenez satisfaction en faisant le forcing, quitte à déranger l'ordre établi.

## SAGITTAIRE

Tout ce qui est nouveau, spontané et instantané vous porte chance. Une poignée de main suffit à sceller un accord, avant de lancer un projet en commun. À la maison, on peut vous reprocher de faire passer le travail avant la famille. Prouvez votre attachement en réajustant. Évitez les plans sur la comète, prenez garde au miroir aux alouettes.

## CAPRICORNE

Un mois inconfortable que voilà. Des soucis financiers vous contrarient, en particulier des difficultés à imposer vos conditions ou obtenir ce qui vous est dû. À la maison, des désagréments occasionnent des frais. Courte sans doute, la période du 11 au 19 se révèle épuisante nerveusement. L'impression qu'à peine un problème réglé, un autre surgit, plus compliqué à résoudre.

## VERSEAU

Côté pro, ce que vous avez semé depuis janvier produit des résultats inespérés, et une vive reconnaissance. Autour du 25, des questions matérielles vont se soulever, et parfois compliquées à régler. Si vous ne perdez pas d'argent, vous pouvez en revanche avoir du mal à récupérer ce qui vous est dû.

## POISSONS

La confusion règne, dans les relations en particulier. Vous la dissipez en clarifiant la situation, après avoir fixé les règles à respecter. A partir du 15 heureusement votre vie sociale et matérielle s'améliore. L'occasion de faire le point sur vos acquis, réfléchir en couple ou en famille aux projets à lancer pour les renforcer. Tout le mois des signes avant-coureurs annoncent un changement à partir de la mi-mai. L'anticiper doublera vos chances de réussir la transition.

6<sup>ÈME</sup> NUMÉRO DU JOURNAL DE SAINTE-CÉLINE :  
*"LE SAINTE-CÉLINOIS"*

CRÉÉ PAR NICOLAS LANTENOIS, ROMAIN NOUAILLE ET  
ARTHUR QUINTIN

AVEC L'ACCORD ET LA PARTICIPATION  
DE L'INSTITUTION SAINTE-CÉLINE

MISE EN PAGE : ARTHUR QUINTIN

LECTURE/CORRECTION : MME MYLÈNE TRÉGUIER

RUBRIQUES :

ACTUALITÉS SAINTE-CÉLINE :

NICOLAS LANTENOIS (TC)

INTERVIEW THÉÂTRE

ARTHUR QUINTIN (TB)

ACTUALITÉS RÉGIONALES :

NÉNA GEBAUER (TB)

ACTUALITÉS MENSUELLES :

MATHILDE GUITTET (TC), FLORINE MIHALEC (TB),  
NICOLAS LANTENOIS (TC), MAËLE DECOCQ (2<sup>NDE</sup>), ANTOINE DECOCQ (TB)

DIVERTISSEMENTS :

MUSIQUE : NÉNA GEBAUER (TB), LÉONIE REYGROBELLET (TB) ET ARTHUR QUINTIN (TB)

SÉRIES : LOUNA ANDRUZSKOW (TC) ET ARTHUR QUINTIN (TB)

CINÉMA : LÉONIE REYGROBELLET (TB) ET ARTHUR QUINTIN (TB)

SPORTS : GRAZIELLA PAQUITA (TA) ET ENZO HOLLER (TC)

JEUX-VIDÉO : JOSHUA ACCOLAS (TSTI2D)

SCIENCES :

PASCAL DAI (TC)

DÉCOUVERTE(S) :

LOUISE RANDON (1<sup>ÈRE</sup>C)

PRÉSENTATION PROJETS STI2D :

MATHIS BOULLERET (TSTI2D) ET LÉO GUÉNARD (TSTI2D)

HOROSCOPE :

MARILOU DE WIT (TA)



NOTRE INSTAGRAM : @LESAINTECELINOIS

REJOIGNEZ-NOUS SI VOUS VOULEZ PARTICIPER AUX DIFFÉRENTS SONDAGES, NOUS  
POSER DES QUESTIONS ET ÊTRE MIS AU COURANT DE TOUTES LES INFORMATIONS SUR  
LE JOURNAL !

SOURCES PHOTOS :

Photos : sortiren Pays de Brie.com ; Photo : Sergei SUPINSKY ; Site : slate.fr ; Photo : R. Bénali ; Site :  
sciencesetavenir.fr ; Photo : Instagram ; Photo : Pierre Perusseau/Bestimage Exclusive

## NOUVEAU SITE INTERNET !

DÉVELOPPÉ PAR GLENN GUILLARD (TERMINALE C),  
IL EST ENFIN DISPONIBLE À L'ADRESSE :

*SAINTE-CELINOIS.NETIFLY.APP*

VOUS Y RETROUVEREZ TOUS LES NUMÉROS AU FORMAT NUMÉRIQUE.  
SCANNEZ LE QR CODE CI-DESSOUS POUR Y ACCÉDER DIRECTEMENT !

