



# FM NEWS

LE JOURNAL DE LA CITÉ SCOLAIRE FRANÇOIS MITTERRAND

## Édito

### RETOUR AU COLLÈGE

Cette année comme la précédente est encore particulière en raison de la situation sanitaire que nous subissons. Une nouvelle fois les élèves, les parents et les professeurs ont connu une période d'École à distance. J'espère que cette fin d'année sera plus sereine que celle de l'an passé.

Cette forme d'enseignement a accentué les difficultés que certains connaissent. Elle a également obligé les élèves à ne connaître de relations sociales que dans le cadre contraint du collège privés d'activités culturelles et sportives ce qui a engendré pour certains des comportements incompatibles avec les exigences scolaires. Toutefois ces expériences des cours à distance pour tous ont permis l'acquisition de nouvelles compétences aux élèves, à leurs parents, mais aussi aux professeurs.

A tous bon courage, soyez tenace et persévérant pour cette fin d'année scolaire.

Bruno

PASQUET

Proviseur de la cité scolaire

F. MITTERRAND MOISSAC

## LE COLLÈGE ET L'ÉCOLOGIE ...



Pour ce nouveau numéro, la rédaction a souhaité mettre en avant le thème de l'écologie. Vous y trouverez des productions artistiques, des articles, des jeux sur ce thème qui malheureusement est toujours d'actualité et le sera pendant sûrement longtemps si NOUS ne faisons rien!

La rédaction.

## SOMMAIRE

- UN PEU DE POÉSIE .....PAGE 2
- MARCHÉ POUR L'ENVIRONNEMENT.....PAGE 2
- LE PARC NATIONAL DE ZHANGYE DANZIA .....PAGE 3
- LE BIODIGESTEUR.....PAGE 4
- L'ÉCOLOGIE EN DESSIN .....PAGE 6
- ESPACE DÉCOUVERTE .....PAGE 7
- AVIS DE RECHERCHE .....PAGE 8
- COIN JEUX .....PAGE 9
- COIN LECTURE .....PAGE 11
- L'HOROSCOPE DE MME IRMA .....PAGE 12

## ENGAGÉS

Ô petite planète bleue  
Il fut un temps tout allait pour le mieux  
Être humain, fond marin ne faisaient qu'un  
Cela faisait le bonheur de chacun

Mais l'industrie a débarqué  
Pollué comme jamais  
L'océan a commencé à suffoquer  
Cela ne faisait que commencer

Puis les années sont passées  
Maintenant, on achète sans compter  
Jeter pour racheter, la routine est lancée  
Consommer on y est habitué

Au fur et à mesure des années  
La pollution fait son effet  
La fonte des glaciers n'est qu'un facteur premier  
Cela risque encore de s'aggraver

Mais voilà, maintenant c'est à nous de jouer  
On peut encore tout arrêter  
Pour un avenir plus raisonné  
Il te suffit de rejoindre notre assemblée  
En criant tout simplement "Engagés"

Noélie JOUIN, 3<sup>°</sup>1

## NETTOYONS LA NATURE

### La marche pour l'environnement

Le mercredi 12 Mai de 14h à 16h a eu lieu la marche nettoyons la nature. Nous étions 12 à participer incluant 3 collégiens, 4 lycéens et des professeurs du lycée.

On nous a donné des sacs poubelles et des gants pour pouvoir ramasser les déchets le long de notre randonnée.

Nous sommes partis du lycée, puis on est passés le long du Tarn pour montés à la vierge.

Ensuite, nous sommes retournés au lycée. Au total nous avons fait un peu plus de 5km. C'était plutôt sportif, surtout avec les masques ! A la fin, nous avons eu droit à un goûter. Les déchets recyclables ont été recyclés et les déchets non recyclables ont été jetés. C'était une superbe après-midi et on compte sur vous pour venir à la prochaine marche !

Un article d'Amy DUPOUY, 3<sup>°</sup>1 avec la collaboration de Samuel SIMON, 6<sup>°</sup>5



# LE PARC GÉOLOGIQUE NATIONAL DE ZHANGYE DANXIA

Par Maelys Rameaux (élève au Lycée)



Vous avez sûrement déjà entendu parler d'une chaîne de montagnes colorée en Chine? Non? Et bien, le parc géologique national de Zhangye Danxia, en Chine, offre ce magnifique spectacle. Cette étonnante chaîne de montagnes colorées a été classée dans le patrimoine mondial de l'UNESCO en 2010. Sa superficie est de 510 km<sup>2</sup> et elle est située entre 1500 et 2500 m d'altitude. Elle est une des plus grandes fiertés de la Chine. Les couleurs dominantes de ces montagnes, sont le rouge et le orange. Elles sont nuancées par des teintes de jaune, de bleu clair et de vert. Ces chaînes de montagne ont plus de 24 millions d'années. Dans le temps, ce mille-feuille coloré s'est formé naturellement grâce au dépôt de différents minéraux ramenés par la pluie, le vent et l'érosion des roches. Pour le côté scientifique, la couleur rouge est causée par un oxyde de fer, connu sous le nom de hématite (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>). Les autres couleurs comme le bleu et le vert, sont plutôt causées par la présence de sulfure de fer ou des chlorites. Ce décor naturel étonnant, unique au monde, accueille chaque année un million de visiteurs.

# PROTÉGER LA NATURE COMMENCE ICI ...

"Bonjour cher lecteur et chère lectrice. Aujourd'hui je vais vous parler de l'écologie dans le collège : Au collège des élèves jettent plein de débris indésirables, vous avez peut-être remarqué qu'il y a plein de chewing-gums et d'emballages par terre. Et en tant qu'élève engagé je suis sûr que vous pouvez faire quelque chose pour que ça change vite!"

Loïc BOUTTIER, 4<sup>°</sup>3.



## Recyclage Bouchons

Vous pouvez rapporter vos bouchons de bouteilles plastiques au foyer du collège. Ils seront rapportés à Intermarché Castelsarrasin pour être recyclés par des associations.

Merci!



## Le projet écologique des 6°3

La classe de 6°3, accompagnée de Mme Devaurs (enseignante de SVT) et de M.Veyssiere (enseignant d'occitan), s'est mise en contact avec l'association franco-occitane « Les Ateliers de l'énergie et du temps » fondée par Marion Bourgeois et Robin Serre-Ardill.

Pour découvrir leur association, voici une interview de ce dernier, Robin Serre-Ardill.

Depuis quand cette association existe ?

« Notre association SolaR'hythm a été créée en 2015, elle existe donc depuis bientôt 6 ans ».

Où vous êtes-vous installés ?

« Nous sommes basés à Agen, en Lot-et-Garonne (47) ».

Quel est le but de cette association ?

« Notre but est de questionner et accompagner l'évolution de nos modes vie à travers deux thématiques : l'énergie et le temps. Ça veut dire qu'on réalise des projets sur tous les sujets du quotidien (la mobilité, l'habitat, l'alimentation, le numérique, l'éducation, le travail, etc.) en les abordant sous un angle particulier. On s'intéresse à l'énergie et au temps dont on a besoin pour se déplacer, pour habiter dans notre maison, pour utiliser nos outils numériques, etc. Et ensuite nous réalisons des expérimentations pour essayer de s'améliorer sur tous ces sujets en apprenant des choses et en les appliquant ».

Quel est votre principal projet ?

« Nous réalisons plein de projets différents en parallèle ! Par exemple en ce moment nous travaillons avec votre collège sur un projet de biodigesteur, et nous travaillons aussi sur un projet de chantier pédagogique pour construire une petite maison écologique, sur la création d'un nouveau vélo pour améliorer nos déplacements, ... »

D'où viennent toutes vos idées ?

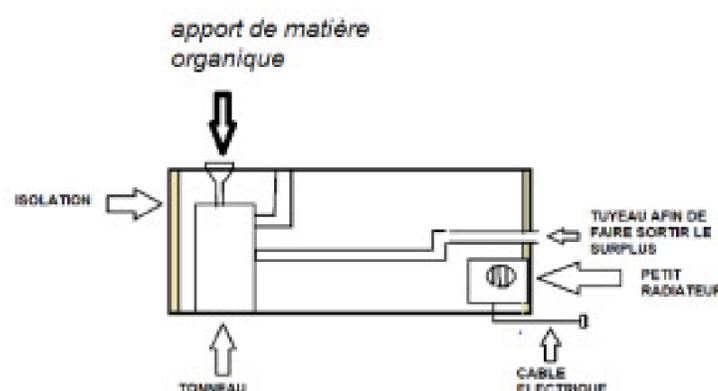
« On s'inspire de notre quotidien, de ce dont nous avons besoin pour vivre tous les jours, de ce qu'on fait dans notre vie ».

Quels conseils pourriez-vous nous donner ?

« De ne pas avoir peur de faire ce qui vous plaît, ce qui vous motive, et ce que vous pensez utile pour vous et pour les autres ! »

Peut-on faire un méthaniseur dans son jardin ? Pourquoi ?

« Oui c'est possible, ça demande un peu de matériel et de préparation mais ce n'est pas très compliqué car il existe des tutoriels qui expliquent comment faire sur internet ».



Voici une photo du méthaniseur

Les 6<sup>°3</sup> ont fabriqué, avec cette association, un « méthaniseur ». Cette machine consiste à produire du biogaz. Le biogaz a les mêmes avantages que le gaz naturel, mais pas ses inconvénients. Le gaz naturel est une énergie « fossile », c'est à dire qu'elle est profondément enfouie dans le sol et met des millions d'années à se renouveler.

Le biogaz, lui, ne met que quelques semaines à se renouveler. C'est **une énergie 100 % renouvelable !!!** On met de la matière organique dans le « méthaniseur » et le biogaz en sort. Les 126 Kg de matière organique que chacun de nous produisons par an sont recyclés ! Et ce qu'il reste comme matière organique sert comme engrais (non-chimiques !!!) aux agriculteurs. Comme ça, nous protégeons la planète.



Voici une photo des 6<sup>°3</sup> en train de fabriquer le méthaniseur.

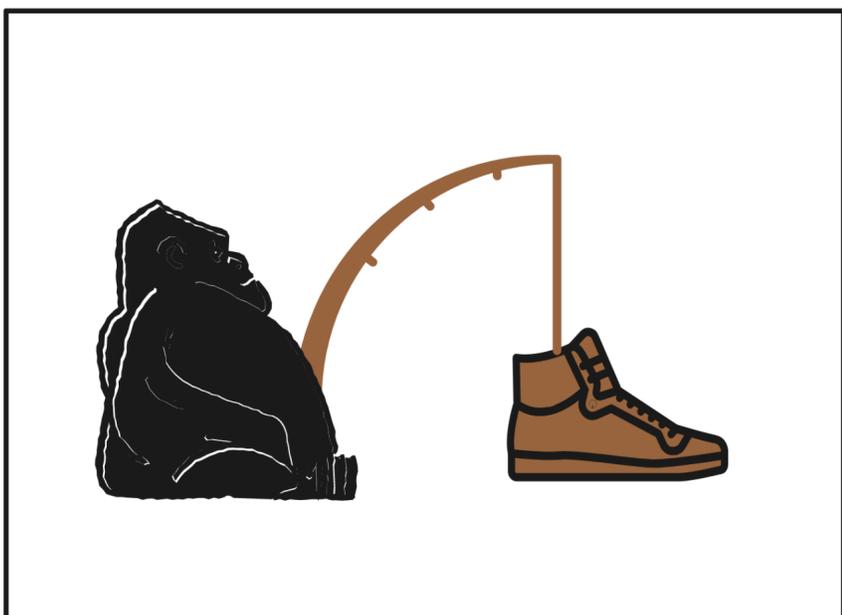


Albin CANCE, Emma GILIS et Noam DIRAT, 6<sup>°3</sup>.

# L'ÉCOLOGIE EN DESSIN



Julia PAINTOUX, 3<sup>o</sup>



Mathys CAUSSAT, 6<sup>o</sup>

## L'ÉCOLOGIE EN PLUSIEURS LANGUES

- Japonais : エコロジー
- Chinois Traditionnel : 生態 (Shengtài)
- Chinois : 生态 (Shēngtài)
- Anglais : ecology
- Espagnol : ecología
- Arabe : **علم البيئة** (eulim albiya)
- Coréen : 생태학 (saengtaehag)
- Irlandais : éiceolaíocht
- Turc : ekoloji
- Grec : οικολογία (oikología)
- Hawaïen : kālaimeaola

Maïssa CHMALI, 6<sup>o</sup>

## ESPACE DÉCOUVERTE

### ZOOM SUR LE MÉTIER DE PSYCHOMOTRICIENNE

Interview de Loïc Bouttier, 4°3.

#### En quoi consiste ton travail de psychomotricienne ?

La psychomotricienne travaille sur le corps. C'est apprendre à mieux gérer ses mouvements.

#### Comment fais-tu avec les enfants qui ont plus de mal dans ce domaine ?

Je fais faire des parcours moteur.

Le parcours moteur travaille la motricité globale (C'est coordonner le haut et le bas de son corps mais aussi la droite et la gauche, l'équilibre, la motricité fine et le tonus. C'est aussi savoir utiliser sa force.

#### Quels sont les cas les plus difficiles que tu aies accompagnés ?

Il s'agit des autistes, des autistes non verbaux et des personnes âgées.

### LA LÉGENDE D'YMIR



Aujourd'hui je vais vous parler de la légende d'Ymir, le géant de givre (ou Ogre de givre). Cette légende vient de Scandinavie (le pays des Vikings).

Autrefois l'univers se divisait en 2 terres : le Muspelheim (lumineux et chaud) et le Niflheim (austère et froid). Séparés par un gouffre sombre et vide : le Ginnungagap. De leur rencontre naquit un géant de givre : l'ogre Ymir.

Ymir fonda la race des géants de givre, mais plus tard il fut tué par Odin et ses frères. Ils se servirent de son corps pour créer Midgard (la terre). Sa chair se changea en sol, son sang en lacs et en rivières, ses cheveux en arbres et ses os en montagnes.

Source : Ma grande Encyclopédie de Mythologie - Edition Milan.

Loïc BOUTTIER, 4°3

## UN ASTRONAUTE FRANÇAIS DANS L'ESPACE

Cette personne s'appelle Thomas Pesquet. Il participe à la mission ALPHA. C'est sa deuxième mission.

Il est parti dans une fusée avec 3 autres personnes. Ils sont partis rejoindre l'ISS (la station spatiale internationale) dans laquelle ils vont travailler pendant 6 mois, parfois durant 10 heures par jour.

Pendant son temps libre, il prend des photos de la Terre à 400 kilomètres d'altitude. Elles sont très belles. Cela permet aussi de se rendre compte du dérèglement climatique.



Mathieu Lassabathie 5°3

# LA RÉDACTION DU JOURNAL ENQUÊTE ...

**Un élève du collège a interverti les touches des claviers d'ordinateurs dans la salle de technologie de M. Dhap, salle n°208. Devenez le détective du Mois!**

**Si vous avez des informations sur le coupable, vous pouvez vous manifester à la vie scolaire.**

Déposition de M. Dhap, témoin

**1- EST-CE QUE C'EST VOUS QUI AVEZ REMARQUÉ LE CHANGEMENT DES TOUCHES ?**

En général ce sont les élèves qui me le signalent car c'est arrivé plusieurs fois.

**2- COMBIEN DE CLAVIERS ONT ÉTÉ ENDOMMAGÉS ?**

Lorsque les touches sont déplacées le clavier est réparable mais quand les touches disparaissent il est vraiment endommagé, un seul clavier a été endommagé.

**3- EST-CE TOUJOURS LES MÊMES LETTRES ?**

Non

**4- EST-CE QUE CELA S'EST RÉPÉTÉ ?**

Oui 5 ou 6 fois.

**5- QUELLES SONT LES CLASSES QUI ONT COURS DE TECHNO AVEC VOUS ?**

4e 1 2 3 et 4 - 3e groupes 1 à 8.

**6- EST-CE QU'UN AUTRE PROFESSEUR UTILISE CETTE SALLE AVEC D'AUTRES CLASSES ?**

**SI OUI QUI ET AVEC QUELLES CLASSES ?**

Oui il y a d'autres professeurs, je ne sais pas avec quelles classes.

**7- EST-CE QUE VOUS AVEZ CONSTATÉ D'AUTRES MÉFAITS ?**

3 souris ont été abîmées, clic gauche retourné (plié), j'ai pu en réparer 2, une a été changée.

**8- AVEZ-VOUS DES SOUPÇONS SUR LE COUPABLE ? L'HEURE DES MÉFAITS ?**

C'est très difficile, les claviers concernés sont en général ceux où il n'y a eu personne le cours précédent. Les ordinateurs sont proches les uns des autres et lors des activités les élèves travaillent en groupe. J'ai informé toutes mes classes du problème en leur demandant d'être vigilants et de venir me voir s'ils voyaient quelque chose. Mon collègue de techno a fait la même chose. La plupart comprennent que le matériel doit être préservé. Depuis quelques semaines il n'y a plus de problème.



Mathieu LASSABATIE, 5°3 et Loïc BOUTTIER, 4°3.



## l'écologie



[www.educol.net](http://www.educol.net)

AGIR	CLIMAT
DECHETS	ECOLOGIE
ENVIRONNEMENT	INNOVATION
NATURE	PLANETE
PLANTE	POUBELLE
PROJET	PROTECTION
RECYCLAGE	TERRE
VERT	

*A noter dans vos agendas :*

***Vendredi 4 juin*** aura lieu la ***journée de la courtoisie et de l'élégance.***

*Tenue très élégante exigée!*

*Repas surprise au self, pensez à prendre votre carte ;-)*

### LE FUTUR VICTOR HUGO EST PEUT-ÊTRE DÉJÀ DANS LE COLLÈGE

Le 04/05, Albin CANCE, un élève de 6<sup>°3</sup> de l'âge de 10 ans, a déposé un livre au CDI gardé par madame Favant. Ce livre est un livre remettant en question la méchanceté et la mocheté des sorcières.

#### 1- A propos de l'auteur

Albin CANCE est un élève de 6<sup>°3</sup> arrivé dans le collège avec la grande envie de progresser et dont la participation fait avancer à la fois sa classe, la chorale et le journal du collège. Il est considéré comme un élève modèle par ses professeurs et c'est un ami fidèle pour le jeune Philéas.

#### 2- Interview de l'auteur par le journaliste

**• Comment t'es venue l'idée d'inventer un livre ?**

Je m'ennuyais alors j'ai eu l'idée d'écrire un livre.

**• Pourquoi avoir écrit un livre sur les sorcières ?**

Je trouvais l'idée originale, cela change des romans policiers ordinaires.

**• Quelle idée te donnes-tu du livre ?**

Il sort de l'ordinaire.

**• Dans quel but as tu écrit ce livre ?**

Afin de passer le temps perdu à ne rien faire et de s'occuper.

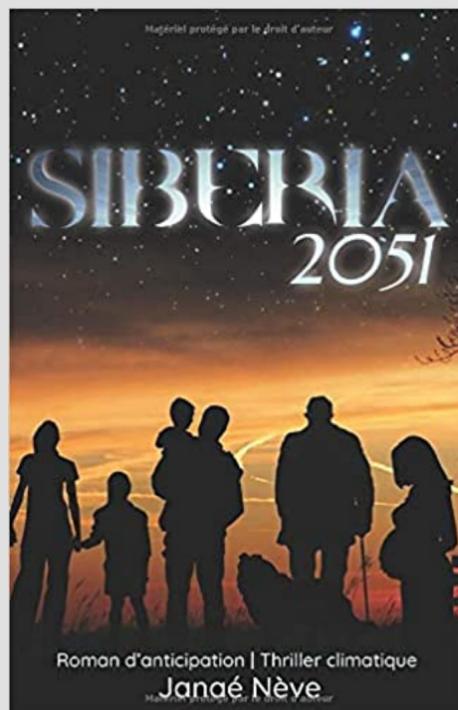
Noé BAZOT, 5<sup>°4</sup>.

## COIN LECTURE

### LE COUP DE COEUR DE LA RÉDACTION

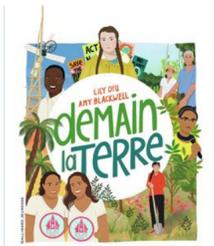
#### SIBÉRIA

Mars 2051. Deux cataclysmes provoqués par le réchauffement climatique ont changé la face du monde. Raphaël, sa femme, sa fille, son gendre et ses petites-filles vivent entre joie et tristesse, sérénité et craintes, douceur et violence, dans la petite bourgade de Calvi-en-Pévèle, située dans le Nord de la France. Les adultes, tantôt résignés, tantôt révoltés, expliquent aux enfants comment et pourquoi les choix des dernières décennies ont impacté leur quotidien. Il n'est plus temps de regretter, ou d'avoir des remords, car la vie a laissé place à la survie.



Des événements soudains et inattendus lèvent une intrigue à rebondissements qu'il leur faudra résoudre, pour comprendre ce qu'il s'est réellement passé, et ce qui les attend dans un futur proche. [Thèmes abordés] Sibéria est un roman d'anticipation émotionnellement puissant dans lequel l'effondrement mondial laisse place aux espérances individuelles et collectives. Sibéria est aussi un thriller climatique qui prend sa source dans de nombreux articles, faits divers et études officielles qui ont fait l'actualité climatique et économique de ces trente dernières années. La véracité des faits rend la dystopie bouleversante : ce sont les causes d'aujourd'hui qui feront les conséquences de demain. Les personnages sont des gens ordinaires qui mènent de facto, des actions extraordinaires, dans un monde qui ne leur laisse guère le choix s'ils veulent survivre : chacun pourra s'identifier et se demander celui ou celle qu'il/elle serait dans ce nouvel environnement hostile et sombre. Sibéria a été publié quelques mois avant la pandémie de Covid-19, il y décrit un "monde d'après" étrangement possible.

#### DEMAIN LA TERRE



20 histoires vraies et inspirantes pour les jeunes qui veulent agir et sauver la planète.

Combattre la construction d'une mégamine de charbon en Australie pour protéger la culture aborigène; recycler les déchets plastiques en Gambie et fournir un revenu aux femmes; construire des écoles flottantes pour les enfants du Bangladesh...

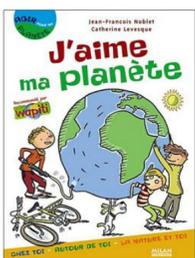
Partez aux quatre coins du monde à la rencontre de femmes et d'hommes qui se sont engagés et sont devenus des héros, célèbres ou inconnus.

#### ÇA CHAUFFE POUR LA PLANÈTE !

Alors que les États-Unis ont décidé de se retirer de l'accord de Paris sur le climat, et à l'heure où les ressources annuelles de la planète sont épuisées en moins de huit mois, Yann Arthus-Bertrand nous interpelle sur l'état de notre bonne vieille Terre.



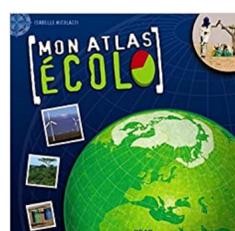
#### J'AIME MA PLANÈTE



Tu te soucies de l'avenir de la planète ? Tu souhaites participer activement à la préservation de l'environnement ? C'est bien, mais il n'est pas facile de changer nos habitudes. Ce guide te propose des gestes quotidiens à effectuer pour prendre soin de la Terre.

#### MON ATLAS ÉCOLO

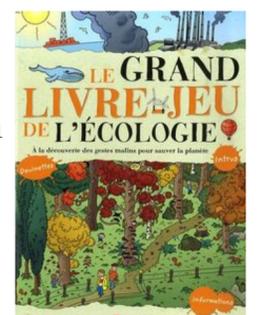
Cet atlas d'un genre nouveau présente un état actuel du monde d'un point de vue écologique en mettant en perspective 3 axes : environnement, économie et société.



#### LE GRAND LIVRE-JEU DE L'ÉCOLOGIE

Pars à la découverte de la planète et de ses trésors !

Pour connaître l'environnement tout en s'amusant, des pages d'énigmes et de jeux t'emmènent aux quatre coins du globe.



Pour connaître l'environnement tout en s'amusant, des pages d'énigmes et de jeux t'emmènent aux quatre coins du globe.

**LE RETOUR DE L'HOROSCOPE DE MADAME IRMA****Par Sagittaire et Scorpion (élèves au lycée)**Bélier :

Travail - Le confinement est passé par là et les grasses mat' ont empiété sur vos visios... Amour - Éloigné de votre être aimé, vous vous remémorez les moments passés en sa compagnie. Santé - Si votre travail en a pâti, votre sommeil, lui, est plus que régénéré !!

Taureau :

Travail - Étant pro de la lecture dans le marc de café, je vois un avenir brillant se dessiner? Amour - Je devine un caractère renfrogné qui vous a éloigné des personnes que vous appréciez. Santé - Vous foncez dans le tas en permanence mais pensez plutôt à prendre du recul .

Gémeaux :

Travail - Vous êtes sûr de vous et vous vous affirmez tous les jours un peu plus. Amour - Tout le monde est heureux autour de vous, vous vous sentez bien seul ... Santé - Je vois une détermination sans nom dans la réalisation du Défi Sport, vous comptabilisez à vous seul 85 km.

Cancer :

Travail - Aujourd'hui vous prendrez une décision importante, ou peut-être demain. Amour - Vous voyez les bancs dans la cour? Un conseil : invitez quelqu'un à s'asseoir à vos côtés pour partager un moment privilégié. Santé - Qui a parlé de Summer Body? Vous êtes bien dans votre corps et c'est ce qui compte le plus.

Lion :

Travail - Le Brevet approche et vous avez révisé pendant toutes les vacances (ou pas). Amour - Vous désespérez de trouver la personne qui comblera ce vide dans votre vie mais vous gardez espoir : tout est encore possible. Santé - Tout va bien pour vous mais faites attention à ne pas attraper froid.

Vierge :

Travail - La page blanche vous obsède et vous essayez de combler cela en écrivant le plus gros possible lors des contrôles. Amour - Vos prétendant/es passent et ne se ressemblent pas. Santé - Votre corps se dessine au fur et à mesure que les séances de sport passent, courage!

Balance :

Travail - Une mauvaise note vous a démoralisé mais cela ne signifie pas que tout est perdu. Amour - Vous pesez sans cesse le pour et le contre. Faites-vous confiance et déclarez votre flemme. Santé - Vous rayonnez auprès des autres et on vous le renvoie en retour.

Scorpion :

Travail - Après des mois de dur labeur, profitez de ce répit pour enfin vous détendre et penser à vous-même. Amour - célibataire, vous cueillez le jour et célébrez l'harmonie du monde et le chant des oiseaux. En couple, prenez garde à ne pas être trop possessif. Santé - l'été pointe le bout de son nez, mais prenez garde aux coups de soleil!

Sagittaire :

Travail - Votre esprit vif et pertinent vous fait vous distinguer des autres. Amour - L'année prochaine sera une année riche dans la découverte de nouvelles personnes. Santé - Marre de manger sain tout le temps? Ne vous inquiétez pas, les Mac Do restent ouverts!

Capricorne :

Travail - Des résultats à en faire pâlir plus d'un, mais pour l'administratif on repassera... Amour - Je vois dans ma boule de cristal que votre esprit réservé vous démarque en bien des points du commun des mortels, ne changez pas! Santé - Accompagnez votre amie à l'AS, ça vous fera le plus grand bien!!

Verseau :

Travail - Des résultats en hausse, à quand le 20 de moyenne? Amour - Votre ouverture d'esprit est un atout qui ne fait que rendre votre personnalité plus belle. Santé - Avez-vous fait autant de sport que prévu pendant le confinement?

Poisson :

Travail - On vous reproche d'être dans la lune et de ne pas savoir ce que vous voulez mais une idée vous trotte dans la tête. Amour - Je sens un esprit tourmenté qui cherche à être rassuré dans les bras de son aimé. Santé - Un petit coup de mou, reposez-vous bien!