



«Nativité» par Gentile da Fabriano, 1423, tempera sur bois

## Joyeux Noël à tous !



### COP 27 : LE BILAN

**Du 6 au 18 novembre 2022, la COP 27 a eu lieu en Egypte. Mais avant de parler de son bilan, rappelons ce qu'est la COP et à quoi elle sert.**

La Conférence des Parties, plus communément appelée "COP", est une conférence internationale sur le climat qui existe depuis 1992. Elle est organisée chaque année sur un continent différent. Durant environ une semaine, les dirigeants de chaque pays vont débattre et tout faire pour mettre en œuvre des solutions pour lutter contre le réchauffement climatique.

Voyons maintenant le bilan de cette 27e édition.

Le premier point important est la

création d'un fond "pertes et dommages". Celui-ci est destiné à compenser les dégâts occasionnés par les changements climatiques. Seuls les pays les plus vulnérables et qui n'ont que faiblement participé aux émissions de CO<sub>2</sub>, pourront en bénéficier. Cependant, beaucoup d'éléments restent à définir comme les montants, les pays bénéficiaires et bien évidemment, ceux qui seront contributeurs.



L'autre sujet important était celui des engagements sur les émissions de CO<sub>2</sub>, et malheureusement rien n'a été fait. Lors de la cop 21, l'accord de Paris indiquait que l'on ne devait pas dépasser les 2°C de réchauffement d'ici 2050, et visait même 1,5°. Beaucoup attendaient des solutions concrètes pour limiter ce fameux réchauffement mais malheureusement, rien, ou presque, n'a été fait. L'ambition "1,5°" a tout de même été confirmée.

Pour terminer, voyons cette COP en quelques chiffres :

Selon une étude récente, seules 7% des entreprises qui ont pris des engagements de réduction d'émissions de gaz à effet de serre seraient en mesure de les atteindre à ce jour.

Lors de ce sommet, ce n'est pas moins de 636 lobbyistes\* des énergies fossiles qui étaient présents à Sharm El-Sheikh. Un record !

Loan (3B)

\* Personnes chargées par un client d'influencer des hommes politiques.

## LE CONCOURS DE DESSINS DE NOËL

Organisé par Mme Brialix depuis maintenant 4 ans, le concours de dessins de Noël a pour objectif de décorer le collège et d'apporter de la joie durant la période de Noël.

Cette année, 180 élèves se sont inscrits. Les règles sont simples : réaliser un dessin sur le thème de Noël. Un jury se réunit quelques jours avant les vacances pour élire les meilleurs dessins par niveau.

Voici les gagnants pour cette année :

Niveau 6ème : Camille Guyomar

Niveau 5ème : Adèle Delanoë Perrin

Niveau 4ème : Bleuenn

Le Ral - Le Boudouil

Niveau 3ème : Morgane Le Ravallec

Félicitations à toutes les personnes qui ont participé à ce concours, en tant que concurrent ou membre du jury.

*Maiwenn (5C) et Aya (5B)*



*Morgane Le Ravallec (3B)*



*Adèle Delanoë Perrin (5A)*



*Bleuenn Le Ral - Le Boudouil (4B)*



*Camille Guyomar (6C)*

## FILM ET CULTURE

Film et Culture est une association qui intervient sur le Morbihan et le Finistère. Elle s'est donnée pour objectif de faire connaître les richesses de la création cinématographique, classique ou contemporaine, aux élèves.

Le but du programme consiste aussi à leurs enseigner les connaissances et les méthodes propres à leur assurer la maîtrise des techniques de cinéma, à éveiller leur curiosité pour le cinéma dans sa diversité et à développer leur esprit critique.

Pour ce trimestre il n'y a pas eu de projection de film, mais des animations sur les thèmes suivants :

Pour les sixièmes : le son et la musique au cinéma et pour les cinquièmes, quatrièmes et troisièmes : l'initiation à l'analyse filmique.

Pour le deuxième trimestre, les quatrièmes vont profiter d'une projection : "Les temps modernes", de Charlie Chaplin, (1936, 1h37), ainsi que les troisièmes : "1917", de Sam Mendes (2020, 1h59)

Au troisième trimestre, ce sont les cinquièmes et les sixièmes qui assisteront à une projection : "Edward aux mains d'argent" de Tim Burton (1991, 1h45) pour les sixièmes, et "Lion" de Garth Davis (2016, 1h58) pour les cinquièmes.

*Tracy, Lana et Damla (3B)*

## LE GROUPE PROJET QUATRIÈME

Cela fait maintenant 5 années que le groupe projet quatrièmes a été mis en place par M. Morazé et M. Loizel

Ce projet 4e permet à un groupe d'élèves de mener des activités variées et de travailler de manière différente. L'objectif est de leur montrer qu'il y a d'autres moyens d'apprendre à l'école, mais aussi de

les sensibiliser à des sujets comme la protection de l'environnement, ou encore les relations humaines.

Cette année, certains ont réalisé une enquête sur les moyens de transports utilisés par les élèves pour se rendre au collège, afin de réfléchir aux améliorations possibles pour effectuer ces trajets. D'autres ont entamé la réalisation de poubelles à papier en carton pour les salles du collège. Elles seront accompagnées de signalétiques (affiches réalisées également par un groupe d'élèves) afin de sensibiliser sur l'environnement et fournir des informations sur le tri du papier.

*Tracy, Lana et Damla (3B)*



## LA SEMAINE DE LA BIENVEILLANCE AU COLLÈGE

Pour la semaine de la bienveillance, une intervention sur la confiance en soi a eu lieu. Cette intervention a été organisée par le Forum S'Team. Pendant cette intervention, nous avons pu discuter entre nous, et avons participé à plusieurs ateliers : compléter un arbre généalogique, trouver son besoin le plus cher, se complimenter en se disant nos qualités et en trouvant les nôtres. Nous avons aussi découvert les différents types d'intelligence : nous avons à notre disposition des cartes avec les noms des différents types d'intelligences, leurs définitions et les métiers qui pourraient nous aider à les développer.

Les différentes classes du collège avaient également prévu plusieurs petites activités pour cette semaine un peu particulière : un goûter pour les 5C, un atelier origami avec Mme Dubascoux pour plusieurs classes, un puzzle collectif pour les 3B, des vidéos pour les 3A, des marque-pages pour les 6C.

*Maiwenn (5C) et Aya (5B)*



## DES NOUVELLES DU CVC

Depuis les élections du mois de décembre (voir A.B. n°69), nous n'avons pas de nouvelle du CVC. Nous avons donc demandé des informations à Amalia (5B), qui fait partie des nouveaux élus de ce conseil.

A.B. : Pourquoi t'es-tu présentée aux élections du CVC ?

Amalia : Pour participer à l'amélioration du collège et proposer des idées.

A.B. : Apprécies-tu d'être élue du CVC ?

Amalia : Oui, c'est intéressant car il y a une bonne ambiance entre nous.

A.B. : Qui assiste aux réunions en dehors des élus ?

Amalia : il y a M. Tual et des élèves qui ont proposé des idées pour améliorer la vie au collège.

Le CVC s'est réuni 3 fois pour l'instant.

Lors de la première réunion, tous les élus se sont retrouvés dans la salle B15, entre 13h00 et 14h00. Ils ont abordé le sujet des horaires des prochaines réunions, et ont réfléchi à la réalisation d'affiches sur les missions des CVC. Ils ont également choisi les musiques pour les récréations de la dernière journée avant les vacances de la Toussaint.

Lors de la deuxième réunion, les élèves ont remis un chèque à la Ligue contre le cancer. Le montant de ce chèque correspondait à l'argent récolté lors du cross solidaire. Ils ont aussi parlé du rendez-vous pour la prochaine réunion. Il y a un élu qui prend des notes pour tout le monde : c'est le secrétaire de séance.

Maintenant ils se retrouveront dans la salle B15 pour toutes les réunions.

3ème réunion : ils ont vidé la boîte à idées, ont pensé à l'améliorer et ont réfléchi aux propositions déposées dans la boîte.

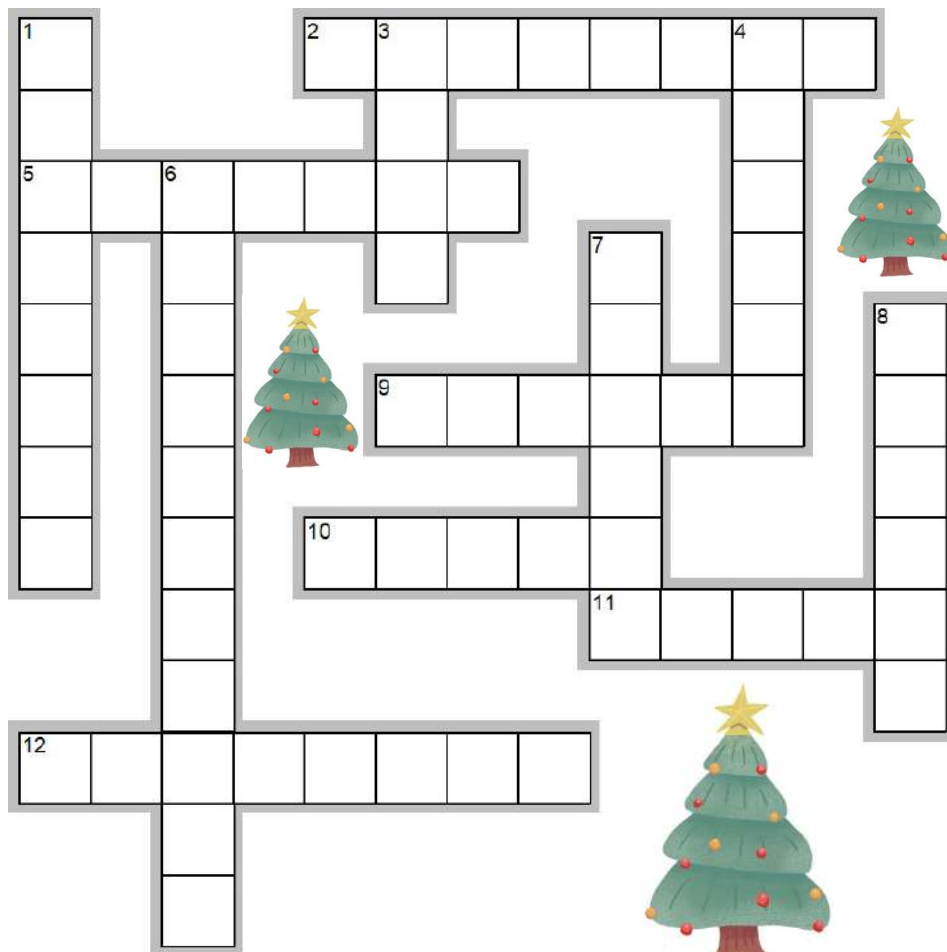
*Anaëlle (5C) et Alyna (5B)*

## MOTS CROISÉS DE NOËL

(Solution en page 6)

## Horizontal

2. C'est le passage secret du Père Noël pour déposer nos cadeaux.  
5. On les dépose à l'opposé de l'étoile, ils font toujours plaisir.



9. Dans le temps, c'était un cadeau de Noël. Maintenant, on en trouve partout dans les commerces, on peut même en faire du jus.

10. C'est souvent qu'elle finit dans nos estomacs, elle peut être fourrée, rôtie ou hachée.

11. C'est un grand arbre vert, qui ne perd pas ses épines en hiver.

12. Il peut être chaud dans une tasse ou froid, il en existe en forme de rennes, de Père-Noël ou de sapin.

## Vertical

1. C'est le mois du calendrier de l'aveugle.

3. C'est une plante verte et rouge qui pique et qu'on peut trouver dans la forêt.

4. On l'accroche en haut du sapin.

6. On en accroche un peu partout pour faire joli et illuminer les villes et les maisons.

7. Ils tirent le traineau de l'homme en rouge.

8. Ces petits bonshommes sont souvent vêtus de vert et aident le père Noël dans son travail.

Camille et Laura (5B)

## RECETTE DE LA BUCHE DE NOËL

## Ingrédients pour 8 personnes :

**Pour la génoise aux spéculoos :** 4 œufs, 60g de spéculoos, un ½ sachet de levure chimique, 60 g de maïzena, 80 g de sucre en poudre, une ½ cuillère à café de cannelle en poudre.

**Pour la ganache au chocolat :** 200 g de crème fraîche, 200 g de chocolat noir à dessert, 50 g de beurre.

## Réalisation de la ganache au chocolat :

Dans une casserole, faites bouillir la crème fraîche liquide. Pendant ce temps, faites fondre le beurre coupé en morceaux et le chocolat noir cassé en carrés. Lorsqu'ils sont bien fondus, incorporez-le hors du feu à la crème fraîche. Mélangez avec une cuillère en bois pour obtenir une préparation homogène. Laissez refroidir la ganache au chocolat.

Préchauffez le four à 200°C.

## Réalisation de la génoise aux spéculoos :

Séparez les blancs des jaunes d'œufs. Montez-les en neige bien ferme.

Fouettez les jaunes d'œufs avec le sucre en poudre jusqu'à ce que le mélange blanchisse. Ajoutez la maïzena tamisée avec la levure chimique et la cannelle en poudre. Mixez les spéculoos pour les réduire en poudre, puis ajoutez-les également à la pâte à génoise. Ajoutez aussi les blancs en neige.

Couvrez une plaque de cuisson de papier sulfurisé pour y étaler la génoise en une couche uniforme. Enfourez pendant 10 minutes.

A la sortie du four, démoulez la génoise au spéculoos sur un torchon humide. Roulez-la immédiatement puis laissez-la refroidir.

Déroulez alors la génoise. Tartinez-la de la ganache au chocolat puis roulez

la bûche de Noël au chocolat et aux spéculoos.

Réservez la bûche au réfrigérateur pendant 1 heure avant de la servir.

## Astuces :

Pour décorer la bûche de Noël, concassez grossièrement des noisettes et saupoudrez-les sur la bûche au dernier moment.

Alyna et Anaëlle



## LE COIN DES LECTEURS

### La Chasse au Météore.

**L'histoire :** Deux astronomes amateurs américains se disputent la propriété d'un météore qu'ils ont tous deux aperçu à la même heure, à la même seconde. Cette rivalité met à mal le projet de mariage entre le fils de l'un et la fille de l'autre, surtout quand des observations plus approfondies révèlent que le bolide est composé d'or pur.

Pendant ce temps, un étrange scientifique français met au point un appareil capable de changer la trajectoire du météore, au point de le faire chuter à l'endroit où il le souhaite. Toutefois, totalement désintéressé par l'argent et ne voyant que l'intérêt scientifique de son invention, il peine à comprendre le déchaînement des foules au sujet de la chute de l'objet.

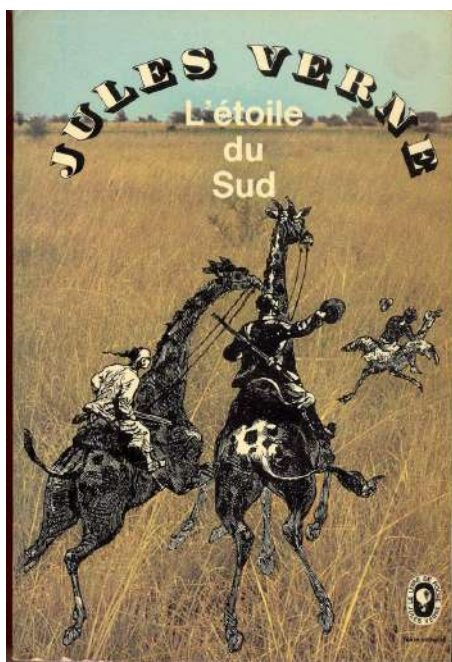


#### Mon Avis :

*J'aime beaucoup ce petit roman de Jules VERNE car il mène le lecteur aussi bien dans l'espace qu'au Groenland, en passant par le Paris du XVIIIe siècle. Ce livre permet de voyager partout dans le monde. De plus, la fin est hors du commun.*

#### L'Etoile du Sud :

**L'histoire :** L'action se déroule au Griqualand, en Afrique du Sud, où l'ingénieur minier Cyprien Méré mène



des études de chimie. Attiré par la richesse du propriétaire du terrain diamantifère John Watkins, il se verrait bien épouser la fille de ce dernier. Malheureusement celui-ci refuse : Cyprien n'est pas assez riche. Il se lance alors dans la fabrication d'un diamant artificiel avec lequel il pourra demander la main de Miss Alice Watkins.

À la suite d'une expérience hasardeuse, il obtient un énorme diamant noir, surnommé "l'étoile du Sud". Pendant la fête des fiançailles des amants, le diamant disparaît mystérieusement ! Immédiatement suspecté du vol, le cafre (africain originaire d'Afrique austral) de cyprien Méré s'enfuit. L'action épique du roman est constituée par la traque du Cafre à travers tout le Transvaal, Cyprien étant accompagné dans sa quête par trois rivaux qui veulent tous mettre la main sur le diamant hors de prix. Le rapporter à Mr. Watkins serait la promesse de passer la bague à la main d'Alice.

#### Mon Avis :

*J'ai beaucoup aimé ce livre, également de Jules VERNE, car l'action se passe dans un monde entièrement nouveau et la magnifique poursuite à dos de girafe pleine de suspense se passe dans la savane Sud-Africaine.*

Eloi (4A)

## 10 CHOSES À SAVOIR SUR LE JAPON !

- 1) Le Japon est un archipel (ensemble d'îles) situé à l'est de L'Asie.
- 2) Tokyo, la capitale du Japon, compte plus de 13 millions d'habitants.
- 3) La tour la plus élevée du Japon, la Tokyo Tour, mesure 332.6 m et ressemble beaucoup à notre Tour Eiffel.
- 4) Le Manga le plus vendu au monde se nomme One Piece, avec plus de 500 millions d'exemplaires vendus. Son mangaka se nomme Eiichiro Oda.
- 5) Au Japon, certains hôtels louent pour très peu cher de petites chambres nommées "capsule" (photo) dans lesquelles on peut se reposer tout en optimisant au maximum l'espace occupé
- 6) La ville de Tokyo compte à elle seule plus de 400 bains publics. Il est interdit d'y aller si l'on est tatoué.
- 7) Le Japon compte plus de 86 000 centenaires (pour 125 millions d'habitants). A titre de comparaison, la France en comptait un peu moins de 30 000 en janvier 2022 (pour 67 millions d'habitants).
- 8) Le Mont Fuji est un volcan sacré se situant sur l'île principale du Japon. Aux yeux des Japonais, il s'agit d'un lieu spirituel d'une importance historique. Ce volcan est également un site de pèlerinage.
- 9) Au Japon, on écrit verticalement de la droite vers la gauche. Il existe trois types de caractères : les hiraganas et les katakanas qui sont des symboles phonétiques (chacun représente une syllabe), et les kanjis qui sont des idéogrammes (petit dessin) qui ont chacun leur sens propre.
- 10) Les plus hautes toilettes du Japon se situent sur le Mont Fuji.

Laly et Samuel (3B)



**QUELQUES DATES À RETENIR****JANVIER**

**Jeudi 5 :** réunion parents/profs (6A, 5A, 4A et 3A)

**Samedi 7 :** forum des collégiens au Palais des Congrès de Lorient

**Lundi 9 :** réunion parents/profs (6B, 5B, 4B et 3B)

**Mardi 10 :** Film et Culture

**Mardi 10 :** Réunion du CVC

**Mardi 10 :** réunion parents/profs (6C, 5C et D et 4C)

**Mercredi 11 :** Intervention sur les addictions pour les 3A

**Jeudi 12 :** Film et Culture

**Lundi 16 :** 15 mn de lecture pour tous.

**Mardi 17 et mercredi 18 :** DNB blanc pour les 3e



**Jeudi 13 :** Animation sécurité routière pour les 3e

**Jeudi 19 :** Information sur la 6e pour les parents des futurs 6e

**Mardi 24 :** Réunion du CVC

**Mardi 10 :** Réunion du CVC

**FEVRIER**

**Jeudi 2 :** Théâtre pour les 5 C et D (14 h)

**Vendredi 3 :** Théâtre pour les 5 A et B (14 h)

**Samedi 4 :** Matinée portes ouvertes du collège

**Lundi 6 et mardi 7 :** Intervention sur les réseaux sociaux pour les 5e (matin)

**Mardi 7 :** 15 mn de lecture pour tous.

**Mercredi 8 :** matinée pédagogique (pas de cours)

**Du mercredi 8 au vendredi 10 :** stage en entreprise des 3e

**Vendredi 10 :** Intervention de l'association Par Coeur en 4e

**Du samedi 11 au dimanche 26 :** vacances d'hiver

**LE MÉTIER DU MOIS : PILOTE DE CHASSE****Que fait le pilote de chasse ?**

Il exécute des missions (combat, dissuasion, interception, reconnaissance...). Lorsqu'il n'est pas en mission, il prépare ses missions à venir ou s'entraîne.

**Comment devient-ton pilote de chasse ?**

Il faut avoir la nationalité française, avoir plus de 17 ans et moins de 27 ans à la date de signature du contrat, avoir un niveau baccalauréat (ou équivalent) ou un diplôme de l'enseignement supérieur. Il faut également satisfaire aux conditions médicales et physiques d'aptitude exigées à l'entrée (pas de port de verres correcteurs par exemple !)

En cas de réussite à tous ces tests, et en ayant reçu l'aval de la commission d'intégration, le futur pilote intègre l'armée de l'air et signe un contrat initial de 10 ans.

**Quelle est la formation ?**

La formation rémunérée dure 4 ans et 4 mois. Elle comprend :

- Une formation militaire initiale commune aux élèves officiers d'une durée de 17 semaines.
- Puis une formation de pilote de chasse d'une durée de 4 ans.

**Combien gagne un pilote de chasse ?**

Dans l'armée de l'air et de l'espace : 1 328 € net pour un élève pilote, 2 636 € net pour un sous-lieutenant.

Des indemnités peuvent s'ajouter à cette solde de base selon la situation familiale et l'affectation géographique.

**Quelle sont ses avantages ?**

Il a 45 jours de permission par an, une aide au logement en tant qu'aviateur et un hébergement possible sur base

pour les nouveaux engagés. Il bénéficie aussi de 75% de réduction sur les tarifs SNCF et jusqu'à 50% pour son conjoint et ses enfants.

**Quelles sont ses débouchés ?**

Il peut avoir une évolution de carrière en escadron de chasse ou en étant instructeur. Il peut ensuite accéder à des postes de commandement. Il peut aussi travailler dans les états-majors. Les personnels sous contrat ont la possibilité d'accéder au statut d'officier de carrière par la suite.

*Maël (3A)*



Horizontal : 2. CHEMINÉE - 5. CADEAUX - 9. ORANGE - 10. DINDE - 11. SAPIN - 12. CHOCOLAT  
Vertical : 1. DÉCEMBRE - 3. HOUX - 4. ÉTOILE - 6. DÉCORATIONS - 7. RENNES - 8. LUTINS