

SFA News numéro 13, mars 2023 Classe de Cm1-Cm2 1 de M Crespon

SFA NEWS

Comment sont accueillis les réfugiés ukrainiens en France?

Notre reporter Emma répond à cette question.



Société, culture, sports, sciences, écologie, vie de l'école, infox...

Tous les thèmes sont abordés. N'hésitez plus, lisez SFA News!!!

Edito.

Nous nous retrouvons cette année encore pour un numéro de Sfa News. Les journalistes en herbes se sont bien investis dans leur tâche d'interroger et informer le monde. Certains articles sont tout simplement excellents. Félicitations à tous les auteurs.

Bonne lecture.

Société

Les réfugiés ukrainiens en France

Les Ukrainiens se réfugient en France pour éviter la guerre.



Depuis le début de l'invasion russe en Ukraine, l'État français met en place des structures pour accueillir les réfugiés ukrainiens.

6 millions de personnes se sont réfugiées dans les pays limitrophes. 106 000 d'entre elles sont arrivées en France au début de la guerre. Elles peuvent rester 90 jours sans visa mais en ayant un passeport biométrique. Sans passeport biométrique il faut un visa.

Les réfugiés ne peuvent pas bénéficier des droits économiques et sociaux (assurance maladie, prestations familiales, travail.) Ils n'ont droit qu'aux hébergement d'urgence ou CHRS (Centre d'Hébergement et de Réinsertion Sociale.) Le conseil de l'UE (union européenne) a décidé le 4 mars 2022 de mettre en place la protection temporaire pour :

- a) Les ressortissants qui résidaient en Ukraine avant le 24 février 2022
- b) Aux réfugiés qui y résidaient avant cette même date ainsi que les membres de leur famille

Yélisavéta une réfugiée ukrainienne a répondu à mes questions :

Pourquoi as-tu quitté l'Ukraine ?

A cause de la guerre.

Quand es-tu arrivée en France ?

Je suis arrivée le 08 avril 2022.

Comment as-tu fait pour venir en France ?

J'ai pris ma voiture avec ma mère.

Es-tu partie sans un membre de ta famille ?

Si oui qui ?

Oui mon tonton est à la guerre et ma grand-mère est restée en Ukraine.

Pourquoi la Russie a-t-elle attaqué l'Ukraine ?

A vrai dire je ne sais pas.

Emma Fernandez

De la neige au Salagou :

Cela fait 1 an qu'il n'a pas neigé au Salagou. Mais le 20 janvier 2023, des flocons tombent du ciel sur les terres rouges du Salagou.



Le matin du 20 janvier 2023, les habitants des villes et villages aux alentours du Salagou, se sont réveillés avec de la neige

dans leur jardin.

Je suis allé interviewer le maire du village de Brenas pour qu'il réponde à mes questions.

« Moi : Bonjour, j'ai quelques questions à vous poser. Quel effet ça vous a fait d'avoir de la neige au village ?

Le maire : Avec le réchauffement climatique, on n'y croyait pas trop donc du coup on était heureux qu'il y est de la neige.

Moi : Combien de temps est resté la neige à peu près ?

Le maire : La neige est restée à peu près un jour ou deux, il a neigé dans la nuit et dans la journée ça a commencé à fondre.

Moi : Est-ce que le lac a gelé ?

Le maire : Je ne sais pas je ne suis pas allé là-bas le jour où il a neigé. »

S'il neige au Salagou quand la couche d'ozone est endommagée, qu'est-ce que ça sera quand la couche d'ozone sera réparé ?

Maïa WORMS

UN COACH AU CHOIX

**“De directrice d'agence bancaire à
Chef d'entreprise en 2023”**

Quelle-est la différence entre être une maman et être une femme d'affaire ?

Aucune !!!



UN RÊVE D'ENFANT DEVENU RÉALITÉ



ENFANT, ELLE RÉVAIT D'AVOIR UNE EPICERIE,
AUJOURD'HUI NADIA A UNE BOUTIQUE E-COMMERCE.

Nadia Er-rass vient de créer son entreprise “Un coach au choix” à Montpellier dans le sud de la France. Cette entreprise propose un choix de coffrets cadeaux à offrir, dans le but d'accompagner les gens pour se sentir mieux.

Comment procéder ?

1- Vous allez sur le site

:www.uncoachauchoix.fr

2- Vous choisissez le coach de votre choix dont 10 spécialités : coach love, coach sportif, coach dressing, coach parental, coach scolaire et bien plus encore...

3- Vous prenez rendez-vous avec le coach de votre choix en fonction des formules que vous souhaitez acheter.

Pour découvrir les différents coachs, une vidéo de 1 min est mise à disposition sur le site.

**Maman et femme dans le monde du
business**

Interview de Nadia

Mon entreprise s'appelle “un coach au choix”. Elle vend des coffrets cadeaux 100 % coaching individuel. Il y a 1 an après m'être fait moi-même coachée, j'ai pu constater tous les bénéfices du coaching. J'ai pris la décision de créer mon entreprise. Mon logo est la marque de l'entreprise.

Mon slogan est : un cadeau qui sort du lot.

- Qu'est-ce que vous avez à dire aux gens qui veulent lancer leur carrière ?

Nous sommes sur terre pour créer de la valeur, créer son entreprise, c'est contribuer au développement du monde. Alors osez créer votre entreprise.

C'est une belle aventure !!!

Léna Sagna Opéngui

Le séisme en Turquie et en Syrie



Un séisme s'est produit le lundi 6 février 2023 en Turquie et en Syrie.

3 plaques tectoniques se sont percutées. C'est cela qui a créé le séisme. Le séisme forme une faille. Les villes touchées par le séisme étaient près de la faille. Sa magnitude a atteint 7,8 sur l'échelle de Richter qui va de 0 à 10. Le plus fort séisme a eu lieu au Chili en 1950. Il était de magnitude 9,5. En Turquie et en Syrie, cela a créé de gros dégâts, beaucoup de morts et de blessés.

Il y a plus de 40 000 morts dans les deux pays, plus de 114 000 personnes blessées non mortellement. Plus de 6 589 immeubles et maisons ont été détruits. 2 400 personnes ont dû quitter leur pays.

Beaucoup de personnes ont été obligées de dormir dehors à cause des logements détruits ou fragilisés.

C'est le cinquième séisme le plus fort du 21^e siècle.

Sasha

La circulation suspendue à Marseille.

Les marseillais polluent, la circulation diminue!

Le 15 février 2023 La circulation est suspendue pour éviter la pollution. Par

exemple Les véhicules qui polluent trop ne peuvent plus circuler, mais ceux qui ont des vignettes peuvent circuler.

Les vignettes

Les vignette Crit'air sont comme des certificats. Elles servent à circuler à travers certains endroits. Par exemple les vignettes jaune ou orange ne peuvent pas aller à certains endroits comme le centre ville.

Il y a plusieurs types de vignettes:

Classe électrique=vignette crit'air verte

Classe1=vignette crit'air violette

Classe2=vignette crit'air jaune

Classe3=vignette crit'air orange

La vitesse est réduite

La vitesse est réduite de 20km dans tout le département sans descendre en dessous des 70km sur l'autoroute. Les véhicules avec des marchandises n'ont maintenant plus le droit d'apporter de marchandise dans une zone limitée.

Lyam

Le ticket de caisse.

La loi obligera aux hôtesse de caisse de ne plus donner de ticket de caisse. Tous les magasins ne devront plus donner de tickets de caisse le 1er avril 2023.

Les réglementations de la loi interdira les tickets de caisse

La loi devait interdire à toutes les hôtesse de caisses de ne plus donner de ticket de caisse le 1er janvier 2023 et finalement ça arrivera le 1er avril 2023.

Les alternatives.

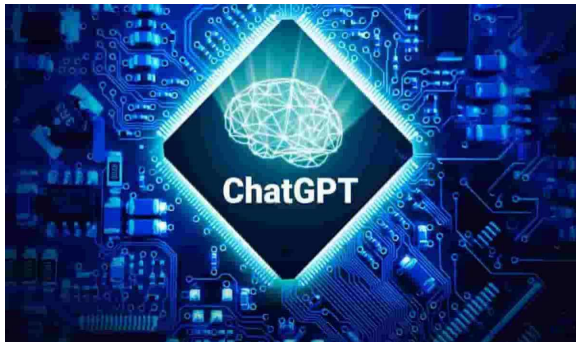
Pour pallier, on utilisera le QR code pour les téléphones ou via adresse e-mail pour les factures.

Pour faire un peu moins de gaspillage

On ne donnera plus de tickets de caisse pour faire un peu moins de gaspillage et couper moins d'arbres.

Lily Porini

Chat GPT peut-il travailler à la place des élèves ?



ChatGPT est une application d'intelligence artificielle qui a été lancée fin 2022 par OpenAI. Elle permet de répondre à des questions et le problème c'est que certains élèves s'en servent pour tricher.

Fonctionnement de ChatGPT

ChatGPT a été alimenté pendant des mois avec tous les textes disponibles sur internet: on lui pose des questions et elle répond avec ce que les informaticiens lui ont appris. Les enseignants s'inquiètent, car les élèves peuvent l'utiliser pour faire leurs devoirs à la maison.

Les limites de ChatGPT

Des chercheurs américains ont testé ChatGPT et en médecine, elle a fait mieux que les étudiants. Mais elle peut aussi donner de mauvaises réponses car elle ne sait pas bien trier les fausses informations comme le ferait un homme. Ça reste une machine.

Limiter l'utilisation de ChatGPT

Pour lutter contre la triche, Science Po a par exemple interdit son utilisation. Il commence aussi à exister des logiciels pour détecter l'utilisation de ChatGPT. ChatGPT reste un outil intéressant pour trouver des idées, mais les élèves ne doivent pas en abuser.

ChatGPT a atteint 100 millions d'utilisateurs en seulement deux mois !

Andrea carré

L'augmentation des prix de l'électricité et du gaz.

Aujourd'hui, dans le monde entier les prix de l'électricité et du gaz ne cessent d'augmenter.

Depuis quelques années, les factures de gaz et d'électricité, augmentent de plus en plus. Les prix augmentent à cause de la flambée des cours du gaz et à l'augmentation, du prix du Co2 sur le marché européen. Les familles les plus nombreuses devons payer plus cher. Pour payer le gaz l'électricité et l'essence pour, une grande famille sa coûte très cher tout ça. Des personnes n'ont pas les moyens de payer les factures.

Mariama Bah

LES BALLONS CHINOIS

Aux États-Unis, les ballons chinois envoyés par les chinois du 28 janvier 2023 jusqu'à maintenant pour espionner les américains avec des caméras à bord.

Un ballon chinois est fait pour espionner les pays. Un des ballons chinois a été retrouvé par les américains.

Les États-Unis surveillent le ciel. L'armée piste une présence anormale dans le ciel.

Les ballons chinois font environ 60 mètres. Les ballons chinois sont fait de matériaux qui ne réfléchissent pas la lumière. Ils ne sont pas en métal.

Edgar Berengier

Culture

Astérix et Obélix l'Empire du Milieu.



La princesse Fu Yi, fille unique de l'impératrice, accompagnée de Tat Han sa fidèle guerrière part en Gaule chercher l'aide d'Astérix et Obélix. Ils partent tous pour une grande aventure en Chine.

Le film réalisé par Guillaume Canet a moins de succès que prévu après sa sortie le 1^{er} février 2023. Il est mal noté par la presse qui juge le film trop cher avec un casting et une figuration très importants. Il a coûté à la production 65 millions €. La presse trouve un scénario et une réalisation décevante. Cela reste pour le public un bon divertissement familial avec 4 millions d'entrées.

Lilian FALCOU

Sonic 3 les fans s'impatientent

Sonic 3 sort au cinéma en France le 18 Décembre 2024,

C'est la suite logique des deux premiers opus avec l'arrivée de Shadow the hedgehog (hérisson noir aux yeux rouges)
Les fans échangent leurs commentaires sur

les forums s'impatientant de l'arrivée tardive de ce troisième opus, pourtant annoncé à la fin du deuxième épisode.

Ce film est produit par la Paramount, et James Marsden reprend le rôle de l'ami de Sonic.



Voici quelques commentaires

Argencesasha

Ce sera sympathique de voir apparaître les filles de l'équipe de Sonic Boom qui n'ont pas été ajoutées. En revanche, il va sûrement se servir de la survie de l'agent rock sinon quel est l'intérêt de le faire survivre et pas Robotnik.

Fagnidi

J'aimerais bien voir Amy la copine de Sonic dans le film avec la fille chauve-souris voleuse aussi .

Virginie

En décembre 2024 aux Etats Unis.... Alors en France pas avant mars-avril 2025!!!
Pfffffffff.....

Baptiste P

SPORTS

PSG VS BAYERN.



PSG contre Bayern c'était un match amical, qui s'est passé au stade du parc des princes à Paris en 2023. Ce match s'est passé car

PSG et Bayern était en Ligue des champions et qu'ils se sont retrouvés en 8e de final en même temps.

C'est comme cela que FC Bayern a gagné ce match.

Psg :

Le Paris Saint-Germain a vu le jour le 12 août 1970, fruit de la fusion entre un Paris FC créé un an plus tôt pour combler l'absence d'un club de haut niveau dans la capitale, et le Stade Sangermanoïse, fondé en 1904 à Saint-Germain-en-Laye, ville natale du Roi Louis XIV.

Bayern :

L'histoire du Bayern Munich commence en 1900. Le club accède à l'élite en 1965, deux ans après la création de la Bundesliga. À ce moment-là, le grand club munichois est le TSV Munich 1860 ce qui donne lieu à des derbys de haute qualité.

Un Match.

Un match est une compétition entre deux ou plusieurs concurrents, deux ou plusieurs équipes.

Au stade du parc des princes.

Le stade du Parc des Princes ou plus simplement le Parc des Princes est un stade situé depuis 1897 dans le sud-ouest de la ville de Paris, dans le 16e arrondissement de Paris puis dans sa forme actuelle sur le périphérique parisien depuis 1972.

Constituant le plus important stade français depuis cette date jusqu'en 1998, sa capacité de 48 583 places en fait aujourd'hui le cinquième plus grand stade français, mais toujours l'un des plus anciens et des plus connus, sinon le plus connu de la région parisienne avec le Stade de France (situé plus au nord à Saint-Denis).

2023

Nouvelle année

Ils se sont retrouvés ensemble.

Parce que Bayern et PSG était en Ligue des champions et qu'ils se sont retrouvés en 8e de final à s'affronter

FC Bayern a gagné.

Bayern a gagné grâce aux 18 tirs pour seulement 9 au PSG, 7 tirs cadrés pour 4 aux PSG, ils ont eu 54% de possession de terrain pour 46% aux PSG, 588 passes aux Bayern pour 508 aux PSG, 90% de précision de passes comparé à 87% aux PSG, 18 fautes pour Bayern et 8 aux PSG, 0 cartons jaunes comparé à 2 pour le PSG, 1 carton rouge de Benjamin Pavard comparé à 0 aux PSG, 3 Hors-jeu au Bayern et 5 au PSG, 5 corners au Bayern pour 4 au PSG.

Samir

Lebron James est devenu le meilleur tireur du monde.



Qui est Lebron James ?

Lebron James est le joueur star des Lakers de Los Angeles qui a mis son total à 38.390^{ème} point le 8 Février 2023 ce qui a fait de lui le meilleur tireur de l'histoire de la NBA et du monde entier. Lebron James a battu Kareem Abdul-Jabbar qui évoluait aussi avec le même maillot des Lakers, il a disputé son dernier match en 1999.

Son parcours en NBA.

Lebron James est né en 1984 dans l'Ohio. Lebron joue ailier fort et meneur. Il a commencé à jouer au basket-ball à l'âge de

9 ans, puis il a été rapidement médiatisé et tente de concourir pour les drafts qui sont des sélections nationales prestigieuses. Sa demande est rejetée car il n'est pas encore éligible. En 2003, LeBron James est autorisé à y participer. Il est sélectionné. Au même moment, il signe un contrat de 90 000 000 de dollars avec NIKE.

James commence sa carrière en NBA chez les Cavaliers de Cleveland. Ensuite, il décroche le record du plus jeune joueur de l'histoire à marquer 2000 points à 20 ans. Il passe ainsi devant Kobe Bryant. Il gagnera de nombreux autres trophées individuels dont le record du meilleur tireur de NBA.

Valentin Lutz

Stade de la Mosson : **Six matchs sans les ultras du** **Mhsc et deux sans Président.**

La commission de discipline de la Ligue de Football Professionnel sanctionne le virage pailladin suite au déploiement de banderoles à caractère homophobe et lancement de fumigènes sur la pelouse.



Lors de la réception de Nantes le 15 janvier dernier, les supporters de la tribune Etang de Thau ont déployé des banderoles jugées à «caractère injurieux et discriminatoire» par la commission de la ligue qui a également condamné « l'usage d'engins pyrotechniques ».

La Ministre des sports Amélie Oudéa-Castéra fait part sur le réseau TWITTER de sa « *Condamnation la plus ferme de ces images, de ces mots, de ces actes homophobes qui doivent disparaître des enceintes du football et du sport. Leurs auteurs doivent être identifiés, sanctionnés et tenus durablement à l'écart des stades* ».

Verdict de la commission

La tribune Étang de Thau sera donc fermée pendant six matchs ! les ultras du MHSC ne pourront revenir dans leur tribune qu'à partir de la 32ème journée lors de la réception du Stade Rennais.

Laurent Nicollin lui aussi sanctionné

D'autre part, le Président du club Laurent Nicollin écope de deux matchs de suspension de banc de touche, de vestiaire d'arbitres et de toutes fonctions officielles. En effet il avait été exclu par l'arbitre de la rencontre Strasbourg/MHSC, Stéphanie Frappart, à la suite de mots grossiers envers elle.

La commission de la Ligue a donc frappé fort.

Alexandre Domergue.

CHAMPIONNAT DES VIPERS **2022-2023**

1. 1ère division

Il y a 4 grandes divisions en France, la D1, la D2, la D3 et la ligue Magnus. Dans la ligue Magnus il y a les meilleures équipes de France. Les VIPERS sont en D1.

En D1, 14 équipes se rencontrent.

Le rugby

2. Déroulement du championnat

Toutes les équipes se rencontrent 2 fois, une fois chez eux et une fois chez nous.

Ça s'appelle "match aller-retour".

On se rapproche de la fin de saison 2022-2023 et on est 13ème du classement donc on va jouer la descente en 2ème division.

On appelle ça les "play down".

Les 4 dernières équipes se rencontrent.

Classement de la saison 2022-2023

1 Dunkerque 2 Strasbourg 3 Epinal 4 Brest 5 Caen 6 Mont-Blanc Chamonix 7 Tours 8 Cholet 9 Nantes 10 Neully sur Seine 11 Marseille 12 Chambéry 13 montpellier 14 Morzine-Avoriaz



3. Composition des Vipers

Une équipe est composée d'attaquants, de défenseurs et de deux gardiens, un remplace l'autre s'il s'est fait mal.

Ils évoluent en lignes.

Cette année on a 2 canadiens, Kyle et Shane, ils sont frères.

Ils ont marqué beaucoup de buts.

4. Conclusion

Je souhaite bonne chance à toute l'équipe.

Oscar Courbey

Un rugbyman peut se faire trais mal au rugby car il se place avec les autres joueur.

Pour mettre un essai il faut courir avec la bal vair le camp adverse puis pauser la bal sur la ligne blanche ou son pauser les poteaux. Pour mettre une pénalité il faut tirer au pied entre les deux poteaux.

La France a perdu face à l'Irlande à Dublin le 11 février 2023, parce que l'équipe de France n'a pas résisté à la furie irlandaise ce samedi à l'Aviva Stadium de Dublin, 32 à 19

Louise de JABRUN

GEORGES MALLORY – EVEREST

George Herbert Leigh Mallory, né le 18 juin 1886 à Mobberley , est un alpiniste britannique.

Enfant, il etait un grimpeur passionné qui s'entraînait beaucoup dans les arbres.

Il a un frère qui était dans la Royale Air Force.

Son rêve est de gravir l'Everest et être reconnu par tout le monde.

Dans une conférence à New York, il a répondu aux journalistes, qui lui demandaient sans relâche pourquoi il voulait escalader le mont Everest, « Parce qu'il est là » (*Because it's there*). Ce sont les quatre mots les plus célèbres de l'alpinisme.

1904 : Il a gravi le Mont Vélán

1911 : Il escalade le Mont Blanc

1913 : Il monte seul le Pillar Rock, qui aujourd'hui porte le nom de la « voie Mallory »

1921 : Il escalade beaucoup de sommets proche de l'Everest, pour s'habituer aux climats et à la géographie.

1922 : Il grimpe le col Nord il refuse l'utilisation de l'oxygène et monte à 8000m. Une avalanche a emporté le groupe. 7 morts.

8 juin 1924 : Montée de l'Everest avec son ami Andrew Irvine .



Les deux amis meurent dans l'expédition. 75 ans après, on retrouvera les corps des deux alpinistes très bien conservés mais pas d'appareils photos.

On découvre un altimètre, un couteau, des lunettes de neige intactes et un piolet qui leur auraient appartenu.

On retrouve les alpinistes à 8290m sur la face nord de l'Everest. On peut penser qu'ils aient atteint le sommet car ils n'ont pas retrouvé la photo de sa femme.

La légende dit qu'il la gardait précieusement dans sa poche pour la poser au sommet. Et ces lunettes étaient dans sa poche, on pense alors qu'ils sont morts la nuit en dormant et qu'il les avait enlevé à cause du mauvais temps en redescendant.

Georges Mallory reste un mystère ...

Alister Valette

SCIENCES

La découverte des exoplanètes.

Les exoplanètes découvertes pour la première fois.

Cela fait maintenant vingt-huit ans que le CNRS a découvert les exoplanètes et ils ont voulu en faire des expériences, et le CNRS a découvert des choses fascinantes sur les exoplanètes comme:il y a sur les exoplanètes de l'eau il y a au centre d'une exoplanète de la lave et du magma.

Dans notre univers il existe plus de cinq milles exoplanètes, les exoplanètes sont hors de notre système solaire.

Les personnes qui ont découvert les exoplanètes.

La découverte des exoplanètes par Anne Marie.

C'est Anne Marie qui a découvert les exoplanètes en 1975, vingt ans plus tard que le CNRS va découvrir les exoplanètes et quelques jours plus tard deux suisses :Michel Mayor et Didier Queloz vont découvrir les exoplanètes.

Les formes d'exoplanètes.



Les exoplanètes, c'est une planète orbitant qui tourne autour d'une étoile autre que le soleil.

Dans le monde, il y a des exoplanètes de types rocheuses (comme la Terre et Venus) ou des exoplanètes de types gazeuses (comme Jupiter et Saturne).

En mille neuf cents quatre vingt dix les astronomes ont découvert huit exoplanètes, en deux mille dix les astronomes ont découvert quatre mille exoplanètes et en deux mille vingt deux la Nasa découvre plus de cinq milles exoplanètes.

Les exoplanètes leurs habitats.

Les exoplanètes se situent dans l'espace hors de notre système solaire la température d'un exoplanète est de quatre milles trois cent degrés.

Les exoplanètes se trouvent dans la constellation de Pégase a quarante années lumières .

La durée de vie d'un exoplanète.

Les exoplanètes peuvent vivre encore un milliard d'années quand leur étoile disparaît, l'age d'une exoplanète et de deux milles années lumières.

Définitions :

CNRS : Centre National de Recherche Scientifique

Exoplanète: planète orbitant qui tourne autour d'une étoile autre que le soleil.

Magma : roche entièrement ou partiellement fondue.

Gotyé Veliu

Des traces de vagues sur Mars.

La plus grande découverte de la Nasa depuis 10 ans ! Curiosity le robot envoyé sur mars en 2012 a découvert des traces de vagues dans une région qu'on croyait sèche.

Ces rides pourraient indiquer la présence d'un lac peu profond. Nous sommes passés de nombreuse fois sur d'anciens lacs mais nous n'avons jamais vu de preuve comme celle-ci. A souligné Ashwin Vasavada, un scientifique de la Nasa.

Le robot a également identifié des traces d'eau encore plus récentes à proximité de ces rides et les vestiges d'un glissement de terrain au niveau d'une montagne de 5 km de haut. Ces traces de glissements sont probablement les preuves les plus récentes d'une présence d'eau sur mars que nous verrons, précise Ashwin Vasavada.

Selon la Nasa, l'eau se serait évaporée de la surface de mars il y a 3,5 milliards d'années, mais des lacs seraient toujours présents sous des couches de glaces.

Anna Prouzat

Canada toujours plus froid

Un vortex polaire frappe le canada.

Le phénomène du vortex polaire

1 En hiver : refroidissement du Pôle Nord dû à la baisse de l'ensoleillement.

2 Création d'une masse d'air froid tournant au-dessus du pôle. C'est le **vortex polaire** (qui se situe dans la stratosphère).

3 Il tourne d'ouest en est, dans le même sens que le **jet stream** (qui se situe au niveau de la troposphère et agit sur notre météo). **Le vortex stabilise et renforce le jet stream.**



SOURCES : MÉTÉO FRANCE ET NOAA.

LP/INFORMATIQUE, 17/01/2021

Du 3 au 5 février 2023, un vortex polaire à frappé le canada, Un vortex polaire c'est un phénomène météorologique naturel qui a lieu à la saison hivernale, au dessus des pôles Nord et Sud amenant des vents qui viennent renforcer la sensation de froid, Les températures ressenties étaient extrêmes, -50°C le 5 février 2023 à Québec,

Baptiste Quetron

Atlas, un robot égal à l'homme.

Atlas est un robot crée par les Boston Dynamics aux Etats-Unis en décembre 2022.

Quel acrobate !

Atlas est capable de sauter une poutre, de faire des saltos arrière ainsi que des

parcours et de danser

Comment a-t-il fait pour cela ?

Les personnes de la société les ont poussé, les ont fait tomber et les ont entraîné pour tout ça.

Les progrès des Boston Dynamics sur Atlas.

Atlas est un robot humanoïde et financé originellement par DARTA et a une hauteur de 1,88 mètre.

Gabriel Slaviero

Les éruptions volcaniques augmentent en ce moment dans le monde : inquiétant ou normal ?

Dans le monde, ces dernières années, les éruptions volcaniques ne sont pas rares et sont même en augmentation et sont de plus forte intensité. Est-ce un phénomène dont nous devrions nous inquiéter ?



Les volcans entrent en éruption.

Les volcans entrent en éruption quand le gaz se mêle au magma, créant ainsi une augmentation de la pression. Lorsque la pression à l'intérieur du volcan devient trop forte, une explosion accompagnée d'un tremblement de terre annonce l'arrivée imminente de l'éruption. Les volcans entrent en éruption à ce moment-là car c'est un problème de chaleur qui vient de l'intérieur

de la terre. Le sol de notre planète, c'est la croûte terrestre. Et elle n'est pas faite d'un seul bloc mais de plusieurs qui bougent: les plaques tectoniques.

L'activité volcanique est en augmentation en ce moment. Les causes de cette augmentation sont multiples: changement climatique, mouvements tectoniques ou autres facteurs naturels mais aussi l'activité humaine comme l'exploitation minière ou la construction de barrages.

Les volcans les plus dangereux.

Dans le monde il y a environ 1700 volcans, dont 1500 encore actifs. Un volcan est actif lorsqu'il est entré en éruption au cours des 10000 dernières années.

Certains sont plus dangereux car ils causent ou ont causé de plus grosses pertes ou dégâts. Les volcans les plus dangereux au monde sont le Vésuve et le Hunga Tonga (dans le pacifique), entré en éruption en janvier 2022. L'énergie libérée par ce super volcan était supérieure à celle de la bombe nucléaire la plus puissante jamais larguée !

La liste des volcans les plus dangereux du monde sont au nombre de 8 en plus des deux cités plus haut: Etna, Nyiagongo, Merapi, Papandayan, Tiede, Sakura-jima, Popocatepetl et Sierra Negrase. Mais on pourrait citer aussi le Stromboli en Italie et le Mauna Loa à Hawaii qui est le plus grand.

Dans quels pays se trouvent les volcans les plus dangereux du monde ?

L'Etna se trouve en Sicile dans la Province de Catane. Le Nyiagongo se trouve dans la vallée de Grand Rift dans l'Est de la république du Congo. Le Merapi se trouve sur l'île de Java au nord de la ville Yogyakarta en Indonésie. Le Papandayan se situe au sud-est de la ville Bandinga l'ouest de l'île de Java dans l'Indonésie. Le

volcan Tiede se trouve aux îles Canaries. Sakura-jima est au Japon sur l'île de Kyushu un des plus actifs au Japon. Popocatepetl se situe dans les Etats de Puebla et de Mexico au Mexique. Le volcan Sierra Negra se trouve au Mexique, dans la cordillère Néovolcanique. Et enfin le Vésuve, l'un des plus dangereux du monde se trouve au large de la baie de Naples. Sa dernière éruption remonte en 1944.

Combien y a-t-il de volcans en éruption chaque année ?

D'une façon générale, un volcan est dit en éruption lorsqu'il émet des coulées de lave. Il y a environ 50 à 70 éruptions chaque année dans le monde (en 2020 par exemple il y a eu 67 éruptions).

Quelles conséquences pour la population lors d'une éruption volcanique?

L'enfouissement des terres arables entraîne la destruction des cultures et/ou des pâturages. D'importants phénomènes d'érosion du sol et/ou des berges peuvent se produire lors du passage des lahars (une coulée torrentielle de boue composée d'un peu d'eau et de beaucoup de débris volcaniques) et entraîner la perte d'infrastructures et/ou bâtiments situés trop près des rivières.

Et en France ?

En France il y a aussi des volcans : le Puy de Sancy fait environ 1887 mètre d'altitude et est le point culminant du Massif Central ainsi que le plus haut volcan en France métropolitaine. La dernière éruption en France date de 6250 avant J-C : le Puy Pariou. Il se situe à environ 10 km à l'ouest de Clermont-Ferrand. En France, plus précisément dans les DOM-TOM, il y a le Piton de la Fournaise (Réunion), il fait 2632 m d'altitude, la grande Soufrière (Guadeloupe à l'arc des petite Antilles), elle

fait 1464 m d'altitude, le Puy de Dôme (il se trouve à une dizaine de km de Clermont-Ferrand) qui fait 1464 m, la Montagne pelée (qui se situe au point culminant de la Martinique) fait 1397 m d'altitude, le volcan Mehetia (il se trouve aux îles du vent dans l'archipel des îles de la société en Polynésie Française) à 435 m d'altitude, le Puy de Vichatel (au Sud-Est du département de l'allier, en région Auvergne-Rhône-Alpes), l'île Matthew (il se situe à 446 km à l'est de la pointe du sud de la grande terre) à 177m, le Piton des neiges (il est considéré comme le sommet de l'océan Indien) à 3069 m d'altitude.

Les scientifiques s'accordent à dire que l'intensité des éruptions augmentent. Donc les volcans entrent en éruption plus souvent et plus fortement. Malgré toutes les éruptions actuelles dans le monde, en France métropolitaine, nous ne risquons pas grand-chose ! Il faut cependant garder un œil sur le volcan sous-marin Kolumbo en Méditerranée qui pourrait bien prochainement entrer en éruption avec des conséquences graves.

Interview de mes grands-parents:

- Quels volcans avez-vous visités ?

Nous avons visité le Vésuve, l'Etna et la chaîne des Puys (le Puy du Cantal, le Puy de Sancy, le Puy de Dôme, l'île de Madère (Picoreuivo)).

- En quelle année ?

Le Vésuve en 1969, l'Etna en 2007, la chaîne des Puys vers 1995 et l'île de Madère en 2013.

- Quels impressions ou aspects vous ont le plus marqués ?

L'aspect désertique et aucune végétation. En 2007, lors de la visite de l'Etna, la roche était encore tiède, un an après la dernière éruption, et certaines pierres étaient couvertes de coccinelles.

Marina Dugard.

part 24 pays, dont le Canada, est considéré comme étant l'un des accords multilatéraux les plus fructueux. Il a permis d'éliminer la grande majorité des SACO et, par conséquent, la couche d'ozone est en voie de rétablissement.

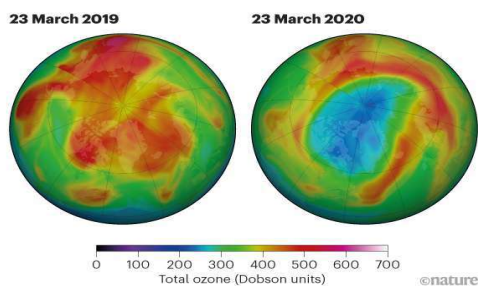
Une étude qui prouve la couche d'ozone

Les scientifiques ont désormais la preuve de la réduction du trou dans la couche d'ozone, grâce à la suppression progressive de produit chimique.

Environnement

Sofiane

Trou dans la couche d'ozone



Grâce à l'Onu et une étude qui le prouve, le trou dans la couche d'ozone va mieux.

La décision de Montréal est d'éliminer la grande majorité des SACO et, par conséquent, la couche d'ozone pourrait s'améliorer.

ONU

Le trou dans la couche d'ozone se résorbe peu à peu, à annoncer l'ONU, Mardi 10 Janvier. La couche devrait être totalement reconstituer d'ici une quarantaine d'années. La couche d'ozone enveloppe la Terre sur 20km d'altitude.

Rapport sur le trou dans la couche d'ozone qui va mieux

Trou dans la couche d'ozone ne sera résorbé que d'ici une quarantaines d'années. Peut-on s'en réjouir ?
Je ne pense pas...

Décision de Montréal, couche d'ozone

Le protocole de Montréal, signé à Montréal

Le réchauffement climatique

Le réchauffement climatique est un phénomène global de transformation du climat caractérisé par une augmentation générale des températures moyennes notamment liée aux activités humaines, et qui modifie durablement les équilibres météorologiques et les écosystèmes.

Bien que surprenant, les résultats obtenus par les chercheurs sont clairs : le réchauffement climatique auquel nous assistons a commencé au tout début de la révolution industrielle, il y a environ 180 ans, l'évolution des températures moyennes annuelles en France métropolitaine montre un réchauffement depuis 1900. Ce réchauffement a connu un rythme variable, avec une augmentation particulièrement marquée depuis les années 1980.

L'augmentation du dioxyde de carbone dans l'atmosphère, due aux activités humaines, est la principale cause du réchauffement climatique, tandis que les émissions de méthane et de protoxyde d'azote, de puissants gaz à effet de serre, augmentent dangereusement.

Les conséquences du réchauffement climatique est une augmentation des crises alimentaires et de l'eau, notamment dans les pays en voie de développement, menace d'existences en raison d'inondations et d'incendies de forêt, risques sanitaires de la fréquence de l'intensité de vagues de canicule.

Entre 2023 et 2050, on s'attend à ce que le changement climatique entraîne près de 250 000 décès supplémentaires par an, dus à la malnutrition, au paludisme, à la diarrhée et au stress lié à la chaleur.

Dans 50 ans la planète sera de plus en plus surpeuplée et ses habitants se concentreront dans les villes. Les technologies produiront davantage de richesses, mais il faudra tenir compte des inégalités et de la durabilité. La population mondiale atteindra 9,8 milliards de personnes en 2050.

Les changements climatiques vont continuer à s'aggraver, mais même si les plus récents rapports scientifique, dont celui dévoilé par l'ONU, n'ont rien de particulièrement réjouissant, les chercheurs sont unanimes à dire qu'il n'est pas trop tard pour sauver la planète ou l'humanité.

Minh Pham

Voici quelques gestes contre le réchauffement climatique

- 1) Privilégier les transports moins polluants.
- 2) Manger moins de viande, plus de légumes et consommer local.
- 3) Réduire ses déchets, réutiliser les objets et les recycler.
- 4) Lutter contre la pollution numérique.
- 5) Réduire sa consommation d'électricité.

Fake News

Transfert de Marquinhos.

Marquinhos va rejoindre Monaco le 21 février pour le prix de 100 euro.

Marquinhos va signer à l' AS Monaco. Le directeur de Monaco s'est mis d'accord avec le directeur de Paris pour le vendre à 100 euros. Il rejoindra l'AS Monaco le 21 février 2023.

Nolan

Vie de l'école

Le meilleur prof de l'univers !

<< Meilleur prof 2022-2023 >>

A Montpellier dans le sud de la France à l'école St François d'assise j'ai rencontrée M Crespon et il a accepté de répondre à mes questions . Pour ses élèves c'est le meilleur prof de l'univers.

Il a commencé à enseigner en 2006, et a fait un Master d'Histoire et de géographie. Il adore son métier et enseigne en donnant envie d'apprendre. Il aime être en contact avec les enfants plein d'énergie car *ils en redonnent autant qu'on leur en donne.*

Si on est bien formé et que l'on aime son travail, ça n'est pas difficile, mais avec le temps certaines choses peuvent devenir lassantes comme les parents désagréables, les réformes qui ne servent à rien, les gouvernements qui ne font rien pour arranger la situation dans les écoles, la baisse constante de moyens qui sont des choses qui rendent le métier plus difficile. Mais il y a toujours les enfants.

Naomi Marcho

Le harcèlement scolaire.

Le 7 janvier, Lucas, 13 ans, mettait fin à ses jours après des mois de harcèlement scolaire, notamment liées à son orientation sexuelle.

Ce harcèlement quotidien est pesant pour les parents, qui ont pourtant interpellé le principal du collège. « On a beau lui signaler, mais j'ai l'impression qu'il continue de rien faire »

Une adolescente témoigne de son harcèlement dans le même collège.

Parfois, les trois harceleuses s'en prennent à l'intégrité physique de l'adolescente. « Elles me font tomber par terre, me claquent, me tirent les cheveux, me mettent des coups de pied, tous les jours, à chaque fois, détaille-t-elle encore.

Le harcèlement est une manière inacceptable de se comporter, et une chose qu'il faudrait enlever de la tête de certains jeunes.

Zoé Boulandet

Le personnel de l'accueil.

QUESTIONS.

1) Aimez-vous votre travail?

Oui.

2) Depuis quand vous faites votre travail ?

Depuis septembre 2021

3) Qu'est-ce que vous aimez le plus dans votre métier ?

Le fait de ne pas toujours faire la même chose rester aussi avec mes collègues et aussi les élèves .

4) Est-ce que c'est un métier difficile (et si oui pourquoi)?

Oui parce que les élèves ne sont pas toujours gentils ont doit chaque fois bouger de partout . Il y a aussi beaucoup de

passage au niveaux de l'accueil donc c'est très dur de se concentrer.

5) Vous avez fait quoi comme étude pour rentrer ici ?

J'ai fait CAE petite enfance et bac à la personne .

Jaydae Miloudi