

Notre - Dame



Notr'Actu

N° 29
Février 2023

Les journalistes du Notr'Actu en visite à France Bleu. PAGE 3



Collège Notre Dame ,
6 place des Ecoles
63160 BILLOM
04 73 68 40 26 /
04 73 68 92 45

Directeur de la publication : M. Dechavanne ;
Rédactrice en chef : Mme Sourice ;
Secrétaire de rédaction : Sacha Robert ;
Maquettiste : Arthur Payet Teillard ;
college.notredame.billom@orange.fr

Sommaire

| | |
|------------------------|-----|
| Les épidémies | p.2 |
| Un nouveau self | p.4 |
| Lecture spectacle | p.5 |
| Métiers | p.6 |
| Des gestes écologiques | p.7 |
| Le tir à l'arc | p.8 |

Les épidémies

Cet hiver, de nombreux cas de covid-19, de grippe et de bronchiolite ont été détectés.

Le covid-19

En France, en 2022, il y a eu 38,4 millions de cas de covid-19 dont 160 000 morts. La région la plus touchée par le covid est l'Île de France avec plus de 1 000 cas pour 100 000 habitants.

Les principaux symptômes de ce virus sont : la fièvre ou une sensation de fièvre ; des signes respiratoires comme la toux, l'essoufflement ; des maux de tête ou des courbatures ; la perte du goût ou de l'odorat. Dans les cas les plus graves, des difficultés respiratoires peuvent mener à une hospitalisation.

Il existe de nombreux vaccins comme Pfizer ou Moderna, mais sont-ils vraiment efficaces ? L'efficacité d'un vaccin dépend du variant (comme omicron) ou de l'âge du patient. Pour les personnes de 60 à 79 ans, il faudrait un rappel tous les six mois et pour les plus de 79 ans, il en faudrait même un plus souvent (tous les trois mois). Donc le vaccin ne serait pas efficace sur une longue durée. Mais il a tout de même été utile à 90 % (2 doses) chez les plus de 50 ans, ce qui a permis de sauver de nombreuses vies.

La grippe

Sur 100 000 habitants, 460 ont eu la grippe en 2022.

Les symptômes les plus courants sont la fièvre soudaine (de 38°C à 40°C), la toux, le mal de gorge, des douleurs musculaires ou articulaires, une fatigue extrême, des maux de tête.

L'efficacité vaccinale n'est pas sûre à 100 % mais elle diminue les risques. Il est donc conseillé aux personnes de 75 ans et plus de se faire vacciner.

La bronchiolite

498 enfants de moins de 2 ans ont eu la bronchiolite en 2022.

La bronchiolite a des symptômes très basiques comme une toux généralement grasse, des éternuements, le nez qui coule... Le vaccin est efficace à 82 % pour prévenir les cas les plus graves dans les trois premiers mois et à 69 % dans les six mois suivants.

Adrien 5°

Sources : ameli, santepubliquefrance.

Protégez-nous des envahisseuses !



Éva 4°

COLLÈGE

France bleu

Reportage

Découvrez les coulisses de la radio !

L'atelier presse et la classe Ulis du collège Notre Dame de Billom ont eu la chance de visiter les locaux de France Bleu pays d'Auvergne, le 12 décembre, pendant toute l'après-midi.

Accueillis par M. Vidal, les jeunes ont été répartis en deux groupes. Pendant que certains étaient au deuxième étage, en salle de réunion pour découvrir le vocabulaire des médias sous forme d'exercices ludiques, les autres ont visité les différentes salles de la radio.



Dans la salle de montage et de dépannage : casques, haut-parleurs, micros, etc.

Salle « open space » : les journalistes, animateurs, etc. travaillent dans la même pièce, chacun a son bureau et son matériel informatique.

Salle du direct : Il s'agit du studio où se trouvent les personnes qu'on entend à la radio.

Salle du technicien du son : située au rez-de-chaussée, cette pièce comprend essentiellement des ordinateurs et plusieurs écrans permettant au professionnel de travailler sur le son qui sera entendu par l'auditeur. Il a montré aux élèves par exemple, comment mettre un chant d'oiseau sans nuire à la qualité du son des mots des personnes qui s'expriment.

Jocelain 6°



COLLÈGE

Un nouveau self

Au retour des vacances de la Toussaint, les collégiens de Notre Dame ont eu le privilège d'inaugurer un nouveau self ! L'ancien avait été rénové et agrandi !

Les journalistes du Notr'Actu ont interrogé, M. Dechavanne, le Directeur. Ils lui ont posé les questions de l'ensemble des élèves.

Notr'Actu : Pourquoi avez-vous décidé de rénover le self ?

M. Dechavanne : Il s'agit d'une construction et d'une rénovation de la salle de restauration et de la cuisine. Comme la salle était trop petite, les élèves étaient obligés de manger vite pour laisser rapidement la place au service suivant. Grâce à cet agrandissement, le nombre de places a été doublé. Les petits qui mangeaient dans la salle à l'étage peuvent désormais manger en bas. La cuisine a été également rénovée, la plonge est toute nouvelle aussi.

Notr'Actu : Avez-vous eu des difficultés ? Si oui, lesquelles ?

M. Dechavanne : J'ai dû passer beaucoup de temps pour gérer les travaux. La principale difficulté était que les artisans ne pouvaient travailler, pour la partie rénovation, que pendant les vacances.

Notr'Actu : Qu'aimez-vous particulièrement dans ce self et que n'aimez-vous pas ?

M. Dechavanne : J'aime particulièrement la partie neuve et ce qui me dérange est le fait que les grands passent au milieu des petits.

Notr'Actu : Où conduit l'escalier ?

M. Dechavanne : Il dessert la salle où pourront manger les enseignants. Cette partie sera terminée vers le mois de mars.

Notr'Actu : À quoi sert le grand écran ?

M. Dechavanne : Il peut être utilisé pour des réunions avec les parents d'élèves, par exemple, lors de la remise des diplômes du Brevet des collèges.

Notr'Actu : À quoi servent les casiers à côté du pain et des verres ?

M. Dechavanne : Ils servent au débarrasage des plateaux des élèves de maternelle.

Notr'Actu : Les barrières de chantier sont-elles provisoires ? Vont-elles être remplacées par un portail ?

M. Dechevanne : Ces barrières vont rester là. Elles permettent aux élèves du primaire d'éviter d'aller côté collège.

Notr'Actu : Quels sont vos autres projets ?

M. Dechavanne : Nous allons repeindre la cage d'escalier et le hall du primaire.

Propos recueillis par Jocelain et Léane 6°



COLLÈGE

Lecture spectacle

Un spectacle au collège a été organisé le 19 janvier au CDI par le duo du Groupe 33, Hervé et Zahïa. De 9 h 30 à 10 h 30, les élèves de 6e A et B ont été invités à écouter les extraits pour pouvoir découvrir les huit livres de la sélection du « Livre élu en Livradois-Forez ». Les deux comédiens ont réussi à proposer un spectacle alliant sons, décors et textes. Leur fond représentait une bibliothèque. Pour les extraits de *Clara et les ombres* d'Andréa Fontana et Claudia Petrazzi et de *TerreS*, de Carina Rozenfeld, ils ont utilisé un micro pour changer les voix pour des personnages particuliers. Les livres présentés sont disponibles au CDI du collège, avec réservation.



Notr'Actu : Combien de livres avez-vous présentés ?

Groupe 33 : Nous avons présenté les 8 livres de la sélection du Livre élu en Livradois-Forez.

Notr'Actu : Comment avez-vous choisi l'extrait que vous avez mis en scène ?

Groupe 33 : Nous avons d'abord lu tous les livres puis pour chacun d'eux, nous avons cherché un passage qui donne envie de lire sans trop dévoiler l'histoire. Nous nous sommes ensuite concertés pour discuter de nos choix. Nous devons aussi avoir une idée pour la mise en scène.

Notr'Actu : Combien de temps vous a pris cette préparation ?

Groupe 33 : Nous avons réalisé ce travail de préparation en une semaine.

Réactions des élèves de 6e A :

- « Le spectacle était étonnant, le duo lisait vraiment bien ! »

- « C'était bien, j'ai aimé que les extraits soient animés comme cela. »

- « Le duo a lu comme s'il était vraiment dans l'histoire. J'ai beaucoup aimé ! »

MÉTIERS

Journaliste

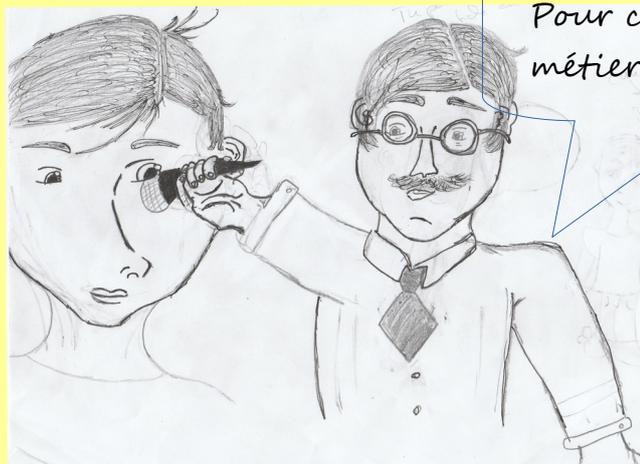
Le journaliste recueille des informations, il les vérifie, les traite et les publie.

Pourquoi faire le métier de journaliste ?

Lorsqu'on se lance dans ce métier, on ne cesse de faire des découvertes et d'apprendre davantage sur notre monde.

Qui peut être journaliste ?

Pour être un journaliste, il faut avoir une solide culture générale, d'excellentes qualités rédactionnelles, la maîtrise des technologies de l'information et de la communication et un esprit critique.



Pour connaître mon métier, lis le Notr'Actu !

Quelles sont les règles d'un journaliste ?

Le journaliste a le devoir d'informer le public en respectant les principes suivants :

- S'astreindre au respect de la vérité
- Servir en priorité les intérêts des citoyens
- Par essence, vérifier les informations
- Être indépendant.

Sources : fnac.com / onisep.fr

Texte : Aléxia 6^e / Illustration : Maëlys 5^e

La Police Scientifique

Où intervient la police scientifique ?

La police scientifique intervient pour des meurtres, des vols à mains armées, des homicides... Son champ d'action peut être international. Elle est au service de la Police nationale, de la gendarmerie, des substituts du procureur et des juges d'instruction.

Comment opère-t-elle ?

Elle opère avec des techniques spéciales telles que la réalisation du portrait-robot du suspect lors d'un vol, la reproduction d'une scène pour avoir plus d'informations, elle peut même reproduire une scène de coup de feu.

Les conditions de travail

L'ingénieur de la PTS (police technique et scientifique) travaille essentiellement en laboratoire, ses déplacements sur les lieux du délit étant rares. Affecté au service balistique, documents-traces (analyse de faux documents et écritures, étude des peintures, résidus de tirs, verre, etc.), stupéfiants ou toxicologie, il dirige une équipe de techniciens et d'agents spécialisés par exemple, pour analyser les traces relevées sur un adhésif ayant servi à confectionner une bombe, de décrypter l'ADN d'un cheveu appartenant à l'auteur d'un viol, ou encore de réaliser des portraits-robots informatisés pour interpeller l'auteur d'un braquage de banque. Ses enquêtes concernent aussi bien le terrorisme et le crime organisé que la petite et moyenne délinquance.

ENVIRONNEMENT

Les petits gestes

Pour être plus écologique au quotidien, des petites astuces existent :

1- Mettre un autocollant « Stop Pub » sur sa boîte aux lettres permet de ne pas avoir des publicités encombrantes et économise près de 40 kg de papier par foyer et par an !

2- Récupérer l'eau de pluie pour la donner aux plantes est aussi une excellente idée !

3- Sécher son linge à l'air libre fait économiser beaucoup d'électricité (530 kWh) par an.

4- Faire pousser des plantes chez soi est très bon pour l'environnement.

5- Créer un compost, cela est parfait pour la planète, mais aussi pour les vers de terre !

6- Utiliser des gourdes en fer ou en inox (réutilisables)

7- Éteindre les objets non utilisés permet d'économiser de l'électricité.

8- Acheter d'occasion permet aux objets d'avoir une deuxième, une troisième, ou même une quatrième vie !

9- Trier ses déchets est essentiel au bon fonctionnement d'un foyer.

Comment bien trier ses déchets ?

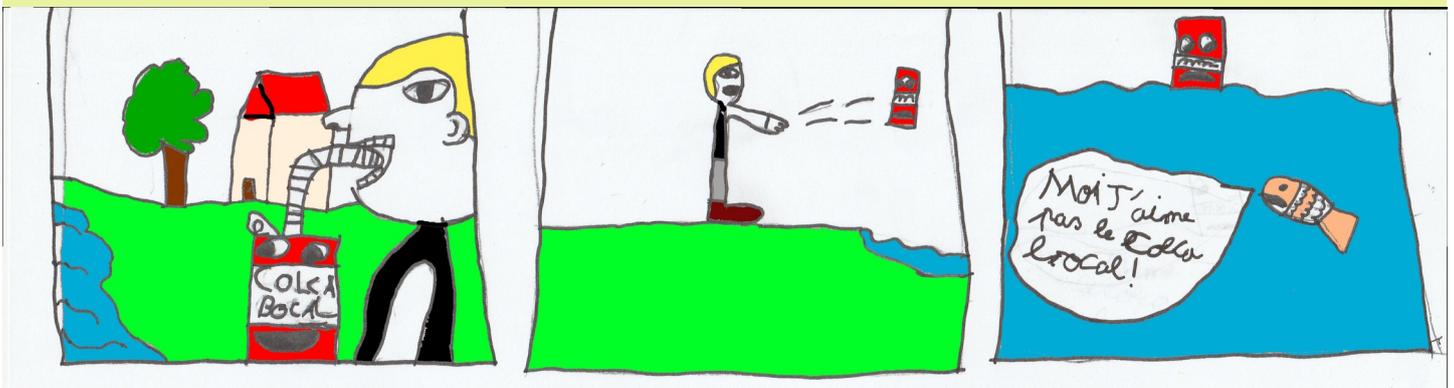
Mettre dans la poubelle jaune, le papier, le carton, le plastique, le métal et les emballages de toute sorte qui seront recyclés.

Jeter dans la poubelle noire, les mouchoirs, les lingettes, les couches et les restes alimentaires pour ceux qui n'ont pas de compost. Ces déchets sont souvent envoyés dans des centres d'enfouissement.

Les restes alimentaires qui peuvent être mis au compost seront transformés en terreau pour les plantes.

De petits gestes par les humains, de grands gestes pour la planète !

Louane 6°



Samuel 6°

Zoom sur... le tir à l'arc



Comment se déroulent les compétitions ?

Les compétitions se déroulent soit en extérieur soit en intérieur, selon les saisons.

Elles obéissent toujours au même protocole, ponctué par des coups de sifflets.

Au premier coup, le compétiteur doit prendre son arc et accrocher son carquois à son pantalon. À l'appel de son nom, il doit tendre son arc et montrer ses flèches à l'arbitre qui vérifie que rien n'a été oublié. En cas d'oubli, l'archer doit trouver le matériel manquant sinon il est hors compétition.

Au deuxième coup de sifflet, le compétiteur doit se mettre en position sur la ligne de tir.

Au troisième, l'archer peut prendre ses flèches et tirer. Il doit auparavant avoir vérifié qu'il n'y ait personne sur le pas de tir.

Le quatrième coup de sifflet indique à l'archer qu'il peut aller chercher ses flèches et compter ses points. Il doit encore bien regarder derrière lui s'il n'y a personne.

Bon tir !

Le classement des archers

En compétition, les sportifs sont classés selon le nombre de points obtenus. Celui qui a le meilleur score obtient une médaille d'or, le deuxième, en gagne une d'argent et le troisième, une en bronze.

Dans certains championnats régionaux, tous les participants sont médaillés et les clubs qui ont obtenu les meilleurs scores remportent des coupes.

Protection

L'archer doit respecter de nombreuses règles de sécurité. Il doit porter des gants, un protège-bras, un protège-poitrine...

Les cibles :

Elles peuvent être en papier ou en carton. Elles sont formées de cercles concentriques numérotés de 1 à 10. Ces chiffres correspondent au nombre de points obtenus par le joueur. Plus la flèche est proche du centre, plus le nombre de points est élevé. Si au contraire, elle reste sur la partie blanche, l'archer n'obtient pas de points.

L'arc

Un arc est composé de deux branches et d'une corde. Les branches ont une puissance. La flèche est posée sur un repose-flèche qui peut être réglé grâce à un berger.

Le carquois :

Pochette comportant des tubes en plastique dans lesquels l'archer place ses flèches. Le carquois s'accroche au pantalon.