

# WOW! News

L'actu des solutions

8-12 ans



JESSICA MEIR

Elle s'est promenée dans l'espace et maintenant elle vise la lune !



AÏSSATOU, MALALA, JOSE ADOLFO, AXEL...  
**Jamais trop jeune pour changer le monde**



**NATURE**  
**La nature revient au galop**



HARTA, BEATRICE, MERIJN, ELIUD  
**Un mental de champion-ne**

# Jane Goodall, militante pour le respect de la nature

**À 10 ans**, Jane Goodall rêvait d'aller en **Afrique** pour vivre avec les animaux sauvages et écrire des livres sur eux. Elle n'avait que 26 ans quand elle est partie vivre à côté des **chimpanzés**. En observant David, un chimpanzé, en train de fabriquer un petit outil, elle s'est rendue compte que les êtres humains ne sont pas les seuls à être capables de faire cela.

2 **Âgée** aujourd'hui de 86 ans, cette spécialiste des primates, les singes, milite toujours pour le **respect de la nature**, dont nous faisons toutes et tous partie. Elle explique que des virus, comme le Covid, se transmettent des animaux aux humains parce que nous ne respectons pas assez leur milieu de vie. Mais Jane compte sur les **enfants** pour changer cela ! ●



## ROOTS AND SHOOTS, PARTENAIRE DE WOW! NEWS

Jane Goodall a créé Roots and shoots, qui signifie « des racines et des pousses », il y a 30 ans. Cette association encourage les enfants à réaliser des actions en faveur de l'humain, l'animal et

l'environnement. Barbara et Margaux en font partie. Barbara est une pro des bricolages à base de récup'. Margaux est incollable sur le recyclage. Des petites initiatives qui comptent ! ●



## Wow! News, c'est...



**Isabelle Maradan,**  
qui a conçu et écrit ce numéro



**Stéphanie Violo aka. chilli drop,**  
qui lui a donné forme et style



**Camila Plate,** qui l'a illustré

**Alastair Macdonald, Fanny Laemmel, Catherine Bahl, Emmanuelle Hammoud-Bahl et Amélie Romain,** qui ont contribué aux sujets de ce magazine, par leurs idées, leurs relectures et leurs articles pour [www.wow-news.eu](http://www.wow-news.eu)

Wow! News est éditée par INFOW!, société par actions simplifiée (SAS) au capital de 10 000 €, siège social : 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, RCS Strasbourg 882 086 721. [info@wow-news.eu](mailto:info@wow-news.eu). **Présidente et Directrice de la publication :** Catherine Bahl. **Directeur de la rédaction :** Alastair Macdonald. Trimestriel, numéro 1, Hiver 2020-2021. Abonnements 2021 : 1 an (4 numéros) 80 euros. Numéro de CPPAP : en cours. ISSN : en cours. **Dépôt, loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse :** décembre 2020. **Dépôt légal :** décembre 2020 © SAS INFOW! 2020. Imprimé par Nuance 4 SA, rue des Gerboises 5, 5100 Namur, Belgique.



## ENSEMBLE, on va plus loin



**6-7** Il est où l'bonheur, il est là !

**10-11** Jamais trop jeune pour changer le monde

**18-19** Des étoiles en cuisine et dans les yeux avec David

**4** **30-31** Conseils de pros du confinement

**Ramène ta science !**  
Des réponses à nos problèmes de santé et à ceux de la planète

**24-25** Un mental de champion-ne



## Trop Wow !



Les coups de coeur de :

**Augustin**

**Bonnie**

**Lisa**

**Louis**



**8-9** Jose Adolfo, l'enfant qui aide les enfants

**26-27** Stéphanie réalise son rêve d'enfant

**12-13** Jessica vise la lune

**32-33** Marshall, l'inventeur du langage de la paix

## Le VERT à moitié plein



- 16-17** Des poissons sur le toit avec Steven
- 20-21** Du nouveau chez les animaux !
- 22-23** La nature soigne la nature



**28-29**

**La nature revient au galop!**  
Pendant le confinement du printemps 2020, des animaux qu'on n'a pas l'habitude de croiser en ville sont venus s'y promener !

**28**

**La vie SECRÈTE des bonnes nouvelles**

## Bienvenue dans ce premier numéro de ton nouveau magazine !

Qu'est-ce que c'est **Wow!** News ? Deux petits mots qui ont beaucoup à dire. Le premier c'est une émotion pour toutes les choses qui nous émerveillent. Le second, ce sont les infos, mais pas comme avant.

Ici, pour chaque problème, il existe des personnes qui trouvent des solutions. Et tu verras aussi qu'ici, chacun-e de nous peut utiliser ses forces et ses talents pour changer le monde.

Alors, tu viens avec nous ?  
C'est parti !

**Catherine et Alastair**



ENSEMBLE, on va plus loin !

# Il est où l'bonheur, il est là !

Au Bhoutan, un pays situé près de l'Inde, le bonheur des habitants est mesuré depuis 50 ans grâce à un indicateur particulier : le Bonheur National Brut. Cet exemple a inspiré d'autres pays, comme l'Islande, la Nouvelle-Zélande ou l'Écosse.

6

## Comment mesurer le bonheur ?

Pas si simple ! Les spécialistes de l'économie mesurent la richesse d'un pays avec le **Produit Intérieur Brut, le PIB**. Il prend en compte l'ensemble des marchandises fabriquées, comme les vêtements, et des activités, comme le coiffeur. Or, pendant le confinement du printemps 2020, le ralentissement de toute la production mondiale, donc la baisse du PIB, a aussi fait baisser la pollution de l'air, pour notre plus grand bonheur. Et beaucoup d'enfants, se sont, par exemple, rendus compte que ce qui leur **manquait** le plus à cette période, c'était de voir leurs **grands-parents** ou d'aller à **l'école**, ne serait-ce que pour **rigoler** avec ses ami-es pendant la **récré** !



## Faire grimper le BNB !

Pour mesurer le bonheur autrement, le jeune roi du **Bhoutan** a pris une décision originale il y a presque 50 ans. À seulement 16 ans, il a décidé de ne plus mesurer la richesse de son pays en PIB, mais en BNB : le **Bonheur National Brut**. Il n'a pas compté tout ce que son pays fabriquait, mais l'accès gratuit à l'**éducation** et aux **soins**, la **qualité de l'air**, de l'**eau**, ou encore les activités culturelles, artistiques et sportives.

## L'idée voyage...

Cette idée a fait des petits ! Il y a 10 ans, l'Organisation des Nations Unies (ONU), qui regroupe 193 pays, a affirmé qu'ils devraient tous suivre l'exemple du **Bhoutan**. **L'Ecosse**, **l'Islande** et la **Nouvelle-Zélande** veulent utiliser cette mesure. Et, en janvier 2020, la première ministre écossaise a même lancé un programme pour faire du **bien-être** une des priorités de son gouvernement. Si c'est pas l'bonheur ! ●

## Dis, c'est où le Bhoutan ?



C'est un royaume coincé entre l'Inde et le Tibet, en Asie du Sud. Il se situe dans l'est de l'Himalaya, la plus haute chaîne de montagnes du monde.

## Parler, écouter, penser l'avenir... ensemble

Pendant 8 mois, en 2020, la **Convention Citoyenne pour le Climat** a réuni 75 femmes et 75 hommes de 16 à 80 ans en France.

Pauvres, riches, jeunes ou vieux, des campagnes ou des villes, ces gens devaient trouver des **solutions**, ensemble, à un problème qui concerne tout le monde : le **changement climatique**. Des spécialistes du sujet étaient là pour nourrir leur réflexion. Pourquoi réunir des gens différents ? Parce que la lutte contre le réchauffement climatique est compliquée et nécessite beaucoup de **changements**.

Et que les décisions prises par un groupe de personnes favorisées peuvent être lourdes de conséquences pour des gens qui le sont moins.

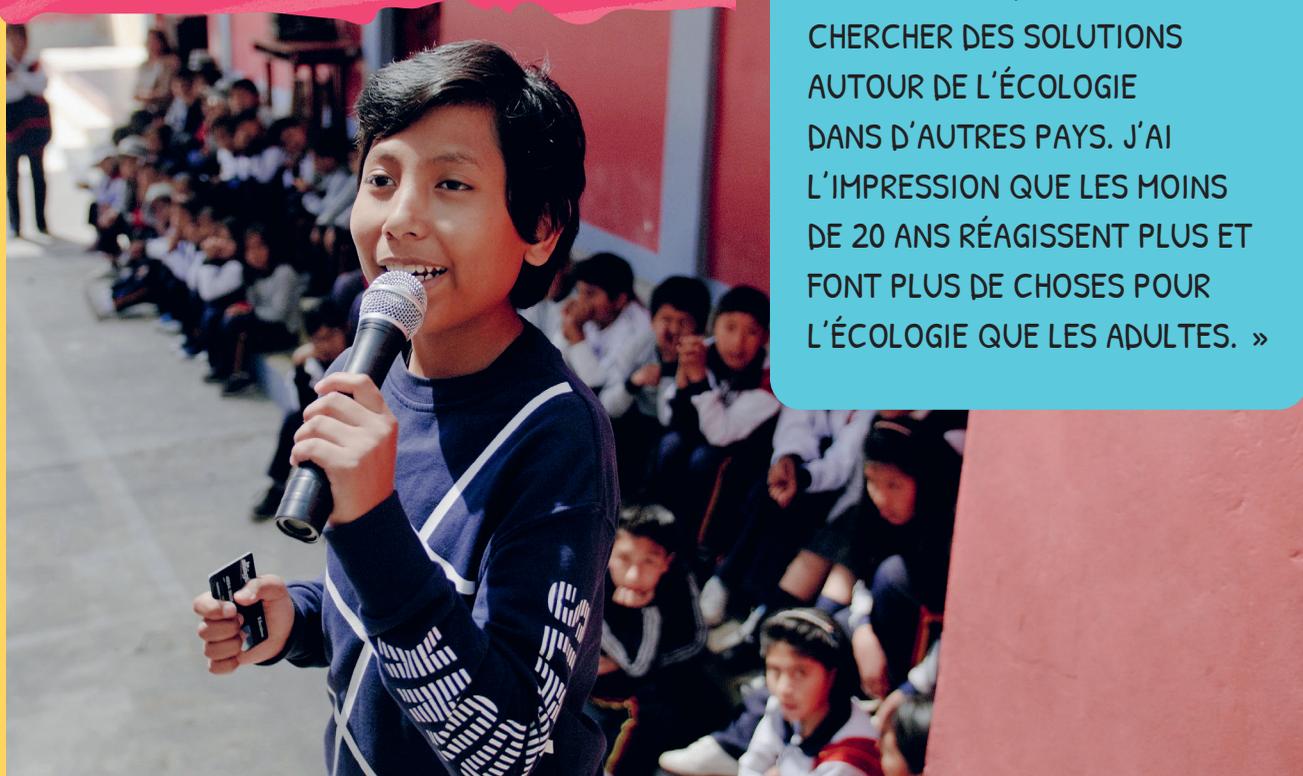
**Un exemple ?** Augmenter le prix de l'essence peut sembler être une bonne idée pour qu'il y ait moins de voitures qui roulent, donc polluent. Mais pas pour quelqu'un qui doit aller au travail en voiture et gagne peu d'argent. Pas si simple de trouver les bonnes solutions. Et de **s'écouter** quand on n'est pas d'accord. Mais c'est comme le vélo, ça s'apprend ! ●

Jose Adolfo Quisocala Condori  
**Il transforme  
les déchets  
en argent  
pour les  
enfants !**



**Le coup de cœur  
d'Augustin, 12 ans**

« C'EST SUPER CE QUE FAIT JOSE ! ET POUR L'ÉCOLOGIE, C'EST TOP ! ÇA ME FAIT PENSER À EMMA, UNE COPINE. ELLE A 18 ANS, JE CROIS, ET ELLE A CRÉÉ UNE ASSOCIATION QUI S'APPELLE ESPOIR VERT. ELLE FAIT UN TOUR D'EUROPE POUR CHERCHER DES SOLUTIONS AUTOUR DE L'ÉCOLOGIE DANS D'AUTRES PAYS. J'AI L'IMPRESSION QUE LES MOINS DE 20 ANS RÉAGISSENT PLUS ET FONT PLUS DE CHOSES POUR L'ÉCOLOGIE QUE LES ADULTES. »



Jose Adolfo n'a que 15 ans et a déjà passé plus de la moitié de sa vie à aider les autres. Dans son pays, le Pérou, il a créé une banque pour que les enfants ne soient pas obligés de travailler au lieu d'étudier.



**Faut-il être adulte** pour changer le monde ? Jose Adolfo prouve le contraire. Il est l'un des héros du film **Demain est à nous**, un documentaire de **Gilles de Maistre** sur des enfants qui trouvent des solutions pour rendre le monde meilleur.

## 6 kilos de déchets pour un compte en banque

Jose a déjà passé la moitié de sa vie à aider d'autres enfants à **Arequipa**, où il vit, au Pérou. À 7 ans, il a eu l'idée de leur permettre de gagner de l'argent en récupérant des **déchets recyclables**. Il a même créé une banque pour ça. Chacun peut ouvrir un compte et avoir une **carte de crédit** contre 6 kilos de déchets. Ceux-ci sont vendus pour être recyclés. Et l'argent revient aux enfants.

## 5000 enfants aidés

Pourquoi Jose fait-il tout ça ? Pour qu'un enfant ne soit plus obligé de **se priver de manger ou d'aller à l'école** quand sa famille manque d'argent. Et aussi pour sensibiliser les plus jeunes

à l'écologie. C'est une réussite ! Il a déjà aidé plus de **5000 enfants** à rester à l'école. Et 6000 kilos de déchets recyclables sont récoltés chaque mois.

## Une boutique solidaire et écolo

En plus, chaque enfant suit des **cours obligatoires et gratuits** pour apprendre à gérer ses sous et connaître le recyclage. Il peut aussi acheter des produits indispensables, comme des fournitures scolaires ou de l'électroménager, dans une boutique solidaire et écologique.

## Jose, président ?

Jose Adolfo a dû dépasser beaucoup d'obstacles pour que les adultes lui fassent **confiance**. « C'est compliqué d'être pris au sérieux par les adultes surtout quand il s'agit de gérer de l'argent », expliquait-il dans une émission de télévision française. Tu penses que Jose ferait un bon **président** ? Tu n'es pas le seul ! Pour l'instant, il change le monde « avec le cœur ». Et sans attendre d'être adulte... Ou président ! ●

## Dis, c'est où Arequipa ?



C'est une ville du Pérou, en Amérique du Sud, située à 2335 mètres d'altitude, aux pieds de deux volcans, dans les Andes, une longue chaîne de montagnes. Si tu as envie de savoir à quoi ressemblent les paysages là-bas, tu peux lire les aventures de Tintin au Pérou dans la bande-dessinée « Le Temple du Soleil ».



© Gilles de Maistre © David Barthe

# Jamais trop jeune pour changer le monde...

Des enfants se font entendre, inventent, luttent, préservent l'environnement,... Preuve qu'on peut avoir des rêves et le courage de les réaliser pour changer le monde à tout âge. Et même entre 8 et 12 ans... Comme toi !

10



## Malala, une grande dame dès 11 ans !

À 11 ans, Malala Yousafzai vit au Pakistan quand les Talibans interdisent l'école aux filles. Elle continue à y aller. Ils essaient de la tuer. Réfugiée en Angleterre, elle raconte tout. Le monde entier lit son blog. À 17 ans, elle obtient le Prix Nobel de la paix. Et, en 2020, son diplôme de la prestigieuse université d'Oxford. ●

## Hadja Aïssatou libère les filles depuis l'âge de 12 ans !

L'une des camarades de classe d'Hadja Aïssatou Barry a été mariée de force et a dû arrêter l'école pour s'occuper de son bébé et du ménage. À 12 ans, Hadja Aïssatou a rejoint le Club des jeunes filles leaders de Guinée, en Afrique de l'Ouest. Avec cette association, elle explique aux filles et aux parents qu'il est interdit de se marier avant 18 ans ! ●



Ecoute le podcast





## Steve, inventeur à 9 ans

À 9 ans seulement, Steve Wamukota a trouvé une solution pour se laver les mains sans toucher le robinet pendant la pandémie de coronavirus. Dans son village du Kenya, un pays d'Afrique de l'Est, il suffit maintenant d'actionner une pédale avec le pied pour que l'eau et le savon coulent dans les mains. Plus de virus sur le robinet ! ●

## Louis-Matise, l'art très plastique à 12 ans

À 12 ans, Louis-Matise Nicolls est un artiste engagé. Il ramasse les déchets plastiques sur les plages du Sud-Ouest de l'Angleterre et les transforme en œuvres d'art. Mosaiques, tableaux, sculptures sont publiés sur Instagram @minibeachcleaner. Très inspirant pour ramasser les déchets et leur donner une deuxième vie... d'artiste ! ●



## Axel innove les doigts dans le nez à 12 ans !

Pour trouver le coronavirus, on met une sorte de coton-tige au fond du nez. Avec son père, médecin, et une imprimante 3D, Axel Sananes a créé un nez en plastique pour que les soignants s'entraînent à faire des tests efficaces, sans faire mal à quelqu'un. Les plans de son faux-nez sont en accès libre sur internet ! ●

Jessica Meir

# Elle s'est promené dans l'espace et maintenant elle vise la Lune!



Le coup de coeur de Louis, 7 ans et demi.

« J'AI UN LIVRE SUR L'ESPACE, LES PLANÈTES, LE SOLEIL, LA VOIE LACTÉE ET TOUT. JE NE SAVAIS PAS QU'IL Y AVAIT AUSSI PEU DE FEMMES QUI ALLAIENT DANS L'ESPACE. EN MÊME TEMPS, 220 HOMMES QUI SONT PARTIS, C'EST PAS BEAUCOUP, QUAND ON REGARDE TOUS LES HOMMES SUR TERRE ! MOI, ÇA NE ME FAIT PAS RÊVER D'ALLER DANS L'ESPACE, MAIS JE TROUVE ÇA INTÉRESSANT. MON RÊVE LE PLUS FOU, C'EST D'AVOIR DES SUPER POUVOIRS. »

12



À l'âge de 5 ans, Jessica Meir s'imaginait déjà en train de marcher sur la Lune. En avril 2020, l'astronaute est revenue d'une expédition dans l'espace, où elle a étudié la pousse des plantes en apesanteur.



**Quand Jessica Meir** avait 5 ans, sa maîtresse lui a demandé : « dessine ce que tu veux faire plus tard ». La fillette s'est dessinée en train de **marcher sur la Lune**. Et elle a presque réalisé son rêve d'enfant. Jessica a passé **205 jours** dans l'espace ! Elle est revenue sur Terre en avril 2020.

## 15 femmes

Une fois à bord de la **Station Spatiale Internationale**, après 6 heures de vol, elle a vécu un moment historique avec sa collègue **Christina Koch**. Toutes les deux sont sorties dans l'espace... sans homme ! Une première mondiale. Pas très étonnant, quand on sait qu'il n'y a eu que 15 femmes astronautes pour 220 hommes. Mais cela évolue. « *C'est à présent tout à fait normal que les femmes puissent faire les mêmes choses que les hommes* », estime Jessica.

## En apesanteur

Comment en est-elle arrivée là ? Vers l'âge de 13 ans, Jessica participe à une colo sur le thème

de l'espace. Plus tard, elle étudie la biologie, la science du vivant. L'américaine passe même un an en France, à l'**International Space University**. Sa carrière de scientifique pour la **NASA** décolle ! D'abord sur la terre ferme, où elle planche sur les comportements humains pendant de longs séjours en milieux clos, comme les fusées. Ensuite en **apesanteur**, pour étudier la pousse des plantes dans ces drôles de conditions.

## Objectif Lune !

Son prochain objectif ? **La Lune !** La dernière fois que la NASA y a envoyé des astronautes, c'était en **1972**, 5 ans avant la naissance de Jessica. À cette époque, aucune femme ne faisait partie des expéditions spatiales. Actuellement, l'agence spatiale envisage de nouvelles missions sur cet astre qu'on voit briller le soir. Jessica sera-t-elle la **première femme** à marcher sur la Lune ? Ce serait un petit pas pour cette femme... Et un grand pas pour l'humanité ! ●

## Un message de l'espace



*« En voyant la Terre de très loin, on réalise qu'elle abrite tous ceux que l'on connaît, chaque endroit visité, chaque expérience vécue... Cela nous permet de comprendre combien notre planète est précieuse ! Et qu'il nous faut absolument la protéger », a dit Jessica Meir.*



©NASA / ClaudieChetuis

# Ramène ta science !

Avec la pandémie, l'année 2020 a remis les questions de santé sur le devant de la scène. Dans le monde entier, la recherche scientifique permet d'apporter des réponses à nos problèmes de santé. Et à ceux de la planète !



## La polio plie sous le vaccin

La poliomyélite, qu'on appelle la « polio », est une maladie qui touchait encore beaucoup les enfants il y a 40 ans. Un vaccin a permis de la faire quasiment disparaître. Depuis 18 ans, elle n'existe plus en Europe. Et elle vient d'être déclarée officiellement éradiquée, c'est-à-dire supprimée, du continent africain, en 2020. ●

## Un champignon contre le palu

Chaque année, le « palu » (paludisme) tue autant de personnes que le coronavirus en 2020 et surtout des enfants, notamment en Afrique. Au Kenya, des chercheurs ont fait une découverte importante : si un moustique porte un champignon microscopique, alors il ne porte pas le paludisme. Reste à trouver comment le transmettre aux moustiques. ●



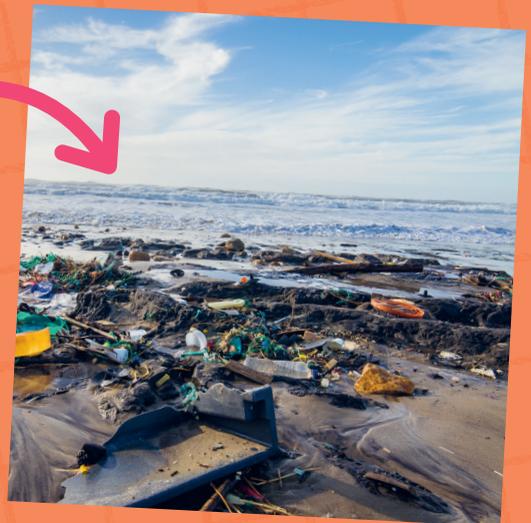


## Soigner les maladies génétiques

Cette année, Helen, une jeune américaine, a reçu un traitement innovant contre la drépanocytose. Elle va bien ! Cette maladie génétique est la plus répandue en France. Autre espoir pour les maladies des gènes : Emmanuelle Charpentier et Jennifer Doudna ont inventé des ciseaux génétiques. Elles ont reçu le prix Nobel de Chimie 2020. ●

## Une mangeuse de plastique

Dans toutes les mers du globe, des milliers d'animaux meurent chaque année après avoir avalé du plastique. Des chercheurs anglais ont inventé une super enzyme capable de digérer une bouteille de plastique en quelques heures. Une avancée dans la lutte contre la pollution. Si les tortues de mer pouvaient, elles applaudiraient ! ●



15



## Les poids lourds de l'électricité !

Pour stocker l'électricité obtenue à partir du soleil et du vent, il faut des batteries. Elles sont aujourd'hui peu performantes et polluantes. Des écossais testent la « gravitricité » : l'électricité par la gravité. Le jour, l'énergie solaire soulève des poids très lourds. La nuit, ces poids produisent de l'électricité en retombant. ●

©Shutterstock

# Des poissons sur le toit !



En 2020, on peut élever des poissons en ville. L'architecte Steven Beckers a même imaginé qu'ils barbotent à côté des plants de tomates sur le toit du plus grand marché alimentaire de Bruxelles.

**16** On aime beaucoup sa ferme urbaine... La planète aussi !

**Imagine une ferme...** Tu vois une grande maison en pleine campagne ? Eh bien, ce n'est pas forcément le cas.

Depuis leur fenêtre, des habitant-es de Bruxelles peuvent observer une **ferme sur un toit**. Juste au-dessus du plus grand marché alimentaire de cette ville de Belgique ! Et sais-tu ce qui est produit dans cette ferme, à part des tomates ? **Du poisson !**

## Tout près de l'assiette

Et pourquoi donc ? Le problème, c'est que le poisson est pêché dans la **mer** alors que la plupart des gens qui en mangent habitent loin des côtes. Du coup, il fait de longs voyages en **camion** hors de l'eau, dans des gros **réfrigérateurs**, avant d'arriver dans nos assiettes. Et cela contribue

au réchauffement climatique. Celui qui a imaginé cette ferme urbaine pour nourrir les citadins sans abîmer la planète, c'est **Steven Beckers**, un architecte.

## Rien ne se perd

Et sa ferme en ville est encore plus « intelligente » que ça ! Ici, **zéro gaz à effet de serre**. L'air chaud que rejettent les réfrigérateurs du marché alimentaire (pour conserver les aliments) est récupéré pour chauffer les serres où poussent les **tomates**, sur le toit ! Par ailleurs, des panneaux solaires transforment le soleil en électricité propre.

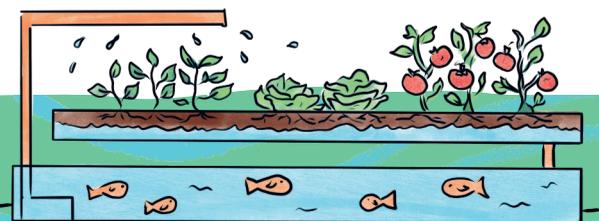
Des **insectes** en mangent d'autres pour protéger les tomates. Et des **bourdons** répandent le pollen pour qu'elles poussent



bien. Contrairement à ce qui se pratique dans l'agriculture intensive, tu ne trouveras donc pas de produits chimiques ou de pesticides dans la ferme de Steven..

### Du caca de poisson comme engrais

Et sais-tu ce qui sert d'engrais aux tomates ? Les **excréments** des poissons ! Autre innovation très futée de Steven : la ferme sur le toit sert d'**isolant** au marché qui se trouve juste en-dessous. Un moyen de le garder frais en été et chaud en hiver. Drôlement malin ce système « **circulaire** » ! Tu n'es pas le seul à le penser. Après Bruxelles, cet architecte innovant et ses équipes (des agriculteurs et des aquaculteurs) travaillent déjà sur des projets identiques à Lille et à Milan, en Italie. Peut-être pourras-tu, toi aussi, aller pêcher très bientôt... sur le toit de ton immeuble ! ●



### C'est quoi l'aquaponie ?

Le fait d'élever des poissons (pisciculture) et de faire pousser des tomates (culture végétale) ensemble, par exemple, porte un nom plutôt rigolo : l'aquaponie. Le créateur de la ferme sur un toit de Bruxelles s'est inspiré d'une technique inventée par les Aztèques, un peuple amérindien qui vivait au Mexique il y a 700 ans.

### Le problème ?



FOURNIR LES VILLES EN PRODUITS ALIMENTAIRES EST MAUVAIS POUR LA PLANÈTE À CAUSE DE LA POLLUTION CAUSÉE PAR LES TRANSPORTS ET LES MÉTHODES D'AGRICULTURE INTENSIVE.

### La solution !



DÉVELOPPER DES FERMES EN VILLE DANS DES ESPACES LIBRES (LES TOITS PAR EXEMPLE) ET UTILISER LES RESSOURCES NATURELLES POUR CULTIVER DES ALIMENTS.



### Quizz !

Qu'est-ce que l'aquaponie ?

- a. L'aquagym pour les poneys
- b. Mêler la culture de plantes et l'élevage de poissons
- c. Le nom donné aux mers qui bordent la Laponie



Vérifie la bonne réponse sur notre site !

ENSEMBLE, on va plus loin !

# Des étoiles en cuisine et dans les yeux !



18

**David Hertz est un chef étoilé.** Mais il ne réserve pas sa cuisine raffinée aux plus fortunés. Au Brésil, avec ses copains chefs de l'association Gastromotiva, ils forment gratuitement les jeunes des favelas (les quartiers pauvres) à la cuisine et au service. Ils utilisent aussi le surplus de nourriture habituellement jeté par les restaurants pour préparer des repas pour les sans-abris. Moins de déchets, plus de travail et plus de bonheur partagé : une bien belle idée !

C'est en partant faire un tour du monde, à l'âge de 18 ans, que David a découvert que rassembler des gens autour d'un bon repas le rendait joyeux. De retour au Brésil, il a travaillé dans un restaurant, puis a décidé d'étudier la cuisine. Il est ensuite devenu chef étoilé. Fonder Gastromotiva a donné un sens à sa vie. Pendant le confinement, 50 cantines de quartier ont ainsi été ouvertes au Brésil pour aider les gens isolés. Et l'idée de David fait désormais le tour du monde ! ●



## En cuisine avec David Hertz !

**WoW! : Pourquoi cuisinier ?**

**David :** La nourriture nous rassemble. Cuisiner en famille, ça crée de bons souvenirs !

**WoW! : Ton plat préféré ?**

**David :** Le plat que ma grand-mère me préparait : Les vareniki, des raviolis russes.

**WoW! : Ton moment préféré ?**

**David :** Cuisiner et manger avec mes amis. Nous parlons, nous rions, nous partageons nos pensées, nos émotions, nos rêves...

**WoW! : Un conseil ?**

**David :** Écouter et apprendre des autres pour transformer tes rêves en réalité ! ●

## Du troc à la cantine !



### Le problème ?

CHAQUE JOUR, LES CANTINES SCOLAIRES, COMME LES FAMILLES À LA MAISON, JETTENT DE GRANDES QUANTITÉS DE NOURRITURE.

### La solution !



À CÔTÉ D'ORLÉANS, EN FRANCE, UN COLLÈGE A RÉDUIT LE GASPILLAGE EN PROPOSANT UNE «TABLE DE TROC».

ASSEZ MANGÉ ? TU LAISSES TON DESSERT SUR LA TABLE POUR CEUX QUI ONT ENCORE FAIM. TU PEUX AUSSI TROQUER TA TARTE AUX ABRICOTS CONTRE UN FROMAGE...



Un podcast t'explique tout

# Du nouveau chez les animaux !

Offrir des nids naturels aux oiseaux des villes en créant des forêts verticales sur les immeubles, protéger les espèces animales menacées, comme les baleines et les pandas... Nous partageons notre planète avec les animaux. Préserver la biodiversité est une question d'équilibre !

20



## Respirez... sifflez

Les arbres purifient l'air que nous respirons. De plus, en ville, en période de canicule, il fait moins chaud près des parcs qu'ailleurs. Et les oiseaux, comme d'autres petits animaux, viennent loger dans les arbres. Quand on crée des forêts verticales en ville, on améliore donc la qualité de l'air et la biodiversité. Mais aussi le moral des citoyens qui entendent le chant des oiseaux ! ●

## Des baleines par milliers

Elles ont failli disparaître à cause de la chasse intensive des êtres humains : les baleines à bosse sont de retour ! Et c'est aussi grâce à d'autres humains, qui ont décidé de les protéger. La chasse a été interdite. Résultat ? Au Pôle Sud, ces baleines, qui avaient quasiment disparu, fendent les vagues par dizaines de milliers. ●





## Malin comme un castor junior

Il n'y avait plus de castors depuis 400 ans en Angleterre. En 2020, ce pays a autorisé leur réintroduction. Pourquoi ? Avec le réchauffement climatique, il y a davantage d'inondations. Et les castors savent construire des barrages. Dans le sud-ouest du pays, ils fabriquent désormais ces digues naturelles. Merci à eux ! ●

## Des pets de vaches 100 % écolo

Ce n'est pas une blague : les pets de vaches polluent. Ils produisent du méthane, un gaz beaucoup plus nocif que celui des pots d'échappement. Mais, en 2020, des scientifiques australiens ont découvert qu'en donnant un peu d'algues à manger aux vaches, leur pets ne contenaient presque plus de ce gaz. Et avec un peu de rose, ça sent bon ? ●



## Naissance de pandas : joie !

Les pandas ne sont plus que 1600 en liberté. Et 300, dans des zoos, dans le monde. Alors quand deux pandas - des jumeaux - sont nés dans un parc animalier de Belgique, sais-tu combien de personnes ont répondu au sondage lancé pour leur donner un nom ? 70 000 ! Sacré accueil pour Bao Mei, la femelle, et Bao Di, le mâle ! ●



# La sagesse des anciens

22

Les méga incendies de forêt sont de plus en plus fréquents, en Australie et en Californie, notamment. Pourquoi ? Le réchauffement climatique. La sagesse des anciens permet de lutter contre ces feux... par le feu.

**Deux fois la Corse** ou la moitié de la Belgique : c'est la surface de forêt partie en fumée cette année en Californie. C'est dangereux. Des gens perdent leurs maisons. Et la fumée se répand même sur des grandes villes assez éloignées. Sais-tu qu'un **petit feu** peut en éviter un grand ? Elizabeth Azzuz a appris cette technique lorsqu'elle avait 4 ans. Son grand-père lui a transmis. Il la tenait lui-même de ses ancêtres : **les Amérindiens**.

## Un problème brûlant

Pendant longtemps, ce savoir-faire n'intéressait pas les Américains, qui ont même interdit aux Amérindiens de brûler le moindre bout de bois. Aujourd'hui, Elizabeth transmet cette **sagesse** et les gens

l'écoutent. Si tu as vu les **méga feux** de forêts aux Etats-Unis, en Californie, tu comprends pourquoi !

C'est pour lutter contre les feux de forêt qu'Elizabeth et ses amis entrent en jeu avec la méthode de leurs **ancêtres...** Tout se passe un jour d'hiver. Il fait frais. La forêt est tranquille. Le sol est humide. Un vieil homme fait un bruit régulier en secouant lentement un bâton. Il chante, dans la langue ancienne de son peuple. Il s'adresse aux oiseaux, aux arbres, pour demander aux esprits de ses ancêtres la permission d'allumer le feu.

## Laisser le temps aux animaux de partir

Casques de pompiers sur la tête, des



personnes portent de grosses bouteilles en métal dont sort une **petite flamme** au bout d'un tuyau. Elles s'avancent à la queue leu-leu et laissent sortir le feu de leurs bouteilles. Buissons et longues herbes commencent à brûler lentement. La fumée se dégage peu à peu, laissant le temps aux **animaux** de s'éloigner.

### « La médecine du feu »

Les descendants des Amérindiens, comme Elizabeth, appellent cela la « **médecine du feu** ». L'idée est simple : brûler les vieux buissons secs, l'herbe et les feuilles mortes en hiver permet de limiter l'étendue des feux qui se déclenchent facilement en été. Dans certaines régions d'Australie, où cette méthode se pratique depuis longtemps, la superficie des arbres brûlés chaque année a été réduite de moitié. ●



## Le problème ?



AVEC LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE, LES ÉTÉS SONT PLUS CHAUDS ET PLUS SECS. LES FEUX DE FORÊTS SONT PLUS NOMBREUX ET PLUS ÉTENDUS.

## La solution !



COMBATTRE LE FEU PAR LE FEU ! BRÛLER DE PETITES SURFACES EN HIVER LIMITE LA TAILLE DES FEUX DE FORÊT EN ÉTÉ. DES ANCÊTRES QUI VIVAIENT DANS LA FORÊT TRANSMETTENT CE SAVOIR-FAIRE.

## Quizz !

**C'est quoi un Amérindien ?**

- a. Un Indien qui a le pied marin.
- b. Un Indien d'Amérique, qui était sur ce continent bien avant Christophe Colomb !
- c. Un indien amer, parce qu'il a raté sa cible avec son arc et sa flèche.



Vérifie la bonne réponse sur notre site !

# Un mental de champion-ne !

Les Jeux Olympiques de 2020 ont été reportés d'un an. Mais il en faut plus pour décourager les athlètes. Tomber, se relever, se blesser, s'entraîner, aller plus loin, viser plus haut, c'est leur quotidien. Drôlement inspirant !



## « Bebe Vio » repousse les limites.

En apprenant le report des Jeux Olympiques de Tokyo en 2020, Beatrice Vio, 23 ans, nous a rappelé que la vie vaut plus qu'une médaille d'or. Du vécu ! Gravement malade à l'âge de 11 ans, elle est devenue une grande escrimeuse en chaise roulante, son épée vissée sur une prothèse en guise d'avant-bras. Chapeau Madame ! ●

## Eliud vise la prochaine victoire

En octobre 2020, Eliud Kipchoge a fini « seulement » 8ème au marathon de Londres. « C'est le sport ! Accepter la défaite et se concentrer pour gagner la prochaine fois », a-t-il écrit. Impressionnant quand on sait qu'il arrivait toujours en tête depuis 7 ans. Et qu'il est le seul au monde à avoir couru cette distance (42,195 kilomètres) en moins de 2 heures. Rien que ça ! ●





Écoute le podcast

## Marta dit « non » !

Enfant, Marta Vieira da Silva aurait arrêté de jouer au football, si elle n'avait pas dit « non » aux personnes qui lui disaient : « ce n'est pas un sport de filles ». Et devine qui est la meilleure de tous les buteurs et buteuses en Coupe du monde ? C'est elle ! Elle milite aujourd'hui pour que chaque enfant puisse pratiquer le sport qu'il veut. ●

## Merijn surfe contre la « pollution plastique »

Merijn Tinga est surfeur. Il réalise des exploits pour partir à la rencontre des écoliers notamment et les informer de la pollution des océans par le plastique. Il les sensibilise au recyclage. Et il a même obtenu qu'une loi passe au Pays-Bas, où il vit, pour que les gens arrêtent de jeter les bouteilles en plastique n'importe où. ●



## Le recyclage, sport olympique !

Que décroche-t-on ? Une médaille ou un téléphone. En 2021, lors des JO de Tokyo, au Japon, ce sont des médailles fabriquées à partir de particules d'or, d'argent, et de cuivre provenant d'anciens téléphones portables que décrocheront les meilleur-es ! Avec six millions de smartphones récupérés, les Japonais ont fabriqué 5000 médailles. ●

Stéphanie Gicquel

# Des rêves assez grands pour ne pas les perdre de vue !



Le coup de cœur de Lisa, 10 ans

« C'EST VRAIMENT IMPRESSIONNANT TOUT CE QU'ELLE A FAIT ! JE FAIS DU MONOCYCLE DEPUIS DEUX ANS. AU DÉPART, JE ME SUIS DÉCOURAGÉE UN PEU PARCE QUE CERTAINS Y ARRIVAIENT MIEUX QUE MOI. ET PUIS, JE ME SUIS ENTRAÎNÉE PLUS SOUVENT, PAS AUTANT QUE STÉPHANIE, MAIS QUAND MÊME ! J'Y ARRIVE DE MIEUX EN MIEUX. CE QUE J'AIMERAIS BIEN, C'EST ÊTRE AUSSI FORTE QUE MON PAPA ! »



Stéphanie Gicquel figure dans le livre Guinness des records pour le plus long raid à ski réalisé par une femme en Antarctique. Portée par ses rêves, elle collectionne les exploits.



**Imagine... Il neige.** Il fait plus froid que dans le **congélateur** de ta maison. Tu tires un traîneau plus lourd que toi. Tu marches toute la journée. Et cela dure tout un trimestre d'école ! Cela ne te fait pas rêver ?

### Les exploits de Stéphanie

Tu penses que c'est **in-faisable** ? Stéphanie Gicquel l'a fait. En 2015, elle a traversé l'Antarctique par le pôle Sud sur **2045 kilomètres en 73 jours, 15 heures et 35 minutes**, très exactement ! Il s'agit de la plus longue expédition à ski sans voile de traction réalisée par une femme en Antarctique. Le précédent record était détenu par une Suédoise, qui avait parcouru 1746 kilomètres, en 2009. Avant cela, Stéphanie avait déjà fait parler d'elle : elle a été la **première Française** à courir un marathon autour du Pôle Nord, par **moins 30 degrés**. Et depuis, elle continue ses exploits : en 2019, elle a enchaîné 7 marathons en 7 jours sur 7 continents.

### Wonderwoman ?

Tu penses peut-être qu'il faut être « Wonderwoman » pour se lancer dans de telles aventures ? Stéphanie estime que c'est la force de son rêve qui lui a permis de se dépasser. Pour s'entraîner avant l'expédition au Pôle Sud, elle a, par exemple, couru des jours entiers à l'intérieur d'un gros réfrigérateur à viande à Paris !

### Le plus beau cadeau de Noël

Sur place, elle a été **aveuglée** par la neige, affamée, épuisée, mais elle ne s'est jamais sentie aussi vivante ! Et atteindre le Pôle Sud le jour de Noël a été le plus beau cadeau de sa vie. Elle le raconte dans son livre : « On naît tous aventurier ».

### Des rêves et pas de regrets

Stéphanie est allée au-delà de son rêve de petite fille : découvrir le monde ! Pour elle, « **le plus gros risque dans la vie est de ne jamais prendre de risque et de le regretter** ». Et toi, c'est quoi ton rêve le plus fou ? ●



### Dis, c'est où l'Antarctique ?



L'Antarctique est situé autour du Pôle Sud. Il y a deux autres façons de l'appeler : le continent blanc ou le continent austral. C'est le continent du monde le plus froid, le plus sec et où il y a le plus de vent.



©DR. Illustrations : Camilla Platte.



## La nature revient au galop

Pendant le confinement du printemps 2020, la pollution a reculé, les activités humaines ont diminué et des animaux qu'on n'a pas l'habitude de croiser en ville sont même venus s'y promener !

**Est-ce que tu connais** la chanteuse américaine **Miley Cyrus** ? En plus d'écrire et de composer ses chansons, elle parle souvent d'écologie. Elle estime que le fait de rester chez soi pendant le confinement du printemps 2020 a eu un impact favorable sur l'environnement. Elle a dit : « *c'est un soulagement pour la nature, et cela nous permet de voir ce qui se passerait si nous traitions la planète de façon plus responsable* ».

### **Héron, héron, petit...**

Catherine et Alastair, les cofondateurs de *WoW! News*, ont fait le même constat. Depuis la fenêtre de leur appartement situé au 8e étage d'un immeuble de Bruxelles, ils ont eu la surprise de voir... **un héron** ! Ce très grand oiseau, qui vit en général près des lacs et des cours d'eau et se nourrit de poissons, était perché sur l'immeuble d'en face. Peut-être a-t-il attrapé un poisson sur le toit ? (lire page 16-17)



## Les abeilles kiffent le confinement !



« En 20 ans d'apiculture, je n'ai **jamais** vu ça ! Pendant le confinement, le nombre d'abeilles qui revenaient butiner à la ruche a augmenté chaque jour. Comme si elles avaient **moins d'accidents** de parcours parce que tout était au ralenti... », raconte Pierre Stéphan, apiculteur en Alsace, dans l'est de la France. En 2020, il a produit plus de 12 tonnes de miel bio. « J'ai obtenu plus de 60 kilogrammes à la ruche, contre 30 kilogrammes habituellement. **Le confinement** et la météo ont joué un rôle », estime Pierre.



### La campagne en ville

Et toi ? As-tu remarqué que partout, les rues et les villes sont devenues **calmes et tranquilles** ? Eh bien figure toi, qu'en confinant des milliards de personnes, les effets du ralentissement des activités humaines se sont carrément fait sentir... **par le nez** ! La pollution de l'air a baissé. Et cela plaît beaucoup aux plantes et aux animaux. Comme le héron bruxellois, les animaux ont été très nombreux à s'aventurer là où nous ne nous promenions plus.

### Les sangliers dans la ville

« La nature et les espèces retrouvent leurs

**espaces naturels** à une vitesse qui nous **surprend** », a expliqué Didier Réault, le président du Parc national des Calanques de Marseille, en mars dernier. La preuve ? Des **chèvres sauvages** se sont promenées dans des villes du Pays de Galles. Un troupeau de cerfs a envahi les rues d'une ville au Japon. **Des dauphins** ont nagé le long des quais en Sardaigne. Il y a aussi eu des **sangliers** dans les rues de Barcelone, des loups à Paris, et même un **puma** à Santiago du Chili... Impressionnant ! Une façon de nous rappeler à nous, les êtres humains, que nous **partageons** la Terre avec les animaux ! ●

# Conseils de pros du confinement



Astronautes et navigateurs n'ont pas attendu 2020 pour vivre confinés. Ils ont plein d'astuces pour être bien dans sa peau et dans sa tête dans ces moments particuliers. Et ces bons conseils sont même valables le reste du temps !

30

1

## Garder des repères

Dans l'espace, il n'y a ni nuit, ni jour et l'équipage peut passer des mois dans un endroit minuscule. Stressant ? L'astronaute français Jean-François Clervoy nous apprend qu'avoir un emploi du temps bien cadré permet d'avoir des repères et limite le stress. Alors, content-e d'entendre le réveil sonner ? ●

## Bouger son corps !

« L'exercice physique n'est pas seulement important pour notre corps, mais aussi pour notre bien-être mental », assure Jessica Meir, astronaute américaine. Elle fait de l'exercice tous les jours. Même dans la station spatiale où elle a passé plus de 6 mois (lire pages 12-13). ●

2

## Le truc anti-disputes

Pendant trois semaines, Bertrand Piccard, un médecin suisse, et l'Anglais Brian Jones ont fait le premier vol sans escale autour du monde dans une... montgolfière ! Ils ne pouvaient pas risquer de se disputer. Le meilleur moyen ? Ne pas garder pour soi les sentiments négatifs et dire calmement ce que tu ressens (lire pages 32-33). ●

3



4

## Keep cool !

« Ne vous inquiétez pas des choses que vous ne pouvez pas changer », dit le navigateur François Gabart. Du coup, la météo n'affecte pas l'humeur de ce recordman du tour du monde en solitaire. Cette manière de voir les choses était déjà celle des Stoïciens, des philosophes de l'Antiquité. ●

## Réfléchis à ce qui te rend heureux·se...

Matthieu Ricard est un scientifique français. Il est aussi un moine bouddhiste qui passe une grande partie de son temps seul dans les montagnes de l'Himalaya. Son conseil ? Utiliser la paix et le calme extérieur pendant le confinement pour réfléchir à ce qui te rend vraiment heureux, à l'intérieur de toi ! ●



5

31



6

## ... et pense à toi !

En orbite, Helen Sharman, astronaute britannique, avait son coin à elle : un endroit minuscule, où ses coéquipier·es ne venaient pas la déranger. Elle pense que ce « truc » de l'espace fonctionne aussi sur Terre. Et toi, quel est ton coin tranquille préféré ? ●

Marshall Rosenberg

# Il a inventé le langage de la paix !



Le coup de cœur  
de Bonnie, 11 ans

« ON SE DISPUTE PARFOIS POUR RIEN ET C'EST MIEUX DE VIVRE DANS UN MONDE DE PAIX. RÉCEMMENT, JE ME SUIS ÉNERVÉE CONTRE MA MÈRE PENDANT LES DEVOIRS. J'AI DIT QUE ÇA NE SERVAIT À RIEN D'APPRENDRE L'ANGLAIS. JE VAIS ESSAYER D'ÊTRE PLUS GIRAFE ! DE PENSER À CE QUE JE VAIS DIRE AVANT DE PARLER. POUR NE PAS LE REGRETTER APRÈS... »

Marshall Rosenberg a diffusé dans le monde entier les principes de la communication non-violente. Une façon très intéressante d'apprendre à dire les choses autrement. Pour éviter de se fâcher pour un rien.



Vérifie la  
réponse du jeu  
sur notre site !



## Il a été ce qu'on appelle un grand monsieur.

Marshall Rosenberg a consacré sa vie à faire revenir la **paix** dans des zones de guerre comme dans des familles. Comment ? Cet américain a inventé une manière intéressante de se parler et de s'écouter : la **Communication Non Violente**.

Enfant, Marshall s'est souvent battu pour prendre la défense de son frère que d'autres garçons embêtaient. Pour trouver la cause des conflits, il a étudié les comportements humains, la psychologie. Il a compris que nous nous disputons et faisons même la guerre, alors que nous avons tous besoin de nous sentir en sécurité. Et donc de vivre en paix !

### Pas bien dit, pas bien compris

Alors pourquoi tant d'« embrouilles » ? Selon Marshall, elles ont lieu lorsque notre besoin n'a pas été compris par l'autre. Encore faut-il l'exprimer ! Sinon, comment comprendre ce qui n'est pas dit ? Pour cela, Marshall a développé sa fameuse

méthode : apprendre à exprimer ses **besoins** (d'amour, de justice, de liberté,...) au lieu de critiquer l'autre. C'est compliqué ? Simple comme une histoire d'animaux ! D'ailleurs, ce psychologue prenait deux marionnettes, **un chacal et une girafe**, pour l'expliquer à la terre entière.

### « Ouvrir notre cœur »

Pourquoi le chacal ? Il **montre ses dents**, comme nous, lorsque nous sommes énervés ou dans un rapport de force avec les autres ! Et la girafe ? Du haut de son long cou, elle **observe** le monde avec beaucoup de recul et elle a le plus grand cœur du monde animal. Nous lui ressemblons lorsque nous sommes prêt-es à « ouvrir notre cœur » à l'autre, pour lui expliquer calmement ce que nous ressentons. C'est le secret de la communication non violente. Avec un peu d'entraînement, tout le monde peut laisser parler son **grand cœur**. Et devenir girafe. Quelle que soit la taille de son cou ! ●

## JEU QUI DIT QUOI ?

LILI A MANGÉ LA DERNIÈRE PART DE TARTE, SANS DEMANDER À LOLA ET MATTHIEU S'ILS EN VOULAIENT. ILS LUI RÉPONDENT. L'UN EST « EN MODE » CHACAL, L'AUTRE GIRAFE. RELIE CHAQUE CITATION AU BON ANIMAL.

« T'es une égoïste ! Tu finis toujours les gâteaux sans demander si on en veut encore ! »

A



« Je suis triste quand tu prends le dernier morceau de tarte sans demander. Tu veux bien demander la prochaine fois ? »

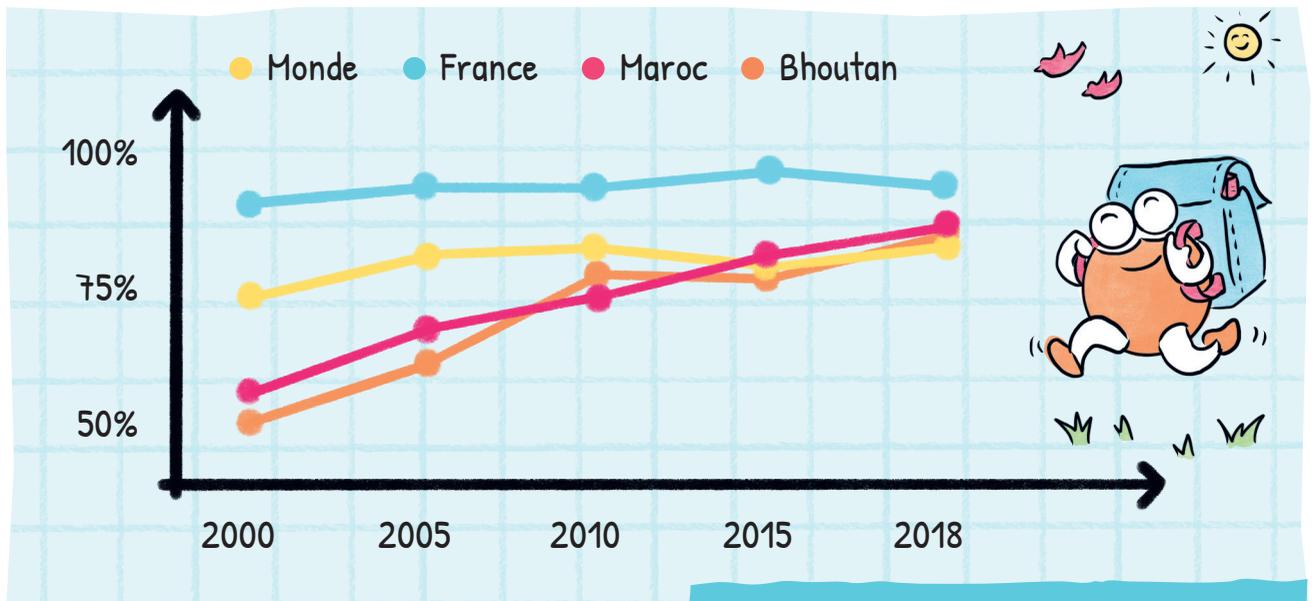
B



# La ruée vers l'école !

Moins sensationnelles que les mauvaises, les bonnes nouvelles font rarement la Une des journaux. Certaines se cachent dans les chiffres. Nous les avons cherchées pour toi. Et nous t'avons fait un dessin !

**Sais-tu que de plus en plus** d'enfants de 10-14 ans ont la chance d'aller à l'école dans le monde ? Il y a des chiffres qui donnent le sourire. Comme tu peux le voir sur le graphique ci-dessous, les choses s'améliorent !



34

Grâce à ce graphique, tu peux voir comment les choses ont évolué dans 3 pays en particulier : la France, le Maroc et le Bhoutan. Il est fort probable que toi, tu ailles à l'école en... France (ou, juste à côté, en Belgique) ! Que tu vois où se situe le Maroc : au Nord de l'Afrique, juste en face de l'Espagne. Et que tu connaisses déjà Le Bhoutan - un petit royaume dans les montagnes au nord de l'Inde - si tu as lu les pages 6 et 7 de ce magazine ! ●

## Je lis, je joue !

Dans quel pays un-e enfant de 10 à 14 ans a-t-il-elle le plus de chance d'aller à l'école en 2018 ?

- a. le Bhoutan
- b. la France
- c. le Maroc

Réponse ici !



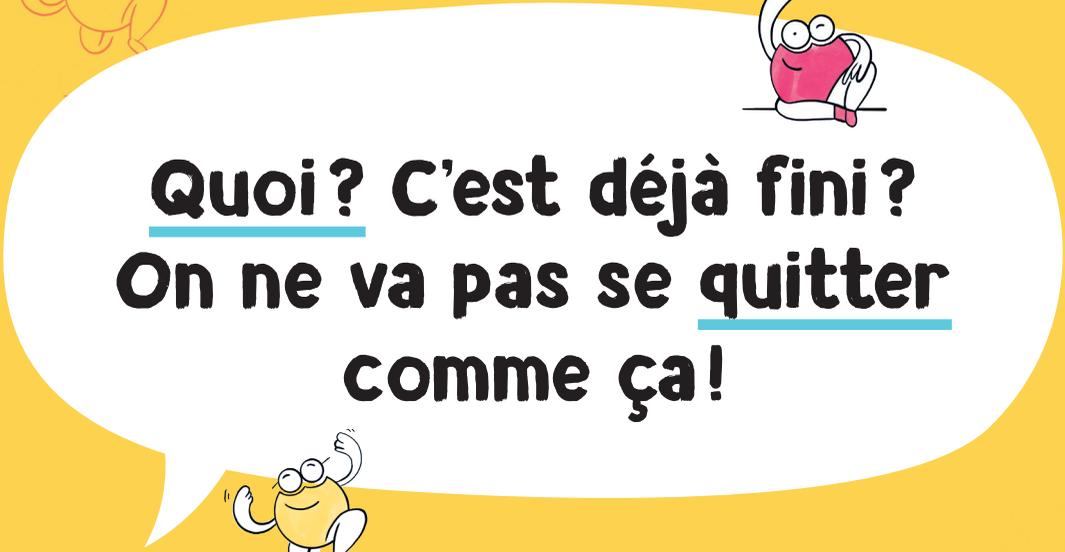


# Un grand merci!



L'équipe de Wow! est super fière de vous compter parmi ses premiers lecteur-ices. Et très honorée du soutien de vos parents (grands-parents, tantes, oncles, ami-es,...) !

Charlotte Lanne ♥ Mathilda Messmer ♥ Antoine & Alice ♥ Dénita ♥ Matéo & Ugo ♥ Ulysse & Joachim ♥ Anais & Aude Leurquin ♥ James Glissant ♥ Anaïs Dw ♥ Matthias Siety ♥ Saskia & Rose de Pelet ♥ Ynès Leclerc ♥ Eitan Janecek ♥ Julie ♥ Margaux Hasselin ♥ Elise, Lucie & Julien Duluc ♥ Lola, Robin & Pol Le Bourdonnec ♥ Marta Mcleod ♥ Pauline Herrmann ♥ Arthur Bonnaire ♥ Chloé & Yona ♥ Léonor ♥ Maxence Leve ♥ Sofia & Vittorio ♥ Jeanne ♥ Alexia ♥ Patrick & Rory Moody ♥ Siohban ♥ Yannis Alinhac ♥ Axel, Romane & Charlie ♥ Augustin Labarthe ♥ Julie ♥ Elise Hypolite Barbet ♥ Arthur Barré ♥ Simon Cavel ♥ Swann & Lou de Muizon Violo ♥ Maxime ♥ Raphaël, Philipp & Laetitia ♥ Diane ♥ Maïa Schatzman ♥ Awa Lou Demolliens ♥ Augustin, Pierre-Emile, Eleonore, Clara & Joseph ♥ Jack ♥ Marie-Alix Esquelisse ♥ Timothée Febvre ♥ Elsa Rozenberg ♥ Jules Fusillier ♥ Léonie Gruffy ♥ Leina, Sara & Inès Hammoud-Bahl ♥ Anna Farhat ♥ Théophile Heitz ♥ Clara K ♥ Julia Jacob ♥ Alice & Robin ♥ Daphné & Quentin Kasriel ♥ Lucie ♥ Cassandre, Soline, Marie-France, Hugo & Thomas ♥ Anaïs ♥ Julia ♥ Raphaël Carpentier ♥ Maelia & Sacha Marien ♥ Louisa Prentice ♥ Markey Girls & Corry Kids ♥ Paul ♥ Pierracini Mermin ♥ Diego & Ines ♥ Zian ♥ Aurélie Nolet ♥ Maéva & Amélie ♥ Marie & Amélie ♥ Lisa Pignon ♥ Colombe & Fleur Schaefer ♥ Joseph ♥ Noam Raison ♥ Dana Vacheron ♥ Hugo, Emma, Lily, Tom & Lucie ♥ Alix Ogrinz ♥ Océan Villanueva ♥ Ferzan & Anton ♥ Zoé Reibel ♥ Mariloo & Gabriel Hissler ♥ Marie & Louis ♥ Sofiane ♥ Emilien Bertrand ♥ Evan & Athéna ♥ Alice & Louis ♥ Arman Duprat ♥ Imad Kaddoura ♥ Rowane ♥ Oscar & Céleste Betito ♥ Sébastien Romain ♥ Eloise & Charlotte Andre ♥ Joséphine & Anton ♥ Flora ♥ Juan ♥ Felix, Olivia & Juliette Bernard ♥ Gianni & Roméo ♥ Bonnie Vaillant ♥ Inès & Jad Paragot-Rieutort ♥ Louise Diet ♥ Emma & Victor ♥ Lou & Sandrine ♥ Arthur, Raphaël et Eliott ♥ Liorah, Anna, Etan & Yeva ♥ Sélène & Axel ♥ Ismaël Beye ♥ Chloé, Solène & Amélie ♥ Les Fantastic 4 De Vilvoorde : Lisa, Raphaël, Maureen & Simon ♥ Augustin Guichard ♥ Margot ♥ Nicholas ♥ Eden ♥ Pénélope Roux ♥ Maxime, Sara & Michael Wiame ♥ Léa Tamzali ♥ Zeno Tomassini Barbarossa ♥ Eulalie, Charlie, Ophélie, Antoine & Félix ♥ Joshua Martinez ♥ Louis Chatelus ♥ Sabrina ♥ Anna Durif ♥ Aya & Mado Kaddoura ♥ Annabel Nasr ♥ Clara Lamping ♥ Juliet Oliver ♥ Gabrielle Gysens ♥ Bilou, Lia & Sacha Zard ♥ Willow & Alice Battistini ♥ Luna, Nina & Mila Murillo ♥ Félix France ♥ Emma Pape ♥ Raphael Liffey ♥ Sido ♥ Eva Rouissi ♥ Romy & Nina ♥ Luke & Nina Bernardi ♥ Faustine Henaut ♥ Eloi Vandembroucke ♥ Alexia & Baltasar Birkir Donceel ♥ Emilio & Benicio ♥ Arthur & Walter Frazer-Dalby ♥ Marlo Laemmel-Lucchese ♥ Les Éco-Délégués ♥ Procureur ♥ Jérémie Martinez et ses copains: Julien, Gabrielle, Gustave, Gabriel, Sacha, Jean, Basile, Charles, Ladislav, Gaspard, Elisa, Antoine, Gauthier, Olympe, Lorenz, Dante & Antoine, Alice et la petite soeur d'Alexei ♥ Anton & Axelle ♥ Sébastien & Lily ♥ Ophélie & Hugo



**Quoi? C'est déjà fini?  
On ne va pas se quitter  
comme ça!**



**Retrouve-nous**



my\_wow\_news



**wow-news.eu**

