

## **L 'édito du Président International**

Les centres du rotary en remettant chaque année des diplômes , en accordant des bourses oeuvrent pour la paix et la résolution des conflits , luttent contre le racisme , gèrent les situations d'urgence pour ramener le calme , la bonne entente entre les peuples , Ce travail des boursiers de la paix contribue fortement à créer l'espoir dans le monde .... vaste chantier !!!!

### **La santé mentale ( p 6 / 9 )**

265 millions de personnes souffrent de dépression dans le monde , 800.000 suicides , les jeunes étant particulièrement touchés , un constat dramatique auquel le Rotary essaie d'apporter des solutions . Des actions de sensibilisation , des bourses d'études ciblées , des structures de pédopsychiatrie , l'utilisation de la télémédecine , accès au soin pour les plus déshérités ou pour les réfugiés ou pour les victimes de catastrophes naturelles sont autant d'implications des rotariens du monde pour prendre en charge les personnes en souffrance et offrir des moyens matériels permettant d'apporter des réponses concrètes .

### **Les subventions internationales et les actions ( p 10 / 11 )**

Le recours aux subventions mondiales de la Fondation Rotary permet aux clubs de développer des actions d'envergure . Aussi bien sur le territoire local qu'à l'étranger d'ailleurs et la complexité mise en avant par certains est à balayer , l'essentiel étant la qualité du projet présenté . Ne pas oublier que la Fondation est l'une des très rares institutions à reverser à ses contributeurs , au moins en partie , ce qu'ils ont donné .

### **Les entreprises participent aux actions des clubs ( p 14 / 15 )**

La participation des entreprises à des actions initiées par le Rotary apporte un plus incontestable et amplifie la dimension de la cause d'intérêt public . Le partenariat est de ce fait gagnant- gagnant permet aussi l'opportunité de recruter de nouveaux membres ... acquis à la cause du Rotary .

### **Santé : les enfants opérés à l'étranger ( p 16 / 17 )**

La santé prend une grande place au coeur du Rotary ( missions 3 et 4 ) . Ainsi , certains clubs s'investissent pour soigner des enfants malades dans

leur pays en apportant sur place leur expertise et les équipements chirurgicaux nécessaires .

## **LE MAG**

### **Archéologie : la mémoire de la glace p 20/25 )**

Et oui , avant que les glaciers disparaissent , les archéologues glaciaires s'empresment de collecter et d'étudier tout ce que la fonte des glaciers restitue. Autant de matériaux retrouvés en excellent état ( flèches , grattoirs , bois de cerfs , différentes fibres végétales .. ) , vestiges précieux enrichissant les collections du passé et apportant des informations sur des sociétés très éloignées dans le temps . Ainsi , dans les Alpes , ils recueillent des informations sur le peuplement des Alpes depuis la préhistoire à nos jours .

### **Un vaisseau futuriste à l'assaut de la banquise ( p 34/35 )**

La Fondation Tara Océan va envoyer au pôle nord une station scientifique pour mieux comprendre l'Arctique et le changement climatique. Le projet sera centré sur la biologie .

### **L'invité Ph Grandcolas : le déclin de la biodiversité ( p26/29 )**

L'invité , Ph Grandjean , spécialiste des insectes et de biodiversité répond aux questions fondamentales liées à l'état et au déclin de la biodiversité à partir de son livre « tout comprendre ( ou presque ) sur la biodiversité » ; Il évoque l'ampleur du déclin de la biodiversité , un effondrement du dogmatisme de l'homme , un refus des politiques de prendre les bonnes décisions , le rôle fondamental que devront apprendre les citoyens dans leur mode de consommation ... et leur vote , la disparition de nombre d'insectes , le pouvoir insoupçonné des guêpes , souvent mal aimées , sa croyance en des solutions par l'agroécologie , un changement systémique avec de nouvelles normes et attitudes .... enfin courageuse . Mais , cet article est trop riche , trop dense pour ne pas le lire IN EXTENSO !!! ( p 30/ 30

### **Imprimer le vivant en 3 D3 )**

Un autre article important qui ne se résume pas mais doit être lu tant il aborde les perspectives immenses en médecine régénératrice. La fabrication de tissus biologiques va être révolutionnée par l'impression en 3D . Désormais , la science est prête à reconstruire avec le minimum de séquelles les grands brûlés ou les victimes de traumatismes graves .... et qui dit qu'on ne saura pas passer de la fabrication de peau à celle d'organes complexes comme le coeur ou autres organes vitaux . La recherche est en place , les projets avec de nouvelles mises en pratiques sont portés par des dotations importantes . LONGUE VIE à nos arrières petits-enfants .... TOUS CENTENAIRES !!!!

### **Les plantes exotiques , leur invasion ( p 38/39 )**

Pour rester dans le domaine de l'environnement ( rappelons-le , dernière mission du Rotary ) , cet article est consacré à la banalisation de l'entrée d'espèces exotiques, invasives. Rien de plus naturel de ramener dans nos territoires larves , œufs , graines ... soit sous les coques des bateaux , soit dans nos bagages , soit accrochés aux semelles pour devenir autant de menaces pour les écosystèmes , la biodiversité et notre santé . L'intensification des échanges mondiaux , le changement climatique obligent à mener des actions de prévention , détection et interventions , une tâche ardue pour obtenir des résultats significatifs .

### **L'escalade , un sport en pleine ascension ( p 36/37 )**

Un nouveau sport pour citadins , un business en pleine croissance et qui fait moins peur en salle qu' en montagne , d'ailleurs on estime que 50 % de pratiquants n'iront jamais en extérieur .

### **Ebats animaux et végétaux dans la ville rose**

Une expo originale au muséum de Toulouse : la scandaleuse vie de la nature ou ... l'étonnante sexualité des plantes et des animaux!!!des trésors d'inventivité ,des guerres de territoire , des reproductions sans accouplement , des cas d'homosexualité chez certains lions ou pingouins .

Une expo présentée comme ludique , humoristique ,,,, à voir !!

### **Le nucléaire , un atout pour la transition énergétique ( p 44/47 )**

Longtemps décrié en raison du problème du traitement des déchets radioactifs , le nucléaire est devenu un atout pour la transition énergétique . Il produit environ 9 % de la production mondiale d'électricité , avec 438 réacteurs répartis dans 32 pays . Il est devenu le contributeur essentiel à la lutte contre le changement climatique Qqs données :

Ses émissions de CO 2 sont comparables à celles de l'énergie éolienne , 2 ,5 fois moins que le photovoltaïque , 40 fois moins que le gaz et 70 fois moins que le charbon.

Les pays producteurs : Etats Unis , n° 1 , 93 réacteurs , n° 2 le Japon , 54 réacteurs , la Chine , n° 3 , 54 réacteurs , la Russie , n° 4 , la Corée du Sud , 25 réacteurs , la France , 56 réacteurs répartis sur 18 sites ( 220.000 emplois dans 3200 entreprises ).

Pour notre pays , le nucléaire est un outil de souveraineté , s'appuyant sur le civil assurant la sécurité en approvisionnement et sur le militaire axe fort de notre stratégie militaire .

D'ici à 2030 , le secteur nucléaire devra recruter plus de 100.000 collaborateurs avec , enfin , la mise en route des nouveaux EPR2 permettant une montée en puissance nécessaire .

## **Actualités**

### **Une dictée dans 37 pays francophones**

première mission du Rotary : l'éducation . C'est dans le cadre de cette mission qu'est organisée dans 37 pays francophones la dictée du Rotary . Ainsi, le 27 janvier dernier ont pu être collectés 25.000 euros en faveur de la lutte contre l'illettrisme .

### **Un violoniste de 12 ans à la une**

Autre engagement dans le cadre de l'éducation , de la culture , celui du club de Ambert (63 ) qui soutient depuis 3 ans un jeune prodige , issu d'une famille modeste. Un cursus exemplaire .

### **Les actions du mois**

J'ai noté :

Metz : de nouveaux arbres (30 ) dans la ville

Douai : pièce de théâtre au profit d'associations oeuvrant pour les personnes en difficulté sociale

Saint Nazaire : fournir des petits véhicules électriques à des enfants malades

Saint Etienne : forum des métiers

A P