

En Finir avec la Polio

Lettre n° 58 – Février 2023 - Zone 13A – 13B

EDITO – Michel ZAFFRAN

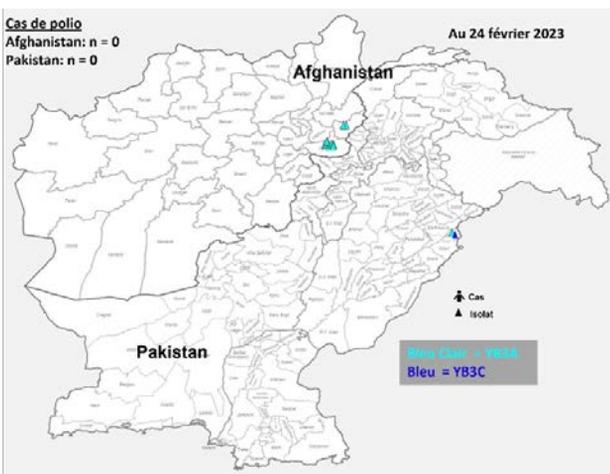
RC Gex-Divonne – Responsable Polio+ D1710
 Coordinateur EPN – Zone 13A – 13B

1^{er} mars 2023. Cette année, aucun enfant n'a été paralysé par le virus sauvage de la polio.

La dernière fois que le virus sauvage a frappé, c'était le **15 septembre 2022**, au Pakistan, à Ghulam Khan, au Nord Waziristan dans la province de Khyber Pakhtunkhwa où un petit garçon de 10 mois a été paralysé.

Même si aucun cas de polio n'est à déplorer depuis cette date, le virus est toujours présent et circule, à très bas bruit, mais il circule. Il a été encore récemment détecté dans les eaux usées **le 16 janvier à Lahore au Pakistan et le 2 février à Nangarhar en Afghanistan**

La carte ci-dessous fait le point de l'activité du virus sauvage depuis le début de l'année:



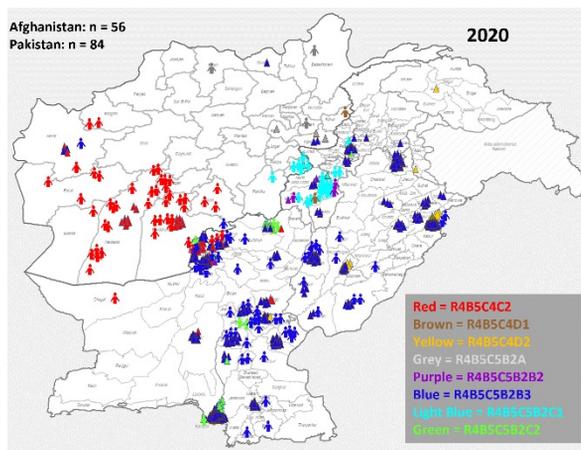
Cette carte met en évidence deux points très importants:

- La circulation du virus est très limitée géographiquement
- La diversité du virus est maintenant réduite à deux lignées génétiques distinctes (YB3A et YB3C)

En analysant les informations disponibles pour 2020 et 2022 (cartes ci-contre) les progrès considérables réalisés dans la lutte contre le virus sautent aux yeux.

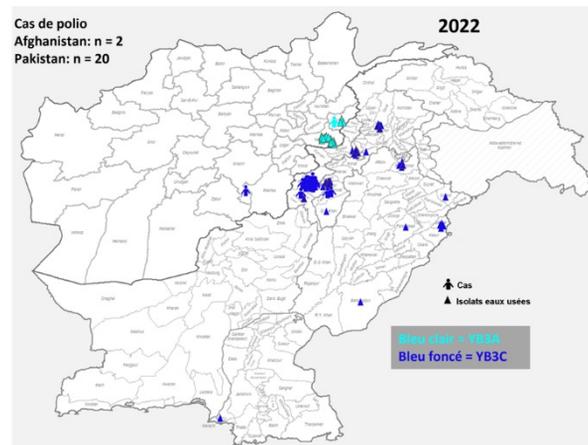
En 2020 le programme recensait 140 cas de polio dans les deux pays.

- Le virus sauvage circulait partout
- il était détecté dans les eaux usées dans plus de 50% des prélèvements.
- Le grand nombre de lignées du virus identifiées par les séquençages génétiques (8 en tout) atteste de la diversité et de la force du virus cette année-là.



En 2022, le programme recensait 22 cas de polio et la situation était bien différente

- Le virus n'était plus présent que dans quelques districts des deux pays
- La diversité génétique du virus a été réduite de 75% (plus que deux lignées recensées)
- Les foyers de circulation persistante du virus ont été totalement nettoyés : Province Sud de l'Afghanistan, Balouchistan à la frontière des deux pays et à Karachi!
- Seuls persistent deux foyers: au Nord Waziristan et dans le district de Nangarhar à l'est de l'Afghanistan.

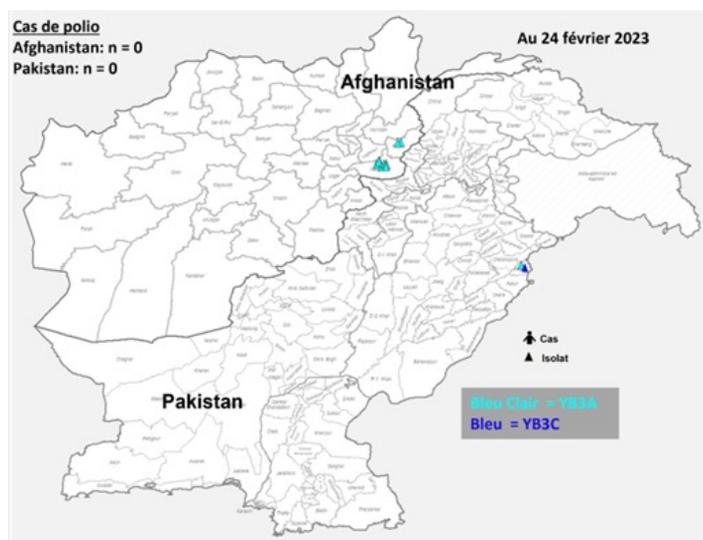


Qu'en est-il en 2023 ?

En regardant à nouveau la carte de 2023, le principal foyer du Pakistan du Nord Waziristan a été maintenant libéré du virus.

La circulation du virus persiste toutefois en Afghanistan dans le district de Nangarhar.

En réponse à cette circulation persistante, le programme a mené une campagne de vaccination du 20 au 23 février dans toutes les provinces de l'Est du pays. Par ailleurs, une campagne nationale est planifiée pour la période du 13 au 16 mars. Pendant cette campagne, en plus du vaccin anti-poliomyélite, les enfants se verront administrer des doses de vitamine A, essentielle pour une bonne croissance.



“ N'en doutons pas un seul instant, le virus sauvage de la polio est en train de s'épuiser en livrant ses dernières batailles. Nous devons tout faire pour soutenir les efforts de vaccination et éviter qu'il regagne du terrain ! ”



Le film institutionnel à voir et faire voir sans relâche – À retrouver sur <https://www.enfiniraveclapolio.org/>



DANS CETTE LETTRE

- **Michel ZAFFRAN – Edito** - Observations depuis 2022
- **Véronique THOUVENOT** – La polio par satellite en zones de guerre
- **Robert CORDIER** - Congrès Polio Européen – Nancy 2023
- **Michel ZAFFRAN – Jean-Pierre REMAZEIHLES** – Levées de fonds pour PolioPlus
- **Michel ZAFFRAN** – Le Cercle PolioPlus
- **Christian PAGES** – La polio et la philatélie – L'Océanie
- **Michel ZAFFRAN** – Les dernières actualités

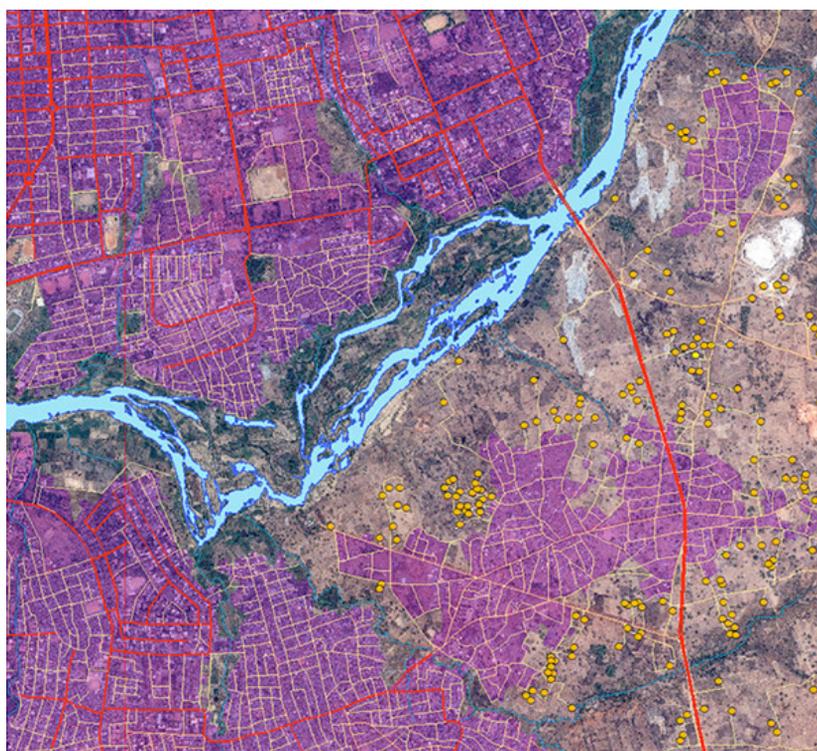
Déjà en temps de paix, il n'est pas toujours aisé d'atteindre des zones reculées avec toute la logistique humaine et technique nécessaire pour vacciner les enfants et les protéger de la Polio.

Alors en temps de guerre, la question devient encore plus compliquée, mettant en péril la vie des équipes de vaccination.

Dans un rapport très documenté d'Adeline TCHOUAKAK publié en décembre 2022 dans SciDevNet, et repris en français par le site IYBSSD, les négociations avec toutes les parties impliquées dans le conflit sont essentielles. La confiance à établir et maintenir permet d'avoir accès aux familles et de les informer sur la vaccination contre la polio pour leurs enfants de moins de cinq ans.

Dans ces zones le nombre de naissances vivantes est difficile à déterminer pour programmer la vaccination et, de plus, les familles se déplacent pour se protéger des attaques de belligérants, ce qui complique encore plus la planification.

Côte d'Ivoire, Syrie, Afghanistan et Nigéria sont concernés depuis plusieurs années. Afin d'aider les équipes locales, l'imagerie satellitaire permet de localiser les populations et, dans une certaine mesure, de les « suivre » en identifiant les villages qui ne sont plus habités ou les zones ou de nouvelles zones où les populations déplacées se rassemblent. Les cartes fournissent des relevés de distance et de proximité et permettent le déploiement d'agents de santé et la fourniture des vaccins en quantité adéquate. EHealth Africa, GIM et Airbus Defense & Space ont permis de cartographier avec précision une partie de Nigéria.



Une superficie de 225 000 km² a été couverte en image Pléiades à 50 cm de résolution au Nigeria.

Le traitement des images a permis d'extraire les caractéristiques du paysage et de cartographier précisément les zones urbaines, villages et hameaux, routes et chemins, lacs et rivières.

Autant Oliver ROSENBAUER, porte-parole du programme d'éradication de la poliomyélite à l'OMS à Genève, que Carol PANDAK, directrice du programme, PolioPlus au Rotary International sont impliqués fortement pour s'assurer que tout est mis en œuvre pour vacciner tous les enfants et venir à bout de la Polio, même dans les contextes les plus difficiles et ce avec l'aide des technologies les plus avancées !

En savoir plus

<https://www.scidev.net/global/supported-content/the-peril-of-polio-control-in-shadow-of-war/>

<https://www.iybssd2022.org/fr/le-defi-de-la-lutte-contre-la-polio-dans-les-zones-de-guerre/>

<https://www.gim.be/fr/clientele/ehealth-africa-utilise-des-images-satellites-pour-lutter-contre-la-polio>

CONGRÈS POLIO EUROPÉEN – Nancy 2023

Robert Cordier

Président de Polio-France



CONGRÈS
EUROPEAN
POLIO
CONFERENCE
EUROPÉEN
POLIOMYÉLITE, UN CONGRÈS POUR CONSTRUIRE L'AVENIR



25.26.27
MAI
2023

NANCY
CENTRE DE
CONGRÈS
PROUVÉ
1. PLACE DE
LA RÉPUBLIQUE



Polio-France et European Polio Union (EPU) organisent le Congrès Polio Européen du 25 au 27 mai 2023, dans la belle ville de Nancy.

Articulées autour d'une grande journée de conférences – vendredi 26 mai - se dérouleront les Journées Rencontres Nationales de Polio-France - jeudi 25 mai - et l'Assemblée Générale Annuelle de l'EPU samedi 27 mai.

Ce congrès et cette journée de conférences visent à réinitialiser la circulation du corpus des savoirs sur la prise en charge des séquelles de poliomyélite.

Il est urgent et nécessaire de pérenniser des espaces de diffusion des savoirs scientifiques et des méthodes de prise en charge. Cela passe nécessairement par des événements favorisant ce type d'échanges, comme proposé par le congrès de Nancy. Créer les conditions d'existence durable d'une plateforme dédiée est indispensable.

À tout moment, vous pouvez nous contacter su le mail contact de Polio-France :

contact@polio-france.org

Inscrivez-vous dès maintenant pour garantir votre place à un tarif avantageux et rejoignez-nous à Nancy pour ce grand moment de présentations, de discussions diverses et d'échanges.

Polio-France est une association de patients qui souhaite créer les conditions nécessaires, pour que cela advienne et dure dans le temps, mais aussi pour motiver la recherche et l'innovation dans la prise en charge des personnes porteuses de séquelles de polio.

Pour participer à ce congrès, vous trouverez toutes les informations utiles sur le site internet de l'association Polio-France :

www.polio-france.org

Procédure

Sur la page d'accueil, cliquez sur la bannière du congrès. Vous ouvrirez une page vous décrivant les raisons d'être de ce grand moment d'échange. Vous pouvez accéder à la version anglaise en haut à droite. Sur le côté droit plusieurs boutons vous dirigent vers le site d'inscription en ligne, celui de réservation d'un hébergement, le programme des conférences du vendredi 26 et vers les informations techniques relatives à votre venue.

“ Nous avons hâte de vous rencontrer - Alors, n'oubliez pas de noter cette date dans votre agenda! ”



Le bout du chemin est proche, très proche !
Mais pour en finir une fois pour toutes avec la polio, il est indispensable de financer les activités essentielles du programme :

- Les vaccins, le personnel et la logistique, pour mener des campagnes de vaccination et protéger environ 450 millions d'enfants tous les ans jusqu'en 2026 dans 60 pays vulnérables où nous ne pouvons pas laisser le virus de la polio circuler ou se réinstaller
- La surveillance épidémiologique, les prélèvements dans les eaux usées et les analyses de laboratoires dans 70 pays qui mettent tout en œuvre pour détecter le virus, où qu'il se cache.

C'est pour cela que le Rotary s'engage à mobiliser tous les ans, une somme de 50 millions \$.

Cette contribution se poursuivra jusqu'en 2026, date prévue pour la **certification de l'éradication du virus** par l'OMS.

De plus, cette contribution nous permet de mobiliser 100 millions \$ de la Fondation Bill et Melinda Gates.

Le Rotary international demande aux Clubs de contribuer tous les ans au moins 35 \$ par membre.

Où en sommes-nous pour l'année 2022- 2023 dans la Région 14 du Rotary ?

(France, Belgique Francophone, Luxembourg, Andorre et Monaco)

Et quelle comparaison pouvons-nous faire avec l'année dernière ?

Le tableau ci-dessous fait le point des versements par District et par Rotarien pour l'an dernier et au 20 février de cette année .

Le tableau donne aussi une indication du nombre de clubs qui n'ont pas encore contribué à ce programme prioritaire du Rotary.

Où en est votre District ?

Il reste quelques mois jusqu'à la fin de l'année Rotarienne pour faire mieux qu'en 2021-2022 !

DISTRICT	Effectif	Versements à PolioPlus (2022)	Contributions par Rotarien (2022)	Versements à PolioPlus (au 20 février 2023)	Contributions par Rotarien (au 20 février 2023)	Clubs qui n'ont pas encore contribué
1510	1 285	38 412 €	30 €	26 940 €	21 €	19
1520	1 307	33 427 €	26 €	3 971 €	3 €	41
1640	1 493	30 070 €	20 €	7 471 €	5 €	39
1650	1 183	47 679 €	40 €	27 175 €	23 €	9
1660	1 925	57 861 €	30 €	25 005 €	13 €	50
1670	1 113	53 349 €	48 €	13 324 €	12 €	36
1680	1 837	56 531 €	31 €	19 058 €	10 €	38
1690	2 275	53 146 €	23 €	20 430 €	9 €	45
1700	2 482	43 671 €	18 €	19 385 €	8 €	72
1710	1 670	99 562 €	60 €	52 125 €	31 €	14
1720	1 436	36 920 €	26 €	14 990 €	10 €	27
1730	1 428	41 919 €	29 €	7 225 €	5 €	51
1740	1 260	23 550 €	19 €	20 278 €	16 €	30
1750	1 192	38 945 €	33 €	19 680 €	17 €	30
1760	1 923	15 987 €	8 €	2 855 €	1 €	82
1770	1 218	22 074 €	18 €	13 314 €	11 €	49
1780	1 335	39 203 €	29 €	3 121 €	2 €	38
1790	1 640	42 748 €	26 €	12 037 €	7 €	35
2150	2 707	28 894 €	11 €	10 198 €	4 €	55
2160	2 683	89 163 €	33 €	76 499 €	29 €	24



Le nombre de rotariens qui rejoignent le cercle continue d'augmenter !

*Etes-vous de ceux qui
soutiennent l'effort prioritaire du
Rotary ?*

Merci à tous les Rotariens et tous les non Rotariens qui se sont déjà engagés à contribuer 100 € par an, et parfois plus, au fonds PolioPlus de la Fondation du Rotary jusqu'à 2026, date prévue de la certification par l'OMS de l'éradication.

Un grand Bravo aux districts
1720 et 1760 qui ont rejoint
cette initiative.

Tous les Districts de la Région
14 sont maintenant engagés
dans l'effort ! Bravo à tous !

L'engagement est simple : il suffit de se connecter sur <https://cerclepolioplus.org> et se laisser guider.

Le paiement est également très simple :

- En ligne sur [Je donne | Mon Rotary](#) et en choisissant l'option «Fonds PolioPlus»
- En donnant annuellement, chaque trimestre ou chaque mois pour un montant total annuel d'au moins 100 € vous devenez membre du **Cercle de ceux qui ne lâchent rien** !

A ce jour (sauf omission), se sont engagés dans le Cercle PolioPlus :

- **309 Rotariens** de la Région 14 du Rotary International - France, Belgique Francophone, Luxembourg, Andorre et Monaco.
- **1 Club Rotary** - Ferney Voltaire - a engagé tous ses membres
- **2 Clubs Rotaract** se sont aussi engagés, Lyon International et Lyon Ouest



Être présent...

jusqu'au bout !

<https://cerclepolioplus.org>





Être présent... jusqu'au bout !

Toujours Bravo aux Districts 1710, 1650, 1700, 2160 1740, 1730, 1640, 1660 pour leur dynamisme : ils ont tous plus de 15 Rotariens engagés!

Et un bravo tout particulier aux gouverneurs présents, passés, Elus et Nommés qui continuent d'inciter leurs rotariens et leurs clubs à se mobiliser.

Avec 88 rotariens dans le Cercle PolioPlus, le D 1710 (Région de Lyon) est en tête de cet effort, talonné par le District 1650 (Bretagne)

Nous pouvons faire encore mieux !

“ Gouverneur(e)s Engagez-vous et parlez du Cercle PolioPlus aux clubs de votre District !

Rotariens Engagez-vous! ”

District	membres	Engagement annuel
1710	88	10 978,00 €
1650	53	6 990,00 €
1700	36	5 600,00 €
2160	23	2 812,00 €
1740	24	2 508,00 €
1730	11	2 150,00 €
1660	19	1 900,00 €
1640	16	1 860,00 €
1670	8	1 700,00 €
1780	6	1 500,00 €
1770	4	1 300,00 €
1790	6	1 000,00 €
1520	8	800,00 €
1510	4	408,00 €
1690	4	400,00 €
1680	3	308,00 €
1720	2	200,00 €
1750	1	108,00 €
1760	1	100,00 €
2150	1	100,00 €
Total		42 722,00 €

<https://cerclepolioplus.org>





L'histoire fascinante des timbres pour en finir avec la polio

Les timbres de l'Océanie

L'Océanie ne représente que 0,5 % de la population mondiale, ce qui explique, en partie probablement, pourquoi le nombre de timbres est largement inférieur à celui des autres continents.

L'Australie, siège de notre prochaine Convention Internationale de **Melbourne**, bien qu'ayant eu récemment **Ian RISELEY** comme président du **Rotary International**, n'a, à ma connaissance seulement produit que deux timbres.



Une des premières opérations postales sur la polio

Le **Rotary** a lancé le programme **PolioPlus** en 1985 et il est devenu membre fondateur de l'**Initiative mondiale pour l'éradication de la poliomyélite** en 1988.

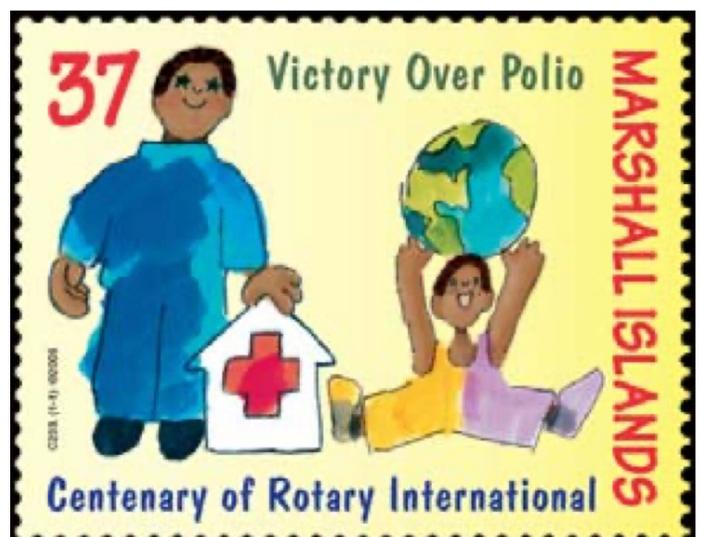
Ce timbre, « Français » et surtout son émission premier jour, sont certainement une des premières émissions postales de cette magnifique opération.

Peu de timbres, certes ...

Mais pour moi, il en est un qui est particulièrement émouvant, faisant fi de la charte graphique - pas de roue rotarienne – c'est ce timbre de la république des « **Iles Marshall** », île à peine deux fois plus grande que l'**île de Ré**, mais célèbre pour abriter l'atoll de **Bikini**.

Il représente la population cible de la vaccination : les enfants, et son graphisme est explicite.

Il donne envie comme le demandait **Yves Duteil** de « *Prendre un enfant par la main, pour l'emmener vers demain* »



Détection du virus sauvage de la Polio en 2023 et comparaison avec 2022 et 2021



Année	Cas de paralysie causés par le Poliovirus Sauvage	Virus Sauvages détectés dans les eaux usées
	Total	Total
2023*	0	11
2022	30	63
2021	6	66
Détection la plus récente	15 septembre 2022 (Nord Waziristan, Pakistan)	2 février 2023 (Nagarhar, Afghanistan)

*Au 21 février 2023

2022 : Pakistan : 20 Afghanistan : 2 ; Mozambique : 8

2021 : Pakistan : 1; Afghanistan 4; Malawi : 1

Nombre de cas causés par un virus mutant circulant en 2023 et comparaison avec 2022 et 2021



Période	Cas de paralysie causés par un virus mutant dérivé d'une souche vaccinale	détection de virus mutant dérivés d'une souche vaccinale (Eaux usées et contacts)
2023 *	3	2
2022	724	369
2021	698	537
Détection la plus récente *	13 janvier 2023 (Indonésie)	9 janvier 2023 (Algérie)

* Au 21 février 2023

ROTARY International – 1560 Sherman Avenue 60201-EVANSTON (USA) – Michel ZAFFRAN – Chargé de la publication – End Polio Coordinator – Zone 13A-13B
 Mise en pages par nos soins – 31/07/2020 - Dépôt légal de parution – ISSN 2743-4540 – Titre clé: EN FINIR AVEC LA POLIO – 2^{ème} titre parallèle: Lettre bimestrielle - Zone 13A-13B

Les dons à la Fondation ROTARY se font sur le compte bancaire :

1. Bénéficiaire : ROTARY Foundation
2. Devise : EURO
3. Numéro IBAN du bénéficiaire : DE51 3007 0010 0255 0200 00
4. Code BIC/SWIFT de la banque bénéficiaire : DEUTDE3333
5. Deutsche Bank AG, Koenigsallee 4 5-47, 40212 Dusseldorf, Allemagne