



MESSAGE DU PRÉSIDENT PRESIDENT'S MESSAGE

SOMMAIRE

Le message du président 1
La FSD en 2019 2
Tadjikistan 4
Afghanistan 12
Les opérations de la FSD 23
Rapport de performance 35
Rapport de l'organe de contrôle 38
États financiers 39
L'équipe FSD 47
Donateurs 48

SUMMARY

President's Message 1
FSD in 2019 2
Tajikistan 4
Afghanistan 12
FSD Operations 23
Performance Report 35
Auditor's Report 38
Financial Statements 39
FSD Team 47
Donors 48

La FSD est une organisation humanitaire et place l'être humain au centre de son action. Nous apportons de l'aide aux femmes, aux hommes et aux enfants qui sont les victimes des conséquences d'interventions militaires ou terroristes ainsi que les victimes de catastrophes naturelles. De nombreuses personnes sont exposées aux dangers des mines, des restes explosifs de guerre, sans pouvoir y échapper parce qu'ils n'ont pas le choix. Ils sont bien obligés de faire paître leurs bêtes dans des zones contaminées et les enfants du nord de l'Afghanistan n'ont pas d'autre possibilité que d'emprunter des chemins dangereux pour aller à l'école.

C'est là qu'interviennent nos programmes d'éducation aux risques. Dans les écoles et dans les villages nous sensibilisons les enfants et les adultes aux dangers des mines. C'est important, mais cela ne suffit pas. Il est aussi indispensable de déminer, car ce n'est qu'ainsi que l'on peut rendre le chemin de l'école sûr, que l'on peut permettre aux gens qui vivent dans les camps de réfugiés d'Irak du nord de retourner dans leurs villages et de travailler leurs champs. Je pense au paysan du nord de l'Irak qui vient chaque semaine voir notre équipe de déminage de la FSD pour savoir quand il pourra enfin rentrer chez lui. Ou aux habitants d'une minorité chrétienne de la même région qui, après la dépollution des restes explosifs de guerre par la FSD, ont enfin pu célébrer une messe dans l'église de leur village. C'est un signal d'espoir pour ces gens qui survivent dans un environnement hostile.

Dans les régions du Tadjikistan où des villages et des champs sont contaminés par des dépôts de pesticides, l'extrême pauvreté fait que les gens n'ont guère le choix que de voir leurs enfants tomber malades et leurs bêtes mourir. Nous sommes parvenus à décontaminer déjà un certain nombre de dépôts de DDT. Mais nous avons encore beaucoup de travail devant nous.

Comme je l'ai dit au début, pour nous ce sont les êtres humains qui sont au centre. Pas seulement ceux qui ont besoin de notre aide, mais également nos démineurs qui font un travail difficile et dangereux, comme en témoigne l'accident mortel l'année dernière en Irak d'un de nos experts. Avons-nous le droit moral d'exposer nos gens à de tels dangers? Ce n'est pas facile de répondre à cette question. Nous sommes tout à fait conscients du danger et des conséquences dramatiques d'un accident. Malgré les règles les plus strictes, une sélection et formation rigoureuse et le meilleur équipement disponible, il n'est pas possible d'exclure totalement un accident. Et la meilleure assurance et compensation financière ne peuvent faire oublier la perte d'une vie humaine. Pourquoi continuons-nous alors? Parce que la poursuite de nos activités est justifiée par le fait que nous sommes convaincus que notre action permet de sauver de nombreuses vies, d'empêcher de nombreuses blessures et mutilations et d'aider des gens innocents à améliorer leur quotidien. Les villageois que nous aidons en Afghanistan et au Tadjikistan sont certainement parmi les plus pauvres des pauvres.

FSD is a humanitarian organisation that places the human being at the centre of its action. We provide assistance to women, men and children who are victims of the consequences of military or terrorist interventions as well as victims of natural disasters. Affected populations are regularly exposed to the dangers of mines and explosive remnants of war and cannot escape the risks posed because they seldom have a choice. As shepherds they are often forced to graze their animals in contaminated areas, and as children, such as in northern Afghanistan, they have no choice but to take dangerous paths to go to school.

This is where FSD's risk education programs become key activities in affected communities. In schools and villages, we educate children and adults about the dangers of mines; this is important, but it is not enough. Physical clearance and de-mining is also essential, because only in this way can we truly clear the route to schools and safe land; only in this way can we make it possible for people living in the refugee camps in northern Iraq to return to their villages and to work in their fields. I am thinking of the peasant farmer in northern Iraq who comes every week to see our FSD demining team to find out when he will finally be able to return home. Or the Christian minority communities in the same region who, after FSD's clearance of the explosive remnants of war, were finally able to celebrate mass in their village church. It is a signal of hope for these people who are surviving in a hostile environment.

In areas of Tajikistan where villages and fields are contaminated by stocks of pesticides, extreme poverty leaves people with little choice but to watch their children get sick and their livestock die. We have already managed to decontaminate a number of old and obsolete DDT dumping and storage sites. But we still have a lot of work ahead of us.

As I said at the beginning, for us it is human beings who are at the centre of our work. Not only those who need our help, but also our de-miners who are doing difficult and dangerous work, which was highlighted by the tragic and fatal accident of one of our experts in Iraq last year. Do we have a moral right to expose our people to such dangers? That is not an easy question to answer. We are well aware of the danger and the dramatic consequences of an accident. Despite the strictest rules, rigorous selection and training and the best equipment available, it is not possible to totally exclude accidents. And the best insurance and financial compensation cannot make us forget the loss of a human life. So why do we continue? Because we are justified in continuing our activities as we are convinced that our actions save many lives, prevent many injuries and catastrophic disabilities and help innocent people to improve their daily lives. All of our programs and projects are lifesaving however the villagers we help in Afghanistan and Tajikistan that are specifically focussed on in this annual report, are certainly among the poorest of the poor.

Dr. Jürg STREULI

a. Ambassadeur, **ret. Ambassador**
Président de la FSD, **President of the FSD**







COORDONNÉES | CONTACT DETAILS

Fondation Suisse de déminage (FSD)
Avenue Giuseppe-Motta 14b • CH-1202 Geneva
Phone +41 (0)22 731 14 79
info@fsd.ch • www.fsd.ch

DONS | DONATIONS

CCP 17-503036-5
IBAN CH31 0900 0000 1750 3036 5

RÉSEAUX SOCIAUX | SOCIAL MEDIA

 @fsd.ch  fsd__ch  @fsd.ch  in FSD

LA FSD EN 2019 FSD IN 2019



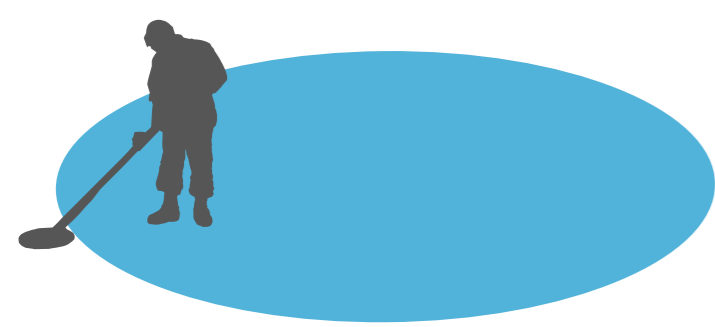
342
employés
employees



306 locaux | locals
30 expatriés | expatriates
6 au siège | HQ



81'272
bénéficiaires de sessions de sensibilisation
beneficiaries of awareness sessions



6'588'699 m²
de terres dépolluées
cleared land

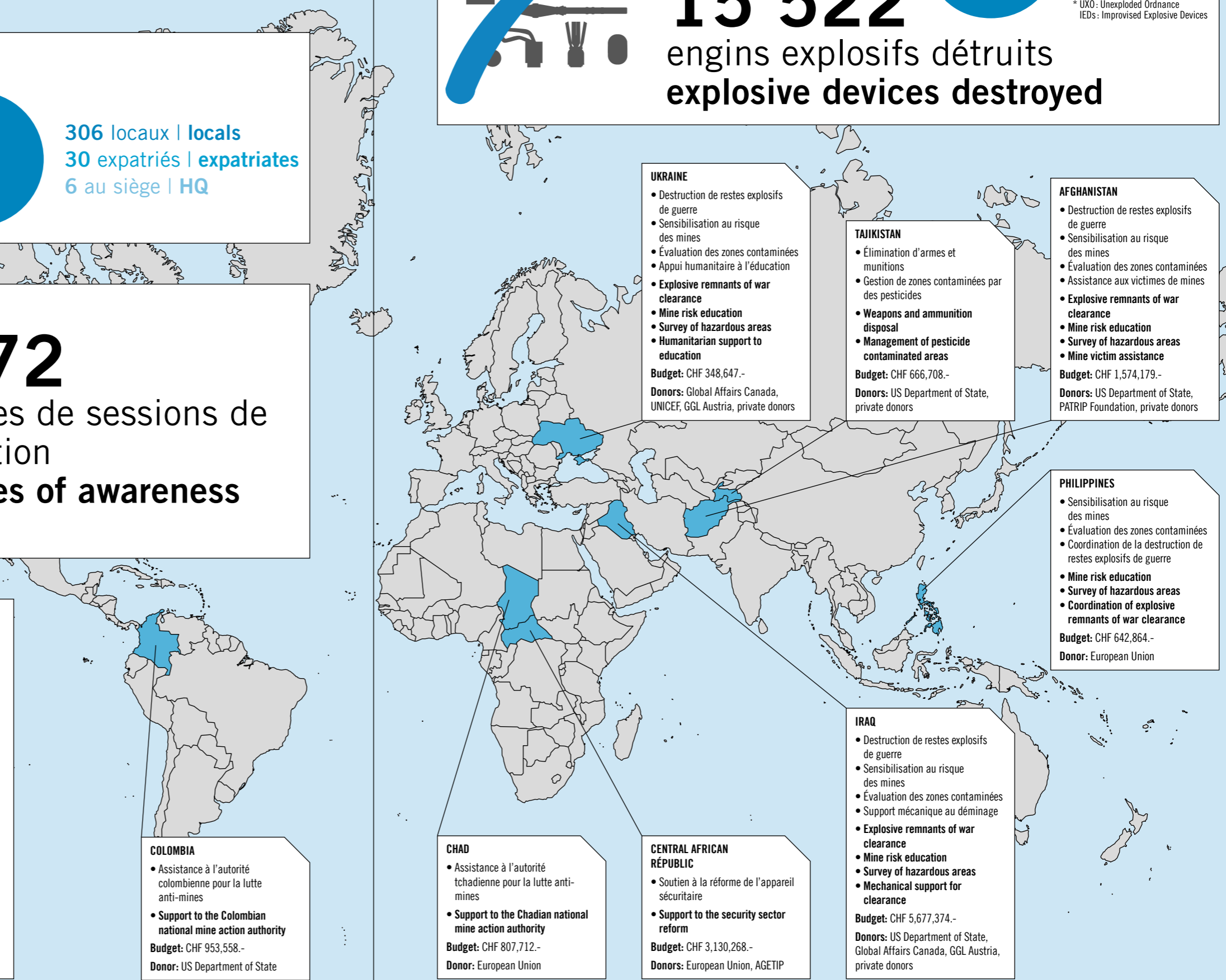


15'522
engins explosifs détruits
explosive devices destroyed



9'991 UXO*
1'090 mines
4'441 IEDs*

* UXO - Unexploded Ordnance
IEDs - Improvised Explosive Devices



COLOMBIA

- Assistance à l'autorité colombienne pour la lutte anti-mines
- Support to the Colombian national mine action authority

Budget: CHF 953,558.-
Donor: US Department of State

CHAD

- Assistance à l'autorité tchadienne pour la lutte anti-mines
- Support to the Chadian national mine action authority

Budget: CHF 807,712.-
Donor: European Union

CENTRAL AFRICAN RÉPUBLIC

- Soutien à la réforme de l'appareil sécuritaire
- Support to the security sector reform

Budget: CHF 3,130,268.-
Donors: European Union, AGETIP

IRAQ

- Destruction de restes explosifs de guerre
- Sensibilisation au risque des mines
- Évaluation des zones contaminées
- Support mécanique au déminage
- Explosive remnants of war clearance
- Mine risk education
- Survey of hazardous areas
- Mechanical support for clearance

Budget: CHF 5,677,374.-
Donors: US Department of State, Global Affairs Canada, GGL Austria, private donors

PHILIPPINES

- Sensibilisation au risque des mines
- Évaluation des zones contaminées
- Coordination de la destruction de restes explosifs de guerre
- Mine risk education
- Survey of hazardous areas
- Coordination of explosive remnants of war clearance

Budget: CHF 642,864.-
Donor: European Union

UKRAINE

- Destruction de restes explosifs de guerre
- Sensibilisation au risque des mines
- Évaluation des zones contaminées
- Appui humanitaire à l'éducation
- Explosive remnants of war clearance
- Mine risk education
- Survey of hazardous areas
- Humanitarian support to education

Budget: CHF 348,647.-
Donors: Global Affairs Canada, UNICEF, GGL Austria, private donors

TAJIKISTAN

- Élimination d'armes et munitions
- Gestion de zones contaminées par des pesticides
- Weapons and ammunition disposal
- Management of pesticide contaminated areas

Budget: CHF 666,708.-
Donors: US Department of State, private donors

AFGHANISTAN

- Destruction de restes explosifs de guerre
- Sensibilisation au risque des mines
- Évaluation des zones contaminées
- Assistance aux victimes de mines
- Explosive remnants of war clearance
- Mine risk education
- Survey of hazardous areas
- Mine victim assistance

Budget: CHF 1,574,179.-
Donors: US Department of State, PATRIP Foundation, private donors



TADJIKISTAN TAJIKISTAN

La FSD est active en Asie centrale depuis 2003, principalement en Afghanistan, au Kirghizistan et au Tadjikistan, dans différents domaines comme le déminage, la destruction des stocks d'armes et de munitions et la réalisation d'études d'impact environnemental pour évaluer la pollution des différents sites. Depuis 2017, elle a axé son travail de dépollution de l'environnement sur l'identification, le confinement, l'enlèvement et la destruction des pesticides périmés des sites découverts au Tadjikistan. La FSD travaille avec un certain nombre de partenaires locaux et la société Tauw b.v, une société néerlandaise d'ingénierie environnementale. En collaboration avec Tauw b.v, la FSD a réalisé des études de caractérisation, d'évaluation de l'impact environnemental et de dépollution et mené à bien des opérations sur trois sites prioritaires au Tadjikistan: Village #1, Kanibadam and Oykamar. En parallèle, la FSD a également mené un certain nombre de projets sociaux-médicaux pour sensibiliser les communautés touchées et leur apporter un appui médical et des soins de base.

FSD has been active in Central Asia since 2003, especially in the countries of Afghanistan, Kyrgyzstan and Tajikistan; its activities have been in demining, the destruction of stocks of weapons and ammunition and work involving environmental impact studies to assess levels of pollution at various sites. From 2017, FSD's environmental remediation work in Central Asia has focussed on tackling the identification, containment, removal and remediation of obsolete pesticides and the sites where they are discovered in Tajikistan. To do this FSD has worked with a number of partners in-country and with Tauw b.v., a Netherlands based environmental engineering company.

In collaboration with Tauw, FSD has conducted characterisation studies, environmental impact assessments and remediation studies and operations at three priority sites in Tajikistan; Village #1, Kanibadam and Oykamar. In parallel, FSD has also conducted a number of socio-medical projects at affected sites with the objective of raising awareness and providing basic medical support and care to affected communities.

LE FLÉAU DES PESTICIDES À OYKAMAR THE SCOURGE OF PESTICIDES IN OYKAMAR

Au Tadjikistan, on compte 68 sites officiellement enregistrés comme contaminés aux pesticides périmés. Ce problème remonte à l'ère soviétique, quand les pesticides étaient distribués presque gratuitement. Le plus connu de ces pesticides organiques persistants (POP) est le DDT, utilisé depuis les années 1950 comme insecticide dans l'agriculture. Le DDT a été largement utilisé, et avec un certain succès, dans l'industrie du coton, qui était très répandue dans les anciens États soviétiques. Néanmoins en 1970, de nombreux pays interdirent son utilisation en raison de son impact excessivement négatif sur l'environnement et la santé.

Dans les années 1990, après l'effondrement de l'Union soviétique, les stocks de pesticides périmés ont été abandonnés et depuis, des milliers de tonnes ont été enfouies, cachées ou perdues. Elles ont fini par contaminer l'environnement et la chaîne alimentaire. On a pu prouver que certains POP s'accumulent dans les tissus vivants et peuvent causer des malformations congénitales, des lésions du système nerveux, des cancers ou d'autres problèmes de santé.

There are 68 major sites officially recorded in Tajikistan that are contaminated with obsolete pesticides; the origin of the problem dates back to the Soviet era when pesticides were distributed almost free of charge. The most well-known of these persistent organic pesticides (POPs) is DDT; which is a chemical that was used from the 1950s as an insecticide in the agricultural industry. Indeed, it was widely used with considerable success within the cotton production industry, which was widespread in former Soviet states, however in the 1970s many countries banned its use due to its excessive negative environmental and health impacts.

In the 1990s, following the collapse of the Soviet Union, stocks of obsolete pesticides were abandoned and since then, thousands of tonnes have been buried, hidden, untracked and lost; ultimately entering the environment and migrating into the food chain. Some POPs have now been proven to accumulate in living tissue and can cause birth defects, nerve damage, cancer and other health problems.

En 2002, le Tadjikistan a signé la Convention de Stockholm qui vise à protéger la santé humaine et l'environnement de ces polluants organiques persistants. Depuis le Tadjikistan a mené certaines activités et adopté des législations pour interdire leur production, leur utilisation, importation et exportation. Le pays s'est également engagé à mieux gérer les stocks résiduels afin d'assurer un environnement salubre aux communautés touchées. La FSD appuie ces efforts et collabore avec les différentes autorités nationales pour combattre les effets directs et indirects sur les gens, les récoltes, les animaux et la chaîne alimentaire.

Récemment, en collaboration avec Tauw b.v, la FSD a effectué des prélèvements d'eau et de sol dans les régions contaminées afin de

In 2002, Tajikistan signed the Stockholm Convention which was designed to protect human health and the environment from persistent organic pollutants; following this convention, Tajikistan engaged in activities and legislation to ban their production, use, import and export. The country also committed to better management of remaining, and residual, stocks in order to create a safer environment for affected communities. In support of this effort, FSD also engaged with respective national authorities to work together with them in an effort to combat the direct and indirect affects on people, crops, animals and the food chain.

During its intervention more recently with Tauw, FSD took water and soil samples in affected areas to assess the severity and levels of

déterminer la gravité et le niveau de pollution sur les trois sites prioritaires. Ceci a permis d'identifier le village de Oykamar comme première priorité. Ce village ne compte pas moins de 14 zones hautement contaminées. En effet ce village est un ancien centre, maintenant abandonné, de distribution de pesticides.

Comment ces pesticides affectent-ils le quotidien des habitants de Oykamar? Et comment la FSD parvient-elle à trouver des solutions concrètes à ces problèmes? Pour répondre à ces questions, la FSD a fait une enquête auprès des habitants qui vivent sur ou près des zones contaminées.

pollution in the three sites it had prioritised. As a result, the village of Oykamar was identified as the highest priority for action; this village is home to no less than fourteen highly contaminated areas; this is explained somewhat by the fact that the site was previously an old pesticide distribution centre which was abandoned.

How is the presence of pesticides reflected in the daily lives of Oykamar residents? And how does FSD provide concrete solutions to such a problem? To answer some of these questions, FSD conducted a survey of residents living near and on top of the contaminated areas.



Taif Mohamed, père de deux enfants, vit à vingt mètres de l'entrepôt contaminé de Oykamar. Il avait remarqué pendant la construction de sa maison une forte odeur persistante. La situation s'est aggravée avec le temps pour devenir ingérable et très désagréable pour lui et sa famille. Il nous a expliqué qu'il avait commencé à creuser la terre de son terrain et avait trouvé d'étranges plaques jaunes qui se sont révélées être des pesticides concentrés. Il était sûr que c'était là la cause de la mort de son bétail: «J'ai perdu des vaches, des moutons et des lapins: ils sont tous morts. Il ne me reste qu'un lapin.»

Taif n'est pas le seul habitant à avoir signalé la mort de bétail et d'animaux. Taif a redit toute sa gratitude à la FSD dont il considère le travail comme essentiel: «La dépollution de sites qui étaient autrefois des champs cultivables ou des jardins potagers permet de relancer l'agriculture vivrière disparue depuis longtemps.»

Taif Mohamed, a father of two, lives twenty meters from a contaminated warehouse in Oykamar. While building his house, he noticed a strong smell that would not go away; over time, the situation became increasingly unbearable and unpleasant for him and his family. He explained that he had started digging the ground of his land and had found strange yellow coloured patches of soil which turned out to be concentrated pesticides. He was certain that this was responsible for killing his cattle, «I lost cows, sheep and rabbits; they are all dead. I only have one rabbit left» he said.

Taif is not the only resident to have reported the loss of cattle and animals. Taif reinforced his thanks to FSD and commented that the work of FSD is essential because, «by cleaning up sites that were once arable agricultural fields and vegetable gardens, it once again allows local food production that has long since disappeared».



Un autre habitant, **Abdul Kayum**, père de quatorze enfants, vit également à quelques mètres d'un autre entrepôt contaminé à Oykamar. «Contrairement à mes voisins, j'ai beaucoup de chance car mes enfants et moi ne sommes jamais tombés malades. Mais la situation dans le village est difficile et nous avons besoin de l'aide de la FSD pour dépolluer nos terres. Nous n'avons pas les moyens de quitter la zone et nous ne sommes pas libres de choisir d'aller vivre ailleurs.»

Another resident, Abdul Kayum, a father of fourteen children, also lives a few metres from another contaminated warehouse in Oykamar, «unlike my neighbours, I am very lucky because my children and I have never fallen ill; however, the situation in the village remains uncomfortable and we need the help of the FSD to clean up our land. We do not have the means to move, or to be free to choose to live elsewhere», he explained.



Zolfia, une autre habitante du village, nous parle de ses enfants: "Cela fait onze ans que je vis ici et ce n'est qu'au bout de cinq ans que j'ai vraiment réalisé qu'il y avait des pesticides. Même si nous leur donnons assez à manger le matin, à midi et le soir, les enfants s'évanouissent parfois à l'école."

Actuellement, il est impossible de prouver formellement qu'il y a un lien direct entre les problèmes de santé des habitants et leur exposition aux pesticides périmés et ce sera toujours difficile à prouver. Cependant, on a pu démontrer que les zones contaminées par des polluants organiques persistants ont un effet délétère pour la santé et l'environnement. L'objectif global du programme de dépollution des terres de la FSD au Tadjikistan est de réduire les risques posés par les polluants organiques persistants dans les sites contaminés et d'améliorer la capacité, la gestion et l'infrastructure du dépôt central de déchets de Vakhsh et de renforcer la capacité des Tadjiks à gérer le problème.

Zolfia, another resident, also shared a story of her children, «I have lived here for eleven years and I only really noticed the presence of pesticides five years ago; even if we gave our children enough food, morning, noon and night, sometimes they fainted at school».

To date, residents' medical problems have not been formally proven to be linked directly to their exposure to the obsolete pesticides, and this will always be difficult to prove; however, it has been shown that areas containing persistent organic pollutants have been known to have detrimental effects on human health and the environment. The overall objective in Tajikistan of FSD's pesticide remediation program is to reduce the risks posed by persistent organic pollutants in contaminated sites; to improve the capacity, infrastructure and capability of the central Vakhsh waste repository, and to strengthen the capacity of the Tajik government to manage the problem.

Dans le village, un groupe de femmes nous font également part de leurs craintes pour leurs enfants qui ont été exposés à des quantités inconnues de pesticides pendant des années.

L'une d'elle, **Mounawar** nous explique que son beau-père était le gardien d'un ancien centre de distribution de pesticides: "A l'époque, les gens savaient que ces produits étaient toxiques, mais ils n'avaient aucune idée qu'ils étaient aussi persistants et nocifs pour la santé. Il y avait de nombreux pesticides stockés ici, y compris le DDT; aujourd'hui nous avons perdu nos bêtes et nous ne pouvons plus cultiver nos champs qui sont tous contaminés."

In the village, a group of women also shared their fears about the future of their children who have been exposed to unknown levels of pesticides for several years.

One of them, **Mounawar**, stated her father-in-law was a guardian of the old pesticide distribution centre; «at the time, people knew that these products were toxic but did not suspect how much they were persistent and harmful to health», she stated also that, «There were many different types of pesticides stored here, including DDT; today we have now lost our livestock and we can no longer cultivate our fields which are all contaminated».



Salmanjoon, l'une des voisines de Mounawar nous explique: "Ces traces de pesticides sont visibles à l'oeil nu et surtout en hiver, quand il pleut ou qu'il neige, le sol vire au jaune dans la plupart des zones contaminées du village. L'odeur est insupportable, la majorité des habitants ont des maux de tête et tombent souvent malades. L'une de mes filles, qui a quinze ans, souffre d'une irritation récurrente de la peau."

Salmanjoon, one of Mounawar's neighbours, explained that, «these traces of pesticides are very visible to the naked eye, especially in winter, when it rains or snows, the soil becomes very yellow in the most contaminated areas of the village». She also stated, «the smell is unbearable for everyone, the majority of residents have headaches and often fall ill; one of my daughters, who is fifteen, has a recurring skin irritation».



Depuis fin 2019 et tout au long de 2020, la FSD continuera à travailler sur les sites contaminés prioritaires au Tadjikistan, à excaver le sol contaminé des zones critiques pour le transporter à Vakhsh, l'un des deux dépôts pour les pesticides périmés au Tadjikistan. Le site de Vakhsh a été sécurisé, il est situé à l'écart de toute habitation et a été conçu pour stocker de tels polluants sans mettre à risque l'environnement. En outre, la FSD continuera d'organiser des campagnes de sensibilisation et de communication auprès de la population locale et des différentes parties prenantes (administration locale, autorités du district). Le but est d'inclure et d'informer tous les acteurs sur les activités déployées sur le site et sur tous les bénéfices et les risques de ces activités.

La FSD propose également des mesures de base qui peuvent être appliquées pour minimiser les effets de cette exposition sur les communautés touchées: se laver les mains, laver les fruits et légumes et privilégier des cultures qui absorbent naturellement moins de substances chimiques du sol et de l'eau. La stratégie consiste aussi à renforcer les capacités des autorités régionales et nationales pour la dépollution des pesticides et la gestion des sols contaminés dans le pays.

In late 2019, and furthermore into 2020, FSD will continue to work in Tajikistan's priority contaminated sites to excavate contaminated soil from pesticide hotspots and to move it to Vakhsh, one of the two central Tajik depositories for obsolete pesticides. The site at Vakhsh is a secure area, away from any human inhabitation, designed to contain such pollutants and hazards and not to further transmit negative affects into the environment. In addition, FSD will continue to conduct awareness-raising and communication campaigns with the local population and other stakeholders (such as local administration and district authorities). The intent being to include and inform all stakeholders of the activities implemented on the site, including all risks and benefits.

FSD also provides basic measures that can be taken to minimize affects from exposure to affected communities, such as hand washing, washing fruits and vegetables and growing crops that naturally absorb less chemical contamination from the soil and ground water. The strategy also looks to strengthen the capacities of regional and national authorities on the remediation of pesticides and the management of contaminated land in the country.



A long terme, la FSD collabore avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement avec un financement du Fonds pour l'Environnement Mondial pour concevoir et monter un projet pilote au Tadjikistan et au Kirghizistan afin de tester une technologie de destruction thermique viable pour les pesticides concentrés de Vakhsh. La technologie envisagée est un réacteur d'oxydation à eau supercritique dont nous espérons qu'il soit capable de traiter à très haute température et pression les sols contaminés, sans libération de dioxine ou d'effluents toxiques dans l'atmosphère ou l'environnement.

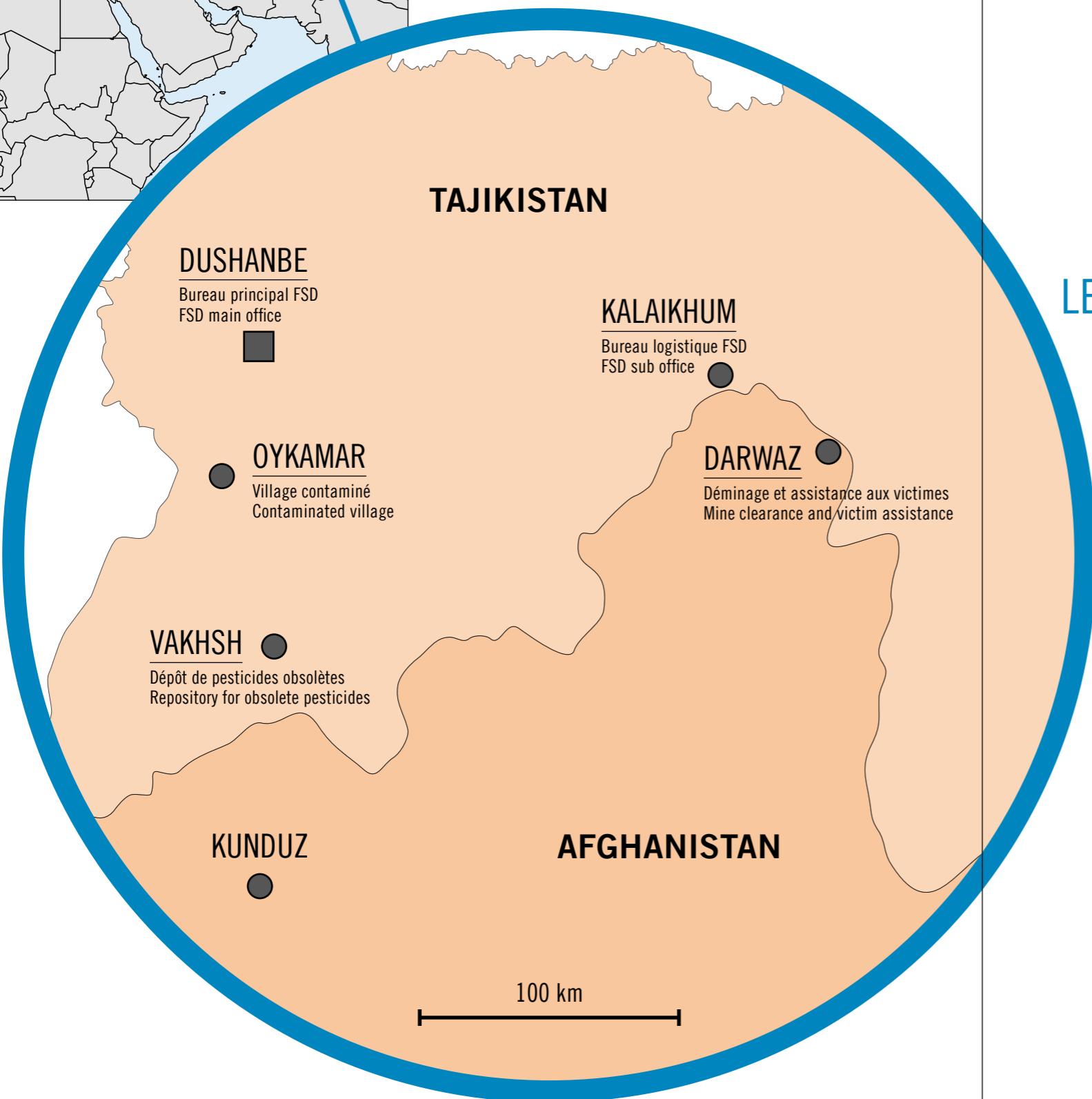
Long term, FSD is collaborating with the UN Environment Programme, with Global Environment Facility funding, in order to plan and implement a pilot project in Tajikistan and Kyrgyzstan to demonstrate a viable thermal destruction technology for those concentrated pesticides deposited at Vakhsh. The technology being considered for this is a super critical water oxidation reactor which would hopefully be capable of processing the contaminated soil waste at high temperature and pressure without releasing harmful dioxins or effluent back into the atmosphere and environment.



AFGHANISTAN AFGHANISTAN

Depuis 2012, la FSD mène des activités en Afghanistan consistant au déminage des champs de mines prioritaires, au déminage des zones de combat et à la réalisation d'enquêtes non techniques sur les zones suspectes de danger. Elle mène également des activités liées à l'éducation aux dangers des mines et des restes explosifs de guerre pour les communautés locales et des projets de soutien socio-médical pour les victimes de mines et de restes explosifs de guerre. La FSD a été présente dans le pays pour la première fois en 2001, lorsqu'elle a envoyé des équipes de lutte antimines pour soutenir la mission du Programme alimentaire mondial (PAM). L'objectif était de sécuriser la préparation des opérations de distribution alimentaire dans les zones à risques.

FSD has been carrying out demining in Afghanistan since 2012 clearing minefields, former combat zones and conducting non-technical surveys to refine contamination data and improve clearance operations efficiency. FSD also conducts education and awareness raising sessions in affected communities to highlight the dangers posed by mines and explosive remnants of war. In addition, FSD has also implemented socio-medical support projects for victims of mines and explosive remnants of war. FSD was first present in Afghanistan in 2001, in support of the World Food Program (WFP), providing explosive ordnance disposal and mine disposal personnel and teams; FSD's role was to ensure safe preparation of food distribution areas and operations in high risk areas.



LES ENFANTS OUBLIÉS DE DARWAZ THE FORGOTTEN CHILDREN OF DARWAZ

Depuis son intervention, la FSD a pour but d'identifier et éliminer tous les risques d'explosion qui affectent les communautés locales mais aussi de contribuer à terme à un développement économique et social plus prospère dans les régions transfrontalières de l'Afghanistan et du Tadjikistan. Jusqu'à présent, la FSD a nettoyé 23 champs de mines et 7 zones contaminées par des munitions non explosées. La région isolée de Darwaz dans la province de Badakhshan en Afghanistan est toujours contaminée par des mines terrestres. Cette région est coupée du reste de l'Afghanistan en raison de la montagne de Pamir qui constitue la partie sud-est de la chaîne de hautes montagnes, Hindu Kush. Malheureusement, les villes ayant les bureaux administratifs et financiers se trouvent de l'autre côté de la chaîne de montagne. Kunduz, la ville la plus proche, est difficile d'accès car les routes sont inexistantes. Quant à Kaboul, la capitale, il faut compter au moins trois à quatre jours pour s'y rendre. Tout cela explique pourquoi la FSD prend une approche transfrontalière en ayant des bureaux au Tadjikistan.

Throughout its time in Afghanistan, FSD's aim has been to identify and eliminate the risks posed by explosive contamination which affects surrounding communities; and ultimately to contribute to more prosperous economic and social development in the cross-border regions of Afghanistan and Tajikistan. To date, FSD has cleared twenty-three minefields and seven former battle sites which were contaminated with unexploded ordnance. The remote region of Afghanistan's Badakhshan province is still contaminated by landmines. This region is cut off from the rest of Afghanistan because of the Pamir mountains which form the south-eastern tip of the Hindu Kush mountain range. Unfortunately, the closest cities with administrative and financial links to the capital sit cut off from Badakhshan on the other side of the mountain range. Kunduz, the nearest major town, is difficult to access from Badakhshan Province because there are no main roads. The capital, Kabul is also an even longer journey from this isolated province of Afghanistan, which all contributes to why FSD takes a cross-border approach to its operations from the Tajik side of the border.



La région de Darwaz a été touchée par des milliers de mines papillon, mines antipersonnel russes à action locale, propagées par largage lorsque l'Union soviétique a envahi l'Afghanistan entre les années 1979 et 1989. Cette région rencontre des conditions climatiques qui rendent les activités de déminage difficiles durant plusieurs mois. Son accès limité complique aussi l'intervention d'aide externe de toute sorte.

Malgré les obstacles que rencontre la FSD, l'organisation poursuit ses activités dans la mesure du possible. Depuis 2019, l'organisation a déployé trois équipes de déminage manuel et deux équipes d'éducation aux dangers des mines. Rappelons que la moitié des victimes de mines antipersonnel sont des enfants, c'est pourquoi la FSD met en place dans des écoles des séances de sensibilisation aux dangers des mines afin de prévenir les accidents causés par les restes explosifs de la guerre. Depuis sa présence en Afghanistan, la FSD a visité des centaines d'écoles. En 2019, l'organisation est partie à la rencontre de professeurs et directeurs des écoles de Darwaz. Ces écoles sont uniquement composées de filles ou de garçons. Dans ces établissements, plusieurs élèves ont été des victimes de mines et / ou ont eu des membres de leurs familles, victimes de mines.

The Darwaz region, which straddles both the Tajik and Afghan sides of the border, has been contaminated by thousands of «butterfly mines», which are a Soviet designed (PFM-1) anti-personnel mine that were released in their thousands as a defensive minefield by airdrop when the Soviet Union invaded Afghanistan between 1979 and 1989. Due to the local geography and mountainous terrain, the Darwaz region also experience severe climatic conditions which restricts access and prohibits demining activities for many of the winter months. This limited access also restricts other stakeholders and actors from mobilising humanitarian and disaster relief activities, only further exacerbating the challenges of the region.

Despite the obstacles encountered by FSD, it continues to operate with well tried and tested systems and well-trained staff; in 2019, the organisation deployed three manual demining teams and two mine risk education teams. In this region half of the victims of anti-personnel mines are children, which is why FSD organises mine awareness sessions in schools to help prevent accidents caused by explosive remnants of war. Since the inception of FSD's operations in Afghanistan, the teams have visited hundreds of schools; in 2019, FSD conducted a snapshot review of its activities and its impact in the region and met some of the teachers and directors of the schools in Darwaz. The schools, which are segregated into solely male and female schools, have several students who have been victims of mines and/or have close family and relatives who have been victims of mines and explosive hazards.



C'est à la fin d'une séance de sensibilisation aux dangers des mines que **Mardesha**, professeur d'anglais, finit par reprendre la parole. "Nous apprécions vraiment le travail que fait la FSD pour les enfants et pour la communauté plus généralement. Nous souhaitons aussi rendre attentif la FSD des conditions de notre école." dit-il. Les conditions dont il parle sont en effet assez précaires et basiques: pas de chaises, pas de matériel pédagogique sauf exception un tableau noir et pas de chauffage pendant les mois d'hiver. Ces conditions deviennent alors très difficiles pour enseigner et apprendre. Pour Mardesha, "toutes les violences sont dues à l'illettrisme, c'est pourquoi l'éducation est indispensable pour les faire diminuer." Cela fait 20 ans que ce professeur craint au

quotidien pour ses élèves. Nombreux d'entre eux ont été blessés et certains ont même perdu la vie. Il reste tout de même confiant en l'avenir "depuis que la FSD a commencé les opérations de déminage, nous avons vu le danger enfin diminuer! Les zones contaminées ont aussi diminué; Les démineurs ont nettoyé de nombreuses terres qu'ils ont ensuite rendu à la communauté." ajoute-t-il. En effet, cette communauté est extrêmement impactée par les mines depuis plusieurs années. Les habitants craignent souvent pour leur sécurité et ne peuvent aussi plus transporter leurs bêtes à cause des zones contaminées. Par conséquent, ils ne peuvent plus se déplacer avec le bétail et pratiquer l'agriculture vivrière en toute sécurité. Chaque terre libérée redonne alors espoir aux villageois.

It was at the end of a mine awareness training session that **Mardesha**, an English teacher, stated that. «We really appreciate the work that FSD does for children and for the community more generally. We also wish to make FSD aware of the basic conditions of our school». The conditions he talks about are unappealing and dire; no chairs, no teaching materials, save for a blackboard, and no heating, which is debilitating in the winter months. As a result of this, both teaching and learning is difficult. For Mardesha, «all violence is due to illiteracy, which is why education is essential to reduce it». He fears daily for his students for the last 20 years; many have been injured and some have lost their lives. He remains confident in the future though, «since FSD began demining operations,

we have finally seen the danger decrease, contaminated areas have also decreased; the deminers have cleaned up a lot of land and returned it to the community», he adds. Indeed, this community has been impacted heavily by mines for many years, residents often fear for their safety and can also no longer transport their animals because of the contaminated areas. As a result, poor agriculture, food production and distribution have a direct effect on all the local population; every area of land that is cleared is an area that can be turned into productive and safe land.





Said Omar, directeur de l'école pour garçons, fait part de sa crainte lorsque que les élèves arrivent et partent de l'école: «les enfants viennent de différents villages, des fois ils ont des trajets d'une heure et demi. Ils traversent des zones qui sont encore contaminées. Ils sont alors tous les jours exposés au danger et n'ont pas d'autres alternatives. C'est pourquoi nous souhaitons accélérer et augmenter le déminage humanitaire dans les zones qui nous entourent.» dit-il. La sensibilisation au danger des mines fait partie intégrante du curriculum scolaire en Afghanistan mais les séances données par les professionnels de la FSD sont toutefois nécessaires pour les élèves et professeurs.

Said Omar, Director of a boys' school, expresses his fears when pupils travel to, and depart from, school, «the children come from different villages, sometimes they have journeys for over an hour and a half. They pass through areas that are still contaminated. They are exposed to danger every day and have no other alternative. This is why we want to accelerate and increase humanitarian demining in the areas around us». Mine awareness is now an integral part of the school curriculum in these affected regions of Afghanistan, and without FSD to deliver it, the critical information to help change behaviour and attitudes to explosive risk would be lost.

En dehors du risque lié aux mines, d'autres nécessités sont urgentes en termes d'infrastructure et de matériel scolaire: aucune salle de classe n'est adaptée au nombre d'élèves, il manque des chaises et des tables et il n'y a pas d'électricité ni d'eau potable. Il en est de même dans l'école des filles où 564 élèves sont sans classe. Des jeunes filles qui étudient par terre, sous la pluie, la neige et le soleil. Il n'y a pas non plus de matériel médical, de clinique médicale ou même de médecins non loin de l'école.

Pour [Nazrallah](#), le directeur pour l'école des filles, la situation est très urgente "l'ancien directeur de cette école a lui-même été une victime des mines en perdant sa jambe. Personne n'est à l'abri! Il n'y a pas beaucoup d'attention portée à notre situation de la part du gouvernement. Les enfants sont complètement oubliés!" exprime-t-il avec inquiétude. Malheureusement, les besoins humanitaires d'extrême urgence pour le reste de l'Afghanistan isolé d'autant plus cette région et explique également la présence limitée des autres ONG. C'est pourquoi le travail de la FSD est vital pour Darwaz. L'aide internationale est alors non négligeable pour trouver une paix longue et durable. Le nord de l'Afghanistan joue également un rôle essentiel dans cette quête en raison de la présence d'importants groupes ethniques et des liens commerciaux et économiques avec la Chine et l'Asie centrale. Ceci explique pourquoi la FSD souhaite poursuivre ses activités de déminage et d'aide aux victimes de mines afin d'assurer un développement durable en toute sécurité dans les années à venir.



Apart from the risk linked to mines, many infrastructure, equipment and economical problems remain; no classrooms are suitable for the number of students, all schools are deficient of basic furniture such as chairs and tables and there is rarely any electricity, safe sanitary facilities or potable water. The same is true in the girls' school where 564 students are without even a sufficient number of classrooms to study in; instead young girls sit on the open ground, in the rain, snow and sun. There is also no medical equipment, medical clinics or even doctors anywhere near the school.

For [Nazrallah](#), the Director of the girls' school, the situation is desperate, «the former Director of this school was himself a mine victim and he lost his leg. No one is immune. The government does not pay much attention to our situation. Children are completely forgotten», he expresses with concern. Unfortunately, conditions across Afghanistan are not significantly better and because the region is so isolated, it is just one more problem amongst many in the country. This is why the work of the FSD is so vital to Darwaz; international aid is pivotal in contributing to any future sustainable peace in the country. Northern Afghanistan also plays a vital role in the political and cultural diaspora of Afghanistan due to the presence of many important ethnic groups and its important geographic trade and economic ties with China and Central Asia. It is also why FSD is passionate in continuing its mine clearance and mine victim assistance activities in the region in order to ensure sustainable development and regional stability in the future.





LES OPÉRATIONS DE LA FSD

FSD OPERATIONS

AFGHANISTAN

La région reculée de Darwaz, dans la province de Badakhshan au nord-est de l'Afghanistan est encore contaminée par les mines terrestres que les troupes soviétiques ont laissées quand elles ont quitté le pays en 1989. Depuis 2011, la FSD organise des sessions d'éducation aux risques des mines et mène des opérations d'enquête et de dépollution à Darwaz. La FSD conduit des opérations transfrontalières dans le Badakhshan à partir de son siège à Kalai Khum au Tadjikistan car c'est le seul accès possible à cette région enclavée par le Pamir et les montagnes du Hindu Kush.

En 2019, la FSD a déployé trois équipes de démineurs et deux équipes d'éducation aux risques dans des zones du Badakhshan qui avaient été identifiées pour le futur développement de l'infrastructure et des projets agricoles. Les démineurs se sont surtout concentrés sur le champs de mines du village de Bini Kamar dans le district de Darwazbala, le long de la rivière Panj qui marque la frontière entre l'Afghanistan et le Tadjikistan. Ces champs de mines empêchaient la construction d'une route (qui fait partie de la "route de la soie" historique) qui doit relier Darwaz à Faizabad, capitale de la province. Alors que l'éducation aux risques avait commencé en février, les démineurs ont dû attendre la fin mars pour commencer à travailler. En raison de la topographie et du climat dans la région, un hiver très rigoureux a empêché de bonnes conditions de travail et l'accès aux champs de mines de Badakhshan de décembre à mi-mars. En février et en mars 2019, la FSD a mis à profit cette pause hivernale pour mettre l'accent sur la formation technique et médicale avec des cours de remise à niveau pour le personnel.

L'objectif de la FSD dans la région est d'identifier et de nettoyer tous les risques explosifs afin de réduire la menace qu'ils constituent pour les communautés locales et de contribuer ainsi également à la sécurité des deux côtés de la frontière et à la stabilisation de la région en général. L'objectif final est de permettre la construction de routes et d'infrastructures pour assurer la libre circulation et les activités commerciales tout en remettant à disposition des terres pour l'agriculture. Les activités de la FSD sont ancrées dans la communauté locale, en particulier grâce à l'embauche de ressortissants du pays: sur les 74 employés de la FSD, 72 sont afghans. Ceci permet de développer les compétences administratives, financières et techniques des communautés locales, de créer une capacité nationale et de contribuer ainsi au développement durable à long terme dans le secteur de l'action contre les mines et dans la région.

En raison de l'aspect transfrontalier de cette opération, la FSD est agréée des deux côtés de la frontière: auprès du ministère de l'économie en Afghanistan et du ministère de la justice au Tadjikistan. Ceci implique pour la FSD de trouver un équilibre subtil dans la coopération avec les autorités nationales respectives. En même temps, ceci encourage des relations plus étroites entre les deux pays et favorise la coordination entre les autorités de l'action contre les mines de Dushanbe et de Kabul. Cette structure de projet unique a été un grand succès et a permis d'éliminer de nombreux dangers et de réduire la menace des restes explosifs de guerre pour des milliers de personnes.

AFGHANISTAN

The remote region of Darwaz, in the province of Badakhshan in northeast Afghanistan, is still contaminated by landmines that were left behind by Soviet troops when they retrieved from the country in 1989. FSD has been conducting mine risk education, survey and clearance operations in Darwaz since 2011. FSD runs a cross-border operation from a Tajikistan headquarters in Kalai Khum into Badakhshan as access to the region is largely hindered by the Pamir and Hindu Kush mountains.

In 2019, FSD deployed three demining teams and two mine risk education teams in areas of Badakhshan that had been identified for future development of infrastructure and agricultural projects. The deminers mainly concentrated on minefields in Bini Kamar Village of the Darwazbala district along the Panj river, which marks the border between Afghanistan and Tajikistan. These minefields prevented construction of a road (part of the historical "Silk Road") that will link Darwaz to Faizabad, capital of the province.

While mine risk education commenced in February, deminers had to wait until the end of March to start working. Due to the topography and climate in the region, severe winter weather prevents safe working conditions and access to the minefields of Badakhshan from December to mid-March. During February and March 2019, FSD took advantage of the winter break to focus on the technical, medical and refresher training of its personnel.

FSD's aim in the region is to identify and clear all explosive hazards so as to reduce the threat posed to local communities; this will also contribute to regional cross-border security and stabilisation of the region in general. The ultimate goal is to allow the construction of roads and infrastructures to enable freedom of movement and commercial activities, as well as to release arable land for farming. FSD's activities are anchored in local communities, in particular through the employment of local nationals: 72 of 74 staff members are Afghan nationals. This helps develop administrative, financial and technical skills within local communities and build a national capacity thereby contributing to long term sustainable development in the mine action sector and the region.

Due to the cross-border aspect of this operation, FSD is registered on both sides of the border: with the Ministry of Economy in Afghanistan and with the Ministry of Justice in Tajikistan. This requires FSD to maintain a delicate balance of cooperation with the respective national authorities. At the same time, it promotes closer relations between the two countries and enhances coordination between mine action entities in Dushanbe and Kabul. This unique project structure has witnessed great success in clearing hazards and reducing the threat of explosive remnants of war for thousands of people.

From 2011 to 2019, FSD has cleared 23 minefields and seven areas contaminated with unexploded ordnance. As of 31 Dec, 2019, FSD has cleared over 470,000 square metres of battle area clearance and 2,350,000 square metres of minefields in the remote mountainous regions of Badakhshan with over 29,000 anti-personnel mines destroyed and more than 12,300 items of explosive ordnance.

De 2011 à 2019, la FSD a nettoyé 23 champs de mines et 7 zones contaminées par des munitions non explosées. Au 31 décembre 2019, la FSD avait dépollué plus de 470'000 mètres carrés de zones de combats et 2'350'000 mètres carrés de champs de mines dans les régions montagneuses reculées de Badakhshan et détruit plus de 29'000 mines antipersonnel et plus de 12'300 munitions non explosées.

Outre ses principale activités de remise à disposition des terres, la FSD a étendu ses activités d'assistance aux victimes en 2019 et a démarré un projet autonome d'assistance aux victimes dans le village de Jamarj-e Bala dans le district de Darwazbala, avec une population estimée à 14'650 et approximativement 120 victimes directes de mines ou de restes explosifs de guerre.

Des sessions d'éducation aux risques des mines ont aussi été organisées par les deux équipes d'éducation aux risques de la FSD pour différents groupes, dont les villageois, les ouvriers de la construction et les bergers. De 2013 à 2019, la FSD a touché plus de 100'000 personnes, dont 11'875 pour la seule année 2019. Une majorité étaient des enfants, car ce sont eux qui sont le plus à risque d'accident de mines.

La FSD a deux principaux donateurs en Afghanistan. Le US State Department (Office of Weapons Removal and Abatement) finance deux équipes de démineurs, tandis que la Fondation PATRIP (Pakistan Afghanistan Tajikistan Regional Integration Program) a financé une équipe de démineurs et deux équipes d'éducation aux risques des mines.

COLOMBIE

Cinquante années de guerre civile ont laissé la Colombie avec une grande quantité de risques explosifs disséminés dans la nature; la contamination est due à l'utilisation d'engins explosifs improvisés pour protéger les plantations illégales de coca plantées et récoltées par les Forces armées révolutionnaires de Colombie, les FARC, ainsi que par des myriades d'autres organisations criminelles. En 2016 un accord de paix a permis de progresser avec le gouvernement, les FARC et les autres acteurs armés non-étatiques pour avoir accès à un grand nombre de ces zones dangereuses afin que les équipes humanitaires de déminage puissent commencer à travailler.

Avec l'appui du US State department, PM/WRA, la FSD fournit depuis 2015 des conseils techniques à l'autorité nationale colombienne pour l'action contre les mines; cette autorité nationale a eu différents titres et structures ainsi que différents directeurs au cours des six dernières années, mais depuis mi 2019 elle s'appelle désormais "OACP-Descontamina Colombia (OACP-DC)" sous la direction de "La Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP)".

Après cinq années de programme de la FSD, de grands progrès ont été réalisés pour aider l'OACP-DC à gérer efficacement et à coordonner le secteur de l'action contre les mines et à instaurer un cadre opérationnel, avec des normes nationales et un système externe d'assurance de la qualité pour procéder au déminage en Colombie. Ce laps de temps a également permis à la FSD de tirer les leçons de son expérience concernant les meilleures pratiques sur le terrain pour les démineurs et l'OACP-DC. Elles permettent de réduire les coûts, d'accroître l'efficacité tout en assurant la sécurité et la qualité des opérations.

Pour ce faire, la FSD appuie l'OACP-DC en renforçant les capacités des collaborateurs techniques afin de leur permettre de travailler de façon indépendante et d'assumer leurs responsabilités en tant qu'autorité nationale d'action contre les mines et en intégrant le cadre opérationnel, l'analyse de l'information et les capacités de déminage dans une stratégie plus vaste qui puisse permettre une politique efficace de remise à disposition des terres.

In addition to its main clearance activities, FSD increased its activities within mine victim assistance in 2019 and started a stand-alone mine victim assistance project in the Jamarj-e Bala village in Darwazbala district with an estimated population of 14,650 among which approximately 120 direct landmine/ERW victims are suspected.

Mine risk education sessions were also delivered by the two FSD risk education teams to various groups including villagers, construction workers and shepherds. From 2013 to 2019, FSD has reached over 100,000 beneficiaries, with 11,875 beneficiaries coming from 2019 alone. A majority were children, who are most at risk for landmine accidents.

FSD has two main donors in Afghanistan. The US State Department (Office of Weapons Removal and Abatement) funds two demining teams, while the Pakistan Afghanistan Tajikistan Regional Integration Program (PATRIP) Foundation supported one demining team and two mine risk education teams.

COLOMBIE

Almost fifty years of civil war have left Colombia with a vast amount of explosive hazards littering the landscape; the contamination originates from the emplacement of improvised explosive devices to protect illegal coca crops planted and harvested by the Revolutionary Armed Forces of Colombia (FARC) and a myriad of other criminal organisations. In 2016 a peace deal resulted in progress with the government, FARC and other non-state armed actors allowing access to many of these hazardous areas for humanitarian de-mining teams to start clearance.

With The support of the U.S. State Department, PM/WRA, FSD has been providing technical advice to the Colombian national mine action authority since 2015; the national authority has held a number of titles and structures and different directors over the last six years, however since mid 2019 it has been titled "OACP-Descontamina Colombia (OACP-DC)" under La Oficina del Alto Comisionado para la Paz (OACP). Five years into FSD's program a great deal has now been achieved in supporting OACP-DC to effectively manage and coordinate the mine action sector and and to build an operational framework, National Standards and an external Quality Management system, to conduct humanitarian demining in Colombia. This time has also allowed FSD to gather many lessons learned and best practices on the ground for operators and OACP-DC that are used to increase efficiency and reduce costs, while maintaining the safety and quality of operations.

In order to achieve this, FSD supports OACP-DC by building the capacity of its technical staff so they can work independently and implement their responsibilities as the national authority, and to integrate the operational framework, the analysis of information and the established demining capacity into a wider strategic direction that results in an efficient Land Release policy.

2018 a été une année de très faible activité dans la Dirección Descontamina Colombia en raison d'une situation prolongée d'élections et des incertitudes concernant la structure future de l'autorité nationale. Cette période d'instabilité politique a impacté les plans originaux de la FSD pour renforcer, sur mesure, les capacités du personnel opérationnel de l'OACP-DC. En mars 2019 un nouveau directeur a été nommé et la FSD a enfin pu réaliser certains projets et objectifs de subvention dont elle rêvait depuis longtemps.

La nouvelle commissaire à l'OACP-CD, Mme Martha Hurtado, a entrepris une restructuration du personnel dans le cadre des structures obsolètes de l'autorité nationale et recruté de nouveaux collaborateurs avec un profil technique meilleur et pour lesquels elle a également demandé à la FSD d'assurer un renforcement des capacités. Pour ce qui est des progrès réalisés dans la dépollution de risques explosifs en Colombie, la remise à disposition de zones dangereuses a progressé à un bon rythme. Cependant, la plupart des municipalités qui sont déclarées libres de mines (près de 60% de l'objectif) font partie de la "catégorie III", c'est à dire des zones avec faible ou très faible contamination et où il n'était donc pas nécessaire d'utiliser des méthodes de dépollution techniques. Dans les zones où sont menées des opérations de dépollution, le rapport efficacité-coût continue à représenter un défi majeur. Ce n'est que maintenant, en 2019, que suffisamment de données ont été collectées pour comprendre les vrais schémas de contamination et les types ainsi que la durée de vie des mines artisanales /ou engins explosifs improvisés que l'on trouve fréquemment sur le terrain. Cette information doit cependant encore être utilisée de façon stratégique pour permettre aux opérateurs de mieux évaluer les risques associés et d'utiliser les méthodes les plus adéquates dans ce processus de remise à disposition des terres.

En l'absence d'un tel cadre stratégique, il n'a pas été possible de faire changer le concept d'"effort raisonnable" en Colombie pour passer d'une dépollution à 100% vers d'autres méthodologies qui tiennent mieux compte des risques réels; cela a certes donné des résultats bien plus rapidement mais à un coût supérieur. Autrement dit, si on veut améliorer les enquêtes non techniques et les enquêtes techniques, il faut mieux utiliser l'expérience, l'information et les données disponibles. Ensuite, on espère que ceci permettra de réduire le nombre et la taille des zones dangereuses confirmées (ZDC) en Colombie. Pour y parvenir, l'apport coordonné des experts techniques de la FSD est considéré essentiel et représente une demande prioritaire de l'OACP-DC.

De nombreux progrès ont été réalisés en matière de gestion de l'information pendant la phase actuelle du programme de la FSD; en particulier la transmission des rapports en ligne et l'utilisation d'IMSMA comme base de données commune à l'OACP-DC et les autres agences gouvernementales. En 2019, la FSD a également développé la capacité de gestion de l'information afin de pouvoir élaborer des modèles d'analyse qui informent l'OACP-DC et l'aident à prendre des décisions stratégiques, contribuant finalement ainsi à l'élaboration d'une norme efficace pour la remise à disposition des terres.

En outre, la FSD continue d'appuyer: le processus d'accréditation des ONGs ainsi que le processus d'approbation des procédures standard opérationnelles (SOP) pour les opérateurs (civils et militaires); le renforcement des capacités et la formation des contrôleurs du déminage; la mise à jour, diffusion et mise en oeuvre des Normes internationales de l'action contre les mines (NILAM); la fourniture de conseils sur des mesures permettant de réduire l'impact du déminage sur l'environnement naturel.

2018 was a year of very low activity in Dirección Descontamina Colombia due to the prolonged situation of elections and uncertainty surrounding the future structure of the national authority. That period of political uncertainty affected the original plan of FSD to provide tailored capacity building for OACP-DC operational staff. In March 2019 a new Director of OACP-DC was appointed and FSD began to slowly realise some of its long sought after project and grant objectives.

The new Commissioner Attached of OACP-DC, Martha Hurtado, undertook a reshuffle of personnel within the outdated previous national authority structure and recruited new staff with higher technical profiles for whom she has requested FSD to provide capacity building of as well. In terms of progress in clearance of explosive hazards in Colombia, the liberation of hazardous land has progressed at a good pace; however, most of the municipalities that are declared free of mines (close to 60% of the target) belong to "category III" of low, or very low, contamination that did not require the deployment of technical clearance assets. In the areas where clearance operations are being conducted, cost-efficiency continues to be a challenge. Only now in 2019 has sufficient information been gathered to fully understand true contamination patterns and the types and duration of the artisanal mines/IEDs frequently found in the ground; however, that information has yet to be used in a strategic way that allows operators to better evaluate associated risks and apply the most efficient methodology in the Land Release process.

In the absence of such a strategic framework, it has not been possible to change the concept of "reasonable effort" in Colombia from the application of 100% clearance to other methodologies more appropriate to the real risk, and this has led to results in far less time and at higher costs. In other words, better use of the experience, information and data available is required in order to improve Non-Technical Survey (NTS) and Technical Survey (TS). In turn, it is hoped this will reduce the number and size of Confirmed Hazardous Areas (CHAs) across Colombia. To achieve this, the coordinated input of FSD technical experts is perceived as essential and is highly requested by OACP-DC.

Many achievements have been realised with regards to information management during the current phase of the FSD programme, especially in terms of improving on-line reporting and in making IMSMA the common database for OACP-DC and other government agencies. In 2019, FSD also expanded the information management capacity so as to be able to construct analysis models that support and inform OACP-DC in taking strategic decisions; ultimately contributing to the finalization of an efficient Land Release Standard.

In addition, FSD continues to support the process of accreditation of demining NGOs and SOP approvals of operators (civilian and military); capacity building and coaching of demining monitors; the amendment, dissemination and implementation of National Mine Action Standards (NMAS), and advising on measures to minimize the impact of demining in the natural environment.

One of the main impediments to declare Colombia free of mines is that in many of the municipalities of high contamination, security conditions do not allow for the deployment of humanitarian

L'un des principaux obstacles pour déclarer la Colombie libre de mines est que dans de nombreuses municipalités à forte contamination, les conditions sécuritaires ne permettent pas le déploiement d'équipes de déminage humanitaire. Dans ces situations, la meilleure façon de protéger la population du fléau des mines est d'accroître la couverture et la fréquence de l'éducation aux risques des mines, un domaine où la FSD est prête à s'investir dans le proche avenir de 2020.

La FSD en Colombie est financée par le US Department of State (PM/WRA).

IRAK

La FSD a mené depuis 2015 des activités de remise à disposition des terres, d'enquête et d'éducation aux risques des munitions explosives dans les régions du nord et du centre de l'Irak qui étaient occupées par l'État islamique IS durant la guerre civile de 2014 à 2017. La majorité de la contamination par des munitions explosives dans ces régions est due aux mines anti-personnelles improvisées (IED) et aux restes explosifs de guerre (UXO). Cette contamination relativement récente s'ajoute au lourd héritage de la contamination provoquée par la guerre Iran/Irak (1980-1989 et les deux guerres du Golfe 1990-1991 et 2003-2011).

La FSD a continué ses activités sur les solide bases jetées en 2018. Au cours du premier semestre, le programme s'est axé sur le renforcement des capacités de notre personnel local afin d'accroître notre empreinte opérationnelle. En mai, nous avons organisé un cours pour les chefs d'équipe et un cours de déminage de base / niveau 1 pour les chercheurs de IED. Jusqu'au mois de juillet, quatre nouvelles équipes de déminage sont devenues opérationnelles et l'équipe d'appui mécanique a commencé à prêter assistance pour la dépollution de maisons partiellement ou entièrement détruites et pour le déblaiement des gravats. Le travail s'est poursuivi dans le gouvernorat de Nineveh, dans les districts de Makhmur, Al Hamdaniyah et Al Mosul. Les capacités additionnelles nous donnent une certaine marge de manoeuvre et nous permettent de concentrer un certain nombre d'équipes sur une tâche majeure et de réduire ainsi le temps nécessaire pour la terminer, ce qui permet d'accroître l'impact de notre travail.

Les temps forts de l'année ont été l'achèvement de la dépollution de toutes les contaminations connues dans et autour du village de Karamles (un village à majorité chrétienne) du district de Al Hamdaniyah. La FSD espère terminer en 2020 la dépollution de l'ensemble du district, avec l'aide du Norwegian Peoples Aid. La FSD a également pu organiser une équipe féminine de démineuses, une première pour ce projet. Un certain nombre d'internationaux ont été intégrés dans ce programme. La FSD a également pris l'initiative de déterminer avec plus de précision l'impact de notre travail en instaurant un processus "d'évaluation d'impact post nettoyage" pour déterminer quels sont les changements qui se sont produits dans les communautés après la fin de notre travail.

La FSD a fortement augmenté sa capacité de déminage en 2019 et à l'heure actuelle nous gérons 12 équipes de déminage, 5 équipes de liaison communautaire (éducation aux risques explosifs et enquête non-technique) ainsi qu'une équipe d'appui mécanique. Le programme a permis la remise à disposition de 6.1 million m2 de terres pour les communautés locales, a permis de neutraliser 4'425 mines improvisées ainsi que 378 munitions non explosées et d'organiser 1471 sessions d'éducation aux risques pour 71'401 participants.

Le succès du projet en 2019 a été considérablement terni par la mort tragique de l'un de nos experts internationaux, Branson Pinson, tué par l'explosion incontrôlée qui s'est produite durant une procédure de neutralisation d'un engin explosif improvisé le 3 septembre 2019.

demining teams. In these situations, the best response to protect the population from the scourge of mines is to increase the coverage and frequency of mine risk education (MRE), an area where FSD is ready to step-in in the near future of 2020.

FSD in Colombia is funded by the US Department of State (PM/WRA).

IRAQ

FSD has been conducting clearance, survey and explosive ordnance risk education activities since 2015 in the areas of northern and central Iraq that were occupied by Islamic State during the 2014 to 2017 Iraqi Civil War. The majority of the explosive ordnance contamination in these former occupied areas consist of anti-personnel mines of an improvised nature (otherwise known as Improvised Explosive Devices or IEDs) and other UXO. This relatively new contamination adds to the already considerable legacy contamination that resulted from the Iran/Iraq War (1980-1988) and the two Gulf Wars (1990-1991 and 2003-2011).

FSD continued to build upon the solid foundations laid in 2018. During the first half of the year the programme concentrated on capacity building of our local staff and increasing the operational footprint. We conducted a Team Leaders Course and completed a Basic Deminer / Level 1 IED Searcher Course in May. Four new clearance teams became operational by July and the mechanical support team started to assist in the clearance of partially or completely destroyed houses and the removal of rubble from buildings. Work continued in Nineveh Governorate in the districts of Makhmur, Al Hamdaniyah and Al Mosul. The additional capacity provides the flexibility to concentrate a number of teams on larger tasks, thereby reducing the time taken to complete these larger tasks and increasing the impact of our work.

Highlights during the year included the completion of the clearance of all known contamination in and around the village of Karamles (a majority Christian village) in Al Hamdaniyah District. FSD hope to complete the clearance of the entire district, with the assistance of Norwegian Peoples Aid, in 2020. FSD were also able to establish a clearance team of female deminers, a noticeable first for the project. A number of new international staff were welcomed to the programme. FSD has also introduced an initiative to more accurately map the impact of our work by implementing a formal 'post-clearance impact assessment' process to determine what changes have occurred in communities after our clearance work has finished. FSD significantly increased our clearance capacity during 2019 and we now manage 12 clearance teams, five community liaison teams (EORE and NTS) and one mechanical support team. The programme released more than 6.1 million m2 of land to local communities, rendered safe 4,425 improvised mines, disposed of 378 UXO and provided 1,471 risk education sessions to 71,401 beneficiaries. The successes of the project in 2019 were significantly offset by the tragic death of one of our international staff members, Brandon Pinson, who killed by an uncontrolled explosion that occurred during a render safe procedure on an improvised explosive device on 03 September 2019.

En Iraq nous continuons à être confrontés à de nombreux défis bureaucratiques et sécuritaires; il est parfois ardu de passer de la région kurde à l'Irak fédéral et l'obtention d'un visa pour les collaborateurs internationaux peut se révéler problématique; l'importation de matériel technique en Irak connaît de longs délais et les troubles civils récents à Baghdad font que les bureaux de l'administration mettent plus de temps à répondre. De petits groupes de combattant de l'Etat islamique continuent de mener des attaques ciblant les forces de sécurité irakiennes, les civils et l'infrastructure.

Pendant l'année 2020, la FSD continuera de mettre l'accent sur l'enquête et le nettoyage des zones d'Irak qui avaient été occupées par l'État islamique et assurera également des sessions d'éducation aux risques pour les communautés qui vivent aux alentours des sites sur lesquels travaille la FSD. Le but essentiel de cette remise à disposition des terres et de créer un environnement sûr afin de permettre aux gens des zones rurales de rentrer chez eux et de reconstruire, si nécessaire, leurs maisons et de leur permettre l'accès aux terres agricoles et de pâture pour qu'ils puissent subsister. Parmi les objectifs secondaires, nous voulons procéder à la constitution d'une seconde équipe de femmes démineuses et accroître la capacité d'appui mécanique. La FSD continuera également à développer les capacités techniques et les capacités de gestion de notre personnel international. Les opérations de la FSD en Irak en 2019 ont été financées par le US State Department, Global Affairs Canada ainsi que par un certain nombre de fondations et de donateurs privés ou publics.

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE

Pendant des décennies, la République centrafricaine a connu des conflits, des situations d'urgence humanitaire et l'instabilité politique. Depuis le début de 2015, le gouvernement sous la présidence de M. Faustin Archange Touadera, avec l'assistance de la communauté internationale, a dû faire face à des défis majeurs pour assurer la pacification de tout le pays. En 2016, l'Union européenne, la Banque mondiale et les Nations unies ont, sur demande du président nouvellement élu, aidé le gouvernement à faire une évaluation de ses besoins en matière d'instauration de la paix et de consolidation de la paix. Les actions nécessaires ont ensuite été réparties en trois piliers: soutien de la paix, sécurité et réconciliation; renouvellement du contrat social entre l'État et la population; promotion de la reprise économique et renforcement du secteur productif. Les résultats de cette évaluation ont été intégrés dans le Plan national de relèvement et de consolidation de la paix 2017-2021 (RCPCA).

En 2017, des progrès ont été réalisés dans le secteur de la réforme de la sécurité (RSS), avec l'élaboration d'une stratégie RSS nationale dans le cadre du Plan de défense national (PDN). Malgré tous ces efforts, la situation sécuritaire reste fragile dans de nombreuses régions du pays et l'insécurité continue de sévir à haut niveau dans les provinces périphériques.

Ce qui restreint également la marge de manoeuvre des ONGs, entrave le redéploiement de l'État et empêche le retour à la vie normale des populations affectées et des personnes déplacées. Alors qu'une majorité de groupe armés se sont montrés prêts à déposer les armes en échange de compensations ou de leur incorporation dans un corps en uniforme, il est clair que, sur le terrain, la compétition pour les ressources et le contrôle du territoire reste forte et est parfois attisée par d'anciennes rivalités ethniques. En même temps, la méfiance s'est progressivement installée entre la majorité chrétienne/animiste et la minorité musulmane en raison de l'impunité de la violence des groupes armés et de l'attitude de plus en plus

There are still significant bureaucratic and security challenges remaining in Iraq; movement from the Kurdish Region into federal Iraq can be a challenge, obtaining visas for international staff can be problematic, there are lengthy delays associated with the process for importing technical equipment into Iraq, the recent civil unrest in Baghdad means government offices are less responsive and small groups of Islamic State fighters continue with localised attacks on the Iraqi Security Forces, civilians and infrastructure.

During 2020, FSD will continue to focus on the survey and clearance of the areas of Iraq that were occupied by the Islamic State, as well as the provision of Risk Education to members of communities living in and around the locations that FSD is working. The overarching aim of this clearance remains to create a safe environment for members of affected rural communities to return to, and rebuild if necessary, their homes and to provide access to farming and pastoral land to allow returnees to pursue a livelihood. Secondary objectives include the establishment of a second female clearance team and increasing the current mechanical support capacity. FSD will also continue to develop the technical and leadership capabilities of our national staff.

FSD operations in Iraq during 2019 were funded by the US State Department, Global Affairs Canada and a number of foundations, private and public donors.

CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

For decades, the Central African Republic (CAR) has experienced conflict, humanitarian emergencies and political instability. Since early 2016, the government, led by M Faustin Archange Touadera, and assisted by the international community has faced major challenges in pacification of the entire Central African Republic. In 2016, the European Union, the World Bank and the United Nations, at the request of the newly appointed President, assisted the government in conducting an assessment of its needs in the area of peace-making and peacebuilding. The necessary actions were then divided into three priority pillars: support for peace, security and reconciliation; the renewal of the social contract between the State and the population and; the promotion of economic recovery and boosting productive sectors. The results of this assessment were transcribed into a National Peacebuilding and Recovery Plan 2017-2021 (RCPCA).

In 2017, progress was made in the area of Security Sector Reform (SSR), with the development of the National SSR Strategy within the National Defence Policy (NDP). Despite all efforts, the security situation in many parts of the country remains fragile, and insecurity in the periphery provinces remains high.

This also limits the freedom of action of NGOs, thwarts the redeployment of the state and prohibits the return to normal life of affected populations and displaced persons. While a majority of armed groups have now shown their willingness to disarm in exchange for savings or integration into a uniformed corps, it is clear that, on the ground, competition for natural resources and control of territories, sometimes fuelled by ancient ethnic rivalries, remains strong. At the same time, mistrust between the Christian/animist majority and the Muslim minority is gradually taking root at the rate of unpunished violence by armed groups and the increasingly aggressive attitude of pastoral tribes of Chad and Sudan during their displacement in CAR.

hostile des tribus pastorales du Tchad et du Soudan pendant leur déplacements en République centrafricaine.

La FSD a ouvert des bureaux à Bangui en février 2014 et ses premières opérations se sont concentrées sur la sensibilisation et l'éducation aux risques des engins explosifs et des mines ainsi que sur des campagnes de réduction de la violence armée. En 2015, la FSD a élargi son mandat en République centrafricaine au relèvement et à la stabilité post conflit avec des projet spécifiques de désarmement, démobilisation et réintégration (DDR) et des projets de réforme du secteur de la sécurité (RSS). Ceci a été possible grâce au financement du PNUD pour la réhabilitation de l'infrastructure du camp militaire de Kassaï à Bangui et en 2015-2016 et 2017-2018 et par deux projets financés par l'Union européenne pour soutenir l'organisation et l'administration du ministère centrafricain de la défense. En parallèle, avec un financement du Fonds humanitaire commun, la FSD a mis en oeuvre un projet pour réduire la violence armée à Ouham Pende, au nord-est du pays.

En 2019-2020, la FSD travaille sur deux grands projets financés par l'Union européenne pour consolider la stabilité du secteur de la sécurité grâce à une assistance administrative et logistique pour le déploiement et la présence durable des forces armées à Bangui et Bouar. Ce qui à son tour renforce l'ordre public et la sécurité et améliore le quotidien des communautés vulnérables, grâce à des programmes de cohésion sociale, de redressement rapide et de réduction de la violence armée.

La FSD essaie également d'inclure les questions de genre et de jeunesse dans tous ses programmes, comme activités transversales, car il est capital d'investir dans ces secteurs pour relever les défis de sécurité, de protection, d'inégalités et du déséquilibre des débouchés économiques et académiques dans de nombreuses sociétés. L'éducation et l'investissement dans la prochaine génération sont les seules stratégies à long-terme qui permettent de faire la différence et de changer la situation.

A la fin de 2019, la FSD a bien avancé dans la reconstruction du Camp Leclerc à Bouar et la reconstruction de l'infrastructure, d'écoles, de services d'eau et d'électricité, avec de plus une formation à la gestion technique et des installations qui devraient être achevées début 2020. Ceci a d'ores et déjà permis de renforcer la cohésion des communautés dans la région et a permis au gouvernement de donner une image plus chaleureuse de protection de la ville et de renforcer la confiance du commerce local et de l'économie. C'est la pierre angulaire de la reprise de base, de la restauration des services sociaux de base et de l'économie en général. En 2020 et 2021, la FSD continuera à développer les infrastructures communautaires autour du Camp Leclerc, avec de nouveaux projets de services d'eau et d'électricité et une formation pour la reconversion des anciens combattants.

A Bangui, la FSD continue d'assurer la réhabilitation des infrastructures gouvernementales dans le domaine de la gestion des ressources humaines, de la gestion du personnel du secteur de la sécurité avec un système de réseau IT, une formation à son utilisation et le développement des capacités pour entretenir et maintenir le système. En 2020 et 2021, la FSD passera à la deuxième et troisième phase de ce projet de développement qui permettront de réhabiliter les ateliers de menuiserie et d'artisanat, les installations de maintenance et réparation des véhicules ainsi qu'une formation pour la reconversion et la réhabilitation des anciens combattants à Bangui. Toutes ces activités sont intégrées afin de renforcer le déploiement à long terme et la projection des forces de sécurité au delà de Bangui dans des régions moins sûres afin que les communautés puissent continuer à reconstruire et à se relever.

FSD opened an office in Bangui in February 2014 with operations originally focussing on awareness and explosive risk education, and armed violence reduction campaigns. In 2015, FSD extended its activities in CAR within post conflict recovery and stability, conducting specific disarmament, demobilisation and rehabilitation (DDR) and security sector reform (SSR) projects. This was with funding from UNDP for the rehabilitation of the Kassaï military camp infrastructure in Bangui, and in 2015-2016 and 2017-2018 two European Union funded projects for supporting the organization and the administration of the Central African Ministry of Defence. In parallel, with funding from the Common Humanitarian Fund, FSD also implemented a project to reduce armed violence in Ouham Pende in the north east of the country.

In 2019-2020, FSD now implements two large European Union funded projects supporting the continued stability of the security sector with administrative and logistic support to their deployment and a sustainable presence in Bangui and Bouar. This in turn contributes to the improvement of law and order and security, and the improvement of the day-to-day lives of vulnerable communities through social cohesion, early recovery and armed violence reduction programmes. FSD also strives to include both gender and youth as cross cutting activities in all its programmes as investment in these important areas is key to unlocking human security and protection challenges, inequality, and unbalanced economic and academic opportunities in many societies across the world. Education and investing in the people of the future is the only long-term strategy that can really make a difference and change this situation.

By the end of 2019, FSD's progress in the reconstruction of Camp Le Clerc in Bouar and the rebuilding of local infrastructure, schools, water and power utilities has been largely completed with some technical management training and facilities still to be completed in early 2020. This has already increased community cohesion in the area and allowed the government to project a warmer feeling of protection for the town and more confidence building in local commerce and trade. This is the foundation stone of basic recovery, the restoration of basic social services and the wider economy in the area. In 2020 and 2021, FSD will continue to develop the community infrastructure with extension to the facility in Camp Le Clerc, additional community water and power projects and reconversion training for former combatants.

In Bangui, FSD continues to provide infrastructure rehabilitation to government installations for human resources management and control and management of security sector personnel with an IT network installation, training on its use, and the development of government capacity to sustain and maintain the system. In 2020 and 2021 FSD will implement the second and third phases of this development project which will witness the rehabilitation of carpentry and artisanal skills facilities, vehicle maintenance and repair facilities and reconversion and rehabilitation training for Bangui based former combatants. All of these activities remain integrated to support the long-term deployment and projection of security forces outside of Bangui into less secure areas so that communities can continue to rebuild and recover.

PHILIPPINES

L'île de Mindanao, au sud des Philippines, connaît depuis des décennies un conflit entre les différents groupes rebelles indigènes, essentiellement musulmans, et le gouvernement des Philippines. A la suite d'un certain nombre d'accords de paix signés avec les deux principaux groupes rebelles en 1996 (Moro National Liberation Front) et 2012 et 2014 (Moro Islamic Liberation Front), l'évolution vers l'autonomie de la région s'est lentement accélérée. La FSD, avec l'appui de l'Union européenne apporte depuis 2012 son concours au processus de paix au Mindanao.

Malheureusement, ce ne sont pas tous les groupes armés du Mindanao occidental qui ont signé le processus de paix. L'action des insurgés continue de semer tout au long de l'année l'insécurité dans la zone et l'accès à certaines régions peut être restreint chaque fois qu'il y a des affrontements entre les groupes rebelles et les forces gouvernementales. S'y ajoute la violence endémique qui se fait sentir aussi bien au niveau politique que clanique ou criminel, ce qui rend le travail dans des communautés reculées plus que difficile. Cette violence et ces conflits persistants aggravent encore le problème de contamination par les munitions explosives.

2019 a été une année de transition politique dans les zones touchées par le conflit dans le Mindanao occidental. La loi organique Bangsamoro a été ratifiée par un plébiscite en deux étapes (janvier et février) et la transition vers la Région autonome de Bangsamoro en Mindanao musulmane a commencé le 26 février. La FSD continue de fournir une assistance à l'action contre les mines à la nouvelle autorité transitoire du Bangsamoro, pendant la période de transition qui devrait se terminer en 2022.

Au cours de l'année, la FSD a conduit des enquêtes non techniques et des vérifications de zones contaminées par les munitions non explosées, assuré une éducation aux risques des munitions non explosées et contribué à l'enquête sur les victimes de ces munitions non explosées. La FSD a effectué 34 rapports d'enquête, organisé 181 sessions d'éducation aux risques pour 20'396 participants et a identifié 543 victimes de munitions non explosées depuis 2013. Le travail le plus difficile de la FSD - mais c'est aussi celui qui a le plus d'impact - est un travail de médiation entre les forces militaires gouvernementales qui gardent la responsabilité de la neutralisation des explosifs et des munitions et les communautés locales, afin de faciliter les opérations de neutralisation des munitions non explosées. Outre les aspects opérationnels mentionnés ci-dessus, la FSD a continué d'assumer son rôle de facto comme Centre de coordination de l'action contre les mines dans la région, en particulier pour ce qui est de la gestion de la base de données et de l'information, la hiérarchisation des tâches et la planification, avec pour objectif de transférer cette responsabilité à une organisation nationale à l'avenir. La FSD organise un séminaire multipartite début 2020, présidé par le Centre régional de l'action contre les mines de l'ASEAN afin de définir les grandes lignes pour créer un tel centre de coordination.

L'un des objectifs du projet est certes de poursuivre l'appui à la formation d'équipes conjointes pour la paix et la sécurité, ce que la FSD avait déjà commencé en 2018, mais en raison d'un certain nombre de retards bureaucratiques il ne s'est pas passé grand chose dans ce domaine en 2019.

Le programme se poursuivra en 2020 et mettra l'accent opérationnel sur son activité de base de lutte antimines: enquêtes non techniques, vérification des munitions non explosées, facilitation des tâches ponctuelles de neutralisation d'engins explosifs (EOD), éducation aux risques des munitions non explosées (EORE) avec, probablement, une plus grande priorité accordée à l'assistance aux victimes et l'enregistrement et le contrôle des incidents dûs aux munitions

PHILIPPINES

The southern Philippines island of Mindanao has suffered decades of conflict between various indigenous, mainly Muslim, rebel groups and the Philippines government. Following a number of peace agreements signed with the two largest rebel groups in 1996 (Moro National Liberation Front), 2012 and 2014 (Moro Islamic Liberation Front) the move towards an autonomous region has been slowly gathering pace. FSD, with support from the European Union, has been providing support to the peace process in Mindanao since 2012.

Unfortunately, not all the armed groups in western Mindanao have signed up to the peace process. Insurgent activities continued to bring insecurity to the area throughout the year and access to certain areas can be restricted whenever there are clashes between these insurgent groups and the government forces. When added to the existing political, clan and criminal violence endemic in the region, working in remote communities can be challenging. This ongoing violence and conflict also serves to add to the existing explosive ordnance contamination problem.

2019 was a year of political transition in the conflict affected areas of western Mindanao, the Bangsamoro Organic Law was ratified in a two-part plebiscite held in January and February and the transition to the Bangsamoro Autonomous Region in Muslim Mindanao (BARMM) began on 26 February. FSD continues to provide technical mine action assistance to the new Bangsamoro Transitional Authority during the transition period, which should conclude in 2022.

During the year, FSD conducted Non-technical Survey and verification of UXO contaminated locations, provided explosive ordnance risk education and added to the explosive ordnance victim survey. FSD completed 34 survey reports, provided 181 risk education sessions to 20,396 beneficiaries and has identified 543 explosive ordnance victims since 2013. The most impactful and challenging part of FSD's work is the facilitation of Explosive Ordnance Disposal operations in the former MILF controlled areas – acting as a 'bridge' between the government military forces that retain the responsibility for EOD in the region and the local communities.

In addition to the operational aspects mentioned above, FSD continued in its role as the de-facto Mine Action Co-ordination Centre for the region, particularly concerning the maintenance of the data base and information management, task prioritisation and planning – in anticipation of handing over this responsibility to a national organisation in the future. FSD is facilitating a multi-stakeholder workshop in early 2020, chaired by the ASEAN Regional Mine Action Centre, to determine what this national coordination body might look like.

While one of the objectives of the project included the continuation of the support to training the Joint Peace and Security Teams, something FSD started in 2018, a number of bureaucratic delays meant very little was done in this respect during 2019.

The programme will continue its operational focus on its core mine action business in 2020: Non-technical Survey, UXO verification, facilitation of spot EOD tasks, EORE and, perhaps, a greater focus on Victim Assistance and explosive ordnance incident reporting and monitoring. The current project concludes on 31 July 2020 with the prospect of no further Instrument contributing to Stability and Peace (IcSP) grants from the EU, efforts are being made to engage with EU's Development Co-operation (DEVCO) representatives and to persuade them to include FSD's mine action programme as a priority for their new funding decision which seeks also to promote stability and peace in Bangsamoro.

non explosées. Le projet en cours se termine le 31 juillet 2020 sans perspective de nouveau financement par son Instrument contribuant à la Stabilité et à la Paix (IcSP) de l'Union européenne. Des efforts sont actuellement déployés pour tenter de convaincre les représentants de la Coopération au développement de l'UE (DEVCO) d'inclure les programmes d'action contre les mines de la FSD dans les priorités de leurs nouvelles décisions de financement qui visent également à promouvoir la stabilité et la paix à Bangsamoro.

FSD a travaillé en 2019 aux côtés de la Campagne des Philippines pour interdire les mines, du ministère de l'éducation et du ministère du travail et des affaires sociales.

Toutes les opérations au Mindanao en 2019 ont été financées par l'Union européenne dans le cadre de son Instrument contribuant à la Stabilité et à la Paix (IcSP). Les activités de l'action contre les mines de la FSD ont été un moyen utile et neutre qui a permis de renforcer la confiance entre les parties au processus de paix.

UKRAINE

En Ukraine, le conflit se poursuit dans les régions de Lougansk et de Donetsk après les événements de 2014, quand certains éléments avaient déclaré l'indépendance et tenté de faire sécession. Une "ligne de contact" a été établie de facto à l'est de l'Ukraine, qui sépare les zones contrôlées par le gouvernement des zones non contrôlées. Les forces armées ukrainiennes et les séparatistes de la République populaire de Lougansk (LPR) et de la République populaire de Donetsk (DPR) échangent presque quotidiennement des tirs de roquettes, de mortiers, d'artillerie et d'armes légères.

Ce conflit qui perdure a provoqué une vaste crise humanitaire avec 3,4 millions de personnes qui ont besoin d'aide humanitaire après cinq années d'hostilités armées. La situation économique s'est détériorée, ce qui se répercute sur les moyens d'existence et les possibilités d'emploi dans toute la région. Les principales préoccupations pour protéger la population sont l'accès à l'emploi, la sécurité, la liberté de mouvement et le problème des victimes civiles des bombardements aveugles et des mines ou munitions explosives.

La FSD a travaillé depuis début 2015 en Ukraine afin d'éviter qu'il y ait de nouvelles victimes, en intensifiant l'éducation aux risques des munitions explosives dans l'est de l'Ukraine. Les opérations ont commencé par une éducation aux risques dans les régions touchées par le conflit en ciblant plus particulièrement les enfants. Les opérations ont été gérées par notre siège opérationnel à Slaviansk avec l'appui du siège administratif de Kiev.

Les premiers objectifs en 2019 consistaient à poursuivre sur la base du travail réalisé en 2018, y compris le nettoyage des mines (et le processus plus vaste de remise à disposition des terres), en essayant de toucher des zones plus proches de la Ligne de contact et en continuant à mettre l'accent sur l'enquête et l'éducation aux risques des munitions explosives. Mais au cours de l'année, lorsqu'il est apparu que le financement de Global Affairs Canada (GAC) s'arrêterait le 31 mai, les objectifs sont devenus beaucoup plus pragmatiques: une mobilisation des ressources pour assurer la poursuite des opérations en Ukraine. Malgré ces problèmes de fonds, la FSD a poursuivi son travail et s'est concentrée sur les enquêtes non techniques (NTS) et l'éducation aux risques (EORE) pour la période jusqu'en mai 2019. Le second semestre 2019 a été consacré aux infrastructures scolaires près de la Ligne de contact. N'ayant pas réussi à mobiliser des ressources pour poursuivre le déminage, la FSD a décidé en octobre et novembre de remettre la majorité de l'équipement technique de déminage qui lui restait du projet GAC à HALO Trust afin qu'ils puissent l'utiliser pour leurs propres projets (plutôt que de laisser ce précieux matériel inutilisé dans un hangar). En novembre la FSD a également

FSD worked alongside the Philippines Campaign to Ban Landmines, the Department of Education and the Department of Labour and Social Welfare during 2019.

All operations in Mindanao in 2019 were funded by the European Union under its Instrument contributing to Stability and Peace (IcSP). Mine action activities conducted by FSD have been a useful and neutral means to build trust and confidence between the parties to the peace process.

UKRAINE

The Ukrainian regions of Luhansk and Donetsk have seen continued conflict following the events of 2014, during which certain elements declared independence and attempted to cede from Ukraine. A de facto "contact line" dividing the Government and Non-Government Controlled areas has now evolved in the east of Ukraine. The Ukrainian armed forces and the separatist forces from the Luhansk People's Republic (LPR) and Donetsk People's Republic (DPR) now occupy either side of this "contact line" and regularly exchange fire using a combination of rockets, mortars, artillery and small arms on almost a daily basis.

The protracted nature of the conflict in Ukraine has created a widespread humanitarian crisis, with 3.4 million people in need of humanitarian aid after more than five years of armed hostilities. It has resulted in a deteriorating economic environment that has led to a decrease in livelihoods and employment opportunities across the entire region. Access to livelihoods, security, freedom of movement and civilian casualties caused by indiscriminate shelling and mines or other explosive ordnance hazards remain the top protection concerns in the area.

FSD has been working in Ukraine since early 2015 to help prevent civilian casualties by raising awareness about explosive ordnance hazards in the East of Ukraine. Operations started with explosive ordnance risk education in conflict affected areas, primarily focusing on children. Operations were managed from our operational headquarters in Slaviansk and supported from its administrative headquarters in Kiev.

The initial objectives for 2019 were to build on the work done in 2018, including mine clearance (and the wider land release process) – with movement towards accessing areas closer to the Contact Line – and a continued focus on Survey and Explosive Ordnance Risk Education. However, as the year progressed and it became apparent that Global Affairs Canada (GAC) funding would cease on 31 May, the objective became much more pragmatic – the mobilisation of resources to ensure continued operations in Ukraine. Despite the funding challenges, FSD continued working and focussed on Non-Technical Survey (NTS) and Explosive Ordnance Risk Education (EORE) activities in the period up to 31 May 2019. The second half of 2019 was spent on EORE in education facilities near the Contact Line. Due to the lack of success in mobilising funds for continued mine clearance work, in October and November FSD decided to hand over the majority of the technical mine clearance equipment remaining from the GAC project to the HALO Trust for use on their project (rather than have this valuable equipment sit

terminé le processus pour remettre officiellement au gouvernement ukrainien cinq zones pour lesquelles la FSD a finalisé la remise à disposition des terres. Début décembre, les préparatifs ont commencé pour une nouvelle initiative visant à aider les infrastructures scolaires dans l'est de l'Ukraine à partir de janvier 2020.

Malgré les problèmes de financement, la FSD a assuré 519 sessions d'éducation aux risques des munitions explosives (EORE) pour 22'739 participants et l'équipe des enquêtes non-techniques a identifié et fait rapport sur 59 nouvelles zones de danger pendant l'année. La FSD continuera en 2020 d'essayer de mobiliser des fonds pour ses activités d'action contre les mines, en mettant particulièrement l'accent sur l'éducation aux risques (EORE). Il y a des signaux positifs qui nous mènent à penser qu'un projet axé sur l'éducation aux risques pour les personnes qui traversent les points de passage entrée/sortie de la Ligne de contact commencera au premier semestre 2020. Un projet pour aider le secteur éducatif dans l'Ukraine de l'est a permis de mobiliser suffisamment de ressources pour commencer une enquête sur les infrastructures scolaires et établir un bilan des besoins afin de déterminer comment on peut éliminer les obstacles physiques ou financiers qui empêchent les enfants de bénéficier d'une éducation de qualité et dans de bonnes conditions dans les régions touchées par les conflits. Des activités de collecte de fonds sont en cours afin de pouvoir organiser des interventions judicieuses et qui aient un impact afin d'améliorer les conditions dans un certain nombre d'écoles dans les communautés reculées ou isolées, proches de la Ligne de contact.

Les activités de la FSD en 2019 ont été financées par Global Affairs Canada, GGL Autriche et l'UNICEF.

TCHAD

Le Tchad est un pays sans littoral, enclavé dans la région du Sahel en Afrique centrale, qui est confronté à de nombreux problèmes de sécurité après des années de conflits tant internes qu'avec les pays voisins. Il est également affecté par le changement climatique qui contribue encore à la désertification et à la baisse progressive des eaux du lac Tchad. L'insécurité alimentaire et la malnutrition, les déplacements de populations ainsi que les urgences sanitaires font que plus de 7,5 millions de personnes, soit la moitié de la population du Tchad, vivent dans une vulnérabilité aiguë ou chronique. Ce qui est encore aggravé par le faible niveau de développement, les risques en matière de sécurité et de stabilité régionale et les crises économiques endémiques. Près de 4,3 millions de personnes, dont 51% de femmes, ont besoin d'une assistance humanitaire d'urgence et d'une aide pour renforcer leurs conditions de subsistance. Le Tchad compte plus de 657'539 personnes déplacées, y compris 449'748 réfugiés et demandeurs d'asile, 124'078 déplacés internes, 81'253 rapatriés tchadiens et 2'460 ressortissants de pays tiers. L'insécurité dans les pays voisins n'encourage pas les populations en déplacement dans la région du Lac, de l'est ou du sud du Tchad à rentrer dans leur pays. Dans la province du Lac, les fréquentes attaques de villages par des groupes armés et les opérations militaires contre ces groupes provoquent de nouveaux déplacements de populations qui ne peuvent plus rentrer chez elles pour des raisons de sécurité.

Depuis 2009, l'insécurité liée à la rébellion du groupe armé Boko Haram et à sa répression s'étend de la province nigériane de Borno au nord-est du pays aux zones frontalières des pays environnants, le Cameroun, le Niger et le Tchad. La crise a frappé progressivement l'ensemble de la région du lac Tchad, une vaste région transfrontalière de l'Afrique sahélienne, à la croisée des savanes africaines et du désert, de l'Afrique occidentale et de l'Afrique centrale.

in storage, unused). In November FSD also finalised the process to officially hand over five completed mine clearance task areas to the Ukrainian government. In early December, preparation began for a new initiative focussing on providing support to education facilities in eastern Ukraine starting in January 2020.

Despite the funding challenges, FSD provided 519 EORE sessions to 22,739 beneficiaries and the NTS Team identified and reported 59 new Hazard Areas during the year.

FSD will continue to attempt to mobilise funds for mine action related activities during 2020, with a particular focus on EORE. There are positive indications that a project concentrating on provision of Risk Education to people moving through the Entry/Exit Crossing Points on the Contact Line will commence in the first half of 2020. A project to support the education sector in eastern Ukraine has been successful in mobilising enough funds to start a survey of education facilities and compile a needs assessment to determine what could be done to remove the physical or financial blockages to children receiving a quality and enjoyable education in conflict affected areas – fund raising activities are ongoing to provide for meaningful, high impact interventions to improve the conditions in a number of education facilities in remote or isolated communities close to the Contact Line.

FSD activities in Ukraine were funded in 2019 by Global Affairs Canada, GGL Austria and UNICEF.

CHAD

As a landlocked country in Central Africa's Sahel region, Chad grapples with security challenges associated with years of conflict both internally and in bordering countries, as well as the impacts of climate change, which are exacerbating desertification and the drying up of Lake Chad. Food insecurity and malnutrition, population displacement and health emergencies lead to more than 7.5 million people, half of the Chadian population, in acute or chronic vulnerability, exacerbated by the low level of development, the risks and economic crises. Nearly 4.3 million people, 51% of them women, are in need of emergency humanitarian assistance and support to strengthen their livelihoods.

Chad has more than 657,539 displaced people, including 449,748 refugees and asylum seekers, 124,078 IDPs, 81,253 Chadian returnees and 2,460 third country nationals. Insecurity in neighbouring countries does not encourage the return of populations on the move to the East, the Lake and the South from Chad. In the Lac province, frequent attacks on villages by armed groups and military operations against these groups, cause new displacements and perpetuate the state of displacement of populations who cannot return to their places of origin due to security constraints.

From 2009, insecurity linked to the insurgency of the Boko Haram group and its repression spreads from the heart of Nigerian Borno to the north-east of the country and then to the border areas of neighbouring countries, Cameroon, Niger and Chad. The crisis has progressively affected the entire region of Lake Chad, one of the great cross-border areas of Sahelian Africa, at the crossroads of Africa savannahs and desert, of West Africa and Central Africa.

Boko Haram, une secte islamiste qui a évolué en mouvement armé, est un groupe fortement fragmenté qui s'est replié dans les jungles et la "brousse" des pays du lac Tchad et qui continue de mener des attaques, particulièrement des attentats suicide. Etant donné l'immense pauvreté dans la région il est tout à fait plausible que les conditions sociales et politiques soient derrière l'émergence et la radicalisation du groupe. La corruption, les dysfonctionnements de l'État, la répression militaire brutale et la souffrance que cela inflige à la population locale sont parmi les facteurs clefs à l'origine de l'insurrection et de sa survie.

C'est dans ce contexte qu'il faut voir l'action de la FSD au Tchad, qui oeuvre dans un environnement difficile pour appuyer le secteur d'actions contre les mines ainsi que la communauté humanitaire élargie. La contamination du Tchad par les mines est essentiellement le résultat de l'invasion libyenne de 1973 et de trente ans de conflits internes. Le plan d'action antimines du Tchad pour la période 2014-2019 indique que, sur la base d'une enquête technique nationale effectuée entre 2010 et 2012 et complétée par les informations disponibles jusqu'à mai 2014, le pays est confronté à 787 zones dangereuses qui s'étendent sur 1236 km². En raison de cette contamination considérable, l'Union européenne a décidé d'apporter une aide substantielle et durable à la lutte contre les mines au Tchad et finance un projet en consortium appelé PRODECO qui comprend 4 organisations: le SECADEV (Secours catholique et développement), une ONG locale d'aide aux victimes, Handicap International et le MAG (Mines Advisory Group) qui conduisent des opérations de déminage manuel ou mécanique dans différentes zones affectées et la FSD qui soutient les autorités dans tous les domaines techniques, pour la coordination et pour l'élaboration d'une stratégie.

Tout au long de 2019, la FSD a continué d'apporter son appui aux autorités d'action antimines (HCND - Haut-Commissariat National de Déminage). Le projet est destiné à mener des opérations de lutte antimines dans le Bourkou, l'Ennedi, le Tibesti et les provinces du lac Tchad au Tchad. Handicap International déploie également des activités socio-économiques et de développement dans les provinces de Bourkou et Ennedi, tandis que le SECADEV conduit les opérations d'assistance aux victimes.

En 2018 le projet a connu un retard considérable dans les opérations sur le terrain; malheureusement ces délais ont perduré en 2019, avec très peu d'activités de déminage. La FSD a continué avec succès son projet de soutien de l'autorité nationale de gestion de l'information (IMSMA) avec des projets de logistique, d'administration, de soutien technique au déminage et d'assurance de la qualité.

En 2019, la FSD a notamment fourni une assistance au département opérationnel du HCND, et les a conseillés et guidés pour la soumission de leur requête de prolongation des délais prescrits par le traité d'Ottawa. Nous avons également participé avec eux à Oslo à la quatrième Conférence des États Parties chargée de l'examen de la Convention sur l'interdiction des mines antipersonnel.

Dans le cadre du HCDN, la FSD a continué de former et d'accréditer le personnel dans les domaines de l'administration, de la logistique, des finances et de la gestion du personnel. Voici certains exemples: compétences de base en matière de comptabilité, de contrôle des fiches de personnel, de bases de données et d'administration, des modules de formation aux technologies de l'information, une amélioration des infrastructures pour l'approvisionnement de matériel et logiciel de bureau et de technologie de l'information, le contrôle des fournitures, le contrôle des commandes, de l'essence et des véhicules et un contrôle de la gestion des chefs de département par le directeur.

Boko Haram, an Islamist sect turned armed movement, is a highly fragmented group which has retreated into the jungles and "bush" of the Lake Chad countries, but has continued to carry out attacks, particularly suicide bombings. Given the immense poverty in the region, it is likely that social and political conditions are behind the group's emergence and radicalisation. Corruption, state dysfunctions, brutal military crackdowns, and the suffering it has caused to the civilian population are key factors behind the insurgency and its continuation.

This narrative and backdrop provides important context to the intervention of FSD in Chad and the difficult environment in which it implements its support to the mine action sector and the wider humanitarian community. Chad's mine contamination exists mainly as a result of the 1973 Libyan invasion and 30 years of internal conflict. Chad's mine action plan for 2014–2019 indicated that, based on a national technical survey, conducted in 2010–2012 and information available as of May 2014, it faced a total of 787 hazardous areas covering 1,236km². In view of this considerable contamination, the European Union decided to support the country with a substantial and sustained effort in mine action, involving a consortium of four components and organisations named "PRODECO": SECADEV, a national NGO providing support to mine victims, HI and MAG conducting manual and mechanical clearance operations in different, affected areas and FSD, supporting the national mine action authority in all technical and coordination fields as well as in strategy building.

FSD continued throughout 2019 to support the national mine action authority (HCND - Haute Commissariat Nationale de Déminage). The project aims to carry out mine action operations in the Bourkou, Ennedi, Tibesti and Lake Chad provinces of Chad. HI also carries out socio-economic and development activities in Bourkou and Ennedi Provinces, while SECADEV conducts victims' assistance operations.

During 2018 the project suffered a considerable delay in real field operations; unfortunately, these delays continued into 2019 and very little clearance activities were conducted. FSD continued successfully with its project activities in support of the national authority of information management (IMSMA), logistics and administration and technical de-mining support and quality assurance.

In 2019, FSD has especially supported the operations department of HCND with mentoring and guidance in submission of their 2025 Ottawa Treaty extension request accompanied by attendance at the Oslo fourth state party anti-personnel mine ban convention treaty review conference in November.

Internally within HCND, FSD has continued to provide training and accreditation of HCND staff in administrative, logistic, financial and personnel management sectors. This manifests in basic book keeping skills, monitoring of personnel files, database and administration, IT training packages, infrastructure improvements for IT hardware and office supplies, monitoring of consumables, supplies, fuel and vehicles and management oversight from the Director to departmental heads.

Within the information management sector, FSD continues to support HCND in refining the IMSMA database in order to improve efficiency in taskings, accuracy of contamination data and reporting of clearance activities from all operators on the ground.

Dans le secteur de l'information, la FSD a continué d'aider la HCND à améliorer sa base de données IMSMA afin d'accroître l'efficacité des missions, la précision des données concernant la contamination et les rapports d'actions de déminage des opérateurs sur le terrain. En 2020, la FSD poursuivra son soutien et prévoit d'élargir les visites sur le terrain à ses homologues du HCND et des autres ONG sur place. Les années 3 et 4 du Consortium Prodeco serviront à mettre en oeuvre et à contrôler les précieux enseignements tirés lors de la mise en place de processus, de procédures et de systèmes de gestion au sein du HCND et de les mesurer à l'aune de la réalité sur le terrain. Le secteur de l'action antimines au Tchad est confronté à de nombreux défis et ceux-ci perdureront bien après la fin de ce projet de quatre ans. En fait, il faudrait au sein du gouvernement tchadien une approche multisectorielle et interministérielle de la question pour pouvoir vraiment résoudre les problèmes de l'action contre les mines. Malheureusement ce ne sera pas le cas dans le proche avenir en raison des différentes menaces nationales et régionales à la sécurité, de l'échec économique, de la corruption, de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition pour n'en citer que quelques uns.

TADJIKISTAN

Le Tadjikistan a été l'une des dernières républiques de l'Union soviétique à déclarer son indépendance le 9 septembre 1991, à la suite de l'écroulement de l'Union des républiques socialistes soviétiques (URSS). Les Russes ethniques, qui jusque là avait occupé de nombreux postes gouvernementaux, perdirent beaucoup de leur influence et les Tadjiks commencèrent à devenir actifs politiquement. Ceci a mené la nation à la guerre civile avec les factions se combattant les unes les autres. L'histoire récente de ce pays a été marquée au cours des trente dernières années par ces événements, avec tout d'abord l'effondrement de nombreuses fonctions de l'Etat, puis un redressement faible en raison de la guerre civile et des déplacements des populations à la fin des années 1990 et au début 2000.

De nombreux projets réalisés par la FSD au Tadjikistan sont en lien avec cette histoire récente. Des stocks obsolètes d'armes et de munitions, une contamination dangereuse de mines et une contamination de l'environnement par de nombreux polluants sont autant d'héritages de l'ère soviétique. Les stocks oubliés contribuent à toute une série de problèmes dans le pays et posent des menaces directes ou indirectes pour la population et entravent la sécurité, la croissance économique et la protection de la communauté.

Dès les premières enquêtes en 2003, la FSD a mis en oeuvre un programme intégré d'action contre les mines au Tadjikistan par différentes méthodologies et initiatives: équipes d'enquêtes non-techniques, équipes multifonctionnelles de déminage, équipes de détection des mines avec chiens et équipes de déminage mécanique. Outre son programme de lutte antimines, la FSD a également mis sur pied un certain nombre de projets de remise en état de l'environnement, des projets à portée socio-économique et socio-médicale et des projets de renforcement des capacités au Tadjikistan et au Kirghizistan voisin. Cette étroite intégration et longue expérience au Tadjikistan ont donné à la FSD un accès plus facile et bien plus de marge de manoeuvre que bien d'autres organisations. Le Centre national de lutte antimines du Tadjikistan (TNMAC) estime qu'il y a encore environ 14 millions m² de terre à remettre à disposition, soit par des enquêtes techniques, soit par le déminage. Depuis 2003, la FSD est active en Asie centrale et a développé une relation étroite et efficace avec de nombreux partenaires régionaux et des ministères au Tadjikistan, Kirghizistan et Afghanistan.

In 2020, FSD will continue its support and plans to expand field visits alongside its contemporaries in HCND and other NGOs on the ground. Years three and four of the PRODECO consortium plan to now implement and monitor the valuable lessons learned in establishing processes, procedures and management systems within HCND and to see that through practice on the ground in reality. Many challenges exist in the mine action sector in Chad, and it is envisaged these will exist many years past the current four-year project; indeed, a multi-sector approach to the problem with cross departmental approaches within the Chadian government is needed to truly resolve the mine action issues in Chad. Unfortunately, this will not happen any time soon due competing national and regional threats in security, economic failure, corruption, food security and malnutrition, amongst many others.

TAJIKISTAN

Tajikistan was one of the last republics of the Soviet Union to declare its independence on 09th September, 1991 following the collapse of the Union of Soviet Socialist Republics (USSR). During this time ethnic Russians, who had held many governing posts, lost much of their influence and more Tajiks became politically active. This led to the nation falling into a civil war that involved various factions fighting one another. The country's recent history has been dominated by these events for the last thirty years with the initial collapse of many government functions and then poor recovery linked to the civil war and displacement of people through the late 1990s and early 2000s.

Many of the projects that FSD has implemented in Tajikistan over the last fifteen years have had links to this recent history. Obsolete stocks of weapons and ammunition stockpiles, mine contaminated land and many environmental pollutants and contamination as a legacy of previous Soviet times and forgotten stocks now contribute to a litany of problems in the country producing direct risks and threats to the population and indirect barriers to social security, economic growth and community protection.

Since the inception of initial survey operations in 2003, FSD has implemented an integrated mine action programme in Tajikistan with a number of methodologies and initiatives; this has included non-technical survey teams, multi-purpose demining teams, mine dog detection teams and mechanical demining teams. In addition to its mine action programmes FSD has also developed a number of environmental remediation projects, socio-economic and socio-medical interventions and capacity building projects in Tajikistan and neighbouring Kyrgyzstan. This close integration and long-term experience in Tajikistan affords FSD many freedoms that are difficult to come by for many.

The Tajikistan National Mine Action Centre (TNMAC) estimates that there is still around 14 million square kilometres of mine contaminated land to be released through either technical survey or land clearance. Since 2003 FSD has been active in Central Asia and has built a strong and effective relationship with many regional partners and government ministries in Tajikistan, Kyrgyzstan and Afghanistan. In Tajikistan FSD deals with hazards to human security from landmines, obsolete weapons and ammunition, obsolete stocks of pesticides and radioactive and toxic contamination.

Au Tadjikistan la FSD s'occupe des risques à la sécurité humaine posés par les mines terrestres, les armes et munitions obsolètes, les stocks de pesticides périmés et la contamination toxique ou radioactive.

Le programme tadjik d'action contre les mines de la FSD s'est déroulé de 2003 à 2018, mais le manque de fonds touchant tout le secteur au Tadjikistan a amené la FSD à arrêter ses opérations de déminage en 2018. En fin de programme la FSD avait remis à disposition plus de 11 millions de m2 de terre et déclassé par des enquêtes près de 27 km2 de zones soupçonnées dangereuses. La FSD a gardé son équipe de neutralisation des armes et munitions en 2019 et éliminé plus de 11 tonnes d'armes et de munitions, par rapport aux plus de 820 tonnes neutralisées depuis le début des opérations au Tadjikistan. Ceci comprend également 50 systèmes stratégiques portatifs de défense antiaérienne et des roquettes.

Les pesticides périmés constituent dans le monde entier un danger significatif pour l'environnement et la santé. Nombre de ces pesticides ne sont plus homologués localement et sont interdits sur le plan international par la Convention de Stockholm en raison de leur impact considérable sur la santé publique. De plus ils sont inutilisables en raison de leur dégradation après un long stockage.

Sur les territoires de l'ancienne Union soviétique, le problème remonte aux années 1950 et 1960 quand les pesticides, notamment le DDT, étaient distribués presque gratuitement pour augmenter la production agricole, provoquant ainsi des abus et une mauvaise administration. L'effondrement de l'Union soviétique a entraîné celui du système agricole. D'immenses stocks de pesticides ont été abandonnés, souvent sans que l'on sache qui en est le propriétaire. Avec le temps, ces stocks non protégés, particulièrement les pesticides à base de POP (polluants organiques persistants) ont commencé à se répandre dans l'environnement et à contaminer la chaîne alimentaire.

Le gouvernement tadjik est tout à fait conscient des graves risques pour la santé, l'environnement et l'économie posés par les pesticides périmés et d'autres substances chimiques dangereuses non utilisées. Mais comme le pays est un des plus pauvres d'Asie centrale, il n'a pas les moyens juridiques, institutionnels ou financiers pour s'attaquer au problème.

Au Tadjikistan, différents inventaires des stocks de pesticides périmés ont été réalisés. On a compté un total de 68 anciens sites de stockage de même que deux grandes décharges enfouies. Il existe en outre une série de "mini" décharges ou les pesticides périmés ont été enfouis près d'anciens centres de distribution pendant la période chaotique de la guerre civile (1992-1997). La FSD, en collaboration avec d'autres partenaires du groupe Tauw b.v. et de l'UNEP a maintenant identifié et travaille sur trois sites prioritaires afin d'atténuer les risques les plus graves et les plus immédiats pour les locaux; ces trois sites sont Oykamar, Village #1 et Kanibadam ainsi que le site central de décharge de Vakhsh. En 2019, la FSD a réhabilité 600 tonnes de sol hautement contaminé à Oykamar et a de plus remplacé 500 tonnes de sol de surfaces de routes, de couches supérieures de terre et de terres agricoles dans les jardins du village. A partir de 2020 la FSD continuera son travail avec ses partenaires et l'UNEP afin de réduire la menace et les risques des pesticides périmés et travaillera sur le site de la décharge centrale de Vakhsh en procédant à des essais de dépollution par traitement thermique pour traiter les différents niveaux de POP et les sols contaminés.

FSD's Tajik mine action programme ran from 2003 to 2018, however a sector wide lack of funding in Tajikistan led to FSD ceasing its mine clearance operations in 2018; at the close, FSD had cleared more than eleven million square kilometres of land and cancelled over 27 square kilometres of suspected contaminated areas through survey. FSD maintained its weapons and ammunition disposal team in 2019 and cleared over eleven metric tonnes of weapons and ordnance and has disposed of over 820 metric tonnes of ordnance in Tajikistan since its inception. This also includes over fifty strategic man-portable air defence systems and rockets.

Obsolete pesticides pose a significant environmental and health concern worldwide. Many of these chemicals of concern are now deregistered locally, banned internationally under the Stockholm Convention because of their massive impacts on public health, or unusable because of long-term storage leading to degradation.

In the area of the former Soviet Union, the problem dates back to the 1950s and 1960s when pesticides, predominantly DDT, were distributed almost free of charge to raise agricultural production, leading to overuse and mismanagement. With the collapse of the Soviet Union the agricultural system fell apart. This left massive pesticide stocks unmanaged and often without a designated owner. Over time, unprotected stocks, especially of Persistent Organic Pollutant (POP) based pesticides, have started to enter into the environment and migrate into the food chain.

The Tajik government is well aware of the serious health, environmental and economic risks posed by obsolete pesticides and other unused hazardous chemicals. However, as one of the poorest countries of Central Asia it lacks the legal, institutional and financial capacity to address the issues.

In Tajikistan, several inventories of obsolete pesticides have been undertaken. A total of 68 former storage sites as well as two large burial sites have been identified. In addition, there are several "mini" burial sites where obsolete pesticides were buried near former distribution centres during the chaotic times of civil war (1992-1997). FSD, working with other partners from Tauw b.v. and UNEP, has now identified and worked within three priority sites to mitigate the immediate and most severe risk to the local public; these are in Oykamar, Village #1 and Kanibadam and also the central waste depository site at Vakhsh. In 2019 FSD remediated over 600 metric tonnes of high contamination soil from Oykamar and replaced a further 500 metrics tonnes of road surfacing, top soil and agricultural garden soil in the village. In 2020 and beyond FSD will continue to work with its partners and UNEP to reduce the threat and risks from obsolete pesticides and to work in the central Vakhsh depository site to conduct thermal disposal trials to process varying levels of POPs and contaminated soils.

RAPPORT DE PERFORMANCE PERFORMANCE REPORT

La FSD est une organisation de droit suisse à but non lucratif, apolitique, indépendante et neutre. Son objectif est d'éliminer les menaces provenant de la pollution environnementale et de la contamination par explosifs afin de garantir la sécurité humaine dans un environnement plus sûr.

À cette fin, les principales activités de la FSD sont les suivantes :

- Prévention des accidents liés aux restes explosifs de guerre (REG) grâce à des programmes de sensibilisation au danger et à la sécurité;
- Opérations de déminage humanitaire, destruction des stocks de mines ainsi que d'autres armes et munitions;
- Formation de démineurs et de responsables des stocks de munitions conformément aux normes internationales;
- Réhabilitation de sites affectés par des polluants environnementaux représentant une menace pour la sécurité humaine, tels que les pesticides périmés.

CONSEIL DE FONDATION

Conformément aux statuts de la FSD, le Conseil de fondation se compose d'au moins cinq personnes ou entités juridiques, élues pour une période renouvelable de trois ans.

Actuellement, les membres sont les suivants :

FSD is a not-for-profit, non-political, independent and neutral organization under Swiss law. Its objective is to eliminate explosive and toxic threats to human security so that people can live again in a safe environment.

With this objective, FSD is focused on the following activities:

- **The prevention of accidents related to Explosive Remnants of War (ERW) through risk awareness and safety trainings;**
- **Humanitarian demining operations and the destruction of stockpiles of mines and other arms and munitions;**
- **The training of demining staff and managers of ammunition stockpiles, to international standards;**
- **The remediation of environmental pollution posing a threat to human security, such as stocks of obsolete pesticides.**

THE FOUNDATION BOARD

In accordance with FSD's statutes, the Board of Trustees is made up of at least five people or legal entities, elected for a renewable three-year period.

The current members are the following:

LE CONSEIL DE FONDATION | THE FOUNDATION BOARD

	FONCTION POSITION	ÉLU JUSQU'À ELECTED UNTIL
Jürg Peter STREULI	Président President	Fin 2023 End 2023
Henri LEU	Membre Member	Fin 2021 End 2021
Michel ROCH	Membre Member	Fin 2023 End 2023
Gil MOTTET	Membre Member	Fin 2023 End 2023
Thomas KODIAK	Membre Member	Fin 2023 End 2023
Nawal AÏT-HOCINE	Membre Member	Fin 2021 End 2021
Claudia GRASSI	Membre Member	Fin 2021 End 2021

Les membres du Conseil de fondation sont également membres du Conseil d'administration de Crosstech S.A., une société de services entièrement détenue par la FSD.

Hansjörg Eberle dirige la FSD et Crosstech S.A. en tant que Directeur et la FSD France en tant que Président. Il est employé sous un contrat à durée indéterminée.

Les comptes de la FSD, de Crosstech et ceux de l'association FSD France sont entièrement consolidés avec ceux du groupe FSD.

En 2019, le Conseil de fondation de la FSD a organisé quatre réunions plénières avec les cadres et a pris toutes les mesures réglementaires relevant de sa juridiction. Le Conseil d'administration de Crosstech S.A. a organisé trois réunions plénières et une assemblée générale. Quant à FSD France, elle a organisé deux séances du comité et une assemblée générale.

The members of the Foundation Board also act as members of the Board of Crosstech S.A., a service company entirely owned by FSD. Hansjörg Eberle leads FSD and Crosstech S.A. as Director and FSD France as President. He is employed on a permanent contract.

Crosstech's and FSD France's accounts are fully consolidated with those of FSD group.

In 2019, the Foundation Board has held four plenary meetings with the management and has taken all the formal decisions which fall within its jurisdiction. The Crosstech S.A. Board has held three plenary meetings and a General Assembly. FSD France has held two Board meetings as well as the statutory General Assembly.

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE

Au cours des 22 dernières années, la FSD a nettoyé plus de 43'966 hectares (439'664'016 m²) de terres, qui ont ensuite été restituées à la population locale. À ce jour, la FSD a neutralisé et détruit au total plus de 1'380'616 engins explosifs. En 2019, la FSD a nettoyé et restitué plus de 658 hectares (6'588'699 m²) de terres et a détruit 6'233 engins explosifs.

PARTENARIATS ET ACCORDS DE COOPÉRATION

En 2005, la FSD a signé un accord de partenariat indéterminé avec FSD France.
En 2019, la FSD a signé un accord de partenariat avec la Fondation ALIPH. L'objectif est de soutenir ALIPH avec des activités de déminage afin de protéger le patrimoine pour construire la paix.

FINANCEMENT

Le financement principal des programmes de la FSD provient des gouvernements des États-Unis et du Canada, de donateurs multilatéraux comme EuropeAid, le Fonds des Nations Unies pour l'enfance (UNICEF), le Common Humanitarian Fund (CHF) ainsi que la Fondation PATRIP. Enfin, l'État et la Ville de Genève, d'autres villes, communautés, fondations suisses ainsi que donateurs privés contribuent également au financement de la FSD.
La FSD a signé le Code de conduite pour le Mouvement international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge et pour les ONG lors des opérations de secours en cas de catastrophe. Elle applique également les quatre principes humanitaires définis par ECHO (humanité, neutralité, impartialité et indépendance).
Depuis 2003, la FSD bénéficie du label de qualité ZEWO, délivré par le Service suisse de certification pour les organisations d'utilité publique qui récoltent des dons. Ce label vérifie que les dons sont bien affectés, de manière économique et efficace, aux projets prévus. Il est délivré à des organisations transparentes qui fournissent des informations financières exactes et fiables, des mécanismes de contrôle indépendants et adaptés, qui communiquent de façon ouverte et obtiennent leurs fonds de manière équitable. En 2019, la FSD a obtenu à nouveau la certification ZEWO pour cinq ans.
En 2019, la FSD, Crosstech S.A. et FSD France ont passé l'audit de surveillance ISO 9001:2015, qui couvre les domaines des programmes d'action contre les mines et la gestion globale des projets ainsi que toutes les activités qui y sont liées, parmi lesquelles nous y trouvons la collecte de fonds, les relations avec les donateurs, la formation, la gestion du risque et les processus de soutien associés.

UTILISATION DES RESSOURCES

La FSD emploie six collaborateurs permanents à son siège de Genève et 32 dans son bureau de soutien à Manille. La majeure partie des fonds de la FSD est directement affectée à la mise en œuvre des projets sur le terrain.
Le bureau de soutien de la FSD à Manille a fourni tout au long de l'année des services d'audit interne pour les programmes de la FSD et a rédigé un total de 96 rapports d'audit interne. Les comptables de la FSD de Manille ont également procédé à quatre visites de terrain à des fins d'audit et de formation. FSD Manille soutient également sept autres organisations humanitaires et commerciales avec des services d'administration, de comptabilité et d'audit.
Les comptes de la FSD, de Crosstech S.A. et du groupe FSD consolidés, ont été soumis à un audit complet par MAZARS Audit & Advisory Services Industry.

OPERATIONAL PERFORMANCES

In the last 22 years, FSD has cleared more than 43,966 hectares (439,664,016 square meters) of land that could then be handed over to the local population. In total, FSD has cleared and destroyed so far more than 1,380,616 items of landmines and unexploded ordnance. In 2019 alone, FSD cleared and released more than 658 hectares (6,588,699 m²) of land and destroyed 6,233 items of explosive ordnance.

PARTNERSHIPS AND COOPERATION AGREEMENTS

In 2005, FSD signed an open-end partnership agreement with FSD France.
FSD has signed a memorandum of understanding with ALIPH Foundation with the objective to assist this organization with survey and demining tasks for protecting heritage for peace.

FUNDING

The main project revenue for FSD programs originates from the governments of USA and Canada, as well as multilateral donors, such as EuropeAid, the United Nations Children's Emergency Fund (UNICEF) and PATRIP Foundation who have contributed to the funding of the programs. Other contributions have been received from the Canton and the City of Geneva, other Swiss cities, communities and foundations, as well as from private donors.
FSD has signed, and adheres to, the Code of Conduct for the International Red Cross and Red Crescent Movement and NGOs in Disaster Relief, as well as to the four humanitarian principles established by ECHO (humanity, neutrality, impartiality and independence).
FSD has been certified by the ZEWO Foundation, the Swiss Certifying Authority for Charitable and Donation-funded Organizations, since 2003. The ZEWO seal attests that donations will be used economically, effectively and for their designated purpose. It certifies organizations that offer transparent information and true and fair financial reporting, have independent and appropriate control mechanisms, provide open communications and procure their funds in a fair manner. In 2019, FSD has passed the ZEWO recertification audit for the coming five years.
In 2019, FSD, Crosstech S.A. and FSD France successfully passed their surveillance audit for the ISO 9001:2015 certification, covering the areas of mine action programs as well as overall project management and all related activities including fundraising, donor relations, training, risk management and the associated support processes.

USE OF RESOURCES

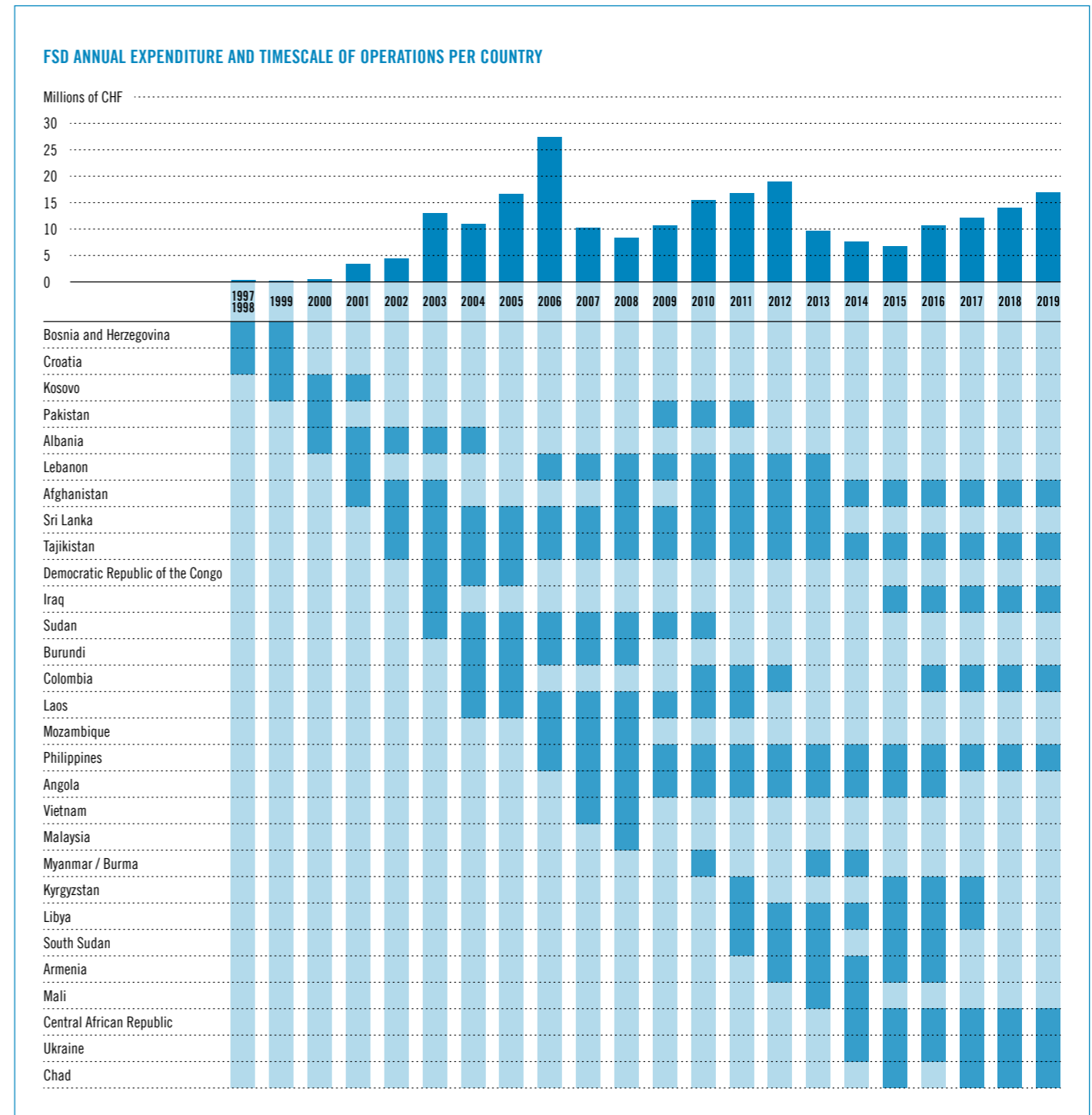
FSD maintains a small headquarters with six permanent staff in Geneva, and an important support office in Manila. More than 90% of FSD's funds are directly dedicated to the implementation of projects in the field.
FSD's Manila support office has provided internal audit services for FSD's programs and issued a total of 96 internal audit reports throughout the year. FSD Manila accountants also performed four field visits for audit and training purposes. FSD Manila also provides accounting and administrative services to 7 other humanitarian and commercial outfits.
The accounts of FSD, Crosstech SA and the consolidated FSD group have been subject to a full audit by MAZARS Audit & Advisory Services Industry.

ORGANISMES DE CONTRÔLE

En tant que fondation, la FSD agit sous le contrôle de l'Autorité fédérale suisse de surveillance des fondations, rattachée au Département fédéral de l'intérieur.
En 22 ans d'existence, comme le montre le graphique ci-dessous, la FSD a mis en œuvre des projets dans 29 pays. Pendant toutes ces années, les afflux de fonds et volumes d'activités ont fluctué. La FSD est néanmoins toujours restée une organisation très solide, aussi bien sur le plan organisationnel que financier.

SUPERVISORY BODIES

As a foundation, FSD operates under the surveillance of the Swiss Federal Supervisory Authority for Foundations under the Swiss Federal Ministry of Interior.
In 22 years of existence, and as the following graphical analysis shows, FSD has implemented successful mine action programs in a total of 29 countries. Funding streams and operational volumes have fluctuated over all these years. FSD has remained very solid, even during years with lower donor income, both from a financial and an organizational perspective.



RAPPORT DE L'ORGANE DE CONTRÔLE AUDITOR'S REPORT



MAZARS SA
Chemin de Blandonnet 2
1214 Versoir-Geneve

Phone +41 22 706 10 80
Fax +41 22 706 10 89
CHE 116.331.178 VAT
www.mazars.ch

Report of the statutory auditor on the consolidated financial statements to the Board of Trustees of FONDATION SUISSE DE DEMINAGE (FSD), Geneva

Report of the Statutory Auditor on the Consolidated Financial Statements

As statutory auditor, we have audited the accompanying consolidated financial statements of FONDATION SUISSE DE DEMINAGE (FSD), which comprise the consolidated balance sheet as at 31 December 2019, the consolidated statement of operations, the consolidated cash flow statement, consolidated statement of changes in capital and notes for the year ended 31 December 2019. In accordance with Swiss GAAP FER 21, the information in the performance report is not subject to the obligation of examination of auditors.

Board of Trustees' Responsibility

The Board of Trustees is responsible for the preparation of the consolidated financial statements in accordance with Swiss GAAP FER, the requirements of Swiss law and the foundation statutes. This responsibility includes designing, implementing and maintaining an internal control system relevant to the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error. The Board of Trustees is further responsible for selecting and applying appropriate accounting policies and making accounting estimates that are reasonable in the circumstances.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Swiss law and Swiss Auditing Standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance whether the consolidated financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the consolidated financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers the internal control system relevant to the entity's preparation of the consolidated financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control system.

An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made, as well as evaluating the overall presentation of the consolidated financial statements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion


In our opinion, the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2019 give a true and fair view of the financial position, the results of operations and the cash flows in accordance with Swiss GAAP FER, and comply with Swiss law and the foundation statutes.

Report on Other Legal Requirements

We confirm that we meet the legal requirements on licensing according to the Auditor Oversight Act (AOA) and independence (article 728 CO and article 11 AOA) and that there are no circumstances incompatible with our independence.

In accordance with article 728a paragraph 1 item 3 CO and Swiss Auditing Standard 890, we confirm that an internal control system exists, which has been designed for the preparation of financial statements according to the instructions of the Board of Trustees.

We recommend that the consolidated financial statements submitted to you be approved.



Jean-Marc Jenny
Licensed Audit Expert
Auditor in Charge




Franck Paucod
Licensed Audit Expert

Geneva, 30 April 2020



BERNE DELEMONT FRIBOURG GENEVE LAUSANNE NEUCHÂTEL SION ZÜRICH



ÉTATS FINANCIERS FINANCIAL STATEMENTS

ANNÉE FISCALE 2019 (EN FRANCS SUISSES) FINANCIAL YEAR 2019 (IN SWISS FRANCS)

BILAN CONSOLIDÉ AU 31 DÉCEMBRE CONSOLIDATED BALANCE SHEET AS OF 31 DECEMBER

	2019	2018	Notes
ACTIF			
Actif circulant			
Liquidités	9'036'300	11'625'783	3.1
Créances résultant de ventes et de prestations - envers des tiers	5'976	-	
Autres créances à court terme	227'255	292'057	3.2
Actifs de régularisation	1'722'554	2'318'179	3.3
Total Actif circulant	10'992'085	14'236'019	
Actif Immobilisé			
Immobilisations corporelles nettes	39'639	299'982	3.4
Immobilisations incorporelles	1'840	10'011	3.5
Garantie de loyer	18'900	18'900	
Total Actif immobilisé	60'379	328'893	
Total Actif	11'052'464	14'564'912	
PASSIF			
Fonds étrangers			
Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de services	151'686	7'998	
Autres dettes à court terme	195'247	154'236	3.6
Passifs de régularisation	658'787	479'038	3.7
Avances sur projets	2'010'990	5'469'359	3.18
Total fonds étrangers	3'016'710	6'110'631	
Fonds propres			
Capital de fondation	50'000	50'000	
Réserve légale générale	50'000	50'000	
Ecart de conversion	-11'793	2'438	
Fonds d'assurance	3'340'168	3'000'000	
Fonds libres	5'351'843	5'379'615	
Résultat annuel après prélèvement et attributions	-744'464	-27'772	
Total Fonds propres	8'035'754	8'454'281	
Total Passif	11'052'464	14'564'912	
LIABILITIES, FUNDS & CAPITAL			
Liabilities			
Foundation Capital			
Total Liabilities, Funds & Capital	11'052'464	14'564'912	

COMPTE D'EXPLOITATION CONSOLIDÉ

	2019			2018			Notes
	Unrestricted	Project Fund	Total	Unrestricted	Project Fund	Total	
RECETTES							
Contributions	365'333	10'523'130	10'888'463	69'300	16'840'680	16'909'980	3.18
Prestations de service terrain	502'304	-	502'304	687'419	-	687'419	
Autres prestations de services	177'538	-	177'538	123'725	-	123'725	
Charges administratives facturées aux projets	1'096'077	3'258	1'099'335	901'881	24'161	926'042	
Total recettes	2'141'252	10'526'388	12'667'640	1'782'325	16'864'841	18'647'166	
DÉPENSES DIRECTES ET ADMINISTRATIVES							
Frais de personnel	829'155	7'826'251	8'655'406	945'268	6'542'008	7'487'276	3.9/3.10
Frais de voyage	41'129	482'631	523'760	45'208	507'274	552'482	
Equipement, véhicules et locations	5'423	1'255'129	1'260'552	6'932	1'422'188	1'429'120	
Consommables opérationnel, réparations et entretien	33'668	1'976'312	2'009'980	3'620	1'367'825	1'371'445	
Charges générales et administratives	194'299	604'494	798'793	187'321	543'466	730'787	
Honoraires	87'026	147'933	234'959	56'611	214'049	270'660	
Frais bancaires	5'885	34'456	40'341	4'763	24'881	29'644	
Frais assurances	12'138	246'697	258'835	23'486	189'412	212'898	
Frais de télécommunication	36'385	87'301	123'686	38'209	71'449	109'658	
Charges de collectes publiques de fonds	1'602'369	-	1'602'369	417'228	-	417'228	
Frais de publications, de communication et de promotion	24'839	40'775	65'614	20'028	22'008	42'036	
Amortissements	64'455	-	64'455	268'857	-	268'857	3.4/3.5
Frais des partenaires d'implémentation facturés aux projets	-	-	-	-	2'899	2'899	3.18
Charges administratives facturées aux projets	-	1'099'334	1'099'334	-	926'042	926'042	3.18
Total dépenses directes et administratives	2'936'771	13'801'313	16'738'084	2'017'531	11'833'501	13'851'032	3.9
Résultat opérationnel, net	(795'519)	(3'274'925)	(4'070'444)	(235'206)	5'031'340	4'796'134	
RÉSULTAT FINANCIER							
Produits d'intérêts	7'977	-	7'977	9'403	-	9'403	
Gain de change	380'223	-	380'223	333'551	-	333'551	
Perte de change	(340'631)	(183'421)	(524'052)	(496'365)	(14'214)	(510'579)	3.18
Résultat financier, net	47'569	(183'421)	(135'852)	(153'411)	(14'214)	(167'625)	
AUTRES PRODUITS							
Bénéfices résultant de la cession d'actifs immobilisés	7'281	-	7'281	3'479	-	3'479	3.4
Autres produits	-	-	-	35	-	35	
Total autres recettes	7'281	-	7'281	3'514	-	3'514	
RÉSULTAT DU FOND D'ASSURANCE							
Produits d'assurance	2'271'390	-	2'271'390	1'381'216	-	1'381'216	3.8
Charges d'assurance	(1'931'222)	-	(1'931'222)	(1'071'899)	-	(1'071'899)	3.8
Résultat net du Fond d'assurance	340'168	-	340'168	309'317	-	309'317	3.8
Résultat courant net avant impact des projets terminés	(400'501)	(3'458'346)	(3'858'847)	(75'786)	5'017'126	4'941'340	
Résultat net des projets terminés transféré dans les Fonds libres	24	(24)	-	356'485	(356'485)	-	3.18
Variation des avances de projets	-	3'458'370	3'458'370	-	(4'660'641)	(4'660'641)	
Résultat d'exploitation avant impôts et attributions	(400'477)	-	(400'477)	280'699	-	280'699	
Impôt sur le bénéfice	(3'819)	-	(3'819)	(8'471)	-	(8'471)	
Résultat annuel avant modification des Fonds et attributions	(404'296)	-	(404'296)	272'228	-	272'228	
Fonds d'assurance	(340'168)	-	(340'168)	(300'000)	-	(300'000)	
Résultat annuel après attributions	(744'464)	-	(744'464)	(27'772)	-	(27'772)	

CONSOLIDATED STATEMENT OF OPERATIONS

	2019			2018			Notes
	Unrestricted	Project Fund	Total	Unrestricted	Project Fund	Total	
INCOME							
Contributions	365'333	10'523'130	10'888'463	69'300	16'840'680	16'909'980	3.18
Revenue from field services	502'304	-	502'304	687'419	-	687'419	
Revenue from service contract	177'538	-	177'538	123'725	-	123'725	
HQ overhead expenditures billed to the projects	1'096'077	3'258	1'099'335	901'881	24'161	926'042	
Total income	2'141'252	10'526'388	12'667'640	1'782'325	16'864'841	18'647'166	
DIRECT AND ADMINISTRATIVE EXPENSES							
Staff costs	829'155	7'826'251	8'655'406	945'268	6'542'008	7'487'276	3.9/3.10
Travel costs	41'129	482'631	523'760	45'208	507'274	552'482	
Equipment, Vehicles and Rentals	5'423	1'255'129	1'260'552	6'932	1'422'188	1'429'120	
Operational Consumables, repairs and maintenance	33'668	1'976'312	2'009'980	3'620	1'367'825	1'371'445	
General and office costs	194'299	604'494	798'793	187'321	543'466	730'787	
Professional fees	87'026	147'933	234'959	56'611	214'049	270'660	
Bank charges	5'885	34'456	40'341	4'763	24'881	29'644	
Insurance charges	12'138	246'697	258'835	23'486	189'412	212'898	
Telecommunication costs	36'385	87'301	123'686	38'209	71'449	109'658	
Public fundraising cost	1'602'369	-	1'602'369	417'228	-	417'228	
Publications and other communication and promotion expenses	24'839	40'775	65'614	20'028	22'008	42'036	
Depreciation and Amortization	64'455	-	64'455	268'857	-	268'857	3.4/3.5
Implementing partner's overhead expenditure billed to the projects	-	-	-	-	2'899	2'899	3.18
HQ overhead expenditures billed to the projects	-	1'099'334	1'099'334	-	926'042	926'042	3.18
Total direct and administrative expenses	2'936'771	13'801'313	16'738'084	2'017'531	11'833'501	13'851'032	3.9
Net operating result	(795'519)	(3'274'925)	(4'070'444)	(235'206)	5'031'340	4'796'134	
FINANCIAL RESULT							
Interest income	7'977	-	7'977	9'403	-	9'403	
Currency exchange gain	380'223	-	380'223	333'551	-	333'551	
Currency exchange loss	(340'631)	(183'421)	(524'052)	(496'365)	(14'214)	(510'579)	3.18
Net financial result	47'569	(183'421)	(135'852)	(153'411)	(14'214)	(167'625)	
OTHER INCOME							
Gains arising from disposals of fixed assets	7'281	-	7'281	3'479	-	3'479	3.4
Other income	-	-	-	35	-	35	
Net other income	7'281	-	7'281	3'514	-	3'514	
INSURANCE FUND RESULT							
Insurance income	2'271'390	-	2'271'390	1'381'216	-	1'381'216	3.8
Insurance expenditures	(1'931'222)	-	(1'931'222)	(1'071'899)	-	(1'071'899)	3.8
Net result of the insurance Fund	340'168	-	340'168	309'317	-	309'317	3.8
Net ordinary result before closed projects	(400'501)	(3'458'346)	(3'858'847)	(75'786)	5'017'126	4'941'340	
Net result from closed projects transferred to unrestricted fund	24	(24)	-	356'485	(356'485)	-	3.18
Projects deferred income variation	-	3'458'370	3'458'370	-	(4'660'641)	(4'660'641)	
Operating result for the year before tax and allocations	(400'477)	-	(400'477)	280'699	-	280'699	
Income taxes	(3'819)	-	(3'819)	(8'471)	-	(8'471)	
Annual result before allocations to/from Funds	(404'296)	-	(404'296)	272'228	-	272'228	
Insurance Fund	(340'168)	-	(340'168)	(300'000)	-	(300'000)	
Annual result after allocations	(744'464)	-	(744'464)	(27'772)	-	(27'772)	

TABLEAU DES FLUX DE TRÉSORERIE CONSOLIDÉ CONSOLIDATED CASH FLOW STATEMENT

		2019	2018	Notes
Résultat annuel avant modification des Fonds et attributions	Annual result before allocations to/from funds	(404'296)	272'228	
Amortissements	Depreciation and Amortization	64'455	268'857	3.4/3.5
Ecart de conversion	Translation difference	(14'231)	(16'915)	
Bénéfices résultant de la cession d'actifs immobilisés	Gains arising from disposals of fixed assets	(7'281)	(3'479)	3.4
Variation des créances résultant de ventes et de prestations	Changes in receivables	(5'976)	26'226	
Variation des autres créances à court terme	Changes in other short-term receivables	64'802	(183'415)	
Variation des actifs de régularisation	Changes in prepaid expenses and accrued income	595'625	312'186	
Variation des dettes résultats de l'achat de biens et de prestations de services	Changes in trade payables	143'688	(31'314)	
Variation des autres dettes à court terme	Changes in other short-term liabilities	41'011	30'111	
Variation des passifs de régularisation	Changes in accrued expenses	179'749	(724'934)	
Variation des avances sur projets	Changes in projects' deferred income	(3'458'369)	4'660'642	
Flux de trésorerie liés aux activités d'exploitation	Cash flows from operating activities	(2'800'823)	4'610'193	
Acquisitions d'immobilisations corporelles	Acquisition of fixed assets	-	(176'192)	3.4
Cessions d'immobilisations corporelles	Proceeds from sale of fixed assets	211'340	4'144	3.4
Flux de trésorerie liés aux activités d'investissement	Cash flows from investing activities	211'340	(172'048)	
Variation de la trésorerie	Change in cash and cash equivalents	(2'589'483)	4'438'145	
Liquidités au 1er janvier	Cash and cash equivalents as at 1st January	11'625'783	7'187'638	
Liquidités au 31 décembre	Cash and cash equivalents as at 31 December	9'036'300	11'625'783	3.1
Variation de la trésorerie	Change in cash and cash equivalents	(2'589'483)	4'438'145	

STATEMENT OF CHANGES IN CAPITAL

	Paid-in capital	Legal Unrestricted Fund	Translation gain / (loss)	Insurance Fund	Unrestricted Funds	Total
Balance as of 01 January 2018 as adjusted	50'000	50'000	19'353	2'700'000	5'379'615	8'198'968
Translation difference	-	-	(16'915)	-	-	(16'915)
Change in Foundation Capital:						
Net result for the year before allocation	-	-	-	-	272'228	272'228
Transfer of funds / allocation of funds	-	-	-	300'000	(300'000)	-
2018 Net change	-	-	-	300'000	(27'772)	272'228
Balance as of 01 January 2019	50'000	50'000	2'438	3'000'000	5'351'843	8'454'281
Translation difference	-	-	(14'231)	-	-	(14'231)
Change in Foundation Capital:						
Net result for the year before allocation	-	-	-	-	(404'296)	(404'296)
Transfer of funds / allocation of funds	-	-	-	340'168	(340'168)	-
2019 Net change	-	-	(14'231)	340'168	(744'464)	(418'527)
Foundation Capital as of 31 December 2019	50'000	50'000	(11'793)	3'340'168	4'607'379	8'035'754

NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

AS AT 31 DECEMBER 2019 (in CHF)

1. GENERAL INFORMATION

The FSD Group is composed by the Fondation Suisse de Déminage (FSD), a Swiss foundation registered in the Canton of Geneva on 9 January 2003 as the ultimate parent entity, and its fully owned subsidiary, Crosstech S.A. (Crosstech), a Public Limited Swiss Company, as well as the Association FSD France, a registered association in France as per the law 1901.

Both Crosstech and FSD headquarters are located at 14b, Avenue Giuseppe-Motta, 1202 Geneva, Switzerland whereas Association FSD France has its address at Athéna 1 – Site d'Archamps 72 rue Georges de Mestral 74160 Archamps, France.

FSD and Association FSD France aims to eliminate mines, unexploded ordnance, explosive remnants of war and chemical and nuclear pollutants so that people can live in a safe environment. Crosstech SA is company providing Explosive Hazards Reduction as well as logistical services to FSD group.

2. PRINCIPLES

2.1. Basis of accounting

The consolidated financial statements of the Fondation Suisse de Déminage group (FSD group) were prepared according to the principles of the Swiss GAAP FER Framework and Recommendations and specifically Swiss GAAP FER 21 (Accounting for charitable, social non-profit organizations). Where not prescribed by law, the significant accounting and valuation principles applied are described below.

These financial statements present the consolidated activities of the FSD Group and complied with the Zewo requirements for foundations.

2.2. Basis of consolidated financial statements preparation

The entities integrated in FSD consolidated financial statements are those controlled directly or indirectly by Fondation Suisse de Déminage (FSD). Association FSD France and Crosstech SA are fully consolidated. The basis of the preparation of the consolidated accounts is the standalone accounts of each entity controlled by FSD that are adjusted to the group accounting standards and principles.

All inter-company positions recorded in balance sheet as at 31 December 2019 have been eliminated in the consolidated balance sheet. The intercompany transactions recorded in the statement of operations have not been eliminated to not affect the projects statement of operations, except for the projects' contributions and expenditures transactions between FSD and FSD France respectively.

The annual average number of full-time staff has been higher than 300 in 2019 and 2018.

2.3. Foreign currency transactions

During the year, the group entities transactions, denominated in foreign currencies, are translated into the entities functional currency by applying the actual exchange rate at the month of the transaction date. Assets and liabilities that arise in currencies other than the entities functional currency are translated at exchange rates prevailing at year-end.

When FSD and Crosstech's accounting records are maintained in Swiss francs (CHF), FSD France functional currency is the Euro (EUR).

For consolidation purpose, the annual accounts of FSD France are translated from Euro into Swiss Francs using the year-end closing rate.

Unrealised exchange differences other than on cash and cash equivalents are recorded in the statement of operations in the case of a loss. They are deferred to the balance sheet in the case of a gain. Unrealised exchange differences related to cash and cash equivalents are recorded in the statement of operations.

The following exchange rates were applied as at 31 December 2019:

1 CHF (Swiss Franc) = USD 1.02925

1 CHF (Swiss Franc) = EUR 0.91988

The exchange rates applied as at 31 December 2018 were:

1 CHF (Swiss Franc) = USD 1.02022

1 CHF (Swiss Franc) = EUR 0.89071

2.4. Cash and cash equivalents

Cash in bank and short-term deposits with banks are considered as cash and cash equivalents.

2.5. Receivable and other short-term receivable

These captions are mainly composed by receivable from customers, income tax receivable, cash advances to employees & institutions and advance payment for fundraising.

An allowance for doubtful accounts is set-up based on the specific receivables from customers, which are determined to be uncollectible at the time of the preparation of the financial statements.

2.6. Prepaid expenses and accrued income

Prepaid expenses and accrued income mainly consists of accrued income from donors and insurance claims.

2.7. Fixed assets

Fixed assets are shown in the balance sheet at net book value. They are composed by equipment and vehicles - with a minimum amount of CHF 800 per item - purchased for use in demining operations and Head Office fixed assets. Costs of fixed assets include expenditures incurred in acquiring and bringing them to their existing location and condition.

Depreciation per year is 50% of the original acquisition costs for equipment and second hand vehicles and 20% for the brand-new vehicles.

2.8. Intangible assets

Intangible assets refer to the cost of upgrading the accounting software, which is capitalized based on the cost incurred to acquire and bring to use the system. This cost is amortized on a straight-line basis over three (3) years.

2.9. Trade payables and other short-term liabilities

Trade payables are related to the purchase of goods and services from suppliers. Other short-term liabilities include reimbursements to employees, social securities, fees payable to the external auditors and cantonal & communal income tax. These are valued at transaction amount.

2.10. Accrued expenses

Accrued expenses are expenses that have been incurred but not yet invoiced as at the balance sheet date.

2.11. Projects' deferred income (Project Fund)

Contributions received but not yet earned as at the balance sheet date.

2.12. Insurance Fund

The Insurance Fund operates as a captive insurance and belongs to FSD. The Fund, including the overall loss settlement, is managed by an external insurance expert.

The accumulated funds, supplemented by third party reinsurance, covers the following risks:

- Mine accidents and war risk of national and international staff;
- Political and conventional risks of the assets in the field;
- Employer's liability at the head office and in the field.

Any profit and loss generated by the Fund is recognized as income or expenditure in the consolidated financial statements.

2.13. Unrestricted fund

This reserve is the accumulation of excess funds that have been set aside with no specific reservation or restriction.

2.14. Income

Grants, donations or contributions are recognized as income in the period in which they have been received unless the right to receive the funds has not been transferred in the current year. Income not yet received but services have already been rendered are recorded as accrued income. Revenue relating to future years services is recorded on the balance sheet as Projects' deferred income.

2.15. Expenditures

Expenses are accrued and recognized when incurred. Administrative and fundraising expenses refer to head office costs and are shown separately from Direct Project Expenditure, which is the field cost in implementing a project.

2.16. Cost allocation to programs

a) Participation of programs in head office costs

FSD covers its head office costs primarily by charging to the projects an overhead cost of 7-12% of the direct expenses of most of the international programs and projects. These Head office overhead costs billed to projects are not eliminated in the consolidated figures but are presented gross in the statement of operations in unrestricted revenue and in projects' expenditures to show a true transparent projects' restricted net results and variation of deferred income.

b) Staff costs billed to projects

FSD head office charges time spent by key personnel directly to the programs and projects where time can be clearly attributed and justified.

c) Rental of assets

Crosstech S.A. maintains an asset pool, consisting mainly of field vehicles and light mine clearance assets such as drones, detectors, global positions systems and protective equipment. These assets are located outside Switzerland. These equipment and vehicles are made available throughout the year to projects and programmes in Afghanistan, Central African Republic, Colombia, Iraq, Philippines, Tajikistan and Ukraine.

2.17. Financial statement presentation

For clearer presentation of consolidated statement of operations, income and expenses relating to projects are presented separately as project funds. In addition, on the balance sheet, the insurance fund is presented within "Capital" as it is the Foundation's own self-managed group insurance.

3. DISCLOSURE ON BALANCE SHEET AND STATEMENT OF OPERATIONS ITEMS

3.1. Cash and cash equivalents

	2019	2018
At Head Office	5,029,014	8,677,665
In the field	936,934	711,690
Insurance Fund related cash	3,070,352	2,236,428
Total	9,036,300	11,625,783

3.2. Other short-term receivables

	2019	2018
Cash advances to employees	1,932	17,333
Income tax receivable	2,713	216,486
Others	222,610	58,238
Total	227,255	292,057

3.3. Prepaid expenses and accrued income

	2019	2018
Accrued donations	1,648,174	2,291,178
Prepaid expenses related to Insurance Fund	74,380	27,001
Total	1,722,554	2,318,179

3.4. Fixed assets

2019	Equipments	Vehicles	Other Assets	Total
Cost				
Balance 01.01.19	103,866	932,259	67,729	1,103,854
Sale	-	(213,856)	-	(213,856)
Balance 31.12.19	103,866	718,403	67,729	889,998
Accumulated Depreciation				
Balance 01.01.19	102,543	633,600	67,728	803,871
Depreciation	743	55,541	-	56,284
Sale	-	(9,797)	-	(9,797)
Balance 31.12.19	103,286	679,344	67,728	850,358
Balance 01.01.19	1,323	298,659	1	299,982
Balance 31.12.19	580	39,059	1	39,639

2018	Equipments	Vehicles	Other Assets	Total
Cost				
Balance 01.01.18	107,245	757,552	67,729	932,526
Acquisition / Additions	1,485	174,707	-	176,192
Sale	(4,864)	-	-	(4,864)
Balance 31.12.18	103,866	932,259	67,729	1,103,854
Accumulated Depreciation				
Balance 01.01.18	88,849	390,522	67,728	547,099
Depreciation	17,893	243,078	-	260,971
Sale	(4,199)	-	-	(4,199)
Balance 31.12.18	102,543	633,600	67,728	803,871
Balance 01.01.18	18,396	367,030	1	385,426
Balance 31.12.18	1,323	298,659	1	299,982

There is no acquisition of asset in 2019 (2018: CHF 176,192). The cash increase from disposals of fixed assets amounted to CHF 211,340 (2018: CHF 4,144) resulting in a net gain of CHF 7,281 (2018: CHF 3,479).

3.5. Intangible assets

	2019	2018
Cost of accounting system upgrade	47,275	47,275
Amortization	(45,435)	(37,264)
Total	1,840	10,011

3.6. Other short-term liabilities

	2019	2018
Payable to employees and others	70,832	89,432
Income tax payable	6,310	8,466
Other liabilities related to Insurance Fund	118,105	56,338
Total	195,247	154,236

FSD group legal entities are exonerated from paying taxes with the exception of Crosstech SA.

3.7. Accrued expenses

	2019	2018
Head Office accruals	24,621	32,770
Accrued field expenses	23,513	30,043
Accrual for insurance cases	610,653	416,225
Total	658,787	479,038

3.8. Insurance Fund

Insurance Fund is broken down as follows:

	2019	2018
Premiums	1,277,024	1,065,304
Claims Income	602,229	2,646
Sundry Income	326,257	218,958
Foreign Exchange Gains	65,880	94,308
Total income	2,271,390	1,381,216

Premiums (RMS)	641,724	550,985
Claims Expenses	625,366	15,000
Sundry Expenses	557,303	399,232
Foreign Exchange Losses	106,829	106,682
Total expenses	1,931,222	1,071,899

Net result **340,168** **309,317**

Claims income refers to amounts FSD received and accrued from the Insurance Company or broker while the claims expenses pertain to the accrual of expenses and payments related to the beneficiary/employees who suffered from loss or injury.

3.9. Direct project, fundraising and administrative expenditure

2019	Direct Project	Fundraising	Administrative	Total
Staff costs	7,826,251	150,878	678,278	8,655,407
Travel costs	482,632	224	40,904	523,760
Equipment, vehicles, rentals	1,255,129	-	5,423	1,260,552
Operational consumables, repairs and maintenance	1,976,313	-	33,667	2,009,980
General and office costs	604,494	8,026	186,272	798,792
Professional fees	147,933	3,347	83,679	234,959
Bank charges	34,456	919	4,966	40,341
Insurance charges	246,696	-	12,139	258,835
Telecommunication costs	87,300	310	36,076	123,686
Public fundraising costs	-	1,602,369	-	1,602,369
Publications & other communication & promotion expenses	40,775	1,654	23,185	65,614
Depreciation and amortization	-	-	64,455	64,455
HQ overhead expenditure billed to projects	1,099,334	-	-	1,099,334
Total	13,801,313	1,767,727	1,169,044	16,738,084

2018	Direct Project	Fundraising	Administrative	Total
Staff costs	6,542,008	64,508	880,760	7,487,276
Travel costs	507,274	323	44,885	552,482
Equipment, vehicles, rentals	1,422,188	-	6,932	1,429,120
Operational consumables, repairs and maintenance	1,367,825	-	3,620	1,371,445
General and office costs	543,466	5,401	181,920	730,787
Professional fees	214,049	800	55,811	270,660
Bank charges	24,881	113	4,650	29,644
Insurance charges	189,412	-	23,486	212,898
Telecommunication costs	71,449	-	38,209	109,658
Public fundraising costs	-	417,228	-	417,228
Publications & other communication & promotion expenses	22,008	-	20,028	42,036
Depreciation and amortization	-	-	268,857	268,857
HQ & implementing partner's overhead expenditure billed to projects	928,941	-	-	928,941
Total	11,833,501	488,373	1,529,158	13,851,032

Public fundraising campaigns

In 2019, FSD contracted the same experienced partner organization as in 2018 for door to door and face to face fundraising campaigns. The total cost for fundraising including direct and indirect expenses is CHF 1,767,727 (2018: CHF 488,373).

It was in 2018 when FSD has organized for the first time a campaign of recruitment of private donors in western Switzerland with an experienced partner organization.

The City of Geneva has allocated various locations in the city for the above fundraising activity. Instead of collecting the rental amounts for these locations amounting to CHF 1,510 (2018: CHF 4'410), the City has donated the amount to FSD as a contribution to the costs of the campaign.

3.10. Staff-related costs can be split as follows:

	2019	2018
Wages and salaries	6,625,193	5,668,963
Social insurance and social benefits	2,030,214	1,818,313
Total	8,655,407	7,487,276

3.11. Intercompany transactions

The following intercompany transactions were not eliminated in the consolidated financial statements same as for the overhead costs billed to projects funds:

a) Rental income derived by Crosstech (in CHF):

	Unrestricted	Projects	Total 2019	Total 2018
Fondation Suisse de Déminage (FSD)	-	249,846	249,846	489,434
Association FSD France	-	119,029	119,029	82,180
Total	-	368,875	368,875	571,614

b) Insurance income derived by Risk Fund (in CHF)

	Unrestricted	Projects	Total 2019	Total 2018
Staff (International and National Staff Insurance)	57,499	950,851	1,008,350	851,019
Insurance cost (Third party liability and Asset insurance)	12,139	247,910	260,049	214,209
Total	69,638	1,198,761	1,268,399	1,065,228

3.12 Employee benefits

Employees located in Switzerland are insured against economic consequences of old age, invalidity and death, according to the provision of the Federal Law for occupational benefits, old age and survivors (LPP) by Swiss Life. According to the defined contribution plan covered by the collective foundation, the employees and employer pay determined contributions. With this plan, net returns on assets do not influence contributions and the final provision is not guaranteed. Risks are supported by the collective foundation; no information about economic benefit or economic liability is available.

The annual employer and employee contributions to the pension plan for the year 2019 amounted to CHF 211,001 (2018: CHF 225,185).

Expatriates who do not have their domicile in Switzerland do not benefit from the pension plan.

3.13 Remuneration of Council of Foundation and Management Members

FSD Group council members are appointed on a voluntary basis. They received no remuneration for their mandate. In 2019 and in 2018, the President of the Foundation Council did not receive payment for services rendered to the organization beyond his formal functions.

The Management Team in Geneva is led by the director and includes the deputy director, the head of operations and his deputy. The Management Team, under the supervision of the Board, decides on matters of strategic, political and institutional relevance as well as on operational and administrative matters. In 2019, the Management Team members held meetings every second month on average. For the year 2019, the total amount of remuneration paid to the members of the Management Team was CHF 682,128 for six staff (2018: CHF 593,128 for four staff).

3.14 Other information

External auditors' fees

External auditors' fees for the annual examination of accounts of the FSD group and entities amount to CHF 35,344 in year 2019 (2018: CHF 33,260).

3.15 Liabilities to personnel welfare institutions

As at 31 December 2019, FSD Group has a net liability of CHF 16,270 towards the welfare institutions (2018: CHF 25,095).

3.16 Contingent liability

As at 31 December 2019, FSD Group has no contingent liability.

3.17 Subsequent events

There have not been any significant post closure events that would have an impact on the 2019 financial statements.

On 11 March 2020, the World Health Organisation declared the Coronavirus (COVID-19) outbreak to be a pandemic in recognition of its rapid spread across the globe, with over 200 countries now affected. Many governments are taking increasingly stringent steps to help contain, and in many jurisdictions, now delay, the spread of the virus. Currently, there is a significant increase in economic uncertainty, which is for example evidenced by more volatile asset prices and currency exchange rates. For FSD group, there has been no material impact to date, nor do we expect one. However, due to the rapid developments, increasing measures as well as economic and financial disruptions the actual impacts for the financial reporting period 2020 may differ from our expectations.

3.18. Program Summary by Country and Donors

	Afghanistan	Central African Republic	Chad	Colombia	Iraq	Philippines	Tajikistan	Ukraine	TOTAL
DONORS									
Public Donors									
AGETIP CAF (AFD)		18'465							18'465
Canada (Department of Foreign Affairs and Int'l Trade)					2'368'080			147'966	2'516'046
Canton of Geneva					125'000				125'000
City of Geneva					75'000				75'000
Commune de Corsier	2'000								2'000
Commune de Laconnex	200								200
Commune de Troinex	500								500
EuropeAid			707'262			113'081			820'343
Gemeinde Dürdingen								200	200
Loteriegewinnfonds Schaffhausen	5'000								5'000
Lotteriefonds Appenzell Ausserrhoden	5'000								5'000
Organization for Security and Co-operation in Europe (OSCE)							25'175		25'175
PATRIIP Foundation	952'090								952'090
Stadt Rapperswil-Jona								5'000	5'000
Stadt Zug								5'000	5'000
Swisslos-Fonds des Kantons Obwalden	3'000								3'000
Swisslos-Fonds Kanton Aargau	10'000								10'000
United Nations Environment Programme (UNEP)							25'936		25'936
United Nations Children's Emergency Fund (UNICEF)								42'921	42'921
US Department of State (PMMWRA)	807'495			1'237'181	4'172'048		550'965		6'767'689
Ville de Delémont								100	100
Ville de La Tour-de-Peiz								300	300
Ville de Vevey								3'000	3'000
Private Donors									
Gemeinsam Gegen Landminen (GGL) Austria	5'495				24'323			16'431	46'249
Fondation Alfred et Eugénie Baur	10'000								10'000
Fondation Le Solstice Suisse								50'000	50'000
QoQa Services SA					60'000				60'000
Stanley Thomas Johnson Foundation	40'000								40'000
Tauw Foundation							56'147		56'147
Maiores Stiftung							25'000		25'000
Temperatio Stiftung							20'000		20'000
Other private donors	129'052			18'637			53'000	132'953	333'642
Reversal of 2018 accrued income	(236'492)	(18'515)		(308'035)	(807'565)		(155'266)		(1'525'873)
TOTAL CONTRIBUTIONS	1'733'340	-50	707'262	947'783	6'016'886	113'081	600'957	403'871	10'523'130
Overhead for field management costs								3'258	3'258
Foreign exchange differences (in contributions) absorbed by FSD Head office	(10'229)	(134'509)	(3'290)	5'775	(481)	(17'350)	(470)	(22'866)	(183'420)
Subtotal									(180'162)
TOTAL INCOME AND FINANCIAL RESULT	1'723'111	(134'559)	703'972	953'558	6'016'405	95'731	600'487	384'263	10'342'968
Direct Expenditures									
Direct project expenditures	(1'436'247)	(2'925'478)	(754'871)	(871'085)	(5'171'657)	(600'395)	(618'159)	(324'087)	(12'701'979)
HQ overhead charged to projects	(137'932)	(204'790)	(52'841)	(82'473)	(505'717)	(42'472)	(48'549)	(24'560)	(1'099'334)
TOTAL DIRECT EXPENDITURES	(1'574'179)	(3'130'268)	(807'712)	(953'558)	(5'677'374)	(642'867)	(666'708)	(348'647)	(13'801'313)
Net ordinary result before closed projects	148'932	(3'264'827)	(103'740)		339'031	(547'136)	(66'221)	35'616	(3'458'345)
Deferred projects' income (Project Fund) at beginning of year		4'249'470	103'740		362'571	547'136	125'779	80'663	5'469'359
Transfer of balance of closed projects					(24)				(24)
Deferred projects' income (Project Fund) at end of year	148'932	984'643			701'578		59'558	116'279	2'010'990

L'ÉQUIPE FSD FSD TEAM

CONSEIL DE FONDATION | FOUNDATION COUNCIL

Jürg Streuli, Président, President

Nawal Aït-Hocine | Stéphane Felder | Claudia Grassi | Thomas Kodiak | Henri Leu | Gil Mottet | Michel Roch

ORGANE DE RÉVISION | AUDITORS

Mazars - Audit & Advisory Services Industry, Geneva, Switzerland

PERSONNEL SIÈGE | STAFF AT HEADQUARTERS

Hansjoerg Eberle, Directeur, Director

Benedikt Truniger, Directeur adjoint, Deputy Director

Matthew Wilson, Chef des opérations, Head of Operations

Alex van Roy, Chef adjoint des opérations, Deputy Head of Operations

Alexandra Brutsch, Communication, Communications

Vidya Vanniasingam, Stagiaire, Intern

SUPPORT ET AUDIT PHILIPPINES | SUPPORT AND AUDIT PHILIPPINES

Arlene Calalo, Victoria Bueno, Marie Jo Abella, Lorna Andin, Mario III Basista, Clara Borres, Liana Shane Busalpa, Ryan Jay Cajucom, Jaydee Camposano, Ron Lester Camposano, Arnulfo Canoy Jr., Margarito Cinco Jr., Reilyn Cuenca, Kishalyn Dapdapig, Karen Marie Donato, Mary Jane Fabul, Maricar Hontiveros, Jessca Joyce Katigbak, Jomarrey Labrague, Christine Jane Lopez, Edmon Malitao, Cherry Mae Moradillo, Jaycar Peralta, Renee Elyn Roque, Eduard Salazar

PERSONNEL | STAFF

PHILIPPINES | **MINDANAO** Paul Anthony Davies, Craig Dreghorn, Sittie Fairodz Abutazil, Datu Sofeier Adil, Namra Bagundang, Rex Daag, Monah-Alim Datumanong, Merlene Degay, Fairuss Ebus, Moctar Edzla, Pasila Guiaman, Jr., Rudy Lumapinet, Sonny Romasanta, Suhaima Sablani, Joselito Usman, Purificacion Alviar, Thong Maidumama, Pendatun Datumanong, Alfredo Lubang, Al-Hamid Abu

AFGHANISTAN | **AFGHANISTAN** Phillupus Jakobus Fouche, Markus Schindler, Lobke Corneeltje Dijkstra, Ismoil Abdulloev, Niyaz Mohammad Nickhowah, Mohammad Shoaib Siddiqi, Sharifullah Amiri, Assadullah Sakhi Zada, Bashir Ahmad Mohammad Sarwar, Jumallah Abdul Khaliq, Abdullah Mohammad Hakim, Abdul Qadeer Sadullah, Abdul Fattah Nazar Mohammad, Amanullah Shahrahmatullah, Mohammad Sarwar Mohammad Sharif, Mohammad Hamid Mohammad Omran, Mohammad Farid Sarwari, Abdul Qayoum Ahmadi, Jawid Bayani, Alawat Shah Gul Mohammad, Mohammad Aslam Shah Abdul Khair, Noor Khan Sarwar Shah, Muhibullah Habib Jan, Abdul Salam Sardar Mohammad, Abdul Azim Mohammad Esa, Hamidullah Abdullah, Ewaz Nayeb, Mohibullah Abdul Rahim, Raz Mohammad Orzi Mohammad, Sayed Hasan Qadrudin, Nimatullah Bacha Shirin, Barakatullah Edibig, Tarajuddin Merajuddin, Shirin Shah Miram Shah, Ziyarat Shah Zahir Shah, Rahmat Big Mazam Big, Faiz Mohammad Azizi, Dawod Abdul Majid, Mujibullah Shirzad, Mohammad Ishaq Faqiri, Khurshid Mawladad, Ali Mohammad Dawlat Mohammad, Nasir Ahmad Ewaz Mohammad, Jumagul Ismoil Bik, Mohammad Jan Ewaz Jan, Rahmatullah Ismatov, Muradali Juraev, Amirbek Quwatov, Hasan Najmudinov, Hangoma Salomova, Arzugul Mansurova, Ghulam Rabani Sayed zada, Mohmmad Haroon Bigzad, Abdul Shaheed Hamidi, Mohammad Naser Naseri, Khudadad Hazrati, Dadullah Azizi, Obaidullah Sharifi, Abdul Rasool Akbari, Abdumanon Juraev, Qadradin Nooradin, Najmuddin Hamidullah, Nazarshah Miradalshah, Abdullah Azad Bik, Shujuddin Merajuddin, Nazar Mohammad Sahib Nazar, Mohammad Rasa Bahadur, Shafiqullah Murad Mohammad, Mirwali Shah Abdul Momin, Rahmullah Rahme Ali, Nazre Khoda Rahme Ali, Mohammad Bik Murad Bik, Abdul Ahmad Meer, Amir Arsalan Amiri, Faiziddin Mustafoev

TADJIKISTAN | **TAJIKISTAN** Din Mohammad Nickhowah, Inna Finkelshtein, Aziz Mahmado, Shahriniso Davlyatova, Zamira Oimahmadova, Saidakbar Tumanov, Samad Mastibekov, Muboraksho Salimov, Shavkat Asmatbekov, Suhrob Mirzorahimov, Masnav Bodurov, Solehjon Saidasanov, Nargis Mirzodavlatova, Saodat Khalikdatova, Hushvaht Nazipov, Jamshed Nosirov, Vafo Pallaev, Faizullo Nasrulloev, Abdunaimjon Ibragimov, Amirali Sharipov, Sharifjon Mirzoev, Fathulo Jobirov, Nigora Yuldasheva

UKRAINE | **UKRAINE** Raisa Dmytrychenko, Olexander Sugera, Yulii Katelik, Maksym Klyshnikov, Anton Kryvov, Kateryna Grybinichenko, Yevheniy Shevchenko, Dmytro Orliuk, Natalia Dehermendzhi

COLOMBIE | **COLOMBIA** Angela De Santis, Jose Antoine Diaz, Anthony Gerard Connell, Sandra Sguerra Castañeda, Fernando González Farfán, Sandra Patricia Salas Quijano, Sebastián Tovar Jaramillo, Salomé Valencia Aguirre

TCHAD | **CHAD** Eugenio Balsini, Olivier Richard Shu, Fidèle Diedhiou, Michel Amed Claude Belkassam, Rodney Allah-Asra Nan-As-Guer, Fassia Sarah Baykam, Sylvie Achta Rayamta, Boulama Boubakary Al-hadji

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE | **CENTRAL AFRICAN REPUBLIC** Jean-Louis Delaite, Xavier Pierre Hugenel, Christophe Roy, Chantal Le Berre, Christophe Brun, Rizalina Rabadon, Ghel Amponget, Jerry Didier Loris Finoura Tokpo, Trotsky Wildor Dongopandji, Gabin-Fernand Mbawa-Yetikoua, Aoudou Mamadou, Guy Bertin Djangoa, Soleil Yanibada Ndintana, Simplicie Namkoisse, Dimitri Dila-lem Oundoundo, Prince Alfred Patyanga Tita Mapati

IRAQ | IRAQ Brandon Pinson, Peter David Smethers, Steven Munro, Andrew John Nuttall, Albert William Schevey, Christopher Louis Morabito, Luke Arthur Graham, Maricon Queddeng, Olena Kryvova, Cristina Borsatti, Kaka Kaka, Farhang Maml, Jutyar Tofiq, Aso Mohammed, Ashty Rasool, Hameed Mala, Ahmed Saeed, Peshawa Mohammed, Bakhtyar Radha, Mohammed Mohammed, Shirwan Abdalla, Handar Ahmed, Kamaran Karim, Fread Ameen, Sherzad Azeez, Mudhafar Ibrahim, Saman Hameed, Luqman Hasan, Ahmed Kareem, Bakhtyar Mahmood, Kareem Shareef, Talib Shawkat, Dhahir Taher, Sabri Hamad Shin, Shirwan Qadir, Ismail Azeez, Khalid Ali, Saman Saeed, Kawa Tofiq Hama Rashid, Shareef Mustafa Muhammed, Rami Muhammed, Himdad Abdulla, Majeed Majeed, Muthana Ahmed, Zana Hama Salih, Waleed Qadir, Rafiq Ahmed, Nawzad Ahmed, Ako Rasul, Omar Hama Amin, Omar Rasul, Namr Khorsheed, Najat Kareem, Salim Fattah Khursheed, Fairoz Ghafoor, Abbas Rasul, Ahmed Omer Ahmed, Sadir Ahmed, Mohammed Rasul, Yusif Abdulla, Mardin Abdalrahman, Shna Muhammed Rasool, Fouad Hamzah, Qasim Mohammed Khalaf, Rebwar Salih, Samal Saeed, Khalid Mahmood, Uday Maree, Qaiser Abduljalil, Khalid Muhammed, Ghanim Abdulla, Abdulrahman Ibrahim, Khalid Hmedan, Abdulla Farhan Daham, Wisam Hmedan, Abdulsamad Mahmood, Faza Sayer, Sara Dawud, Shatha Nasir, Baha Husen, Muhammed Muhammed, Mohammed Kaka, Majid Habeeb, Salah Qadir, Sufyan Ali, Aqeel Hasan Muhammed, Omar Muhammed, Maha Muhammed, Ban Sultan, Muhammed Farznda Maml, Deman Kamal Noori, Diyar Bakir Sabir, Dana Jamil Muhammed, Abubakir Khdir Rasol, Nahro Najat Ismail, Motaz Ali Muhammed, Zubaida Wakaa Mahmood, Adil Aed Ramazan, Muhammed Talal Salih, Muhammed Rahim Kareem, Salam Ismail Ibrahim, Omar Basheer Mukhlif, Hameed Abdalla Hassan, Hisham Sabah Fuad, Ako Sabahaddin Muhammed, Jamal Jalal Muhammed, Saeed Wahid Saeed, Abdulwahid Mahmood Shabib, Ala Ibrahim Ali, Arkan Hazim Abdulqadir, Asma Khalil Ibrahim, Dalal Mamoon Yunis, Firas Salih Hussen, Hiba Yunis Alyas, Muhammed Fauzy Jameel, Muhammed Ghaith Muhammed, Nuradin Fuad Abduljalil, Omer Salim Omer, Sabrin Yunis Muhammed, Saif Saady Ali, Salih Ibrahim Wakaa, Sara Fahad Salman, Wadulla Hazim Taha, Abdulla Ejeel Hmood, Ayman Yusif Khdir, Dilshad Ebrahim Ezzo, Haider Zainal Hasan, Husen Ali Jaafar, Muhammed Abas Murawah, Muhammed Nawaf Khalil, Muhammed Qasim Muhammed, Naeem Hasan Mustafa, Nura Loay Ali, Omer Muhammed Ali, Raad Abdulla Jarjees, Raza Khalil Qanber, Rovani Mariwan Abdulwahid, Sadiq Haider Muhammed, Sawood Harush Hazim, Zulfaqr Muhammed Ali, Omar Hamid, Miran Noori, Khurshid Khurshid, Ali Hama Salih Tofiq, Kamal Jalal Kader

DONATEURS DONORS



CRÉDIT PHOTO | PHOTO CREDIT
Alexandre Streuli, alexandre-streuli.com

GRAPHISME | GRAPHIC DESIGN
PK20.CH

© FSD, 2020

