

## DÉMINAGE HUMANITAIRE

### La Fondation suisse Digger adopte des moteurs non polluants pour ses engins en Afrique



Photo: DIGGER

M. Frédéric Guerne,  
DG Fondation DIGGER

**La Fondation Digger, spécialisée dans le déminage humanitaire en Afrique et dans le reste du monde, grâce à ses engins spécialisés, a décidé d'adapter leurs moteurs aux nouvelles internationales non polluantes.**

La Fondation veut s'engager et être en conformité avec les nouvelles mesures de respect de l'environnement, selon le bulletin d'information trimestrielle de la Fondation du mois de septembre. Interrogé par le journal reflets suisse-afrique, M. Frédéric Guerne, Directeur général de la Fondation, en Afrique, a souligné que les machines Digger mènent des opérations de déminage dans 8 pays : Soudan, Soudan du Sud, Soudan, Tchad, Bénin, Mozambique, Sénégal, Mali, Angola.

« Les normes anti-pollution évoluent constamment pour réduire les émissions nocives. Durant les deux dernières années, une nouvelle étape a été imposée, et la Fondation Digger a dû s'y plier pour être conforme », a-t-il indiqué. Il a ajouté que les fabricants de moteurs (dans le cas de Digger, John-Deere) une fois la norme imposée, ne fournissent simplement plus les anciennes versions. Il n'y a donc pas d'autre choix que de les intégrer, même

si cela représente un énorme travail pour les intégrateurs que Digger.

#### STAGE IIIa

Pour M. Guerne, il y a cependant « un peu de différences » entre les normes européennes et africaines. Au-delà de la question légale, ces normes doivent s'adapter au types de carburants disponibles localement. Par exemple, un moteur « Stage V » prévu pour l'Europe, ne fonctionnera pas avec un carburant africain qui contient plus de soufre. La norme doit donc tenir compte de cela, et proposer une alternative compatible. Dans le cas de l'Afrique, cette norme est celle du Stage IIIa.

« Nous devons adapter les machines que nous produisons à de nouveaux types de moteurs, moins polluants, qui répondent aux règles en vigueur dans les pays où elles seront importées et employées », a aussi souligné M. Guerne.

#### NOUVEAUX MOTEURS

Les émissions polluantes sont régies par des normes internationales qui deviennent régulièrement plus sévères. De ce fait, les machines de déminage de Digger doivent aussi les respecter. Cette mise en conformité, qui a beaucoup occupé la société, ces derniers mois, car nécessitant un immense investissement pour le petit nombre de machines qu'elle produit.

Pourtant, la part de pollution imputable au déminage humanitaire est extrêmement faible par rapport à d'autres secteurs économiques. Néanmoins, on ne peut pas ignorer l'impact environnemental d'aucune activité humaine, tant le destin de l'homme est lié à celui de la nature qui l'entoure.

ML

## ENVIRONNEMENT

### L'Université de Neuchâtel lance un projet de recherche sur les changements climatiques

**L'Université de Neuchâtel (UNINE) a lancé un projet de recherche « Perception des évolutions environnementales et mobilités des populations en Afrique subsaharienne (PEEMPASS).**

Il vise à améliorer la compréhension du rôle des perceptions des changements climatiques sur la décision de migrer, à l'échelle des ménages en Afrique de l'Ouest. Il s'agit aussi, d'une part, de mieux comprendre les interactions environnement-mobilité en étudiant simultanément les données environnementales et climatiques objectives, la perception de leur évolution par les populations et les stratégies d'adaptation qui en découlent. Et d'autre part, de comprendre les conséquences des changements environnementaux sur les mobilités humaines, qui sont les enjeux majeurs du réchauffement climatique.

Pour l'UNINE, l'Afrique subsaharienne est en première ligne dans le changement climatique, en raison des conditions environnementales difficiles, et des moyens



limités dans les pays de la région, pour y faire face.

#### ADAPTATION

La démarche adoptée allie « approches quantitatives et qualitatives ». Dans une première phase, des enquêtes socio-économiques préexistantes et des données climatologiques seront traitées conjointement. Cette analyse permettra de comprendre les liens entre conditions climatiques, perceptions et décision de migrer ainsi que les caractéristiques des ménages concernés.

Dans une seconde phase, les chercheurs réaliseront des enquêtes de terrain au Sénégal, afin de comprendre les logiques

de prises de décision et d'adaptation, en fonction des contextes de vie et de la vulnérabilité. Le but final est de proposer un cadre interprétatif général du rôle des perceptions des changements climatiques dans la décision de migrer.

Des seuils de vulnérabilité aux changements climatiques qui conditionnent la marge de manœuvre des individus seront définis. Les résultats contribueront à une meilleure compréhension des impacts climatiques sur les mobilités et seront utiles dans l'élaboration de programmes d'adaptation.

LM

## ALIMENTATION

### Agro-sans-frontière Suisse célèbre ses 10 ans d'engagement durable en Afrique



Photo: ASF-CH

La filière pomme de terre, résultat concret de ASF-CH en Afrique.

**L'association Agro-sans-frontière Suisse (ASF-CH) a célébré le 24 septembre ses dix ans d'engagement en faveur de l'aide au développement économique de populations rurales défavorisées n'Afrique.**

Elle contribue bénévolement à diversifier les ressources alimentaires et les revenus de quelque 3'500 familles d'agriculteurs au Niger, au Sénégal et à Madagascar.

Pour marquer ses dix ans d'existence, elle a organisé une soirée, placée sous le signe de l'amitié entre les cultures et de la convivialité. Outre les membres de l'association, la manifestation a rassemblé des représentants des autorités et de la diaspora du Niger. Les participants ont assisté à une présentation de la mission, des résultats obtenus et des perspectives d'avenir en Afrique au cours de ces 10 années. Puis l'assemblée a échangé avec les trois chefs de projet devant des stands à l'image de chaque pays.

Forte d'une cinquantaine de membres, d'experts dans les domaines agronomiques, de techniciens du développement et de la gestion de projets, ASF-CH mène ses activités au Niger, au Sénégal et à Madagascar. Ses trois objectifs sont :

- améliorer la sécurité alimentaire et encourager une agriculture de proximité diversifiée
- accroître les ressources nutritives, la subsistance et les revenus en zone rurale
- favoriser l'autonomie des femmes et des filles.

#### ASSURER LA PERENNITE

Pour contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales, elle s'engage à développer la filière pomme de terre, à suivre les projets sur le terrain et à déployer une formation appropriée, dans une optique durable : maîtrise de l'itinéraire technique, de la multiplication de plants, de la conservation et de la commercialisation.

ASF-CH a été créé en 2011. Sa

mission et ses valeurs reposent sur le respect des coutumes des populations paysannes locales, dans un esprit de partenariat durable. Le but étant d'assurer la pérennité et l'appropriation des projets par les bénéficiaires. Ces projets sont toujours conçus et réalisés à la demande de communautés locales sans distinction de genre, ni de religion. Les chefs de projet accompagnés, si nécessaire, par des membres ASF-CH spécialisés dans des domaines précis, assurent la conduite et le suivi, depuis la Suisse. Dans les trois pays concernés, le soutien est prodigué directement et au travers de partenaires locaux, à des groupements et communautés de producteurs. Ses ressources financières sont constituées de dons privés et par le soutien de la Fédération vaudoise de coopération (FEDEVACO) pour le Sénégal.

CP

## MAURITANIE

### Terre des hommes mobilise pour la formation en santé

Terre des hommes (TDH) a lancé une opération de récolte de fonds visant à appuyer la formation de professionnels de la santé en Mauritanie, qu'ils travaillent par le biais de l'Etat ou de la société civile. Cette formation est essentielle pour améliorer la protection des enfants bénéficiaires de ces services.

Selon l'organisation suisse, dans le cadre des initiatives pour renforcer le système de protection de l'enfance en Mauritanie, les partenaires ont fait le constat d'un déficit important de formation des travailleurs et travailleuses sociales qui encadrent les enfants et les jeunes.

Le projet prévoit de mettre sur pied un premier pool de formateurs et formatrices, puis de former en cascade 150 acteurs sociaux. Un coaching permettra un accompagnement continu dans la gestion des cas pratiques de protection au niveau des communes. La plus-value de TDH réside dans son ancrage à la fois local et national qui lui permet de jouer le rôle de passerelle entre la société civile et l'Etat, entre les professionnels et les para-professionnels, ce qui permettra de tisser des liens et de mettre sur pied des tables de discussion régulières. Un curriculum sera établi pour les formations sur la base du travail et des outils élaborés dans d'autres pays de la sous-région. Cette formation sera dans un second temps institutionnalisée par le Ministère mauritanien dans le cadre de la création d'une école de travail social.

KL (avec FEDEVACO)