

**L'investissement de la SFI dans
une mine de cuivre congolaise
a-t-il apporté des avantages aux
résidents locaux ou au pays ?
Cas de SEK KIPOI**

**Par Emmanuel UMPULA
Directeur Exécutif de AFREWATCH**

SOMMAIRE

- **Actionnariat ;**
- **Réalisations sociales de SEK de 2012 à 2020 ;**
- **Contribution du projet SEK à l'économie nationale et locale ;**
- **Impacts du projet SEK sur l'environnement;**
- **Recommandations**

ACTIONNARIAT

SEK a été créée le 05 septembre 2000 sous le nom de **Société d'Exploitation du gisement de l'Etoile (SEE)** par le contrat de création numéro **417/6789/SG/GC/2000** entre la **Gécamines** et **Congo Minerals SPRL (COMIN)** qui détenait 60 pourcent des parts sociales.

En 2010, Tiger Resources Limited, cotée sur la place boursière de l'Australie **a acquis COMIN**, qui possédait 60% des parts sociales de SEK. L'acquisition a été financée par le groupe multinational de négoce **Trafigura**.

En octobre 2014, Tiger Resources Limited **a également acquis les 40% détenues par la GECAMINES** et SEK est devenue à 100% à Tiger Resources Limited.

En décembre 2015, la Société financière internationale (SFI) a approuvé un projet de mine de cuivre à Kipoi, en RDC. Le financement de SEK par la SFI a permis d'agrandir la mine en vue d'augmenter la production. Le coût de cette expansion a été budgétisé à US\$ 162,5 millions, **dont US\$ 40,5 millions financés par la SFI (sous forme de dette), et peut investir ou avoir investi jusqu'à US\$ 5 millions dans de nouveaux capitaux propres de Tiger**.

Selon le rapport de Tiger (p.7), les investissements de la SFI se **sont élevées à US\$ 50,8 millions de dette et 11,3% des actions** au 31 décembre 2018.

REALISATIONS SOCIALES DE SEK DE 2012 A 2020

ACCES A L'EDUCATION

Construction de 2
Etablissements
scolaires à
Kangambwa

Zéro (0) Ecole à :
Luafi,
Lukutwe,
Katanga,
Hewa bora,
Bungu Bungu

ACCES A L'EAU POTABLE

(2012 – 2016)
Trois puits de
forages à
Kangambwa
(1 à l'école, 1 au sein
du village et 1 au
centre de santé)

(2019)
Encore 2 puits forés :
1 à Lukutwe
1 à Luafi (non
opérationnel)

ACCES A L'ELECTRICITE

Zéro (aucun) projet
d'électrification des
villages environnants
initié ou matérialisé
par SEK

ACCES A LA SANTE

Construction de :
1 centre de santé à
Kangambwa ;
Zéro (0) centre de
santé à ; Lukutwe,
Luafi, Hewa bora et
Katanga.

AGRICULTURE

Formations des
communautés sur
l'agriculture ;
Appui des
communautés avec
des intrants agricoles
sous forme de prêts de
2013 à 2018 ;
Organisation et appui
des associations des
femmes maraîchères.



Eglise servant de salle de classe au village Lukutwe



Femmes maraichères bénéficiaires de l'accompagnement de SEK



De gauche à droite deux jeunes garçons puisant de l'eau dans la rivière Luafi et la borne fontaine implanté par SEK à Kangambwa



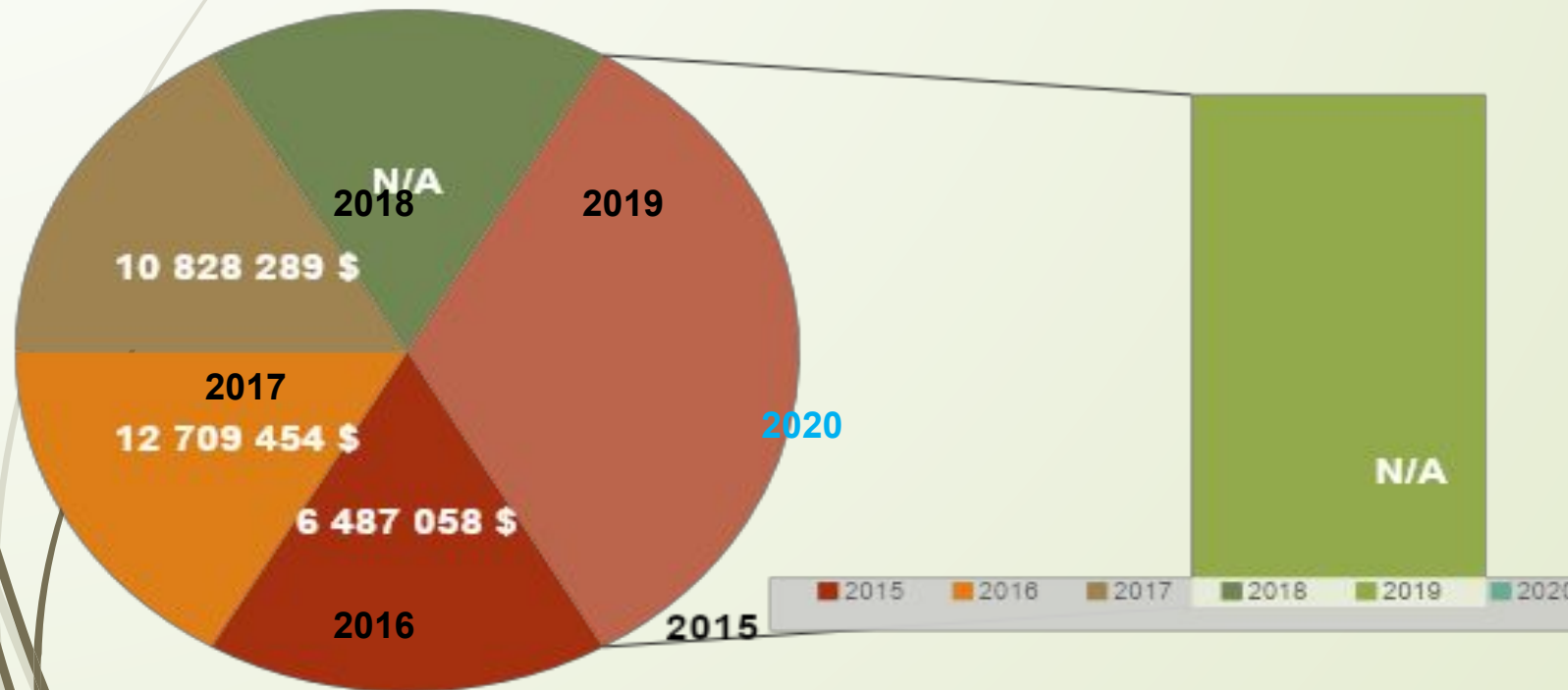
Centre de Santé construit par SEK à Kangambwa

QUELQUES PROBLÈMES LIÉS À LA FAIBLE CONTRIBUTION DE SEK AUX RÉALISATIONS SOCIALES

- Par manque d'eau potable, les communautés consomment l'eau impropre, d'autres parcourent des longues distance (2 à 7 km) pour trouver de l'eau à Kangambwa à 500 FC le bidon de 20 litres ;
- Par manque de centre de santé de proximité, les habitants d'autres communautés recourent à l'automédication et à la médecine traditionnelle ;
- Par manque d'école de proximité, certains enfants parcourent 2 à 15 Km à pied ou en vélo pour étudier à Kangambwa ou à Bungu bungu, d'autres par contre n'étudient pas ;

CONTRIBUTION DU PROJET SEK À L'ÉCONOMIE NATIONALE ET LOCALE

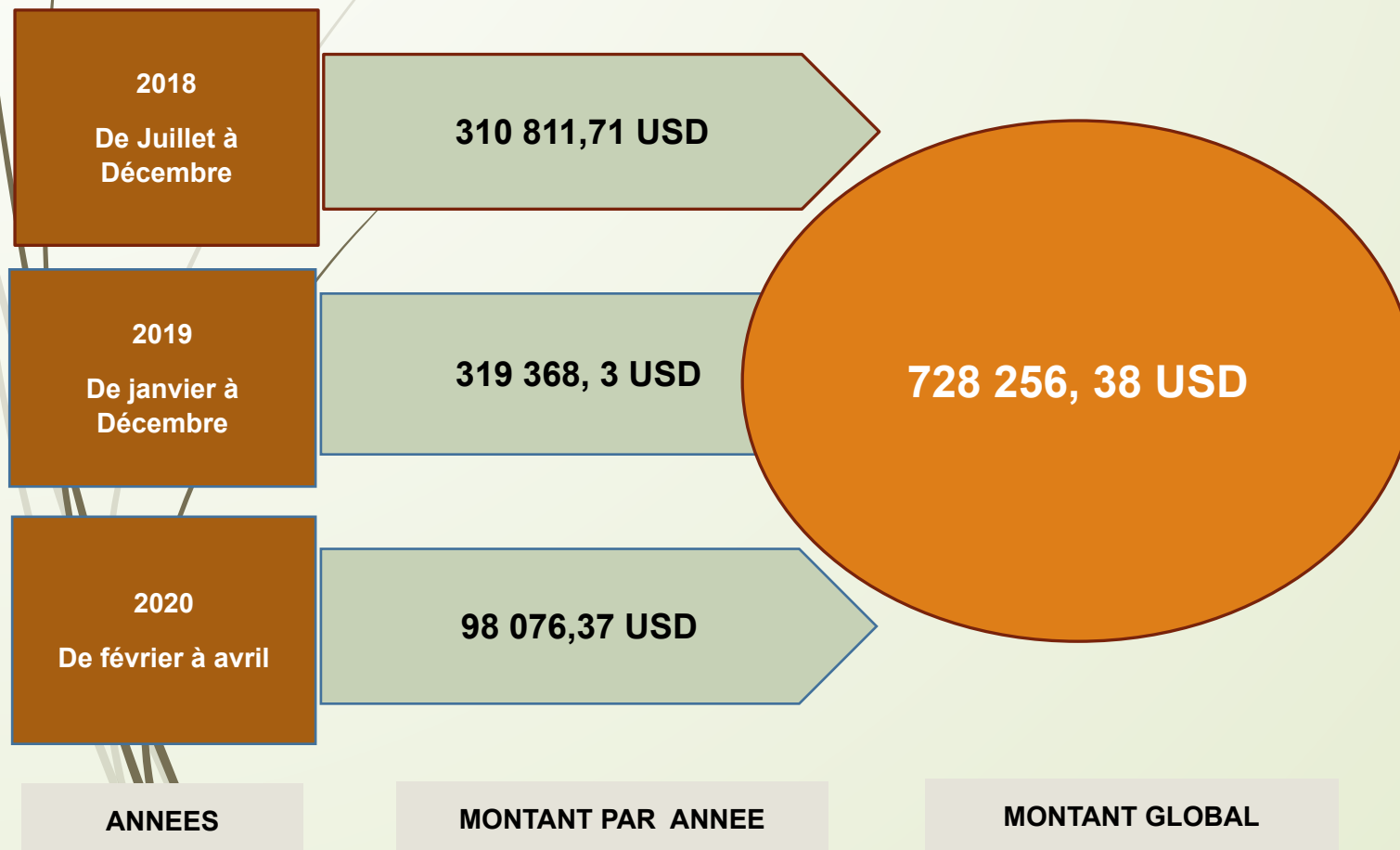
1. NIVEAU NATIONAL : STATISTIQUES DES PAIEMENTS EFFECTUÉS PAR SEK AU GOUVERNEMENT DE LA RDC DE 2015 À 2020 (ITIE)



Ces montants représentent les taxes, impôts, redevances et droits que SEK a payé au gouvernement national par an.

Cependant, il n'a été possible de savoir comment cela a été utilisé par la RDC.

**2. NIVEAU LOCAL : PAIEMENTS DE LA REDEVANCE MINIERE PAR SEK AU
SECTEUR DE LUFIRA (ETD) DE 2018 A 2020**



Environ **728 256, 38 USD** ont été payés par SEK au secteur de Lufira en terme de redevance minière.

Cependant aucune réalisation financée par le fonds de la redevance minière n'est visible dans les villages qui environnent SEK et qui sont directement impactés par ce projet.

IMPACTS

ENVIRONNEMENTAUX

CAUSÉS PAR LE PROJET SEK

- D'après les résultats d'analyses des échantillons d'eau et de sol, l'eau et le sol des villages Lukutwe et Luafi sont pollués ;
- Les habitants du village Luafi manifestent des irritations de la peau après avoir utilisé l'eau de la rivière Luafi ;
- Manque de ressources d'eau potable au village Luafi, etc.

Cependant, aucune mesure d'atténuation ou de substitution n'a été prise par SEK.

POLLUTION DE L'EAU

A. Echantillons d'eau

EAU 2 (E/LUA/02/Me)

Paramètre	Cu	Co	Fe	Al	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	As	Cd	Ca	Mg	S	Na	K	U	V	Hg	Se	P
résultat	0,036	0,452	0,203	0,192	<0,001	1,796	0,032	0,081	0,172	<0,001	<0,001	19,34	14,47	0,292	5,479	4,02	0,053	<0,001	0,005	0,082	0,005
Norme	2	0,005	2	0,2	0,05	0,4	0,02	0,01	0,0031	0,01	0,03	500		500	20		0,0003	0,0008	0,001	0,4	
observation	-1,964	0,447	-1,797	-0,008	inf.	1,396	0,012	0,071	0,1689	inf.	inf.	480,66	14,47	-499,708	14,521	4,02	0,0527	inf.	0,004	-0,318	0,005

(suite)

Paramètre	B	Be	Ba	Mo	Sb	pH	TDS	µS	TSS
résultat	<0,001	0,001	0,059	<0,001	<0,001	7,5	119	243	54
Norme	0,3	0,001	0,07	0,07	0,005				
observation	inf.	0	0,011	inf.	inf.				

EAU 4 (E/LU/4/Sa)

Paramètre	Cu	Co	Fe	Al	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	As	Cd	Ca	Mg	S	Na	K	U	V	Hg	Se
résultat	0,015	<0,001	2,766	4,398	<0,001	0,022	0,002	<0,001	0,032	<0,001	<0,001	11,41	4,849	0,07	8,862	3,14	0,031	<0,001	<0,001	<0,001
Norme	2	0,005	2	0,2	0,05	0,4	0,02	0,01	0,0031	0,01	0,03	500		500	20		0,0003	0,0008	0,001	0,4
observation	-1,985	inf.	0,766	4,198	inf.	0,378	0,018	inf.	0,0289	inf.	inf.	488,59	4,849	-499,938	11,138	3,14	0,0307	inf.	inf.	inf.

(suite)

Paramètre	P	B	Be	Ba	Mo	Sb	pH	TDS	µS	TSS
résultat	<0,001	<0,001	<0,001	0,019	<0,001	0,495	7,6	59	119	57
Norme		0,3	0,001	0,07	0,07	0,005				
observation	inf.	inf.	inf.	0,051	inf.	0,49				

Les échantillons d'eau prélevés dans les rivières Luafi et Lukutwe présentent des dépassements du : **cuivre, aluminium, zin, cobalt, nickel, fer, magnésium, plomb, potassium, etc.**

Risques potentiels pour la santé :

- Irritation de la peau, inflammation intestinales;
- Dermites;
- Tumeurs de la peau et des poumons, etc.

POLLUTION DE SOL

B. Echantillons sols



SOL 1 (S/LUA/01/Me)

	Cu%	Co%	Fe%	Mn%	Al%	Ni%	Pb%	Zn%	Ca%	Mg%
Résultat	0,73	0,12	3,94	0,12	0,98	0,01	0,03	0,06	0,63	0,79
norme ppm	500	300	7,4	2200		500	1000	1500		0,5
résultat ppm	7300	1200	39400	1200	9800	100	300	600	6300	7900
Observation	6800	900	39392,6	-1000	9800	-400	-700	-900	6300	7899,5

Observations

Le dépassement est observé pour Cu, Co, Fe, Al, Ca et Mg

SOL 2 (S/LU/02/Me)

	Cu%	Co%	Fe%	Mn%	Al%	Ni%	Pb%	Zn%	Ca%	Mg%
Résultat	<0,01	0,02	2,67	0,03	0,7	0,01	<0,01	0,01	0,72	0,25
Normes ppm	500	300	7,4	2200	10,7	500	1000	1500		0,5
résultats ppm	inf.	200	26700	300	7000	100	inf.	100	7200	2500
Observation	inf.	-100	26692,6	-1900	6989,3	-400	inf.	-1400	7200	2499,5

Observations

Le dépassement est observé pour Fe, Al, Ca et Mg

Les échantillons de sol prélevés dans aux villages Luafi et Lukutwe présentent des dépassements du : **fer, aluminium, cuivre, cobalt, magnésium et calcium.**

Risques potentiels pour la santé :

- Irritation de la peau, inflammation intestinales;
- Dermites;
- Tumeurs de la peau et des poumons, etc.

RECOMMANDATIONS

□ Au Gouvernement congolais de :

Se rassurer que SEK respecte son plan de Développement Durable en faveur des communautés locales, son Etude d'Impact Environnemental (EIE), et son [Plan d'Action Environnementale et Sociale](#).

□ A SEK de :

Etendre les projets sociaux (école, eau et centre de santé) au-delà du village Kangambwa, car les autres villages autour non seulement ont les droits, mais manquent des infrastructures sociales de base ;

□ Au secteur de Lufira de :

Faire profiter les fonds de la redevance minière aux communautés locales directement touchées par le projet SEK en initiant à leur bénéfice des projets communautaires liés prioritairement à l'eau et à la santé.

Merci

Par Emmanuel UMPULA
Directeur Exécutif de AFREWATCH