

# NOTRE ENGAGEMENT SOCIÉTAL *au Niger* DE 2006 À 2016



**IMOURAREN SA**



Conception : Membres du Comité inter sociétés minières AREVA Mines Niger,  
COMINAK, SOMAÏR, IMOURAREN SA

Nos remerciements pour leur contribution à :

NIGER :  
Alkassoum AKASSA, Coordonnateur des actions sociétales des sociétés minières  
Yacouba GAMATIE, Chargé de communication COMINAK  
Abdoulaye ISSA, Directeur Général SOMAÏR  
Serge MARTINEZ, Représentant du groupe AREVA au Niger  
Bibata NIGNON, Directrice de l'Établissement AREVA Mines Niger  
Didier ROCRELLE, Directeur Général IMOURAREN SA  
Moussa SOULEY, Directeur Général COMINAK  
Fourera SOTTY MAIGA, Service du Développement Durable COMINAK  
Mariama TOURE GALADIMA, Responsable RSE/IT Responsabilité Sociétale d'Entreprise/Intégration  
dans les Territoires AREVA Mines Niger  
Salifou YAYE, Directeur de la Communication AREVA Mines Niger

BU Mines AREVA : Ibrahim COURMO, Directeur de la Responsabilité Sociétale AREVA Mines  
Marie-Laure LEFEBURE, Directrice Communication AREVA Mines

Août 2017

# Préface

## DES DIRECTEURS GÉNÉRAUX DES SOCIÉTÉS MINIÈRES



**Abdoulaye ISSA**

Directeur Général  
SOMAÏR

**Moussa SOULEY**

Directeur Général  
COMINAK

**Didier ROCRELLE**

Directeur Général  
IMOURAREN SA

**Bibata NIGNON**

Directrice de  
l'Établissement  
AREVA Mines Niger

Soucieuses d'assumer pleinement leurs rôles d'acteurs miniers responsables, les sociétés minières SOMAÏR, COMINAK, IMOURAREN SA et AREVA Mines Niger, en collaboration avec les acteurs locaux, ont conduit de nombreuses actions en faveur du développement économique, social et sociétal du pays, et ce, depuis plus de 50 ans.

Afin de structurer davantage l'ensemble de ces actions et de renforcer les échanges sur des projets de financement en faveur des populations, un Comité Bilatéral d'Orientation (CBO) a été créé en 2006.

Le présent ouvrage permet de découvrir, qu'au-delà des fonds du CBO, les sociétés minières, AREVA et sa fondation ont investi plusieurs dizaines de milliards de FCFA entre 2006 et 2016 dans des projets majeurs pour améliorer la santé des populations, la scolarisation des enfants, l'accès à l'eau et le développement économique des communes des zones d'implantation des sites miniers. Des investissements financiers conséquents ont été réalisés pour accompagner les efforts du gouvernement et contribuer au développement du bien-être des populations nigériennes.

Cet ouvrage vise aussi à mieux faire connaître les activités industrielles des sociétés minières opérant au Niger ainsi que les autres partenaires soutenant les actions sociales comme des ONG.

Bonne lecture !

# Sommaire

<b>Le mot de Serge MARTINEZ</b>	<b>5</b>
<b>Introduction sur l'activité minière d'uranium au Niger</b>	<b>6</b>
Rappel des débuts de l'activité minière d'uranium au Niger	8
<b>Des partenaires qui œuvrent pour améliorer les conditions de vie des populations nigériennes</b>	<b>12</b>
SOMAÏR	14
COMINAK	16
IMOURAREN SA	18
New AREVA	20
Partenariat avec les ONGs	22
Le Comité Bilatéral d'Orientation (CBO)	24
<b>La responsabilité sociétale et les domaines soutenus</b>	<b>28</b>
Le secteur de l'éducation, clef de voûte du développement	30
Garantir des soins de santé aux populations	35
Assurer un suivi post professionnel des anciens travailleurs des mines	38
"AMAN, IMAN", l'eau c'est la vie	40
Soutenir le développement économique local	44
Des infrastructures pour le développement de la région	46
Solidarité dans les situations d'urgence	47
Un esprit sain et créatif dans un corps sain	48
La ferme de l'Espoir, un projet de développement réussi	50
PROJET IRHAZER : Contribuer à la sécurité alimentaire par le développement de l'irrigation dans la région d'Agadez	52

# Le mot de

## Serge MARTINEZ

Représentant du groupe AREVA\* au NIGER



En prenant l'initiative d'élaborer une publication sur les actions sociétales menées par les sociétés minières SOMAÏR, COMINAK, IMOURAREN SA & AREVA Mines Niger, notre ambition est de faire connaître à l'opinion nationale les efforts déployés par les sociétés minières dans les domaines de la santé, l'éducation, l'accès à l'eau, l'appui au développement économique et la lutte contre l'insécurité alimentaire. Ces actions ont pour objectif de concourir à améliorer les conditions de vie des populations nigériennes en général et celles vivant sur les zones d'implantation en particulier.

Les sociétés minières, filiales du groupe AREVA\* au Niger marquent clairement leur engagement à promouvoir le développement local tout en réaffirmant leur responsabilité sociale et sociétale d'entreprise.

Cette responsabilité s'est traduite par des contributions se chiffrant en dizaines de milliards de FCFA pour la seule décennie 2006-2016.

Notre partenariat durable avec le Niger s'inscrit dans cette démarche.

Et je voudrais exprimer ici toute ma fierté d'avoir participé au déploiement d'actions visant à contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations nigériennes.

\* A compter du 27 juillet 2017, les activités du cycle du combustible sont reprises par New AREVA

# L'ACTIVITÉ MINIÈRE D'URANIUM AU



## *Introduction*

Depuis plus d'un demi-siècle, l'exploitation des mines d'uranium au Niger génère des retombées économiques, sociales et sociétales, contribuant ainsi à l'amélioration des conditions de vie des populations.

L'industrie minière constitue une force prépondérante de l'économie nationale. À ce titre, AREVA\* est un acteur majeur du secteur industriel moderne au Niger. Il est un vecteur d'investissement, de technologies et de valorisation des richesses naturelles.

Par ailleurs, depuis la création des sociétés SOMAÏR et COMINAK, et ce jusqu'à fin 2014, l'État du Niger a bénéficié de 83 % de retombées économiques directes des sociétés minières sous formes de redevances, taxes, dividendes et autres contributions.

L'extraction d'uranium génère aussi des emplois et améliore le niveau de formation des employés et la qualité de vie. Catalyseur de l'économie locale, elle permet le développement d'industries secondaires, comme les secteurs du commerce de détail ou les services qui approvisionnent la mine et ses employés.

La présence des sociétés minières a permis la réalisation de nombreuses infrastructures (routes, aéroport, hôpitaux, réseaux d'électricité, d'adductions d'eau,...) bénéficiant aujourd'hui à l'ensemble de la population.

Au-delà, AREVA et les sociétés minières SOMAÏR, COMINAK, et IMOURAREN SA déploient une ambitieuse politique sociétale visant à améliorer les conditions de vie des populations. Cette politique se traduit par des appuis multiformes dans les domaines de l'éducation, de la santé, de l'accès à l'eau, du développement d'activités économiques, de l'aide alimentaire d'urgence, de la culture et du sport.

\* A compter du 27 juillet 2017, les activités du cycle du combustible sont reprises par New AREVA



# *Rappel*

Les débuts de l'activité minière  
d'uranium au Niger



Le Niger est un pays minier disposant d'importantes ressources en uranium, dont l'exploitation a commencé à la fin des années 1960. Ce minerai représente aujourd'hui l'une des principales sources de revenus du pays. Le Niger fait partie des 5 premiers producteurs mondiaux en uranium.

La découverte d'indices d'uranium est la conséquence de l'étude des minéralisations de cuivre qui leur sont associées. Les premières traces remontent au XIV<sup>ème</sup> siècle, rapportées par un voyageur berbère Ibn Battûta, qui aurait signalé des mines de cuivre à Takedda, localité située à 200 km d'Agadez, dans la région d'Azelik, aujourd'hui site archéologique.

Au début des années 1950, une mission de reconnaissance du Bureau minier de la France d'Outre-Mer, devenu ensuite le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), confirme des indices de cuivre vers Teguidda-n'Tessoum, au nord-ouest d'Agadez. Une carte géologique est alors dressée sur des formations sédimentaires du Niger oriental. Des levés de terrain permettent de découvrir, au sud-est du massif de l'Air, de nombreux restes de dinosaures.

En 1956, le Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA), institut de recherche atomique français, et le BRGM, décident de conduire une série de prospections au sol dans toute la région. Les résultats obtenus justifient l'installation d'un groupe de travail plus important, pour des prospections aériennes et des recherches par sondages au sol plus détaillées. La carte esquissée confirme l'association constante d'uranium et de

cuivre. En 1960, les géologues découvrent quelques dizaines de corps minéralisés de l'ordre de 1.000 tonnes d'uranium à des profondeurs maximales de 150 m. Deux ans plus tard, la prospection générale de toute la région autour d'Afasto, Teguidda-N'Tagait et Teguidda-n'Tessoum soit 30.000 km<sup>2</sup>, est terminée.

Ces travaux confirment l'analogie géologique de la province uranifère d'Agadez avec celle plus connue de l'ouest Américain, dans le Colorado Plateau.

De 1963 à 1966, la prospection minière est approfondie dans les régions d'Arlit, de Madaouela et du Tarak, via une campagne de sondages dans la région de Madaouela dont les résultats confirment des teneurs en uranium intéressantes, réparties de manière homogène. Des travaux de recherches minières par puits et galeries d'une durée de 17 mois valident la faisabilité technique et économique du projet d'exploitation minière. Un premier gisement de 5.200 tonnes d'uranium nigérien est découvert, puis d'autres, comme le gisement d'Arlette (20.000 tonnes d'uranium) par Jacques Mabile, Directeur des productions au CEA.





Un “atelier pilote” est créé, validant définitivement le projet. Les travaux de la première exploitation minière à ciel ouvert commencent à Arlit en 1966.

Le 2 février 1968, est créée la société minière SOMAÏR, en charge de l’exploitation de ce gisement qui démarre en 1971.

En parallèle, en 1967, une autre exploration est entreprise, notamment au Guézouman, au sud de la région d’Arli, où un gisement uranifère à 250 m de profondeur est découvert. En 1974, les travaux débutent pour l’exploitation de ce gisement, assurée par COMINAK, la deuxième société minière nigérienne créée la même année. La première extraction de minerai est réalisée en 1978.

Pour assurer la sécurité d’approvisionnement en uranium des pays recourant à l’énergie nucléaire, les fournisseurs de cette matière première ont toujours consacré d’importants moyens à la recherche de nouveaux gisements.

C’est dans ce contexte qu’une étude de faisabilité est conduite sur le gisement d’IMOURAREN, découvert dès 1966, à 160 km au nord-ouest d’Agadez et à 80 km au sud d’Arli.

En 2009, le groupe AREVA obtient le permis d’exploitation du gisement. La société IMOURAREN SA est créée pour l’exploiter. Depuis 2015, le site est “sous cocon” dans l’attente de conditions de marché plus favorables pour finaliser les travaux et démarrer son exploitation.





**DES PARTENAIRES QUI ŒUVRENT  
POUR LE BIEN-ÊTRE DES POPULATIONS**



# ONS NIGÉRIENNES

## Les sociétés minières SOMAÏR

**La société des mines de l'Aïr est une société anonyme de droit nigérien, créée le 1<sup>er</sup> février 1968.**

- **Capital** : 63,4 % AREVA, 36,6 % SOPAMIN (Société du Patrimoine des Mines du Niger qui assure la gestion des parts minières de l'État nigérien)
- **Mine à ciel ouvert** au nord-ouest d'Arlit, à une profondeur de 50 à 70 m
- **Exploitation de la mine de SOMAÏR** : depuis 1971
- **Technique** : traitement dynamique et statique
- **Teneur moyenne** : 1,9 %  
(1,9 kg d'uranium par tonne de minerai)
- **Capacité moyenne de production annuelle** : 2.000 à 2.200 tonnes d'uranium
- **Effectifs fin 2016** : près de 2.000 salariés et sous-traitants
- **Siège social** : Niamey



**SOMAÏR exploite des gisements de type sédimentaire. L'extraction du minerai est effectuée dans des mines à ciel ouvert.**

Le minerai d'uranium extrait à la mine est transporté vers l'usine où il suit différents processus de traitement.

Dans l'usine de traitement, l'uranium est extrait du minerai à travers deux méthodes : le traitement dynamique et le traitement statique pour valoriser des minerais à basse ou très basse teneur (< 1%) soit moins de 1 kg d'uranium par tonne de roche.

**LE TRAITEMENT DYNAMIQUE**

Le minerai est concassé et broyé, puis il subit une attaque oxydante en milieu acide pendant plusieurs heures. Au terme de cette opération, l'uranium, et d'autres éléments, sont transformés en pulpe. Après filtrage et lavage de la pulpe, les jus uranifères sont récupérés. L'uranium est alors extrait des liquides par des solutions organiques. Il est enfin précipité pour obtenir après séchage

un concentré le "yellow cake" qui est conditionné puis enfûté.

**LE TRAITEMENT STATIQUE PAR LIXIVIATION EN TAS PAR VOIE ACIDE**

Le minerai est concassé puis aggloméré, avant d'être mis en tas sur des aires étanches. Les tas sont arrosés en goutte à goutte par des solutions à base d'acide sulfurique. Ce réactif chimique percole pendant plusieurs mois au travers du minerai et se charge en uranium. Le jus enrichi en uranium est ensuite drainé et envoyé à l'usine de traitement afin de produire du "yellow cake".

La société SOMAÏR est certifiée ISO 14001 depuis 2002 (gestion durable et protection de l'environnement) et OHSAS 18001 depuis 2009 (système de management respectant des normes en matière de santé et de la sécurité au travail).

Ces certifications font l'objet d'audits réguliers de renouvellement.



## Les sociétés minières COMINAK

**La compagnie minière d'AKOUTA est une société anonyme de droit nigérien, créée le 12 juin 1974.**

- **Capital** : 34 % AREVA, 31 % SOPAMIN (Société du Patrimoine des Mines du Niger qui assure la gestion des parts minières de l'État nigérien), 25 % OURD (Overseas Uranium Resources Development, Japon), 10 % ENUSA (Empresa Nacional del Uranio SA, Espagne)
- **Mine souterraine** d'Akouta, au sud-est d'Arlit, à 250 mètres de profondeur
- **Exploitation de la mine de COMINAK** : depuis 1978
- **Technique** : traitement dynamique
- **Teneur moyenne** : 3,6 ‰  
(3,6 kg d'uranium par tonne de minerai)
- **Capacité moyenne de production annuelle** : 1.000 à 1.500 tonnes d'uranium
- **Effectifs fin 2016** : plus de 1.600 salariés et sous-traitants
- **Siège social** : Niamey



### **COMINAK exploite par mine souterraine un gisement à 250 mètres de profondeur.**

COMINAK exploite ses gisements principalement par la méthode des chambres et piliers. L'abattage du minerai se fait par tir de mines horizontales, en avançant sur plusieurs fronts et en formant des chambres vides séparées par des piliers. Les chambres sont ensuite remblayées et les piliers abattus afin de récupérer la totalité du minerai.

Afin d'obtenir une solution riche en uranium, l'usine de traitement du site utilise le traitement dynamique.

La société COMINAK est certifiée ISO 14001 (gestion durable et protection de l'environnement) depuis 2003, et OHSAS 18001 pour son système de management respectant des normes en matière de santé et de la sécurité au travail, depuis 2011.

Ces certifications font l'objet d'audits réguliers de renouvellement.



## Les sociétés minières IMOURAREN SA

**IMOURAREN SA est une société anonyme de droit nigérien créée en 2009.**

- **Capital** : 66,65 % AREVA NC Expansion (86,5 % AREVA, 13,5 % KEPCO/KHNP), 33,35 % SOPAMIN (Société du Patrimoine des Mines du Niger qui assure la gestion des parts minières de l'État nigérien).
- **Mine à ciel ouvert** de Dannat entre Agadez et Arlit, sur 500 km<sup>2</sup>, à une profondeur de 100 à 150 m
- **Durée de vie estimée** : 35 ans
- **Capacité moyenne de production annuelle** : 5.000 tU/an
- **Siège social** : Niamey



## IMOURAREN SA

**Le gisement d'IMOURAREN est de classe mondiale de par ses importantes réserves (174.196 tonnes d'uranium au 31 décembre 2015).**

Le gisement sera exploité en mine à ciel ouvert.

L'étude de faisabilité s'est terminée en décembre 2007 et a été déposée en avril 2008. En janvier 2009, AREVA a obtenu le permis d'exploitation du gisement.

Au début des années 2010, les cours du marché de l'uranium à l'échelle mondiale ont fortement chuté, ne permettant pas la rentabilité de l'exploitation de ce gisement à court terme. L'État du Niger et le groupe AREVA ont mis en place un comité stratégique paritaire permettant de décider du calendrier de la mise en production d'IMOURAREN en fonction de l'évolution du marché.

De fait, le site est "sous cocon" depuis 2015 c'est-à-dire en attente de conditions du marché plus favorables pour finaliser les travaux et démarrer son exploitation.



# New AREVA





## Le groupe New AREVA et la Business Unit Mines

New AREVA valorise les matières nucléaires afin qu'elles contribuent au développement de la société, en premier lieu dans le domaine de l'énergie.

Le groupe propose des produits, technologies et services à forte valeur ajoutée sur l'ensemble du cycle du combustible nucléaire qui couvre les activités mines, chimie de l'uranium, enrichissement, recyclage des combustibles usés, logistique, démantèlement et ingénierie.

New AREVA et ses 20.000 collaborateurs mettent leur expertise, leur maîtrise des technologies de pointe, leur recherche permanente d'innovation et leur exigence absolue en matière de sûreté et de sécurité au service de leurs clients en France et à l'international.

Premier maillon du cycle du combustible nucléaire, les activités minières de la BU Mines comprennent l'exploration, la production et la commercialisation d'uranium dans le monde.

New AREVA se positionne parmi les premiers producteurs mondiaux d'uranium à un coût de production compétitif avec des mines en opération au Canada, au Kazakhstan et au Niger.

Grâce à une présence sur cinq continents, la BU Mines assure à ses clients un accès durable à l'uranium. Pour ce faire, elle diversifie ses ressources en investissant dans l'exploration, en développant des projets miniers et en nouant des partenariats stratégiques.

Engagées dans une démarche d'amélioration continue de la sécurité et de performance opérationnelle, les équipes de la BU exercent leurs activités dans le respect de l'environnement et des Hommes, et contribuent au développement économique des zones d'implantation et de leurs populations.

## LA FONDATION AREVA

La Fondation AREVA vient de terminer son deuxième programme quinquennal. Un objectif : favoriser l'accès aux soins, à l'éducation et à la culture.

En 10 ans, plus de 300 projets ont ainsi été soutenus par la Fondation en France et dans 14 pays où le groupe est implanté. Pendant toutes ces années, les salariés du groupe se sont largement impliqués en participant à des missions bénévoles en Inde et en Afrique ou en accompagnant la réalisation d'un projet.

En termes d'impacts, on compte plus de 150.000 bénéficiaires directs, principalement les enfants vulnérables et leurs familles. À ces résultats, s'ajoutent des avancées significatives en matière de recherche sur le VIH-Sida et le paludisme, recherche qui a profité d'un soutien constant et d'un budget significatif de la Fondation.





Partenariat avec les ONG



Dans le souci constant d'améliorer les conditions de vie des populations nigériennes, les sociétés minières et la Fondation AREVA ont noué une série de partenariats avec les ONG dans les domaines de la santé, de l'éducation, de l'hydraulique villageoise et pastorale, de la lutte contre l'insécurité alimentaire, de l'insertion professionnelle des jeunes et de la formation.



*À titre indicatif et non exhaustif, citons les partenariats avec :*

**JTS/Niger/France “Jardins Tropicaux”** pour résoudre le problème de maraîchage dans la commune d'Arlit. L'introduction de technologies novatrices du maraîchage des régions tropicales permet de produire toute l'année sur tout type de sol tout en économisant une grande quantité d'eau pour une production optimale.

**ASF /France “Ateliers sans Frontières”** pour l'acquisition de matériels informatiques pour les structures locales de santé, d'éducation et de développement. Ce partenariat vise à favoriser l'insertion sociale, professionnelle et citoyenne de jeunes en difficulté au travers d'activités diverses.

**“Un avenir Ensemble France”** pour le parrainage de jeunes filles issues de milieux modestes afin qu'elles poursuivent une formation en France.

**Le Comité Français de Secours aux Enfants** pour la création d'un centre de formation professionnelle aux jeunes en difficulté et la Croix Rouge Française pour lutter contre l'insécurité alimentaire.

**DAD GOMNI** pour la réalisation d'activités à haute intensité de main d'œuvre (HIMO) de restauration et de protection de l'environnement.

Dans le domaine de l'hydraulique villageoise et pastorale, des partenariats sont tissés avec des ONG pour faciliter l'accès à l'eau. C'est le cas avec l'ONG **“Les puits du désert”**, **NIGER MA ZAADA**, par exemple.

Sur le plan éducatif et culturel les partenariats avec **“BiblioneF”** et **“Bibliothèques sans frontières”** ont contribué à l'amélioration du taux de réussite scolaire.

Les ONG opérant dans le domaine sanitaire ont été très actives. Parmi elles : **Illimi Da Bani Niger/France**, **l'association Nigérienne pour la promotion de la santé (ANSP)**, **l'association BIP Humanitaire**.

## Le Comité Bilatéral d'Orientation (CBO)





## Le CBO, un partenariat multipartite et un Comité de Coordination pour mieux sélectionner les actions de développement.

Créé en mai 2006, le Comité Bilatéral d'Orientation (CBO), présidé par le Préfet du département d'Arlit, regroupe aux côtés des sociétés minières, les élus locaux, les services techniques des départements d'Arlit et d'Iférouane, ainsi que la société civile.

Le CBO définit la politique locale d'aménagement, les axes prioritaires d'intervention (l'éducation, la santé, l'accès à l'eau et l'aide au développement économique), émet un avis sur les projets et assure, après en avoir défini les modalités et les critères, le juste équilibre des équipements collectifs entre les communes concernées et la collectivité départementale.

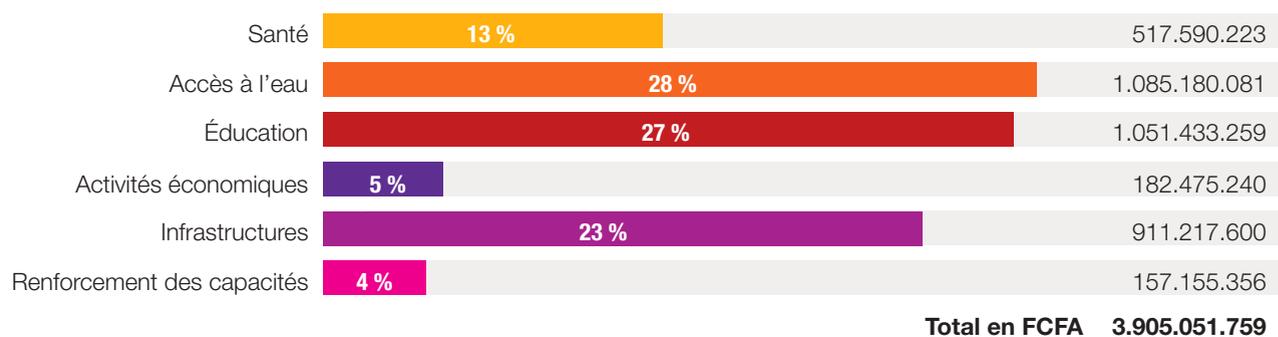
Chaque année, les sociétés minières apportent une contribution financière au CBO pour la mise en œuvre des projets retenus pour chaque commune.

En cumulé environ **4 milliards de FCFA** ont été ainsi octroyés entre 2006 et 2016.



## INVESTISSEMENTS RÉALISÉS DE 2006 à 2016 DANS LE CADRE DU COMITÉ BILATÉRAL D'ORIENTATION (en FCFA)

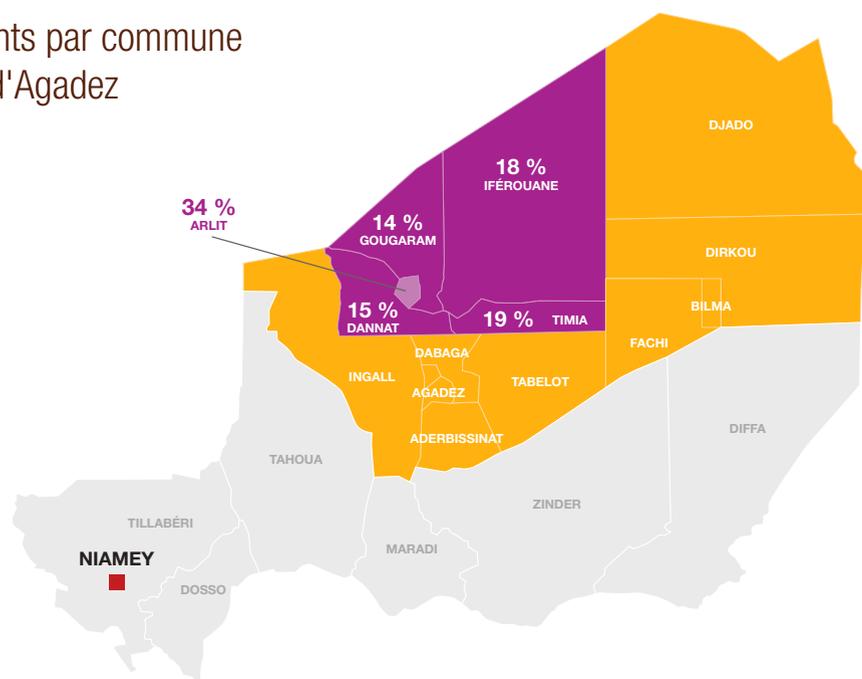
### Investissements du CBO par domaine



### Investissements du CBO par filiale et par domaine

	COMINAK	SOMAÏR	AREVA Mines Niger	IMOURAREN SA
Santé	244.760.333	214.901.410	7.445.022	50.483.458
Accès à l'eau	363.953.169	74.697.710	120.400.831	526.128.371
Éducation	326.676.433	495.847.229	196.829.597	32.080.000
Activités économiques	67.564.922	35.260.303	69.650.015	10.000.000
Infrastructures	206.413.495	463.315.860	217.590.205	23.898.040
Renforcement des capacités	32.798.086	30.966.179	78.128.399	15.271.692
<b>Total en FCFA</b>	<b>1.242.157.438</b>	<b>1.314.988.691</b>	<b>690.044.069</b>	<b>657.861.561</b>

### Investissements par commune de la région d'Agadez





# Ils ont dit...

Les témoignages des Présidents des conseils municipaux sur les appuis d'AREVA, de SOMAÏR, COMINAK et d'IMOURAREN dans le cadre du Comité Bilatéral d'Orientation.



## **Maouli ABDOURHAMANE**

Maire d'Arlit

*« Plus qu'un partenaire, le Groupe industriel d'AREVA s'est intégré au sein de la population avec laquelle il vit en parfaite harmonie. Nous partageons la même vision*

*d'atteindre des objectifs en matière de réalisations qui s'inscrivent dans la durée.*

*Nous remercions AREVA pour tous les soutiens et appuis multiformes en matière du développement socio-économique des populations d'Arlit. En dehors des appuis ordinaires, le groupe industriel contribue pour tout ce qui concerne le bien-être des populations, la consolidation de la paix etc. Concernant les secteurs sociaux de base, AREVA appuie toutes les actions à réaliser au profit des populations dans les volets, santé, éducation, environnement. »*



## **Alhousseïni AHALWAYE**

Maire de la commune rurale de Dannat

*« Dans le cadre du développement durable, AREVA investit dans le développement de cette zone où le pastoralisme constitue*

*la principale activité des populations. Dans ce cadre, AREVA a permis, à travers de lourds investissements, la construction des puits pastoraux équipés en énergie solaire. Les volets santé, éducation font également partie des actions d'AREVA.*

*Ainsi des classes et des dispensaires ont été construits et/ou réhabilités dans notre espace communal.*

*À chaque fois que la population exprime un besoin, les élus soumettent des dossiers et AREVA assure le financement à condition que ces dossiers soient des projets sérieux. Nous encourageons cette démarche qui cadre bien avec nos préoccupations et qui contribue au développement de notre commune. »*



## **Silimane ILATOU**

Maire de la commune rurale de Timia

*« À travers les appuis d'AREVA, nous avons beaucoup investi en faveur de nos populations, et fait de nombreuses réalisations*

*pour le développement de la commune. Chaque année AREVA met à notre disposition 65 millions de FCFA et ce depuis 2006. Cette enveloppe a permis de construire des cases de santé, des dispensaires, des puits et forages, des classes et d'octroyer des bourses d'études pour la formation. »*



**LA RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET L**

A woman wearing a black headscarf, a blue long-sleeved top, and a colorful patterned skirt is seen from behind, herding a flock of goats and donkeys. The goats are white and brown, and the donkeys are grey. The scene is set in a dry, rural landscape with sparse green trees and a brown building in the background. A dark red horizontal bar is at the top right, and a dark red horizontal bar is at the bottom of the image, containing the text.

# LES DOMAINES SOUTENUS

## Le secteur de l'éducation, clef de voûte du développement



**Moussa SOULEY**

Directeur Général de COMINAK

*« Nous faisons du soutien au secteur éducatif l'une des priorités de nos actions sociétales. Ce soutien se traduit au niveau de l'enseignement primaire et secondaire par la construction de salles de classes, la réhabilitation et l'équipement des écoles, la dotation en manuels scolaires, l'attribution de bourses d'études aux élèves ainsi que la formation des formateurs. Toutes ces actions entreprises depuis plus d'une décennie visent à améliorer les conditions d'apprentissage des jeunes de la région d'Agadez. »*



Depuis le début de l'exploitation minière au Niger, le groupe AREVA et ses filiales, ont fait du soutien éducatif, une des priorités de leur engagement sociétal.

### CONSTRUCTION DE SALLES DE CLASSE ET AUTRES INFRASTRUCTURES SCOLAIRES

Le CBO a permis la réalisation de **82 salles de classes** : 58 dans la commune urbaine d'Arlit, 6 dans la commune rurale de Dannat, 5 dans la commune rurale de Gougaram, 6 dans la commune rurale de Timia, et 7 dans la commune rurale de Iférouane. Par ailleurs, grâce au soutien de la Fondation AREVA, d'autres salles de classes ont pu être construites ainsi que des infrastructures associées telles que des dortoirs, latrines, clôtures d'écoles, magasins de stockage, mobilier, fournitures et livres scolaires.

À noter également, la construction d'une bibliothèque pour la communauté urbaine d'Arlit et la dotation de plus de 30.000 livres destinés au jeune public.

Le montant total de ces investissements s'est élevé en 10 ans à **plus de 2,6 milliards de FCFA**.

### FORMATION DES ENSEIGNANTS

Afin de pérenniser ces investissements, le CBO a consacré également un budget dédié à la formation. Une **trentaine d'enseignants** ont été **formés** pour les communes de Timia et Iférouane en particulier.

### AIDE À L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

AREVA soutient également l'enseignement supérieur nigérien à travers des projets phares de bourses d'études au profit d'une part, de jeunes bacheliers issus de milieux défavorisés et admis à poursuivre leurs études au Niger, à l'École des Mines et de la Géologie de Niamey (EMIG), et d'autre part en France pour un programme spécifique dédié aux meilleures bacheliers nigériennes.





## Abdourahmane MAOULI

Maire de la commune urbaine d'Arli, apprécie les efforts des sociétés minières visant à aider le secteur éducatif :

*« Les écoles de la commune urbaine d'Arli étaient confrontées à des difficultés dont les sureffectifs dans les salles de classes entraînant le recours à des paillotes (classes construites avec les matériaux locaux) qui sont des abris provisoires et peu propices à l'apprentissage. Dans les salles en paillotes, les élèves étaient exposés à toutes les intempéries (vent, froid, chaleur...). Le risque d'incendie était également permanent car avec le vent qui souffle souvent une étincelle peut provoquer des dégâts importants.*

*Avec le soutien des sociétés minières filiales d'AREVA, à travers le CBO, la commune urbaine d'Arli a bénéficié entre 2006 et 2016 d'un nombre important de salles de classes en matériaux définitifs avec des équipements comme les tables bancs, les armoires, les chaises et les tables pour maîtres. Les appuis d'AREVA dans le domaine de l'éducation ont incontestablement changé le visage de l'école dans notre commune. Nous enregistrons les meilleurs taux de scolarisation et de réussite aux examens de fin d'année.*

*La bibliothèque municipale, construite et équipée avec le soutien d'AREVA, constitue une fierté et un lieu d'apprentissage pour l'ensemble des scolaires de la commune urbaine d'Arli.*

*Nous remercions le partenaire AREVA pour les appuis multiformes au bénéfice de la population de la commune urbaine d'Arli. »*





# Elles témoignent...

Les bénéficiaires de formations professionnelles et de bourses d'études témoignent :



## **Zeinaba ISMAGHIL**

Enseignante à l'école primaire Iférouane Nord

*« J'ai bénéficié d'une bourse de formation AREVA à l'école normale d'Agadez ; après deux ans de formation j'ai été affectée à l'école primaire Iférouane Nord comme enseignante. Tous mes remerciements à la commune et AREVA qui m'ont soutenu à concrétiser mon rêve qui est celui de devenir enseignante ; à mon*

*tour je m'investirai pour assurer la formation de mes jeunes frères. »*



## **Sarah Laouane YACOUBA**

Ingénieure âgée de 25 ans Diplômée de l'ENSIMAG

(École Nationale Supérieure en Informatique et Mathématiques Appliquées de Grenoble, du Groupe Grenoble INP- France)

*« L'aventure commença tout juste après mon bac, lorsque j'ai été sélectionnée pour bénéficier de la bourse AREVA en 2009. Bourse,*

*qui s'inscrivait dans un programme spécialement destiné aux jeunes filles nigériennes issues de milieux modestes et figurant parmi les meilleures bachelières de l'année.*

*Ce programme était conçu en partenariat avec la Fondation "Un Avenir Ensemble" qui a été notre guide pendant toutes ces années d'études.*

*C'est une opportunité exceptionnelle qui s'était offerte à moi, de pouvoir faire mes études supérieures en France, et ce, pour une durée de 6 ans. »*

## Garantir des soins de santé adéquats aux populations



### **Abdoulaye ISSA**

Directeur Général de SOMAÏR

*« Nous allons maintenir notre implication au niveau de la région d'Agadez, en particulier le département d'Arlit. La contribution de la SOMAÏR est visible chez les populations d'Arlit au quotidien. »*

*Les prestations médicales (consultations, chirurgie, hospitalisation, produits pharmaceutiques) sont assurées gratuitement par notre hôpital. 45% sont en faveur des populations.*

*C'est un facteur d'intégration de l'entreprise dans l'environnement où elle exerce son activité, c'est notre responsabilité sociétale. »*

Les engagements de SOMAÏR, COMINAK et AREVA en faveur de la santé sont multiples : infrastructures, équipements, consommables, formation...

### LES HÔPITAUX MINIERS

Afin de renforcer le système de santé pour les populations de la région d'Arlit, les sociétés minières ont construit les hôpitaux de SOMAÏR et COMINAK dotés d'un plateau technique de haute qualité et situés respectivement à Arlit et Akokan. Ces hôpitaux dispensent des soins dans presque toutes les spécialités médicales (chirurgie, maternité, dentaire, ORL, ophtalmologie, bilans biochimiques...).

Assurant la gratuité des soins médicaux aux salariés et à leurs familles, ces deux hôpitaux sont ouverts à tous et plus de la moitié des actes médicaux ou chirurgicaux sont prodigués à la population. À titre indicatif, le coût total des 2 hôpitaux SOMAÏR & COMINAK s'élève à plus de **3 milliards de FCFA** par an dont environ 45 % consacrés à la prise en charge des soins de santé des populations externes des villes d'Arlit, d'Akokan, voire des populations des autres régions du pays.

### LES CENTRES DE SOINS RURAUX

Dans le cadre des investissements du Comité Bilatéral d'Orientation (CBO) **17 centres de santé** ont été construits pour **plus de 500 millions de FCFA**, 4 dans la commune urbaine d'Arlit, 4 dans la commune rurale de Dannat, 2 dans la com-

mune rurale de Gougaram, 6 dans la commune rurale de Timia et 1 dans la commune rurale d'Iférouane.

Ces centres de soin ont bénéficié également de fournitures d'équipements et consommables. Le CBO s'est par ailleurs attaché à assurer la qualité des soins à travers la formation de ses personnels de santé.

### UN SOUTIEN CONSÉQUENT DE LA FONDATION AREVA

La Fondation AREVA, dont l'un des axes prioritaires a été la santé, s'est consacrée notamment à l'enseignement supérieur. À ce titre, elle a appuyé le Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES) pour la recherche et la formation de médecins nigériens.

Citons également parmi ses nombreuses actions, avec le concours à l'Association Nigérienne de Santé Publique, le déploiement de soins gynécologiques dans les villages reculés du pays (près de **4.000 actes médicaux**), et la prise en charge d'opérations en France au profit d'enfants atteints d'insuffisance cardiaque avec l'association Mécénat Chirurgie Cardiaque (**12 enfants opérés** en France en 2016).





### **Yahya AHMED**

Agent de santé au Centre de Santé Intégré (CSI) de Tchinn Tilloust

*« La bourse AREVA m'a permis de suivre une formation en santé sanctionnée par un diplôme ; aujourd'hui j'ai un métier qui me permet de satisfaire mes propres besoins et en même temps soigner mes frères. Je remercie la Commune rurale d'Iférouane et AREVA pour m'avoir donné cette opportunité. »*



Assurer un suivi post professionnel des anciens travailleurs des mines susceptibles d'avoir été exposés aux rayonnements ionisants



Assurer le suivi post professionnel des anciens travailleurs des mines.



L'Observatoire de la Santé de la Région d'Agadez (OSRA) est une association créée le 6 décembre 2011. Il assure le suivi post-professionnel des anciens mineurs retraités de SOMAÏR et COMINAK susceptibles d'avoir été exposés aux rayonnements ionisants du fait de leurs activités.

Cette initiative innovante et multipartite est animée par les sociétés minières, l'État (représenté par SOPAMIN) et les sociétés civiles au Niger.

La mise en place de l'OSRA répond à une démarche de transparence permettant d'assurer une expertise sanitaire indépendante. Le suivi post-professionnel comprend une visite médicale assurée tous les 2 ans par des médecins indépendants, mis à la disposition de la structure de l'Observatoire.

Si des cas de maladies liées au tableau 4 de la sécurité sociale nigérienne imputables à l'activité professionnelle étaient mis en évidence, une prise en charge médicale serait assurée par l'organisme compétent (la Caisse Nationale de Sécurité Sociale du Niger) ou à défaut par l'Observatoire de la Santé.

Ainsi, cette démarche responsable et transparente, impliquant l'ensemble des parties prenantes permet de garantir un meilleur suivi des anciens mineurs.

De 2012 à fin 2016, **plus de 2.300 consultations** ont été réalisées à Arlit, Agadez, Tahoua, Tillabery, Niamey, Dosso, Maradi, Zinder et Diffa.

# "AMAN, IMAN", l'eau c'est la vie



## **Didier ROCRELLE**

Directeur Général d'IMOURAREN SA

*« L'implantation de points d'eau, forages et puits pastoraux équipés de systèmes de pompage solaire assurant un bon débit, a connu une progression importante dans la région d'Agadez grâce aux efforts des sociétés minières dans leur démarche d'intégration dans les territoires. »*

*Ces dernières soutiennent des programmes d'aide au développement et des actions de solidarité pour l'accès à l'eau qui est la base de la vie, autour de laquelle s'organise la vie des populations.*

*En améliorant l'approvisionnement en eau des populations et du cheptel, les sociétés minières contribuent à changer leurs conditions de vie. Elles apportent une solution aux préoccupations majeures en milieu nomade. »*



Les sociétés minières soutiennent des programmes d'aide au développement et des actions de solidarité dans différents domaines, dont celui de l'accès à l'eau, la préoccupation fondamentale en zone saharienne.

#### DÉVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES EN ZONES RURALES

Le Comité Bilatéral d'Orientation (CBO) est intervenu massivement entre 2006 et 2016 pour la réalisation et la réhabilitation de **69** forages et puits pastoraux dont 14 dans la commune rurale de Dannat, 19 dans la commune rurale de Gougaram, 9 dans la commune rurale de Timia et 27 dans la commune rurale Iférouane.

Il a permis aussi l'extension des réseaux d'eau distribuant les quartiers périphériques d'Arlit, l'équipement de pompes solaires, et la mise à disposition d'équipements complémentaires pour les éleveurs et leurs troupeaux.

Ces investissements pour **plus de 1,7 milliards de FCFA** sur 10 ans ont contribué significativement à apporter la solution aux préoccupations majeures en milieu nomade et à améliorer des conditions de vie des populations riveraines et nomades.

#### EXEMPLE D'UN PARTENARIAT RÉUSSI DANS LE DOMAINE DE L'ACCÈS À L'EAU : LES PUIITS DU DÉSE

Engagés avec l'association Les Puits du Désert depuis 2013, AREVA et ses sociétés minières ont permis la construction de puits villageois et maraîchers ainsi que l'achat des semences dans la région d'Agadez. Dans le cadre de ce partenariat, des initiatives visant à pérenniser les infrastructures ont été mises en place telles que les comités de gestion.



## Mouhamed HOUMA

Maire de la commune rurale d'Iférouane

*« Dans le cadre du partenariat entre les collectivités des Départements d'Arlit et Iférouane et les entités du groupe AREVA au Niger, la Commune Rurale d'Iférouane a pu équiper en système de pompage solaire 10 puits pastoraux en 2012, 6 puits pastoraux en 2014, 7 puits pastoraux en 2015 à la grande satisfaction des populations. Cela a permis de libérer les femmes et les enfants d'une corvée importante pour s'atteler à d'autres tâches notamment les activités génératrices des revenus pour les femmes et la fréquentation scolaire pour les enfants.*

*Cette heureuse expérience initiée par la commune d'Iférouane dans le cadre de son partenariat avec AREVA, s'avère aujourd'hui une référence dont souhaitent s'inspirer plusieurs Communes, au-delà de la région d'Agadez, ainsi que le niveau national si l'on tient compte de l'appréciation qui en a été faite par le Ministre de l'Élevage en personne lors de sa dernière visite à la station de pompage solaire d'Etaghas.*

*Ceci demeure incontestablement une fierté pour AREVA et la Commune d'Iférouane.*

*Les stations solaires sont gérées par des comités locaux mis en place à cet effet avec les paiements de francs symboliques par les utilisateurs afin de prendre en charge les pannes et le renouvellement des équipements. »*





**Hamma LAMINE EL BAKAYE**

Natif d'Arlit et bénéficiaire de la bourse d'Excellence AREVA pour 5 années

« Grâce à la bourse d'Excellence AREVA, j'ai intégré l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou au Burkina Faso pour un premier cycle. »

Puis avec le soutien d'AREVA, j'ai reçu une excellente formation au sein de la prestigieuse Université Libre de Tunis - ULT.

Aujourd'hui je suis en stage de fin d'études chez Asteelflash, un géant mondial des solutions électroniques pour devenir un ingénieur en génie électrique et informatique industrielle.

Ce long séjour est pour moi, habitant de la cité minière d'Arlit, une enrichissante expérience humaine et culturelle. »





Soutenir le développement économique local





## Aider le développement des activités économiques.

**182,5 millions de FCFA**, c'est le montant que le CBO a mis à la disposition des communes des départements d'Arlit et d'Iférouane ces onze dernières années pour aider les coopératives d'artisans, de maraîchers et d'éleveurs ; les groupements féminins et les groupes vulnérables à mener à bien des activités génératrices de revenus.

Parmi les principales activités, à noter : la dotation des groupements mutualistes en matériel agricole ; la fourniture d'outils et matières premières pour les coopératives d'artisans ; la fourniture d'intrants et matériels agricoles aux maraîchers d'Arlit ; la mise à disposition de 124 motopompes aux maraîchers d'Iférouane ; l'ouverture de lignes de crédit auprès des institutions de micro finances pour le financement des activités génératrices de revenus des femmes.

# Des infrastructures pour le développement de la région



SOMAÏR et COMINAK ont financé dans les années 80 la construction de la route Tahoua Arlit, dite Route de l'Uranium. Elles contribuent annuellement au financement des travaux d'entretien de cette route à hauteur de 1 % de leurs chiffres d'affaires respectifs.

**60 milliards de FCFA** sont également prévus par AREVA pour la réfection d'un tronçon de cette route.

SOMAÏR et COMINAK ont financé en 2010 le butinage de la route reliant les villes d'Akokan à Arlit longue de 15 kilomètres pour **4 milliards de FCFA**.

L'accès au nord du Niger a été facilité par la construction de l'aérodrome d'Arlet dans les années 70 puis rénové en 2013. Il est opéré et entretenu par la SOMAÏR.

Un vaste programme d'assainissement ainsi qu'une extension de l'électrification dans la commune urbaine d'Arlet ont

été réalisés sur la période 2006 à 2016 pour un coût de **1,3 milliards de FCFA**.

**911 millions de FCFA** ont été également investis par le CBO pour le développement d'infrastructures telles que le parking pour gros porteurs, la construction de magasins et hangars pour les marchands de produits agricoles.



A woman in a patterned orange dress stands in a market with large sacks of grain. The background shows other people and more sacks, suggesting a busy market scene. The text is overlaid on a white box in the upper right quadrant.

## LUTTE CONTRE L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE

La Fondation AREVA et les sociétés minières ont conduit plusieurs programmes d'aide d'urgence suite à des crises alimentaires liées notamment à des catastrophes naturelles. Cette assistance s'est manifestée par des aides en vivres, des compléments nutritionnels infantiles et des aliments pour bétail. Toutes les opérations ont été menées en partenariat avec des ONG nationales et internationales en liaison étroite avec les autorités centrales et régionales et la cellule nationale de crise alimentaire. Entre 2006 et 2016, **1,2 milliards de FCFA** ont été consacrés à ces actions.

## AIDE À LA RECONSTRUCTION

Les sociétés se sont mobilisées également en 2009 en faveur des victimes des inondations de la région d'Agadez en participant à des projets de reconstruction menés par des associations locales.

Solidarité dans les situations d'urgence



Un esprit sain et créatif dans un corps sain



Sur le plan culturel et sportif, le Comité Bilatéral d'Orientation a aussi orienté ses aides en faveur du développement des communes urbaines et rurales des départements d'Arlit et d'Iférouane.

Le CBO a aussi apporté son soutien à l'organisation et la tenue des différentes fêtes de la région comme le festival de l'Air, la cure salée etc.

**240 millions de FCFA supplémentaires** investis par les sociétés minières et la Fondation AREVA pour soutenir les festivals culturels et sportifs qui se sont tenus pendant la décennie 2006-2016.



## La ferme de l'Espoir, un projet de développement réussi



### Ibrahim MOHAMED

Promoteur de la Ferme de l'Espoir à Abalak

*« La Ferme de l'Espoir est une ferme clôturée, productrice de lait, de fromage et de viande. Quelques années après son inauguration, l'exploitation*

*agricole compte des centaines de têtes de bétail et la ferme a acquis de nombreuses installations pour améliorer son fonctionnement. Tout doucement, la ferme se développe et se pérennise, et cela grâce au soutien d'AREVA dans le nord du pays. Je suis convaincu que ce genre de projet a de l'avenir car il permet de réduire l'insécurité alimentaire et la pauvreté par l'amélioration du pouvoir d'achat des personnes qui y ont contribué et qui y travaillent. Cette ferme pilote doit inspirer les autres coopératives car elle contribue à l'autosuffisance alimentaire et à la lutte contre la pauvreté. »*



La coopérative ANIAT a initiée et mis en œuvre depuis 2006 un projet d'élevage, à travers la Ferme de l'Espoir implantée à In-Ildbig à 10 kms d'Abalak sur la route d'Agadez.



Les objectifs poursuivis concernent tout autant les domaines de l'économie que ceux du social et du sociétal :

- Satisfaire la demande locale puis celle du département d'Abalak, en lait frais et dérivés laitiers à un coût moindre que celui du lait en poudre,
- Valoriser la qualité de la viande bovine de la race azawagh et accroître sa valeur marchande,
- Offrir du travail dans le bassin d'emploi d'Abalak,
- Valoriser les qualités nutritives du fourrage local dans l'alimentation du bétail sur des compléments alimentaires très onéreux,
- Optimiser la gestion du cheptel en favorisant les animaux au profil le plus productif,
- Améliorer le pouvoir d'achat des promoteurs.

Depuis 2008, les résultats de ce projet sont très encourageants et en tout premier lieu au plan de la production et de la vente du lait et de la viande. Chaque jour, la ferme de l'Espoir fournit en moyenne 120 litres de lait à la population d'Abalak.

L'appui financier apporté par AREVA à ce projet avec la signature de trois conventions, dont la dernière en date du 31 janvier 2014, a largement contribué au développement de la ferme de vaches et celle de chèvres et à l'accroissement de leur rentabilité.

Les contributions d'AREVA ont été particulièrement dédiées à des actions capables d'assurer une pérennisation des exploitations.

Ainsi, le premier contrat a porté sur la mise en place d'une stratégie de réduction des risques en cas de sécheresse ; le second s'est orienté vers une optimisation des moyens et une redynamisation de l'écosystème tandis que le troisième a pour objet de faciliter l'accès à l'eau, les cultures fourragères à travers l'acquisition et l'installation d'un système de pompage solaire.

PROJET IRHAZER : Contribuer à la sécurité alimentaire par le développement de l'irrigation dans la région d'Agadez





AREVA et l'État du Niger ont signé le 1<sup>er</sup> décembre 2006 un protocole prévoyant le financement par AREVA du grand projet Irhazer-Tamesna à hauteur de **11,4 milliards de FCFA**.

Ce financement concernait les études de faisabilité, une phase pilote et la phase de développement qui en découlerait.

## PHASE PILOTE

La convention de la phase pilote signée le 11 avril 2013 portait sur un montant de **2 milliards de FCFA**. La phase pilote du projet a été conçue et bâtie pour mettre en place des expérimentations intégrant agriculture et élevage pour fournir des axes concrets pour le projet de développement. Cette phase pilote a été définie pour 2 ans pour concerner exclusivement les sites : Agharous (100 ha, Département de Tchirozérine) et Tiguirwitt (20 ha, Département d'Ingall). Un autre site celui d'Injigrane (Département d'Ingall) non prévu par la convention a été réhabilité à la demande des autorités nigériennes.

Au total, 408 parcelles ont été octroyées à 428 exploitants dont 51 femmes. Durant la phase pilote, les investissements réalisés se sont élevés à plus de **1 milliard de FCFA**. L'essentiel de ces grands travaux a concerné la clôture des sites, la réhabilitation des différents forages existants, les travaux du sol (sous-solage, parcellaire,



planage...), l'installation des différents réseaux d'irrigation (californien, goutte à goutte, gravitaire...), l'installation du système de pompage solaire, la construction d'étables pour embouches bovines et vaches laitières, la réalisation d'un local et aire de transformation de lait, la construction d'un magasin phytosanitaire et aire de battage.

Plus de 700 personnes ont bénéficié des activités de la phase pilote soit en tant qu'exploitant soit en tant que sous-traitant. Cette phase pilote a ainsi contribué à l'amélioration de la sécurité alimentaire dans la région.

Au niveau de la gouvernance, un comité paritaire (le Comité d'Orientation Opérationnelle, COO) regroupant les représentants de l'État du Niger et ceux d'AREVA a été mis en place. Il suit régulièrement le déroulement du projet et statue sur les décisions d'investissements. Un suivi est également effectué au niveau du comité de pilotage du projet qui regroupe l'ensemble des parties prenantes.

Une Unité de Gestion et de Coordination du Projet (UGCP) est basée à Agadez en charge de la gestion opérationnelle du projet.

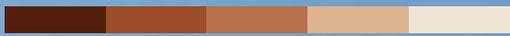
L'objectif à terme est l'autonomisation des sites exploités afin qu'ils deviennent rapidement rentables et pérennes pour permettre d'assurer la subsistance des familles concernées par le projet agropastoral et de contribuer au développement économique et social de la région d'Agadez.

Une évaluation de la phase pilote a été effectuée au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2015. Elle a souligné des résultats probants mais a néanmoins insisté sur la nécessité d'autonomiser les exploitants en renforçant les coopératives à travers le versement de redevances qui financeront à terme les coûts de fonctionnement des sites.

## PHASE DE DÉVELOPPEMENT DU PROJET

La signature de la Convention relative à la phase de développement du Projet IRHAZER est intervenue le 25 juin 2015. Cette Convention porte sur un montant de **9,2 milliards de FCFA**, ce qui portera la contribution totale d'AREVA à **11,4 milliards de FCFA**, conformément aux termes de l'engagement pris lors de la signature du protocole d'Accord du 1<sup>er</sup> décembre 2006 et confirmé dans l'accord de partenariat stratégique AREVA / État du Niger de mai 2014.





## LES OBJECTIFS DE LA PHASE DE DÉVELOPPEMENT

Les objectifs visés par la phase de développement sont de trois ordres :

- Contribuer à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire de la région et du pays à travers la réalisation d'aménagements agropastoraux dans l'Irhazer et des sites maraîchers dans l'Aïr.
- Favoriser l'accès à l'eau pour les éleveurs à travers le fonçage de puits pastoraux dans le Tamesna.
- Permettre une mise à disposition d'alimentation pour bétail à travers le développement de cultures fourragères telles que la luzerne.

Les organes de gouvernance de la phase pilote ont été maintenus à savoir :

- Le comité de pilotage composé d'une trentaine de membres représentant les différentes parties prenantes (Administration nationale et locale, élus, bénéficiaires et AREVA). Il se réunit une fois par an, il a un rôle de consultation et d'information.
- Le Comité d'Orientation Opérationnelle (COO) composé de 2 représentants de la partie "État" et 2 représentants de AREVA. Ce Comité paritaire se réunit trimestriellement, il valide les choix techniques, stratégiques et financiers du projet qui lui sont présentés par l'UGCP.

## PROCHAINES ÉTAPES À COURT ET MOYEN TERME DE LA PHASE DE DÉVELOPPEMENT

Compte tenu du retour d'expérience de la phase pilote, les objectifs opérationnels suivants ont été définis :

1. La consolidation des acquis des 3 sites d'intervention de la phase pilote.
2. L'élaboration et la validation de la stratégie globale du projet et le déploiement des investissements sur les 5 années prévues de la durée de cette phase.
3. La mise en œuvre de mesures permettant l'autonomisation des sites anciens et nouveaux avec le concours de l'ONAHA. L'objectif est de parvenir à l'autonomie financière des sites mis en valeur et de mettre fin progressivement à la prise en charge par le projet Irhazer des coûts d'exploitation de ces sites.
4. La validation du choix des nouveaux sites de la phase de développement.
5. Le démarrage dès 2017 d'aménagements de nouveaux périmètres avec les investissements associés (clôtures des sites, réhabilitation de forages, réseaux d'irrigation, système de pompage solaire...).

Les facteurs clefs de succès et de réussite du Projet Irhazer / Tamesna / Aïr résident incontestablement dans l'appropriation de ce projet par les bénéficiaires et l'autonomisation totale des sites de production. Les initiatives financées devront rapidement démontrer qu'elles sont génératrices de bénéfices immédiatement réinvestis afin d'assurer la pérennité des exploitations. Plus qu'un projet agricole, c'est un projet de développement économique d'une région, qui ne réussira que s'il est rentable. Les **11,4 milliards de FCFA** constituent donc un investissement dont la rentabilité bénéficiera totalement aux habitants de la région.



# Ils témoignent...

## Les bénéficiaires du projet Irhazer / Tamesna / Aïr



### **Dijé Suzette PILON FRANTZ**

Encadreuse des producteurs sur le site d'Injigrane

« À l'origine, les populations d'Injigrane sont des éleveurs. Aujourd'hui, la présence de ce site a fait que tous les éleveurs se sont convertis en maraîchers.

La première phase de mon travail a consisté en l'encadrement des producteurs sur les techniques culturales. Le résultat a démontré que la formation a abouti à un résultat conséquent. En effet, si on fait le point d'exploitation, tous les producteurs ont bien compris les techniques en six mois. Les prix de la vente des produits varient de 200.000 à 800.000 FCFA par individu et pour une récolte sur une superficie de 0,25 ha. Les femmes et les enfants d'Injigrane ont trouvé de quoi améliorer leur nourriture. Ce qu'on peut aussi apprécier, c'est que la plupart des femmes victimes de la guerre en Libye se sont retrouvées sur ce site d'Injigrane. Nous pensons qu'avec le soutien d'AREVA à travers le Projet d'Aménagement et de Mise en valeur des Périmètres Irrigués dans la Vallée de l'Irhazer et de la Plaine du Tamesna, le site d'Injigrane sera totalement exploité. »



### **Issoufou MAHA**

Maire de la commune rurale de Tchirozérine

« Ce que nous voyons sur le périmètre d'Aghrous est très édifiant.

Nous avons une clôture solide qui empêche les animaux, en particulier les chameaux, de pénétrer sur le site. Le réseau d'irrigation, les travaux du sol, enfin tout l'équipement est de très bonne qualité. Les forages sont réhabilités et débitent plus de 100 m<sup>3</sup>/h. Les producteurs sont bien encadrés. Il y a des innovations comme la culture fourragère, notamment la luzerne et le sorgho. La joie se manifeste sur les visages des exploitants.

Sans aucun doute, le périmètre d'Agharous est une fierté pour les producteurs de la région d'Agadez et de tout le Niger dans son ensemble. Il est reproductible dans tout l'Irhazer et le Tamesna. Je pense que nous tenons le bon bout.

Merci à AREVA et nous lançons un appel aux bailleurs de fonds pour investir dans ce projet qui est vital pour les populations. »

# Les photos du document

Crédit Photos : © AREVA / Jean-Marie TAILLAT / Maurice ASCANI / Georges CARILLO - © ONEP - © Shutterstock, trevor kittelty  
Création graphique : BLEU CERISE

## LÉGENDES PAR PAGE :

- 1** Salle de classe à Arlit
- 6-7** Mine à ciel ouvert de SOMAÏR
- 8** Dunes de sable du Ténéré, Niger
- 9-10** Pionniers de l'exploration uranifères en mission dans la région d'Agadez
- 11** Mine à ciel ouvert de SOMAÏR
- 12-13** Quartier traditionnel de la ville d'Arlit
- 14** Usine de SOMAÏR
- 15** Géologues d'AREVA sur le terrain
- 16** Usine de COMINAK
- 17** Mine souterraine de COMINAK - Équipe de miniers de COMINAK
- 18** Carrière d'IMOURAREN
- 19** Stèle d'IMOURAREN (Pose de la 1<sup>ère</sup> pierre du site industriel)
- 19** Forage dans la région d'Agadez
- 20** La Tour AREVA à Paris
- 21** La Fondation AREVA et la Fondation Un Avenir Ensemble, célèbre le succès de leur partenariat visant à accompagner depuis 2008 sept bacheliers nigériennes vers des études scientifiques. Musée de la Légion d'Honneur, 29 septembre 2015 - La Fondation AREVA accompagne l'association Les Amis de l'école St-John dans la construction d'un pensionnat pour filles en Inde.
- 22** Jardin tropical à Arlit
- 23** Jardin à Arlit & le Directeur de cabinet du Ministre de la Santé Publique + la Directrice de l'Établissement AREVA Mines Niger lors de la cérémonie de remise d'équipements biomédicaux au centre de dialyse de l'hôpital de Niamey.
- 24** Concertation sociétés minières / Élus communaux d'Arlit
- 25** Panneaux solaires alimentant une cuve d'eau dans la commune d'Iférouane et Commission locale d'information (CLI)
- 28-29** Troupeau d'animaux autour d'un point d'eau à Gougaram
- 30** Salle de classe
- 31** Sport éducation physique des scolaires d'Arlit & Entrée principale de la bibliothèque municipale d'Arlit
- 32** Intérieur de la bibliothèque municipale d'Arlit
- 33** Cour collège d'Arlit - Devanture du complexe scolaire Baderi d'Akokan - Groupe de médecins formés au CERMES de Niamey
- 35** La Maternité d'Arlit
- 36** Hôpital de SOMAÏR - Équipement médical - Don de produits & équipements médicaux d'AREVA à la direction départementale de la santé d'Arlit
- 37** Laboratoire d'Analyses de COMINAK
- 38** Anciens travailleurs des mines dans la salle d'attente des consultations de l'Observatoire de la Santé de la Région d'Agadez - OSRA
- 39** Consultation radiographique à l'OSRA - Cour de l'hôpital de SOMAÏR
- 40** Cuve d'eau potable dans un quartier périphérique d'Arlit
- 42** Dromadaires autour d'un point d'eau à Dannat
- 43** Borne fontaine
- 44** Coopérative des maraîchers à Arlit
- 45** Parking Gros porteurs à Arlit
- 46** Rond-point de la ville d'Arlit - devanture de l'aérodrome de SOMAÏR à Arlit
- 47** Distribution de vivres au Niger
- 48** Lutte dans le cadre du Sabre National, Édition d'Agadez
- 49** Compétition d'Athlétisme des filles à Niamey - Chameliers à la cure salée d'Ingal
- 50** Vente de lait produit de la ferme de l'Espoir à Abalak
- 51** Ferme de l'Espoir & fabrique artisanale de fromage de la ferme
- 52** Luzerne du projet Irhazer
- 53** Cérémonie de la signature de la 1<sup>ère</sup> convention de la phase pilote, M Serge Martinez Représentant d'AREVA au Niger, M. Abdou Labo Ministre de l'agriculture - Étables du projet Irhazer
- 54** Culture de blé sur un site du projet Irhazer Irrigation grâce au système de pompage par énergie solaire
- 55** Canalisation d'eau sur le site de Tiguirwit du projet Irhazer



**Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter :**

M. Alkassoum AKASSA, Coordonnateur des Actions Sociétales des sociétés minières  
Téléphone: +227.80003042 - Courriel : [alkassoum.akassa@areva.com](mailto:alkassoum.akassa@areva.com)

M. Salifou YAYE, Directeur de la Communication AREVA Mines Niger  
Téléphone : +227.80003002 - Courriel : [salifou.yaye@areva.com](mailto:salifou.yaye@areva.com)



Immeuble SONARA 1  
Rond Point Kennedy  
BP 12910  
Niamey - Niger  
Tél. : (+227) 20722970



Immeuble SONARA 1  
Rond Point Kennedy  
BP 10545  
Niamey - Niger  
Tél. : (+227) 20734586

**IMOURAREN SA**

Immeuble SONARA 1  
Rond Point Kennedy  
BP13086  
Niamey - Niger  
Tél. : (+227) 20723927



Immeuble SONARA 1  
Rond Point Kennedy  
BP 11858  
Niamey - Niger  
Tél. : (+227) 20723927  
[www.areva.com](http://www.areva.com)