

L'Action contre les Mines au Tchad

Centre National de Déminage

15 Novembre 2008



UNOPS 



Introduction



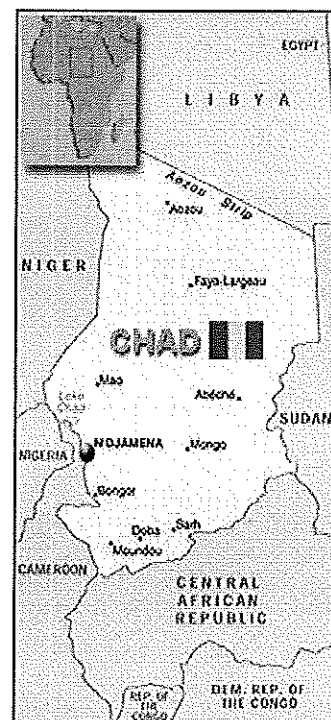
15/11/2008

UNOPS 

Tchad – Repères



- Population 9 millions Superficie 1 284 000 km²
 - 1% vit sur 57% des terres désertiques,
 - 95 % vit sur 30 % du territoire
 - 10 % environ vit à N'djaména
- Alphabétisation
 - Taux d'analphabétisme de 55 % (femmes : 88 %)
 - Environ ¼ des filles scolarisées
- Eau et Santé
 - Accès à l'eau potable : 3 personnes sur 10
 - Accès aux services sanitaires de base : moins de 40 % de la population
- Réseau routier
 - 1100 Km de routes revêtues
- Pauvreté
 - Le pays est classé parmi les pays les plus pauvres (IDH)
- Économie - secteurs clés (hors pétrole) : coton, élevage et pêche
 - Secteur primaire : 40 % PIB - Fait vivre 80 % population
 - Secteur services : 37 % PIB - Moins 25 % actifs



15/11/2008

UNOPS

Mines et Restes explosifs de guerre (REG)



- Le Tchad a connu une histoire tumultueuse, marquée par de multiples conflits armés dont les séquelles sont importantes. Des vastes étendues du territoire national sont polluées par des mines et autres restes explosifs de guerre.
- La présence de ces engins est synonyme de danger quotidien et permanent pour les populations concernées, qui sont privées de la simple liberté de circuler, de l'accès aux pâturages, aux points d'eau, aux axes routiers et aux carrefours économiques. Cette contamination constitue une contrainte pour la mise en œuvre des projets humanitaires et un obstacle au développement socio-économique, excluant des régions entières des efforts engagés pour la lutte contre la pauvreté. Le danger est aggravé par la nature du terrain, l'effet conjugué des vents et autres intempéries qui modifient les repères.
- L'élimination des mines et autres restes explosifs de guerre constitue un préalable à la mise en œuvre de nombreux projets humanitaires et de développement. Le Gouvernement Tchadien a déclaré prioritaire la mise en œuvre du Programme National de Déminage Humanitaire.



15/11/2008

UNOPS

Implications multisectorielles



La pollution liée aux mines et aux restes explosifs de guerre (REG / ERW) a des implications multisectorielles.

- ▶ Humanitaires
- ▶ Sociales
- ▶ Économiques
- ▶ Environnementales

L'Action contre les mines et les restes explosifs de guerre (REG) concerne les acteurs de l'ensemble des secteurs d'activité dans les zones polluées.



15/11/2008

UNOPS

Situation 2008



- ▶ Près de 50 % de la population Tchadienne vit dans une sous-préfecture affectée par la pollution des mines et restes explosifs de guerre (ERVV/REG)
- ▶ Absence de marquage des zones affectées
- ▶ + 200 000 personnes directement affectées
- ▶ 2008 : 112 victimes recensées fin Oct. 2008
 - ▶ 18 décédées, 75 blessées (données en cours de vérification pour 19)
- ▶ **2632** victimes recensées à fin 2007

Année	Victimes recensées
2008 (oct)	112
2007	190
2006	140



15/11/2008

UNOPS

Étude d'impact 1999 - 2001

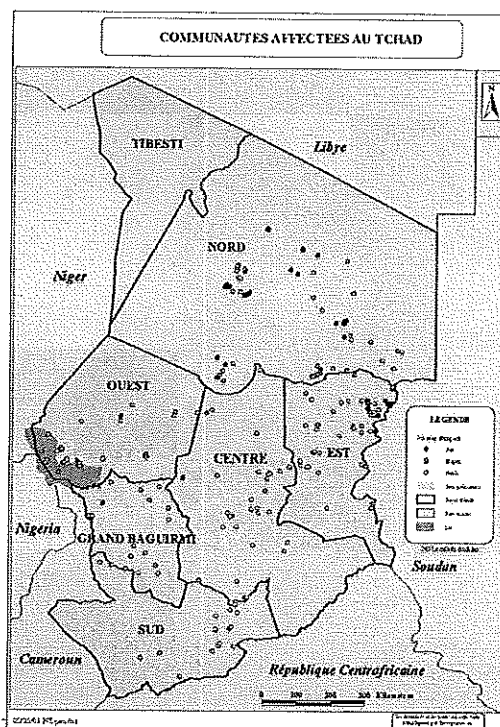


Tchad sans le Tibesti

Populations affectées par région

Région	# localités
Nord	91
Est	51
Centre	30
Ouest	29
Grand Baguirmi	28
Sud	20
TOTAL	249

Catégorie d'Impact	Population affectée
Fort	63 470
Moyen	66 925
Faible	154 040
TOTAL	284 435



15/11/2008

UNOPS

Zones polluées identifiées depuis 1999



► Est et Nord-est

- Wadi Doum (Champs mixtes AC/AP)
- Fada
- Kouba Olanga
- Bahaï / Tiné
- Abéché / Biltine
- Aramkolé / Adré

► Sud et Sud-est

- Haraze-Mangueigne
- Am-Timan / Goz-Beidia

► N'Djamena (2006 et 2008)

Champs de Mines

Mines + FIEG/ERW

FIEG/ERW



15/11/2008

UNOPS

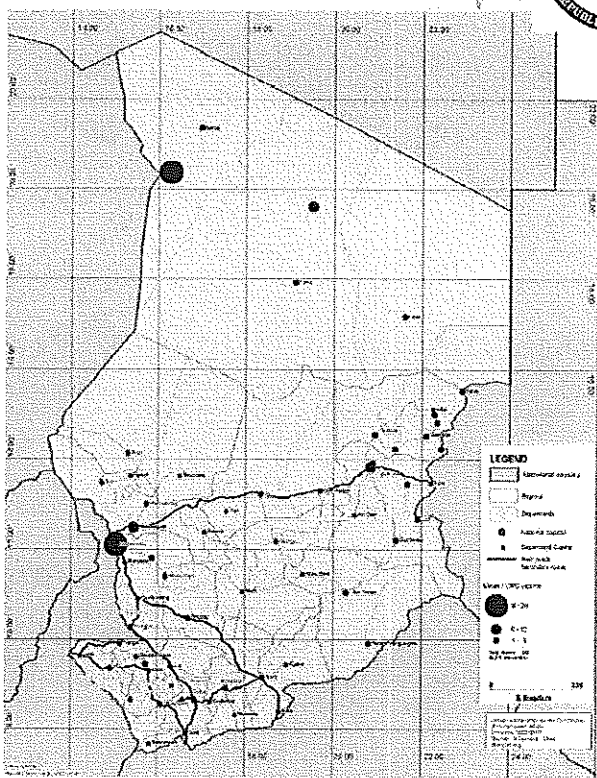
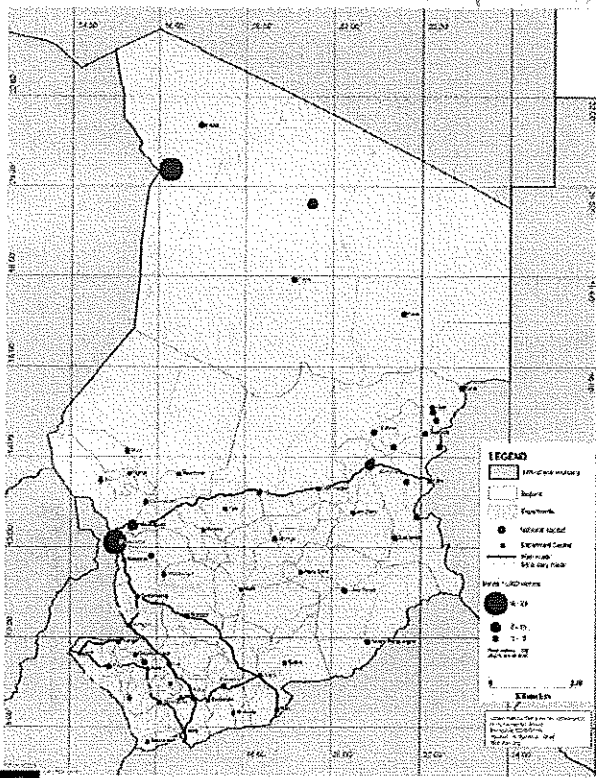
Victimes 2006 - 2007



UNDP Field Office - Chad
CHAD : Mines and UXO victims in 2006
Issued: 6 June 2007



UNDP Field Office - Chad
CHAD : Mines and UXO victims in 2006
Issued: 6 June 2007



15/11/2008

UNOPS

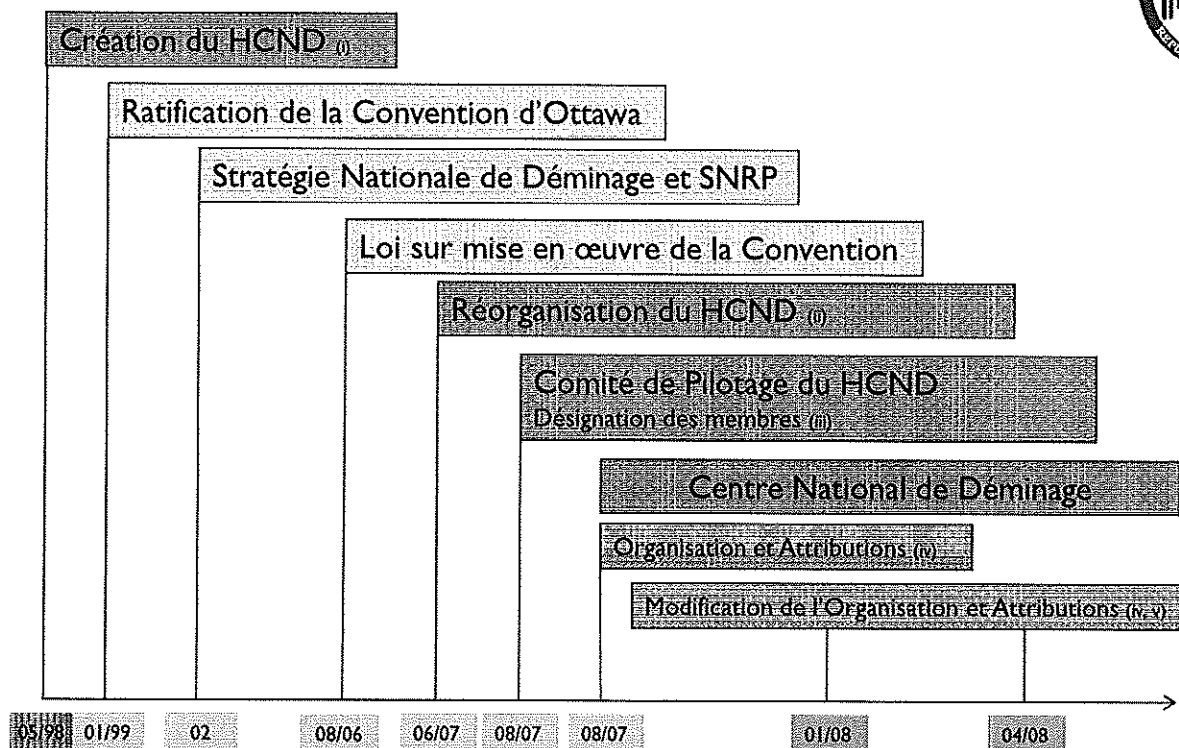
Cadre Institutionnel et réalisations



15/11/2008

UNOPS

Cadre Institutionnel



(i) Décret 133/PR/98 du 19/05/98 et décret 419/PR/99 du 06/10/99 portant additif à celui de 98 - (ii) Décret 498/PR/PM/MEP/07

(iii) Arrêté 016/PR/PM/MEP/SG/2007 du 10/08/07 - (iv) Arrêté 005/PR/PM/MEP/CP/2008 du 16/01/08 - (v) Arrêté 011/PR/PM/MEP/CP/2008 du 10/04/08



15/11/2008

UNOPS

Stratégie Nationale 2002 - 2009



► Dates clés

- Étude d'Impact (HI) 1999 - 2001
- Stratégie Nationale 2002-2009 incorporée à la SNRP 2003
- Loi sur la mise en application de la Convention d'Ottawa (2006)

► Objectif

- 2009 : Plus de mines AP dans les zones sous la juridiction de l'État

► Contexte

- Le Tchad est classé parmi les pays les plus pauvres du monde avec plus de 60 % de la population vivant sous seuil de la pauvreté



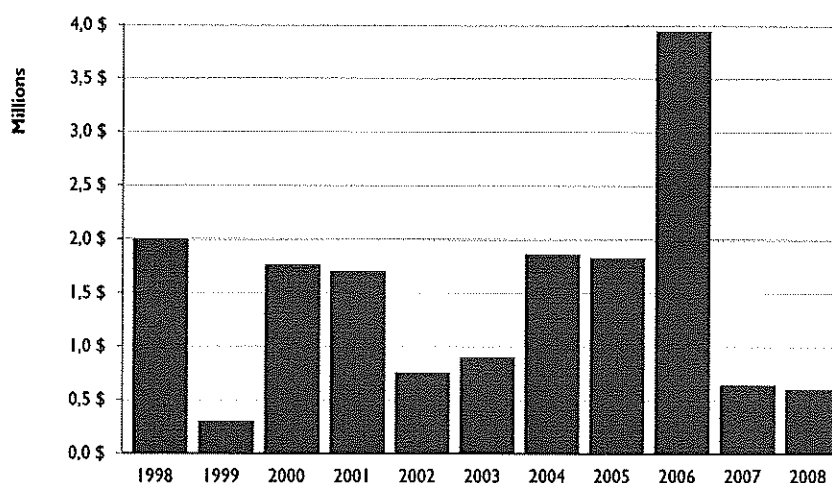
15/11/2008

UNOPS

Contributions 1998 - 2008



Budget total par année 1998 - 2008



15/11/2008

UNOPS

Contraintes et faiblesses 1998 - 2008



- ▶ Manque de moyens financiers
 - ▶ Budget faible et irrégulier (contributions nationales et internationales)
- ▶ Mauvaise gestion du HCND
 - ▶ Audits 2007
 - ▶ Restructuration du HCND
- ▶ Contraintes climatiques et logistiques
 - ▶ Déplacement des mines (pluies, dunes,...)
 - ▶ Absence de plan de pose des mines
- ▶ Absence d'enquête technique
 - ▶ Décalage entre zones relevées par l'étude d'impact et la réalité du terrain (manque de précision des informations et de coordonnées de sites)
 - ▶ Absence de marquage des zones
- ▶ Difficulté à gérer la base de données

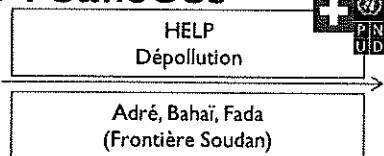


15/11/2008

UNOPS

Opérations réalisées

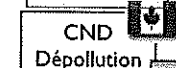
Étude d'impact
(HI)



BET



Wadi Doum



Biltine



Est (i)



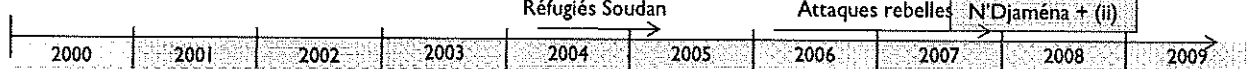
Ounianga +
Fada



N'Djaména + (ii)

Réfugiés Soudan

Attaques rebelles



- (i) Abou Goulem, Abéché, Am-Zoer
- (ii) N'Djaména, Massakory, Massaguet, Mongo

15/11/2008

UNOPS



2008 - Restructuration

15/11/2008

UNOPS

Le Haut Commissariat National de Déminage

Ministère de l'économie et du plan



Comité de Pilotage

- Réviser et actualiser les stratégies et procédures de mise en œuvre et de suivi du traité d'Ottawa.
- Approuver le Plan de travail annuel du CND
- Approuver les standards techniques (sécurité, assurance qualité, gestion)
- Mobiliser et canaliser les ressources financières
- Informer le gouvernement et les donateurs à travers la tutelle
- Approuver les TdR des cadres du CND, les statuts du personnel
- Exécution des programmes, des stratégies et des délibérations du Comité de pilotage
- Représenter le gouvernement lors des négociations et forums internationaux
- Contrôler la gestion du programme
- Assurer la communication externe et interne du HCND
- Établir une feuille de route pour le CND

Centre National de Déminage

Supervision, contrôle et administration de toutes les activités relatives à la lutte contre les mines et les ENE au Tchad

- Mise en œuvre du Plan de travail annuel,
- Exécution des programmes, des stratégies et des délibérations du Comité de pilotage
- Coordination de toutes les activités humanitaires de lutte contre les mines et ENE conduites sur le territoire national
- Gestion du personnel
- Ordonner l'exécution du budget
- Administrer les biens mobiliers et immobiliers
- Produire des rapports trimestriels



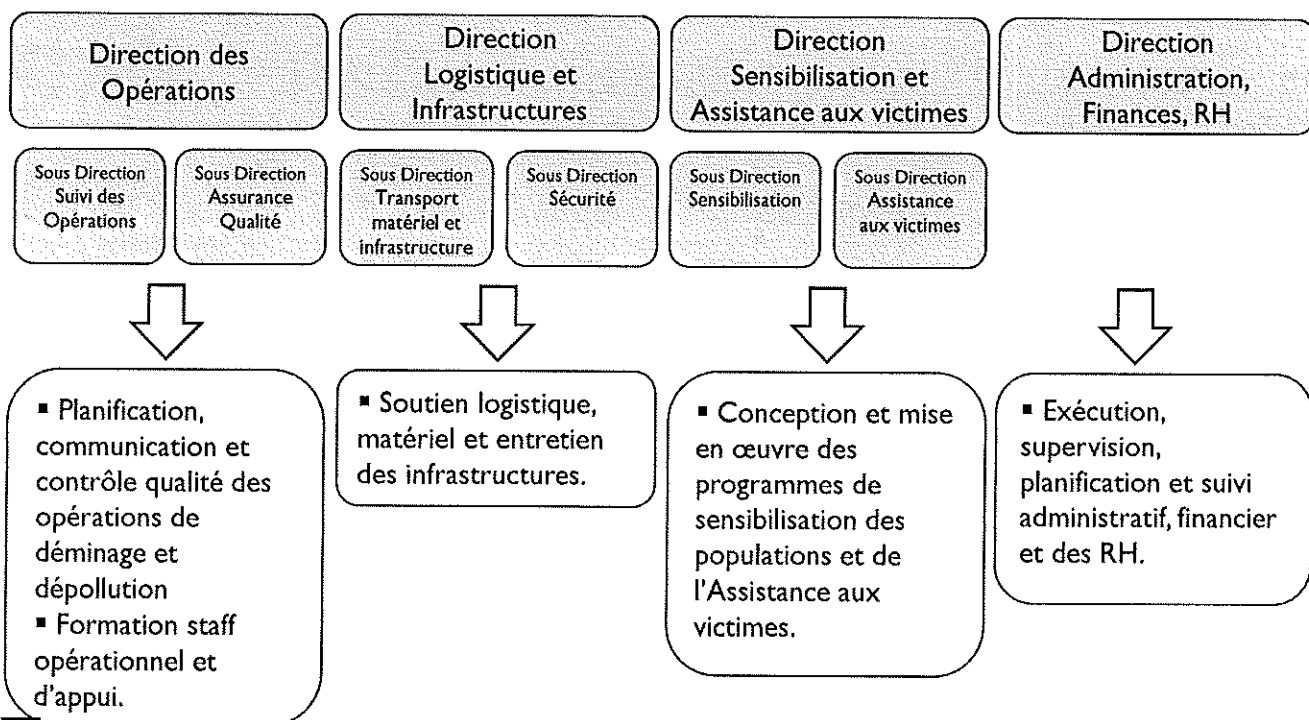
15/11/2008

UNOPS

Le Centre National de Déminage



Les Services Centraux



15/11/2008

UNOPS

Le Centre National de Déminage



Les Centres régionaux

Centre Régional
d'Abéché

Centre Régional de
Bardai

Centre Régional de
Fada

Centre Régional de
Faya-Largeau

Sous-Centre Régional
de Am-Timan



Coordination et contrôle des activités relatives au déminage, à la dépollution, à la sensibilisation et à l'assistance aux victimes dans leur zone d'action ; Soutien administratif, financier et logistique dans la région.

- Coordonner en collaboration avec les autorités locales et les organismes impliqués dans le Programme National de Déminage les activités de terrain.
- Maintenir le niveau opérationnel du personnel mis à sa disposition.
- Mener les campagnes d'information et de sensibilisation des populations de la zone.
- Coordonner et superviser l'assistance aux victimes.
- Collecter et transmettre à la base de donnée les informations sur les mines et les ENE.



15/11/2008

UNOPS

Structure nationale



► Points forts

- Stratégie révisée et plan d'action revu
- 4 centres régionaux restructurés et opérationnels
- Procédures développées et validées (accréditation, contrôle et assurance qualité,...)
- Capacité opérationnelle (déminage, dépollution)

1998

Effectifs
667

490

296

194

2008

► Axes à améliorer

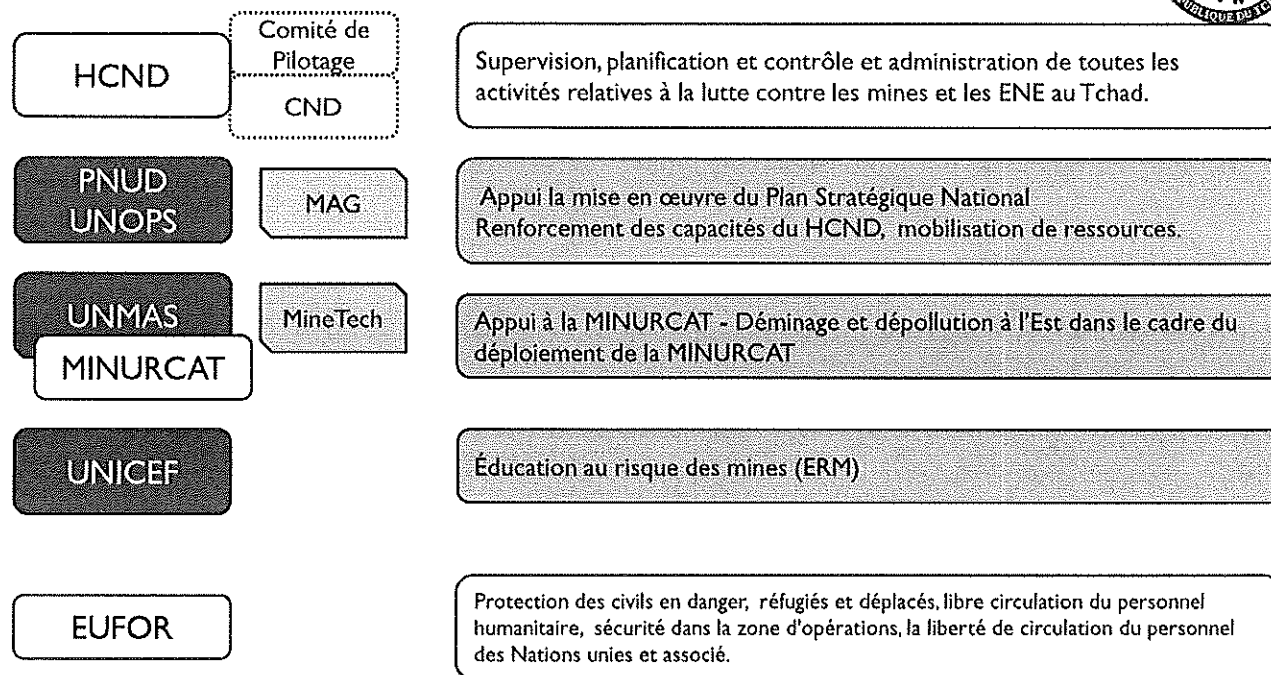
- Augmentation de la capacité opérationnelle dépollution/déminage
- Équipe de réponse rapide (N'Djaména et autres zones urbaines)
- Collecte d'Information (IMSMA)
- Éducation au risque des mines / liaison avec les communautés
- Assistance aux victimes
- Remise à disposition des terres dépolluées



15/11/2008

UNOPS

Coordination Nationale et Inter-Agences



15/11/2008

UNOPS



Contribution Nationale du Tchad 2008



15/11/2008

UNOPS

Budget et contribution nationale du Tchad 2008



Contribution Nationale du Tchad au Déminage Humanitaire - 2008, à fin Juillet*	883 731 425	2 079 368
--	-------------	-----------

*Budget Fonctionnement et rémunération annuel réparti au prorata sur 7 mois

	XAF	USD
BUDGET NATIONAL CND 2008	1 416 800 000	3 333 647
REMUNERATION DU PERSONNEL DU CND*	600 000 000	1 411 765
FONCTIONNEMENT DU CND	416 800 000	980 706
Sous-Total	1 016 800 000	2 392 471
OPERATIONS	400 000 000	941 176



15/11/2008

UNOPS

Budget et contribution nationale du Tchad 2008



Budget National 2008 - Centre National de Déminage		
	XAF	USD
Ligne budgétaire Opérations de déminage humanitaire	400 000 000	941 176
	XAF	USD
Contribution du Tchad 2008	290 598 092	683 760
Montant total engagé sur les opérations de déminage humanitaire		
Dépollution N'Djaména + imprévus	86 458 000	203 431
Dépollution Massakry et Massaguet + imprévus	17 905 000	42 129
Dépollution Mongo + imprévus	10 755 000	25 306
Déminage zone de Ounianga (Juillet 2008)	13 315 092	31 330
Déminage zone de Fada (Septembre 2008)	81 000 000	190 588
Déminage zone de Ounlanga (Août - Décembre) - 5 mois	66 575 458	156 648
Contribution du Tchad sur chantiers en cours / prévus (Août - Décembre)	14 589 542	34 328

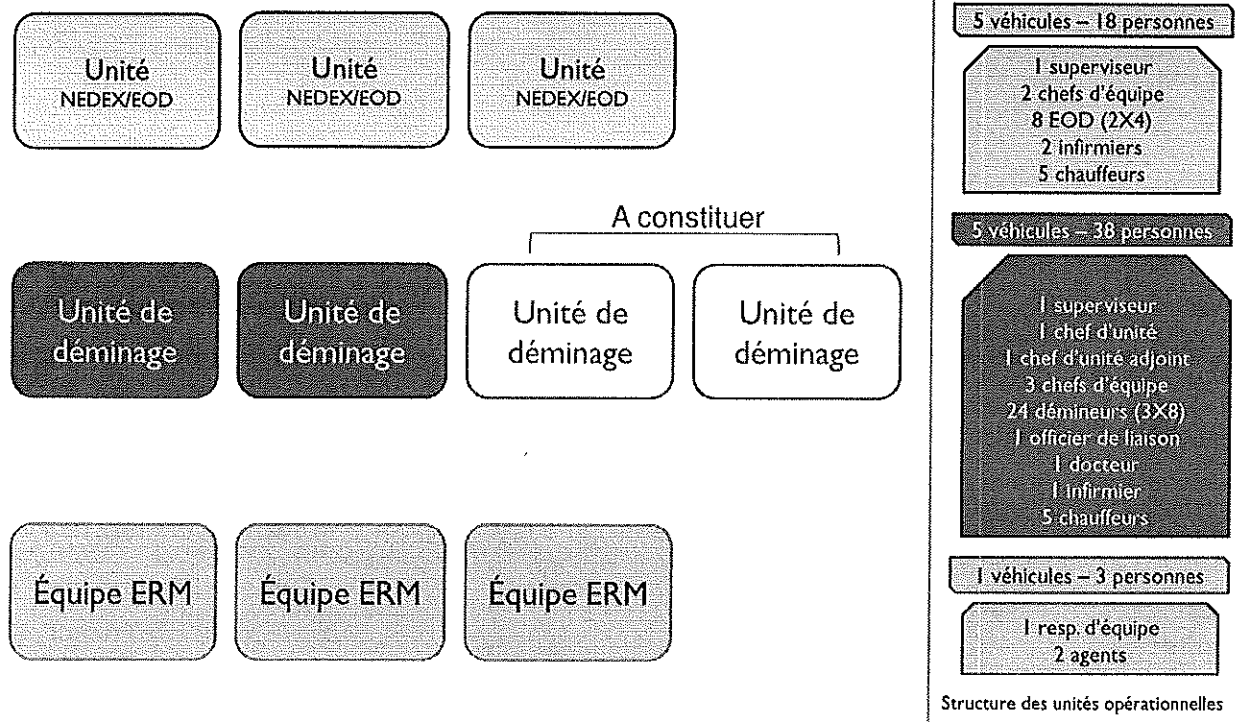


15/11/2008

UNOPS

Moyens opérationnels

Moyens Opérationnels du CND





► Réalisations

La données de la base de données a été un des points faible du programme national. Le CND, avec l'appui du CIDHG et de UNMAS, a lancé un processus de restructuration de sa base de données pour répondre aux standards en vigueur. Un plan de déploiement de IMSMA (version 5) a été développé.

► Axes à améliorer

- Mise en œuvre du plan de déploiement de IMSMA
- Harmonisation et standardisation des supports et méthodes
- Formation des équipes, partenaires et relais
- Organisation des étapes du processus
 - Collecte, saisie, contrôle et validation, exploitation

► Appui prévu

- Support technique de l'équipe UNMAS et du CIDHG



15/11/2008

UNOPS



Sensibilisation et Assistance aux victimes

► Axes développés

- Développement de supports d'éducation au risque des mines (ERM)
- Sensibilisation des populations des zones affectées
- Sensibilisation en milieu scolaire, module ERM dans le programme scolaire
- Guide de la collecte de données

► Axes de développement

- Formation spécialisée en ERM
- Révision des supports (points de contact, fiches de collecte des données...)
- Planification et coordination des interventions avec les opérations
- Renforcement des capacités et du rôle des centres régionaux
- Diversification des moyens et vecteurs de sensibilisation (médias, relais communautaires,...)

Sensibilisation et collecte d'informations - relais



Direction de la sensibilisation et
de l'Assistance aux victimes

Centre régionaux
Bardai, Faya-Largeau, Fada, Abéché

Les relais

Autorités
administratives

Autorités
militaires

Autorités
traditionnelles

Autorités
religieuses

Hôpitaux

Centres de santé
Dispensaires

CICR

Croix Rouge du
Tchad

ONGs

Établissements
Scolaires

Médias

Assistance aux victimes



► Axes développés

- Gratuité des soins
- Accès aux services de réhabilitation
- Soutien Psychologique

► Partenaires

- Les Ministères des Affaires Sociales et de la Santé
- Le Ministère de l'Éducation Nationale
- Le Ministère de la Fonction Publique et de l'emploi
- Le CICR, ONGs et associations

► Axes de développement

- Élaboration d'une stratégie nationale et du Plan d'Action pour l'Assistance aux Victimes (appui ISU du CIDHG)
- Renforcer la stratégie de partenariats.



15/11/2008

UNOPS

Assistance aux victimes – Cadre légal



- Décret N° 136/PR/PM/MASF/94, portant institution d'une journée National des personnes handicapées ;
- Arrêté N° 377/MEN/DG/95, portant exonération des élèves et étudiants handicapés et des enfants des personnes handicapés des frais d'inscription et de scolarité ;
- Décret N° 580/PR/PM/MASF/2000, portant création d'une direction de la réinsertion des personnes handicapées au Ministère des Affaires Sociales et de la Famille ;
- Décret N° 498/PR/PM/MEP/07 du 28 juin 2007, portant réorganisation du HCND qui crée une Direction de la Sensibilisation et de l'Assistance aux Victimes des Mines ;
- Loi N° 007/PR/2007 du 09 Mai 2007, portant Protection des Personnes Handicapées ;
- Application de la Loi N° 007/PR/2007 du 28 juin 2007 portant protection des personnes handicapées.



15/11/2008

UNOPS

Priorités 2008 - 2011

Actions clés 2008



- ▶ Restructuration du HCND et réorganisation du CND
 - ▶ Approuvée et mise en œuvre.
- ▶ Révision du plan d'action
- ▶ Convention d'Ottawa
 - ▶ Demande d'extension de l'échéance pour la mise en œuvre des obligations relatives à l'article 5 de soumise en Juillet 08
- ▶ Opérations lancées depuis mars 2008

▶ Centre	N'Djamena, Massakuri, Massaguets	CND	Déminage
▶ Est	Abougoulem, Abéché, Am-Zoër	CND-MAG - PNUD/UNOPS	Dépollution
▶ Nord	Ouanianga	CND-Fondation Khadafi	Déminage
▶ Nord	Fada	CND	Déminage

Convention d'Ottawa – Art.5

Une demande d'extension en deux phases



► Phase 1 : 14 mois novembre 2009 à janvier 2011

► Étude technique sur les zones suspectées et à risque

Objectifs

- Déterminer avec exactitude la pollution résiduelle à traiter
- Élaborer un plan d'action basé sur des données fiables
- Déminage des zones identifiées au Nord et à l'Est
- Revue du processus de remise à disposition des terres
- Mise en place de 2 sections de déminage complémentaires

► Phase 2 : plan d'action sur la base de l'étude technique

► Traitement de la pollution résiduelle

Objectif

- Éliminer toutes les mines AP du territoire national (hors Tibesti dans un premier temps)



15/11/2008

UNOPS

Budget annuel 2009 - 2011 : 5 millions US\$



Budget Annuel : 5 M US\$

Enquête technique

Création de 2 unités de déminage supplémentaires

Opérations de déminage

Fonctionnement du CND

Contributions à mobiliser

Nationale	2 M US\$
Bilatérale	1,5 M US\$
Multilatérale	1,5 M US\$



15/11/2008

UNOPS

Priorités nationales



‣ Dépollution

- Poursuite de la dépollution à l'Est et Sud-est (Wadi Fira, Ouaddaï, Salamat)
- Lancement d'équipes de réponses rapides dans les centres urbains.

‣ Étude technique sur les régions contaminées

- Priorités : Kalaït Fada, Wadi Doum, Kouba Olanga, Bahai, Gouro (BET).

‣ Déminage

- Création et déploiement de deux nouvelles unités de déminage ;
- Déminage des zones de Ounianga, Kalaït Fada, Wadi Doum (BET).

‣ Education au risque des mines

- Systématiser les activités en prévention et appui aux opérations sur les zones affectées (diversification des vecteurs de sensibilisation, liaison communautaire, formation des relais communautaires).



15/11/2008

UNOPS

Priorités nationales (suite)



‣ Assistance aux victimes

- Développement de la stratégie nationale d'assistance aux victimes (appui GIHCD).

‣ IMSMA

- Amélioration de la collecte des données et de la gestion de la base de données IMSMA.

‣ Mise à disposition des terres dépolluées

- Révision des procédures de remise à disposition des terres.



15/11/2008

UNOPS

Déminage et dépollution - Repères



Unité de Déminage	Coût opérationnel*	
	1 ^{ère} année	2 ^e année
avec appui international	\$ 3 000 000	\$ 2 200 000

Repère : Rendement moyen par jour par démineur : 15 à 30 m²

Unité de Dépollution	Coût opérationnel*	
	1 ^{ère} année	2 ^e année
avec appui international	\$ 2 000 000	\$ 1 800 000

* Hors coût des salaires de base des équipes opérationnelles CND
Matériel et équipements inclus sur 1^{ère} année



15/11/2008

UNOPS

Dépollution à l'Est – état d'avancement

Projet CND - PNUD/UNOPS
Opérateur Mines Advisory Group avec les équipes du CND
Financement Canada (DFAIT) - Japon



ZONE DE TRAVAIL WORK SITE	Cumul	
Période - Period	23/07/2008	29/10/2008
Moyens - Means	2 EOD Teams / Equipes	

ABOUGOULEM	
23/07/2008	06/08/2008
2 EOD Teams / Equipes	

ABECHE	
12/08/2008	05/09/2008
2 EOD Teams / Equipes	

AM-ZOER	
06/09/2008	29/10/2008
2 EOD Teams / Equipes	

Surfaces traitées (km²) Treated Surface (km²)	
Surface contrôlée Surface checked	110
Surface dépolluée Surface cleared	39

8
3,85

10
3

92
32

UXO / AO détruits - destroyed		
Type de munitions Type of munition	Quantité Quantity	Poids Weight (Tonnes)
0 à/to 100 mm	55 966	14,51
100 mm et/and +	531	2,75
Autres (Bombes, Missiles...) Other (Bombs, missiles,...)	-	-
TOTAL	56 497	17,26

Quantité Quantity	Poids Weight (Tonnes)
5 104	2,379
36	0,771
5 140	3,15

Quantité Quantity	Poids Weight (Tonnes)
46 460	3,131
428	1,158
46 888	4,289

Quantité Quantity	Poids Weight (Tonnes)
4 402	9
67	0,824
4 469	9,824



15/11/2008

UNOPS

Interventions en cours et prioritaires



15/11/2008

UNOPS 

Équipe de réponse rapide



- Région N'Djaména + autres zones urbaines
- Nature de la pollution ERW – Restes explosifs de guerre (REG)
- Enjeu
 - Réponse aux urgences (découvertes d'ENE, accidents)
 - Collecte de données, reconnaissance technique et marquage
 - Sensibilisation de la population
 - Dépollution de la ville de N'Djaména et des alentours
 - Renforcement de la capacité des équipes EOD / NEDEX du CND
 - Mise en place d'équipes de réponse rapide en zone urbaine
- Moyens à mobiliser
 - Mise en place et formation d'une Unité de réponse rapide pilote
 - Appui international dans la phase de lancement (3 mois)
- Etat d'avancement
 - Initiative lancée en août 2008 (suite à l'accident du marché)
 - Recherche de financement pour le lancement du service
 - Budget année 1 : 325.000 US\$, année 2 : 67.000 US\$

Dépollution au Sud-est et à l'Est



- Région Wadi Fira, Ouaddaï et Salamat (Sud-est, Est)
- Nature de la pollution ERW – Restes explosifs de guerre (REG)
- Enjeu
 - Reconnaissance technique et marquage
 - Poursuite de la dépollution sur les zones de l'Est
 - Sensibilisation de la population
 - Augmentation de la capacité opérationnelle du CND (EOD / NEDEX)
- Moyens à mobiliser
 - Deux unités EOD à plein temps sur les zones polluées
 - Appui international
- Etat d'avancement
 - Activités de dépollutions lancées en Juillet 2008
 - Opérateur Mines Advisory Group (MAG) en appui au Centre National de Déminage (CND)
 - Financement des opérations en cours : Canada (DFAIT), Japon – PNUD/UNOPS
 - Financement à mobiliser pour poursuivre et étendre les activités (2009 : 2 M. US\$, 2010 : 1 M. US\$)



15/11/2008

UNOPS

Déminage - Wadi Doum



- Région BET - Wadi Doum
- Nature de la pollution Champs de mines mixtes AP/AC
- Enjeu
 - Ouverture des axes de circulation (routes, pistes)
 - Permettre l'accès aux pâturages et points d'eau
 - Dynamiser les échanges économiques
 - Faciliter la mise en œuvre des projets de développement
- Moyens à mobiliser
 - Équipe de reconnaissance technique
 - 2 Unités de déminage à plein temps sur la zone
 - Une équipe de réduction de zone par engin mécanique
 - Appui international
- Etat d'avancement
 - Etude de faisabilité en Août pour l'utilisation d'engin mécanique
 - Financement à mobiliser (3 M US\$)



15/11/2008

UNOPS

Déminage - Fada



- Région BET - Fada
- Nature de la pollution Mines AP/AC
- Enjeu
 - Ouverture des axes routiers (route de Kiké)
 - Permettre l'accès aux pâturages et points d'eau
 - Dynamiser les échanges économiques
 - Faciliter la mise en œuvre des projets de développement
- Moyens à mobiliser
 - Équipe de reconnaissance technique
 - 2 Unités de déminage à plein temps sur la zone
 - Appui international
- Etat d'avancement
 - Projet démarré en Août 2008
 - Financement du lancement des opérations (1 unité de déminage) : contribution nationale
 - Financement à mobiliser pour poursuivre les activités (2009 : 2,5 M. US\$, 2010 : 2 M. US\$)



15/11/2008

UNOPS

Déminage - Ounianga



- Région BET - Ounianga
- Nature de la pollution Mines AP/AC
- Enjeu
 - Ouverture des axes de circulation (routes, pistes)
 - Dynamiser les échanges économiques
 - Permettre l'accès aux pâturages et points d'eau
 - Faciliter la mise en œuvre des projets de développement
- Moyens à mobiliser
 - Équipe de reconnaissance technique
 - 1 Unité de déminage à plein temps sur la zone
 - Appui International
- Etat d'avancement
 - Projet démarré en Juillet 2008
 - Financement du lancement des opérations : bilatéral Lybie et contribution nationale
 - Financement à mobiliser pour poursuivre les activités (2009 : 1 M. US\$, 2010 : 1 M. US\$)



15/11/2008

UNOPS



L'appui du projet PNUD/UNOPS



15/11/2008

UNOPS 

Le PNUD et l'Action contre les mines au Tchad



- ▶ Le PNUD intervient depuis 1998 en appui à la mise en œuvre du Plan Stratégique National de lutte contre les mines avec l'UNOPS comme partenaire de mise en œuvre du projet.
 - ▶ Renforcement des capacités du Gouvernement et du Haut Commissariat National de Déminage (HCND) en matière de coordination, de planification et de suivi de l'action contre les mines.
 - ▶ Renforcer les capacités du Gouvernement en matière de respect et d'application de la convention d'Ottawa.
 - ▶ Établir un partenariat efficace avec les autres intervenants dans le secteur.
 - ▶ Contribuer à la mobilisation des ressources pour les opérations de lutte contre les mines.



15/11/2008

UNOPS 



UNOPS
United Nations Office for Project Services



Contacts

Centre National de Déminage

Box 3179 N'Djaména - Tchad

M. Mohammed Abdallah Kari

Coordonnateur du Centre National de Déminage

Email : mahamatkari2@hotmail.com

Tel. (235) 252 47 05 – Cell. (235) 995 6969

M. Assane Ngueadoun

Conseiller Technique Chargé du Plan Stratégique et des Opérations, Administrateur du Programme

Email : angueadoun@yahoo.fr

Tel. (235) 252 47 06 – Cell. (235) 628 99 04 / 995 9310 / 230 19 00

Mme Eva Faye

Conseiller en Développement Institutionnel

PNUD/UNOPS

E-mail : evaf@unops.org ou evafaye@free.fr

Cell. (235) 627 90 60 – (33) (0)6 66 41 24 88



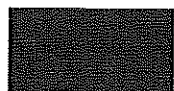
15/11/2008



United Nations Office for Project Services



Le Centre National de Déminage remercie
l'ensemble de ses partenaires pour leur contribution à
la lutte contre les mines au Tchad.



15/11/2008