

**FICHE DU MICROPROJET HIMO FFU**

Désignation du microprojet : <b>TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE MARE ARTIFICIELLE DE 11 875 m<sup>3</sup> DE CAPACITE, ET D'UN FORAGE A ENERGIE SOLAIRE DANS LA LOCALITE DE NGASSA.</b>	
Localisation GPS : <b>Latitude = 10.73270° ; Longitude = 14.76810° ; Altitude = 346 m</b>	
Localité de : <b>Ngassa</b>	Maître d'Ouvrage : <b>Maire de la Commune de Dargala</b>
Commune de : <b>Dargala</b>	
Département de : <b>Diamaré</b>	Ingénieur de Marché : <b>Le Délégué Départemental de l'Eau et de l'Energie du Diamaré : LEINGWAI JEAN TEL : 696 00 64 92</b>
Région de : <b>Extrême-Nord</b>	Chef de Service du Marché : <b>le Coordonnateur Régional du PNDP-EN</b>
Domaine d'intervention : <b>Elevage</b>	Cocontractant : <b>AMNE GROUP SARL</b> <b>B.P.: 518 MAROUA TEL. : 699 83 23 07</b>
	Contrôleur Opérationnel : <b>SALY HAMASSED TEL. : 698 05 76 54</b>
	Contrôleur Superviseur : <b>BELLE GABRIEL TEL. : 656 81 58 60</b>
Ingénierie sociale : i. ONG Sensibilisation : <b>ENVIRO-PROTECT B.P.: 401 MAROUA TEL. : 699 86 72 17</b> ii. ONG Formation/Insertion : <b>CONSORTIUM CADEPI/AJED-MR B.P.: 96 MORA TEL. : 699 58 03 49</b> iii. ONG Tête de file : <b>CARE INTERNATIONAL TEL. : 679 51 62 69</b>	
Sectoriels concernés : <b>MINEPIA, MINEE</b>	
<b>Objectifs du microprojet</b>  <b>Objectif global :</b> Contribuer à l'amélioration de la production animale dans la Commune de Dargala à travers l'augmentation de l'offre des ressources en eau pour les éleveurs. Nombre des bénéficiaires directs : <b>4 673</b> Habitants pour un Cheptel de <b>2 626</b> équivalent U.B.T. (Unité Bétail Tropical)	<b>Objectifs spécifiques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer 160 emplois temporaires HIMO dans la zone du projet ;</li> <li>• Améliorer les revenus des éleveurs ;</li> <li>• Augmentation de la production animale ;</li> <li>• Réduire la corvée que subissent les éleveurs pour alimenter les bétails ;</li> <li>• Rendre l'eau disponible durant les neuf mois de la saison sèche dans la zone du projet ;</li> <li>• Fournir de l'eau potable à la population ;</li> <li>• Réduire l'amaigrissement du bétail pendant la saison sèche ;</li> <li>• Réduire la propagation des maladies animales d'origine hydrique pendant la saison sèche ;</li> <li>• Favoriser l'utilisation des excréments des animaux comme engrais ;</li> <li>• Contribuer à l'amélioration des recettes de la commune ;</li> <li>• Contribuer à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration des conditions de vie des populations à travers les fruits de l'application de la méthode HIMO ainsi que des activités d'ingénierie sociale ;</li> <li>• Vulgariser le travail en communauté.</li> </ul>
<b>Coût global du microprojet TTC:</b> 149 674 144 FCFA Soit 202 869 Euro	<b>Coût de la main d'œuvre HIMO :</b> 39 640 628 FCFA Soit 60 432 Euro
<b>Impacts attendus du microprojet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Réduction de la pénibilité de la recherche d'eau ;</li> <li>✚ Réduction des maladies hydrique ;</li> <li>✚ Création d'emplois et diminution du nombre de jeunes désœuvrés ;</li> <li>✚ Amélioration de l'offre de la production animale ;</li> <li>✚ Augmentation de l'assiette fiscale de la commune.</li> </ul>	

**Principaux résultats au 01/04/2018 : Microprojet « En cours de mise en œuvre »**

NOMBRE DE JEUNES MOBILISE			NBRE JEUNES EXAMINES ET APTES			NOMBRE DE JEUNES RECRUTES EN HIMO				Montant main d'œuvre			Situation du chantier			NOMBRE DE JEUNES PROFILES			NOMBRE DE SEANCE DE SENSIBILISATION	NOMBRE DE JEUNES TOUCHES		
H	F	T	H	F	T	H	F	Total	% F	Montant perçu (1)	Montant épargné (2)	Total (1)+(2)	Niveau d'exécution financière	Niveau d'exécution physique	Niveau de consommation du délai d'exécution	H	F	T		H	F	T
273	139	412	162	52	224	123	37	160	23,13%	23 536 500	10 118 853	33 655 353	53,25%	91%	101,67%	114	46	160	04	108	30	138

**Description sommaire des ouvrages à construire :**

**1. Mare artificielle :**

- Creusage de 01 Bassin de rétention d'une capacité de 11 875 m<sup>3</sup> ;
- Creusage de 01 Bassin de sédimentation d'une capacité de 857 m<sup>3</sup> ;
- Construction de 01 canal d'amenée ;
- Construction de 01 canal de remplissage entre le bassin de sédimentation et le bassin de rétention ;
- Construction de 01 bac à bouses ;
- Construction de 01 canal de trop-plein ;
- Construction de 01 clôture grillagée ;
- Construction de 04 abreuvoirs ;
- Fourniture de 01 motopompe et des accessoires de pompage.

**2. Forage pastoral à énergie solaire :**

- Construction de 01 forage à énergie solaire ;
- Construction de 01 borne fontaine ;
- Fourniture et Installation de 06 plaques solaires de 185 Wc ;
- Construction de 01 chateau d'une capacité de 20 m<sup>3</sup>
- Installation du système de canalisation.

**Respect des politiques environnementales et sociales :**

Le microprojet est de **Catégorie B 1** : De simples mesures d'atténuation sont mises en place pour limiter tout risque d'impact socio-environnemental :

- Construction de latrine provisoire avec dispositif de lave mains ;
- Fourniture de l'eau de consommation sur le chantier ;
- Construction d'un dispositif de gestion des déchets solides (bac maçonné, demi-fûts) ;
- Mise en place d'une infirmerie équipée du matériel pour les petits soins ;
- Existence d'un responsable d'Hygiène et Sécurité-Environnement ;
- Mise en place d'un comité de gestion du Microprojet incluant les femmes et établissement des règles d'usage, ainsi que le mécanisme de fonctionnement, et d'entretien ;
- Respect des règles de sécurité du chantier (port des EPI : tenue, gants, bottes, casque, lunette de protection, cache-nez) ;
- Reboisement du site des travaux ;
- Sensibilisation des populations riveraines et du personnel du chantier sur les IST et le VIH ainsi que sur le braconnage ;
- Mise en place des panneaux de signalisation du chantier ainsi que des panneaux d'information et de circulation ;
- Sécurisation du chantier ;
- Priorisation du recrutement des locaux dans la main d'œuvre ;
- Mise en place d'un réseau simplifié d'assainissement des eaux perdues, y compris leur évacuation éventuelle dans un puits perdu et sécurisé

**Situation de référence :**

- Absence de point d'eau pastoral dans la localité ;
- Les éleveurs font plus de 4Km pour chercher de l'eau et d'autres sont contraints même à la transhumance ;
- Les points d'eau construits pour la consommation humaine sont aussi utilisés pour alimenter les animaux.

Durée prévisionnelle d'exécution du chantier : <b>Six (06) mois</b>	Date de démarrage effectif : <b>30/08/2017</b>	Date contractuelle de réception provisoire : <b>13/04/2018</b>
Date de réception provisoire projetée : <b>13/05/2018</b>		