

ANALYSE DU CAHIER DES CHARGES

METAL MINES SARL

Source : METAL MINES_mai23-1.pdf — cahier des charges, version de mai 2023.

Analyse centrée sur les engagements communautaires, les budgets, les chronogrammes et les données relatives à l'emploi/main-d'œuvre.

1. Synthèse des engagements communautaires

N°	Projet	Secteur	Période	Budget (USD)
1	Appui au secteur agricole	Agriculture	Avr. 2023 – Déc. 2026	347 539,15
2	Construction et équipement d'une école	Éducation	Janv. – Août 2024	403 926,00
3	Terrains football, volleyball, basketball + tribunes	Sports	Janv. – Oct. 2025	546 971,18
	TOTAL			1 298 436,33

Répartition financière : agriculture 26,77 % ; école 31,11 % ; sports 42,13 %. Le projet sportif est donc le plus important financièrement.

2. Projet agricole

Le cahier des charges prévoit un appui aux ménages agricoles de Buluo, comprenant notamment des intrants, matériels agricoles, études pédologiques/hydropédologiques, intervention d'agronomes, aménagement des terres humides et irrigation.

Budget total : 347 539,15 USD sur la période 2023–2026.

Le document fait apparaître une divergence interne : une présentation mentionne 80 ménages, tandis qu'une partie détaillée indique 400 ménages, dont 250 vivriers et 150 maraîchers. Cette divergence est conservée telle quelle et ne doit pas être résolue par hypothèse.

3. Main-d'œuvre et emploi documentés – agriculture

Donnée documentée	Volume
Aménagement des terres – première année	50 homme-jours
Agronome – première année	5 homme-mois
Agronome – années suivantes	5 homme-mois/an
Maraîchage : aménagement/irrigation	300 homme-jours/an
Agronome – maraîchage	3 mois/an

Attention : homme-jour et homme-mois sont des unités de travail et non des effectifs. Le cahier ne permet donc pas de déterminer le nombre de personnes effectivement recrutées.

4. Projet de construction de l'école

Localisation : cellule Mutepuka, quartier Buluo. Le projet comprend 6 salles de classe, une direction, une bibliothèque, une salle informatique et des toilettes. Les salles sont prévues pour une capacité allant jusqu'à 40 élèves chacune, soit une capacité théorique de 240 élèves simultanément.

Chronogramme : janvier à août 2024. **Budget** : 403 926 USD.

Composante	Budget (USD)
Construction des bâtiments	269 996
Équipement des classes	107 850
Panneaux solaires	10 000
Forage	16 080
TOTAL	403 926

Le budget fait apparaître des postes de main-d'œuvre associés à la construction, au terrassement et à l'implantation. Toutefois, aucun effectif précis de travailleurs n'est donné.

5. Projet sportif

Le troisième engagement comprend un terrain de football, un terrain de basketball, un terrain de volleyball, des tribunes, des vestiaires, des blocs sanitaires ainsi que des locaux annexes. La tribune du stade de football est prévue pour 200 personnes.

Chronogramme : janvier à octobre 2025. **Budget** : 546 971,18 USD.

Les devis détaillés font apparaître des postes de main-d'œuvre pour la construction, le terrassement, le montage, la plomberie, l'électricité, la peinture et les autres corps d'état. Aucun effectif de travailleurs n'est toutefois indiqué.

6. Emplois par année

Année	Projet	Travaux / fonctions documentés	Effectif
2023	Agriculture	Agronomes, aménagement des terres, études, travaux agricoles	ND
2024	Agriculture	Agronomes, travaux agricoles, irrigation/maraîchage	ND
2024	École	Terrassement, fondations, gros œuvre, second œuvre, installations	ND
2025	Agriculture	Agronomes, travaux agricoles, irrigation/maraîchage	ND
2025	Sports	Terrassement, construction, montage, plomberie, électricité, peinture	ND
2026	Agriculture	Agronomes, travaux agricoles, irrigation/maraîchage	ND

7. Tableau de synthèse pour base de données

Opérateur	Année	Projet	Budget	Emplois	Volume de travail
METAL MINES	2023	Agriculture	347 539,15	ND	50 homme-jours + 5 homme-mois
METAL MINES	2024	Agriculture	347 539,15	ND	5 homme-mois + 300 homme-jours/an + 3 mois
METAL MINES	2024	École	403 926	ND	M.O. construction budgétée
METAL MINES	2025	Agriculture	347 539,15	ND	5 homme-mois + travaux maraîchers
METAL MINES	2025	Sports	546 971,18	ND	M.O. construction/terrassement/corps d'état

Opérateur	Année	Projet	Budget	Emplois	Volume de travail
METAL MINES	2026	Agriculture	347 539,15	ND	5 homme-mois + travaux maraîchers

8. Conclusion analytique

METAL MINES prévoit 1 298 436,33 USD d'engagements communautaires répartis sur trois projets. Le montant est supérieur à 1 million USD et le projet sportif constitue la première composante financière. Le cahier est également exploitable pour documenter des volumes de travail agricoles en homme-jours et homme-mois.

Point méthodologique majeur : le document ne permet pas de convertir ces volumes en nombre d'emplois sans hypothèse. Pour une base statistique rigoureuse, les effectifs doivent donc rester « ND » et les unités de travail doivent être conservées dans une colonne distincte.

Source de travail : cahier des charges METAL MINES_mai23-1.pdf. Les divergences ou informations non précisées dans le document n'ont pas été complétées par des hypothèses.