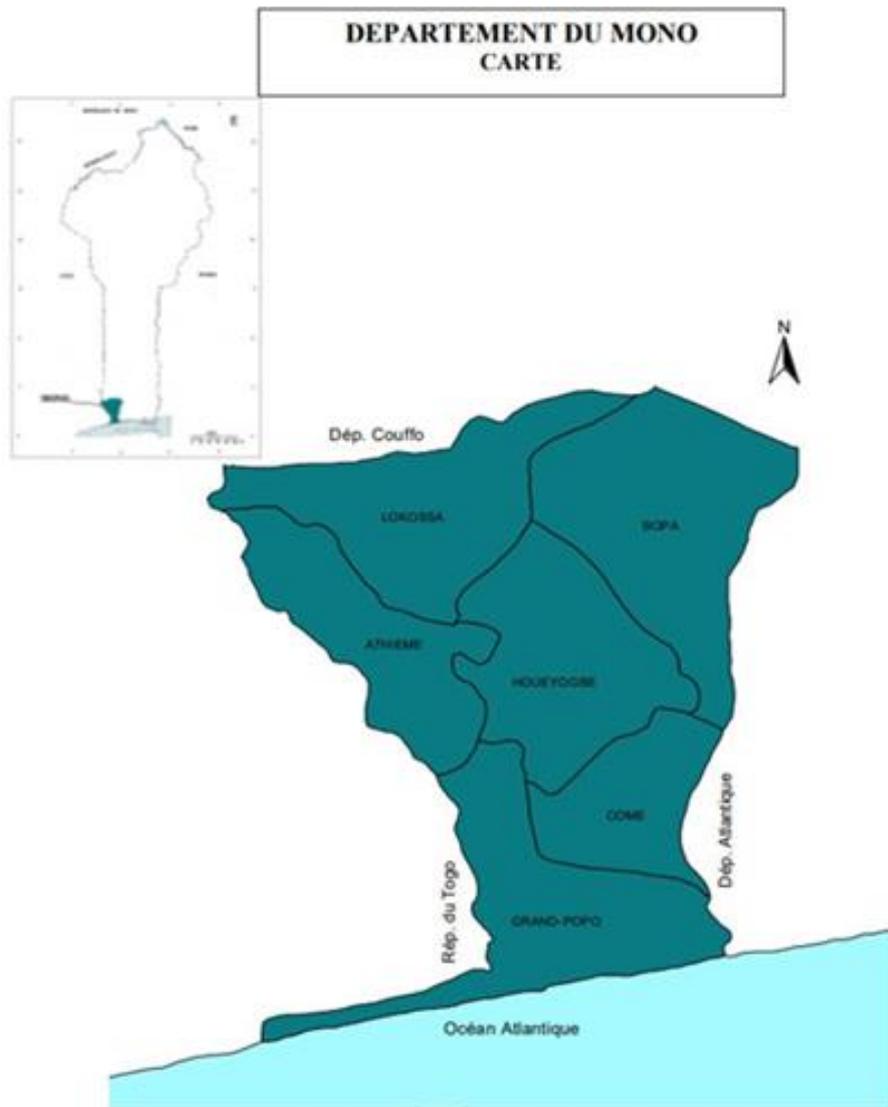


## PROJET Maraichage EPP GAHOUE dans le Mono



**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



ASSOCIATION D'ENTRAIDE ET DE SOUTIEN À LA SCOLARISATION AU BÉNIN

RNA-France : W743001602

BENIN enregistré sous le n° 2016/169 MISP/DC/SGM/DAIC/SAAP-Assoc/SA

Journal officiel n° 376 du 15 mars 2017

## **1/ Contexte du projet**

La campagne de distributions des kits scolaires 2023 (Projet Action MIMAN) s'est déroulée dans le département de Mono dont l'Ecole Primaire Publique (EPP) de Gahoué a été bénéficiaire où près de 250 kits ont été distribués aux écoliers. Cette campagne de distribution de kits a été marquée également par la signature d'une subvention octroyée par l'Association MIMAN pour l'année scolaire 2023/2024. Cette subvention consiste à la prise en charge totale de ce que chaque écolier devait payer pour avoir accès à la cantine scolaire, soulageant ainsi les parents de leur contribution qu'ils n'arrivent pas tous à honorer. Rappelons que depuis plusieurs années, le gouvernement lutte contre la faim au sein des écoles primaires grâce aux cantines scolaires et la mise à disposition de vivres, mais ceci ne couvre pas l'ensemble des besoins. Les parents par la voix de l'association de parents d'élèves et le directeur de l'EPP Gahoué ont manifesté le souhait d'une indépendance en matière de denrées plutôt que de les acheter.

## **2/ Impact de la subvention**

L'année scolaire 2023/2024 a été pour le corps enseignant, les écoliers et les parents d'élèves d'EPP Gahoué la meilleure de toutes les années précédentes. La subvention de l'Association MIMAN à l'endroit de cette école a impacté de façon positive les résultats scolaires ainsi du CEP. Ainsi, la visite de terrain du 10/08/2024 à l'EPP Gahoué par l'équipe de l'association MIMAN, avec, à la tête de cette délégation madame la présidente **Sonia Akpo Bendjou** et les membres tels que **Aristide Atrokpo** et **Josaphat Degbevi**, a permis à la délégation d'avoir une idée globale sur les activités de l'année scolaire 2023/2024 et les nouvelles perspectives de la nouvelle année scolaire 2024/2025 avec l'association MIMAN, devenue un partenaire privilégié de l'EPP Gahoué. Du discours prononcé par le Directeur de l'école, nous pouvons retenir que l'assistance apportée par la subvention a vraiment soulagé les peines des parents à payer les souscriptions pour la cantine scolaire intégrée octroyée par le gouvernement béninois. Ce geste a aussi évité les pertes de temps aux différents membres du bureau de l'Association des Parents d'Elèves et du comité de gestion de la cantine. Il a permis au personnel enseignant de vaquer aux activités pédagogiques suivant les horaires réglementaires. De même, cet appui salutaire a beaucoup aidé les apprenants à être plus réguliers et présents à l'école et en classe en oubliant

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



désormais les soucis de menaces de renvoi pour non-paiement des souscriptions avant de manger à la cantine. Ainsi les cas d'abandon furent réduits.

Avec un ensemble de **226** écoliers dont **111** garçons et **115** filles, il est resté **214** en fin d'année scolaire ; dont **08** transférés à cause de la pénurie d'enseignants et **04** abandons réels contre **19** en 2023 et **16** en 2022. Des 214 apprenants, **164** sont promus soit **84** garçons et **80** filles avec **28** candidats au Certificat d'Etude Primaires (CEP) sur **32** présentés pour **87,50%** de taux de réussite contre **13,33%** en 2023 et **52,94%** en 2022.

A la vue de ces différents éléments et avis, nous pouvons déduire que cette subvention a apporté quelque chose de positif sur le plan moral, social, pédagogique et scolaire dans le village de Gahoué. Pour finir le discours, ce sont des mots de remerciement qui ont été dits de la part du corps enseignant, les écoliers, association des parents d'élèves et le personnel de gestion de la cantine scolaire à l'Association MIMAN et à tous ses membres qui œuvrent pour le bien être des écoliers du village de Gahoué en particulier. Pour finir cette séance de visite de la présidente et de sa délégation, plusieurs interventions ont été reçues de part et d'autre, mettant en lumière les besoins suivants: la construction du réfectoire, le local ou la cuisine de la cantine scolaire ainsi qu'un projet de production maraîchère sur les portions de terre de l'école. Ce projet permettrait de soulager l'école de l'achat des vivres ne faisant pas partie de la dotation du ministère de l'éducation. Ce dernier projet est celui que l'Association MIMAN souhaite soutenir; décision saluée à l'unanimité par le corps enseignant, l'association des parents d'élèves et le personnel de gestion de cantine scolaire.

### **3/ Objectifs du projet**

L'objectif principal de ce projet est d'aider la cantine scolaire à produire certains produits comme les tomates, piments, oignons et amarantes pour atteindre l'autosuffisance alimentaire.

De façon spécifique, les objectifs sont entre autres :

- Réduire la faim et la malnutrition chez les élèves ;
- Augmenter les inscriptions et le maintien des élèves à l'école;
- Encourager la liaison éducation – production ;
- Eduquer sur l'hygiène alimentaire ;

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



ASSOCIATION D'ENTRAIDE ET DE SOUTIEN À LA SCOLARISATION AU BÉNIN

RNA-France : W743001602

BENIN enregistré sous le n° 2016/169 MISP/DC/SGM/DAIC/SAAP-Assoc/SA

Journal officiel n° 376 du 15 mars 2017

- Assurer un repas par jour ouvrable aux élèves;
- Augmenter le taux de réussite scolaire notamment le taux d'achèvement scolaire ;
- Permettre la participation des parents d'élèves à la vie scolaire ;
- Encourager la production et l'exploitation du jardin scolaire ;
- Equiper l'école en matériels agricoles ;
- Doter les élèves de compétences agricoles.

La finalité du projet est de mettre en place une activité maraîchère rentable pour la cantine scolaire grâce à l'Association MIMAN et aux efforts des parents d'élèves et certains élèves de EPP Gahoué et surtout le maintien des élèves à l'école et l'amélioration des résultats scolaires.

#### **4/ Les bénéficiaires**

Les bénéficiaires directs de ce projet sont les élèves de l'EPP Gahoué dans l'arrondissement de Doutou, ainsi que l'association des parents d'élèves et le personnel de la cantine scolaire. De façon indirecte, nous pouvons dire que le projet va aider également les parents d'élèves d'EPP Gahoué et les populations environnantes par l'approvisionnement en quelques produits issus du maraîchage.

#### **5/ Besoins**

Pour le projet de jardin maraîcher au sein de l'EPP Gahoué dans la commune de Houéyogbé, les besoins identifiés sont :

- Une clôture délimitant et protégeant le jardin ;
- Un forage dans l'enceinte du jardin pour l'approvisionnement des cultures en eau ;
- les activités de laboure seront faites pour la réalisation des planches ;
- Des outils de jardinage ;
- Des semences et des fertilisants ;
- Formation des bénéficiaires du jardin maraîcher aux techniques de vente et de jardinage ;
- Mise en place de pépinières pour préparer les pousses de légumes avant leur ensemencement.
- Des écoliers et des enseignants sensibilisés à l'hygiène alimentaire.

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



## 6/ Budget détaillé

				1€ = 655.956	
Activité	Prix Unitaire CFA	Quantité	Montant Total CFA	Montant Total Euro	
Etude Préliminaire	100,000.00	1.00	100,000.00	152.45	
forage	120,000.00	1.00	120,000.00	182.94	
Accessoire par forage	52,000.00	1.00	52,000.00	79.27	
Groupe electrogene	165,000.00	1.00	165,000.00	251.54	
Réalisation de bassin	82,500.00	1.00	82,500.00	125.77	
<b>Sous Total 1</b>			<b>519,500.00</b>	<b>791.97</b>	
				1€ = 655.956	
Equip° ou outils	Prix Unitaire	Quantité	Montant Total CFA	Montant Total Euro	
Râteau	2,400.00	2.00	4,800.00	7.32	
Houe	2,500.00	4.00	10,000.00	15.24	
Arrosoire	9,500.00	2.00	19,000.00	28.97	
Pulvérisateur	21,000.00	2.00	42,000.00	64.03	
Perle	3,900.00	2.00	7,800.00	11.89	
Coupe Coupe	2,600.00	4.00	10,400.00	15.85	
Brouette	31,700.00	1.00	31,700.00	48.33	
Binette	3,500.00	4.00	14,000.00	21.34	
Sceaux	1,500.00	4.00	6,000.00	9.15	
Bottes	8,000.00	2.00	16,000.00	24.39	
Transports des Outils	45,000.00	1.00	45,000.00	68.60	
<b>Sous Total 2</b>			<b>206,700.00</b>	<b>315.11</b>	
				1€ = 655.956	
Fertilisant et semence	Prix Unitaire	Quantité	Montant Total CFA	Montant Total Euro	
Semence Tomate 5/g	4,500.00	2.00	9,000.00	13.72	
Semence Piment 5/g	3,300.00	2.00	6,600.00	10.06	
Semence Oignon 5g	2,200.00	2.00	4,400.00	6.71	
Pépinière Amarante	5,000.00	2.00	10,000.00	15.24	
Urée	17,000.00	2.00	34,000.00	51.83	
NPK	17,000.00	2.00	34,000.00	51.83	
Huile de Neem	6,000.00	2.00	12,000.00	18.29	
Fiant de Volaille	3,500.00	10.00	35,000.00	53.36	
Compost	5,000.00	5.00	25,000.00	38.11	
Acarus	6,000.00	2.00	12,000.00	18.29	
Lambda	6,000.00	2.00	12,000.00	18.29	
Hémacote	500.00	2.00	1,000.00	1.52	
<b>Sous Total 3</b>			<b>195,000.00</b>	<b>297.28</b>	
<b>Formation &amp; Accompagnement</b>			<b>255,000.00</b>	<b>388.75</b>	
<b>Total (S1+S2+S3)</b>			<b>1,176,200.00</b>	<b>1,793.11</b>	

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



## II/ Cycle des cultures, calendriers culturaux et fiches techniques

### 1/ Cycle des cultures et traitements

Cultures	Cycles végétatifs	Durée de pépinière	Ennemis/maladies	Dégâts	Traitement
Tomate	45 jours après repiquage	21 -25 jours	Nématodes Chenilles (noctuelles) Altemariose Acariose bronzée Mildiou	Croissance réduite · Galles sur les racines secondaires  Coupent les bouquets de fleurs · Rongent et trouent les fruits	Rotation culturale Traitement au furadan granulés en pépinière -Diméthoate EC -Karaté EC -Fongicide approprié
Piment	45 jours après repiquage	21-35 jours	Puceron Mouche des fruits Nématodes	Piquent et sucent la sève et vecteurs des maladies virales Pourriture et chute prématurée des fruits	-Karaté EC -Diméthoate EC -Rotation culturale -Traitement au furadan granulés en pépinière
Oignon	75 - 120 jours après repiquage	30-35 jours	Thrips Chenilles Pourriture blanche du bulbe	La plante pousse mal · Le bout des feuilles se dessèche. Les feuilles se recroquevillent	- Diméthoate EC - Dècis EC - éviter une irrigation abondante
Amarante	25-30 jours après repiquages	20-25 jours	Anthraxnose Pourriture au collet Acarions Chenilles	Dévorent les feuilles Taches arrondies, brunes sur les feuilles rongent et trouent les feuilles	Traitement du sol, Traitement de la pépinière avec un fongicide et un insecticide homologué

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



## **2/ Calendriers Cultureux**

On désigne par calendrier culturel d'une plante, les périodes au cours desquelles doivent se dérouler et se succéder les différentes opérations de la préparation du sol jusqu'à la récolte.

Il y a encore quelques années, la saison du maraîchage commençait en octobre et se terminait en mars. Avec l'amélioration des techniques de maraîchage et l'accès à l'eau, la saison du maraîchage s'est largement étendue, pour aller dans certains cas jusqu'à l'année entière.

La prolongation du temps de maraîchage s'est faite grâce à :

- L'amélioration des techniques d'arrosage avec l'arrosage localisé (le goutte-à-goutte). Ainsi, on peut poursuivre le maraîchage 3 mois après que la majorité des maraîchers ait arrêté, en raison du manque d'eau et/ou de la chaleur élevée,
- L'utilisation des variétés qui s'adaptent aux conditions de chaleur élevée (température qui s'élève jusqu'à 45° Celsius pendant une grande partie du cycle de la culture),
- L'ensilage et le paillage pour réduire le taux d'évaporation, accentué par le vent chaud et sec des mois de mars, avril et mai. La clôture en haie vive, plantée en quinconce, favorise aussi la création d'un microclimat et protège du vent.

La diversification des cultures (oignon, tomate, chou, laitue, carotte, betterave, pomme de terre, gombo, concombre, piment, niébé etc) et la recherche de variétés spécifiques pour les périodes de chaleur caniculaire du Sahel (de mars à juin) est très rentable.

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



### ***Fiche technique de quelques cultures***

Pour oignon :

Oignon

- Cycle végétatif : 150 jours
- Durée pépinière : 40 à 50 jours
- Quantité de semence par ha : 6 Kg / ha · prix unitaire /Kg : 35 000 F
- Fumure organique : 10 t / ha
- Fumure minérale : 400 Kg / ha
- Besoin en eau : 8 750 m3 (Nov – Mars)
- Rendement escompté : 37 à 63 t / ha
- Main d'œuvre : 300 h /j
- Repiquage : 4 à 6 feuilles ;
- Écartement : entre ligne 15 à 20 cm et entre pied 10 à 15 cm

Pour tomate:

- Cycle végétatif : 90 à 120 jours
- Durée pépinière : 30 à 35 jours
- Quantité de semence par ha : 0,2 Kg / ha
- Prix unitaire /Kg (variété améliorée) : 8 000 F
- Fumure organique : 30 t / ha
- Fumure minérale (NPK) : 600 Kg / ha
- Besoin en eau : 11 500 m3
- Rendement escompté : 20 à 33 t / ha
- Main d'œuvre : 350 h /j
- Repiquage : 4 à 6 feuilles ;
- Écartement : entre ligne 30 cm et entre pied 40 à 50 cm

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

*Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France*

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)



ASSOCIATION D'ENTRAIDE ET DE SOUTIEN À LA SCOLARISATION AU BÉNIN

RNA-France : W743001602

BENIN enregistré sous le n° 2016/169 MISP/DC/SGM/DAIC/SAAP-Assoc/SA

Journal officiel n° 376 du 15 mars 2017

Pour Piment :

- Cycle végétatif 45 -60 jours
- Quantité de semence par ha : 200 à 250 g / ha
- Fumure organique : 20 t / ha
- Fumure minérale = 300 Kg / ha
- Entretien : 250 Kg/ha
- Besoin en eau : rendement escompté : actifs /ha
- Repiquage : 4 à 6 feuilles ; 15t/ha ;
- Main d'œuvre : 6 écartements : entre ligne 50 cm et entre pied 50 cm

### **Conclusion :**

Le projet de maraîchage de l'EPP Gahoué est ambitieux. En plus d'assurer la disponibilité de denrées par leur culture plutôt que par leur achat, et ainsi proposer des repas complets aux élèves, leur donnant l'énergie nécessaire à leurs études, le projet permet aussi de former les bénéficiaires dans des domaines très variés. Une fois le jardin lancé, il apportera des ressources financières excédentaires qui pourront servir à d'autres projets de l'école. Le projet apportera aussi une cohésion accrue par l'objectif commun. Le projet servira aussi de pilote pour d'autres écoles. Mais pour que ce projet soit effectif, des moyens sont nécessaires pour son lancement et ainsi permettre à l'EPP de Gahoué de ne plus avoir besoin de la subvention de l'Association MIMAN.

**Le bonheur est la seule chose qui se double quand on le partage !**

*Adresse : 41, Chemin des moulins, 74380 Cranves Sales-France*

[www.associationmiman.org](http://www.associationmiman.org) - [info@associationmiman.org](mailto:info@associationmiman.org)