

RAPPORT D'ÉVALUATION JARDIN COMMUNAUTAIRE (PROJET-PILOTE)

**BELLA VISTA, RÉPUBLIQUE DOMINICAINE
14 AOÛT AU 15 SEPTEMBRE 2015**

PARTENAIRES LOCAUX

M. Arismendy Reyes Robles, Iglesia 8^{vo} Refugio

M. Wendy Joseph, Artisans de Paix International, Baraguana

BÉNÉFICIAIRES

25 familles totalisant 102 personnes de la communauté dominicaine, membres du 'Movimiento de Expansion' (MEC).

ÉVALUATION DU PROJET-PILOTE

Après une période de 3 mois, nous avons été en mesure d'évaluer notre projet de jardin communautaire implanté à Bella Vista. Voici ce que nous avons pu relever dès notre arrivée :

1. CONCOMBRES

- Une 1^{ière} récolte de concombres est en cours. Les bénéficiaires ont déjà commencé à en profiter.
- Récolte à forte croissance. Poids moyen : 2 livres.
- **Évaluation : RÉUSSITE**

2. BETTERAVES

- Très bonne croissance des semences. On voit visiblement les betteraves à la surface de la terre.
- Betteraves très nombreuses : 5 jardinets.
- Elles seront bientôt prêtes pour être recueillies.
- Une évaluation finale lors de la 1^{ière} récolte devra suivre.
- **Évaluation à ce jour : RÉUSSITE**

3. TOMATES

- Les semences ont très bien poussées. Taille des plans de tomates : 3 pieds.
- Une évaluation finale lors de la 1^{ière} récolte devra suivre.
- **Évaluation à ce jour : RÉUSSITE**

4. PIMENTS VERTS ET ROUGES

- Les semences ont été germées avant d'être transplantées dans le jardin ce qui explique la petite taille des plans à ce jour : environ 2 pieds.
- Quelques plans sont garnis de petits piments. Certains piments sont passés de la couleur verte à la couleur rouge.
- La récolte est attendue dans un 1 mois.
- Une évaluation finale lors de la 1^{ière} récolte devra suivre.
- **Évaluation : RÉUSSITE**

5. CAROTTES

- Les semences ont été germées avant d'être transplantées.
- Les feuilles ont environ 6 pouces.
- Il faudra attendre encore 2 mois avant la récolte.
- Une évaluation finale lors de la 1^{ière} récolte devra suivre.
- **Évaluation à ce jour : RÉUSSITE**

6. AUBERGINES / CÉLERIS / OIGNONS

- Toutes les semences ont été perdues.
- La perte a été causée par un manque d'eau ou encore un climat trop chaud.

- **Évaluation : ÉCHEC**

7. PERSIL

- 1 jardinet a été dédié pour la culture du persil.
- La récolte de cette herbe était déjà en cours.
- C'est une initiative de la part des bénéficiaires (cette semence ne faisait pas partie du projet-pilote).
- **Évaluation : RÉUSSITE**

8. MELONS

- Dans un espace ombragé, à l'extérieur du jardin, une série de petits îlots de terre ont été formés afin de transplanter des graines de melon.
- De petites feuilles étaient visibles à la surface de la terre.
- C'est une initiative de la part des bénéficiaires (cette semence ne faisait pas partie du projet-pilote).
- Une évaluation finale lors de la 1^{ière} récolte devra suivre.
- **Évaluation à ce jour : RÉUSSITE**

FACTEUR - ENVIRONNEMENT

- Depuis près de 4 mois, la République Dominicaine n'a pas reçu de pluie.
- Une température atteignant les 35-40^o accompagnée d'une sécheresse a eu des impacts négatifs sur l'agriculture en général dans le pays (conditions très difficiles pour ce secteur).
- Par conséquent, notre jardin communautaire n'échappe pas à cette réalité.

FACTEUR - ÉNERGIE

- Régulièrement, Bella Vista est privée d'électricité. Des périodes jusqu'à 3 jours sans électricité sont fréquentes.

- Ce service public offert sur une base intermittente ne permet pas à une pompe électrique de fonctionner de façon adéquate.

FACTEUR - SÉCURITÉ

- Le risque de vol des équipements, tels que pompes, raccords, boyaux d'arrosage et accessoires est très élevé.
- La sécurité des installations est presque inexistante. La clôture du jardin est composée de toiles recyclées et de sacs de riz.
- Aucun système de contrôle des accès n'a été établi.
- L'accès au jardin est accessible pour n'importe qui.
- Risque élevé de vol des récoltes.

GESTION DU JARDIN COMMUNAUTAIRE

Dès le commencement du projet-pilote, l'équipe en charge avait décidé de gérer le jardin communautaire d'une façon différente de celle que l'on retrouve habituellement au sein des jardins communautaires. Ils ont préféré faire de la manière suivante :

1. Ne pas attribuer de lots spécifiques aux familles.
2. Toutes les familles sont responsables de tous les jardinets.
3. Afin de permettre aux familles d'apprendre la culture dans sa diversité, les familles doivent passer d'un jardinet à l'autre de façon rotative.
4. Une pompe électrique a été installée près de la rivière pour approvisionner en eau le jardin.
5. Un petit système d'arrosage automatique a été installé entre les jardinets en appui à l'arrosage manuel.

Conséquences :

- Les fréquentes pannes électriques occasionnent des problèmes majeurs dans l'approvisionnement en eau le rendant très difficile et souvent impossible. Le réseau hydroélectrique très instable empêche le bon fonctionnement de la pompe électrique.
- L'usage d'un système automatique d'arrosage est inapproprié dans un tel contexte.

- De plus, ce genre de système gaspille l'eau : il arrose les zones non requises comme les passages entre les jardinets, les bordures de clôture, etc.).
- Le réservoir d'eau de 1 000 litres n'a pas suffi à la demande.
- Arroser adéquatement sur une base régulière le jardin communautaire devient une tâche très ardue pour les familles.
- Les tâches pour l'entretien du jardin ne sont pas accomplies par tous, seulement qu'une dizaine de familles.
- Après 3 mois, l'équipe en charge et ces familles commencent à être essouffées.
- **Évaluation : MOYEN AU NIVEAU DE LA GESTION DU JARDIN.**

ÉVALUATION GLOBALE

POINTS FORTS

Malgré la sécheresse et les très grandes difficultés rencontrées au niveau de l'approvisionnement en eau, les familles ont su bien prendre soin du jardin grâce à un travail acharné. Très peu de semences ont été perdues.

Par ailleurs, les familles ont fait preuve d'initiatives en cultivant des semences qui n'étaient pas au programme du projet-pilote.

POINTS FAIBLES

Leur choix de ne pas avoir attribué de lots aux familles de façon respectives a entraîné la 'déresponsabilisation' d'une partie des familles.

C'est également le cas pour leur choix d'arrosage. Au lieu d'un arrosage manuel qui exige la participation des bénéficiaires, un petit système d'arrosage automatique fait le travail.

Dans les deux cas, il n'est pas étonnant que les familles se soient senties moins concernées.

Par conséquent, la responsabilité des tâches s'est retrouvée entièrement entre les mains d'un même groupe de personnes.

Des recommandations ont été formulées lors d'une rencontre avec l'équipe en charge en vue d'obtenir une plus grande participation des familles.

CONCLUSION

En fonction de ce qui précède, nous avons décidé avec nos collaborateurs locaux de prolonger de 3 mois la période du projet-pilote afin d'apporter les correctifs suivants au niveau de :

APPROVISIONNEMENT EN EAU

- Pour assurer un arrosage adéquat du jardin, une pompe hydraulique 'béliet' a été construite par Yves et nos collaborateurs locaux.
- Cette pompe ne requiert ni électricité ni batterie pour son fonctionnement.
- Installée dans la rivière située à 235 p. de notre jardin et à 25 pieds plus bas, elle est activée grâce aux courants de l'eau de la rivière.
- 24h/24 et 7 jours par semaine, elle alimente en eau le jardin.
- Même si le débit est moyen, la pompe permet de remplir le réservoir de 1 000 litres sur une base constante et régulière.

MEILLEURE GESTION DU JARDIN

- L'attribution des jardinets, qui est pratique courante, est la solution pour une meilleure participation des familles.
- Pour ce faire, un panneau d'identification portant une numérotation et le nom d'une famille a été installé sur chacun des lots.
- Grâce à la pompe 'béliet', les familles ont maintenant de l'eau pour arroser manuellement leurs jardinets.
- Également, des petits outils de jardinage supplémentaires ont été achetés.
- Les nouvelles familles participantes auront acquis la fierté lorsqu'elles pourront se nourrir grâce à leur travail.

TOTAL - coûts pour cette activité : 199,71 \$ CDN
--

Rapport produit par Céline Petitclerc