



PARTAGE  
D'EXPERIENCES

Ces informations nous ont été communiquées par  
[www.jtssemences.com](http://www.jtssemences.com)  
[www.lejardintropicalameliore.solidairesdumonde.org](http://www.lejardintropicalameliore.solidairesdumonde.org)

## Création de zones maraîchères communautaires : Le Jardin Tropical Amélioré (JTA)

Synthèse

Des techniques agricoles capables de nourrir le monde et adaptées à la main de l'homme.

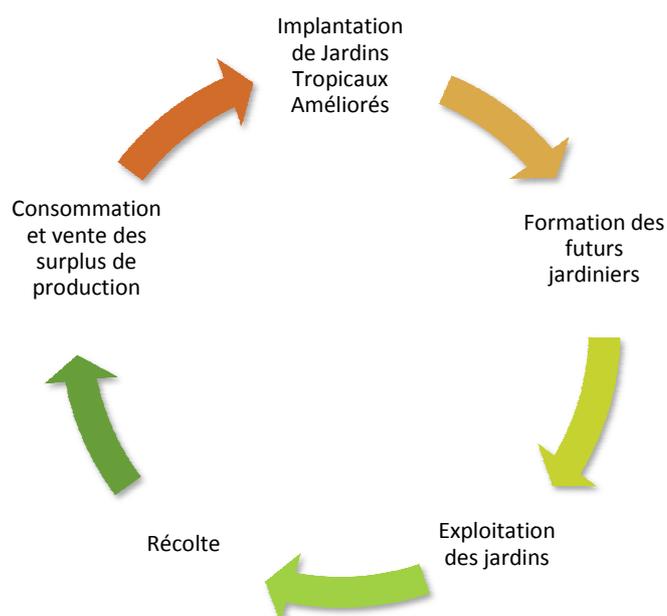
Intégration des exclus au village économique mondial.

### Objectif :

- Lutter contre la faim et la pauvreté
- Assurer un transfert de compétences (formation des futurs jardiniers)
- Favoriser l'insertion des exclus au village économique mondial
- Initier une chaîne de valeur (vente des surplus de production)
- Economiser l'eau et protéger l'environnement
- Participer à l'intensification des productions agricoles en milieu tropical.

### Méthodologie :

Cercle vertueux : du jardinage à la création d'une économie locale.



Formation  
et encadrement



Des solutions adaptées  
à la main de l'homme.



## Chronogramme d'activité : Implantation de parcs de Jardins Tropicaux Améliorés

	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6	Mois 7
Localisation et étude du terrain	8 jours						
Implantation des JTA		7 jours					
Formation formateur/animateur		7 jours					
Formation jardiniers		2 jours					
Suivi des jardins			2 jours				
Suivi formateur/animateur			1 jour				
Suivi jardiniers			1 jour				
<b>Nombre total de jours/mois</b>	<b>8 jours</b>	<b>7 jours</b>	<b>4 jours</b>				

### Liste des travaux

Liste des travaux	Fréquence	Durée
Terrassement	1 fois à la mise en place	2 jours
Bêchage	1 fois entre chaque culture	1 jour
Ratissage	1 fois à chaque semis	1 heure
Binage	1 fois par semaine	2 heures
Arrosage	1 fois par jour	1 heure
Semis	1 fois par mois	1 heure
Récolte	1 fois tous les 2 jours	1 heure
Collecte de matière organique	1 fois par jour	½ heure

### Résultats :

Etude comparative	Jardin Traditionnel Travail du sol en surface	JTA Travail du sol en profondeur
Surface de culture	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Besoin en eau	800 litres/jour	200 litres/jour
Quantité de travail	2 000 heures/an	700 heures/an
Rendement	300 kg/an (3 kg/m <sup>2</sup> )	750 kg/an (12 kg/m <sup>2</sup> )
Nombre de cultures	5 par an	6 par an

4 fois moins d'utilisation d'eau  
3 fois moins de temps de travail  
Rendement 2,5 fois supérieur