



**SOLVAY**

asking more from chemistry®

# Bâtir une chaîne de valeur responsable autour du guar

Vendredi 18 novembre 2016

*Préparé pour :*  
*Devoir de vigilance*  
*Chaînes de production*  
*responsables*  
*Quelles solutions des*  
*acteurs ?*

# LES ÉLÉMENTS CLÉS DU PROJET







Le guar est une graine issue de la famille des légumineuses. On en fabrique une gomme qui possède de nombreuses propriétés: épaississantes, stabilisantes et émulsifiantes.

Solvay est le leader mondial des dérivés de guar.





80% de la production mondiale de guar provient d'Inde, dont 70% du Rajasthan, une région semi-désertique. Nous avons choisi de démarrer notre projet dans la région de Bikaner (Rajasthan) où les agriculteurs sont les plus vulnérables et dépendent de la mousson.





Depuis le début du programme il y a 18 mois, nous avons formé plus de 2 700 agriculteurs sur les bonnes pratiques agricoles appliquées au guar : préparation des sols et labourage, ensemencement, traitement des graines, protection des plantes contre les maladies, récolte...

**SUSTAINABLE GUAR PROGRAM**  
**DEMONSTRATION FOR RAINFED GUAR PRACTICES**

असिंचित क्षेत्रों के लिए ग्वार की खेती की पध्दतीयाँ

# प्रदर्शन फार्म

किसान का नाम: श्री पेमाराम जांगु

गाँव/ब्लाक/जिला: हमेश/बीकानेर/बीकानेर

क्षेत्रफल- एक एकड़ ( 4000 वर्ग मीटर )

बुवाई की तारीख: 17.07.2016

अधिक जानकारी के लिए सम्पर्क करें: 9784684779

8055405736

9413723084

Les 14 parcelles « témoins » ont montré cette année une augmentation des rendements de l'ordre de 200% en moyenne.





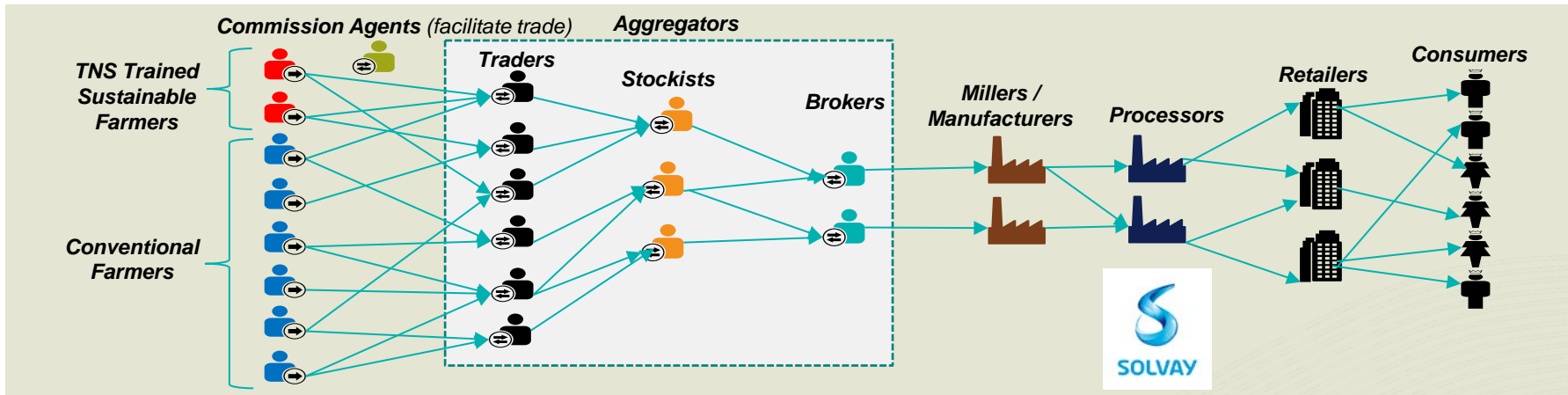
Ce projet met également l'accent sur l'implication et l'engagement des femmes.  
Nous avons développé un module spécifique autour de la nutrition et la création de potagers.





Le projet comporte également une dimension « agroforesterie ». L'objectif est de pouvoir à la fois créer des barrières contre le vent et le sable, mais également à terme générer des revenus complémentaires.





Gousse



Graine



Split



Poudre

Le prochain défi:  
 établir un modèle de traçabilité à travers une chaîne de valeur qui s'avère très complexe.