



Note sur l'écoulement des semences améliorées au niveau des producteurs de la région de Zinder

Rédaction / Equipe CRA de Zinder, Août 2018.

En avril 2018, la Chambre Régionale d'Agriculture (CRA) de Zinder a rédigé une note sur la disponibilité en semences améliorées de mil, sorgho, niébé et arachide qui a fait l'objet d'émissions radios diffusées sur 15 radios communautaires de la région.



38 producteurs semenciers ayant une quantité d'au moins 500 kg pour au moins une des espèces ont été contactés par la CRA pour la rédaction de cette note. 97% de ces producteurs ont pu être contacté par téléphone à la fin du mois de juillet 2018 pour faire un point de l'écoulement de leurs semences.

Chaque producteur contacté a donné les quantités des semences vendues et non vendues, les principaux acquéreurs et les prix de cession.

Photo ci-contre : point de vente d'un producteur semencier à Zinder.

La situation des ventes des semences améliorées se présente comme suit :

- Pour le mil : 65.789 kg de semences disponibles et 56.267 kg vendus principalement à des producteurs, et à une ONG World Vision, soit 85% de vente. Le prix du kg de semences a varié de 400 à 600 F.CFA ;
- Pour le sorgho : 5.644 kg de semences disponibles et 5.321 kg vendus aux producteurs, soit 94% de vente. Le prix du kg de semences a varié de 400 à 500 F.CFA ;
- Pour le niébé : 13.013 kg de semences disponibles et 10.653 kg vendus aux producteurs, à l'ONG World Vision et GSC FUSAA, soit 81% de vente. Le prix du kg de semences a varié de 750 à 1.000 F.CFA ;
- Pour l'arachide : 12.341 kg de semences disponibles et 11.841 kg vendus aux producteurs et à l'ONG World Vision, soit 96% de vente. Le prix du kg de semences a varié de 750 à 1.000 F.CFA.

1. Point sur la vente des semences améliorées de mil

Département	Commune	Variété	Quantités produites (kg)				Quantités vendues (kg)				Quantités invendues (kg)			
			OP Agagi	Union Sabon Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels (26)	OP Agagi	Union Sabon Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels	OP Agagi	Union Sabon Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels
Magaria	Bandé	HKP	1500	187			1000	171			500	16		-
	Magaria	HKP			8092				8092				0	0
			HKP			7 801				7 801				0
Belbeji	Tarka	Sosat				5958				5942				16
Tanout	Falenco	Sosat				4950				3450				1500
	Ollelewa	Sosat				500				500				0
	Gangara	Sosat				6 963				6763				200
Mirriah	Gafati	ICMV IS 89305				2500				2300				200
	Zarmou	ICMV IS 89305				2050				1210				840
Gouré	Kellé	HKP				500				250				250
Takieta	Tirmini	HKP				15313				11313				4000
		ICMV IS 89305				2575				575				2000
	Garagoumsa	ICMV IS 89305				900				900				0
		ICMV 94206				1500				1500				0
Ville Zinder	4 ^{ème} arrond.	HKP				4500				4500				0
Total			1 500	187	8 092	56 010	1 000	171	8 092	47004	500	16	0	9006
Pourcentages (%)							67%	91%	100%	84%	33%	9%	0	16%

- Le CPS IRI (Centre de Production Semencier) de la commune de Magaria a vendu la totalité de ses semences améliorées de mil.
- L'OP Agagi et l'Union Sabon Tsari de la commune de Bandé ont respectivement 500 kg et 16 kg des semences améliorées de mil invendus. L'OP Agagi a vendu 500 kg des semences améliorées de mil sur le marché comme graines de consommation par manque d'acheteurs. La tia a été vendue à 575 F.CFA (environ 230 F.CFA le kg).

- **9 006 kg des semences améliorées de mil ne sont pas vendus par les producteurs individuels.** Ce qui représente **16%** de la quantité totale des semences produites par ces producteurs. Les plus grandes quantités des semences invendues se retrouvent dans les communes de Tirmini (6 000 kg) et Falenco (1 500 kg). A Tirmini 4 000 kg des semences améliorées du mil ont été vendus comme graines de consommation par 2 producteurs semenciers à un prix de 220 FCFA le kg (550 F.CFA la tia).
- Un producteur semencier de la commune de Zarmou a également vendu 540 kg à ce même prix. Ces quantités de semences sont considérées comme des semences invendues.
- Dans la commune de Kellé, 250 kg des semences améliorées de mil ont été consommées selon le producteur. Cette quantité de semences a été classée parmi les semences invendues.

Les semences ont été **principalement achetées par les producteurs individuels** selon les producteurs semenciers contactés. 62% de ces producteurs semenciers ont participé aux foires aux semences améliorées organisées par l'ICRISAT en partenariat avec l'ONG CDR (Contribution au Développement Rural) pour vendre leurs semences. Ces foires ont été organisées dans les communes de Gangara, Ollelewa, Falenco, Belbeji, Tirmini, Droum, Gafati, Garagoumsa et Zarmou. Elles ont joué un rôle important pour l'écoulement des semences selon ces participants.

Un des producteurs semenciers a participé à la foire aux semences organisée par REGIS-AG dans la ville de Zinder. Ce producteur n'a vendu que 60 kg de ses semences améliorées de mil (1%) lors de cette foire.

Monsieur Abani Elh. Soumaila producteur semencier de la commune de Gangara (96607554) et Monsieur Manirou Oumarou producteur semencier du 4^{ème} arrondissement de la ville de Zinder (96498014) ont affirmé que les émissions radios organisées par la CRA sur les semences améliorées (disponibilité, caractéristiques, prix et lieux de vente) au niveau de la région ont été très utiles et ont permis à plusieurs acheteurs de semences de les contacter pour des achats.

Le kilogramme des semences améliorées du mil a été vendu à **un prix qui varie de 400 et 600 F.CFA** au niveau de la région.

Au total, 9 522 kg des semences améliorées de mil (14%) ne sont pas vendus dans la région dont 4 766 kg de la variété HKP, 3 040 kg de la variété ICMV IS 89305 et 1716 kg de la variété Sosat.

La situation au niveau de l'OP Hadin Kay de Magaria, l'un des principaux leaders en matière de production des semences améliorées dans la région n'a pas été encore obtenue. Elle fera l'objet d'une note spécifique.

La quantité totale des semences améliorées de mil qui a été vendue (56 267 kg) par notre échantillon de producteurs semenciers permet d'emblaver une superficie théorique de 8.038 ha en culture pure. Cette superficie représente 0,65% de la superficie totale emblavée avec le mil dans la région en 2015.

Discussion : Selon le Centre Régional de la Recherche Agronomique (CERRA) de Maradi, les semences améliorées de mil doivent être renouvelées chaque année par les producteurs. Selon un chercheur de l'ICRISAT, un producteur peut utiliser ses semences de mil pendant 5 ans avant de les renouveler. Pour la Direction du Contrôle et de la Certification des Semences, un producteur peut utiliser au maximum ses semences pendant 3 ans avant de les renouveler. Evidemment cela change énormément le message aux producteurs. Il nous semble qu'un producteur sera plus encouragé à acheter des semences améliorées avec un conseil de renouvellement après plusieurs années que tous les ans. Il faudrait un message clair sur ce point.

2. Bilan des semences améliorées de sorgho

Département	Commune	Variété	Quantités produites (kg)	Quantités vendues (kg)	Quantités invendues (kg)
Belbeji	Tarka	IRAT 204	418	195	223
Mirriah	Zarmou	Mota Maradi	1600	1600	0
Takieta	Tirmini	Mota Maradi	1663	1563	100
	Garagoumsa	SSD 35	200	200	0
Tanout	Falenco	SSD 35	900	900	0
	Olléléwa	SSD 35	150	150	0
	Gangara	Mota Maradi	563	563	0
Ville de Zinder	4 ^{ème} arrondissement	Sepon 82	150	150	0
Total			5 644	5 321	323
Pourcentages (%)				94%	6%

- Sur les 5644 kg de semences améliorées de sorgho disponibles, 5321 kg de (94%) ont été vendus.
- Le kilogramme des semences améliorées de sorgho a été vendu à un prix allant de 400 à 500 FCFA par les producteurs semenciers contactés.
- Seulement 223 kg des semences améliorées de sorgho IRAT 204 et 100 kg de la variété Mota Maradi ne sont pas vendus au niveau de la région. Ces quantités se retrouvent respectivement dans les communes de Tarka et Tirmini. Le producteur semencier de Tirmini a finalement écoulé ces semences comme graines de consommation (550 FCFA la tia).

Les semences ont été principalement achetées par les producteurs. 58% des producteurs individuels des semences améliorées du sorgho (7 producteurs sur 12) ont participé aux foires semencières organisées par l'ICRISAT en partenariat avec l'ONG CDR au niveau des communes pour vendre leurs semences. Ces foires ont joué un rôle important pour l'écoulement des semences selon ces participants.

Un des producteurs semenciers contacté a participé à la foire aux semences organisée par REGIS AG dans la ville de Zinder. 30 kg des semences améliorées de sorgho ont été vendus (5%) par ce producteur lors de cette foire.

La quantité totale des semences améliorées de sorgho qui a été vendue (5 321 kg) par notre échantillon de producteurs semenciers dans la région permet d'emblaver une superficie théorique de 665 ha en culture pure. Cette superficie correspond à 0,06% de la superficie totale emblavée avec le sorgho dans la région en 2015.

Discussion : D'après le Centre Régional de la Recherche Agronomique (CERRA) de Maradi, les semences améliorées de sorgho doivent être renouvelées au maximum tous les 2 ans par les producteurs. Toujours d'après un chercheur de l'ICRISAT, le renouvellement peut se faire au bout de 5 ans. Pour la Direction du Contrôle et de la Certification des Semences, un producteur peut utiliser au maximum ses semences pendant 3 ans avant de les renouveler. Là également, il serait nécessaire d'avoir un message précis pour les producteurs (à vérifier avec les acteurs concernés).

3. Bilan des semences améliorées de niébé

Département	Commune	Variété	Quantités produites (kg)					Quantités vendues (kg)					Quantités restantes (kg)				
			Entrep. FESA	OP Agagi	Union S. Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels (21)	Entrep. FESA	OP Agagi	Union S. Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels (21)	Entrep. FESA	OP Agagi	Union S. Tsari	CPS IRI	Producteurs individuels (21)
Magaria	Bandé	IT90	-	2 000	187	-	-	-	2 000	187	-	-	-	0	0	-	-
	Magaria	TN5	-	-	-	2220	-	-	-	-	2220	-	-	-	-	0	-
Kantché	Matamèye	IT90	78	-	-	-	-	55	-	-	-	-	23	-	-	-	-
		IT97	300	-	-	-	-	300	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Mirriah	Mirriah	IT90	-	-	-	-	950	-	-	-	-	950	-	-	-	-	0
	Droum	IT90	-	-	-	-	248	-	-	-	-	248	-	-	-	-	0
Takieta	Tirmini	IT90	-	-	-	-	1563	-	-	-	-	563	-	-	-	-	1000
	Garagoumsa	IT90	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700
Belbeji	Tarka	IT90	-	-	-	-	540	-	-	-	-	513	-	-	-	-	27
Tanout	Falenco	IT97	-	-	-	-	760	-	-	-	-	760	-	-	-	-	0
	Ollelewa	IT90	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	-	-	-	-	0
	Gangara	IT90	-	-	-	-	312	-	-	-	-	312	-	-	-	-	0
D Takaya	Takaya	IT90	-	-	-	-	500	-	-	-	-	450	-	-	-	-	50
Gouré	Kellé	IT90	-	-	-	-	1 700	-	-	-	-	1140	-	-	-	-	560
Zinder	3 ^{ème} arrond.	TN5	-	-	-	-	895	-	-	-	-	895	-	-	-	-	0
Total			378	2 000	187	2 220	8 228	355	2 000	187	2 220	5 891	23	0	0	0	2 337
Pourcentages (%)								94%	100	100	100	72%	6%	0	0	0	28%

- Sur les 13 013 kg de semences améliorées de niébé disponibles, 10 653 kg (82%) ont été vendus.

- Le kilogramme des semences améliorées de niébé a été vendu à un prix allant de 750 F.CFA à 1.000 FCFA au niveau de la région.
- **2 360 kg (18%) ne sont pas vendus** par les producteurs semenciers contactés. Cette quantité d'invendus se retrouve auprès des producteurs individuels des communes de Tirmini (1 000 kg), Garagoumsa (700 kg), Tarka (27 kg), Takaya (50 kg), Kellé (560 kg) et l'entreprise FESA (23 kg). Ces invendus ont été bradés comme graines de consommation à un prix variant de 850 à 1200 F.CFA la tia.

Les semences ont été **principalement achetées par les producteurs**. 29 % des producteurs des semences améliorées de niébé ont participé aux foires aux semences organisées par l'ICRISAT en partenariat avec l'ONG CDR au niveau des communes pour vendre leurs semences. Ces foires ont joué un rôle important pour l'écoulement des semences selon ces participants. L'ONG World Vision et le GSC FUSAA ont été cités parmi les acheteurs par les producteurs semenciers.

Un des producteurs semenciers contacté a participé à la foire aux semences améliorées organisée par REGIS AG. Ce producteur y a vendu 200 kg des semences améliorées de niébé (12%) lors de cette foire. Au total, 2 288 kg de semences améliorées de niébé ont été vendus au niveau de cette foire (rapport foire niébé Zinder 2018, REGIS AG). Ce qui correspond à 17% de la quantité totale des semences améliorées de niébé produite par les producteurs semenciers contactés.

La quantité totale des semences améliorées de niébé qui a été vendue (10 653 kg) par les producteurs semenciers suivis dans la région permet d'emblaver une superficie théorique de 532 ha en culture pure. Cette superficie représente 0,04% de la superficie totale emblavée avec le niébé dans la région en 2015.

Discussion : D'après le Centre Régional de la Recherche Agronomique (CERRA) de Maradi, les semences améliorées de niébé doivent être renouvelées au maximum tous les 2 ans par les producteurs. Pour la Direction du Contrôle et de la Certification des Semences, un producteur peut utiliser au maximum ses semences pendant 3 ans avant de les renouveler.

4. Bilan des semences améliorées de l'arachide

500 kg de semences améliorées d'arachide (ICAR/ Samnut24) ne sont pas vendus par les producteurs individuels contactés (11). Cette quantité se retrouve dans la commune de Takaya.

11 841 kg de semences améliorées d'arachide ont été vendus sur les 12 341 kg disponibles. Soit un pourcentage de vente de 96%. Le kilogramme de semences améliorées d'arachide a été vendu à un prix de 750 à 1 000 F.CFA au niveau de la région.

Les semences ont été principalement achetées par les producteurs. 50% des producteurs semenciers ont participé aux foires semencières organisées par ICRISAT en partenariat avec l'ONG CDR au niveau des communes pour la vente de leurs semences.

La quantité totale des semences améliorées de l'arachide qui a été vendue (11 841 kg) par les producteurs semenciers suivis dans la région permet d'emblaver une superficie théorique de 196 ha en culture pure. Cette superficie correspond à 0,11% de la superficie totale emblavée avec l'arachide dans la région en 2015.

Département	Commune	Variété	Quantités produites (kg)	Quantités vendues (kg)	Quantités restantes (kg)
D Takaya	Takaya	ICIAR/ Samnut24	1200	700	500
Mirriah	Zarmou	ICIAR/ Samnut24	600	600	0
	Droum	ICIAR/ Samnut24	6 300	6 300	0
		JL24	700	700	0
	Koleram	L24	1 250	1 250	0
	Mirriah	ICIAR/ Samnut24	650	650	0
Takieta	Tirmini	ICIAR/ Samnut24	1 000	1 000	0
	Garagoumsa	JL24	3	3	0
Tanout	Falenco	JL24	350	350	0
	Ollelewa	ICIAR 19 BT/Samnut	800	800	0
		55-437	88	88	0
Total			12 341	11 841	500
Pourcentages (%)				96%	4%

Synthèse

- Un bon écoulement des semences améliorées de sorgho et arachide a été enregistré au niveau de la région avec des taux de vente des semences respectivement de 94% pour le sorgho et 96% pour le mil sur l'échantillon de producteurs suivis.
- Pour le mil et le niébé, le pourcentage de semences vendues est un peu plus bas avec 85% pour le mil et 81% pour le niébé.
- Les semences ont été vendues **principalement à des producteurs individuels**, à l'ONG World Vision, au GSC FUSAA et **au niveau des foires aux semences améliorées** organisées par l'ICRISAT en partenariat avec l'ONG CDR dans les communes et par REGIS-AG dans la ville de Zinder (principalement pour le niébé). Les foires communales ont été appréciées des producteurs semenciers.
- Cette année il y a peu d'achats institutionnels contrairement à l'année passée. La FAO et le PPAAO n'ont pas acheté des semences améliorées auprès des producteurs semenciers contactés. **Ces ventes directes aux producteurs sont un point extrêmement positif pour assoir une production de semences améliorées régulière et durable.**

- Les plus importantes quantités de semences améliorées invendues se retrouvent dans les communes de Tirmini (6 000 kg) et Falenco (1 500 kg) pour le mil, Tirmini (100 kg) et Tarka (223 kg) pour le sorgho, Tirmini (1000 kg), Garagoumsa (700 kg) et Takaya (560 kg) pour le niébé. La quantité invendue de semences améliorées d'arachide se retrouve uniquement dans la commune de Takaya (500 kg). Ces invendus s'expliquent par le fait que les producteurs de ces communes n'ont pas encore bien compris l'intérêt de l'utilisation des semences améliorées selon les producteurs semenciers contactés.
- Les prix de vente des semences améliorées de mil, sorgho, niébé et arachide au niveau de la région sont souvent inférieurs aux prix initialement fixés. Les prix ont évolué comme suit dans les communes de Tirmini, Matamèye, 3^{ème} et 4^{ème} arrondissements de la ville de Zinder.

Communes	Prix du Kg	Prix initialement fixés (F.CFA)				Prix réels de vente (F.CFA)			
		Mil	Sorgho	Niébé	Arachide	Mil	Sorgho	Niébé	Arachide
3 ^{ème} arrondissement (Zinder)		-	-	1000	-	-	-	750	-
4 ^{ème} arrondissement (Zinder)		500	500	-	-	500	500	-	-
Tirmini		500	500	1000	1250	400 à 500	400 à 500	750 à 800	1000
Matamèye		-	-	1250	-	-	-	1250	-

1 tonne de mil HKP et 1 tonne de sorgho Mota Maradi ont été achetées cette année par la Mairie de la commune de Wacha auprès d'un fournisseur de la commune de Mirriah dans le cadre des activités de récupération des terres dégradées des villages de Makaouraci, Kaouga et Babaye (activités PASEC). Ce fournisseur semencier a commandé les semences auprès d'un commerçant de la région de Maradi. Ces semences ont été achetées par la mairie à raison de 42 000 F.CFA la tonne de mil et de sorgho. Pour des éventuels achats des semences dans le cadre de ce projet, il serait important d'aller vers les multiplicateurs semenciers de la région afin de les aider à écouler facilement leurs semences et assurer une production locale durable.

Les activités menées par la CRA de Zinder bénéficient du soutien du Projet d'Appui à l'Agriculture Sensible aux Risques Climatiques (PASEC) et du Programme de Promotion de l'Emploi et de la Croissance Economique dans l'Agriculture (PECEA).

