

REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
DIRECTION DES STATISTIQUES

Note de synthèse

Evaluation à mi parcours de la Campagne Agricole d'hivernage
au 31 juillet 2010

Août 2010

SOMMAIRE

1. DEROULEMENT DE LA CAMPAGNE 2010	4
2. SITUATION PLUVIOMETRIQUE	5
3. PERIODE DE SEMIS	7
4. SITUATION PHENOLOGIQUE	9
5. SITUATION DES CULTURES DE RENTE	10
6. SITUATION PHYTOSANITAIRE.....	10
7. PRONOSTICS DE LA CAMPAGNE	11
7.1. Hypothèse d'arrêt des pluies au 15 Septembre.....	11
7.2. Hypothèse d'arrêt des pluies au 30 Septembre.....	12
8. SITUATION DES VILLAGES A RISQUE.....	14
9. SITUATION ALIMENTAIRE.....	16
CONCLUSION.....	17

1. Déroutement de la campagne 2010

La campagne agricole d'hivernage 2010 a démarré à partir de la 3^{ème} décade du mois d'avril avec les premières pluies utiles qui ont permis d'effectuer des semis partiels de mil au niveau de 118 villages répartis dans les régions de Dosso, Tahaou et de Zinder.

Par la suite, les précipitations se sont poursuivies par endroits au cours du mois de mai. Ceci a entraîné une évolution timide des opérations de semis très localisés qui ont intéressé les régions de Dosso, Maradi, Niamey, Tahoua, Tillabéri et de Zinder.

Au cours du mois de juin, on assiste à la généralisation des opérations de semis qui ont été parachevés au mois de juillet dans l'ensemble des régions de la zone agricole du pays.

Ainsi, au 31 juillet 2010, 11.089 villages agricoles ont semé ; soit un taux de couverture de 100% en 2010 contre 97% en 2009 à la même période.

Comme on peut le constater, l'installation de la campagne agricole d'hivernage 2010 a été effective et définitive dans la zone agricole du pays.

Le développement phénologique des cultures ou développement végétatif a été ralenti du fait de l'intensité et de la régularité des précipitations enregistrées au cours du mois de juillet, et ce en dépit du démarrage précoce de la campagne. Cette situation s'est traduite par un retard de croissance surtout pour les céréales qui sont restées en phase initiale (levée et levée avancée) dans une forte proportion. Ainsi, pour les céréales le stade dominant est le tallage alors qu'en pareil moment c'est la montaison qui doit prédominer. Par contre, pour les cultures de diversification dont le niébé et l'arachide principalement, le développement est très satisfaisant.

En dehors de la région de Niamey qui connaît une relative accalmie, la situation phytosanitaire est sous contrôle pour tous les ravageurs.

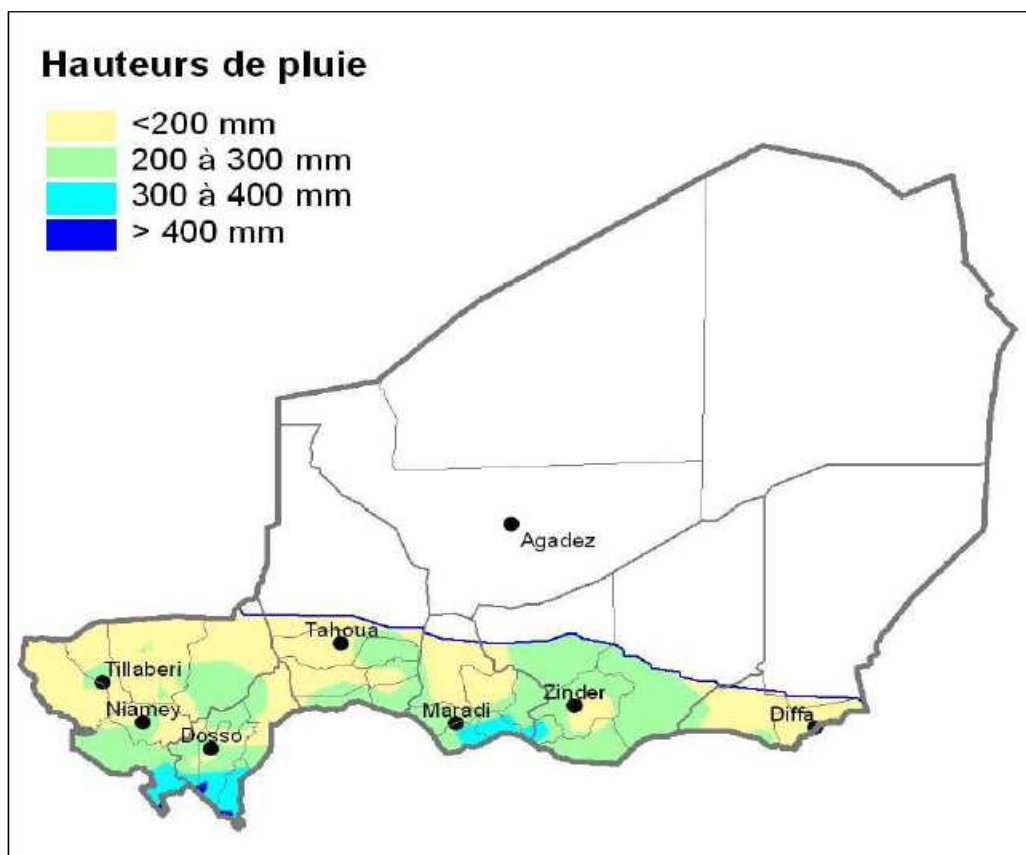
Sur le plan alimentaire, la situation est caractérisée par des niveaux de prix bien qu'élevés qui sont restés plus ou moins stables au cours cette période de soudure en raison l'approvisionnement jugé régulier des marchés et les actions d'atténuation en cours.

2. Situation pluviométrique

Les premières pluies utiles ont été enregistrées au cours de la 3^{ème} décade du mois d'avril dans les régions de Dosso, Tahoua et de Zinder. Par la suite, le mois de mai a été marqué par des précipitations irrégulières et mal réparties. Par contre, au mois de juin, c'est à partir de la 1^{ère} décade qu'on enregistre un regain d'activités pluvio-orageuses favorables ayant permis la normalisation des activités agricoles jusqu'en fin juillet. Toutefois, des poches de sécheresse ont été observées au niveau de certaines localités des départements Magaria et Kantché (région de Zinder) et Fillingué (région de Tillabéri).

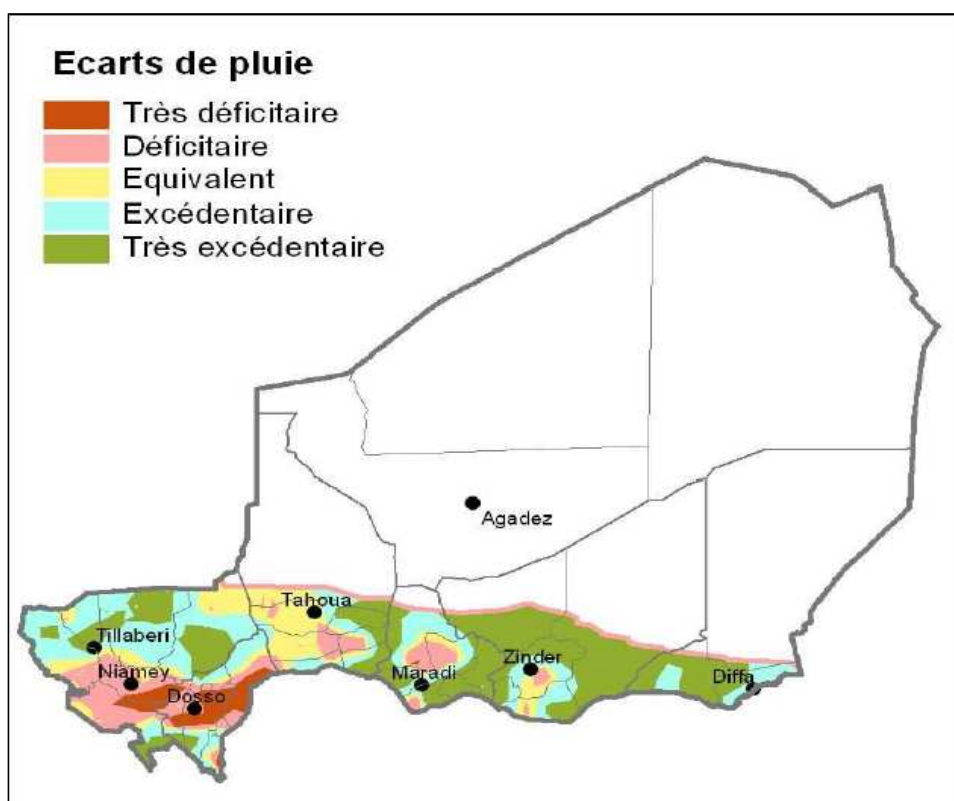
Ainsi, **le cumul pluviométrique saisonnier au 31 juillet 2010** oscille entre 100 mm et 450 mm dans toute bande agricole du pays comme l'indique la carte n^o1.

Carte n^o1: Cumul pluviométrique au 31 juillet 2010



Source : DMN

Carte n°2 : Comparaison cumul pluviométrique au 31 juillet 2010 par rapport à la moyenne 1971 – 2000



Source : DMN

Comparé à la moyenne 1971-2000, le cumul saisonnier au 31 juillet 2010 est excédentaire sur la majeure partie de la bande agricole comme l'indique la carte n°2 ci-dessus.

Il en est de même comparé à l'année passée avec 70% des postes excédentaires comme l'indique le tableau n°1 ci-dessous.

Tableau N°1: Situation des postes pluviométriques

REGION	Nombre de Postes suivis	Postes excédentaires		Postes déficitaires		Observations
		Nombre	+ 50 mm	Nombre	+ 50 mm	
AGADEVZ	9	8	4	1	0	
DIFFA	10	9	3	1	0	
DOSSO	46	24	12	22	11	
MARADI	48	40	27	7	2	1 poste créé
TAHOUA	46	31	18	15	5	
TILLABERY	40	30	19	10	2	
ZINDER	40	23	17	14	5	3 postes créés
NIAMEY	4	3	2	1	0	
NIGER	243	168	102	71	25	4 postes créés

3. Période de semis

Tableau n°2 : Périodes de semis

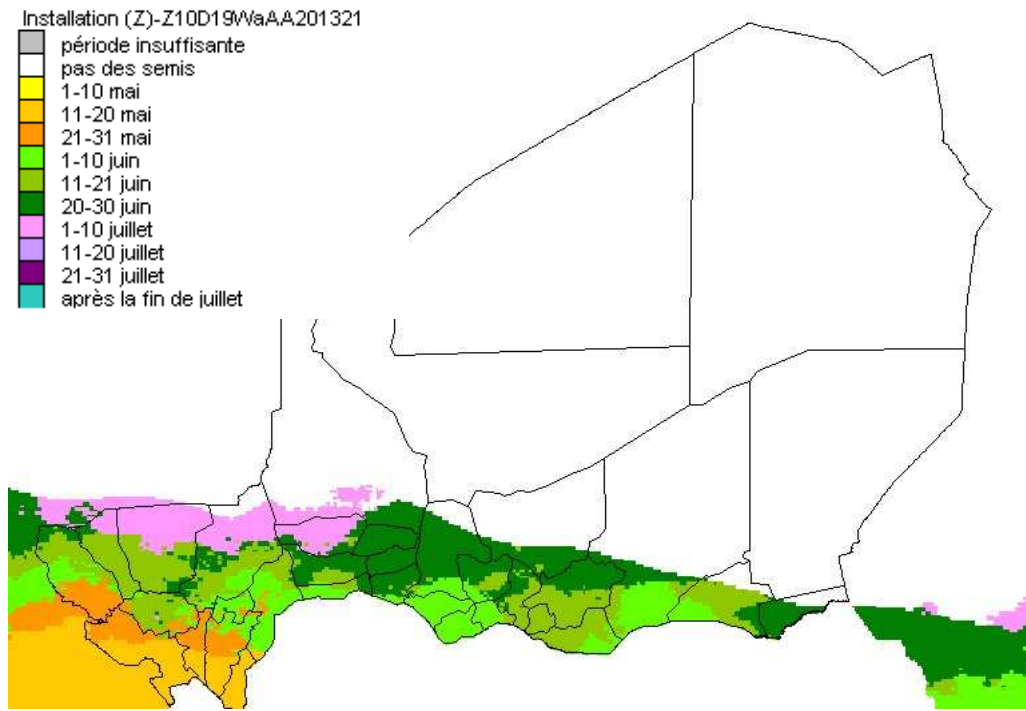
REGION	Nombre Total de villages	Nombre de villages ayant semé												Nombre Total des villages à semis	Nombre Total des villages sans semis	
		Avril			Mai			Juin			Juillet					
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3			
AGADEZ	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	85	30	180	-
DIFFA	600	-	-	-	-	-	-	-	-	195	4	35	366	600	-	
DOSSO	1,448	-	-	5	467	38	124	599	51	31	23	68	42	1,448	-	
MARADI	2,436			-	584	124	-	401	603	646	78	-	-	2,436	-	
TAHOUA	1,548	-	-	24	107	48	12	448	275	330	195	89	20	1,548	-	
TILLABERY	1,893	-	-	-	16	12	63	543	341	749	97	23	49	1,893	-	
ZINDER	2,950	-	-	89	125	93	37	646	993	572	195	153	47	2,950	-	
NIAMEY	34	-	-	-	5	-	9	-	12	8	-	-	-	34	-	
NIGER	11,089	-	-	118	1,304	315	245	2,637	2,275	2,531	657	453	554	11,089	-	
		118			1,864			7,443			1,664					

D1= 1^{ère} décade ; D2= 2^{ème} décade ; D3= 3^{ème} décade

Il faut relever que les semis ont démarré à partir de la 1^{ère} décade du mois d'avril et se sont poursuivis timidement jusqu'à la 3^{ème} décade de mai et de manière véritable à partir de la 1^{ère} décade de juin pour s'achever à la 3^{ème} décade du mois de juillet. Ainsi, au 31 juillet 2010, la couverture des semis est effective dans la zone agricole avec une forte concentration des semis au cours du mois de juin. Au vue de tout ce qui précède, on peut dire que l'installation de la campagne agricole d'hivernage 2010 est normale.

NB : En ce qui concerne la région d'Agadez, il faut signaler que les cultures pratiquées sont tributaires des écoulements des koris au niveau de la région (nombre de jours d'écoulements variant de 5 à 15), et non des hauteurs de pluies qui y sont tombées. Il s'agit plutôt de l'installation des cultures irriguées bénéficiant de quelques hauteurs de pluies et d'une irrigation complémentaire. C'est donc, ce qui fait la particularité de cette région.

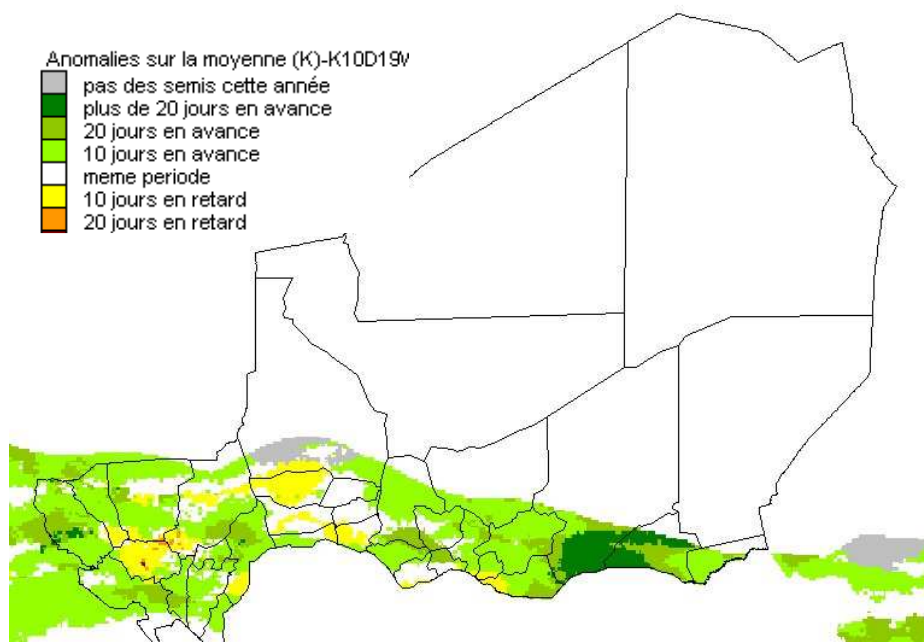
Carte n°3 : Différentes dates de semis en 2010



Source : DMN

La carte ci-dessus confirme bien que la majorité des semis est intervenue au cours du mois de juin comme observé dans le tableau ci-dessus. Toutefois, certaines zones en retard de semis ont été observées comme l'indique la carte n°4 au niveau des départements de Filingué, Kollo, Tillabéri et Ouallam (région de Tillabéri), Douchi (région de Dosso), Birni konni, Illéla, Madaoua, Tahoua et Tchinta (région de Tahoua), Madarounfa (région de Maradi), Magaria et Kantché (région de Zinder).

Carte n°4 : Semis comparés à la moyenne



Source : DMN

4. Situation phénologique

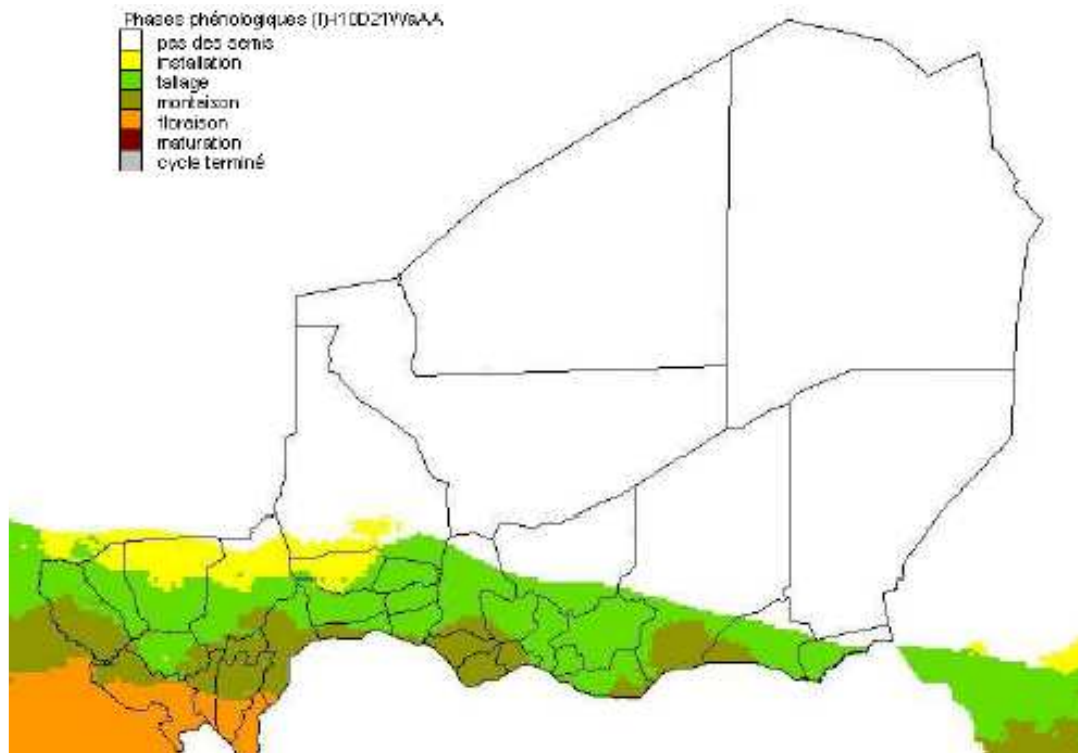
Tableau N°3 : Situation phénologique																										
REGION	Stades phénologiques																									
	Levée			Levée Av			Tallage			Montaison			Nouaison-Epiaison			Floraison			Grenaison			Maturité				
	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S	M+S	M	S
AGADEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIFFA	58	81	60	13	12	13	21	6	20	8	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOSSO	-	6	0	18	36	19	34	40	34	35	18	34	9	-	8	4	-	4	2	-	2	-	-	-	-	-
MARADI	5	21	9	19	41	26	33	21	30	30	15	26	9	3	7	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TAHOUA	-	2	0	3	9	4	25	28	26	44	41	43	21	16	20	6	3	5	1	1	1	-	-	-	-	-
TILLABERI	8	69	13	31	19	30	35	11	33	24	0	22	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZINDER	2	14	6	16	30	20	44	41	43	32	15	27	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIAMEY	-	95	5	68	5	65	25	-	24	5	-	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIGER	4	18	7	18	29	20	34	30	33	32	19	30	9	4	8	2	1	2	0	0	0	-	-	-	-	-

Commentaire :

Au vue des dates de premiers semis enregistrés, on aurait du observer du mil en maturation au niveau des régions de Dosso, Maradi, Tahoua et Zinder. Ce qui n'a pas été le cas du fait de l'intensité et la régularité des précipitations intervenues au cours du mois de juillet. En conséquence, les céréales ont subi çà et là un retard de croissance bien que l'aspect général des cultures soit très satisfaisant.

Ainsi, pour les céréales (mil et sorgho) les stades phénologiques varient de la levée à la grenaison observée dans le département de Gaya (région de Dosso) avec une prédominance du tallage comme l'indique la carte n°5 ci-dessous.

Carte n°5 : Stades phénologiques pour les céréales



Source : DMN

5. Situation des cultures de rente

Au regard des bonnes conditions agro météorologiques ayant prévalu à partir de la 1^{ère} décennie du mois de juin, les principales cultures de rente (niébé et arachide) connaissent un bon développement végétatif. Aussi, l'effectivité des semis de céréales en juin d'une manière générale, a favorisé l'installation de ces cultures sur d'importantes emblavures au niveau des grandes zones de production que sont les régions de Maradi et de Zinder.

Ainsi, au 31 juillet 2010, les stades varient de la levée à la formation des gousses observée dans les régions de Maradi (Aguié et Madarounfa), Tahoua (Konni) et de Zinder (Magaria et Mirriah).

Outre ces deux principales cultures de rente, d'autres également se comportent assez bien dans leurs zones de production. Il s'agit du souchet à Maradi, du sésame, du gombo et du voandzou dans les régions de Dosso, Maradi et Zinder, du manioc à Tillabéri, Dosso, Tahoua, Maradi et Zinder.

En ce qui concerne la culture de l'oignon qui est particulièrement pratiquée en pareille saison dans les régions d'Agadez et de Tahoua, les producteurs s'attèlent à sa mise en place (préparation des sols et repiquage).

6. Situation phytosanitaire

Elle est marquée par:

- Des infestations d'insectes floricoles sur du mil en floraison dans les régions de Dosso et Maradi ;
- Des attaques de sauteriaux signalées çà et là sur le mil dans les régions de Tahoua, Maradi et de Zinder ;
- Des attaques de cicadelles sur le sorgho dans les régions de Tahoua et de Tillabéri;
- Des criocères sur le mil dans la région de Maradi.
- Des infestations d'insectes de niébé dans les régions de Maradi et de Zinder.

Cependant, il faut signaler que la situation est parfaitement sous contrôle et le dispositif de surveillance et d'intervention est à pied d'œuvre pour juguler les infestations signalées.

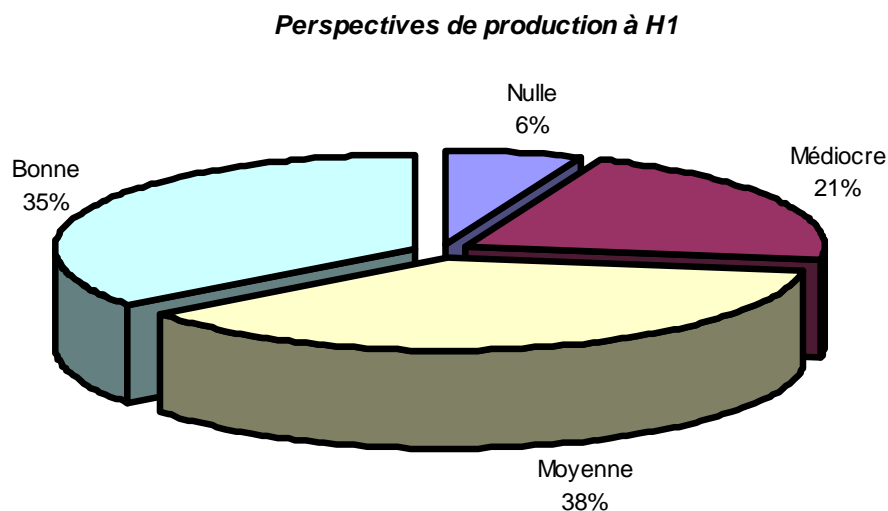
7. Pronostics de la campagne

7.1. Hypothèse d'arrêt des pluies au 15 Septembre

Tableau N°4 : Arrêt des pluies au 15 septembre

REGIONS	Null	Médiocre	Moyenne	Bonne
AGADEZ			-	-
DIFFA	-	5.0	52.0	43.0
DOSSO	0.4	18.9	34.1	46.7
MARADI	4.9	21.6	28.9	44.5
TAHOUA	5.9	21.9	41.4	30.8
TILLABERI	13.0	30.5	33.3	23.3
ZINDER	6.0	16.0	47.0	31.0
NIAMEY	2.8	6.4	84.3	6.6
NIGER 2010	6.0	21.3	37.3	35.3
NIGER 2009	11.9	25.2	38.1	24.8
NIGER 2008	9.0	23.0	41.0	27.0
NIGER 2007	9.7	24.2	31.1	35.0
Moyenne 07-09	10.2	24.1	36.7	28.9

Graphique n°1 : Projection des productions



Evaluation à mi-parcours de la campagne agricole d'hivernage au 31 Juillet 2010

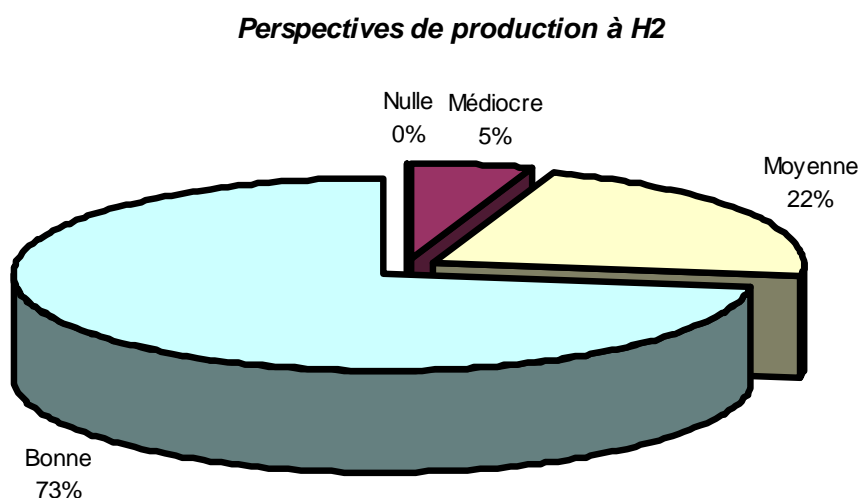
Dans l'hypothèse d'arrêt des pluies au 15 septembre, le graphique ci-dessus fait apparaître des perspectives de productions assez bonnes de l'ordre de 73% ; Ainsi dans cette hypothèse, la proportion de productions moyennes à bonnes est supérieure à celles des trois (3) dernières années et à leur moyenne. Toutefois, il convient de signaler que si les cultures en phase initiale (levée et levée avancée) bénéficient d'un ensoleillement conséquent, les proportions de productions moyennes à bonnes pourraient connaître une amélioration significative.

7.2. Hypothèse d'arrêt des pluies au 30 Septembre

Tableau N°5: Arrêt des pluies au 30 septembre

REGIONS	Nulle	Médiocre	Moyenne	Bonne
AGADEVZ				-
DIFFA	-	-	5.0	95.0
DOSSO	-	0.4	18.9	80.7
MARADI	-	4.9	21.6	73.4
TAHOUA	-	5.9	21.9	72.1
TILLABERI	-	13.0	30.5	56.6
ZINDER	-	3.0	19.0	78.0
NIAMEY	-	-	5.3	94.7
NIGER 2010	-	5.3	22.0	72.6
NIGER 2009	2.1	9.6	25.0	63.2
NIGER 2008	-	9.0	23.0	68.0
NIGER 2007	0.2	9.4	24.2	66.1
Moyenne 07-09	0.8	9.3	24.1	65.8

Graphique n°2: Projection des productions



Si l'hypothèse d'arrêt des pluies au 30 septembre se confirme, 95% des emblavures en mil et sorgho donneraient des productions moyennes à bonnes. Cette production attendue serait meilleur à celles des trois (3) dernières années et à leur moyenne.

En conclusion, si les conditions agro météorologiques se maintiennent au delà du 15 septembre, les productions attendues seraient au moins égales à celles de la campagne agricole 2008 qui a été une année exceptionnelle aussi bien pour les céréales que pour les cultures de rente qui connaissent un grand essor cette campagne d'hivernage 2010.

8. Situation des villages à risque

Tableau n°6 : Situation des villages à risque

REGIONS	Villages agricoles		Populations
	Total	à risque	
AGADEZ	180	-	-
DIFFA	600	-	-
DOSSO	1 448	269	190 951
MARADI	2 436	438	310 112
TAHOUA	1 548	253	241 674
TILLABERI	1 893	577	702 398
ZINDER	2 950	407	308 682
NIAMEY	34	4	-
NIGER 2010	11 089	1 948	1 753 817
NIGER 2009	10 902	2 687	2 385 476
NIGER 2008	10 737	1 427	841 100
NIGER 2007	10 605	1 472	1 057 458
Moyenne 07-09		1 862	1 428 011

Du fait des effets conjugués de l'excès d'humidité des sols (sols saturés d'eau), le faible ensoleillement auxquels s'ajoute le lessivage des sols, les cultures de mil et de sorgho en place ne pourraient pas boucler un cycle complet ou donner une production acceptable au niveau de certaines zones situées en partie au sud de la bande agricole du pays. Ces zones comptent 1948 villages agricoles répartis principalement dans les départements de Magaria et Kantché (région de Zinder), Aguié, Guidan Roumdji et Madarounfa (région de Maradi), Boboye, Douchi et Gaya (région de Dosso), Kollo et Say (région de Tillabéri).

Tableau n°8 : Situation des villages à risque au 31 juillet 2010				
REGION	Département Ou Commune	Total Villages	Villages à risque	
			Nombre	Population
AGADEZ	Agadez Com	10	-	-
	Arlit	20	-	-
	Tchirozérine	150	-	-
Sous Total		180	-	-
DIFFA	Diffa Dép	234	-	-
	Diffa Commune	27	-	-
	Mainé Soroa	280	-	-
	N'Guigmi	59	-	-
Sous Total		600	-	-
DOSSO	Boboye	317	118	168 290
	Dosso Dép	394	29	22 661
	Doutchi	340	33	-
	Gaya	214	32	-
	Loga	151	57	-
	Dosso Com	32	-	-
Sous Total		1,448	269	190 951
MARADI	Aguié	275	61	25 049
	Dakoro	807	184	102 858
	Guidan Roudji	359	104	96 323
	Madarounfa	353	45	48 190
	Mayahi	347	32	28 564
	Tessaoua	295	12	9 128
Sous Total		2,436	438	310 112
TAHOUA	Abalak	59	37	50 608
	Bouza	216	38	39 254
	Illéla	167	23	28 712
	Kéita	251	51	26 890
	Konni	256	-	-
	Madaoua	330	6	6 549
	Tahoua Dép	192	72	73 258
	Tahoua Com	25	-	-
Tchinta	52	26	16 403	
Sous Total		1,548	253	241 674
TILLABERI	Fillingué	530	18	-
	Kollo	346	216	284 688
	Ouallam	277	112	152 355
	Say	246	102	72 461
	Téra	333	35	33 800
	Tillabéri Dép	150	94	159 094
	Tillabéri Com	11	-	-
Sous Total		1,893	577	702 398
ZINDER	Gouré	383	67	51 440
	Magaria	887	132	108 234
	Matamèye	273	33	50 923
	Mirriah	806	134	83 451
	Tanout	519	41	14 634
	Zinder Com	82	-	-
Sous Total		2,950	407	308 682
NIAMEY	Commune I	11	3	-
	Commune II	2	-	-
	Commune III	1	-	-
	Commune IV	6	1	-
	Commune V	14	-	-
Sous Total		34	4	-
TOTAL NIGER		11,089	1 948	1 753 817

9. Situation alimentaire

La situation alimentaire est globalement apaisée mais préoccupante au niveau des zones vulnérables. Elle est caractérisée au cours de cette période de soudure par l'épuisement des stocks paysans et une crise d'accessibilité du fait du coût élevé des produits bien que disponibles sur les marchés. Toutefois, durant cette période, les prix des produits sont restés plus ou moins stables. Comparés à 2009 à la même période, les prix du mois de juillet sont en hausse respectivement de 4, 2 et 16% pour les produits locaux (mil, sorgho et niébé) et en baisse de 3 et 5% pour le maïs et le riz qui sont des produits importés comme le montre le tableau ci-dessous.

Tableau n°9 : Cours des produits

REGION	MIL		SORGHO		NIEBE		MAIS		RIZ		MARCHES SUIVIS	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
AGADEZ	242	242	196	196			241	241	488	488	7	7
DIFFA	247	223	225	199	442	462	247	216	559	589	8	8
DOSSO	224	235	197	225	357	291	205	245	438	466	41	36
MARADI	231	202	222	194	391	301	234	236	474	490	32	32
TAHOUA	240	229	235	205	370	323	273	258	450	472	39	41
TIILABERI	233	249	200	228	404	401	216	240	367	419	35	30
ZINDER	234	205	215	187	423	267	233	242	480	486	29	29
NIAMEY	247	243	223	243	364	323	207	243	417	450	5	5
NIGER	237	229	214	210	393	338	232	240	459	483	196	188
Variation en %	4		2		16		-3		-5			

CONCLUSION

Bien qu'ayant connu un démarrage précoce, l'installation de la campagne agricole d'hivernage 2010 a été normale et effective au 31 juillet. Ainsi, au cours de cette phase d'installation, la campagne est caractérisée par :

- *Une pluviométrie excédentaire au niveau de la majeure partie de la zone agricole (70% des postes suivis) marquée par des précipitations intenses et régulières au cours du mois de juillet ;*
- *Un développement végétatif globalement satisfaisant et très hétérogène pour les cultures de céréales en place avec des retards de croissance par endroits dus surtout à l'engorgement des sols ;*
- *Une situation phytosanitaire globalement calme et sous contrôle pour tous les ravageurs ;*

D'une manière générale, la campagne agricole d'hivernage 2010 se déroule normalement. Si ces conditions agro météorologiques favorables se maintiennent jusqu'en fin septembre, ceci laisse présager des perspectives de production assez bonnes aussi bien pour les céréales que pour les cultures de diversification en particulier le niébé, l'arachide et le souchet.

C'est pourquoi, des dispositions doivent être envisagées pour sécuriser les productions attendues. Il s'agit de:

- *La reconstitution du stock national de sécurité ;*
- *La mise en œuvre de l'opération « achat public de produits de rente » à prix rémunérateur pour améliorer le revenu des ménages ruraux.*