

BILAN ET PERSPECTIVES POUR LE SYSTÈME DE VULGARISATION AGRICOLE AU MALI



INTRODUCTION

❖ Le développement du monde rural au centre des préoccupations majeures des Gouvernements dans le but:

- atteindre l'autosuffisance et la sécurité alimentaires
- l'augmentation des revenus des agriculteurs,
- le développement durable par une meilleure gestion des ressources naturelles et de la protection de l'environnement.

Pour atteindre ces objectifs, les services de vulgarisation ont utilisé de plusieurs méthodologies d'approche afin de faire adopter par les producteurs, les résultats de la recherche.



II- HISTORIQUES (suite)

De 1960 à 1980:

Période marquée par les tentatives entreprises par les différents Gouvernements pour imprimer :

- ❑ dynamique à l'encadrement du monde rural, au regard des objectifs de production et de commercialisation.
- ❑ création de Coopératives Paysannes et d'entreprises nationales pour l'encadrement de masse.
- ❑ opérations de Développement Rural (ODR) basées sur une approche de développement rural intégré.

II- HISTORIQUES (suite)

- ❑ formation des agents pluridisciplinaires rendant concomitamment l'appui conseil et les fonctions liées à l'approvisionnement des producteurs en moyens de production
- ❑ non prise en compte des préoccupations des producteurs dans la programmation des activités (conseil agricole, approvisionnement, recouvrement des créances).

Cette approche, au lieu de favoriser ou renforcer les relations entre les ODR et les producteurs, contribuait plutôt à les durcir.

II- HISTORIQUES (suite)

- ❑ amélioration de la prestation de l'Institut de Recherche Agronomique et le renforcement de sa collaboration avec les ODR (Recherche/Développement);
- ❑ création d'une Opération de Production de Semences pour assurer la couverture des besoins en semences améliorées.



II- HISTORIQUES (suite)

De 1980- 1987 :

- libéralisation de la commercialisation des céréales et de l'approvisionnement des producteurs en intrants agricoles (semences, engrais et équipement agricole);
- meilleure organisation des producteurs pour faire face aux besoins cruciaux de leurs exploitations agricoles;
- crise dans le système des ODR eu égard aux difficultés financières internes et externes, couplées aux effets de la sécheresse;
- recentrage des efforts des ODR sur le conseil agricole

.

II- HISTORIQUES (suite)

□ séparation de la fonction de vulgarisation de celle de l'octroi du crédit agricole pour renforcer la confiance entre les agents et les communautés rurales;

La vulgarisation, telle que développée pendant cette longue période, était un moyen pour les techniciens, de diffuser les innovations technologiques issues des résultats de la Recherche.

1988/1989 à 1991/1992:

Programme Test de Vulgarisation Agricole (PTVA) basé sur la Formation et les visites

II- HISTORIQUES (suite)

1992 à 2001:

Programme National de Vulgarisation Agricole (PNVA) dont les objectifs sont :

- ❖ le renforcement des services de vulgarisation du niveau central jusqu'au local ;
- ❖ la formation continue et régulière des cadres et agents de vulgarisation ;
- ❖ le renforcement des liens entre la recherche et la vulgarisation ;
- ❖ le développement des activités d'intégration agriculture/élevage/environnement au profit des agro-pasteurs ;
- ❖ l'alphabétisation fonctionnelle des producteurs.

2002 à 2006 :

Programme d'Appui aux Services Agricoles et aux Organisations Paysannes (PASAOP)

II- HISTORIQUES (suite et fin)

Outils et Méthodes du Conseil Agricole :

- ❑ Diagnostic Participatif Villageois (DPV),
- ❑ Contrats de prestation et de performance,
- ❑ Manuel de procédures,
- ❑ Groupe de Travail,
- ❑ Parcelle de Démonstration
- ❑ Calendrier de visite du Vulgarisateur établi sur la base du contrat et du type d'activité;
- ❑ Méthodologie du Conseil Agricole est axée sur la demande
- ❑ Implication des producteurs à tout le processus de la contractualisation, de la planification de l'évaluation finale.

III- RESULTATS

Principaux paquets technologiques diffusés :

- ❖ préparation du lit de semences dans les zones rizicoles : double labour et hersage croisé ;
- ❖ respect du calendrier agricole ;
- ❖ utilisation de semences sélectionnées avec respect des normes de semis et des écartements ;
- ❖ application de la fumure minérale avec respect des doses et des périodes d'application (fractionnement) ;
- ❖ production et utilisation de la fumure organique ;
- ❖ techniques de préparation des pépinières sèches et humides et repiquage du riz en zone de maîtrise totale de l'eau ;
- ❖ techniques de conservation des eaux et des sols, de défense et de restauration des sols ;
- ❖ association du mil avec le niébé ;
- ❖ techniques d'entretiens culturaux.

III- RESULTATS (suite)

Les Productions Agricoles (végétales, animales et halieutiques) ont connu des améliorations notables à travers l'adoption de nouvelles techniques et technologies par les producteurs.

Productions végétales:

❖ techniques simples pour améliorer les rendements du riz, des cultures sèches maraichères et fruitières ,

Les augmentations de rendements ont été en moyenne de :

- ❖ **mil** : 600 kg/ha à 900 kg/ha, soit +50% ;
- ❖ **sorgho** : 750 kg/ha à 1200 kg/ha, soit +60% ;
- ❖ **maïs** : 1200 kg/ha à 2000 kg/ha, soit +67%

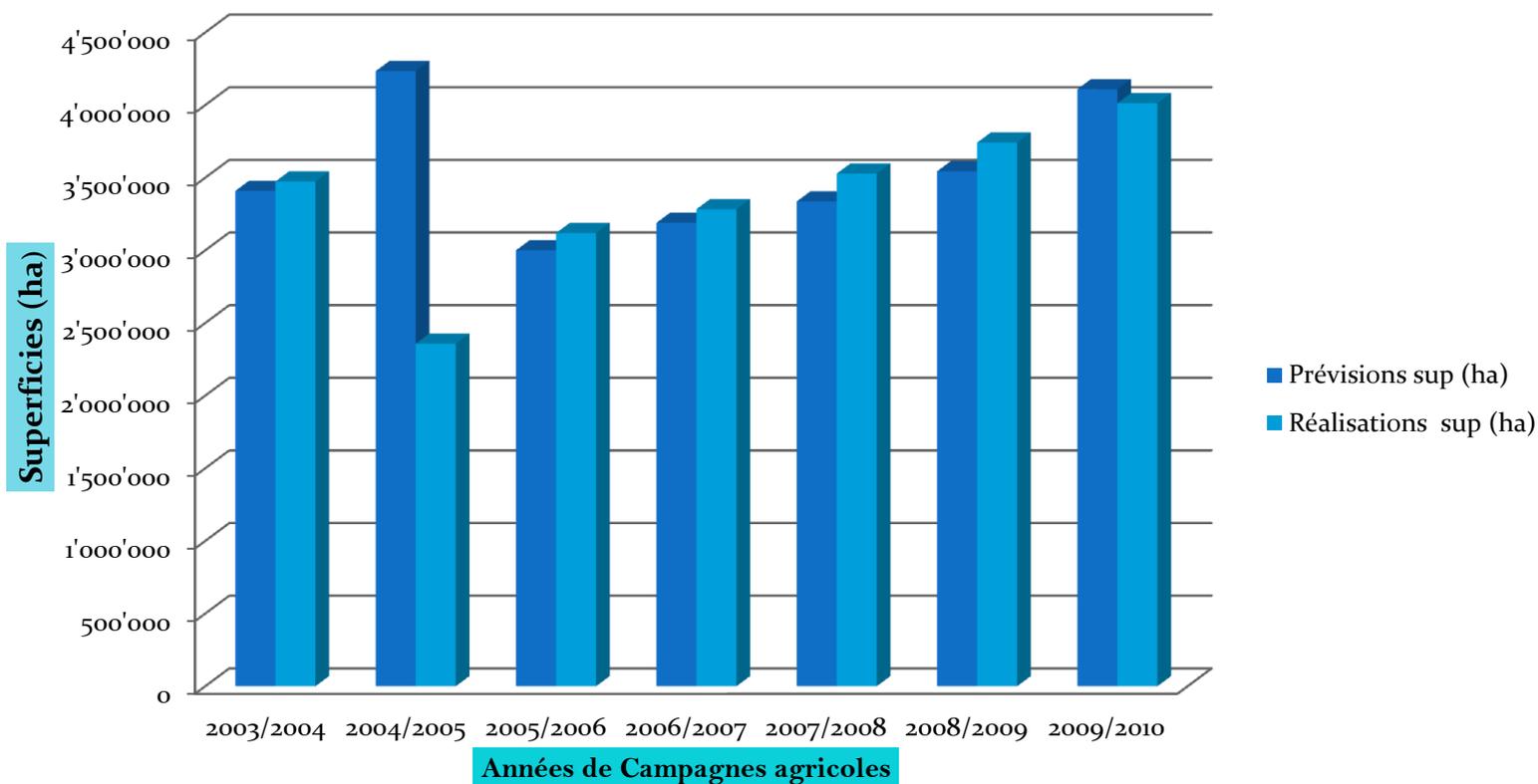


III- RESULTATS (suite)

Cultures	Unités	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010
Mil	Prévisions sup (ha)	1 260 498	1 144 078	961 205	1 499 041	1 436 837	1 482 774	1 622 033
	Réalisations sup (ha)	1 888 889	1 184 607	1 484 190	1 495 862	1 586 278	1 591 720	1 660 601
	Productions (t)	1 260 498	974 673	1 157 810	1 128 773	1 175 107	1 364 469	1 636 790
	Rdt (Kg/ha)	667	823	780	755	741	857	986
Sorgho	Prévisions sup (ha)	727 632	917 933	672 007	750 517	1 067 585	957 170	1 099 375
	Réalisations sup (ha)	822 331	577 021	744 172	917 053	1 090 246	1 041 529	1 186 334
	Productions (t)	727 632	664 083	629 127	769 681	900 792	1 048 688	1 427 624
	Rdt (Kg/ha)	885	1 151	845	839	826	1 007	1 203
Maïs	Prévisions sup (ha)	454 758	1 006 400	430 960	427 400	405 302	434 712	536 550
	Réalisations sup (ha)	316 683	252 311	424 861	412 484	409 916	403 877	462 814
	Productions (t)	454 758	459 463	634 464	706 737	689 918	740 108	1 098 752
	Rdt (Kg/ha)	1 436	1 821	1 493	1 713	1 683	1 833	2 374
Riz	Prévisions sup (ha)	938 217	1 122 040	903 946	456 625	377 041	602 973	769 834
	Réalisations sup (ha)	405 641	314 915	414 023	408 495	391 869	626 573	638 939
	Productions (t)	938 217	718 086	945 824	1 053 236	1 082 384	1 607 647	1 689 160
	Rdt (Kg/ha)	2 313	2 280	2 284	2 578	2 762	2 566	2 644
Blé/Orge	Prévisions sup (ha)	5 700	12 694	8 700	3 535	3 530	5 394	10 850
	Réalisations sup (ha)	2 328	3 535	2 184	3 565	3 430	5 414	135
	Productions (t)	5 701	8 942	4 805	8 565	8 585	13 166	151
	Rdt (Kg/ha)	2 449	2 530	2 200	2 403	2 503	2 432	1 119
Fonio	Prévisions sup (ha)	22 437	30 179	23 300	51 800	45 581	60 620	70 210
	Réalisations sup (ha)	37 910	25 303	49 705	45 772	46 477	72 174	64 204
	Productions (t)	22 437	19 655	26 598	26 247	28 692	40 793	38 004
	Rdt (Kg/ha)	592	777	535	573	617	565	592
Total	Prévisions sup (ha)	3 409 242	4 233 324	3 000 118	3 188 918	3 335 876	3 543 643	4 108 852
	Réalisations sup (ha)	3 473 782	2 357 692	3 119 135	3 283 231	3 528 216	3 741 287	4 013 027
	Productions (t)	3 409 243	2 844 902	3 398 628	3 693 239	3 885 478	4 814 871	5 890 481
	Rdt moyen (Kg/ha)	981	1 207	1 090	1 125	1 101	1 287	1 468
	Taux (%)	102%	56%	104%	103%	106%	106%	98%

III- RESULTATS (suite)

Evolution réalisations céréalières (ha)
de 2004/2005 à 2010/2011



III- RESULTATS (suite)

- ❖ Production cotonnière et celle des fruits / légumes ont connu un essor considérable;

Productions animales :

- ❖ développement de l'intégration agriculture-élevage à travers la production des cultures fourragères, l'amélioration de l'alimentation et des soins vétérinaires, la production du fumier :
 1. Activités d'embouches ont permis des gains de revenus de 10 000 F CFA par tête d'ovins et 40 000 F CFA par tête de bovins.
 2. Production laitière est passé de 1 à 3 litres par jour et par tête de bovin au niveau de certaines exploitations agricoles;
 3. Formation des bouchers sur les techniques d'habillage des animaux pour l'amélioration de la qualité des cuirs et peaux.
 4. Introduction soles fourragères dans les exploitations agricoles .



III- RESULTATS (suite)

Production halieutique:

- ❑ adoption des techniques d'empoisonnement des mares et d'alimentation du poisson (augmentation de la production de 15 à 20 t, soit une amélioration de 30%);
- ❑ formation des associations de producteurs en techniques de transformation et de conservation du poisson dans les régions Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et Mopti.

Les gains de production et de productivité enregistrés se sont traduits par une amélioration de revenus des productions, une amélioration de leurs capacités dans la valorisation des produits.



III- RESULTATS (suite)

Thèmes transversaux :

- ❖ renforcement de la protection de l'environnement par les thèmes d'agroforesterie (arbres champêtres, brise-vent, haie vive), de protection de la régénération naturelle (acacia albida), et des diguettes anti-érosives pour la conservation des eaux et sols ;
- ❖ encouragement de la participation des femmes, soit dans les groupes mixtes, soit dans les groupes féminins;
- ❖ la formation des paysans et l'alphabétisation fonctionnelle.



III- RESULTATS (suite)

- ❑ transfert de la vulgarisation agricole : 70 Communes dans 25 Cercles et 05 Régions administratives.
- ❑ signature des contrats de prestation entre les Maires des Communes et les prestataires privés, en vue de rendre le conseil agricole sur la base des contraintes relevées par le diagnostic de base.
- ❑ participation financière des producteurs au test de transfert a été de l'ordre de 208 millions de FCFA en 2006 (20% du montant total de contrats des prestataires privés).

III- RESULTATS (suite et fin)

Signature des contrats de performance entre les agents de l'Etat et les Maires des Communes dans les zones non-couvertes par le test de transfert pour lever les contraintes identifiées par le diagnostic de base.



IV- PERSPECTIVES

Le Conseil Agricole vise à court et moyen termes :

- ❑ conseiller les producteurs dans le cadre des activités de production Agricole en tenant compte de la chaîne des valeurs (production , transformation, conservation, commercialisation des produits);
- ❑ former les producteurs en gestion de l'exploitation Agricole(tenir un compte d'exploitation) ;
- ❑ renforcer la Recherche - développement (EMP et TMP);
- ❑ Synergie entre la production et l'industrie;
- ❑ mettre en place le dispositif dénommé système national du Conseil Agricole, en vue de la promotion des résultats de la recherche et des innovations techniques auprès des utilisateurs (article 115 de la Loi d'Orientation Agricole).(Sollicite appui Fondation)



V- CONCLUSION

Nous devons orienter notre production agricole vers la satisfaction des besoins de nos populations (niveaux national et sous régional) au lieu d'être un simple pourvoyeur de matières premières pour ceux qui profitent actuellement de la valeur ajoutée de nos produits agricoles.

Pour y parvenir des efforts sont à consentir dans le cadre de la synergie des actions et la complémentarité entre les secteurs de la production(végétale , élevage et environnement) , l'industrie et commerce.



Je vous remercie !