Table de matières

1 Objectifs de capitalisation des bonnes pratiques	1
2 Approche méthodologique	2
3 Actualisation et diffusion du manuel	2
4 Bonnes pratiques	4
4.1 Les bonnes pratiques par rapport à la planification	6
4.1.1 Approche participative dans l'irrigation de proximité.....	6
4.1.2 Concentration géographique des aménagements de l'irrigation de proximité..	8
4.1.3 Identification et priorisation des sites d'aménagement dans une approche territoriale multi-acteurs.....	10
4.1.4 Coopération déléguée entre bailleurs de fonds.....	14
4.1.5 Elaboration des maquettes pour l'aménagement des bas-fonds et la participation paysanne.....	17
4.1.6 Application des technologies modernes dans la conception des aménagements hydroagricoles et leur suivi & évaluation.....	20
4.2 Les bonnes pratiques par rapport à la réalisation des ouvrages	40
4.2.1 Revêtement des canaux d'irrigation.....	40
4.2.2 Périmètres irrigués villageois type PMN/IPRODI.....	45
4.2.3 Barrages avec digues en terre.....	51
4.2.4 Barrages avec seuils d'épandage déversant.....	55
4.2.5 Micro-barrage en pierres maçonnées.....	59
4.2.6 Micro-barrage en béton cyclopéen.....	63
4.2.7 Diversification des revenus des femmes par des jardins maraichers.....	66
4.2.8 Surcreusement des canaux d'alimentation en eau des lacs et des mares.....	70
4.2.9 Administration du processus de réalisation d'un aménagement.....	77
4.3 Les bonnes pratiques par rapport à la mise en valeur	80
4.3.1 Système de riziculture intensif.....	80
4.3.2 Mise en valeur de terres adjacentes à la petite irrigation.....	83
4.3.3 Apport de fumure organique dans les parcelles de petite irrigation.....	85
4.3.4 Gestion intégrée de la production et des déprédateurs (GIPD).....	87

4.3.5	Introduction des variétés de tomates d'un cycle cultural échelonné.....	89
4.3.6	Promotion de la bourgou-culture.....	94
4.3.7	Combinaison de l'agroforesterie et du maraichage pour réhabiliter des terres dénudées : cas de la coopérative « Benkadi » de Syn.....	97
4.3.8	Irrigation à partir d'un réseau californien.....	101
4.3.9	Pisciculture comme moyen de valorisation des barrages.....	104
4.3.10	Apprentissage participatif / recherche-action pour la gestion intégrée du riz (APRA-GIR).....	107
4.3.11	Délégation de gestion des équipements aux exploitants.....	110
4.3.12	Professionnalisation de la fourniture, maintenance et gestion des groupes motopompes (GMP).....	114
4.3.13	Centre de démonstration et de diffusion des technologies (CDDT).....	116
4.3.14	Convention locale pour la gestion des aménagements hydro-agricoles.....	118
4.3.15	Audits publics comme moyen de contrôle citoyen sur la mise en œuvre des projets.....	122
4.3.16	Processus de satisfaction des intérêts multiples des exploitants d'un bas-fond : accords et conventions au niveau local.....	125
4.3.17	Approche paysanne formateur endogène : dispositif de personnes ressources paysannes.....	129
4.3.18	Sensibilisation aux maladies sexuellement transmissibles.....	132
4.3.19	Garantie de prêts des producteurs.....	134
4.3.20	Crédit agricole et fonds de démarrage pour les coopératives dans l'irrigation de proximité.....	138
4.4	Les bonnes pratiques par rapport à la conservation, transformation et commercialisation.....	141
4.4.1	Case aérée de conservation des produits maraichers facilement périssables.....	141
4.4.2	Utilisation du séchoir a gaz (type Atesta-Sikasso) pour traitement des produits d'origine végétale et animale.....	145
4.4.3	Pistes d'écoulement de la production.....	149

4.4.4 Mise en place et accompagnement des cadres de concertation entre la commune et le secteur privé.....	151
4.4.5 Plateformes technologiques pour l'appui économique aux producteurs.....	155
4.4.6 Système d'achat temporaire du riz.....	159
4.4.7 Crédit de stockage (warrantage).....	161
4.4.8 Approche de commercialisation groupée par des organisations paysannes faitières (OPF).....	163
4.4.9 Bourses aux céréales.....	167
5 Annexe.....	173
5.1 Liste des bonnes pratiques par structure	173