

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- AGROECOLOGIE : Est la réponse aux problèmes de développement agricole et de gestion de l'environnement qui se posent aujourd'hui.
- PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES : C'est l'utilisation des ressources naturelles pour régénérer le sol et pour augmenter la production, cas des villages Kebumba ,Shalaki et Luano avec BDD ;

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- L'Agroforesterie : C'est une pratique cultural associant la production forestière à une production agricole vivrière afin de restaurer la fertilité de sol, cas de village Kebumba et Shalaki avec BDD ;
- La gestion de l'eau : est une technique importante dans la pratique agro-écologique dans le sens qu'elle consiste à optimiser l'utilisation de l'eau, condition nécessaire pour une gestion durable des ressources naturelles. Elle permet également de réduire très largement la pression de la pollution sur les ressources aquatiques. L'agro-écologie du système oasien est un bon exemple: c'est une réponse humaine aux conditions souvent extrêmes des zones arides. C'est dans le cadre d'irrigation pour alimenter les cultures (l'eau est tirée d'une source ou d'une rivière et on canalise vers les cultures. exemple du Village Kasamba);
- Les informations Agrométéorologiques : C'est pour savoir quand est ce qu'il faut procéder au semis et suivre de prêt les évolutions du changement climatique de la contrée ; le service météorologique de la station de l'INERA-Kipopo reste un partenaire de taille pour fournir les données nécessaires aux informations culturelles paysannes et les radios communautaires (RCK et Héritage) sont toujours prêtes à relayer les informations sur les pratiques agricoles dans le cadre du projet PANA-AFE
- Utilisation des semences résilientes pour faire face aux aléas climatiques en vue d'accroître la production, cas des 7 villages bénéficiaires du projet PANA-AFE.

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- Toutes les différentes pratiques énumérées ci-haut servent à l'amélioration de la fertilité du sol pour accroître le rendement.
- L'Objectif est de mettre en évidence les possibilités de maintenir ou d'augmenter la production agricole dans divers contextes :
- De contribuer concrètement à la sécurité alimentaire ;
- De lutter contre la pauvreté dans un souci de préservation et de gestion durable des ressources naturelles ;
- De permettre aux populations d'accéder durablement à l'autonomie sociale et économique.
- Cette approche écosystémique du développement agricole s'inspire des techniques traditionnelles des paysans et des connaissances scientifiques.

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- QUID DU SERVICE NATIONAL DE VULGARISATION ?
- Le Service National de Vulgarisation en sigle SNV est un service spécialisé du Ministère de l'Agriculture, Pêche et Elevage.
- Qui a pour mission la coordination, l'harmonisation et l'appui des activités de vulgarisation en milieu rural.
- Le SNV a signé un contrat de service avec PANA-AFE pour l'encadrement des producteurs dans la multiplication et la diffusion des semences de variétés résilientes. Le SNV assure le suivi-accompagnement- technique des coopératives, associations des différents ménages agricoles.
- Les Bénéficiaires du projet ce sont les communautés rurales.
- Les 625 ménages bénéficiaires ont été sensibilisés et formés pour faire face au défi du changement climatique. Il y a eu vulgarisation des 15 variétés des semences vivrières (Maïs, Haricot, et arachides dans l'ensemble) résilientes au changement climatique et sont inscrites au catalogue national dans les zones d'intervention du projet.
- En ce qui concerne, la province du Haut-Katanga, nous avons été dans tous les 7 villages a savoir :
- FUTUKA, KANYEMESHI, KASAMBA, KINKE, KINSANGWE, KIPOPO et SHINGA.).

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- Le SNV assure le suivi et l'accompagnement pour la consolidation et l'appropriation des acquis du projet au niveau de la zone d'intervention de Kipopo.
- Mais ces programmes s'étendront à travers tous les autres territoires, tel est le souhait de SNV/Haut-Katanga pour son implication dans ce projet PANA-AFE.

PRATIQUES AGRO-ECOLOGIQUES POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- **APPROCHE DE SNV :**
- Le SNV par son approche CHAMP ECOLE PAYSAN « CEP »
- Vulgarise les systèmes de production agricole durables pour la restauration du milieu naturel en vue de booster la productivité et la production agricole, tout en sensibilisant les bénéficiaires du projet PANA-AFE sur les risques des Pesticides et des Fertilisants chimiques, cas de 7 villages énumérés ci-dessus.
- Les techniques mises en œuvre par les chercheurs de l'INERA visent à la préservation et restauration de la fertilité du sol.
- Ces pratiques visent aussi à l'atténuation et à l'adaptation pour éviter la dégradation des terres agricoles.

PRATIQUES AGRO-ÉCOLOGIQUES POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

- **LES RESULTATS, LES EFFETS et LES IMPACTS :**
- **Au plan écologique, plus de 625 ménages bénéficiaires ont été formés aux pratiques agro écologiques et vont bénéficier de conseils techniques ;**
- **La moitié d'entre eux a adopté une ou plusieurs techniques :**
- **-La diversification sur modes des fertilisations a eu pour conséquences directes, la diminution des adventices et l'amélioration de la tenue du sol,**
- **-Une économie de l'eau (jusqu'à 50%) a été constatée par les utilisateurs de Systèmes d'irrigation localisée. Cas de village Kasamba, Kinke et Kinsagwa.**
- **Les CEP Installés à PWETO-Territoire dans la lutte contre la chenille legionnaire d'automne en utilisant la variété de Maïs Babungo a donner des bons résultats sur la resistance de la variété pour la bonne production maïzicole.**

MERCI