Principales caractéristiques de la filière des petits ruminants dans la région de Sejnane

Cap Serrat le 28-08-2020

Dr Saidani Fayçal ESA Mateur / Dr Farhat Nadia CRDA Bizerte

Plan

- ❑ Présentation de la zone
  - ❖ Données générales
  - ❖ Problématique du développement
- ❑ Filière des petits ruminants
  - ❖ Introduction
  - ❖ Analyse SWOT de la filière
  - ❖ Principaux résultats de l'approche conseil de groupe *(ODESYPANO)*
  - ❖ Perspectives d'amélioration
  - ❖ Bénéfices et résultats attendus

Populations :40 000 hb
Ménage : 9000
Population rurale :85%

Agriculture: 75% de la Population active

Zone côtière : 60 km

Superficie: 60000 ha

- **Foret et maquis: 50%**
- **T . Incultes: 10%**
- **T . Labourable: 16%**
- **Prairie et parcours: 24%**

Données générales

Zone humide

Pluviométrie : > 800mm
Barrages :4
Lac collinaires:20
Périmètre irrigué: 3800ha
Site ramsar

Plus de 80% Des exploitations < 5 Ha

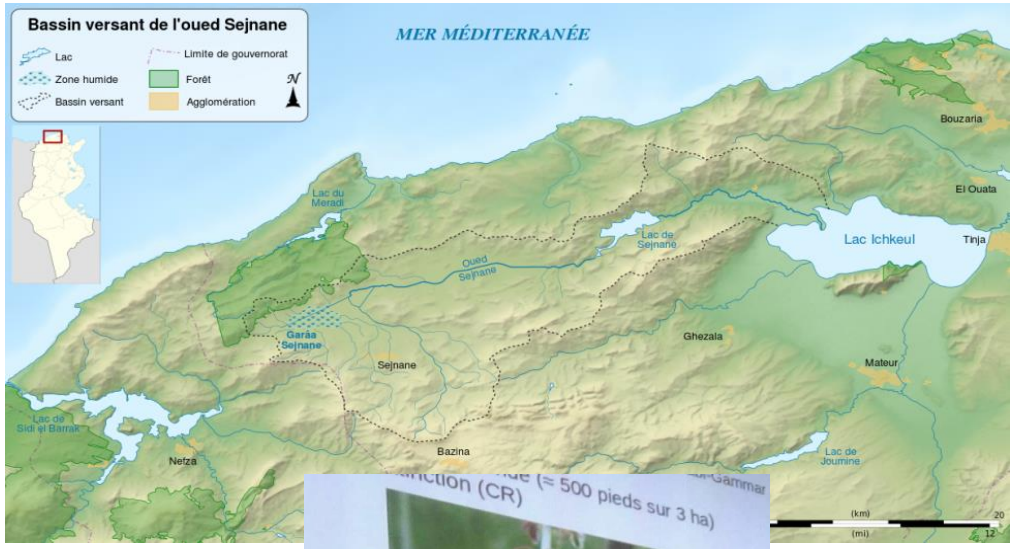
Biodiversité

Sol hydromorphe et acide

Sites RAMSAR

Chitana

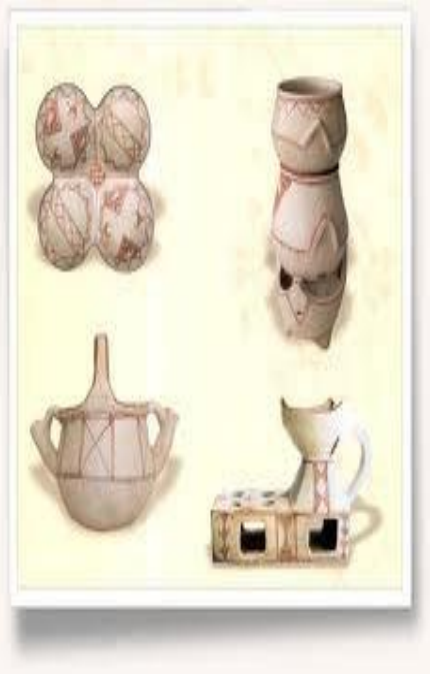
Garaat Sejnane (phase d'étude)



Patience de tunisie

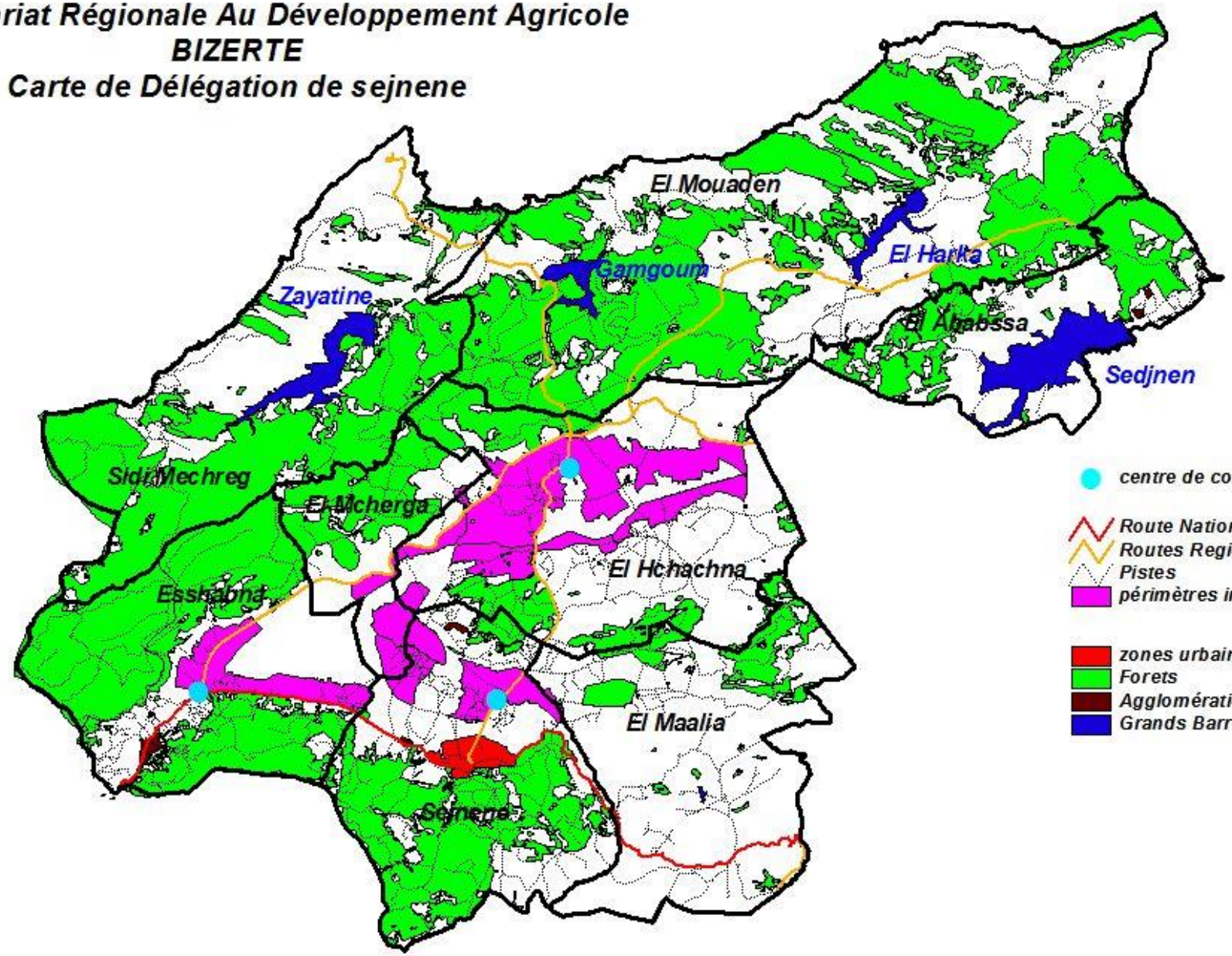
Poterie de Sejnane

La poterie des femmes de Sejnane est inscrite sur la Liste représentative du patrimoine culturel immatériel de l'UNESCO



Sites archéologiques

ommissariat Régionale Au Développement Agricole
BIZERTE
Carte de Délégation de sejnene



DEDA G I S BIZERTE

CRDA Bizerte
Commissariat Régional au Développement Agricole de Biz

PROBLEMATIQUE

Relief accidenté et terrain en pente

Des systèmes de production inappropriés

Erosion intense

PROBLEMATIQUE DES RESSOURCES NATURELLES

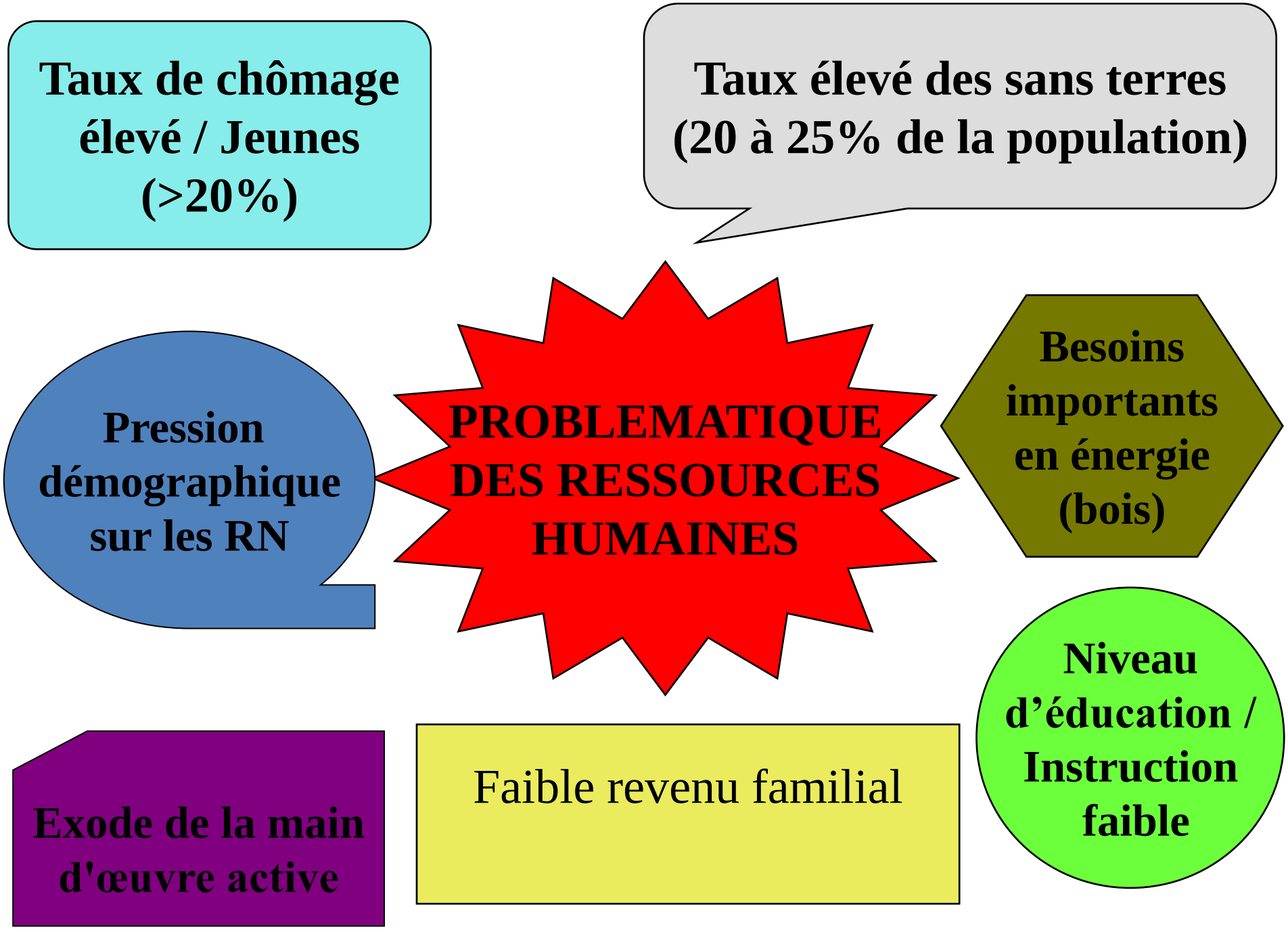
Techniques

Culturales

Inadaptées

Exploitations morcelées et exiguës

Elevage traditionnel extensif avec une charge animale importante


Taux de chômage élevé / Jeunes (>20%)
Taux élevé des sans terres (20 à 25% de la population)
Pression démographique sur les RN
PROBLEMATIQUE DES RESSOURCES HUMAINES
Besoins importants en énergie (bois)
Niveau d'éducation / Instruction faible
Exode de la main d'œuvre active
Faible revenu familial

Filière des petits ruminants (introduction)

- Élevage: axe principal de développement
- Gestion de risques : diversification des activités

	Ovin	Caprin	Bovin	ruches
Effectif	**33 000**	**9 000**	**14 000**	**18 000**
Race	**L* cr NT Barbarine Queue fine**	**Locale Et L*cr**	**Locale L*cr BDA H**	**A.M. intermissa**

Diagnostic de la filière: Analyse swot

Forces /opportunités

- Importance du Parcours (unités fourragères gratuites)
- Tradition et savoir faire,
- Trésorerie permanente et facilement mobilisable.
- Présence d'organismes d'appui:
  - ODESYPANO: AG, recherche développement, ressources fourragères et conseil.
  - CRDA: campagne de vaccination et vulgarisation
- Service vétérinaire: 03 vétos privés + 01 étatique
- Races autochtones adaptées au système « agro sylvo pastoral »
- Chèvre ; Espèces prolifique , viandes et laits diététiques et d'excellente qualité et appréciés par le consommateur.
- Créneau porteur surtout pour les groupes vulnérables .
- Sejnane est une zone pilote en matière d'agriculture biologique.
- Solidarité entre éleveurs

Faiblesses /menaces

- Secteur marginalisé (Absence de stratégie)
- Difficulté d'octroi des crédit
- Activité des âgés.
- Élevage extensif,
- Petit éleveur
- Bergeries en très mauvais état
- Prophylaxie défaillante.
- **Pâturage collectif / Surpâturage / animaux à différents âges (hyperparasitisme)**
- Conduite alimentaire défectueuse *(mauvaise gestion des périodes critiques),*
- Production saisonnière et hétérogène (conformation, qualité)
- Reproduction non raisonnée et croisement anarchique (lutte continue, absence de séparation de male, Sélection?…)
- Difficulté de mise en place du contrôle de performances

Faiblesses /menaces

- **Manque de formation et d'accompagnement des éleveurs.**
- **Peu de références technico-économiques sur la filière**
- **L'agneau de Sejnane est dévalué (grande douve).**
- **Peu d'éleveurs professionnels**
- **Manque d'OSP moderne et fonctionnelle.**
- **Vol, Impact des chiens errants, des marécages, ruisseaux …**
- **Risque de disparition de la filière caprine**
- **Faible rentabilité**
- **Absence de valorisation de produits (bio, label, biotransformation…)**

Principaux résultats de l'approche conseil (ODESYPANO)

Évolution des indicateurs techniques « Approche de conseil ODESYPANO »

Paramètres	Ovin		Caprin	
	2017	2018	2012	2018
Nombre d'adhérent	24	24	25	25
Nombre de tête	482	547	800	1015
Séparation du male	0	40%	0	60%
Sexe ratio	2-3%	3-4%	2%	3-4%
Fertilité	87%	92%	88%	98%
Prolificité %	101%	109%	105%	145%
Période de mise bas (jrs)	120	70	115	60
Mortalité	13%	7%	18%	6%
Prophylaxie	30%	60%	15%	80%

Séparation des chevreaux de leurs mères

Séparation des boucs

Qques résultats de RD (ODESYPANO ESAK INRAT)

La viande, produite sur pâturage dans les forêts est d'une haute valeur nutritionnelle:

- **Haute teneur en protéines (88 %) et faible teneur en lipides (2.4 %).**
- **Paramètres de couleur dans l'amplitude d'acceptabilité avec des valeurs de luminosité élevées (L* = 47).**
- **Considérable pourcentage d'AG désirables (63.49 %) et un bon rapport (AGPI n-6 / n-3) (2,53).**
- **Stabilité lipidique importante, TBARS < 1 mg MDA kg de viande après 9 jours**

Une viande bénéfique sur le plan nutritionnel et conseillée sur le plan santé humaine.

Perspectives d'amélioration de la filière

- **Renforcement des capacités des éleveurs:** (alimentation, prophylaxie, logement, gestion de la reproduction, commercialisation , biotransformation (formage…), culture fourragère…) via un programme de conseil ciblé, organisation de la population).
- **Intensification et diversification** des cultures fourragères.
- Programme **d'amélioration génétique** ciblé.
- Création d'une **OSP** fonctionnelle et moderne (Approvisionnement en intrants, commercialisation, élaboration des contrats ...)
- Recours au **TIC**, Plateforme.
- Encouragement des **microprojets et micro entreprises.**

Perspectives d'amélioration de la filière

- Réalisation des actions de **recherche développement en matière de:**

❖ **Gestion du parasitisme :**

- ***Caractériser les parasites de la région,***
- ***Déterminer les périodes à risques , la stratégie et la modalité de traitement adéquat***
- ***Étudier et prévenir les résistances aux anthelminthiques***
- ***Proposer une approche globale pour la gestion sanitaire des parcours (suivi coprologique aux périodes clés, traitement raisonné…).***

❖ **Amélioration des techniques de production (*reproduction, alimentation, habitat…).***

❖ **Valorisation des produits selon concept chaine de valeur**

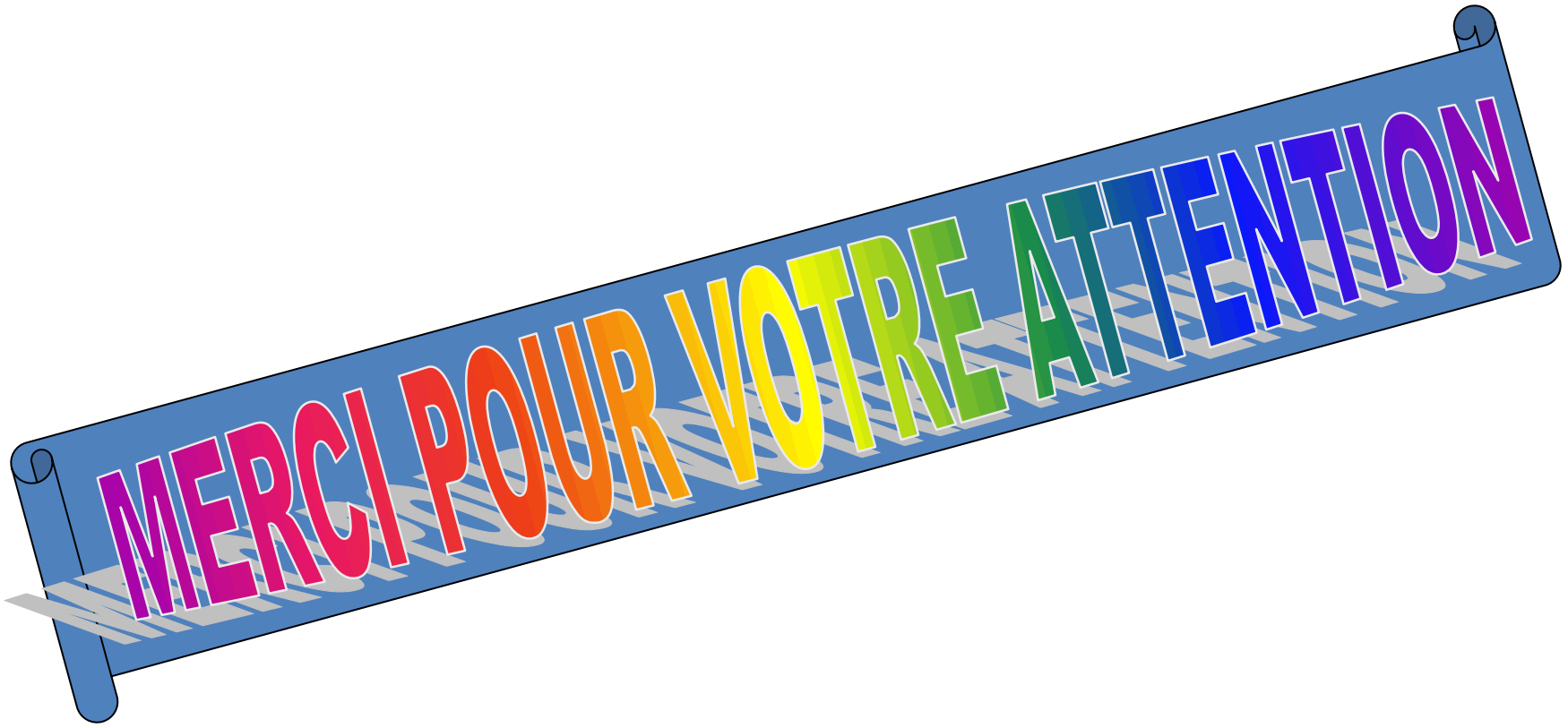
Bénéfices et résultats attendus :

- Partage d'une même vision des acteurs de **la plateforme** à travers les différents maillons de la filière.
- **Développement de la démarche qualité** des produits de terroirs et optimisation de la production.
- **Valorisation des produits** de terroirs selon concept **CDV** (plus de ristournes dans la zone).

- **Augmentation de la notoriété** des produits de terroirs (*signe distinctifs; production biologique, prix de vente sera alléchant, agrotourisme , écotourisme, TIC…*)
- **Gestion durable des ressources naturelles**

- **Amélioration de:**
  - **Revenus des acteurs ,**
  - **Taux d'employabilité (nouveaux promoteurs et acteurs, extension des projets…)**
  - **Conditions de vie de la population.**

Augmentation de l'attractivité de la zone et diminution de l'exode rurale


MERCI POUR VOTRE ATTENTION