



Wilkens DORSAINVIL, Faculté des Sciences Agronomiques et environnementales, Université Publique du Bas Artibonite à Saint-Marc (FSAE/UPBAS);
wilkensdorsainvil095@gmail.com

Introduction

Le diagnostic agricole permet de disposer d'une connaissance fine et actualisée de la situation de l'activité agricole, sociale et environnementale sur le territoire. Il permet d'aiguiller la prise de décision des élus pour l'élaboration des plans de développement. Face aux difficultés des communautés rurales (Goyavier) , dans quelle mesure le diagnostic peut servir comme outils de prise de décisions?

Objectifs

Objectif général

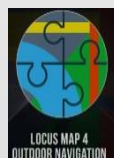
- Présenter le diagnostic agro-socioéconomique et environnemental comme outil d'analyse et d'aide à la décision pour faciliter la mise en valeur de la capacité productive de Goyavier.

Objectif Spécifique

- Analyser le système de production agricole (système de culture, système d'élevage)
- Diagnostiquer la situation socioéconomique ;
- Présenter la situation de l'environnement .

Méthode et Matériels

Recherche, documentaire → focus groupe → enquête individuelle
 visites des parcelles → transect → analyse des données
 résultats → conclusion → référence.



Résultats

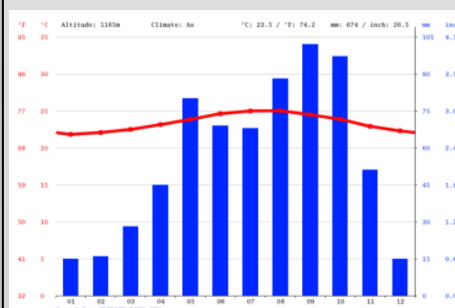
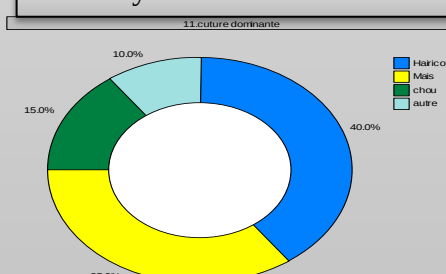


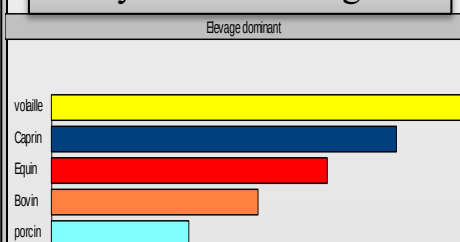
Diagramme Ombrothermique de Goyavier. Température moyenne 23 degré Celsius.

Système de culture



Les cultures dominantes de Goyavier: haricots, maïs, chou. NB: Haricot est cultivé deux fois par an, le chou presque toute l'année

système d'élevage



A Goyavier, on rencontre généralement les espèces d'animaux suivants: volailles, caprins, équins, bovin, porcins. NB: Situer en montagne, les équins sont très utilisés dans le transport interne de la section.

Analyse Economique

ann ée	Modèle statistique
	$Y = B + a_1X_1 + a_2X_2 + \epsilon$
2021	$Y = -X_1 + 0.98X_2 + 37051.60$
2022	$Y = -X_1 + X_2 + 510.50$
2023	$Y = -120354X_1 + 167664.2X_2 + 141198.1$

NB: Les données économiques ont été connectées d'un échantillon de 52 agriculteurs choisis de façon aléatoire parmi les 100 famille ayant participé dans des focus groupes.

A	Dép. Moy.	Rev. Moy.	Prof. Moy.
2021	25470	357369	1299
2022	5.8	.231	79.8
2023	32991	464292	1342
2023	7.3	.3	98.1
2023	42178	562634	1411
2023	6.5	.6	98.1

Environnement

L'Environnement de Goyavier est marqué par : Abatage des arbres , érosion des sols, faible ressources en eau. L'agriculture est exclusivement pluviale.

Conclusion

Ce travail nous a permis de prendre connaissance de l'évolution de la dynamique agraire de la section et des activités socioéconomiques et environnementales de la population de Goyavier. Et s'affirme comme un outils de décision au développement de la section.

Références

- Bénédicte PAUL et al., *Diagnostic agro-socio-économique de la commune de Saint Michel de l'Attalaye (Haïti)*, Décembre, 2021.
- Guy Faure, *L'exploitation agricole dans un environnement changeant Innovation, aide à la décision et processus d'accompagnement*, Juin 2007.