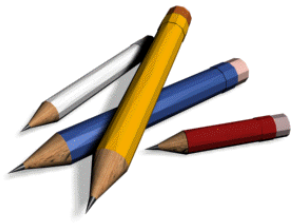


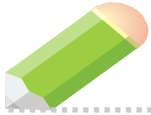
Evaluation de la durabilité des systèmes d'élevage bovins laitiers : cas du casier de Sidi Bennour

KIBOU MUSTAPHA

Ingénieur D'Etat en Agronome (Ingénierie des Productions Animales)
Doctorant 2^ere Année à la Faculté Ibn Tofail –Kénitra-, Labo: ECOMASS



PLAN D'EXPOSÉ



INTRODUCTION



OBJECTIFS ET CONTEXTE D'ETUDE



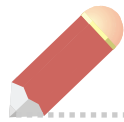
MATERIEL ET METHODES



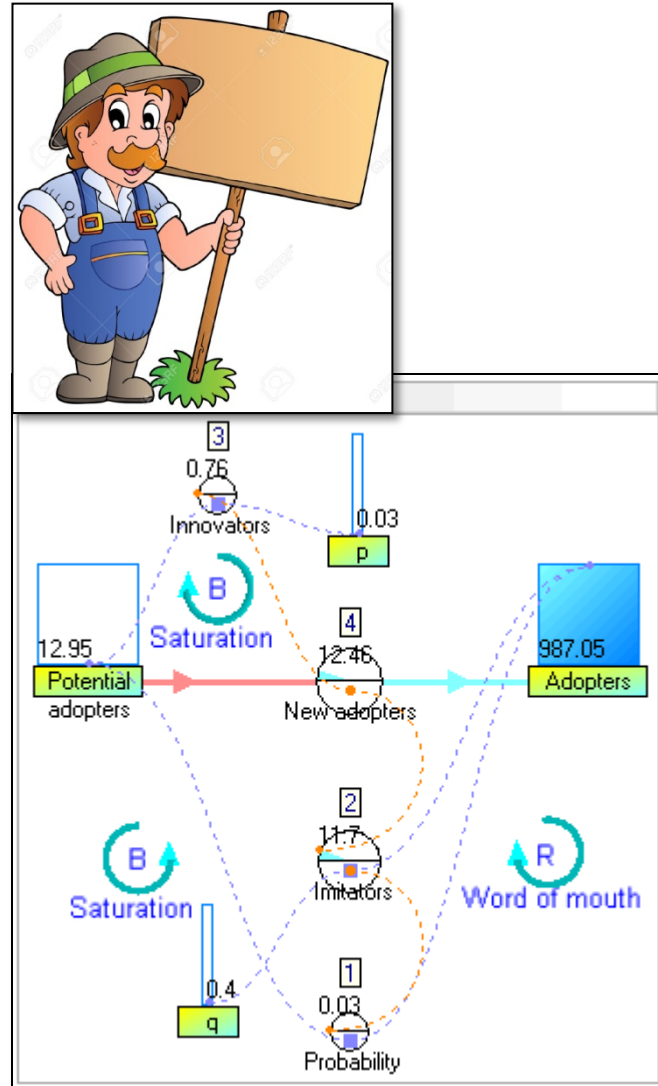
RESULTATS DE L'ETUDE

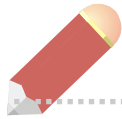


CONCLUSION ET VOIES DE RECHERCHE



INTRODUCTION





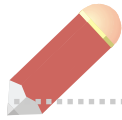
OBJECTIFS ET CONTEXTE D'ETUDE



1- Quels sont les différents sous système d'élevage existant au niveau de la zone d'étude ? (Modélisation par typologie)

2- Quelles sont les stratégies adaptées par les pilotes des différents systèmes de production tous en étant plus économe en intrant et en optimisant les ressources utilisées ?, et quel est le degré d'autonomie de chaque sous-système ?

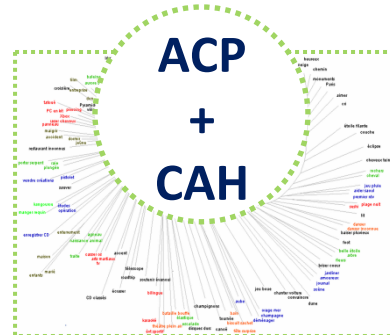
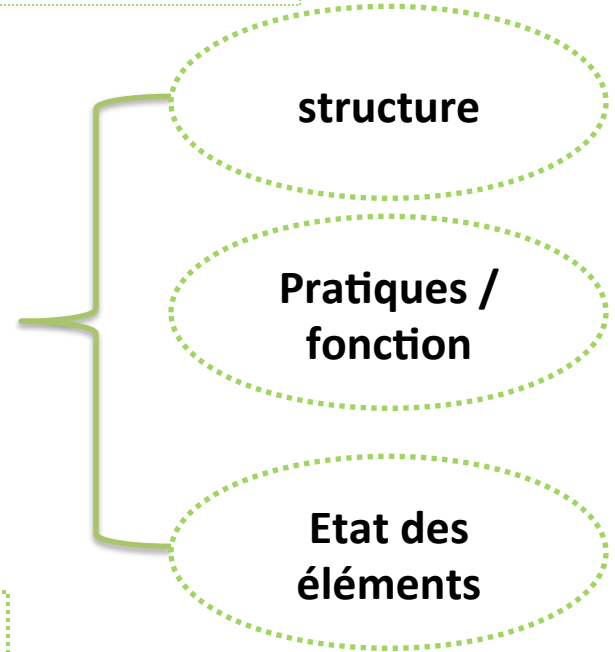
3- Atouts et faiblesses des systèmes d'élevages identifiés du point de vue de la durabilité?



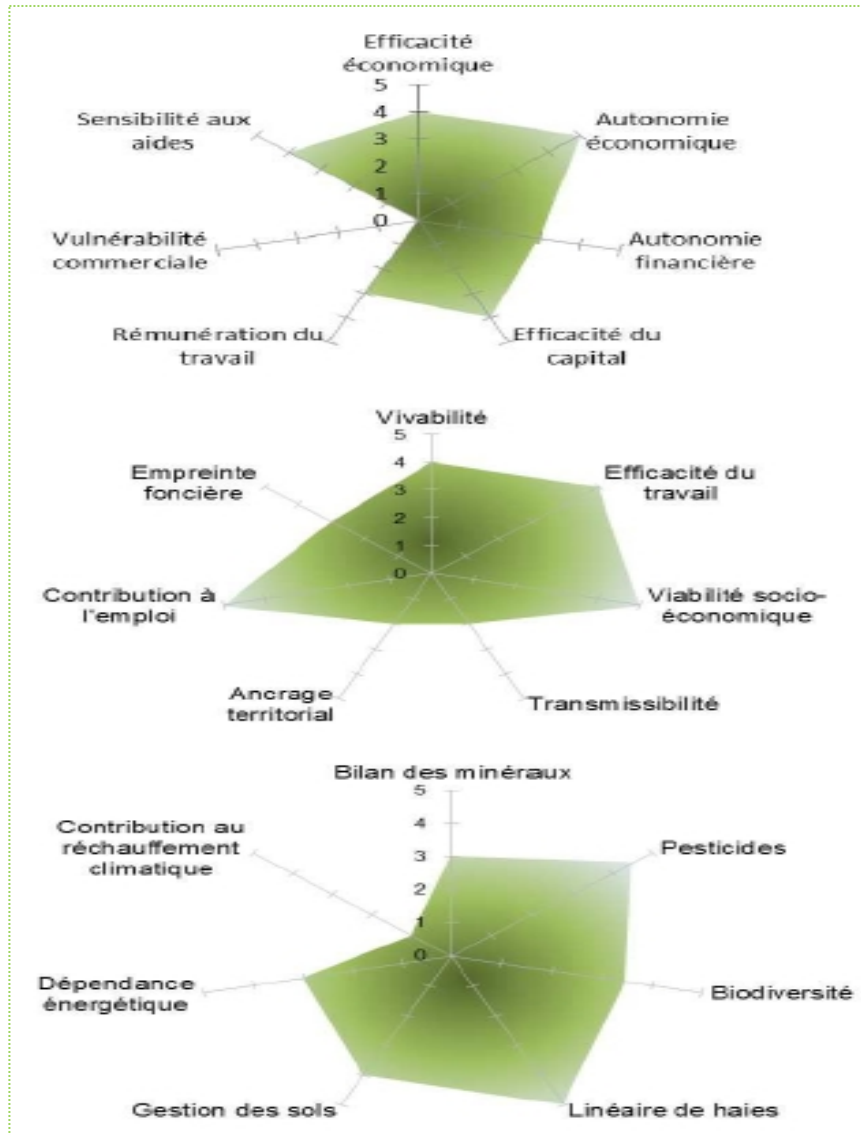
MATERIEL DE L'ETUDE



110



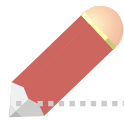
MATERIEL ET METHODES



économique

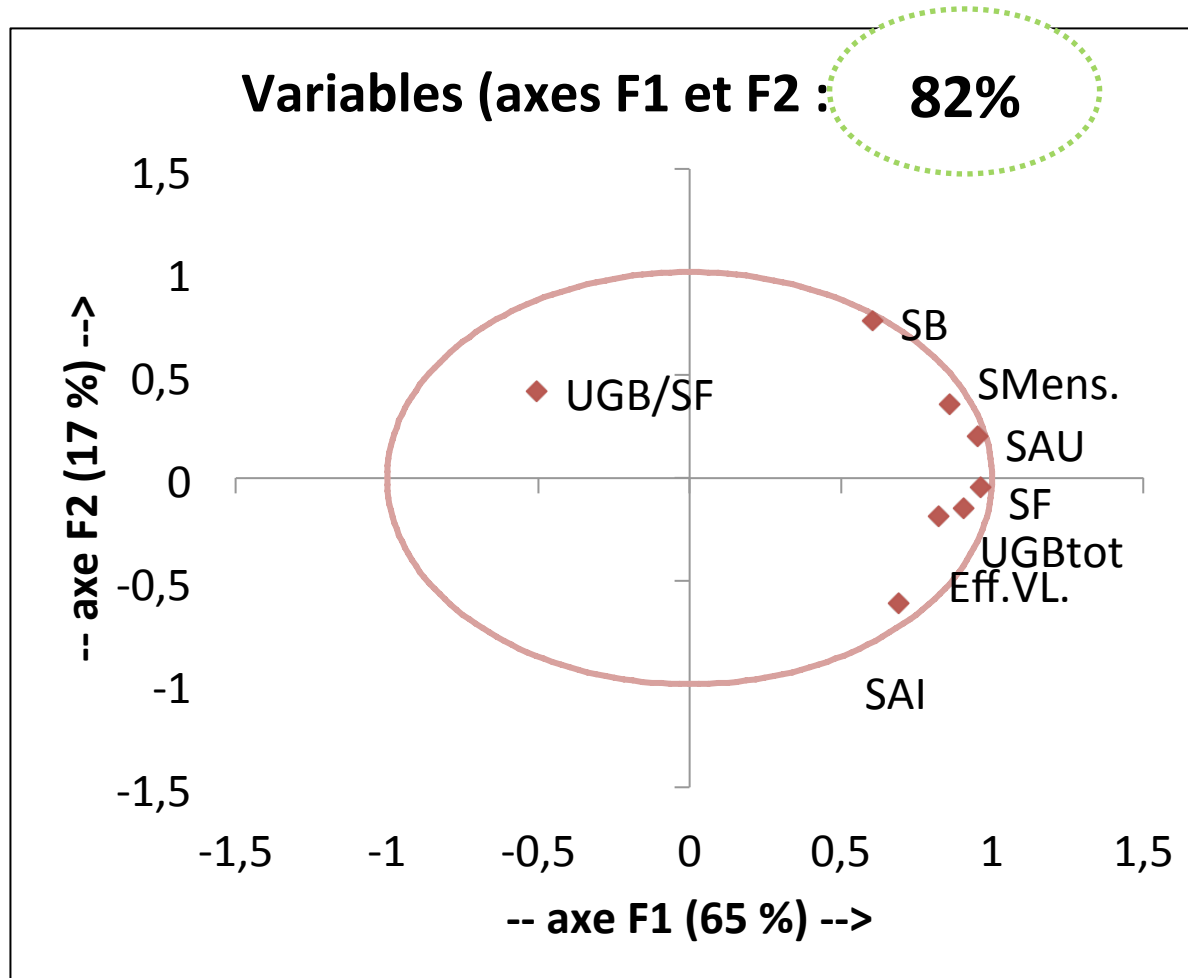
socio-territoriale

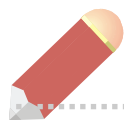
**agro-
environnementale**



RESULTATS DE L'ETUDE

ACP

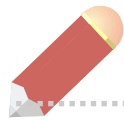




RESULTATS DE L'ETUDE

Syst.	S 1	S2	S3	S4
N° Indiv.	8	38	46	18
SAU (ha)	17,35	6,03	1,97	0,91
SF (ha)	8,63	3,41	0,97	0,1
UGBtot (U)	30,53	13,38	5,79	3,48
SMens. (ha)	2,08	0,43	0,03	0
UGB/SF (U/ha)	4,25	4,67	8,34	35,43





RESULTATS DE L'ETUDE

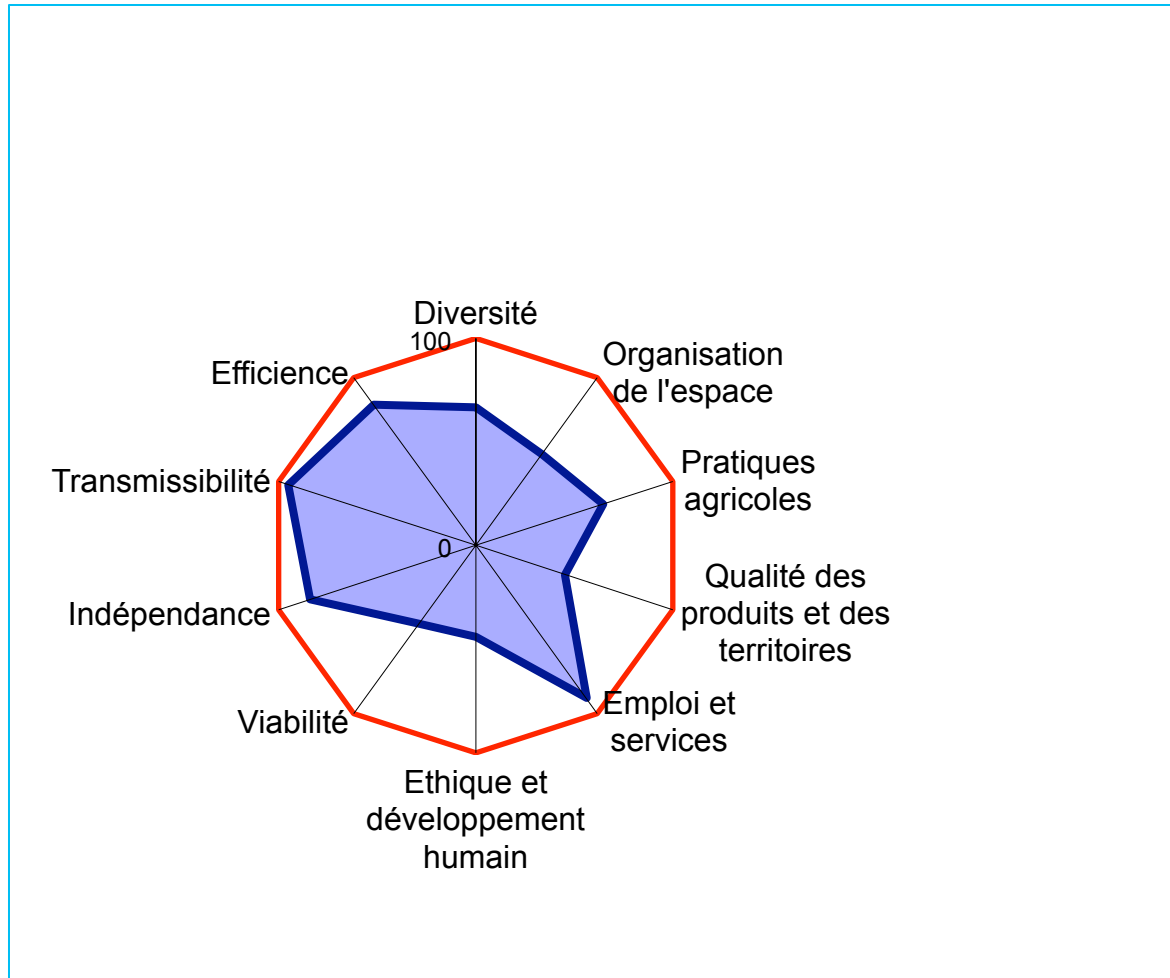
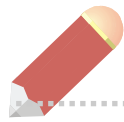


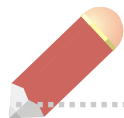
Figure 3: Représentation graphique des dix composantes de durabilité d'une exploitation selon la méthode IDEA



RESULTATS DE L'ETUDE

Atouts des systèmes d'élevage identifiés

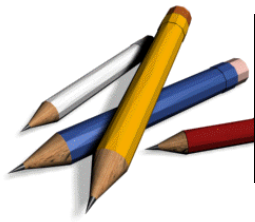
Agro environnementale	Socio-territoriale	économique
Divers cultures pratiquées (annuelle et pluriannuelle)	Travail collectif (échange)	68% du chiffre d'affaire agricole
Utilisation de la luzerne (obtention des bon score de durabilité)	Adhésion au OP	
Peu d'Assolements complexes	Contribution à l'emploi	
Gestion de la MO ??	Participation au open Day (Etat)	
	Produit local/ traditionnel à valoriser	



RESULTATS DE L'ETUDE

Atouts des systèmes d'élevage identifiés

Agro environnementale	Socio-territoriale	économique
Privilégier les cultures rémunératrices (BAS)	Absence de production bio ou de terroir ou AOC	La viabilité dépend des produit de l'E
Mauvaise gestion de la surface agricole	Forte charge de travail , mode de vie stressant	La viabilité dépend des subventions de l'Etat
Absence du Zéro pâturage	Peu de formation/ stage	
Stabulation entravée (tt l'an)	isolement de l'éleveur et de sa famille	
Assolement et rotation simple	absence d'implication sociale	
Fertilisation intense === sol vulnérable		
Pas de race locale rustique		
Utilisation des ressources difficilement renouvelables (eau)		
Energie non renouvelable		



Evaluation de la durabilité des systèmes d'élevage bovins laitiers : cas du casier de Sidi Bennour

KIBOU MUSTAPHA

Ingénieur D'Etat en Agronome (Ingénierie des Productions Animales)
Doctorant 2^{ème} Année à la Faculté Ibn Tofail –Kénitra-, Labo: ECOMASS