

Apport de l'approche Eco-santé dans le contrôle de la leishmaniose cutanée émergente, en Tunisie

H Bellali, I Nouri, T Jleli, F Chema, J Ghrab, H
Ben Boubaker, Z Ahmadi, M Mhamedi, MK
Chahed

Introduction

- ❑ **LCZ : zoonose, transmission vectorielle, *leishmania major*, rongeurs réservoirs, *phlebotomus papatasi***
- ❑ **1982 : réémergence épidémique de la leishmaniose cutanée zoonotique (LCZ)**
- ❑ **Mode endémo épidémique**
- ❑ **Echec du modèle biomédical (pas de traitement, pas de vaccin, pas de méthode de lutte efficace)**

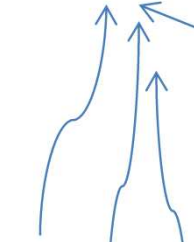
Permanent scar



Active lesion



Temperature
Rainfall
Humidity



Phlebotomus female

Rodent reservoirs



Meriones Shawi



Psammomys Obesus

Temperature
Rainfall



Chenopods

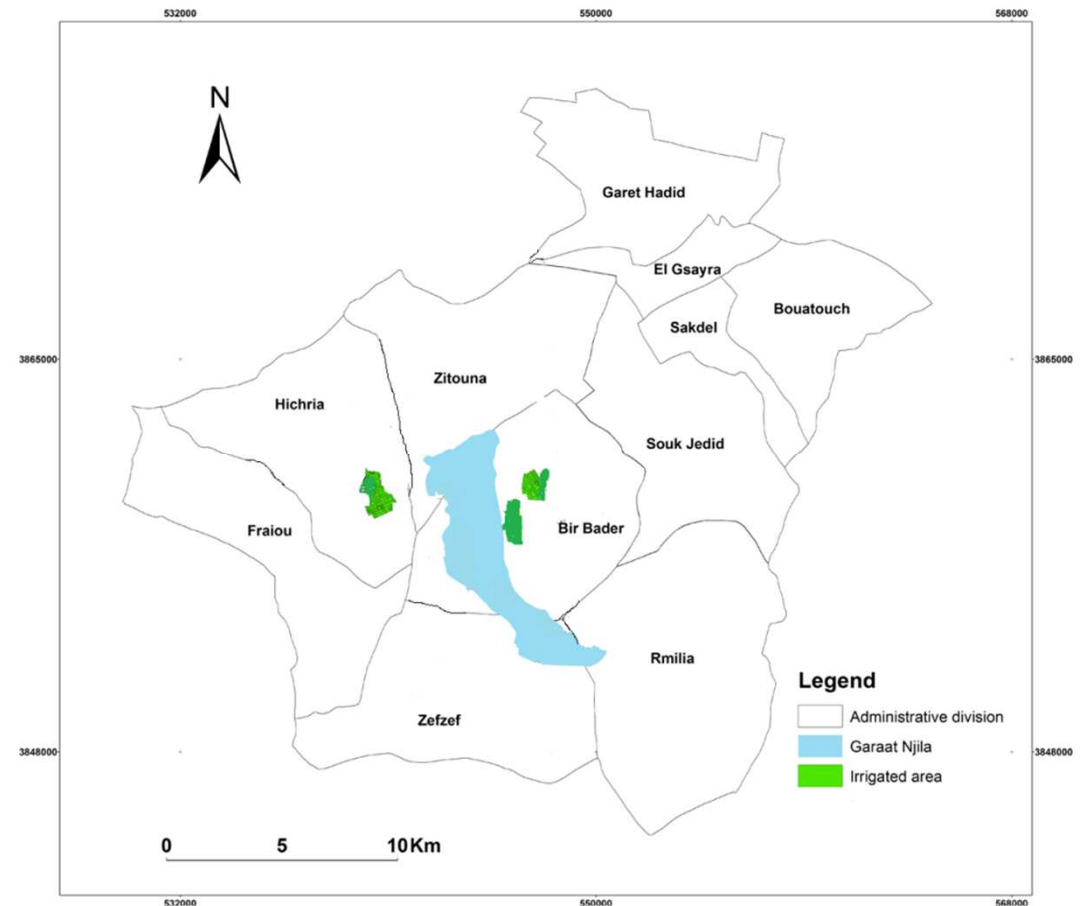
Introduction

- ❑ **Modèle écosanté**
- ❑ **Mettre en place un programme de contrôle communautaire basé sur une approche écosystémique**
- ❑ **Dans ce travail on se propose de décrire notre démarche et de tirer les enseignements et les apports de l'approche Eco-santé dans la résolution des problèmes de santé**

Méthodologie



Zone d'étude



Principes de l'approche écosanté

- La pensée systémique
- La recherche transdisciplinaire
- La participation
- La durabilité
- L'équité entre les sexes et l'équité sociale
- Du savoir à l'action

Méthodologie

- **La pensée systémique** : interaction de l'homme avec son environnement écosystémique large
 - environnement écologique
 - mode de vie
 - analphabétisme
 - pauvreté
 - statut d'infériorité sociale de la femme
 - méthodes de production agricole traditionnelles
 - occupation des sols, conditions d'habitat, d'hygiène
 - milieu rural

Méthodologie

- **La recherche transdisciplinaire** : intégration d'outils et de méthodologies de recherche propres à différentes disciplines
 - épidémiologistes
 - parasitologues
 - agriculture
 - économie rurale
 - climatologue
 - sociologue
 - entomologiste

Méthodologie

- **La participation** : initiatives communautaires et les principaux mouvements sociaux aident à l'élaboration de stratégies d'innovation
 - communauté
 - institutions nationales
 - institutions régionales
 - ONG

Méthodologie

- ❑ **La durabilité** : écologique et sociale
 - ONG : Association de promotion de la santé et lutte contre la leishmaniose à Sidi Bouzid



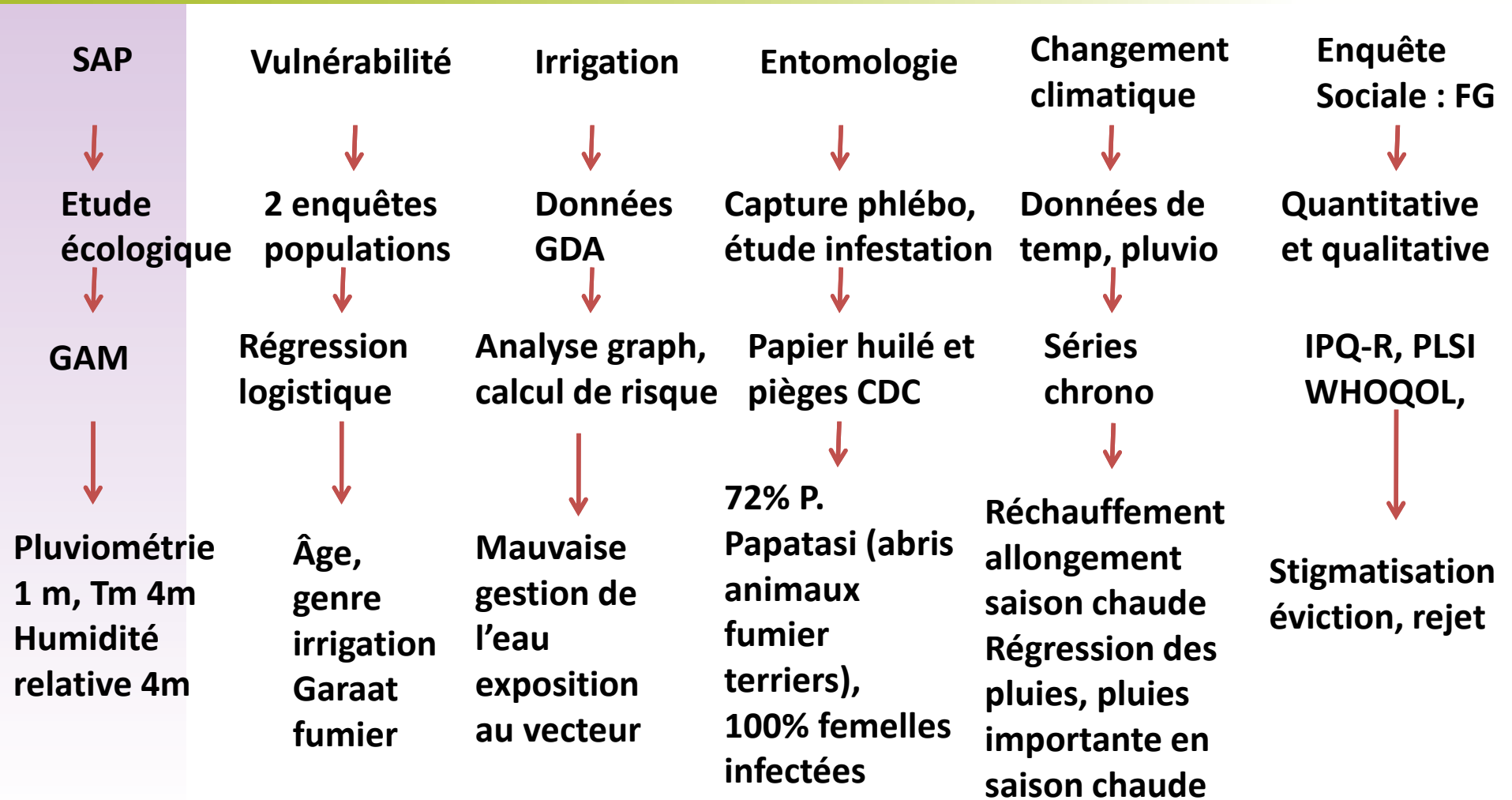
Méthodologie

- **L'équité entre les sexes et l'équité sociale** : inégalités et aux injustices, santé des groupes défavorisés
 - populations pauvres
 - rurales
 - femmes
 - enfants
 - agriculteurs

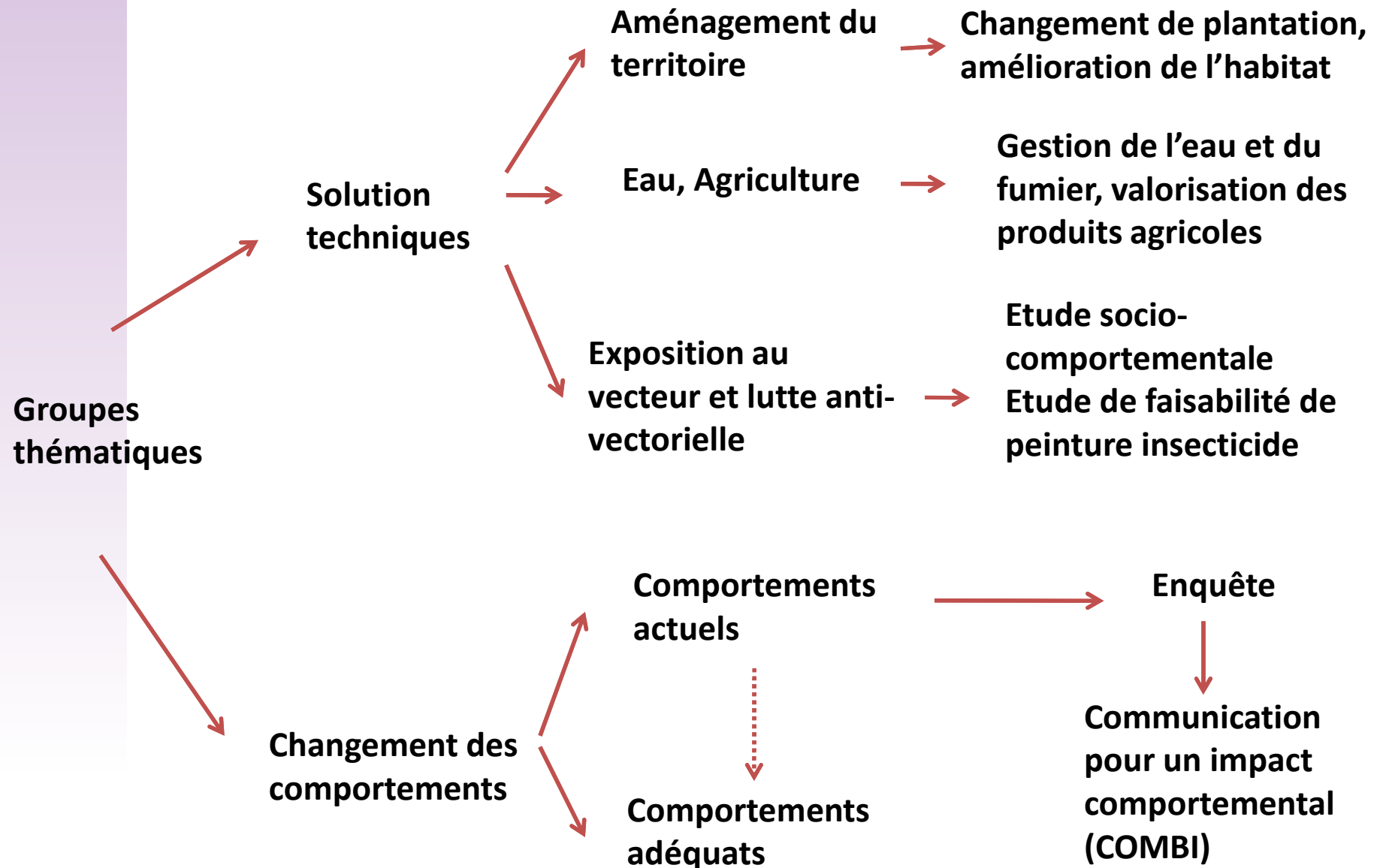
Méthodologie

- **Du savoir à l'action** : application des nouvelles connaissances de la recherche pour améliorer la santé
 - épidémiologie : facteurs de vulnérabilité, LCZ et environnement
 - sociologie : impact social (stigmatisation)
 - climatologie : vulnérabilité au changement climatique
 - agriculture : gestion de l'eau d'irrigation, gestion du fumier
 - entomologie : exposition des agriculteurs au vecteur
 - économie rurale : valorisation de la production agricole

Résultats des travaux de recherche



Transformation en actions



Actions



Projet de valorisation des produits agricoles



Changement du biotope de Garaat Njila



Participation communautaire



Action	Qui	Quand	Assistant
Elections du GDA	Les agriculteurs	Avril-mai 2015	Assistés par le CRDA et l'ONG
Société de coopération	Les agriculteurs, GDA, ONG	Avril-mai 2015	
Coordination	Les agriculteurs, GDA, ONG	Avril-mai 2015	
Financement	GDA, ONG		
Solidarité	Les agriculteurs		ONG, GDA
Protection de l'environnement	Les habitants de Hichria : tracteur du CRDA pour drainer les ordures	Deux journées Tous les 15 jours selon la disponibilité du tracteur	Assistés par le CRDA et l'ONG
Installation de l'irrigation goutte à goutte	Les agriculteurs	Avant la saison estivale	Le CRDA



Plan d'action pour la réalisation des recommandations

Conclusion et perspectives

- Participation et adhésion de tous les acteurs
- Implication de la population
- Généralisation de cette approche
- Evaluation de l'impact sur la LCZ, santé