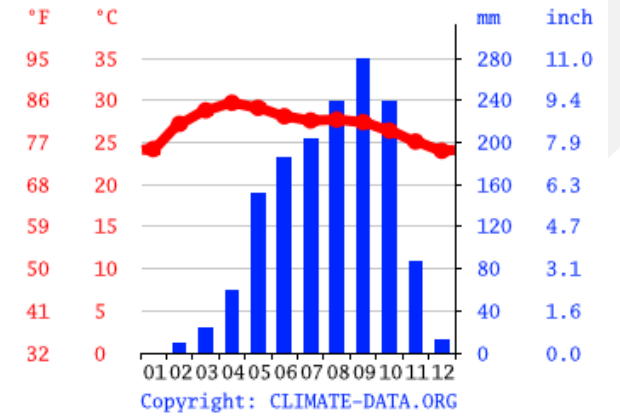
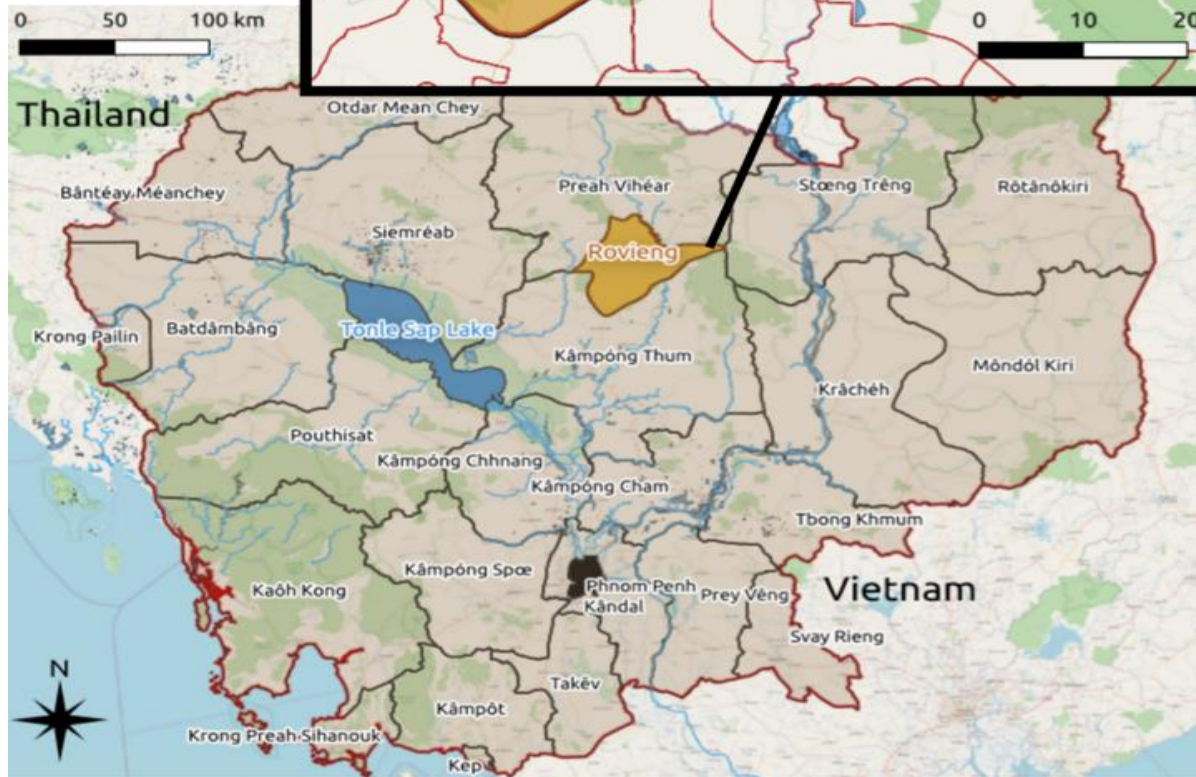
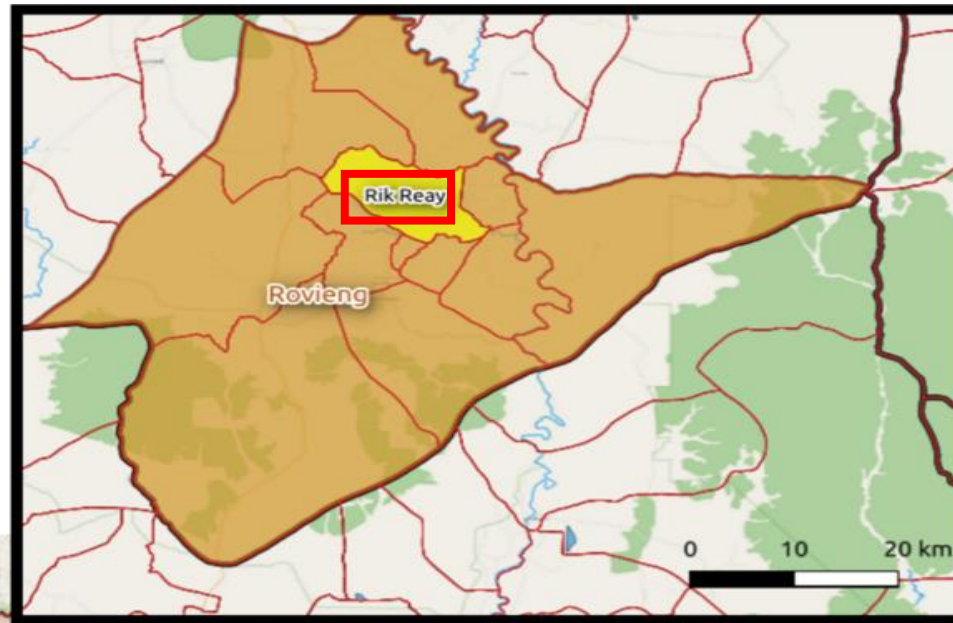




Diagnostic des systèmes rizicoles et opportunités pour la transition agro-écologique au Cambodge

Commune de Rik Reay dans la province de Preah Vihear





I. Contexte de l'étude

Le projet “Water resources management and Agroecological Transition for Cambodia” (WAT4CAM)

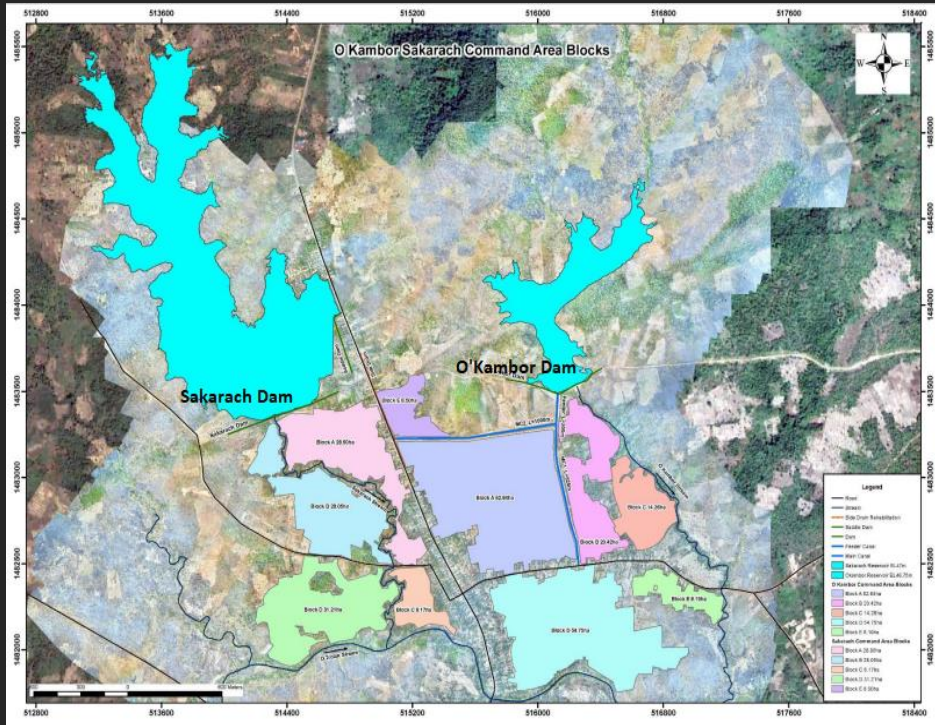


Projet du MOWRAM :

- Réhabilitation de périmètres irrigués
- Promotion des pratiques agroécologiques pour favoriser la durabilité des systèmes agricoles



Composante 4.2: “Recherche pour le développement de pratiques agroécologiques” (Mise en place par le DALRM/CASC et le CIRAD)

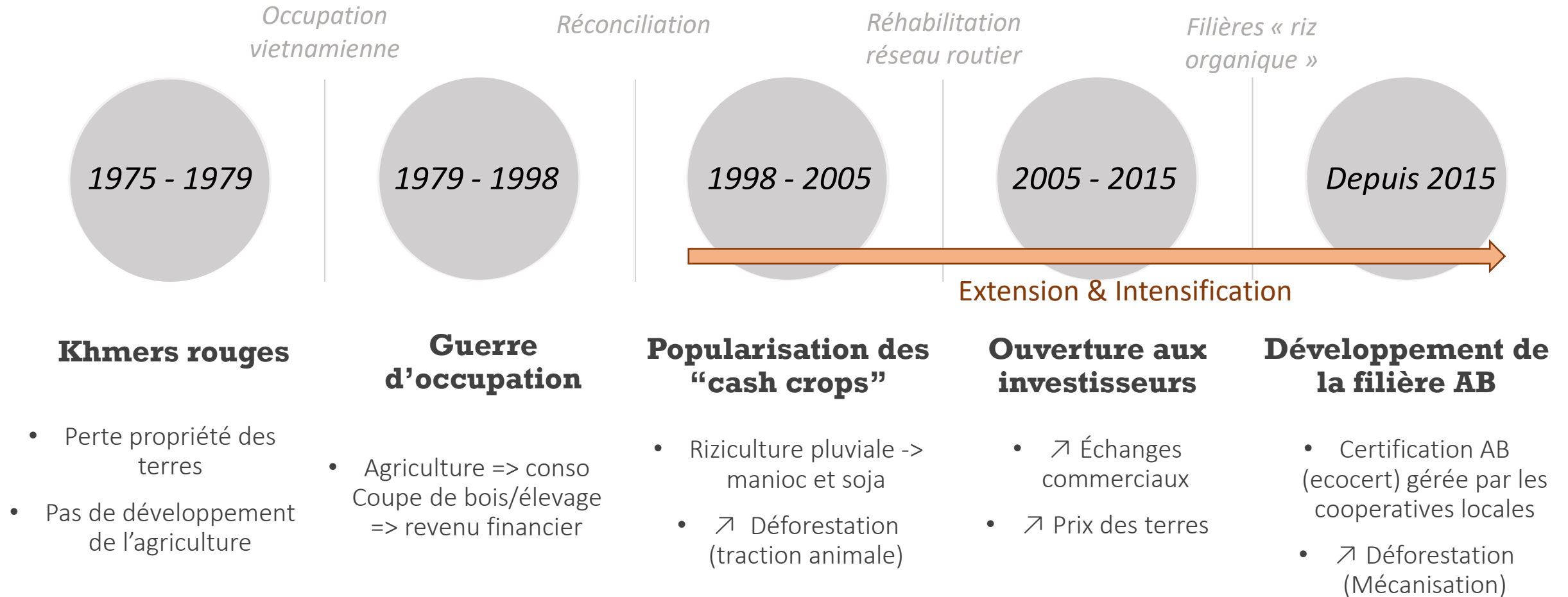




Crédit photo : CASC (General Directorate of Agriculture

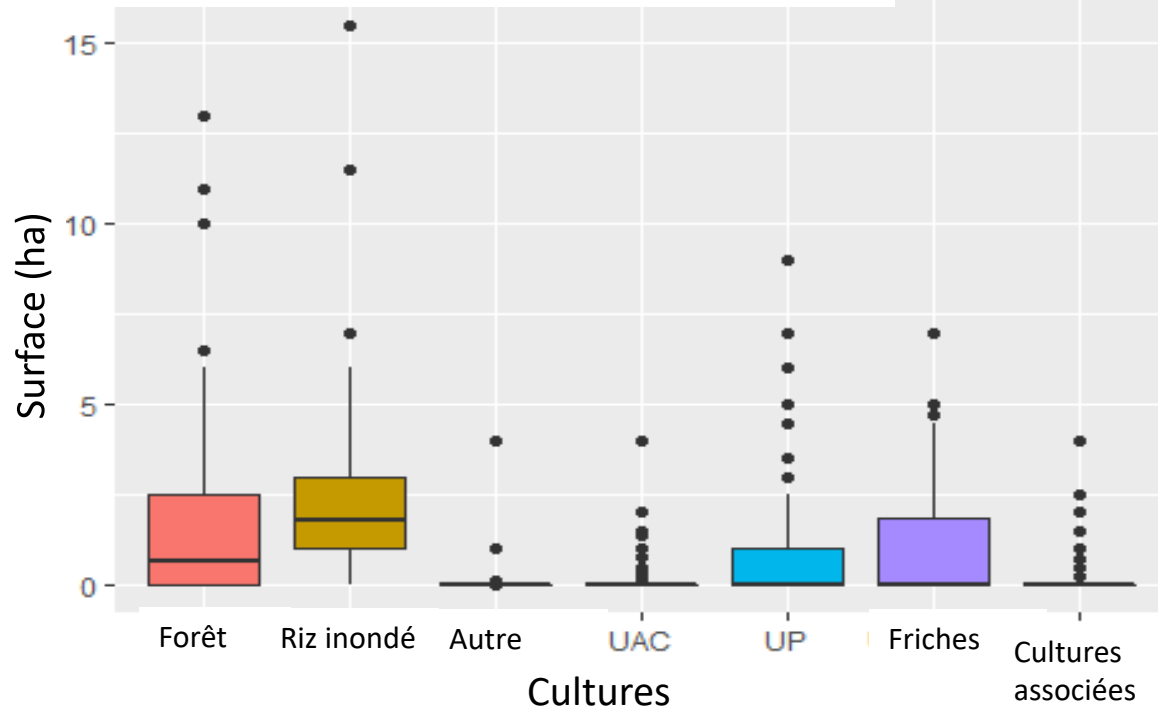
II. Étude des systèmes agricoles

1. Histoire de la zone d'étude

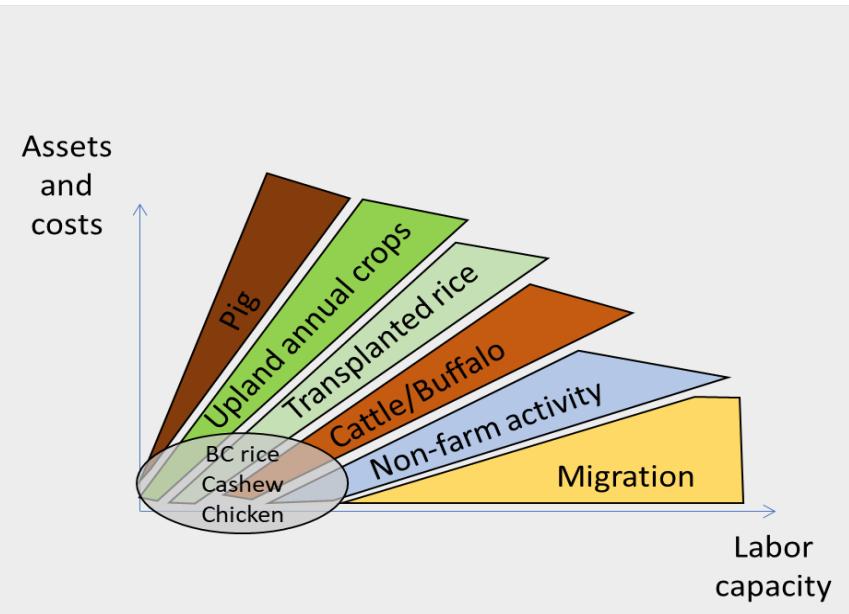
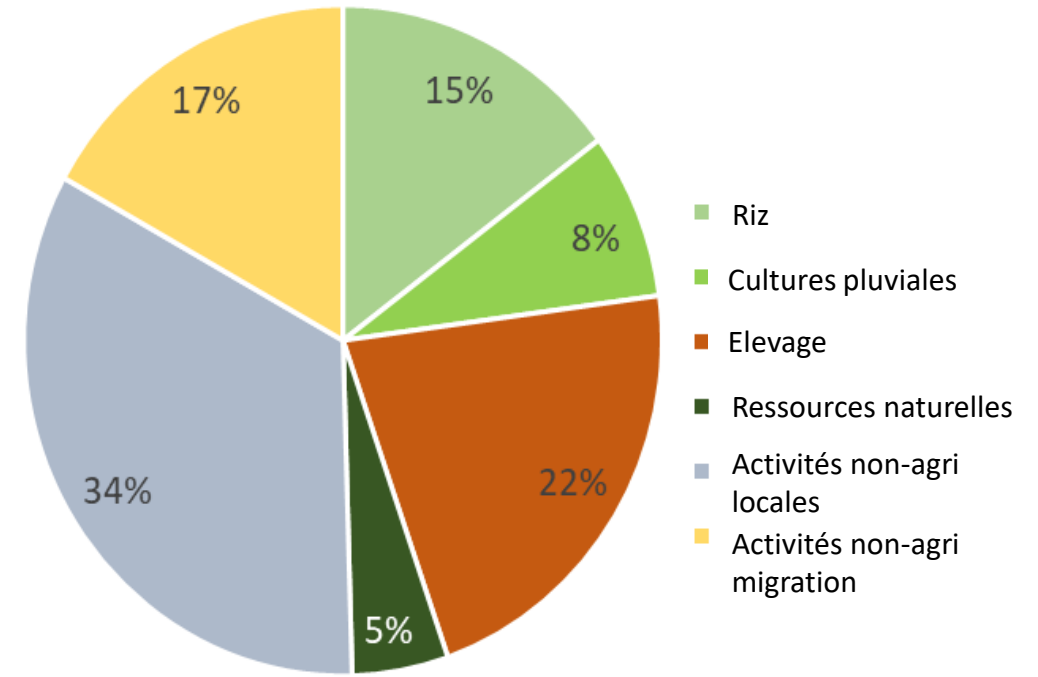


2. Ménages et exploitations

Surfaces moyennes cultivées/ Ménage



- 75% des familles >1 ha de riz
- 50% des familles >1 ha de cultures pluviales
- Valeur moyenne du matériel agricole : **2046 \$**



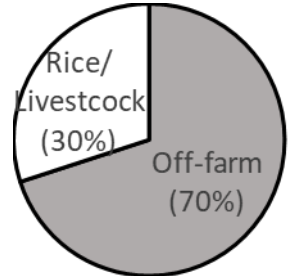
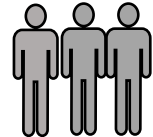
Revenu moyen par ménage = 2994 \$/an

Revenu moyen par actif = 915 \$/an

2. Typologie des exploitations agricoles

Cluster 1 : Petits exploitants ayant des activités non-agricoles locales (62 ménages)

Faible force de travail

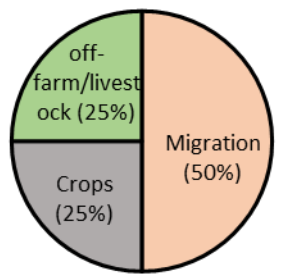
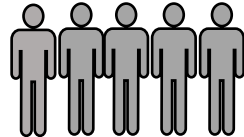


Faible surface cultivée

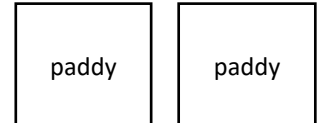


Cluster 2 : Ménages importants avec migration (35 individuals)

Importante force de travail

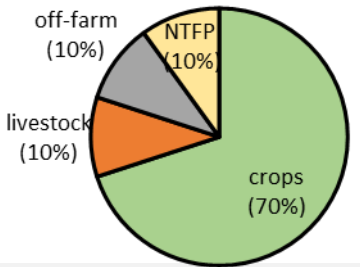
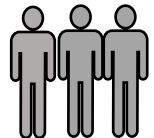


Faible surface cultivée

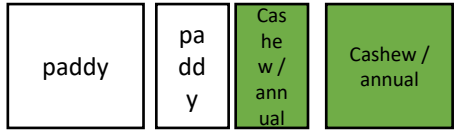


Cluster 3 : Ménages privilégiant les cultures pluviales et l'élevage (26 ménages)

Faible force de travail



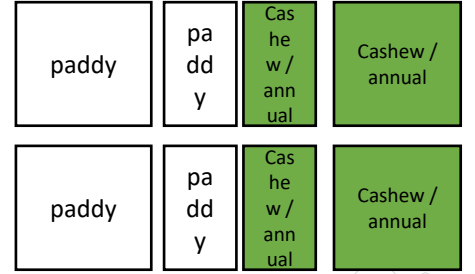
Importante surface cultivée



Cluster 4 : Fermes avec superficies cultivées élevées (7 ménages)

- Coûts de production les plus élevés
- Part du revenu provenant de l'élevage la plus élevée

Importante surface cultivée



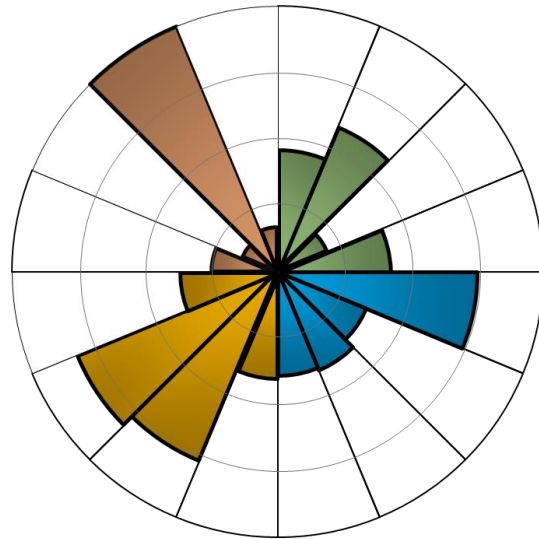
4. Evaluation des performances agro-écologiques - Commune de Rik Reay

1. DIVERSITE

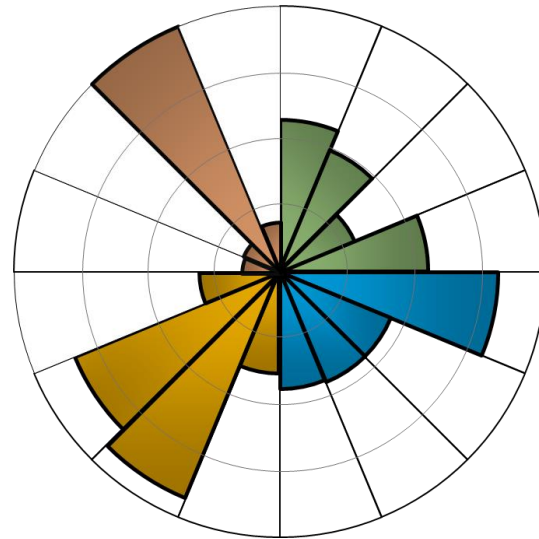
2. SYNERGIES

3. EFFICIENCE

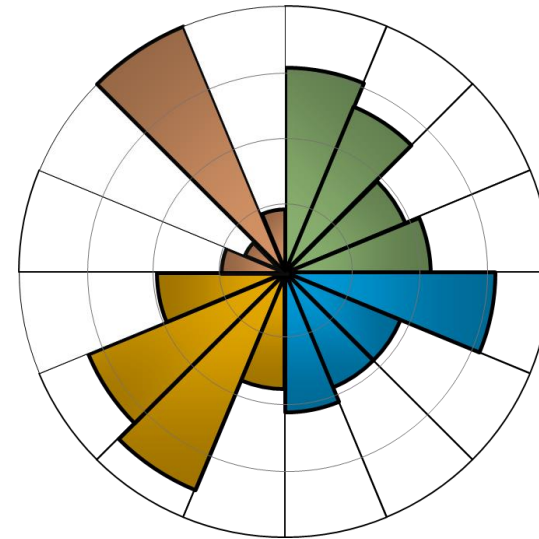
4. RECYCLAGE



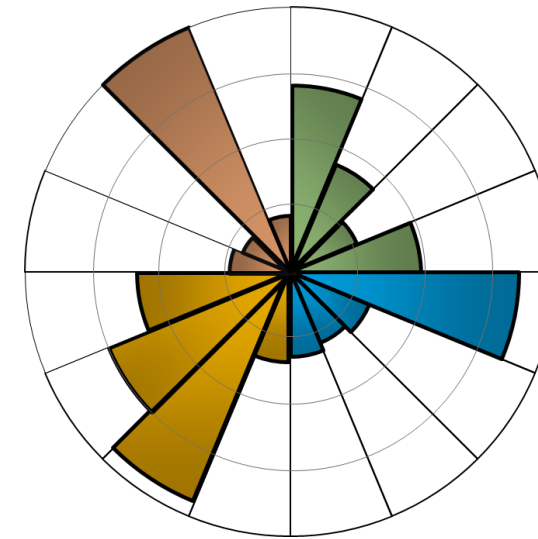
Cluster 1



Cluster 2



Cluster 3



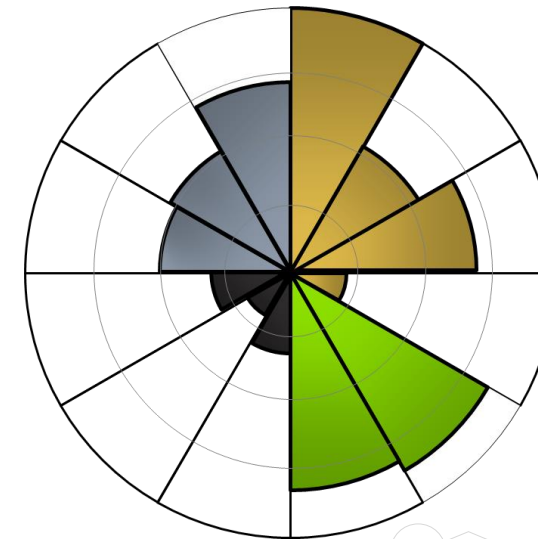
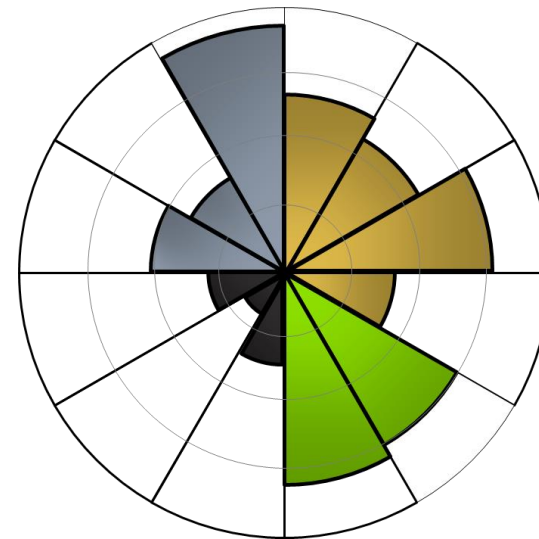
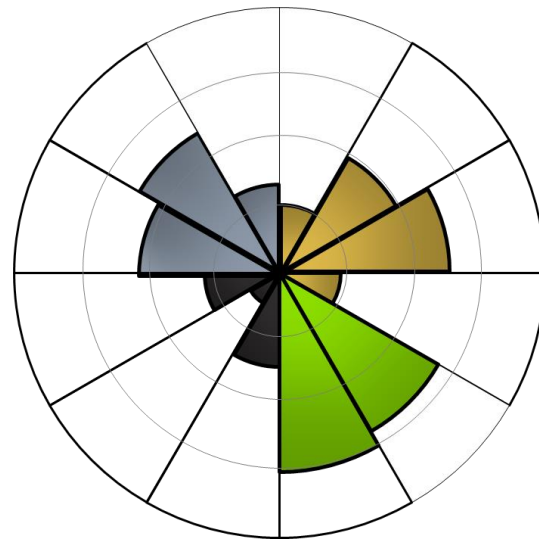
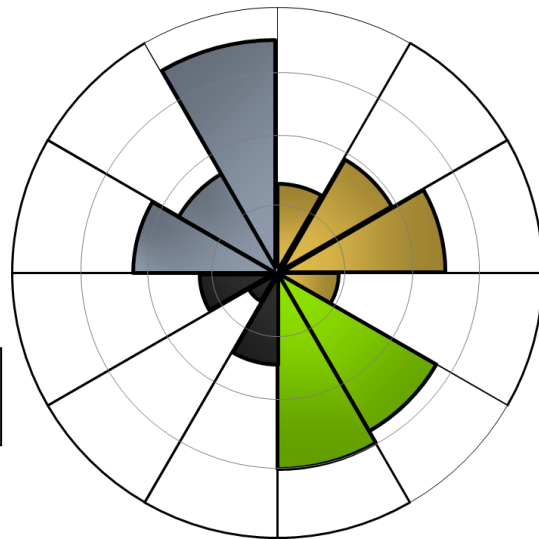
Cluster 4

5. RESILIENCE

6. CULTURE &
TRADITIONS
ALIMENTAIRES

7. CO-CREATION DU
SAVOIR

8. VALEURS
HUMAINES ET
SOCIALES



IV. Discussion



Une région productrice de riz AB

Filière pour le riz AB développée à travers les coopératives locales



La baisse de fertilité des sols

Baisse de la fertilité des sols, pression croissante des adventices, utilisation d'herbicides croissante



Dans un futur proche : l'accès à l'irrigation

Développement de l'irrigation (2022), augmentation potentielle des intrants et de la mécanisation

