

# Cartographie des savoirs endogènes en Afrique de l'Ouest et en Occitanie

Rachel Levy, ATIDEGLA CAPO Séraphin, Towanou Abalo, Audrey Bouillot , Mary Calleja, Joséa Guedje , Nicola Gallai, Guillaume Gillet, HISGUIMA DASSIDI Crépin, Aya Idrissa Aladji, Noémie Lacroix, Lorine Maretz, François Fall Seck, Micheline Marie-Sainte, Jean Pierre del Corso

**Article en cours**

CERDI, ENSFEA, LEO, UAC, INFA

January 9, 2023

# Savoirs endogènes

- Les savoirs locaux désignent l'ensemble des connaissances, des pratiques et démarches traditionnelles propres à une population ayant en commun un trait historique, sociologique, géographique (Roué, 2012)
- Les savoirs des peuples autochtones font référence au savoir et au savoir-faire accumulés au fil des générations, et testés et adoptés au cours des millénaires, qui guident les sociétés autochtones dans leurs interactions avec le milieu environnant (FIDA,2016)
- Les savoirs locaux (savoirs endogènes, savoirs autochtones) comme les connaissances ancrées dans une société sous forme d'héritage. Ils sont transmis de génération en génération (Hountondji, 1997)

# Motivations

- Identifier les savoirs endogènes présents dans quatre terrains d'études (Sénégal, Togo, Bénin, région Occitanie en France)
- Identifier les acteurs et communautés détenteurs des savoirs ainsi que les freins socio-économiques liés à leur déploiement.
- Proposer des formations à des formateurs pour promouvoir l'utilisation des savoirs endogènes dans le domaine agricole.

# Contributions

- Le rôle des savoirs dits endogènes (autochtones, traditionnels) dans une agriculture durable
- Données d'enquêtes originales collectées sur les quatre terrains (Bénin, Togo, Sénégal, Occitanie)

# Questions de recherche

- Quelles sont les savoirs endogènes compatibles avec l'agroécologie en Afrique de l'Ouest et en Occitanie ?
- Quelles sont les sources de ces savoirs endogènes et quels sont les freins à la diffusion de ces savoirs ?

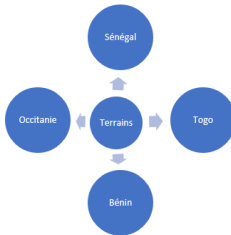
# Hypothèses

- Hypothèse 1 : Il existe des savoirs endogènes compatibles avec l'agroécologie en France et en Afrique de l'Ouest.
- Hypothèse 2 : Les acteurs locaux sont détenteurs des savoirs endogènes compatibles avec l'agroécologie.
- Hypothèse 3 : Les savoirs endogènes identifiés ont des avantages et des limites à leur diffusion.

# Méthode de collecte de données

- Documentation
- Enquêtes (Semi-directive)
- Entretiens individuels
- Les focus group
- Visites de terrain
- Retranscription complète des entretiens
- Fiche synthétique

# Données d'enquêtes (Bénin, Togo, Sénégal, Occitanie)





# Synthèse des entretiens réalisés

**Tableau 1 : synthèse des entretiens réalisés**

	France	Bénin	Sénégal	Togo	Total du nombre d'acteurs
Agriculteurs seuls ou exploitations familiales	15	13	100	115	<b>243</b>
Regroupements d'agriculteurs	1	9	0	0	<b>10</b>
Organisations agissant dans le développement de l'agroécologie	10	3	8	2	<b>23</b>
Organisations agissant dans la formation en agroécologie	5	0	4	0	<b>9</b>
<b>Total du nombre d'entretiens réalisés</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>275</b>

# Répartition des savoirs identifiés par filière

**Tableau 2 : Répartition des savoirs identifiés par filière**

Les principales filières analysés	France	Bénin	Sénégal	Togo	Total du nombre de savoirs
<b>maraîchage</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>39</b>
Filière riz	0	14	1	9	24
cacao	0	0	0	25	25
maïs	0	13	0	7	20
cultures pluviales	0	1	14	3	18
vergers	7	0	4	3	14
café	0	0	0	14	14
Diversité de cultures	5	1	4	19	29
<b>Nombre de savoirs identifiés</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>148</b>

# Hiérarchie des sources de savoirs endogènes

Tableau 5 : Hiérarchie des sources de connaissances des savoirs endogènes

Les sources de savoirs	Nombre de savoirs citant cette source	% des savoirs totaux	
héritage familiale	82	55%	% des savoirs acquis par héritage familiale
dont savoirs acquis uniquement par héritage familiale	33	22%	40%
sont savoirs acquis par héritage mais aussi dans le cadre de formation	16	11%	20%
dont savoirs acquis par héritage familiale et échanges avec d'autres producteurs	22	15%	27%
Expérience	53	34%	% des savoirs acquis par l'expérience
dont savoir acquis uniquement par l'expérience	0	0%	0%
dont savoir acquis par expérience et en formation	15	10%	28%
savoirs acquis en formation	51	34%	% des savoirs acquis en formation
dont savoir acquis uniquement en formation	13	9%	25%
dont savoirs acquis dans le cadre de formation et par héritage familial	16	11%	31%
dont savoirs acquis en formation et par l'échange avec d'autres producteurs	10	7%	20%
Échanges avec d'autres producteurs	43	29%	% des savoirs acquis par des échanges avec d'autres producteurs
dont savoirs acquis par l'échange avec d'autres producteurs et en formation	10	7%	23%
dont savoirs acquis des échanges avec d'autres producteurs et par héritage familiale	22	15%	51%
Conseils auprès de techniciens	13	9%	/

# Avantages et inconvénients des savoirs endogènes

**Tableau 4: les avantages et inconvénients de ces savoirs**

Avantages avec une dimension environnementales	Nombre de savoirs identifiés	%	Inconvénients avec une dimension environnementales	Nb	0%
diminution des intrants	70	47%	Diminution de la biodiversités	9	6%
meilleur fertilité	46	31%	emission GES	11	7%
valorisation des déchets	24	16%			0%
adaptation aux changement climatique	14	9%			0%
réductions des risques environnementaux	14	9%			0%
biodiversité	13	9%			0%
complémentarité des espèces	8	5%			0%
Pas d'avantages avec une dimension environnementale	0	0%	pas d'inconvénients avec une dimension environnementales	128	86%

# Avantages et inconvénients économiques des savoirs endogènes

**Tableau 7 : les avantages et inconvénients économiques et sociaux des savoirs endogènes identifiés**

Avantages avec une dimension économique			Inconvénients avec une dimension économique		
Coût faible	93	62%	risques économiques	6	4%
Augmentation du rendement	26	17%			
Ressources gratuites	26	17%			
diversification des ressources financières	7	5%			
aucun avantage économique	2	1%	aucun inconvénient économique	140	94%
Avantages avec une dimension sociale			Inconvénients avec une dimension sociale		
diminution des risques	84	56%	augmentation de la charge de travail	45	30%
diminution de la charge de travail	33	22%	existence de risque sociaux	9	6%
autonomie des agriculteurs	13	9%	potentiel problème de voisinage	11	7%
augmentation de la production	9	6%			
diversification des cultures	6	4%			
facilite les échanges	2	1%			
aucun avantage social	2	1%	aucun inconvénient sociale	92	62%

# Savoir Occitanie (couvert végétal)



# Savoir Bénin (feuille de neem)



# Savoir Sénégal(paillage)





# Savoir Togo (conservation d'humidité)



# Conclusion

- Comparativement au terrain français, une des principales difficultés des pays d'Afrique de l'Ouest reposent sur l'aspect financier qui conditionne à la fois à l'utilisation de ces savoirs mais aussi la décision de faire de l'agroécologie.
- Les terrains ont une convergence sur la prise de conscience sur les conséquences du changement climatique et les effets néfastes des produits chimiques utilisés dans l'agriculture.
- Même s'il y a des différences entre les savoirs endogènes identifiés, il y a des invariants (l'agroécologie, coût réduit, charge de travail).

# Perspectives

- Écriture d'un curricula de formation des formateurs pour promouvoir les savoirs endogènes dans l'agroécologie
- Création d'une plate-forme en ligne pour mieux diffuser les savoirs endogènes

Merci pour votre attention