



Perception des services écosystémiques au sein de la communauté riveraine à la Forêt Classée de Ouénou-Bénou, Nord Bénin

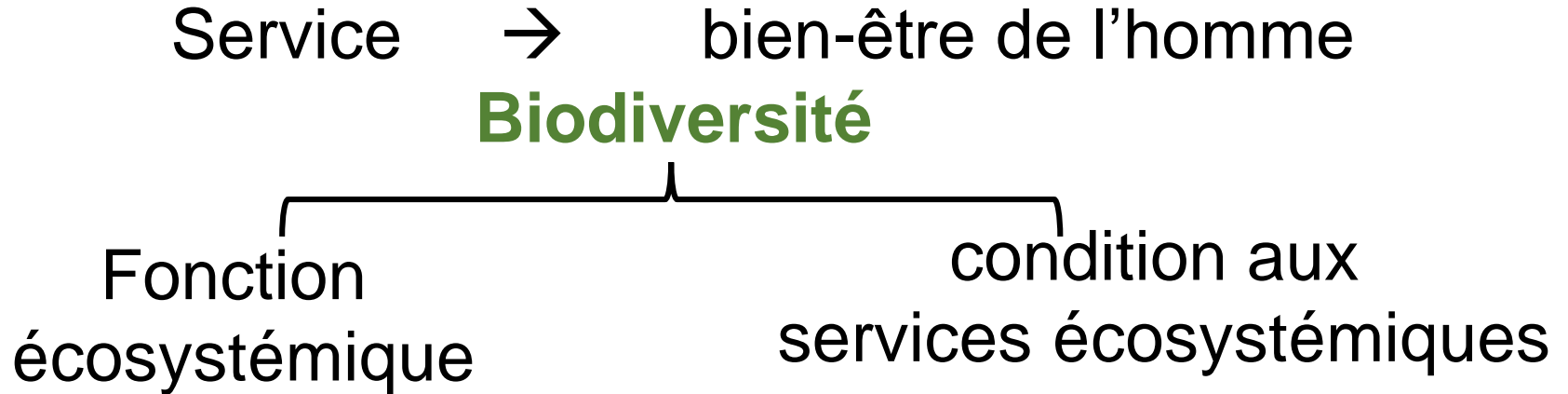
Présentateur: TOVIHESSI Sèwanou Marc (LEB/UP),
toviheisis@gmail.com ; +229 67765290
GOUWAKINNOU Nounagnon Gérard (LEB/UP)
AWESSOU G, Kohomlan Béranger(DGEFC)

Plan

- Problématique
- Objectifs
- Méthodologie
- Résultats et discussions
- Conclusion et contribution au développement

Problématique(1/2)

Services Ecosystémiques



(Fisher et *al.* 2009, Crossman et *al.* 2013)

Degradation de 60% SE (MEA 2005)

Aires Protégées, Biodiversité

Problématique(2/2)

IPBES → 1.5 milliard d'ha dég dans le monde (2014)

50000 ha/an dég au Bénin depuis 2000 (FAO)

Rendements, l'agriculteur recourt aux **pesticides** et aux **fertilisants**, qui **évincent la biodiversité** (Schmid, 2005)

coton , forêts classées du centre et du nord Bénin (ex: Ouénou-Bénou) (MECGCCRPRNF, 2014).



Perception des services écosystémiques au sein de la communauté riveraine à la Forêt Classée de Ouénou-Bénou,
Nord Bénin

Objectifs

Perception
des services
écosystémiqu
es au sein de
la
communauté
riveraine à la
Forêt Classée
de Ouénou-
bénou, Nord
Bénin

OS1: évaluer la reconnaissance des services de la biodiversité par communauté riveraine

OS2:évaluer l'importance accordée, le niveau de satisfaction par rapport à ceux-ci et les tendances observées à leur niveau ces dernières années.

Méthodologie

112 personnes

Méthode de
collecte

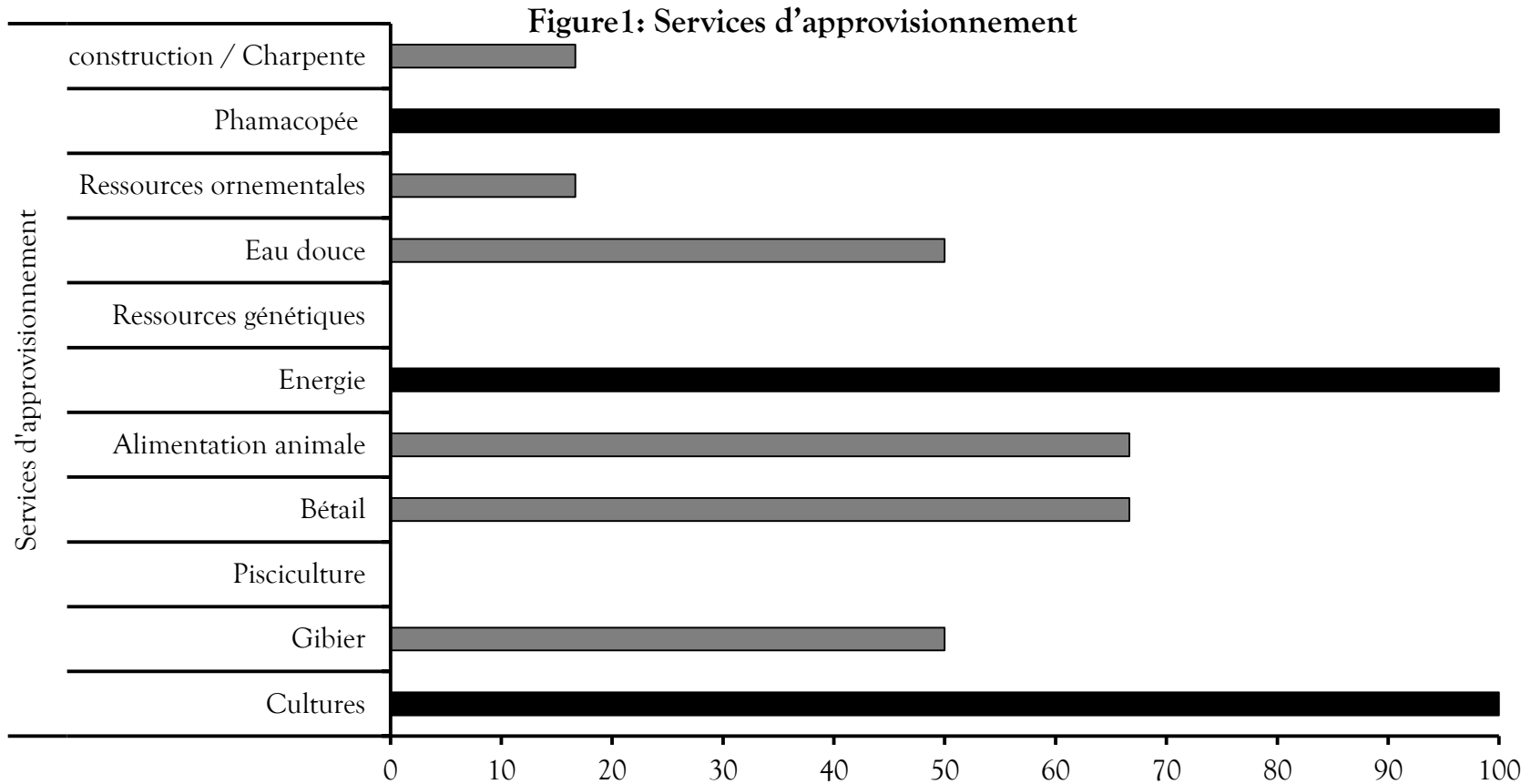


Conférence sur les Services Ecosystémiques
pour la GDRBB

Résultats et Discussions(1/8)

OS1

Reconnaissance des services de la Biodiversité



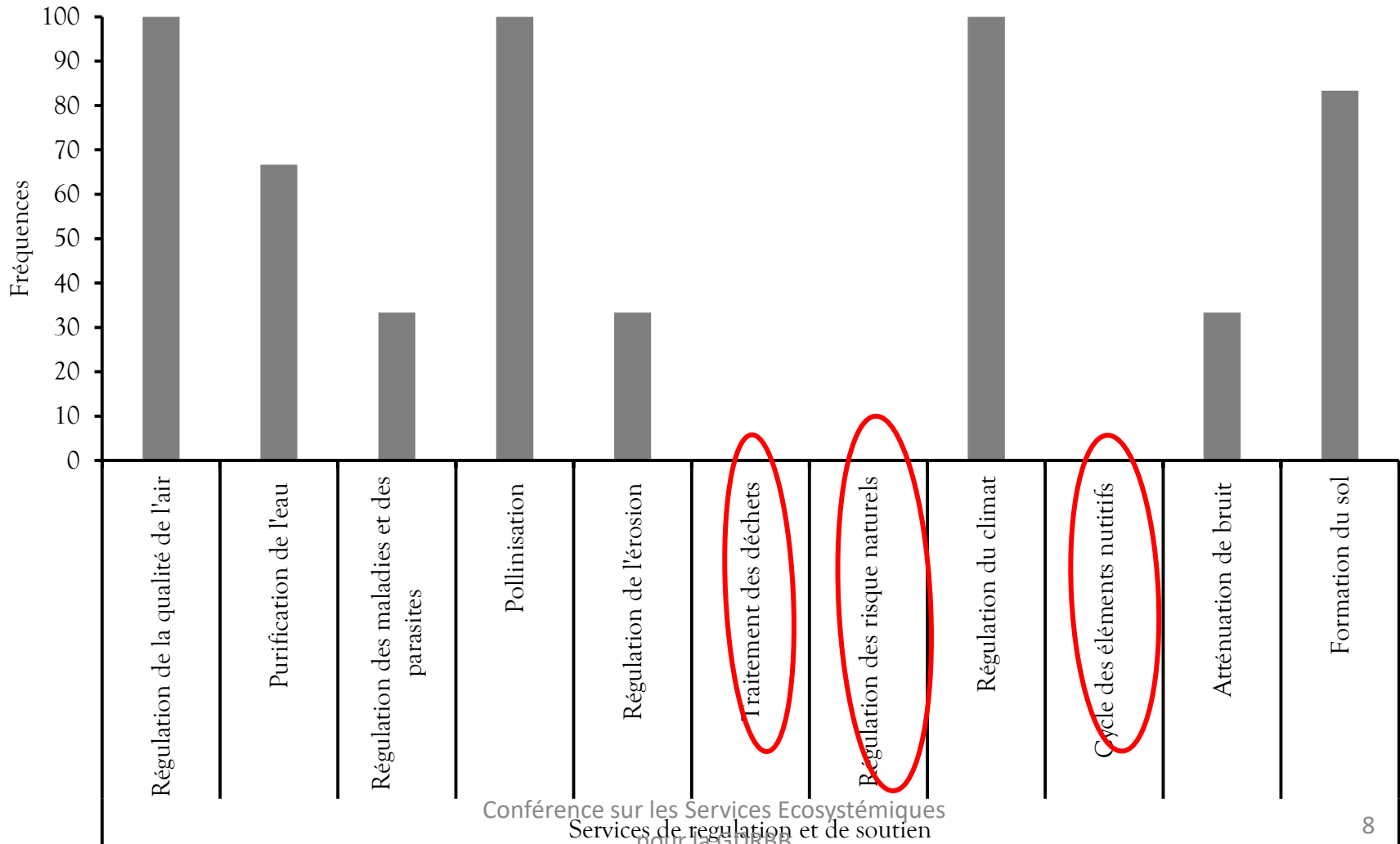
Fréquences relatives de citation

Conférence sur les Services Ecosystémiques
pour la GDRBB

OS1

Reconnaissance des services de la Biodiversité

Figure 2: Services de régulation et de soutien

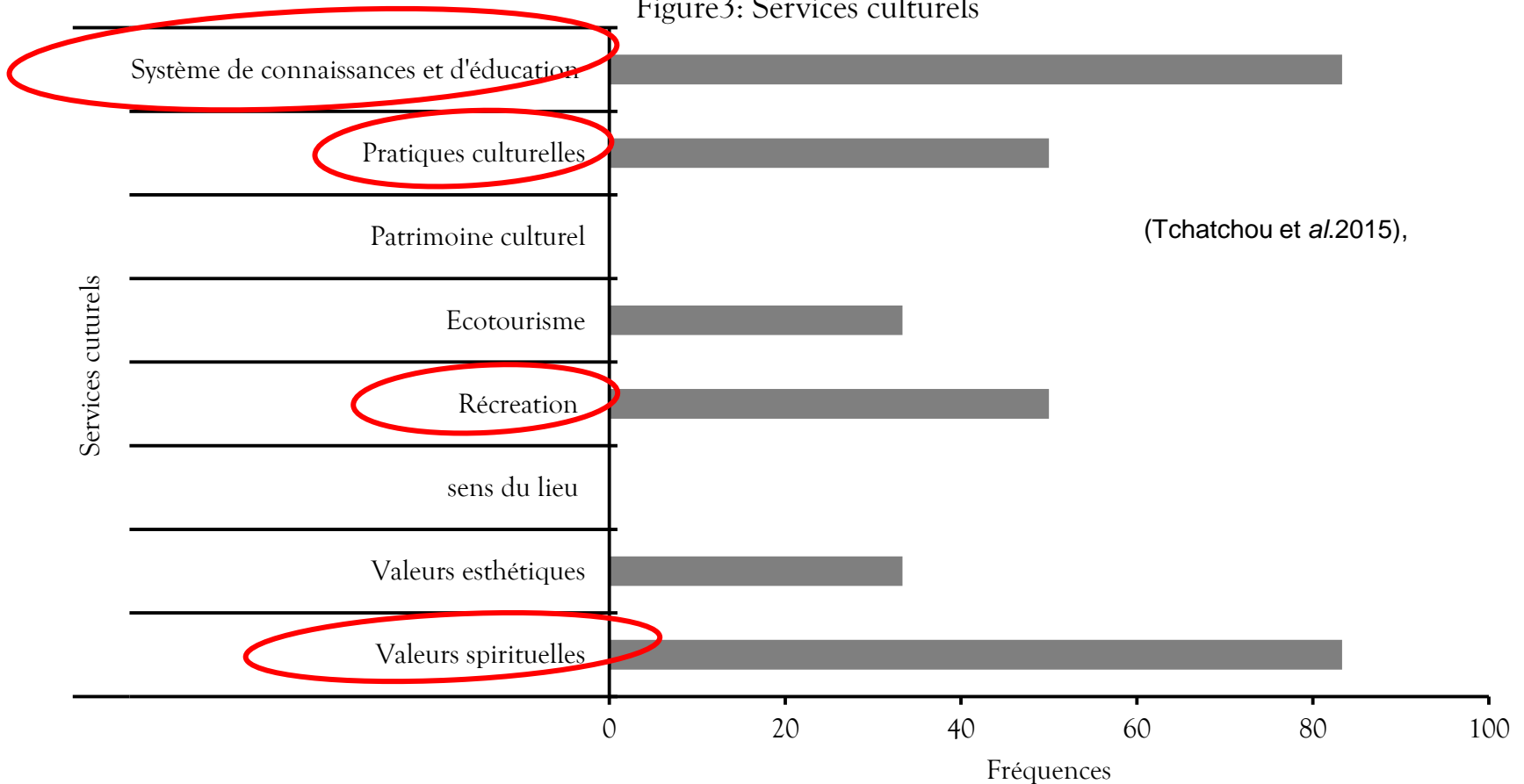


Résultats et Discussions(3/8)

OS1

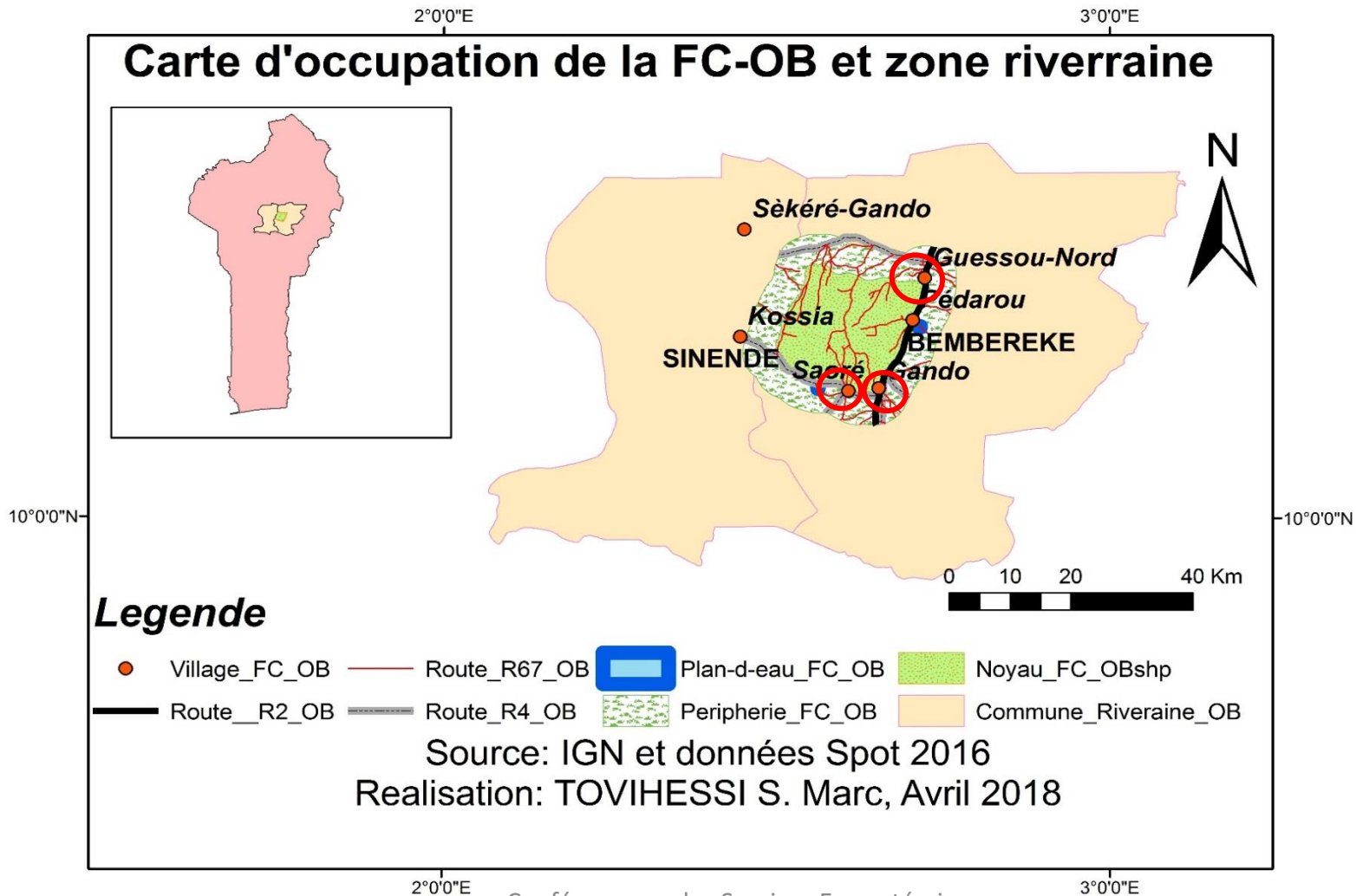
Reconnaissance des services de la Biodiversité

Figure3: Services culturels



OS1

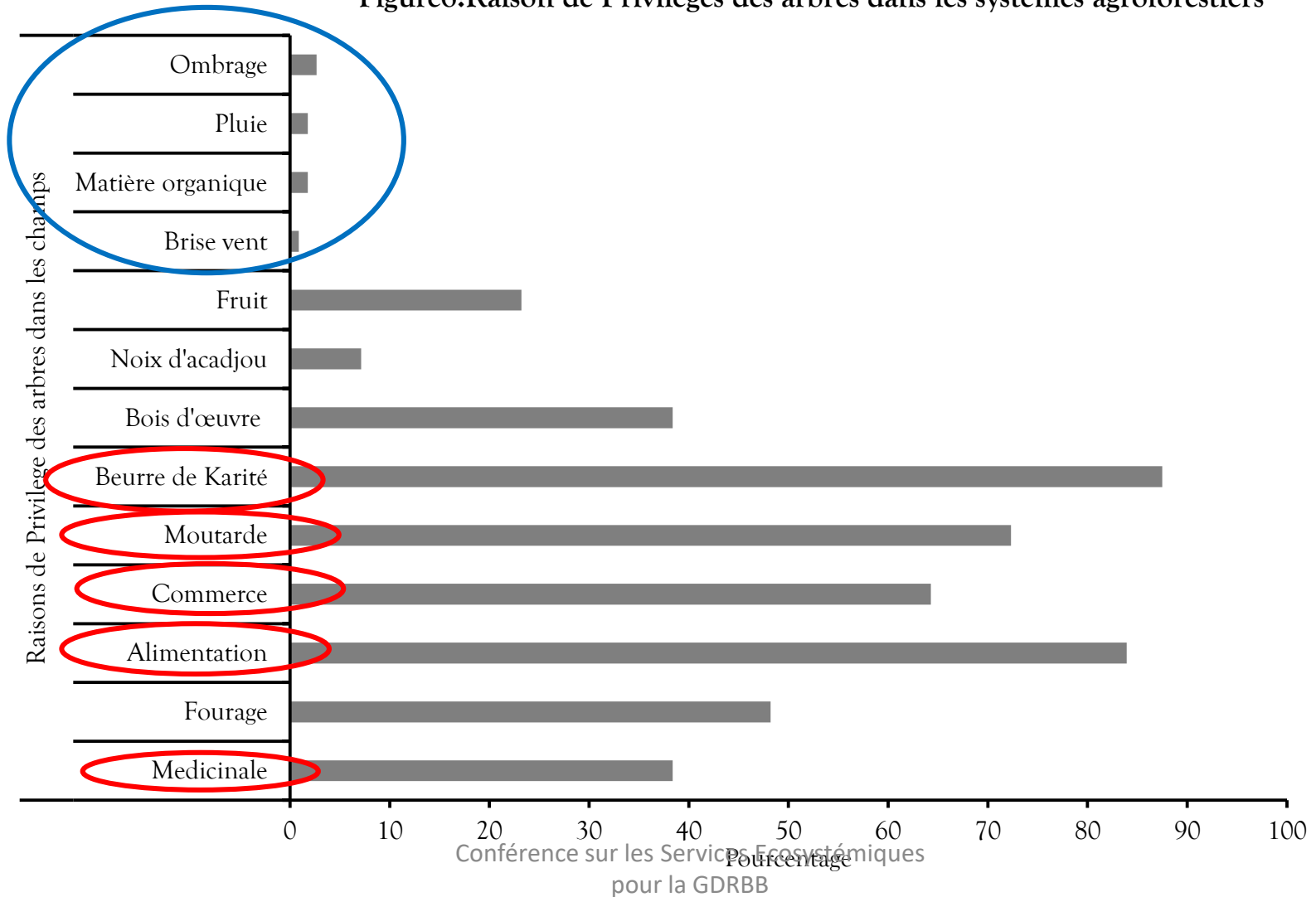
Reconnaissance des services de la Biodiversité



Résultats et Discussions(5/8)

OS1

Figure6:Raison de Privilèges des arbres dans les systèmes agroforestiers



Résultats et Discussions(6/8)

OS2

Importance accordée, niveau de satisfaction/ SE et les tendances observées dernières années.

Services reconnus par plus de 40%	Pas important	Important	Très important	Ne sait pas
Services d'approvisionnement				
Cultures	0,00	16,67	83,33	0,00
Gibier	0,00	33,33	16,67	50,00
Bétail	16,67	16,67	50,00	16,67
Alimentation animale	0,00	16,67	33,33	66,67
Energie	0,00	66,67	33,33	0,00
L'eau douce	0,00	33,33	16,67	33,33
Pharmacopée	0,00	100,00	0,00	0,00
Services de régulation et de soutien				
Régulation de la qualité de l'air	0,00	100,00	0,00	0,00
Purification de l'eau	0,00	0,00	66,67	33,33
Pollinisation	0,00	100,00	0,00	0,00
Régulation du climat	0,00	16,67	16,67	66,67

Résultats et Discussions(7/8)

OS2

Importance accordée, niveau de satisfaction des SE et les tendances observées ces dernières années.

FAO (2012)

Communes	Villages	Niveau de satisfaction par rapport aux services écosystémiques en générale.		
		Satisfait (%)	Pas satisfait (%)	Aucune idée (%)
Sinendé	Sèkèrè Gando	41	00	59
	Kossia	24	17	59
Bembèrèkè	Gando	45	14	41
	Guessou-Nord	41	07	52
	Pédarou	41	00	59
	Saoré	34	14	52

Résultats et Discussions(8/8)

OS2

Importance accordée, niveau de satisfaction/ SE et les tendances observées dernières années.

(Horgan et al. 2014)

		Perception de la Tendence des Services écosystémiques en Générale			
Communes	Villages	Augmentation (%)	Baisse (%)	Stabilité (%)	Aucune idée(%)
Sinendé	Sèkèrè-Gando	14	14	00	72
	Kossia	17.24	17.24	6.90	58.62
Bembèrèkè	Gando	04	55	00	41
	Guessou-Nord	3	45	00	52
	Pédarou	3	14	00	76
	Saoré	00	52	00	48

Conclusion et contribution au développement

La communauté riveraine à la Forêt classée de Ouénou-Bénou

Moins de Connaissance et l'appréciation des services
écosystémiques

Baisse des services

Nécessité d'améliorer le niveau de connaissance des
Services de la biodiversité

Mise en place des systèmes de formation sur la gestion durable
des terres

Perception des services écosystémiques au sein de la communauté riveraine à la Forêt Classée de Ouénou-Bénou, Nord Bénin



Merci de votre aimable
attention