



**Atelier de travail « L'agriculture en Afrique Sub-Saharienne
face au changement climatique: sols et innovations »
Dakar (Sénégal) - 18 au 20 juin 2018**

Méthodologie de travail des groupes



Un choix par groupe parmi les 4 cas d'études

1. Maraîchage péri-urbain



© P. Dugué, Cirad

Un choix par groupe parmi les 4 cas d'études

2. Agriculture irriguée dans le bassin du fleuve Sénégal



© G. Pochier, Cirad

Un choix par groupe parmi les 4 cas d'études

3. Agroforesterie dans les parcs à Faidherbia



© T. Brévault, Cirad

Un choix par groupe parmi les 4 cas d'études

4. Association culture - élevage



Proposition de groupes

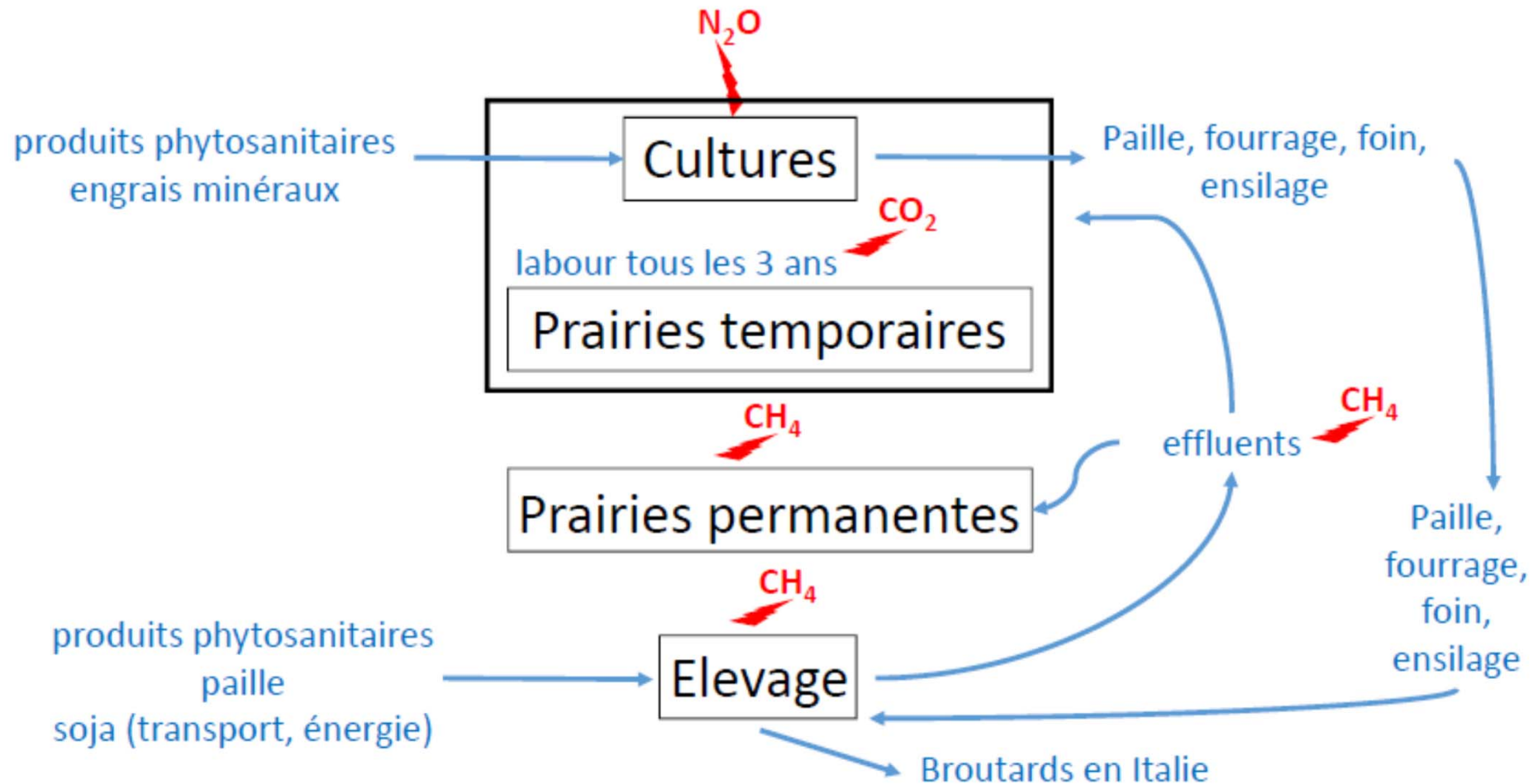
Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
J-M. Médoc	J-C. Poussin	O. Roupsard	M. H. Assouma
A. Ndour	T. Ndiaye	S. Kanta	J-M. Séne
M. Samaké (r)	A. Niang	S. Contini	Y. Ndour
D. Masse	L. Lardy	L. Tall (r)	J. Kuiseu (r)
F. Rossi	E. Torquebiau (s)	A. Fallot (o)	J-B. Laurent (s)
J. Demenois (s)	S. Sall (r)	M. Nougier (s)	I. Paul (o)

Un travail en groupe en 4 étapes

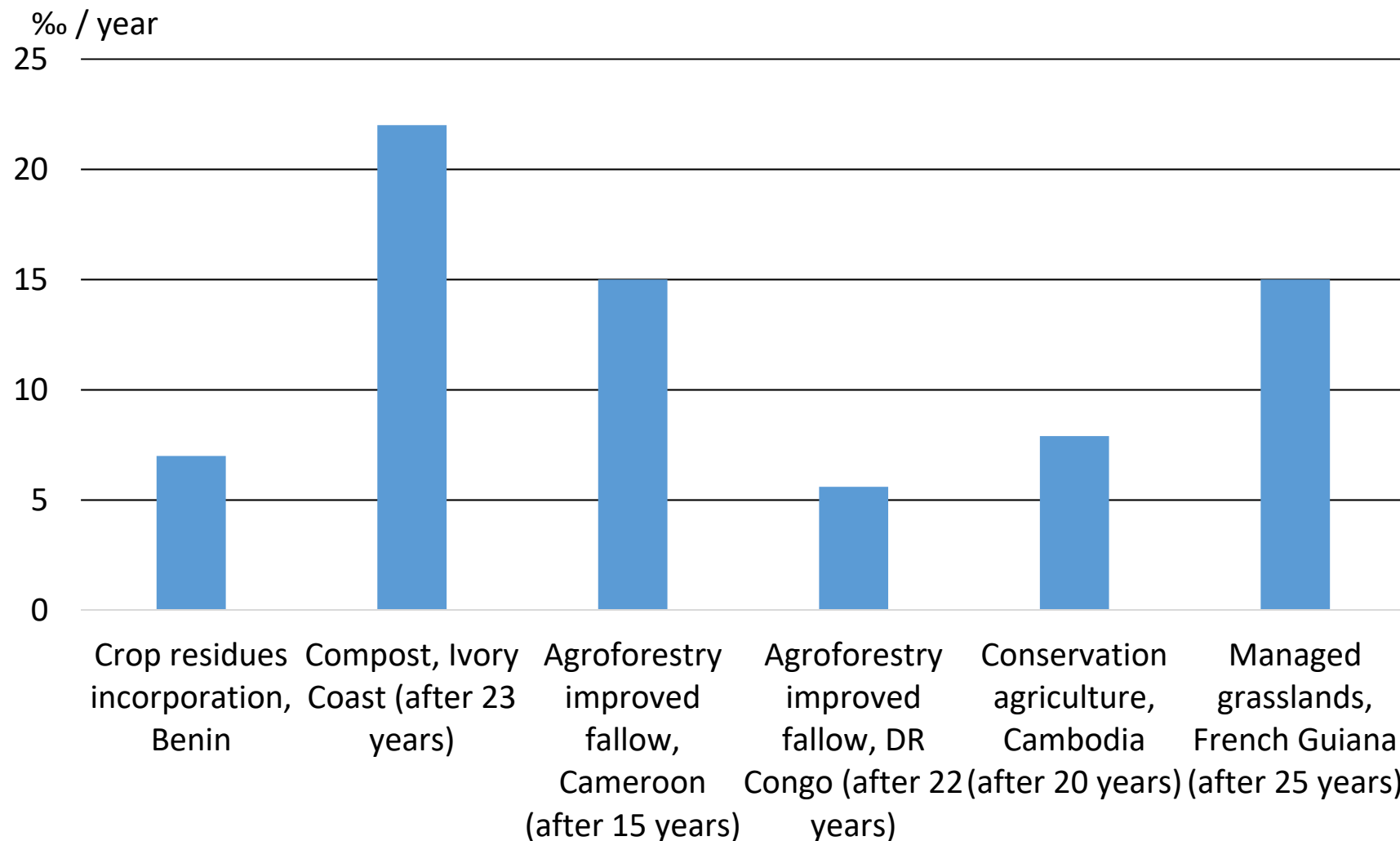
1. Décrire les systèmes de production
2. Identifier les pratiques 4 ‰ potentielles adaptées aux systèmes de production
3. Identifier les contraintes à l'adoption de ces pratiques 4 ‰
4. Proposer des actions pour lever ces contraintes

Productions attendues – description du système de production et pratiques 4 ‰

Bovins allaitants dans la Creuse



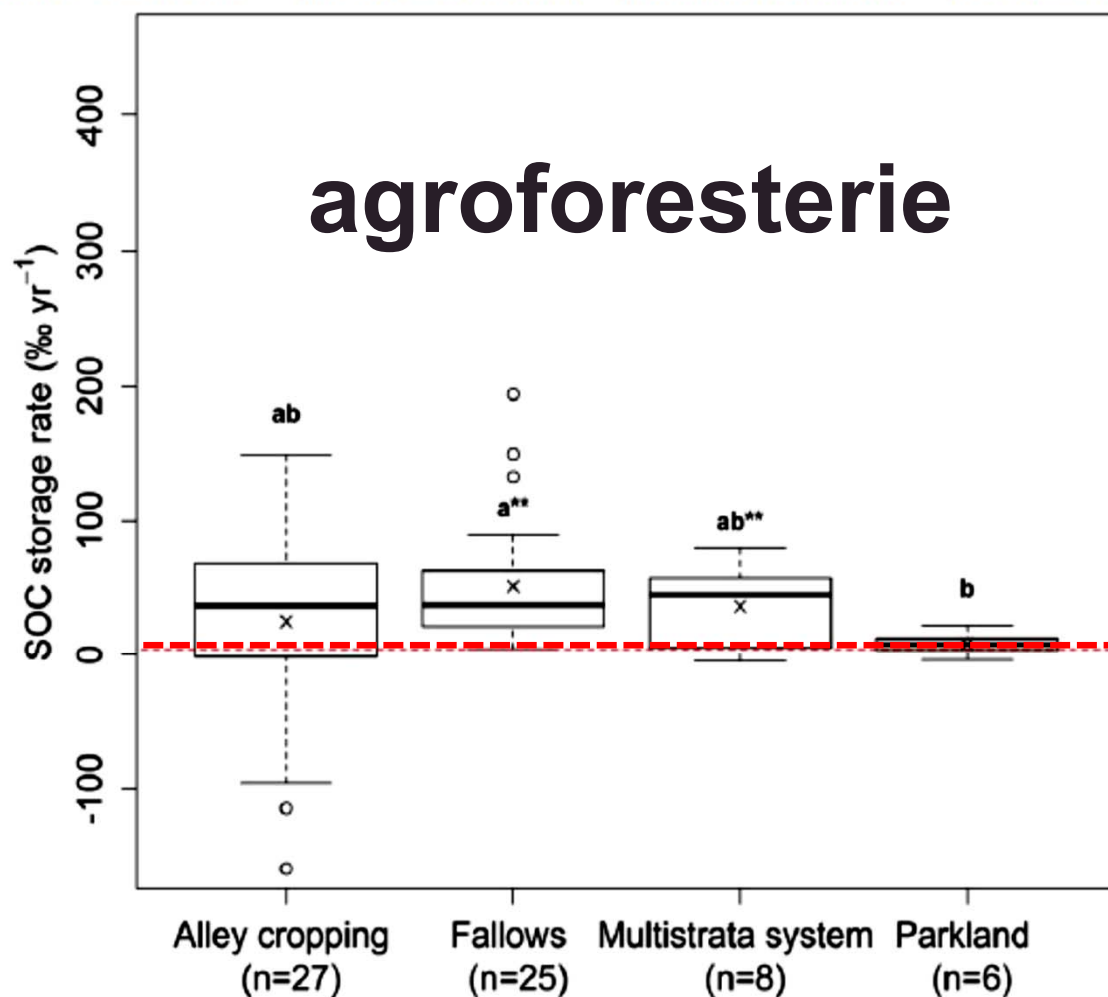
Potentiel d'atténuation et exemples d'actions techniques



Kenne et al. 2016; D'Andouss Kissi et al. 2013; Bisiaux et al. 2009; Gond et al. 2016; Cardinael et al. 2015a, b; 2017; Hoc et al., 2015; Stahl & al, 2016

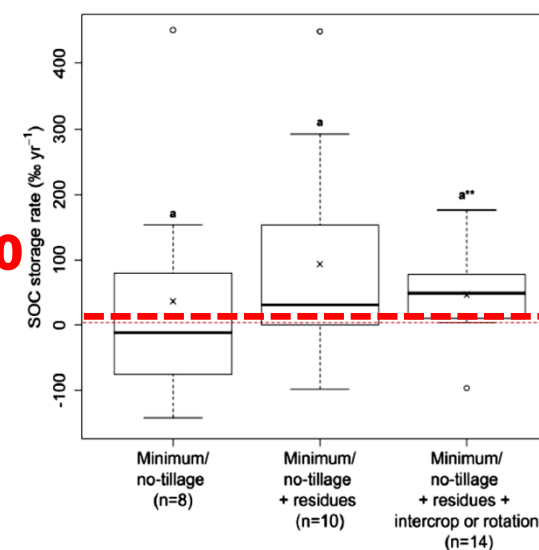
The 4 per 1000 goal and soil carbon storage under agroforestry and conservation agriculture systems in sub-Saharan Africa

Marc Corbeels^{a,b,*}, Rémi Cardinael^{a,c}, Krishna Naudin^{a,d}, Hervé Guibert^a, Emmanuel Torquebiau^a



4 %

agriculture de conservation



Productions attendues - contraintes

Type de contrainte	Description	Argumentation	Ordre de classement
Biophysique			
Socio-économique ou politique			

Productions attendues - actions

Type d'action	Description	Justification	Délais de mise en œuvre	Moyens mis en œuvre	Coûts de mise en œuvre	Opérateur
Biophysique						
Socio-économique ou politique						

1. Quelles pourraient être vos contributions ?
2. En quoi ces contributions seraient spécifiques aux objectifs de l'Initiative 4 ‰ ?

Observateurs ?

