

# Initiative 4 pour mille en Afrique : Contraintes et opportunités pour la mise en place des pratiques agricoles durables en Afrique subsaharienne. Quelle complémentarité avec l'Initiative AAA (Triple A) ?



Mardi 8 novembre 2016,  
Zone verte, Salle 5, 13h à 14h 30.

## Contexte et objectif

Afin de subvenir aux besoins de ses 2 milliards d'habitants, l'Afrique doit accroître sa production agricole. Face à cette contrainte, des pressions de plus en plus fortes sont exercées sur le patrimoine sol, pouvant entraîner la dégradation et la perte de fertilité. Aussi afin d'être durablement productif, il est important de préserver les sols et les services écosystémiques qu'ils rendent, à travers le développement des pratiques agricoles durables qui produisent, qui s'adaptent et atténuent au changement climatique. Différentes pratiques (traditionnelles et améliorées) existent déjà en Afrique mais leur adoption et développement se heurtent à des contraintes socio-économiques. Leurs effets sur le rendement et sur l'augmentation du carbone organique du sol sont également très variables et nécessitent une évaluation des potentiels de ces pratiques dans leurs milieux de développement.

Dans le cadre de la mise en place de l'Initiative 4 pour mille, ce Side-Event aura pour **objectif** de *faire ressortir les contraintes et opportunités de la mise en place des pratiques agricoles durables pour la sécurité alimentaire en Afrique et le stockage de carbone* à travers la présentation des résultats des travaux de recherche de différentes institutions africaines et européennes.

## Programme et Intervenants

Le Side-Event sera présenté sous forme d'une succession de présentations et d'échanges avec le public. Il sera animé par Dr Martial Bernoux de la Division Climat et Environnement de la FAO.

### - L'initiative 4 Pour 1000

**Jean Luc Chotte**, Directeur de l'UMR 210 Eco&Sols  
(Montpellier SupAgro, Cirad, INRA, IRD), Montpellier, France.



### - L'initiative Triple AAA

**Sabir Mohamed**, Enseignant, ENFI, Salé, Maroc.

### - Les pratiques agricoles durables en Afrique

**Tantely Razafimbelo**, Directeur du Laboratoire des Radio-isotopes  
Université d'Antananarivo), Madagascar.

### - Contraintes et faisabilités de la mise en place des pratiques durables en Afrique

**Yacine Ndour**, Directrice du Laboratoire National de Recherches  
sur les Productions Végétales, ISRA, Sénégal.



### - Questions-Réponses

### - Conclusions

**Martial Bernoux**, Spécialiste des Ressources Naturelles de la Division Climat et Environnement, FAO, Italie.



**SOIL CARBON NETWORK**  
FOR A SUSTAINABLE AGRICULTURE IN AFRICA



**Institut de Recherche  
pour le Développement  
FRANCE**

