CARPAGG

CARbone des PAturages de Guyane et Gaz à effet de serre

Séminaire de restitution de projet

Le carbone en forêt et en prairies issues de déforestation en Guyane, processus, bilans et perspectives

Programme de la journée

1° octobre 2013 9h-17h à Cayenne,
cité administrative régionale

Contact : Vincent BLANFORT
CIRAD Umr *Systèmes d'Elevage en Milieux Méditerranéens et Tropicaux*
Campus Agronomique BP701 97387 KOUROU CEDEX
Tél. : 05 94 32 73 69 – 06 94 22 54 51 - Fax : 05 94 32 73 51
blanfort@cirad.fr

9H - 9h30 Inscription des participants
Accueil autour d'un café

Session 1. Présentations introductives

1.1. Les objectifs et le contenu de la journée, (V Blanfort Cirad Selmet, projet Carpagg)

1.2. Discours d'ouverture de la journée par le Président de Région (R Alexandre)

1.3. Discours de la Direction Cirad Antilles Guyane (D Martinez / JM Thévenin)

1.4. Changement climatique et gaz à effet de serre (GES) en agriculture (C Picon Cochard Inra Urep Clermont, JF Soussana Directeur Scientifique Environnement INRA)

1.5. Elevage, GES et changements d'utilisation du territoire (Ph Lecomte Dir Umr Selmet Montpellier)

10h35 Transition, rappel projet Carpagg (V Blanfort)

Session 2 – Les flux de CO_2: comment se réalise le stockage de C dans les écosystèmes forestiers et prairiaux ? Quels sont les processus d'entrée du C ?

Modérateur Bruno Hérault (Cirad Umr Ecofog)

2.1. Quelques éléments de théorie sur les flux de C dans les écosystèmes forestiers et agricoles
(R Falcimagne Inra Urep Clermont, projet Carpagg)

2.2. Flux de C échangés entre la forêt et l'atmosphère
(B Burban Inra Umr Ecofog, D Bonal INRA Umr Eef Nancy, projet Guyaflux)

2.3. Flux de C échangés entre l'écosystème prairial et l'atmosphère
(K Klumpp Inra Urep Clermont, projet Carpagg)

Questions, débat

11h45

Pause poster exposition Cirad « Forêts tropicales humides, avenir de la planète »

Pause déjeuner : buffet offert aux participants

13h30 Reprise rappel déroulement suite de la journée (V Blanfort)

Session 3. Les stocks de carbone et leurs dynamiques dans les différents compartiments des écosystèmes forestiers et prairiaux

Modérateur Christopher Baraloto (Inra Umr Ecofog)

3.1. Quelques éléments de théorie sur le stockage de C dans les écosystèmes forestiers et agricoles
(S Fontaine Inra Urep Clermont, projet Carpagg)

3.2. Stocks de C dans les forêts tropicales humides : forêts naturelles et reconstitution post-exploitation
(B Hérault Cirad Umr Ecofog, V Freycon Cirad Ur Bsef Montpellier, projet Carpagg)

3.3. Dynamique du carbone dans les sols de prairies issues de la déforestation de la forêt guyanaise
(V Blanfort / C Stahl Cirad Umr Selmet, projet Carpagg)

Questions, débat

14h40 Transition (V Blanfort)

Session 4. Vers la réalisation de bilans Carbone et gaz à effet de serre (GES)

Modérateur Claudio Carvalho (Embrapa)

4.1. Premières réflexions de l'ADEME sur l'intégration du C biogénique dans les outils de bilans
(I Feix expert national « sol » Ademe Anger)

4.2. Guyasim : simulateur pour explorer l'impact des scénarios de développement de la Guyane sur les services des écosystèmes forestiers (Th Dolley / V Rossi Cirad Ur Bsef Montpellier, projet Guyasim)

4.3. Gestion forestière et bilan carbone, comment la gestion forestière en Guyane est en train d'intégrer dans ses pratiques la question Carbone (L Descroix, ONF)

4.4. Vers des bilans GES en prairie (C Stahl / V Blanfort Cirad Selmet, M Boval Inra Urz Guadeloupe, projet Carpagg)

4.5. **Bilan C et changement d'utilisation des terres en Amazonie.**
(L Blanc Cirad Ur Bsef, C Carvalho / M Grise Embrapa Belém)

Questions , débat

16h00 Débat final - Enjeux et perspectives

Modérateur Philippe Lecomte (Cirad Umr Selmet Montpellier)

L'étude des fonctionnements des écosystèmes…

… pour la production de connaissances génériques (Amazonie, zones tropicales)

… vers la réalisation d'outils, de bilans, la mise en place d'un observatoire du carbone et des GES de Guyane

… pour quels enjeux, quelles perspectives en Guyane ?

16h45 Synthèse et clôture de la journée

Synthèse de la journée (E Marcon, dir Umr Ecofog)