



Colloque

« Les systèmes agroforestiers permettent-ils de fonder un développement agricole durable ? »

Académie d'Agriculture de France, 16 avril 2015

18 rue de Bellechasse – Paris 7^e – Métro Solferino

Le contexte

Les systèmes agroforestiers, combinant des pratiques agricoles et/ou pastorales à la gestion d'une végétation arborée pré-existante ou plantée, revêtent des formes très variées dans de nombreux agro-écosystèmes du monde. Noyeraie dauphinoise, pommiers et prairies de Normandie, peupleraies de la vallée du Pô, châtaigneraie corse, « dehesa » et « montado » dans la péninsule ibérique, arganeraie au Maroc, parcs à *Faidherbia* au Sahel, savanes à karité de l'Afrique de l'Ouest, systèmes complexes des forêts humides d'Indonésie, des « jardins-lakou » haïtiens en constituent autant d'exemples.

Ces systèmes hérités du passé ne sont pas pour autant dépassés. En effet, les agriculteurs familiaux trouvent un intérêt – et une légitimité – à conserver et à gérer les formations forestières et agroforestières, non seulement pour les produits fournis (bois, fruits, gommés...) autoconsommés ou commercialisés, mais aussi pour une valorisation des fonctions environnementales de ces formations. Les principes agroforestiers trouvent un champ d'application particulièrement pertinent dans le contexte du développement de l'agroécologie, fondement d'une agriculture durable. Leur rentabilité est renforcée par le développement de filières locales (bois-énergie au Sahel) ou internationales de produits labélisés.

Organisé à l'initiative des sections « productions végétales » et « forêts-filière bois » de l'Académie d'Agriculture de France, ce colloque sur l'agroforesterie des régions tempérées et tropicales, vise à : i) apporter un éclairage sur le fonctionnement (biophysique, environnemental, économique et social) de systèmes agroforestiers ; ii) illustrer quelques perspectives ; iii) identifier les verrous et les moyens de les lever par la recherche.

Le programme est articulé en deux sessions de durée égale suivies chacune d'une discussion générale, dans laquelle pourra dialoguer s'instaurer entre chercheurs des mondes tempéré et tropical, et plus largement entre tous les participants.

Programme du colloque

10 h 45 – 11 h00

Introduction : Bernard Le Buanec, membre de la section « productions végétales » de l'académie d'agriculture

Session 1 : Bases biologiques, environnementales et socio-économiques du fonctionnement des systèmes agroforestiers

11 h 00 – 11h 25

1. Bases biophysiques et fonctionnement écophysologique d'un système agroforestier

Christian Dupraz, INRA Montpellier

11 h25 – 11 h 50

2. Compromis ou synergies entre productions et autres services écosystémiques, les systèmes agroforestiers sont-ils gages de développement agricole durable ?

Jean-Michel Harmand, Cirad Montpellier

11 h 50 – 12 h 15

3. les arbres dans les paysages ruraux : atouts pour l'agroécologie ».

Marc Deconchat, INRA Toulouse

12 h 15 -13 h 00

Discussion générale

13 h 00 – 14 h 30

Pause déjeuner (déjeuner libre)

Session 2 : Perspectives et verrous à lever

14 h 30 – 14 h 55

1. L'agroforesterie en zone tropicale humide : une opportunité pour une nouvelle cacao-culture

Patrick Jagoret Cirad Montpellier

14 h 55 – 15 h 20

2. L'agroforesterie en zone tropicale sèche : la régénération naturelle assistée, l'espoir du reverdissement du Sahel ?

Régis Peltier Cirad Montpellier

15 h 20 – 15 h 45

3. Les limites actuelles du système et les recherches à entreprendre pour lever les verrous existants

David Grandgirard. Institut Polytechnique LaSalle Beauvais

15 h 45 – 16 h 30

Discussion générale

16 h 30 – 16 h 45

Conclusions : Yves Birot, membre de la section « forêts et filière bois » de l'académie d'agriculture