

AGROÉCOLOGIE

MÉTHODES POUR ÉVALUER SES CONDITIONS DE DÉVELOPPEMENT ET SES EFFETS

Atelier d'échange et de construction méthodologique



14-15 décembre 2017



Au Jardin d'agronomie tropicale de Paris
à Nogent-sur-Marne

Le Groupe de travail sur les Transitions Agroécologiques (GTAE)

Les membres du Groupe de travail sur les Transitions Agroécologiques (GTAE) sont engagés dans la promotion de pratiques agroécologiques dans les systèmes polyculture mais aussi d'élevage (conservation des sols, agroforesterie, production et usage de fumure organique, ...) pour augmenter les performances agro-techniques, économiques et sociales des exploitations agricoles familiales, tout en préservant les ressources naturelles.

Les objectifs du GTAE, constitué en 2016 par les ONG Agrisud, AVSF, CARI et GRET, sont notamment d'élaborer des références concernant les effets, impact et performances des systèmes agroécologiques en partenariat avec la recherche, et de contribuer au dialogue politique pour l'orientation des politiques publiques en faveur des transitions agroécologiques.

LE CONCEPT

L'**agroécologie** est passée ces dernières années d'une discipline scientifique émergente, d'un ensemble de pratiques jugées « désuètes » ou au mieux « expérimentales » et d'un mouvement socio-politique marginal, à un enjeu de politiques publiques locales, nationales et mondiales.

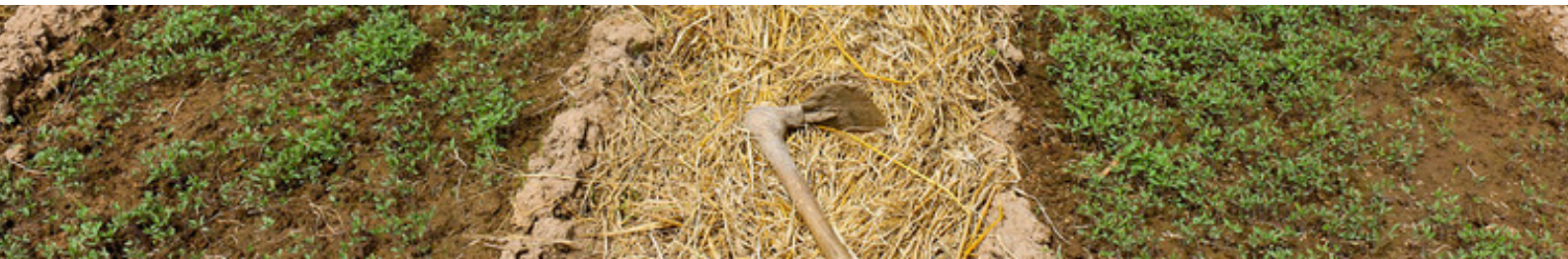
- L'agroécologie peut-elle restaurer et maintenir les **écosystèmes**, sortir les paysans de la précarité, répondre aux **défis alimentaires**, créer des **emplois**, contribuer à fixer les populations, **protéger** l'environnement et permettre l'adaptation des populations et l'atténuation des effets du **changement climatique** ?
- Quelles sont les **conditions** et **facteurs limitants** du développement de l'agroécologie ?
- Lesquelles des **systèmes** et des **pratiques** agroécologiques doivent faire l'objet d'incitations, sous quelles formes et à quels niveaux ?
- Quelles sont les **démarches** à suivre et qui sont les **acteurs** concernés ?



Les réponses à ces questions doivent s'appuyer sur des références robustes et comparables, dont les analyses et évaluations multicritères constituent la principale source. Or aujourd'hui, les évaluations existantes couvrent un spectre restreint d'agro-écosystèmes, de territoires et de pratiques. Elles sont souvent dispersées, partielles, incomplètes et réalisées par différents types d'acteurs aux intérêts variables avec des méthodes et outils différents.

LES OBJECTIFS

- Contribuer à la construction d'approches et d'outils communs pour l'analyse et l'évaluation des performances, des effets et de l'impact des pratiques agroécologiques.
- Échanger et capitaliser sur les approches multicritères et les outils de l'évaluation des effets de l'agroécologie en termes de résilience des populations agricoles, de développement économique et social et de durabilité écologique des territoires. La dimension de freins et leviers pour le développement de l'agroécologie sera aussi, une thématique centrale.



UN CENTRAGE SUR LA METHODE

Ce séminaire sera centré sur les méthodes d'évaluation des résultats et des effets de l'agroécologie plus que sur les résultats ou effets eux-mêmes.

Les méthodes et leurs indicateurs d'effets et d'impact développées par différents intervenants, dont celles utilisés en 2017 par le GTAE dans le cadre du projet CALAO (capitalisation d'expériences d'acteurs pour le développement de techniques agroécologiques en Afrique de l'Ouest) seront partagées, comparées et discutées.

UNE LOGIQUE DE DÉCLOISONNEMENT

La méthode d'animation visera à décroisonner et à articuler des méthodes faisant appel à différents domaines scientifiques – sciences de la terre, sciences du vivant, sciences économiques et sociales, etc. - et acteurs – ONG/Recherche/Organisations Agricoles/Pouvoirs publics - concernés par la construction de méthodes multicritères d'évaluation.

Elle privilégiera la sélection de quelques présentations tout en encourageant les échanges et débats, en combinant plénières, regards croisés et travaux de groupes.

Elle visera à croiser et valider des méthodes d'évaluation pragmatiques et efficaces au service des praticiens de terrain, pouvoirs publics, scientifiques et agents de développement. Leur faisabilité en termes de coûts, de compétences, de dispositifs et de temps sera au cœur des préoccupations.

Deux jours

Quatre 1/2 journées



4 axes d'échanges

1

Évaluation des déterminants et des facteurs limitants au développement de l'agroécologie

2

Évaluation des effets et impact agro environnementaux

3

Évaluation des effets et impact socio-économiques

4

Conclusions méthodologiques et perspectives de collaborations multi-acteurs

- 8h30-9H** Accueil participants
- 9H-9H15** **SESSION 1 - Ouverture de l'atelier**
- 9H15 -11H15** **SESSION 2 - Méthodes d'évaluation des déterminants et des facteurs limitants au développement de l'agroécologie**
- Analyse des freins et leviers à la mise en œuvre de pratiques agroécologiques en Afrique de l'Ouest - Sylvain Berton (Agrisud)*
- Identification des ressources matérielles, cognitives, techniques et socio-économiques mobilisées dans les transitions agroécologiques en Europe - Marc Moraine (ISARA)*
- Analyse systémique et multi-échelle des apprentissages et des performances de pratiques agroécologiques, Le cas du Moyen-Ouest, Madagascar - Sarah Audouin (CIRAD)*
- Analyse du rôle des Coopératives d'utilisation de matériels agricoles (CUMA) dans la transition agroécologique des exploitations agricoles en France - Stéphane de Tourdonnet (Sup-Agro Montpellier)*
- 11H30 - 12H30** **SESSION 3 - Travaux de groupes : Intérêts et limites des méthodologies présentées et enseignements pour l'élaboration d'une base méthodologique opérationnelle ?**
- 13H45- 14H30** **SESSION 4 - Restitution des travaux de groupe en plénière**
- 14H30 - 16H30** **SESSION 5 - Méthode d'évaluation des effets et impact socio-économiques**
- Méthode d'évaluation des performances socio-économiques des pratiques agroécologiques en Afrique de l'Ouest - Laurent Levard (Gret)*
- Présentation de la méthode de diagnostic de ferme adoptée par la FADEAR, organisme de formation de la Confédération Paysanne - Michel Berhocoirigoin (Confédération Paysanne)*
- Developing a methodology to assess agroecological retail enterprises - Paola Guzman (Coventry University)*
- Les indicateurs socio-économiques du référentiel de l'initiative 4p1000 - les sols pour la sécurité alimentaire et le climat - Cornelia Rumpel (INRA)*
- 16H45 - 17H45** **SESSION 6 - Travaux de groupe : Intérêts et limites des méthodologies présentées dans l'après-midi et enseignements pour l'élaboration d'une base méthodologique opérationnelle ?**

Méthode d'évaluation des performances agro-environnementales des pratiques agroécologiques en Afrique de l'Ouest - Bertrand Mathieu (AVSF)

Comparative study of conventional and Integrated Pest Management (IPM) cotton farmers in Ethiopia - Michael Farrelly (AFSA)

Développements et mises en œuvre de méthodologies pour apprécier ex-ante et ex-post l'évolution des propriétés des systèmes de production sous les effets de pratiques et de changements d'usages ; trois exemples à différentes échelles - Jean Luc Chotte (IRD)

Application of a framework and protocol to assess the farm-level performance of agroecology: Push-pull contrasted with conventional maize farmers in Western Kenya - Barbara Gemmill-Herren (Biovision)

Quelles modalités et conditions méthodologiques pour mettre en œuvre une évaluation des pratiques agroécologiques intégrant les différentes dimensions ? - Marc Dufumier (Agroparitech)

Quels acteurs, dispositifs et moyens pour la mise en œuvre d'une évaluation interdisciplinaire basée sur une méthodologie commune ? - A déterminer

Des résultats d'évaluations pour quel usage et valorisation pour la promotion de l'agroécologie ? - Clara Nicholls (SOCLA)

Conclusions et leçon tirées du point de vue de l'AFD

Clôture de l'atelier (AVSF)

PARTICIPANTS

Les participants et contributeurs seront d'horizons variés mais tous impliqués dans la promotion de l'agroécologie au Sud comme au Nord. La complémentarité des compétences et les regards croisés sur le thème permettront d'enrichir les débats et les méthodes :

- **Acteurs du développement**

- **Chercheurs**

- **Organisations paysannes**

- **Pouvoirs publics**

- Représentants de **réseaux régionaux** de réflexions et échanges sur l'agroécologie

INFORMATIONS PRATIQUES

- Accès RER ligne A, direction Boissy St Léger, Arrêt Nogent Sur Marne
- Hébergements à proximité : **Le Petit Cosy** (62 boulevard de Picpus, 75012 Paris) ; **Ibis Style Nation Porte de Montreuil** (36 rue de la Croix Saint-Simon 75020 Paris)

