

Dynamiques de l'agroécologie en France

Guillaume Ollivier, Stephane Bellon

▶ **To cite this version:**

Guillaume Ollivier, Stephane Bellon. Dynamiques de l'agroécologie en France. II Séminaire France-Brésil sur l'agro-écologie, Jan 2015, Paris, France. hal-02796327

HAL Id: hal-02796327
https://hal.inrae.fr/hal-02796327

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

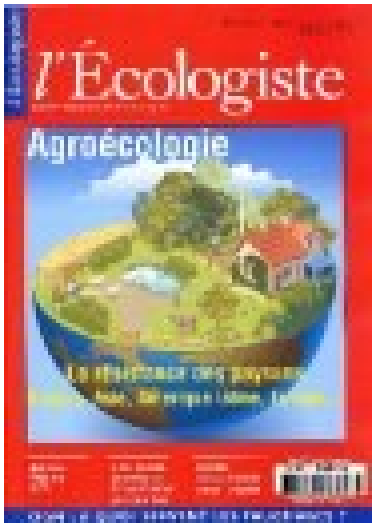
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

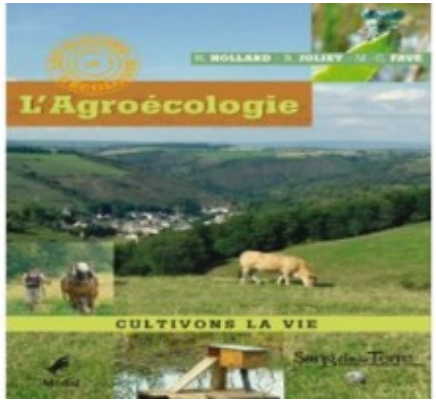
Dynamiques de l'agroécologie en France

Ollivier Guillaume
Bellon Stéphane
INRA Ecodéveloppement, Avignon

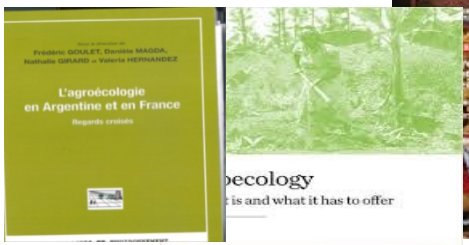
Perspectives franco-brésiliennes sur l'agroécologie
Séminaire INRA Sad-IAPAR-UFPR
14-15 janvier 2015

Constat : l'émergence rapide d'un discours autour de l'agroécologie en France…









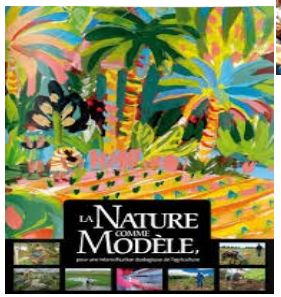


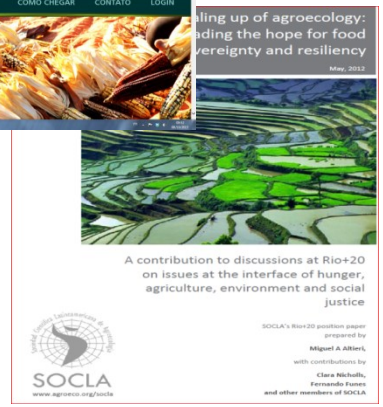












- **Objectif : retracer les trajectoires de l'agroécologie dans le contexte français pour mieux comprendre son institutionnalisation**

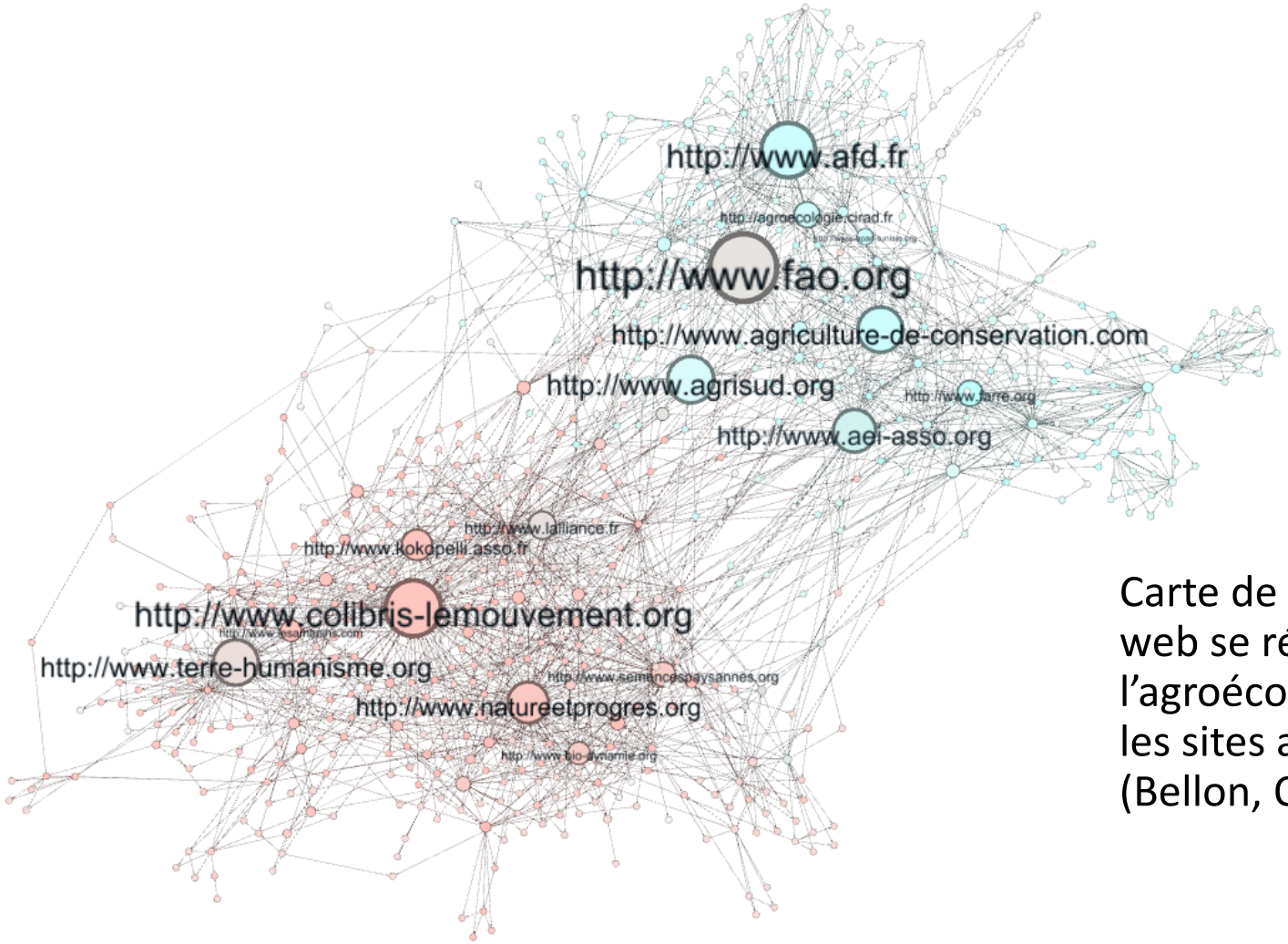
- **Méthodologie** :
  - identifier les usagers et les usages de l'expression en tant que telle « agroécologie » ou « agro-écologie »
  - attention portée aux traces textuelles qui marquent des étapes de l'institutionnalisation :
    - Cartographie webométrique : suivi des liens de citations entre sites web
    - Documents comme marqueurs des étapes et des formes prises par l'AE
- **Plan** :

1- Entrée par la carte des institutions

2- Analyse en dynamique de la généalogie de l'AE dans les différents espaces ressortant de la structure et convergeant avec le cadre d'analyse de Wezel et al. (2009) et du projet Capes-Cofecub :

- mouvement social
- Recherche et Enseignement
- Politiques publiques

Cartographie de l'agroécologie en France en 2011



Carte de l'espace des sites web se référant à l'agroécologie en France et les sites associés (2011) (Bellon, Ollivier, 2013)

I. Les racines de l'agroécologie : un mouvement social distant de la recherche



La figure tutélaire de Pierre Rabhi, 'paysan-philosophe'

Pierre Rabhi, marqué initialement par la biodynamie mais voit la nécessité de la dépasser pour prendre en compte « tout le système » :

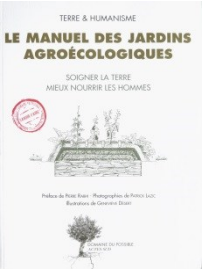
> *'L'agroécologie est une technique inspirée des lois de la nature. Elle considère que la pratique agricole ne doit pas se cantonner à une technique, mais envisager l'ensemble du milieu dans lequel elle s'inscrit avec une véritable écologie' (Manifeste pour La Terre et l'Humanisme, 2008)*

De la réflexion sur les ***pratiques agroécologiques*** et leur transmission…

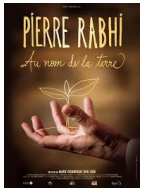
- Dès 1979 : formations en AE au Sud: Centre d'études et de formation rurales appliquées puis au Burkina (Gorom Gorom) en 1985
- Ecolieux en France : Mas de Beaulieu, Les Amanins et autres 'oasis'
- Carrefour international d'échanges de pratiques appliquées au développement (1988) puis Association CARI (1998) + Groupe Travail sur la Désertification + « Les Cahiers de l'Agroécologie » depuis 1992 + reconnu expert international sur la désertification

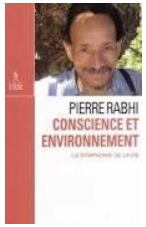
…à « ***l'insurrection des consciences*** » soutenue par un **essaimage institutionnel et une reconnaissance publique** :

- Depuis 1994 : « *l'agroécologie : au-delà d'une pratique agricole. Une éthique de vie* »
- volonté de s'étendre plus largement : => Les *Amis de P Rahbi* (1994), les « *Oasis en Tous Lieux* » (1994), *Terre et Humanisme* (1999), *Colibris - Mouvement pour la Terre et l'Humanisme* (2006), Fondation « Terre et Humanisme » (2010), Fondation P Rabhi
- 2002 : P. Rabhi candidat à la candidature aux Présidentielles
- Activité soutenue d'écriture et de conférence-débats

























L'élargissement de l'usage de l'agroécologie dans le mouvement contestant l'agro-industrie et critique du développement :



Autour de l'écologie politique :

- 2002-2004 : « Agroécologie. La Résistance des paysans. Afrique, Asie, Amérique latine, Europe ». Dossier de la revue L'Ecologiste n°14. Volume 5 - n° 3.
- 2008 : Revue « Politis » dossier spécial 2008 sur le thème "Famines. Quelles solutions ?", sous-titré "*Après l'échec de l'agriculture industrielle, seule l'agroécologie peut assurer l'autosuffisance alimentaire des populations*"



Au sein du mouvement bio : AE, une solution pour sauver la Bio ?

- 2002 : un article sur Rabhi
- 2008 : dossier spécial
- 2010 : slogan de la revue : "*outil précieux d'information sur le monde de l'agroécologie*", laquelle se substitue au terme "*agrobiologie*"



Au sein du mouvement paysan :
lien avec la dynamique nationale et internationale au sein de La Via Campesina depuis 2008





La convergence au sein du mouvement agroécologique

Novembre 2008 : Colloque International d'Agroécologie "Nourriture, Autonomie, Paysannerie" (Albi) :

- Nature & Progrès, Ecobâtir, La Ligne d'Horizon, Les Amis de la Terre, Confédération Paysanne, ISEC -Université Cordoue
- Conseil Scientifique : Altieri, Gliessman…
- Participation : 300 personnes, dont :
  - Quelques chercheurs : 4 INRA dont 2 retraités, Univ Cordoue
  - La présence de sud-américains : Franscico Caporal, Laercio Mereilles (Br), mexicains, argentins

- **Quatre pistes de recherche identifiées**
  1- Critique du commerce extérieur agro-alimentaire
  2- Revenir des idées reçues sur la taille des exploitations agricoles
  3- La question des prix
  4- comparaison des systèmes de production



II. Recherche et Enseignement: renouveler l'agronomie ou construire un programme interdisciplinaire ?

L'enseignement supérieur agronomique

Les enseignants en agronomie précèdent l'investissement des politiques de recherche.
À partir de 2004 : préoccupation de renouvellement de l'Agronomie en France (et en Europe aussi d'ailleurs) :

- Réactivation, rajeunissement de l'Association Française d'Agronomie (y c avec des membres explicitement affiliés aux Verts)
- Doré T. et al., 2006. L'agronomie aujourd'hui (livre)
- émergence de masters dédiés ou orientés vers l'AE d'abord dans l'enseignement privé (dès 2007 ISARA, et autres écoles de la FESIA) puis de manière plus timide dans les écoles publiques

Les racines oubliées de l'agroécologie scientifique française

- Portères Roland, 1947. Cours d'**Agro-écologie Tropicale**. Paris, 113 p. => co-fondateur, avec Haudricourt, des ethno-sciences françaises, Museum National d'Histoire Naturelle

- Années 70 : quelques réflexions sur agronomie et écologie mais globalement sans effets institutionnels :
  - Agronomie = « écologie appliquée à la production végétale et à l'aménagement du territoire » (1967 : Hénin S, chef de département de l'INRA)

- 1986 : Traduction française du livre d'Altieri, préfacé par René Dumont, agronome et premier candidat écologiste à la Présidentielle en 1974

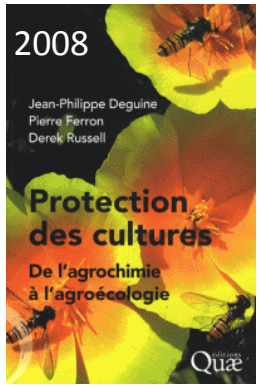
- Quelques références à l'agroécologie ou à des agroécologues chez des chercheurs du SAD (par ex Sauget, 1993. Une approche américaine de l'agro-écologie, NSS)

=> globalement une imperméabilité aux dynamiques de l'agroécologie américaine

Au CIRAD : de la ‘révolution doublement verte’ à l’intensification écologique



- Au milieu des années 90, le CIRAD s’engage dans une réflexion sur la "*révolution doublement verte*" (Griffon et Conway)
- Agroécologie apparait dans le lexique du CIRAD (intitulé de labo, livres, séminaires…) mais sous l’angle de l’intensification écologique :
  - Semis sous Couverture Végétale (L Séguy) : tout en affichant l’agroécologie, se revendique de l’Agriculture de Conservation (modèle également promu par la FAO)
  - Protection des cultures
  - Cycle de séminaire depuis 2011 « Agroécologie – Intensification écologique des Systèmes de Culture »





Agroécologie
LE RÉSEAU DU SEMIS DIRECT SUR COUVERTURE VÉGÉTALE PERMANENTE (SCV)

- Fort lien avec les programmes de financement de l’***Agence Française de Développement*** : Plan d’Action AE depuis fin 90, soutien financier au CIRAD : vision étroite de l’AE très centrée sur SCV, occultant d’autres voies possibles (agroforesterie, bio…)
- 2008 : Griffon formalise, au sein d’une « association internationale » (mais aussi de l’ANR), de la proposition en "*agriculture écologiquement intensive »* agrégeant l’agroécologie, l’agriculture de conservation, l’AB ou encore l’écoagriculture => ***volonté stratégique d’embarquer les acteurs mainstream en jouant sur un oxymore attractif***

INRA et agroécologie, une expression qui cristallise la volonté de fonder une « nouvelle science »

Une adoption tardive :

- 2005 : G Riba, Directeur Scientifique, promeut le passage de « *l'agriculture à l'Ecoagriculture* » lors de la Conférence Mondiale « Biodiversité, Science, Gouvernance » (modèle de McNeely & Scherr promu par l'UICN mais contesté par Altieri)
- 2006 : '*Refonder la Recherche Agronomique*', leçon inaugurale de B Chevassus au Louis, ancien Directeur de l'INRA et Président du Museum => appel à '*l'élaboration d'une «agro-écologie » intégrant les acquis et les approches de ces deux disciplines*'
- 2006-2009 : Des labos ou centres INRA adoptent le terme AE
- 2007 : venue de Keith Warner suite à des réflexions au sein du groupe disciplinaire des agronomes du SAD

- **2009** : le moment de 'précipitation' : la préparation du document d'orientation 2010-2020
  - *Doré T., 2009. Eléments sur l'agroécologie à l'INRA. Note interne à l'attention de Guy Riba, INRA, janvier 2009, 5 p. => 'afin d'identifier quelques orientations pour une réflexion sur l'agroécologie à l'INRA*' : inventaire des options et définitions possibles
  - 2010 : Publication du document d'orientation

- 2011-2012 : « Chantier agroécologie » : pour se construire une identité propre sur le sujet et se positionner au plan académique => cycle de séminaires invitant des figures internationales principalement de l'Ecologie (dont Altieri, J Weiner, van Ittersum), études bibliométrique

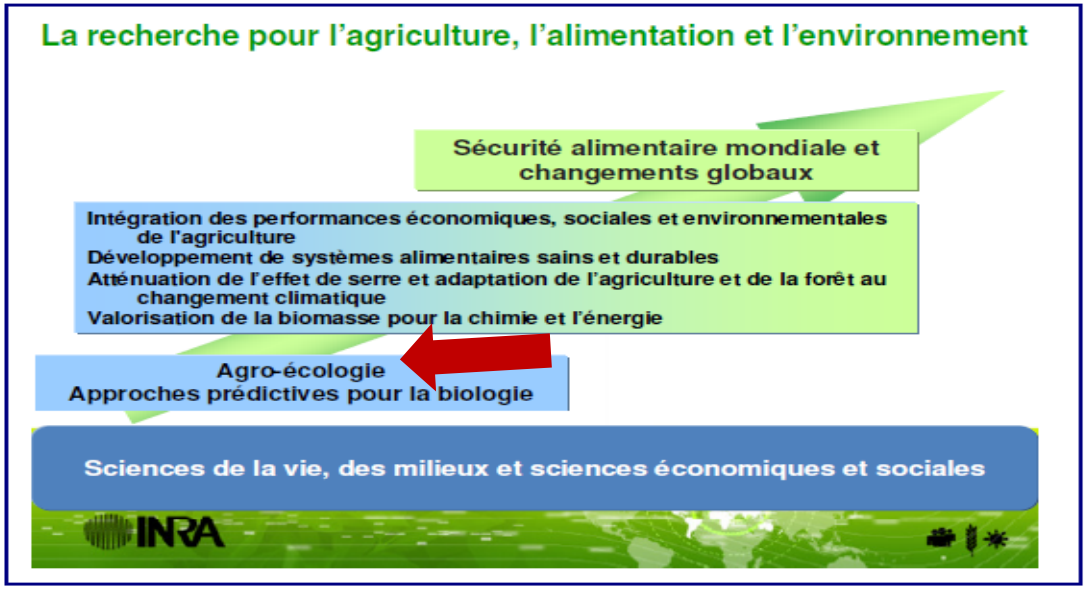


Figure 3 : Priorités pour l'INRA dans les 10 prochaines années

AE structurante dans la stratégie scientifique de l'INRA, en tant que « priorité scientifique »…

"Une science pour l'impact"(INRA, 2010)

Agro-écologie : intersection entre sciences agronomiques et écologie

Colloque Agroécologie & Recherche

- Près de 6000 articles scientifiques par an
- Augmentation rapide (x 3 en 10 ans)
- L'INRA figure au 3ème rang mondial (*ex-aequo* avec Wageningen)

Soussana, 2013





Mais choix d'une définition restrictive qui embrasse largement tout en rompant avec une '*agroécologie historique*' :

"*nous créons une nouvelle science : l'agro-écologie (…) . C'est ce que j'appelle l'agroécologie, une science toute jeune à la convergence de l'agronomie et de l'écologie*" (Guillou , 2010)

"*L'agro-écologie a plusieurs sens. C'est d'abord une science, née dans les années 1930, au carrefour de l'agronomie et de l'écologie. À partir des années 1960, l'agroécologie émerge comme mouvement social et comme pratique, prégnante par exemple en Amérique latine. Relativement peu de travaux scientifiques s'en réclament (environ 2 500 publications depuis 1975), alors que l'on compte, depuis 2001, 33 000 publications au croisement de l'écologie, des sciences de la biodiversité et des sciences agronomiques.* ***Nous revendiquons dès lors le droit de parler d'« agro-écologie » (avec un tiret), afin de renouveler la vision scientifique des interactions et des convergences possibles entre ces disciplines****.* » (Soussana, 2013)

III- Mise en politique comme affaiblissement de l'AE ?

La chronologie de la mise en politique de l'AE en France

- 2007 : Le Grenelle de l'Environnement, moment de dialogue entre intérêts divergents, promeut «l'agriculture à *Haute Qualité Environnementale* »
- 2009- 2010 : AE dans les documents du Ministère, synthèse sur l'IAASTD qui promeut l'AE (Even, 2009), 4 priorité agro-industrielle de R&D (sélection variétale) (MAAP, 2010)…
- 2011 : avis du Conseil Economique, Social et Environnemental sur la PAC : '*L'évolution vers l'agroécologie, au sens où le rapporteur spécial à l'alimentation de l'ONU la définit (…) est indispensable*' pour '*conjuguer efficacité économique et protection de l'environnement*' (Hochart Confédération Paysanne)



- Mai 2012 : arrivée de la Gauche au pouvoir (PS + Les Verts) et de **Stéphane Le Foll** au ministère de l'agriculture (et porte-parole du Gouvernement)
- Décembre 2012 : lancement du « Projet Agroécologie pour la France »
- Novembre 2013-octobre 2014 : travail sur la loi d'Avenir Agricole, outil législatif du projet



Stéphane Le Foll : les conditions de sa conversion à l'agroécologie ?



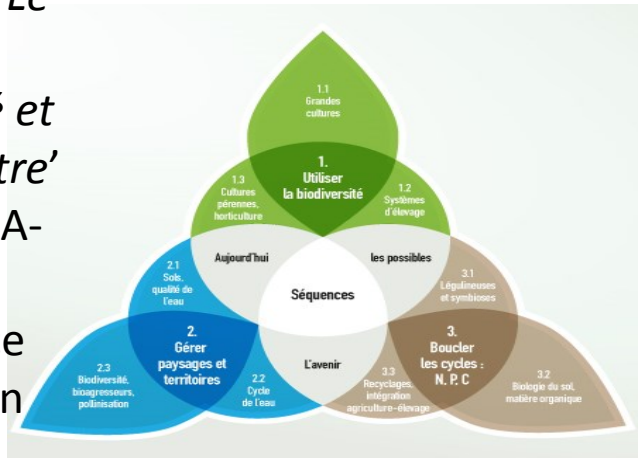
- Volonté au PS de marquer de son empreinte le secteur agricole (Etat-Généraux 1983, LOA 1999)
- spécialiste de l'agriculture : titulaire d'un diplôme agricole, économiste, enseignant en Lycée Agricole, conseiller technique au ministère (1997), vice-président Commission de l'agriculture et du développement rural au Parlement Européen
- Créateur du Groupe Saint Germain en 2008, réfléchissant à l'évolution de la PAC : sociologues, économistes, agronomes, historiens, parfois de l'INRA, proches de ceux intervenus à l'IAASTD (2008)
- mais pas de trace de l'usage du terme « agroécologie »:
  - aucune mention sur son blog (mars 2007-2012)
  - éco-agriculture lui est d'ailleurs préféré : '*L'écoagriculture devra être ECOnomique et ÉCOlogique pour être durablement compétitive.*" (Le Foll, 2006 ; Mauguin, 2008)
  - '*L'agriculture écologiquement intensive » est une piste à explorer*' (Groupe Saint Germain, 2008)

Le choix d'utiliser 'agroécologie' s'appuie sur la légitimité acquise par ailleurs : au sein de l'INRA, au sein de l'IAASTD (2008), du MEA (2005) ou de l'ONU avec l'activité de de Schutter (2011)

Recherche : un recours régulier et légitimant

INRA, sous l'angle plutôt biotechnique, appelé à contribuer au « Projet Agroécologique » :

- Rapport 'Guillou' pour préparer la Loi d'Avenir : 2013. '*Le projet agro-écologique : Vers des agricultures* ***doublement performantes*** *pour concilier compétitivité et respect de l'environnement. Propositions pour le Ministre*'
- 17/10/2013 : Colloque Agroécologie et recherche (INRA-MAAF)
- Symposium FAO (sept 2014) : rôle moteur de la France pour peser sur l'agenda de la FAO en utilisant la caution scientifique pour faire valoir l'option agroécologique



Chercheurs, plutôt de SHS, aussi sollicités/mobilisés « en marge » : Parlementaires Verts Européens ou Français organisent des colloques au Parlement :

- The Greens European Free Alliance in the European Parliament, 2012. **Le potentiel de l'agroécologie: Dépasser la crise alimentaire**. Brussels, 9/11/2012
- - **Colloque « L'agroécologie, une pratique d'avenir: Comment réussir la transition? »** (avril 2013) => associe ONG, chercheurs, de Schutter

Politique publique et (mouvement) social

- Processus en cours de requalification de l'agroécologie : paysanne, politique, forte/faible, radicale… => **la question sociale et politique revendiquée :**
  - Loi d'avenir agricole soulève la contestation des acteurs « historiques » de du mouvement social au sein du ***Collectif pour une Agroécologie Paysanne*** (depuis 2012) :

    « *nous craignons également que le projet de société dont est porteuse l'agroécologie soit en train d'être* ***détourné****, au profit d'une approche qui se* ***contenterait de prescrire des techniques agronomiques*** *plus écologiques à un modèle inégalitaire toujours fondé sur le profit capitaliste. Nous entendons donc défendre les* ***véritables fondements de l'agroécologie*** *et promouvoir les initiatives portées par les paysans, les citoyens, et tout acteur du mouvement social* » (mai 2014)
  - Les hésitations entre Double ou Triple performance = réfutation du paradigme de la durabilité :
    - Préalablement présent dans le discours de Le Foll (cf son Blog)
    - influence de la perspective restreinte de l'INRA au sein du ministère
    - sous l'influence des contestataires (Collectif Agroécologie Paysanne, amendements, Conseil de Suivi de la LAA) modification du discours ministériel depuis juin 2014





Conclusion

- Jeux complexes d'imbrication, d'inclusion ou d'exclusion de l'AE et d'autres formes d'agriculture :
  - **Par ex : relations équivoques entre AE et Agriculture Biologique en France :** Du coté de N&P : l'agroécologie pour sauver la bio vs Du coté de la politique publique : minoration de l'AB sous le chapeau de l'agroécologie, voire une réaction de l'agriculture raisonnée chez certains acteurs agricoles

- Circulation du concept qui est le produit de l'action d'individus porteurs, de contexte et de cadrage par les milieux qu'il traverse

- Circulation qui laisse place à des traductions répondant aux enjeux de ces milieux (par ex double/triple performance comme marqueur) : **processus de dépolitisation de l'agroécologie en passant par le filtre scientifique puis politique, au contact de la confrontation des intérêts**

- **Mais ce faisant, dans quelle mesure le concept garde une capacité pragmatique dans la mesure où le sens peut se perdre en route ? Ou bien n'est-ce pas la condition même de la réussite de ce concept intermédiaire, au sens où il a pour fonction d'assurer l'articulation, entre acteurs aux intérêts non alignés, nécessaire à un changement d'ampleur ?**