

---

# Agronomes Et Paysans Un Dialogue Fructueux Scienc

---

Nature à vendre

Agrindex

Expérimentation animale, entre droit et liberté

Biotechnologie, nanotechnologie, écologie

Agronomes et paysans

Diplômes, compétences et validation des acquis de l'expérience en Haïti

Recherche, vulgarisation et développement rural en Afrique noire

Rwanda

Paysans, Etat et marchés au Vietnam

Complexité aléatoire et complexité organisée

De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité

Europe laitière

Science et territoires de l'ignorance

L'écologie des autres

Rural Extension, Education and Training Abstracts

L'ontophylogénèse

L'appui aux producteurs ruraux

Les sciences face aux créationnismes

Penser comme un rat

International Labour Documentation

Agronomes et paysans

Approches du milieu paysan

Savoirs paysans et savoirs scientifiques à la Recherche de L'Equilibre

Appropriate Technologies for Grassroots Development

Monde paysan

Du politique à l'action locale

Leau Et L'aménagement Dans L' Afrique Des Grands Lacs

Dynamique paysanne sur le plateau Adja du Bénin

Pour une interprétation littéraire des controverses scientifiques

Travail en élevage

Quelles innovations pour quels systèmes d'élevage ?

Bulletin des recherches agronomiques de Gembloux

Farmer First

Science et communication : pour le meilleur ou pour le pire ?

Mémento de l'agronome

Jardins et rizières du Cambodge. Les enjeux du développement agricole

Dialogue, revue d'information et de réflexion (momentanément en Belgique)

Le Rôle de l'université dans le développement rural

La mise à l'épreuve  
La recherche malade du management

*Agronomes Et Paysans Un Dialogue  
Fructueux Scienc*

Downloaded from [intra.itu.edu.gh](http://intra.itu.edu.gh) by guest

---

## MARISSA REYNOLDS

---

Nature à vendre Editions Quae

L'auteur examine les stratégies des discours pseudo-scientifiques, des créationnismes négationnistes aux créationnismes philosophiques qui sollicitent la communauté scientifique pour qu'elle participe à une « quête de sens ». À travers la théorie de l'évolution et son appropriation par le public, l'ouvrage pose la question des critères de scientificité.

Agrindex Editions Quae

Partant des questions générales sur la conception innovante et l'évaluation des systèmes, ce numéro explore différents leviers de changements radicaux qui sont en germe dans le secteur de l'élevage : élevage de précision, écologie industrielle, agro-écologie, avec leurs déclinaisons (capteurs appareillés sur les animaux, élevage de poissons avec de l'eau recirculée, systèmes laitiers bas intrants). Deux articles complètent le panorama en s'intéressant au repérage des innovations dans les exploitations d'élevage en France et aux dynamiques diversifiées d'innovation et de changement en Afrique.

Expérimentation animale, entre droit et liberté Editions Quae

Argues that farmers in resource-poor areas are innovators and adaptors, and that agricultural research must take farmers' own agendas and priorities into account.

Biotechnologie, nanotechnologie, écologie Editions Quae

L'expérimentation animale passe généralement pour être indispensable au progrès de la science et, par conséquent, au bonheur de l'humanité. Aussi a-t-elle été abandonnée, jusqu'en 1968, à la liberté la plus absolue. Cependant le droit, poussé par l'évolution des mœurs et des idées, s'infiltrer partout et l'expérimentation animale n'échappe plus à son influence. La nouvelle directive de l'Union européenne du 22 septembre 2010 relative à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques, dont les principaux effets se feront sentir à partir de 2013, a ulcéré, sur de nombreux points, les associations de protection des animaux. Elle marque pourtant une nouvelle

conquête du droit en créant les conditions de sa substitution à l'éthique sur laquelle, jusqu'alors, reposait essentiellement la protection des animaux destinés à l'expérimentation.

*Agronomes et paysans* KARTHALA Editions

Que signifie l'épreuve du labyrinthe pour un rat ? Le fait de chercher à comprendre le point de vue des animaux pourrait inciter les chercheurs à modifier leurs pratiques.

**Diplômes, compétences et validation des acquis de l'expérience en Haïti** Editions L'Harmattan

Si l'on sait depuis longtemps que le bien-être humain dépend en partie de la nature, cette dépendance est aujourd'hui mise en exergue à travers la notion de services écosystémiques, définis comme étant les bénéfices que les êtres humains tirent du fonctionnement des écosystèmes. Cet ouvrage met en évidence les limites de cette approche pour penser notre rapport à la nature et notre responsabilité vis-à-vis de sa protection. Après un aperçu historique de la conception des relations entre le bien-être humain et le fonctionnement des écosystèmes, l'auteure décrit l'émergence des « services écosystémiques » comme nouvelle norme dans le monde de la conservation. Elle montre comment cette approche a renforcé et multiplié les tentatives d'évaluation monétaire de la biodiversité et la façon dont ces deux mouvements, d'instrumentalisation de la nature puis de quantification des bénéfices qu'on en tire, participent d'une dynamique de marchandisation de la biodiversité.

Recherche, vulgarisation et développement rural en Afrique noire Editions Quae

La « transférabilité » des connaissances scientifiques devient une question de société lorsque la science est appelée à participer à des décisions stratégiques. C'est le cas pour les problèmes environnementaux, mais plus largement dans toutes les situations où la décision dépend, au moins partiellement, de l'interprétation d'une connaissance scientifique. À travers les contributions d'anthropologues, ergonomes, agronomes, écologues, géographes, archéologues, mathématiciens et épistémologues, cet ouvrage pointe les difficultés inhérentes au « transfert » des connaissances entre disciplines scientifiques et entre scientifiques et autres acteurs sociaux. Un ouvrage destiné

aux chercheurs, enseignants et étudiants s'intéressant aux rapports étroits entre science et action, mais aussi aux décideurs collaborant avec des scientifiques.

**Rwanda** KARTHALA Editions

Comment débusquer les idéologies au cœur des nouvelles disciplines scientifiques ? Les idéologies scientifiques s'entremêlent au commencement même des nouvelles disciplines scientifiques - biotechnologies, écologie, nanotechnologies - et développent une idée récurrente : les modifications de l'être humain sur lui-même et sur l'environnement par la technique. Craintes ou espoirs sont générées par ces idéologies de la modernité occidentale. Lorsqu'elles se latéralisent puis s'éloignent de la discipline à laquelle elles étaient entremêlées, elles se manifestent dans la sphère publique comme des idéologies parées du prestige de la science et de sa prétention à la vérité scientifique. Marie-Hélène Parizeau illustre ce processus au sujet de la génétique et des biotechnologies, puis de la biologie de la conservation. Elle s'applique enfin à mettre ses thèses à l'épreuve de la science en train de se faire au sujet des nanotechnologies. Partant de la cybernétique, en lien avec l'intelligence artificielle et la robotique, les nanotechnologies se sont alimentées de l'idéologie scientifique de l'hybridité être humain-machine - le cyborg - en tant que fruit d'une co-évolution de l'espèce humaine et de la technique, modifiant le processus de l'évolution naturelle. L'exemple des nanotechnologies permet de dégager une idéologie scientifique entrelacée avec les débuts d'une nouvelle discipline scientifique.

*Paysans, Etat et marchés au Vietnam* Editions Quae

La biologie reconnaît deux entités dont l'existence semble une donnée immédiate de la perception et non une élaboration théorique ou le résultat d'une démarche expérimentale. Ce sont l'espèce et l'individu, dont on cherche à expliquer la genèse et le fonctionnement. Cette reconnaissance structure la biologie dans ses champs disciplinaires et dans ses théories. Elle aboutit à une séparation entre les disciplines qui concernent l'espèce (les sciences de l'évolution, la systématique...) et celles qui expliquent l'individu (l'embryologie, la physiologie...). De ce fait, l'évolution des espèces et le développement des organismes individuels sont

considérés comme deux phénomènes qui, ayant des causes distinctes, nécessitent des approches séparées. Lors d'une série de conférences tenues en 2011, l'auteur soutient que cette manière de scinder la biologie n'est plus tenable au regard des données expérimentales acquises récemment. Il propose une nouvelle théorie dite de l'ontophylogenèse qui unifie la biologie : l'évolution des espèces et le développement embryonnaire résultent d'un seul processus de sélection naturelle étendue.

*Complexité aléatoire et complexité organisée* INRA

Philippe Descola propose ici une écologie des relations entre humains et non humains : c'est en acceptant de renoncer à son anthropocentrisme que l'anthropologie pourra résoudre les débats toujours recommencés entre déterminismes naturels et culturels.

De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité

Editions Quae

Cet ouvrage s'appuie des les nombreux travaux menés par le Gret au Cambodge depuis le début des années 90, mais qui restaient inaccessibles au public ou indisponibles pour les professionnels du développement rural. Le milieu naturel, l'histoire agraire, l'insertion dans l'économie régionale, les structures des exploitations familiales, les grands systèmes agraires régionaux, les expériences d'organisation et d'aménagement tentées ces dernières années dessinent le cadre des possibles. Cet ouvrage, illustrées de cartes, figures et photos, données originales de terrain, fait l'inventaire des forces et des faiblesses de cette agriculture à l'aube du XXIe siècle et offre un regard d'ensemble sur les possibilités de développement.

Europe laitière KARTHALA Editions

Cet ouvrage donne la parole à un petit agriculteur breton. Ardent promoteur et défenseur de l'agriculture durable, l'auteur s'est engagé dès les années 60 dans la lutte des jeunes organisations paysannes sur la voie du progrès. Précurseur en matière de respect de l'environnement, il a appliqué avec succès l'adage « gagner plus en travaillant moins ». Le secret de sa réussite ? Pour ceux qui l'auraient oublié : le plat principal au menu d'une vache, c'est l'herbe ! Et l'exploitant qui s'en souvient n'est pas perdant, au contraire ! Aujourd'hui retraité mais toujours militant, André Pochon revient sur son combat en faveur d'une conduite d'élevage saine et sur l'histoire de ses rapports avec les scientifiques de l'Inra. Il relate avec passion les relations

contrastées mais toujours fécondes que son mouvement a entretenues pendant quarante ans avec le monde agronomique. Ses anciens partenaires - jeunes chercheurs à l'époque - reviennent également sur leur expérience. Ensemble, ils analysent la situation actuelle.

**Science et territoires de l'ignorance** Editions Quae

Le Vietnam suit une trajectoire originale de transition vers l'économie de marché. Des interactions complexes y sont en jeu, entre de puissantes forces de changement et un Parti communiste qui n'entend pas renoncer au contrôle de la société, mais doit accepter une certaine libéralisation économique. De cette alchimie sociale et politique émergent des articulations nouvelles entre société, marchés et Etat. On assiste à la construction lente, difficile et non dénuée de contradictions, d'un modèle de développement inédit, dans lequel la paysannerie occupe une place centrale mais incertaine, face à des marchés non régulés et à un Etat-Parti en pleine réinvention. Cette trajectoire interroge nos conceptions de l'Etat et du développement. C'est l'objet de ce livre. Issu de l'expérience du Programme Fleuve Rouge, mis en œuvre dans le nord du Vietnam depuis dix ans par le Gret en partenariat avec l'Institut vietnamien des sciences agricoles, il propose d'abord une analyse de la société vietnamienne et de son évolution récente : dynamiques rurales impressionnantes, transformations de l'appareil d'Etat et du Parti, émergence de nouvelles formes de rapports entre acteurs locaux. Il présente et analyse ensuite l'expérience du Programme Fleuve Rouge, et son rôle dans l'évolution des agricultures et de leur environnement institutionnel. Au sortir de la phase de décollectivisation de l'agriculture, dans les années 80, ce programme de recherche-action et de développement expérimental a associé des agronomes français et vietnamiens au cours d'opérations conduites avec les paysans, pour suivre, analyser et accompagner la renaissance de l'agriculture familiale. Il témoigne d'une " coopération de présence ", au sein de laquelle des équipes composites et bien insérées dans le milieu sont à la fois actrices et révélatrices des dynamiques locales.

**L'écologie des autres** Editions Quae

Indispensable aux agronomes et techniciens de terrain, cette nouvelle version du Mémento de l'agronome, totalement remaniée et adaptée aux nouveaux enjeux du développement

des pays du Sud, se compose d'un livre et de deux cédéroms (compatibles PC et Mac Os 9). Le livre propose des informations techniques, des repères méthodologiques et des connaissances scientifiques de base en agronomie et zootechnie. Du diagnostic à l'intervention, de l'amélioration des systèmes de culture et d'élevage aux principaux groupes d'animaux élevés et de plantes cultivées, les professionnels de terrain trouveront dans ce Mémento l'information, le conseil méthodologique ou la référence dont ils ont besoin. Sommaire, index et renvois entre chapitres permettent au lecteur de naviguer aisément dans ces 1 700 pages. Le premier cédérom propose le contenu du livre ainsi que de nombreux documents et illustrations complémentaires. Le second est une bibliothèque de 150 documents en texte intégral.

**Rural Extension, Education and Training Abstracts**

KARTHALA Editions

L'élevage laitier reste une activité économique majeure pour le maintien de l'emploi et du tissu rural dans près de la moitié des régions européennes. Il valorise un tiers des surfaces agricoles, notamment en zones défavorisées, contribuant aussi à la production de biens publics essentiels : l'eau, l'air, le sol, la biodiversité et le paysage. Et pourtant, l'Europe laitière s'enferme dans une double impasse. Impasse socio-économique d'abord. Alors que la plupart des grands pays confortent leur marché interne, l'Europe a décidé d'abandonner la préférence communautaire et les quotas laitiers. Elle s'aligne sur les règles de l'OMC, espérant renforcer sa place sur un marché mondial de beurre et de poudre, marginal en volume et en valeur. Ce faisant, elle accentue la volatilité du prix du lait et impose une compétition mortelle pour la majorité des producteurs. Impasse environnementale et territoriale ensuite. Avec le modèle Holstein-maïs-soja la PAC a favorisé la spécialisation et l'agrandissement des troupeaux, ainsi que leur concentration dans les plaines labourables aux dépens des zones herbagères et des races plus rustiques produisant du lait et de la viande. La fin des quotas va amplifier l'industrialisation et la concentration, accélérant l'exode rural et le changement climatique, mais aussi la perte de biodiversité et de patrimoine culturel, notamment dans les nouveaux pays membres. Pour sortir de cette double impasse et pour préserver une Europe et une planète vivables pour nos enfants, il faut opter clairement pour la souveraineté alimentaire, celle des 500 millions d'Européens et celle des pays en

développement. Il faut aussi encourager un élevage valorisant davantage les prairies et les ressources locales. Il n'est pas trop tard pour décider d'une autre politique laitière et rurale, plus conforme au traité de Lisbonne, avec le soutien du Parlement européen et la mobilisation de tous.

#### **L'ontophylogénèse** ECLM

Conference report, peasantry, rural development, developing countries - development aid through development projects, sociological aspects, peasant farmer behaviour, research and development, case study of Morogoro project (Tanzania), project evaluation. Bibliography, statistical tables.

#### **L'appui aux producteurs ruraux** Editions Quae

Les représentations sociales du diplôme et de la compétence n'ont pas été au cœur des débats au Parlement haïtien. Cette situation a abouti au vote de la loi portant reconnaissance et validation des acquis de l'expérience professionnelle en février 2019, redéfinissant l'interrelation des acteurs institutionnels, des pratiques sociales et de l'autonomie des institutions. L'expérience professionnelle devient formatrice comme l'école. Le décor de

manque de ressources humaines pour intervenir dans les institutions d'enseignement supérieur en Haïti range la VAE dans la catégorie des mécanismes d'identification des professionnels compétents. Ce livre ouvre une réflexion sur le rôle des acteurs dans l'institutionnalisation d'un dispositif qui doit unir les univers de formation et de travail tout en liant l'éducation à la croissance économique.

*Les sciences face aux créationnismes* Presses Univ de Bordeaux  
L'ouvrage est consacré à l'impossibilité actuelle de bien communiquer la science. L'Europe manque d'une véritable culture dans ce domaine. L'analyse des crises récentes (Tchernobyl, OGM, vache folle, grippe aviaire) révèle des exemples flagrants d'incommunication publique. Cette situation handicape fortement les interactions entre science et société et l'appropriation, par le public, des avancées technoscientifiques. Pour développer une culture de la communication de la science, l'ouvrage propose notamment d'instaurer des « jurys d'assises de la technoscience » en systématisant voire en institutionnalisant les conférences de citoyens.

#### Penser comme un rat Editions Quae

Ce livre expose les conséquences politiques, organisationnelles et individuelles de l'introduction du modèle managérial, du secteur privé, dans la recherche scientifique publique : recherche du résultat, avancement au mérite, management par projet, obsession évaluatrice. Quels sont les paradigmes qui sous-tendent cette nouvelle gestion publique ? Comment analyser les effets psychologiques, idéologiques et organisationnels de ces pratiques managériales ? Comment agir face à ce mal-être au travail ?

#### **International Labour Documentation** Editions Quae

Ce numéro synthétise les productions les plus récentes issues de la zootechnie en relation avec le thème du travail. Les économistes analysent les enjeux de productivité. Les transformations des relations entre la famille et la main-d'œuvre et la construction de l'identité de chacun au travail sont abordées par les sociologues. Face à ces mutations importantes, le conseil a su évoluer et développer un accompagnement pour les éleveurs.

Best Sellers - Books :

- [The Silent Patient By Alex Michaelides](#)
- [Haunting Adeline \(cat And Mouse Duet\)](#)
- [The Courage To Be Free: Florida's Blueprint For America's Revival](#)
- [It Ends With Us: A Novel \(1\)](#)
- [What To Expect When You're Expecting By Heidi Murkoff](#)
- [Stone Maidens](#)
- [The Democrat Party Hates America](#)
- [Twisted Lies \(twisted, 4\) By Ana Huang](#)
- [Love You Forever By Robert Munsch](#)
- [The Alchemist, 25th Anniversary: A Fable About Following Your Dream By Paulo Coelho](#)