



# Faire du Sahel un pays de Cocagne

Le défi agro-écologique

**René Billaz**

ISBN : 978-2-343-10252-8

28,50 € • 284 pages

L'agronomie moderne est sollicitée pour répondre à deux questions majeures : « produire sans dégrader » et « développer sans exclure », auxquelles sa forme conventionnelle (la « révolution verte ») n'a pas de réponse, particulièrement au Sahel. L'agro-écologie prétend en être l'alternative ; elle affiche en effet des résultats crédibles pour la suppression du labour, la disponibilité de bio-nutriments et de biopesticides, la lutte biologique contre certains ravageurs, et prouve les avantages de la biodiversité variétale. On lui reconnaît également des mérites pour la qualité de l'alimentation.

L'auteur soutient qu'elle pourrait y parvenir au Sahel, malgré les contraintes physiques que l'on sait (climat tropical subaride, sols pauvres) et sa croissance démographique sans précédent historique (la population multipliée par dix en un siècle, de 1950 à 2050). C'est le défi que sont prêts à relever de nombreux paysans et les agronomes qui travaillent auprès d'eux. C'est l'objet de la première partie de l'ouvrage. Mais l'agroécologie n'a émergé que dans les années 80 : l'expérience personnelle de l'auteur illustre les inerties intellectuelles et professionnelles à l'origine de ces lenteurs, ainsi que du besoin de concevoir des modèles institutionnels originaux pour l'innovation agricole, particulièrement dans le contexte des paysanneries déshéritées. C'est l'objet de la seconde partie.

## L'AUTEUR

**René Billaz**, agronome diplômé en 1954, instruit à l'époque selon les préceptes de la « révolution verte », s'est convaincu il y a une trentaine d'années des mérites de l'agro-écologie. Proche des ONG de développement comme des institutions de recherche agronomique, il a vécu en France, en Afrique et en Amérique latine la transition entre les deux doctrines, et a maintenant l'opportunité de mettre en application ces nouveaux préceptes dans le contexte du Sahel ouest-africain.

## CONTACT PROMOTION ET PRESSE

Claire Catel

7, rue de l'École-Polytechnique 75005 Paris

Tél 01 40 46 79 26

claire.catel@harmattan.fr



[www.facebook.com/Editions.Harmattan](http://www.facebook.com/Editions.Harmattan)

@HarmattanParis

[www.youtube.com/user/harmattan](http://www.youtube.com/user/harmattan)

# TABLE DES MATIÈRES

Présentation de l'ouvrage.  
Le fil rouge de l'ouvrage.  
Avis au lecteur.  
Sommaire.

## PREMIERE PARTIE

### Au Sahel : l'agroécologie en pratique ; la croisade du Yatenga.

I. Le Yatenga et ses croisés : vers la gestion agro-écologique des terroirs.  
II. La gestion agro-écologique des terroirs sahéliens : l'urgence géopolitique.  
A. L'optimisation des ressources hydriques.  
B. Les « bio-nutriments » : l'amélioration des composts.  
C. Les bio-pesticides.  
D. L'accroissement de la teneur en matière organique des sols : l'agroforesterie.  
E. La gestion agro-écologique appliquée aux cultures vivrières et fruitières.  
F. La santé animale de proximité et l'élevage familial.  
G. Quelles pratiques agro-écologiques territoriales ?  
I. La gestion agro-écologique : avec qui ?  
III. La gestion agro-écologique des terroirs : comment poursuivre la croisade ?

## DEUXIEME PARTIE

### La lente émergence du besoin d'agroécologie.

Préambule.  
I. L'agroécologie s'invite dans la cour des grands.  
II. L'éveil, l'apprentissage  
III. L'apprentissage scolaire et social : de 1950 à 1956.  
IV. Premiers pas dans la recherche agronomique : 1957 / 1964.

A. L'exercice du métier.  
B. Le contexte institutionnel.  
C. Le contexte géopolitique.  
D. De nouvelles amitiés.  
E. Propos d'étape.  
V. Plongée dans le développement rural : 1964 à 1977.  
A. L'exercice du métier.  
B. Les contextes institutionnels.  
C. Les contextes géopolitiques.  
D. Les amitiés.  
E. Propos d'étape.  
VI. Retour au bercail de la recherche agronomique : 1977 / 1998.  
A. L'exercice du métier.  
B. Les contextes institutionnels.  
C. Les contextes géopolitiques.  
D. Les amitiés.  
E. Propos d'étape (1977 / 98).  
VII. La retraite : de nouveaux engagements à partir de 1998.  
A. Un petit tour dans le monde des cultures illicites.  
B. Agropolis Museum.  
C. Agronomes et vétérinaires sans frontières : le soutien à l'agroécologie.  
D. Case Burkina : une autre demande d'agroécologie.  
E. Une nouvelle moisson d'amitiés.

## TROISIEME PARTIE

### Les leçons du rétroviseur.

I. L'agroécologie, une réponse efficace aux défis de l'agronomie ?  
II. Le métier d'ingénieur agronome et l'obtention de solutions agro-écologiques réalistes ?  
III. La confrontation des idées reçues avec la réalité.

## BON DE COMMANDE

A retourner à L'HARMATTAN - 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris  
(adresse valable pour la vente par correspondance uniquement)

Veuillez me faire parvenir ..... exemplaire(s) du livre : **Faire du Sahel un pays de Cocagne**  
Prix unitaire de 28,50 € ; frais de port à ajouter : 3,50 euros + 1 euro par livre supplémentaire

NOM : .....

ADRESSE.....

Règlement :

1. Par chèque (joint) de ..... €.
2. Par carte bancaire (sauf American Express) ou Paypal sur Internet à l'adresse [paiement.harmattan.fr](http://paiement.harmattan.fr)
3. Par virement en euros sur notre CCP Paris  
(IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011 / BIC : PSSTFRPPPAR)

Nous possédons plusieurs librairies dans le 5<sup>e</sup> arrondissement de Paris, chacune ayant un fonds spécifique.  
Afin de mieux vous orienter, nous vous invitons à consulter notre site Internet [www.harmattan.fr](http://www.harmattan.fr) rubrique : Les Librairies  
Vous y trouverez nos coordonnées, horaires d'ouverture et les thématiques de chaque librairie

*Vous pouvez aussi commander cet ouvrage directement à votre libraire habituel  
ou sur notre site internet : <http://editions-harmattan.fr>*