



## Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture

*Etienne Hainzelin*

## Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture Etienne Hainzelin

L'agriculture est la première activité humaine avec 1,3 milliard d'actifs, soit près du quart de la population mondiale et la moitié de la population active. L'espace cultivé - c'est-à-dire l'espace où l'homme planifie et pilote directement le couvert végétal - représente aujourd'hui plus de 20 % des terres émergées. Face aux défis de la démographie et de la pauvreté, les systèmes agricoles, dans toutes leurs diversités, sont appelés à s'intensifier et à renforcer leur production de biens et de services, tout en se préparant à mieux affronter les risques et les incertitudes. Comment la biodiversité peut-elle contribuer à la transformation de ces agricultures ? La diversité du vivant a servi l'agriculture depuis ses débuts au néolithique. Mais l'activité agricole moderne a visé des rendements toujours croissants et homogènes, à force de recours massifs aux intrants et à l'énergie fossile. Cela avait fait oublier à quel point la biodiversité végétale, animale et microbienne est le moteur de tous les processus de production et de régulation des écosystèmes, tant cultivés que naturels. Mieux connaître et comprendre, remobiliser et planifier, en un mot, cultiver la biodiversité pour intensifier durablement la production et assurer la sécurité alimentaire mondiale remet les agricultures des pays du Sud au cœur des réflexions sur les transformations possibles. Cet ouvrage aborde la question sous différents angles et montre à quel point ces transformations ne sont pas limitées à la parcelle et à sa culture. Elles touchent en fait aux liens profonds entre les communautés paysannes et leur patrimoine vivant, dans leur façon de conserver cette agrobiodiversité et d'innover pour en tirer profit. Cet ouvrage s'adresse à un public scientifique, aux chercheurs et universitaires de nombreux domaines (écologie, génétique, sciences sociales, protection des plantes, agronomie, environnement, développement rural) ainsi qu'au grand public avisé.

 [Télécharger Cultiver la biodiversité pour transformer l'...pdf](#)

 [Lire en ligne Cultiver la biodiversité pour transformer l'...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture Etienne Hainzelin**

---

264 pages

Présentation de l'éditeur

L'agriculture est la première activité humaine avec 1,3 milliard d'actifs, soit près du quart de la population mondiale et la moitié de la population active. L'espace cultivé - c'est-à-dire l'espace où l'homme planifie et pilote directement le couvert végétal - représente aujourd'hui plus de 20 % des terres émergées. Face aux défis de la démographie et de la pauvreté, les systèmes agricoles, dans toutes leurs diversités, sont appelés à s'intensifier et à renforcer leur production de biens et de services, tout en se préparant à mieux affronter les risques et les incertitudes. Comment la biodiversité peut-elle contribuer à la transformation de ces agricultures ? La diversité du vivant a servi l'agriculture depuis ses débuts au néolithique. Mais l'activité agricole moderne a visé des rendements toujours croissants et homogènes, à force de recours massifs aux intrants et à l'énergie fossile. Cela avait fait oublier à quel point la biodiversité végétale, animale et microbienne est le moteur de tous les processus de production et de régulation des écosystèmes, tant cultivés que naturels. Mieux connaître et comprendre, remobiliser et planifier, en un mot, cultiver la biodiversité pour intensifier durablement la production et assurer la sécurité alimentaire mondiale remet les agricultures des pays du Sud au cœur des réflexions sur les transformations possibles. Cet ouvrage aborde la question sous différents angles et montre à quel point ces transformations ne sont pas limitées à la parcelle et à sa culture. Elles touchent en fait aux liens profonds entre les communautés paysannes et leur patrimoine vivant, dans leur façon de conserver cette agrobiodiversité et d'innover pour en tirer profit. Cet ouvrage s'adresse à un public scientifique, aux chercheurs et universitaires de nombreux domaines (écologie, génétique, sciences sociales, protection des plantes, agronomie, environnement, développement rural) ainsi qu'au grand public avisé. Biographie de l'auteur

Etienne Hainzelin, agronome, est docteur ès sciences du végétal. Il a exercé des responsabilités scientifiques en Côte d'Ivoire, à la Réunion, ainsi qu'à plusieurs reprises au Brésil. Il a été le directeur de la recherche et de la stratégie du Cirad et est actuellement conseiller auprès du président-directeur général du Cirad. Il est par ailleurs professeur invité à l'université d'Ottawa.

Download and Read Online *Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture Etienne Hainzelin*

#3ZMEQB0S61T

Lire Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin pour ebook en ligneCultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin à lire en ligne.Online Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin ebook Téléchargement PDFCultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin DocCultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin MobipocketCultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture par Etienne Hainzelin EPub

**3ZMEQB0S61T3ZMEQB0S61T3ZMEQB0S61T**