



## **9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

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

# 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain

*Marion Guillou, Gérard Matheron*

**9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain** Marion Guillou, Gérard Matheron

Agriculture



[Télécharger 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi po ...pdf](#)



[Lire en ligne 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain Marion Guillou, Gérard Matheron**

---

432 pages

### **Présentation de l'éditeur**

Allons-nous vers une crise alimentaire mondiale majeure ? Après plusieurs décennies d'insouciance, nos opinions publiques découvrent peu à peu l'ampleur du défi. Plus encore, pour nourrir convenablement neuf milliards au moins d'êtres humains en 2050, il faudra produire en quantité croissante une nourriture répondant à des normes de qualité exigeantes. Il faudra y parvenir en respectant mieux l'environnement. Il faudra en outre tenir compte qu'une partie des terres sera utilisée pour la production d'énergie et de biens industriels, ou le stockage de carbone et la protection de la biodiversité. Cela supposera d'innover, de réduire les pertes et les gaspillages, de diminuer les consommations alimentaires excessives et déséquilibrées et simultanément, de sortir de la pauvreté le milliard d'êtres humains qui souffrent aujourd'hui de la faim. A ces immenses questions, aux scénarios envisageables pour leur apporter au niveau planétaire des réponses adaptées, des chercheurs du monde entier consacrent leur vie. Dans cet ouvrage, les responsables des deux principaux instituts agronomiques français, l'Inra et le Cirad, portent ces réflexions à la connaissance du grand public, en termes limpides. Le lecteur y trouvera d'innombrables informations, des éclairages saisissants et des propositions inattendues. Il est possible d'éviter un cataclysme, mais cela nécessitera de profonds changements, notamment dans nos habitudes de consommation et de production ici en Europe.

### **Biographie de l'auteur**

Marion Guillou est ingénieure des ponts, des eaux et des forêts, polytechnicienne, Docteur en sciences des aliments et présidente de l'Institut national de la recherche agronomique depuis 2004. Gérard Matheron est ingénieur agronome, docteur en génétique quantitative et président du Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement depuis 2010.

Download and Read Online 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain Marion Guillou, Gérard Matheron #FMQPUB2K4VR

Lire 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron pour ebook en ligne  
9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron  
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  
9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron à lire en ligne.  
Online 9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron ebook  
Téléchargement PDF  
9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron Doc  
9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron Mobipocket  
9 milliards d'hommes à nourrir : Un défi pour demain par Marion Guillou, Gérard Matheron EPub

**FMQPUB2K4VRFMQPUB2K4VRFMQPUB2K4VR**