



## Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables

*Christian Huyghe, Anne Schneider*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables**

Christian Huyghe, Anne Schneider

 **Telecharger** [Les légumineuses pour des systèmes agricoles et ali...pdf](#)

 **Lire en Ligne** [Les légumineuses pour des systèmes agricoles et ali ...pdf](#)

# **Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables**

*Christian Huyghe, Anne Schneider*

**Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables** Christian Huyghe, Anne Schneider

## Téléchargez et lisez en ligne **Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables** **Christian Huyghe, Anne Schneider**

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Que savons-nous des apports et du potentiel des légumineuses vis-à-vis de la durabilité des systèmes agricoles et alimentaires ? Comment les utiliser pour réduire les dommages et maximiser les bénéfices sur l'environnement, l'agriculture et l'homme ? Si l'on souhaite exploiter leurs atouts, il est indispensable de mieux cerner leurs spécificités et d'analyser les freins à leur développement pour mobiliser les leviers les plus efficaces.

Qu'elles soient fourragères ou à graines, les légumineuses sont les seules cultures capables d'utiliser l'azote présent dans l'air pour fabriquer leurs propres protéines, sans avoir besoin d'apports d'engrais azotés. Cette spécificité, due à une symbiose naturelle, doit engendrer une gestion adaptée de l'ensemble du système de culture pour bénéficier de tous les avantages de ce processus biologique. Plusieurs flux polluants pour l'environnement se trouvent ainsi fortement réduits par rapport aux autres voies d'entrée de l'azote dans le système agricole. L'introduction des légumineuses contribue également à la diversification des systèmes de cultures, qui favorise la biodiversité des écosystèmes et la réduction de l'usage de phytosanitaires. De plus, les différents produits de ces cultures utilisés pour l'alimentation des animaux et des hommes peuvent avoir des effets positifs sur leur nutrition et leur santé.

Fruit d'une sollicitation du comité N,P,C, et d'un collectif d'une soixantaine d'experts, cet ouvrage est une référence sur les légumineuses, centrée sur l'Europe dans le contexte actuel. Il couvre différentes échelles d'analyse, de la plante au territoire, de l'agriculteur au consommateur, de la production à l'environnement. Outil de réflexion sur les sources protéiques, la gestion de l'azote en France et la relation entre légumineuses et durabilité, cet ouvrage souligne également les besoins de connaissances et d'innovations.

Présentation de l'éditeur

Que savons-nous des apports et du potentiel des légumineuses vis-à-vis de la durabilité des systèmes agricoles et alimentaires ? Comment les utiliser pour réduire les dommages et maximiser les bénéfices sur l'environnement, l'agriculture et l'homme ? Si l'on souhaite exploiter leurs atouts, il est indispensable de mieux cerner leurs spécificités et d'analyser les freins à leur développement pour mobiliser les leviers les plus efficaces.

Qu'elles soient fourragères ou à graines, les légumineuses sont les seules cultures capables d'utiliser l'azote présent dans l'air pour fabriquer leurs propres protéines, sans avoir besoin d'apports d'engrais azotés. Cette spécificité, due à une symbiose naturelle, doit engendrer une gestion adaptée de l'ensemble du système de culture pour bénéficier de tous les avantages de ce processus biologique. Plusieurs flux polluants pour l'environnement se trouvent ainsi fortement réduits par rapport aux autres voies d'entrée de l'azote dans le système agricole. L'introduction des légumineuses contribue également à la diversification des systèmes de cultures, qui favorise la biodiversité des écosystèmes et la réduction de l'usage de phytosanitaires. De plus, les différents produits de ces cultures utilisés pour l'alimentation des animaux et des hommes peuvent avoir des effets positifs sur leur nutrition et leur santé.

Fruit d'une sollicitation du comité N,P,C, et d'un collectif d'une soixantaine d'experts, cet ouvrage est une référence sur les légumineuses, centrée sur l'Europe dans le contexte actuel. Il couvre différentes échelles d'analyse, de la plante au territoire, de l'agriculteur au consommateur, de la production à l'environnement. Outil de réflexion sur les sources protéiques, la gestion de l'azote en France et la relation entre légumineuses et durabilité, cet ouvrage souligne également les besoins de connaissances et d'innovations.

Download and Read Online Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables Christian Huyghe, Anne Schneider #G9C1IU3DNK6

Lire Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider pour ebook en ligne Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider 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 Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider à lire en ligne. Online Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider ebook Téléchargement PDF Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider Doc Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider Mobipocket Les légumineuses pour des systèmes agricoles et alimentaires durables par Christian Huyghe, Anne Schneider Epub

**G9C1IU3DNK6G9C1IU3DNK6G9C1IU3DNK6**