



## **Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection

*André Gallais*

Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection André Gallais

 [Télécharger Comprendre l'amélioration des plantes : Enje ...pdf](#)

 [Lire en ligne Comprendre l'amélioration des plantes : En ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection André Gallais**

---

231 pages

Présentation de l'éditeur

L'amélioration des plantes, en interaction avec l'agronomie, a déjà beaucoup apporté à la satisfaction des besoins alimentaires de l'homme. Cet ouvrage montre que des progrès importants sont encore possibles afin de nourrir les 9,6 milliards de personnes qui seront présentes sur Terre en 2050. D'un point de vue génétique, le but de l'amélioration des plantes est de réunir dans un même ensemble de plantes, une variété, le maximum de gènes favorables pour les différents caractères à améliorer. La plupart des variétés modernes sont devenues génétiquement homogènes, mais sont-elles toujours préférables aux variétés hétérogènes ? Quels sont les outils du sélectionneur et comment les met-il en oeuvre ? Pour que le progrès génétique obtenu par le sélectionneur parvienne jusqu'à l'agriculteur, différents acteurs interviennent. Pourquoi faut-il un catalogue des variétés, une certification des semences et une protection des variétés ? Quelle est la place de la sélection participative ? Les caractères à améliorer sont nombreux. Comment sélectionne-t-on pour le rendement, la résistance aux maladies, la tolérance à la sécheresse, la valorisation de la fumure azotée et la qualité de différentes productions ? Quelles sont les possibilités d'action sur ces caractères pour répondre au triple défi : nourrir le monde, respecter l'environnement et adapter l'agriculture au changement climatique ? L'ouvrage répond à toutes ces questions et montre les apports, réalisés ou possibles, de l'amélioration des plantes aux différentes attentes des agriculteurs, des consommateurs, des industriels de l'agroalimentaire et de la société. Biographie de l'auteur

André Gallais, professeur honoraire d'AgroParisTech, membre de l'Académie d'agriculture de France, est un spécialiste de la génétique quantitative et des méthodes d'amélioration des plantes. Enseignant à l'Ina-PG de 1982 à 2005, il a aussi été responsable de programmes de génétique et d'amélioration du maïs à l'UMR «Génétique quantitative et évolution» du Moulon (Inra-Université de Paris Sud-CNRS-AgroParisTech).  
Download and Read Online Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection André Gallais #Z8ITKAX40CU

Lire Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais pour ebook en ligne Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais 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 Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais à lire en ligne. Online Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais ebook Téléchargement PDF Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais Doc Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais Mobipocket Comprendre l'amélioration des plantes : Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection par André Gallais Epub

**Z8ITKAX40CUZ8ITKAX40CUZ8ITKAX40CU**