



GUIDE DES BIOESSAIS ET AUTRES INDICATEURS
pour l'évaluation des matières fertilisantes organiques et des
supports de culture

Partie 1

Présentation générale des outils
d'évaluation des matières
fertilisantes et des supports de
culture

BITAUD Corinne, CHENON Pascale, FOURRIÉ Laetitia

SOMMAIRE

1. Conseils pour l'échantillonnage	4
1.1. Le prélèvement	4
1.1.1. Constitution de l'échantillon global	4
1.1.2. Matériel	6
1.2. L'échantillon final pour analyse ou essai	6
1.2.1. Constitution de l'échantillon final	6
1.2.2. Conditionnement et transport	7
1.3. Le procès-verbal d'échantillonnage	8
2. Stratégie de choix des analyses et bioessais	9
2.1. Principes généraux de l'analyse chimique et du bioessai	9
2.1.1. L'analyse chimique	9
2.1.2. Le bioessai	10
2.2. Les grands types d'analyses et de bioessais	10
2.2.1. Les tests et analyses de caractérisation	10
2.2.2. Les outils d'évaluation de l'innocuité	11
2.2.3. Les outils d'évaluation de l'efficacité	12
2.2.4. Les indicateurs de procédé	12
2.3. Stratégie de choix des tests et bioessais	12
3. L'interprétation des analyses et bioessais	15
3.1. Référentiels d'interprétation	15
3.2. Témoins positifs et négatifs, références	16
3.3. Les analyses statistiques	16
Liste des abréviations	17
Lexique	18
Liste bibliographique	19



GUIDE DES BIOESSAIS ET AUTRES INDICATEURS
pour l'évaluation des matières fertilisantes organiques et des
supports de culture

Partie 2

Fiches Techniques

BITAUD Corinne, CHENON Pascale, FOURRIÉ Laetitia



GUIDE DES BIOESSAIS ET AUTRES INDICATEURS
pour l'évaluation des matières fertilisantes organiques et des
supports de culture

Partie 3

Dossiers pratiques

BITAUD Corinne, CHENON Pascale, FOURRIÉ Laetitia