

## SOMMAIRE

06

### Préface

**Gérard BONHOURS**

Inspecteur général de l'Éducation nationale  
Groupe des Sciences de la vie et de la Terre  
Chargé de mission sur l'Éducation au développement durable (EDD)

08

### Histoire du maïs de sa domestication à l'innovation des hybrides

10 INTRODUCTION

14 FICHES DE TRAVAUX DOCUMENTAIRES

30

### Économie et géographie du maïs

32 INTRODUCTION

35 FICHES DE TRAVAUX DOCUMENTAIRES

50 FICHES DE TRAVAUX PRATIQUES

52

### Maïs et génétique : recherche fondamentale et appliquée

54 INTRODUCTION

59 FICHES DE TRAVAUX DOCUMENTAIRES

69 FICHES DE TRAVAUX PRATIQUES

78

### Biologie du maïs au champ

80 INTRODUCTION

86 FICHES DE TRAVAUX DOCUMENTAIRES

101 FICHES DE TRAVAUX PRATIQUES

105

### Culture du maïs et environnement

106 INTRODUCTION

112 FICHES DE TRAVAUX DOCUMENTAIRES

127 FICHES DE TRAVAUX PRATIQUES