

Le manuel, un outil de

Ce nouveau livre de SVT 6^e est simple et attrayant. À la demande du professeur, ce manuel peut être utilisé aussi bien dans le cadre de la classe qu'en dehors du collège. Il se présente sous forme de chapitres courts, richement illustrés et dans lesquels des activités variées sont proposées. Dans ces activités et dans les exercices, les compétences mises en jeu sont clairement indiquées pour permettre un suivi des progrès dans les apprentissages.

Les rappels d'acquis



- Des documents sélectionnés pour susciter la curiosité, des questions larges pour instaurer un dialogue dans cette phase de rappel des acquis fondamentaux.

L'ouverture du chapitre



- Quelques faits qui amènent à s'interroger et à proposer des explications qui ont, à ce stade, valeur d'hypothèse.

Les activités

Pour chaque double page :

- une grande question scientifique clairement identifiée ;
- des documents pertinents pour y répondre ;
- une aide à la réponse dans les « Pistes de travail ».

Une phrase pour situer l'activité dans le chapitre.

La question scientifique.

Des questions larges pour aider à répondre à la question scientifique.

Des « clés » (aides) pour indiquer, en cas de besoin, que faire et que regarder plus précisément.

Les compétences pour un suivi des progrès dans les apprentissages.



SOMMAIRE

Partie 1

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE ENVIRONNEMENT

- 1. Un environnement proche : le collège et ses alentours 8
- 2. Les êtres vivants ne sont pas répartis au hasard 18

Partie 2

LE PEUPEMENT D'UN MILIEU

- 1. L'occupation du milieu au cours des saisons 40
- 2. La colonisation d'un milieu par les végétaux 58
- 3. L'influence de l'Homme sur les peuplements 74

Partie 3

L'ORIGINE DE LA MATIÈRE DES ÊTRES VIVANTS

- 1. Tous les êtres vivants sont des producteurs de matière 88
- 2. Le recyclage de la matière dans l'environnement 106

Partie 4

DES PRATIQUES AU SERVICE DE L'ALIMENTATION HUMAINE

- 1. La production d'aliments par la culture et l'élevage 120
- 2. Production d'aliments par transformations biologiques 132

Partie 5

DIVERSITÉ, PARENTÉS ET UNITÉ DU MONDE VIVANT

- 1. Diversité, parentés et unité du monde vivant 148

Partie 6

GUIDE PRATIQUE 169

Corrigés d'exercices 188

Index 190