

*Celle*

Jérôme Thibault, Sylvie Deblay

# Écosystèmes Agrosystèmes



047932

**educagri**  
éditions

047932

3



# Écosystèmes Agrosystèmes

Jérôme THIBAUT et Sylvie DEBLAY

avec la collaboration de Rémy BATTINGER



047932

# Sommaire

---

<b>Guide de l'utilisateur</b>	<b>5</b>
<b>Séquence 1 Fonctionnement des systèmes écologiques</b>	<b>9</b>
1 • Composantes d'un écosystème et interactions entre les êtres vivants	10
2 • Cycles de la matière dans les écosystèmes	24
3 • Flux d'énergie dans les écosystèmes	43
4 • Dynamique des écosystèmes	50
<b>Séquence 2 Spécificités des systèmes écologiques agricoles</b>	<b>59</b>
1 • Présentation générale de l'activité agricole	60
2 • La matière dans les agrosystèmes	71
3 • L'énergie dans les agrosystèmes	80
4 • Les enjeux de l'agriculture durable	87
<b>Autoévaluation</b>	<b>95</b>
<b>Glossaire</b>	<b>115</b>
<b>Bibliographie</b>	<b>123</b>



Cible

## Écosystèmes Agrosystèmes

Cible est une collection conçue plus particulièrement pour les parcours de formation préparant au brevet professionnel option responsable d'exploitation agricole (BP REA).

Cet ouvrage d'autoformation permet d'étudier le fonctionnement et les spécificités des systèmes écologiques.

Une première partie traite de l'organisation et du fonctionnement des systèmes écologiques et une seconde partie propose d'appliquer ces connaissances en écologie à l'étude de l'action de l'homme sur les systèmes et les spécificités des agrosystèmes.

Comme pour tous les ouvrages de cette collection, plusieurs exercices corrigés jalonnent le fil des pages, permettant à l'apprenant de conforter ses acquis. Un test d'autoévaluation, un glossaire et une bibliographie complètent utilement ce livre.

*Écosystèmes, Agrosystèmes* accompagne le parcours de formation relatif aux sciences du vivant du BP REA.

Il est également destiné aux élèves de STAV, d'EATC en seconde générale et d'ATC en filière S.

12 €

ISSN 1258-083X  
ISBN : 978-2-84444-758-6

educagri  
éditions

26 bd Dr-Petitjean - BP 87999 - 21079 Dijon Cedex  
Tél. 03 80 77 26 32 - Fax 03 80 77 26 34  
editions@educagri.fr www.editions.educagri.fr



9 782844 447586