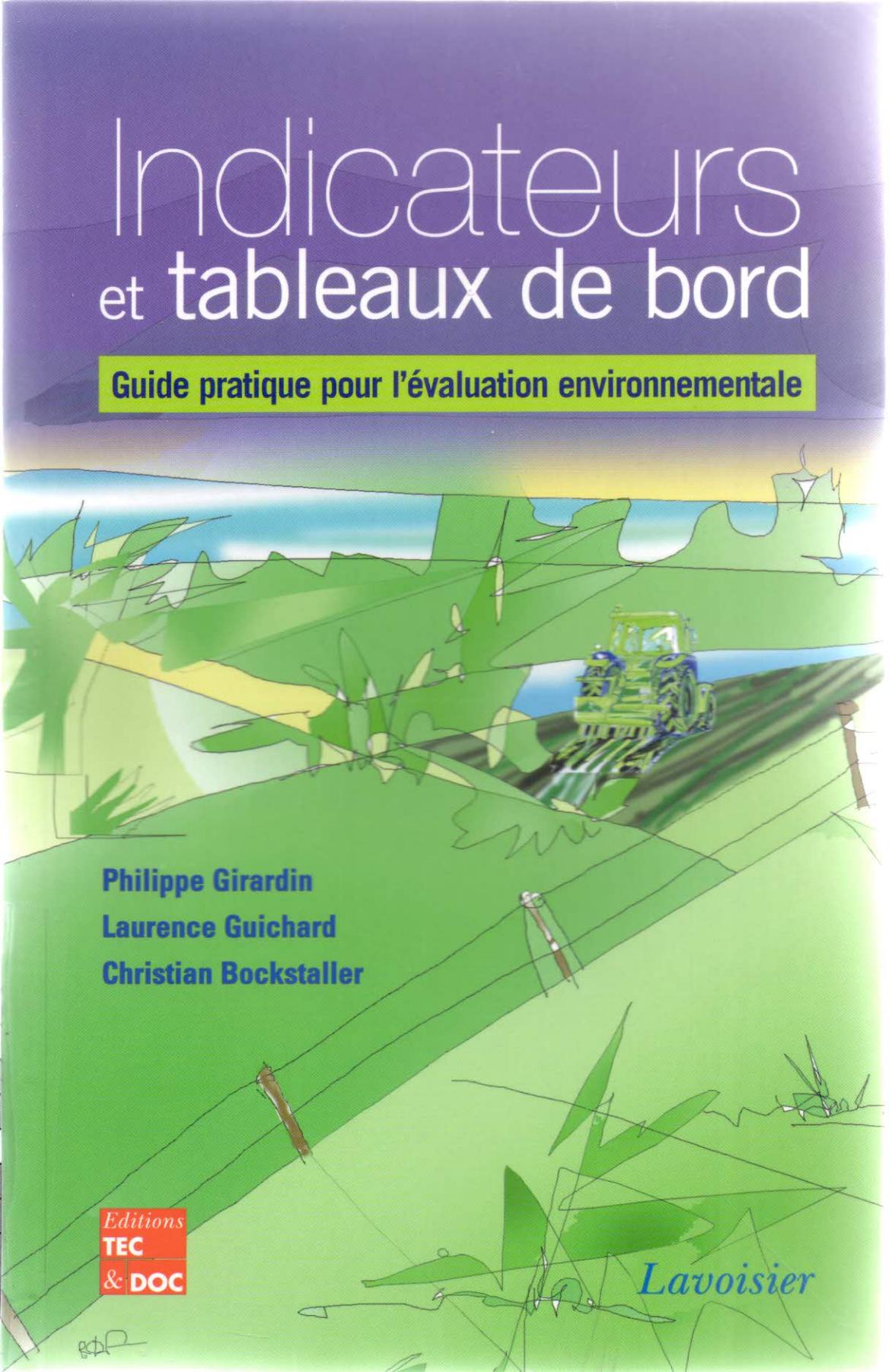


Indicateurs et tableaux de bord

Guide pratique pour l'évaluation environnementale



Philippe Girardin
Laurence Guichard
Christian Bockstaller

Editions
TEC
& **DOC**

Lavoisier

Table des matières

Préface	3
1. Introduction – Un guide : pour qui ? pour quoi ?	6
2. L'évaluation	7
2.1. Qu'est-ce que l'évaluation ?	7
2.2. Évaluer quoi ?	7
2.3. Évaluer pour qui ?	7
2.4. Évaluer pour quoi ?	8
3. Comment évaluer ?	10
3.1. Comment décrire un programme d'actions ?	10
3.1.1. Définition des objectifs	10
3.1.2. Caractérisation des actions	10
3.2. Comment évaluer les effets d'un programme d'actions ?	12
3.3. De la variable à l'indicateur	12
4. Le recours à des indicateurs	14
4.1. Cadre « pression-état-réponse »	14
4.2. Qualités recherchées	16
5. Choisir parmi les méthodes d'évaluation existantes	17
6. Sélectionner, élaborer et utiliser des indicateurs	18
6.1. Sélectionner des variables	18
6.2. Passer des variables aux indicateurs	20
6.2.1. Références	20
6.2.2. Sensibilité de l'indicateur	23
6.2.3. Validations	23
6.3. Modes de prise de décision à l'aide de plusieurs indicateurs	24
7. Indicateurs composites	28
7.1. Démarche d'élaboration d'un indicateur composite	28
7.2. Modes d'agrégation	28
7.2.1. Les fonctions simples	28
7.2.2. Les fonctions complexes	28
7.2.3. Les règles de décision	28
8. Construire un tableau de bord	31
8.1. Démarche d'élaboration	31
8.1.1. Des cadrans de base aux cadrans de pilotage	31
8.1.2. Les niveaux d'alerte	32
8.1.3. Le cheminement de l'alerte	34
8.2. Synthèse	35
8.3. Exemples d'application	35
9. Conclusion	37
Références	39
Sites web	39