

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **65 (1978)**

PDF erstellt am: **03.12.2023**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## TABLE DES MATIERES

Avant propos	7
1. Introduction	9
1.1 Choix et localisation des parcelles étudiées	9
1.2 Différences dans l'exploitation de ces parcelles	10
2. Végétation	12
2.1 Analyse floristique	12
2.11 Méthodes	12
2.12 Inventaire floristique et analyse phytosociologique	14
2.13 Discussion sur la diversité	20
2.14 Hypothèse d'un groupement de plantes caractéristiques de la prairie biologique	28
2.2 Observations portant sur l'enracinement	28
2.3 Observations portant sur la teneur en matière sèche de la végétation	33
2.4 Valeur fourragère	34
2.5 Résumé	39
3. Sol	41
3.1 Introduction	41
3.2 Chimie et physique du sol	42
3.21 Méthodes	42
3.22 Etude du profil de la paire de prairies 1	45
3.23 Résultats et discussion des mesures effectuées sur les paires de prairies 1 - 7	50
3.24 Résumé	59
3.3 Lombriciens	62
3.31 Le rôle des vers de terre	62
3.32 Méthodes	63
3.33 Résultats	65
3.34 Interprétation des résultats	72

3.4	Microarthropodes	82
3.41	Le rôle des microarthropodes	82
3.42	Méthodes	83
3.43	Résultats et discussion	84
3.5	Carabides	88
3.51	Le rôle des carabides	88
3.52	Méthodes	88
3.53	Résultats et discussion	89
3.6	Nématodes	93
3.61	Le rôle des nématodes	93
3.62	Méthodes	96
3.63	Résultats et discussion	96
4.	Essai de culture de trèfle	100
4.1	Méthodes	100
4.2	Résultats et discussion	100
5.	Productivité	105
5.1	Méthodes	105
5.2	Résultats	106
5.3	Discussion	114
5.4	Résumé	116
6.	Discussion générale	118
6.1	De l'interprétation de mes résultats	118
6.2	De la possibilité de distinguer à partir des résultats entre prairies maigres, grasses et biologiques	121
6.3	Etude théorique permettant de soutenir l'hypothèse de l'agriculture biologique comme une troisième voie	122
6.31	Données écologiques théoriques	122
6.32	Exposé de l'hypothèse et confrontation de mes résultats avec cette hypothèse	125
Annexe 1	Localisation des parcelles étudiées	130

Résumé	133
Zusammenfassung	137
Summary	141
Bibliographie	144

