

## Das schweizerische Forschungsinformationssystem



## Projekt Information

### Projektanzeige-Menü

- [Basisinformation](#)
- [Projektinformation](#)
- [Forschungsbereiche](#)
- [Organisation](#)

Zurück zur  
Projektübersicht

### Newsflash

**Projekt Titel (orig.)** Exploitation rationnelle des pâturages dans les systèmes de pro

**Projekt Titel (engl.)** Sustainable pasture management for dairy cows

**Schlüsselwörter** (Englisch)  
grazing systems, dairy cattle, herbage growth, sward density, t  
composition, management

**Startdatum** 10.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

### Kontaktpersonen

Mosimann Eric  
**RAC** Agroscope RAC Changins  
 Eidgenössische Forschungsanstalt  
 für Pflanzenbau  
**PLZ / Ort** 1260 Nyon  
**Land** Schweiz  
**E-mail** [info@rac.admin.ch](mailto:info@rac.admin.ch)

[top](#)

### Projektinformation

Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
	<a href="#">X</a>			Schlüsselwörter
		<a href="#">X</a>		Kurzbeschreibung
		<a href="#">X</a>		Projektziele
<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Umsetzung und Ar
		<a href="#">X</a>		Neue Kenntnisse/L
		<a href="#">X</a>		Arbeitsvorgang/St:
		<a href="#">X</a>		Arbeiten
		<a href="#">X</a>		Projektspezifische
		<a href="#">X</a>		Kunden/Berichters
<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Publikationen

[top](#)

### Kurzbeschreibung (Französisch)

En comparaison internationale, la production laitière suisse est réduction des coûts d'affouragement est réalisable en appliquant un pâturage cohérent. La typologie des pâturages réalisée dans ce projet permet de planifier les besoins en surface des troupeaux laitiers dans différentes situations. La croissance de l'herbe varie toutefois beaucoup selon les conditions climatiques. Pour des vaches nourries essentiellement avec de la foin, des ajustements de surface sont nécessaires en cours de saison pour maintenir l'équilibre entre les besoins des animaux et la disponibilité fourragère. Des mesures de hauteur de gazon, comme aide à la décision, doivent être établies pour les différents types de végétation. Ces indicateurs doivent être accompagnés de recommandations sur la fertilisation complémentaire par la fauche. Ce projet est mené en collaboration avec ALP pour les pâturages de Sorens.

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)



Bundesamt für Bildung und Wissenschaft  
 Office fédéral de l'éducation et de la science  
 Ufficio federale dell'educazione e della scienza  
 Ufficio federal da scolaziun e scienza

**Projektziele**  
(Französisch)

Optimiser la conduite des pâturages pour vaches laitières, en p développement des trois points suivants:

1. finaliser la clé d'évaluation du potentiel de production des di pâturages (typologie).
2. apprécier l'offre en fourrage et adapter la surface pâturée en (références hauteur de l'herbe).
3. améliorer l'exploitation des pâturages (itinéraires techniques

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contattore il responsabile mer

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Neue Kenntnisse/Literatur**  
(Französisch)

Delaby L., Peyraud J.L. et Faverdin P., 2001. Pâtur'IN : le pâtur laitières assisté par ordinateur. Fourrages 167, 385-398.  
Mosimann E., 2001. Utilisation de l'herbomètre en Suisse : prer expériences. Actes des journées de l'AFPF, mars 01, 35.  
Münger A., 2002. Systèmes de pâturage pour les vaches laitièr 4 p.

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten**  
(Französisch)

Nous travaillerons sur un réseau d'exploitations PER et Bio situ en montagne.

1. Typologie. Ce travail débuté en 2001 sur 30 pâturages perm caractériser le potentiel de croissance et la densité de la végété références ont été collectées sur des parcelles fauchées. Elles s complétées par des mesures sur la végétation pâturée, afin d'ir du piétinement et de la sélectivité du bétail. A cet effet, nos es l'échelle de la mini-parcelle à celle de l'exploitation.
2. Références hauteur de l'herbe. Un dispositif de mesures est cinq exploitations qui pratiquent la pâture tournante, en collabc Station de Posieux (ALP) et la vulgarisation du canton de Fribou Posieux (630 m), Sorens (800 à 900 m, Bio), Gampelen (430 n m) et Riaz (1000 m, Bio). Une collaboration est en cours avec l de Rennes pour l'adaptation d'un outil informatique de gestion tournant aux conditions suisses.
3. Itinéraires techniques. Des observations et des mesures cor sont prévues dans le cadre du réseau d'exploitations pilotes et production animale du SRVA, notamment au sujet de la fumure des refus, de la maitrise des plantes indésirables et de l'extensi de pâture. D'autre part, la production laitière dans les zones d'è montagne est également prise en compte. Dans le cadre du Pai Vaudois, nous avons la possibilité de faire un diagnostic des sys et, selon les cas, de mettre en place des essais.  
L'essai mis en place en 2002 à Posieux pour étudier l'effet de la fourrage sur la composition de la matière grasse du lait sera au ce projet (en collaboration avec ALP).

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

---

**Projektspezifische Kosten (Französisch)** Matériel de clôture : Fr. 1'000.-. Indemnités aux agriculteurs : Analyses de l'herbe: environ 200 échantillons par année (CVF) Analyses de sol : environ 20 échantillons par année (Sol conseil)

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Kunden/Berichterstattung (Französisch)** Vulgarisation, ADCF, Recherche en production animale, Profess Agriculteurs

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Deutsch)** Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Englisch)** For more detailed information please contact the person in char

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Französisch)** Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Italienisch)** Per ulteriori informazioni vogliate contattore il responsabile mer

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

### Forschungsbereiche

Fachbereiche	%	Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation
	100	B006 Agronomie
Politikbereich / NABS	100	Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

**Forschungsorganisation**

<b>RAC</b>	Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau
<b>PLZ / Ort</b>	1260 Nyon
<b>Land</b>	Schweiz
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:info@rac.admin.ch">info@rac.admin.ch</a>

**Bereich** 1 Ackerbau, Futterbau und Agrarökologie

**Projektnummer** 04.15.3.1

**Projekt-Status** Aktiv

**Kosten bewilligt** (Betrag nicht veröffentlicht)

**Letzte Mutation** 14.03.2005

[top](#) | [zurück zur Projektliste](#)