

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



**Projekt** Information

**Projektanzeige-Menü**

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

**Zurück zur Projektübersicht**

**Newsflash**

<b>Projekt Titel (orig.)</b>	Système de production de viande bovine pour les régions marg		
<b>Projekt Titel (engl.)</b>	Beef production systems		
<b>Schlüsselwörter</b>	(Englisch) beef cattle, production systems, landscape preservation, meat areas, grazing, calf meat, antibiotics		
<b>Startdatum</b>	10.11.2003	<b>Enddatum</b>	31.12.2007
<b>Kontaktpersonen</b>	Chassot André <b>ALP</b> Agroscope Liebefeld-Posieux Eidgenössische Forschungsanstalt für Nutztiere und Milchwirtschaft  <b>Strasse</b> Rte de la Tioleyre 4 <b>PLZ / Ort</b> 1725 Posieux <b>Land</b> Schweiz <b>E-mail</b> <a href="mailto:info@alp.admin.ch">info@alp.admin.ch</a>		

[top](#)



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

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

[top](#)

**Kurzbeschreibung (Französisch)**

Au cours des prochaines années, de profondes mutations sont à le marché laitier en Suisse suite à l'abandon du contingentement l'application des accords bilatéraux avec l'UE. De nombreuses e devront abandonner la production laitière, particulièrement dan périphériques qui ne bénéficient pas de produits spécifiques à f ajoutée. Sans alternative de production, une partie du mandat donné à l'agriculture, à savoir une occupation décentralisée du l'entretien du paysage, pourrait ne plus pouvoir être rempli. De et/ou des compléments à la production laitière doivent par cons développés, avec un accent fort sur les régions marginales.

A. Production extensive de viande bovine

1. Systèmes de production adaptés aux régions de montagne

Des systèmes de production durables qui tiennent compte à la rentabilité de la production et de l'entretien du paysage devraie développés de manière ciblée pour les régions marginales. Ceci approche globale et multidisciplinaire, prenant en compte les as techniques - agronomiques et zootechniques, économiques - ré coûts de production, simplification des pratiques et valeur ajout produits (authenticité), écologiques - maintien d'un paysage ou

biodiversité élevée, ainsi que les aspects sociaux - attentes soc adhésion des acteurs locaux.

Cependant, en complément à une approche systémique, certain nécessitent une approche plus analytique.

## 2. Choix du type d'animaux et alimentation

Les bovins allaitants se prêtent particulièrement bien à une util surfaces dans les zones marginales, exclusivement herbagères. conditions de production et le genre de produit, différents types à utiliser. Des recommandations d'alimentation spécifiques son

### 4. Qualité de la viande

Les qualités de carcasse et de la viande d'animaux issus de sys production extensifs dans les régions marginales sont méconnu forte valeur ajoutée sur les produits commercialisés est indispe doivent présenter une qualité irréprochable et une typicité mar Ainsi, les facteurs qui influencent les principaux critères de qua aspect, flaveur et tendreté, doivent être maîtrisés.

### B. Production de viande de veau

En complément à une production de bétail d'élevage ou de fron été, l'engraissement de veaux permet d'utiliser le lait si celui-ci commercialisé dans de bonnes conditions. Cependant, le regro jeunes veaux issus de différentes exploitations les soumet à de infectieuses contre lesquelles ils ne sont pas immunisés. Les trz découlent peuvent donner lieu à des résidus d'antibiotique dans formation de souches résistantes.

---

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

### Projektziele (Französisch)

A. Production extensive de viande bovine  
1. Systèmes de production adaptés aux régions de montagne  
Développer et optimiser des systèmes durables à double finalité  
entretien du paysage - en montagne  
Estimer les coûts spécifiques imputables à la lutte contre le reb  
pâturages de montagne

2. Choix du type d'animaux et alimentation basée sur une utilis  
des herbages

Evaluer différents types de bovins allaitants sur leur capacité à  
viande à partir d'herbages essentiellement

Elaborer des recommandations d'alimentation spécifiques

3. Entretien du paysage en montagne

Evaluer différents types de bovins allaitants sur leur aptitude à  
pâturages en friche

4. Qualité de la viande

Caractériser les qualités de carcasse et de viande (typicité, asp  
tendreté) en fonction du système de production

Etudier les facteurs influençant la typicité des produits (effet te

### B. Production de viande de veau

Diminuer la fréquence des affections des voies respiratoires che  
d'engraissement dans le but de diminuer le risque de résidus d'  
dans la viande

---

[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)**

A. Production extensive de viande bovine  
En Suisse, le problème du reboisement spontané en montagne. Selon l'inventaire forestier national Suisse, la surface forestière 7,6% , soit 28'585 ha, dans les Alpes (versant Nord) au détrim pâturages entre les années 80 et 90 (<http://www.wsl.ch/land/products/lfi/tabs/tab402-fr.ehtml>). Ce pourrait s'accroître suite aux effets de la politique agricole et commerciale internationaux sur l'agriculture de montagne et l'alpestre. Deux études suisses récentes ont démontré la nécessité de l'entretien du paysage en montagne :

- Seco. 2002. Naturnaher Tourismus in der Schweiz. 127 p. Etude sur la qualité du paysage, dont l'agriculture de montagne et l'économie sont des acteurs-clé, génère des revenus de 2,5 mia. fr. pour l'agriculture par le biais du tourisme et des loisirs.
- Hunziker, M, 2000. Einstellung der Bevölkerung zu möglichen Landschaftsentwicklungen in den Alpen. Birmensdorf, Eidg. Forstl. Anstalt WSL. 157 S. Etude socio-économique démontrant que le reboisement dû aux jachères serait certes considéré comme une amélioration mais seulement jusqu'à un certain point.

Le développement de systèmes extensifs de production de viande en condition de montagne pour faire face à la déprise agricole a fait l'objet d'études dans les pays voisins. Voici quelques travaux de synthèse :

- Hochberg, H., 1999. Extensive Weideführung mit Fleischrind in den Mittelgebirgen. 5. Alpenländisches Expertenforum BAL Gumpens
- D'Hour, P., R. Revilla et I.A. Wright, 1998. Adaptations possibles de la conduite du troupeau allaitant aux situations extensives. INRA 11 : 379-386.
- Cozic, P. et A. Bornand, 1998. Milieux pâturés d'altitude. I - Ispécifiques : l'apport d'une approche agro-écologique pour leur gestion. Fourrages 153 : 69-79.
- Bornand, A. et P. Cozic, 1998. Milieux pâturés d'altitude. II - Ispécifiques de ces milieux gérés par le pâturage domestique. Fourrages 153 : 81-90.
- Micol, D., B. Dedieu, J. Agabriel et C. Béranger, 1997. Adaptation de la production de viande bovine aux systèmes extensifs d'élevage. INRA 149 : 3-20.

La possibilité de créer des produits de haute qualité organoleptique démarquant des autres produits également par leur authenticité est une condition indispensable pour assurer le succès économique et conséquent la durabilité de ces systèmes de production. Un travail a été fait sur cette thématique :

- Coulon, J.B. et A. Priolo, 2002. Influence of forage feeding on organoleptic properties of meat and dairy products : bases and effects. In: Multifunctional Grasslands, EGF La Rochelle, 513- 520.

B. Production de viande de veau  
Poste vacant

---

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

---

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

A. Production extensive de viande bovine  
La Frêtaz / Alpes (estivage)  
Développement, évaluation et optimisation de systèmes de production - production et entretien du paysage.

- a. Domaine de La Frêtaz  
Hivernage des animaux, production des fourrages conservés, et élevage des bovins avec pâture maximale
- b. Alpes valaisannes  
Estivage d'une partie des animaux de la Frêtaz sur des pâturages en reboisement.

Si possible, comparaison avec d'autres types de bovins allaitants aptes à entretenir ces surfaces.

En plus des aspects zootechniques et agronomiques traités par RAC, plusieurs aspects devraient être traités par d'autres instituts :

- écologiques : étude détaillée des interactions animaux-végétation/biodiversité-paysage (WSL).
- économiques : calculs de rentabilité (SRVA), commercialisation (EPFZ - IER).
- sociologiques : attentes de la société, adhésion des acteurs locaux (IER).

Posieux (ALP)

- a. Comparaison de plusieurs types de bovins allaitants (taille, précocité) quant à leur capacité à produire de la viande maximale d'herbages, selon différents itinéraires. Elaboration de recommandations d'alimentation spécifiques (Livre vert).

b. Caracterisation des produits et etude ciblée sur le lien entre caracteristiques du pâturage et les propriétés de la viande (effe

B. Production de viande de veau  
Encore ouvert (poste vacant)

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

**Kunden/Berichterstattung (Französisch)**      Agriculteurs des zones exclusivement herbagères, plus particulièrement montagne  
Organisations de producteurs de viande  
Organisations de protection de l'environnement  
Autorités politiques et administrations publiques  
Filières de commercialisation de produits authentiques  
Consommateurs

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

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

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

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

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

**Publikationen (Französisch)**      Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la personne en charge

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

**Publikationen (Italienisch)**      Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile merito

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

**Forschungsbereiche**

Fachbereiche	%	Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation
	100	B400 Zootechnik, Tierzucht und Tierhaltung
Politikbereich / NABS	100	Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

**Forschungsorganisation**      **ALP**      Agroscope Liebefeld-Posieux  
Eidgenössische Forschungsanstalt für Nutztiere und Milchwirtschaft

**Strasse**      Rte de la Tioleyre 4

**PLZ / Ort**      1725 Posieux

**Land**      Schweiz

**E-mail**      [info@alp.admin.ch](mailto:info@alp.admin.ch)

**Bereich**      3 Tierische Produktion und Lebensmittel tierischer Herkunft

**Projektnummer**      3.1.4

**Projekt-Status**      Aktiv

**Kosten bewilligt**      (Betrag nicht veröffentlicht)

**Letzte Mutation**      14.03.2005

---

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

Copyright + Disclaimer