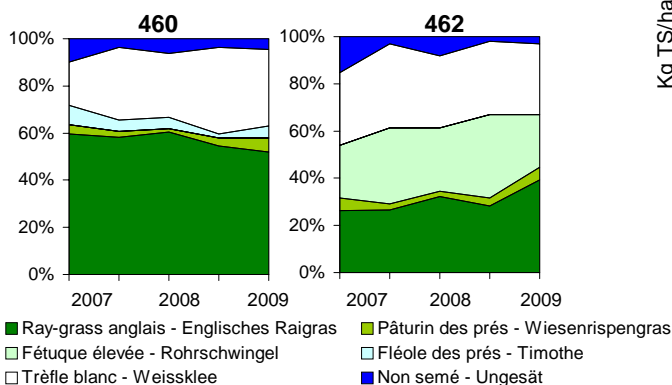


Zwei Standardmischungen für die Weide Deux mélanges standard pour le pâturage

Fragestellung

- Entwicklung von Gras-Weissklee-Mischungen für die intensive Beweidung
- Eignung des Rohrschwingels als Weidegras in trockenen Regionen

- Zwei Standardmischungen: SM 460 (Englisches Raigras) und SM 462 (Rohrschwingel Belfine)
- Vier Weiden mit je zwei 1 ha Parzellen (SM 460 und SM 462), von 10 jungen Rindern beweidet
- Erhebungen: botanische Zusammensetzung, Graswachstum und Nährwert, Zuwachs der Tiere

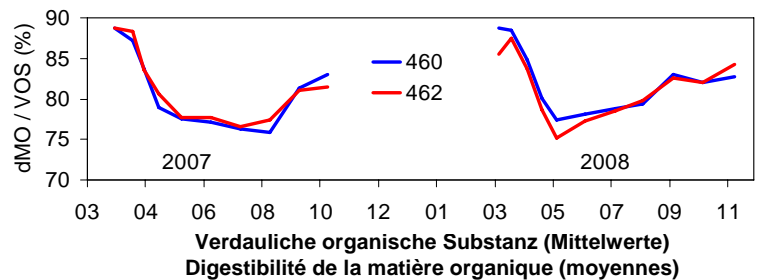
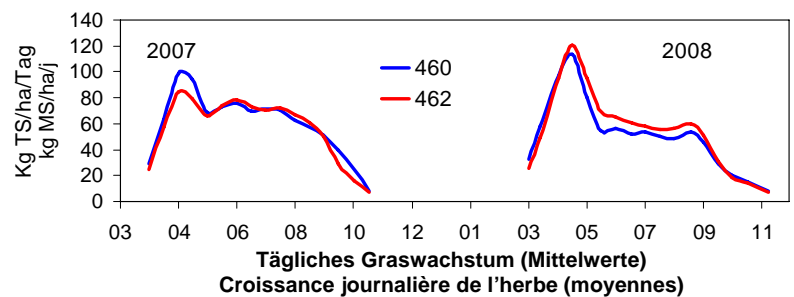


Entwicklung der botanischen Zusammensetzung (Mittelwerte)
Evolution de la composition botanique (moyennes)

Le problème

- Développement de mélanges graminées-trèfle blanc pour la pâture intensive
- Evaluation de la fétuque élevée pâturée en zones sèches

- Deux mélanges standard : Mst 460 (ray-grass anglais) et 462 (fétuque élevée Belfine)
- Quatre pâturages avec deux parcelles (Mst 460 et Mst 462) de 1 ha chacune, pâturées par 10 jeunes bovins
- Mesures : composition botanique, croissance et valeur nutritive de l'herbe, accroissement des animaux



Schlussfolgerungen

- Die neue Standardmischung 462 mit Rohrschwingel hat ähnliche Eigenschaften wie die SM 460, die einen hohen Anteil an Englischem Raigras aufweist.
- Die zwei relativ nassen Jahre 2007 und 2008 erlaubten es nicht, ihr Potenzial unter trockenen Bedingungen abzuschätzen.

Conclusions

- Le nouveau mélange standard 462, à base de fétuque élevée, présente des caractéristiques similaires au mélange 460, riche en ray-grass anglais.
- Les deux années 2007 et 2008, bien arrosées, n'ont pas permis d'évaluer son potentiel en conditions sèches.

Weidegras: Zuwachs und Verzehr

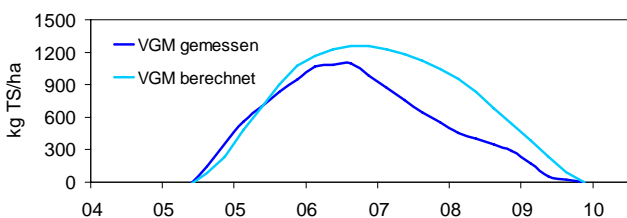
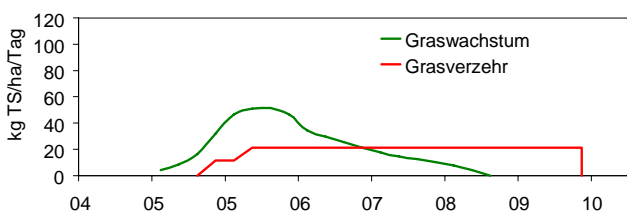
Croissance et ingestion de l'herbe pâturée

Fragestellung

- Graswachstum auf den Weiden ist unregelmässig
- Die Beweidung muss die Tierbedürfnisse decken und die Umwelt schützen

- Die beweidete Fläche wird dem Graswachstum angepasst
- Grashöhemessungen geben Hinweise auf die verfügbare Grasmenge (VGM)
- Die Besatzstärke wird je nach dem Weidetyp unterschiedlich reguliert

Sömmerungsweide im Jura (1250 m ü.M., 1 Kuh/ha)
Pâturage d'estivage dans le Jura (1250 m, 1 vache/ha)

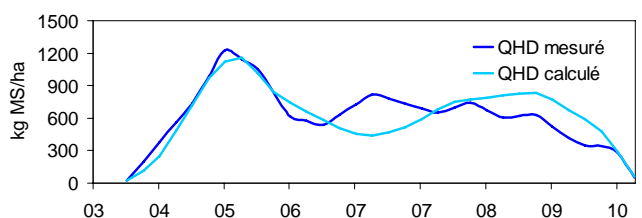
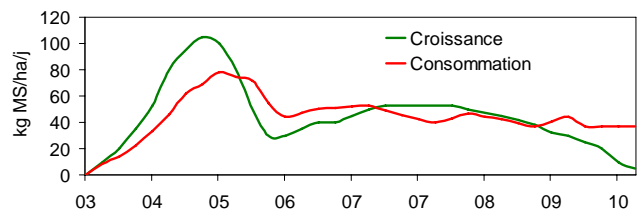


Le problème

- La croissance de l'herbe des pâturages est irrégulière
- La pâture doit couvrir les besoins des animaux et préserver l'environnement

- La surface mise à disposition du troupeau est adaptée à la croissance de l'herbe
- La mesure de la hauteur de l'herbe dans les parcs indique la quantité d'herbe disponible (QHD)
- La charge en bétail est gérée différemment selon le type de pâturage

Intensivweide im Talgebiet (640 m ü.M., 3.6 Kühe/ha)
Pâturage intensif en plaine (640 m, 3.6 vaches/ha)



Schlussfolgerungen

- Die Besatzstärke ist das Hauptelement um eine optimale Nutzung der Weide zu gewährleisten
- Auf Sömmerungsweiden wird die Anzahl der Tiere festgelegt, um die Verbuschung einzudämmen
- Bei intensiven Weiden wird die Weidefläche je nach Grashöhe festgelegt, um ein hochwertiges Futter zu garantieren

Conclusions

- La charge en bétail est le principal levier qui permet de conduire efficacement la pâture
- Pour les pâturages d'estivage, le nombre d'animaux est fixé de manière à maîtriser l'embroussaillage
- Pour les pâturages intensifs, la surface pâturée est fixée selon la hauteur de l'herbe afin de garantir un fourrage de haute qualité