



Le gruyère d'alpage AOC, produit lors de la démonstration de fabrication, est marqué par le patron et fromager du Pré de Bière, Philippe Germain, qui mérite un verre après cette journée bien remplie.

A l'intérieur de la cantine, une collection de « vaches miniatures » pouvait être admirée en présence du collectionneur. Le stand du RAF a permis à de nombreux intéressés de découvrir les activités de ce réseau (la mallette didactique « un berger dans mon école », le journal « Pasto » entre autres). Les visiteurs ont pu goûter et emporter des produits des alpages au stand des Saveurs du Jura ou directement auprès de l'amodiataire. Un stand de toupins et matériel/habits d'alpage, un artisan confectionnant de superbes fleurs en bois, ainsi qu'un concours de traite avec un vélo actionnant la pompe à vide complétaient les présentations. L'apéritif, offert par la commune de Bière,



Les 7 cors des alpes du groupe Tschanz ont fait résonner le Pré de Bière.

propriétaire de l'alpage, a précédé un excellent repas servi par les paysannes vaudoises sous l'égide de ProTerroir sarl. Durant la journée, le groupe Tschanz, fort de 7 cors des Alpes, a fait résonner la combe, de même le groupe Motélon qui a animé sous une seconde cantine, jusque tard dans la nuit, la partie « fondue » de la manifestation. Un « accueil à l'alpage » réussi, voilà ce que le comité d'organisation espérait et ce qu'espèrent les participants au groupe d'intérêts, formés au printemps 2006, et dont l'objectif est d'aider chacun à mettre en place son projet d'accueil. Certains ont eu l'occasion de présenter leur projet brut lors de cette manifestation (La Roche au Mt-Aubert; Le Chalottet et Les Plainoz à la Vallée de Joux; La Vermode au Mt-d'Or; Les Petits-Lacs au Pic Chaussy). Le groupe d'intérêt fonctionnera dès cet automne; il est ouvert à toute personne intéressée par un projet d'accueil, quel qu'il soit!

Guy Reymond, Prométerre

## Agenda

### Février 2007 :

Journée technique d'hiver de la Société Vaudoise d'Économie Alpestre SVEA. Ecole d'agriculture de Grange-Verney, Moudon.

Le sujet et la date exacte seront publiés dans l'Agri.

### Octobre 2007 :

Salon des Alpes aux Diablerets.

D'autres activités et manifestations dans le cadre des groupes de vulgarisation seront organisées en fonction de vos demandes ou de l'actualité.

**Pour tout renseignement ou remarque, adressez-vous à votre conseiller agricole ou au secrétariat Gest'Alpe :**

**Michael Brühlmann**

**Av. des Sports 48, 1400 Yverdon,**

**tél.: 024 423 44 89**

**fax: 024 423 44 90,**

**e-mail: m.bruhlmann@prometerre.ch**

# Gest'Alpe INFO

Cœdition : Prométerre et Service de l'agriculture

## Edito

### L'ENTRETIEN DES PÂTURAGES D'ALPAGE : TÂCHE BIENTÔT INSURMONTABLE ?

Les vernes avancent, les vèrâtres prolifèrent, les épines, ronces et autres noisetiers couvrent toujours plus de surfaces, et la forêt recolonise des terrains. Parallèlement, la main-d'œuvre disponible sur les alpages diminue. Les amodiataires exploitent une surface plus grande, sur l'exploitation de base et/ou sur l'alpage. Les tâches quotidiennes mobilisent déjà tous les bras disponibles. Dès lors, l'entretien des pâturages n'a pas la priorité et la récupération des surfaces envahies relève de la mission impossible. Heureusement, ce constat n'est pas (encore ?) valable pour tous les alpages vaudois. Toutefois, le problème concerne un nombre

croissant d'amodiataires. Pour faire face à l'envahissement par des mauvaises herbes ou la forêt, certains amodiataires ont fait appel à des groupes de bénévoles comme le CECOVO. L'instauration de journées d'entretien du pâturage pour les habitants et hôtes d'une commune, dans l'esprit de « la journée de la verne » à Tavayanne, constitue une autre possibilité. En dehors de cela, peut-on imaginer d'autres solutions d'entraide, en recourant éventuellement à des moyens mécaniques ? Le sujet mérite réflexion. Si vous avez une solution innovante à proposer, n'hésitez pas à contacter le secrétariat Gest'Alpe ou votre conseiller agricole. Nous pourrions au besoin vous aider à la mettre en place ou en faire profiter d'autres en la publiant.

Michael Brühlmann

## Technique

### RÉSULTATS D'UN ESSAI DE LUTTE CONTRE LES CHARDONS DES CHAMPS

Le chardon des champs, par son système de multiplication, est l'espèce la plus difficile à combattre et devient un gros problème sur de nombreux pâturages. A l'initiative d'Agroscope Changins-Wädenswil ACW (B. Jeangros) et avec la participation du conseiller régional, un essai de lutte contre le chardon des champs sur pâturage d'estivage a été réalisé sur deux sites de la Vallée de Joux en 2005 (alpage de Pré Gentet et du Pré de Ville). Le but était de tester différents herbicides. D'autre part, un traitement précoce (2 juin 2005) et un traitement tardif (17 juin 2005) ont été effectués. Des comptages de chardons ont été effectués

avant le traitement et après une année (8 juin 2006) pour déterminer l'efficacité des produits utilisés. Les effets des traitements



Chardon des champs (*Cirsium arvense*, « Petit Chardon », « Chardon des blés »).

## Efficacité de quelques herbicides contre le chardon des champs

(traitements en juin 2005, observations en juin 2006 - moyennes de 4 répétitions)

Matières actives	Herbicide <sup>1</sup>	Efficacité (%)				Légumineuses préservées	Effets sur renoncules	Croissance gazon ralentie
		Pré Gentet précoce	Pré Gentet tardif	Pré Ville	Moyenne			
MCPA Dicamba	Blackvel	95	97	74	89	+/-	oui	oui
2,4D	Gesin	87	67	76	77	oui	+/-	+/-
Mecropop-P 2,4D	Duplosan KV Combi	71	86	62	73	+/-	oui	+/-
Clopyralide	Lontrel 100	71	71	72	71	non	non	+/-
Triclopyr	Garlon 120	46	62	78	62	+/-	non	oui
MCPB MCPA	Trifloplex	67	28	66	54	oui	+/-	+/-

<sup>1</sup> il existe d'autres produits commerciaux avec une composition comparable

sur les légumineuses, les renoncules et la croissance de l'herbe ont d'autre part été quantifiés (voir tableau). Une visite de l'essai pour les amodiataires a été organisée le 14 juin 2006 et a réuni plus de 50 visiteurs.

**Conclusion :** sur les 6 produits testés, un herbicide ressort clairement du lot, avec 89% d'efficacité après une année (Blackvel). Trois autres produits ont également une bonne efficacité, entre 71% et 77% (Gesin, Duplosan KV Combi, Lontrel 100). Les deux derniers herbicides ne sont par contre pas assez efficaces (Garlon 120, Trifloplex).

Les 4 produits efficaces se distinguent par leur action secondaire sur les légumineuses (préservées ou non), les renoncules (éliminés ou non) et la croissance du gazon (ralentie ou

non). Ces aspects doivent également être pris en compte lors du choix du produit.

Par ailleurs, deux fiches ADCF – Agridea au sujet de la lutte contre les chardons viennent d'être éditées et vont prochainement être diffusées: n° 6.4.3.1 (Mauvaises herbes - les chardons et les cirses dans les prairies: espèces - nuisibilité - moyens de lutte) et 6.4.3.2 (Mauvaises herbes - les chardons et les cirses dans les prairies: produits recommandés pour la lutte chimique).

**Perspectives :** en 2007, quatre essais de démonstration de lutte contre les chardons des champs seront mis en place dans le cadre de Gest'Alpe, dans les alpes chablaisannes, le Pays-d'Enhaut, au Balcon du Jura et à la Vallée de Joux. ■

de Gest'Alpe, ne s'annonçait pas sous les meilleurs auspices. Le soleil radieux du matin a pourtant incité environ 500 personnes à rejoindre l'alpage du Pré de Bière pour visiter les stands d'information ou de démonstration, pour boire un verre ou se restaurer sur place, et vivre ainsi l'espace d'un moment une ambiance d'alpage.

Découvrir le pastoralisme et l'accueil à l'alpage, tel était le thème de cette manifestation qui était couplée à une action du réseau alpestre francophone (RAF): « Alpages sans



La (re)construction d'un mur en pierres sèches est présenté par le muretier Antonio Farinho.

Frontières». Ce réseau regroupe les organismes représentatifs des utilisateurs de l'espace alpestre de Savoie, de Haute-Savoie, de la Vallée d'Aoste et des cantons de Vaud, Valais et Fribourg.

A l'instar de la famille de Philippe Germain, St-Georges, locataire des lieux, nombreux sont les amodiataires ou bergers désirant

ouvrir leur alpage au grand public et favoriser la rencontre pour sensibiliser les visiteurs sur les conditions d'exploitation et le respect du milieu.

Le grand public a répondu présent. Tout au long de la journée, des personnes du monde agricole et non-agricole, de Suisse, de France, et même d'Italie ont pu se côtoyer et apprécier le site merveilleux qu'est le Jura. Une vingtaine d'emplacements et de stands ont permis aux visiteurs de suivre différentes activités ou de s'informer sur divers sujets:

- Deux démonstrations sur la fabrication d'un Gruyère d'alpage AOC, commentées par le patron du lieu
- La fabrication d'un bassin en bois qui sera installé sur l'alpage du Pré de Bière.
- Le travail d'un muretier de pierres sèches
- L'arrachage des racines de gentianes.
- Un parcours botanique
- La problématique de l'approvisionnement en eau dans les alpages jurassiens
- L'activité durant 4 saisons de la vache « Milka », d'ailleurs présente; son état, son menu, sa production.
- Les principales données concernant l'alpage du Pré de Bière.



Un parcours botanique, animé par 2 conseillers, a permis à plusieurs groupes d'observer pendant plus d'une heure l'environnement naturel de l'alpage (relation flore-sol) et un essai de croissance de l'herbe sur l'alpage mené par la station de recherches Agroscope Changins - Wädenswil ACW.