

Project pilot protection des troupeaux Alpage Davrosio 2016.

Réorganisation du système de pâture post-alpage

échanger
comprendre
progresser



Emiliano Nucera, Pier
Francesco Alberto,
Daniel Mettler

Réunion Gruppo Grandi
Predatori,
21-10-2017



agridea

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Organisation système de protection, condition nécessaire

Contexte

Un groupe de 25 éleveur de la vallée Capriasca ont écrit une lettre pour obtenir des aides pour contrôler/protéger le petit bétail avec un berger

Financements

Après quelque réunion avec les paysan plus motivée
Obtention des financement par AGRIDEA (mesures d'urgence) et WWF suffisaient pour engager un berger pour 2,5 mois, à du 20 septembre jusqu'à fin novembre

L'alpage Davrosio

Animaux:

- Bovines: 22 vaches laitière, 20 bovines tarie/jeunes
- Troupeaux petit ruminants: 160 chèvre laitière (de 4 différents propriétaires)

Personnel et tâches:

- 3 personés (le gèrent, sa femme et un travailleur).

Gestion de bétails:

- Période d'alpage 5-15 mai jusqu'à septembre
- Traite 1^{er} 5h00 et 2^{ème} 17h00, durée 1h30' chacun

L'alpage Davrosio

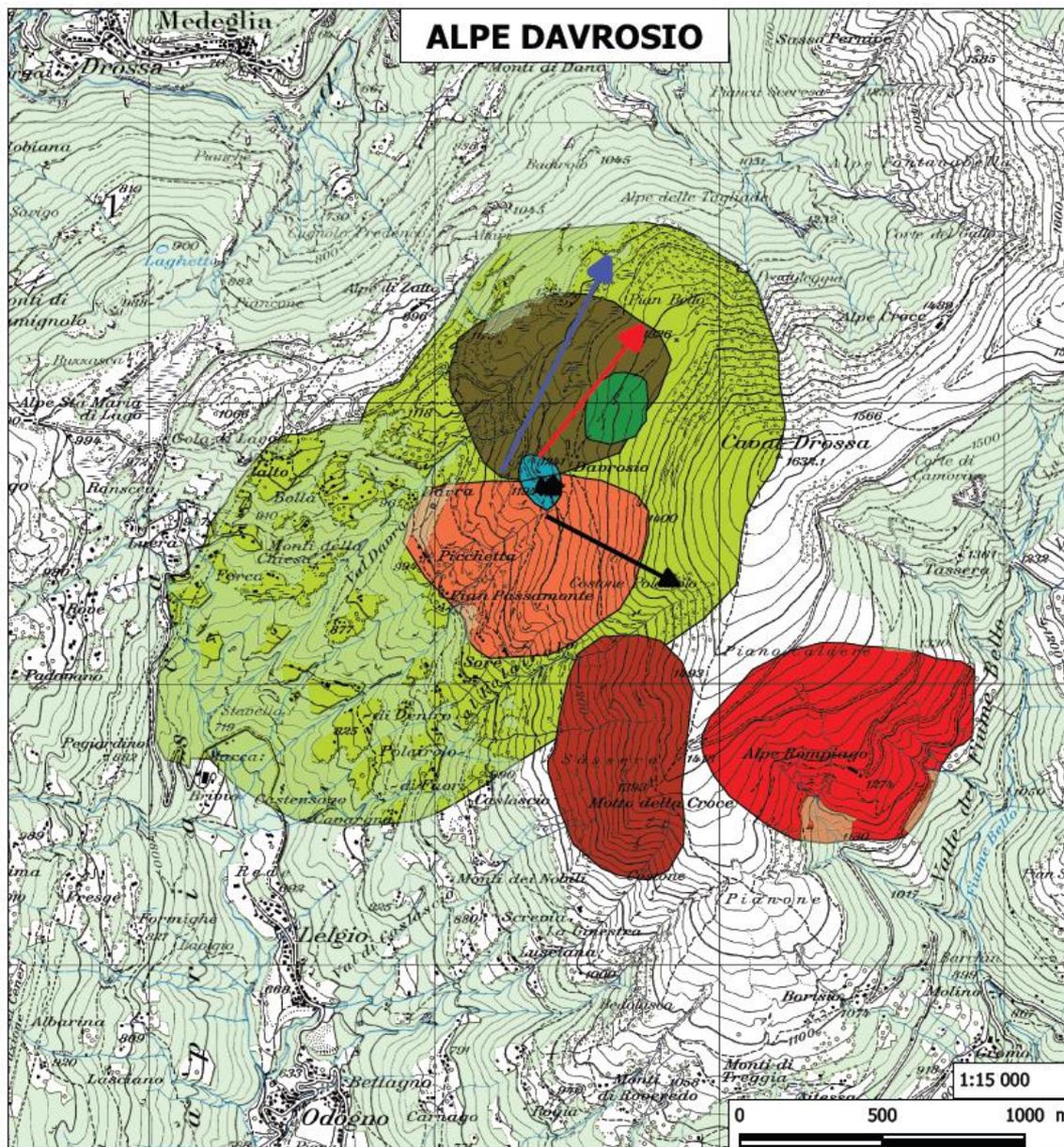
Utilisation pâturage

Chèvre

- Pâturage libre
- Pendant le jour: les animaux utilise le surface en haut
- Soir: surface dessous des alpage

Vaches

- Pendant le jour: surface en localité «Pian Bello»
- Soir: surface en localité «Costone Polairolo»



ALPE DAVROSIO

Legenda

🏠 Stalla alpeggio

Superfici di pascolo

- 🟩 Superficie di pascolo
- 🟦 Zona di stazionamento durante la mungitura
- 🟤 Pasco diurno delle capre (stagione di mungitura)
- 🟠 Pasco notturno delle capre (stagione di mungitura)
- 🟢 Zona di riposo delle capre (stagione di asciutta)
- 🔴 Pascolo estivo delle capre di altri proprietari
- 🟡 Pascolo autunnale delle capre di altri proprietari

In autunno, alla fine della stagione di mungitura delle capre le zone di pascolo tendono a invertirsi: durante il giorno le capre tendono a scendere a valle a cercare il ricaccio autunnale sui prati o le castagne, rimontando poi a monte delle strutture d'alpeggio per la notte



Pascolo diurno vacche da latte



Pascolo notturno vacche da latte



Pascolo altri bovine



INTELLIGENTI PER LANDSCAPE MAPS (INFO DEL CONCORSO NAZIONALE SVILUPPO DI CARICATURE E DISEGNI SUONA SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DEGLI AREE RURALI SVILUPPO AGRICOLTURA AND RURAL AREA)

1:15 000

0 500 1000 m

Systeme gestion et criticité

Pendant le période d'alpage le bétail est visionnée tous les jours deux fois. Au cours de la traite.

Lorsque les chèvres sont taris le contact avec le personnel de l'alpage deviens hebdomadaire.

Le période le **plus critique** pour la protection des troupeaux est **de la fin de l'alpage à l'hiver**

Organisation système de protection, condition nécessaire

Cette cas d'étude peut s'encadrer comme intermédiaire les piste 2 (gardiennage des alpage petit et hors saison) et le piste 3 (favoriser les coopérations) présenté dans le rapport

Les taches du berger

- Maintenir le chèvre de trois différent propriété ensable en un seul troupeaux
- Pâturage conduit sur un parcours défini et habituelle et sur le surface embroussaillée pour en favoriser l'amélioration
- Gardienner le troupeaux pour la nuit dans le étable ou dans la clôture électrifié
- Contacte visuelle avec les troupeaux d'autre propriétaire présents dans la région, mais pas mélangé avec les autres
- Nettoyage de l'étable

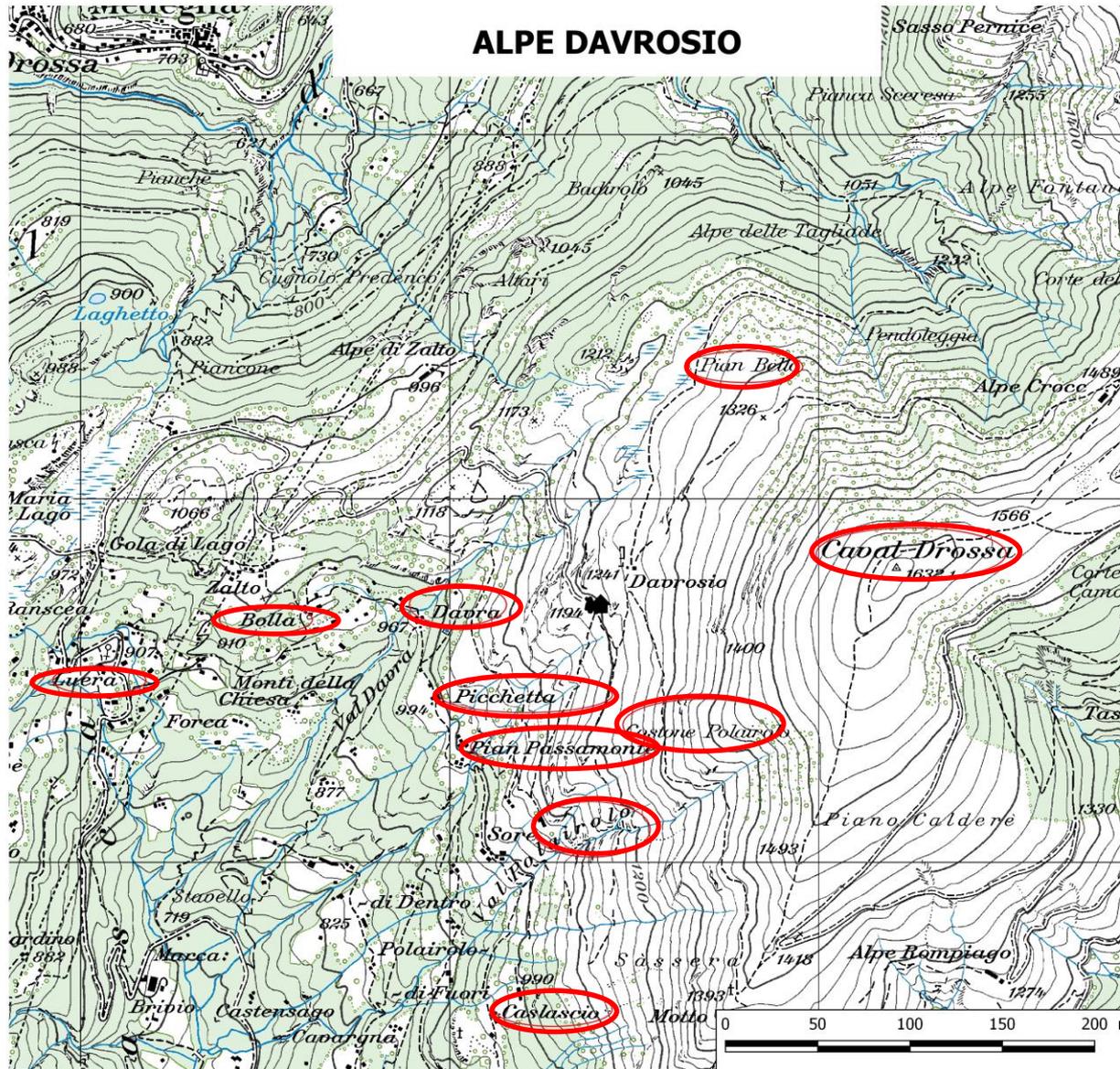
Étable avec clôture fixe pour la nuit



Clôture pour la nuit à coté de l'étable



Carte déplacements des animaux



Legenda

🏠 Stalla alpeggio

○ Zone di pascolo autunnale (capre)

A seconda delle condizioni meteo e della disponibilità di foraggio, la gestione del pascolo è stata organizzata nei seguenti percorsi:

- 1- Davros, Pian Bello, Caval Drossa.
- 2- Davros, Cost. Polairolo, Caval Drossa.
- 3- Davros, Val Polairolo, Caslascio, Polairolo.
- 4- Davros, Picchetta, Davre, Bolla, Pian del Lupo.
- 5- Davros, Pian Passamonte, Monte Riva, Pradasc, Stavel.

Résultat

- Troupeaux était relativement compacte
- Il s'est habitué facilement au clôtures de nuit
- Il n'y a pas au signes de présence du loup, ou de prédation
- Pas d'animaux perdus
- Pas des problème sanitaire et bon état physique
- Les propriétaires du bétail ont était satisfait des résultat

Ils estiment que les bétails sont protégés

Moins problème avec les voisins

Plus de temps pour autres taches à l'exploitation de base

Gestion de troupeaux



Criticité

- Le troupeaux s'est séparée deux fois au debut du projet: à la sortie du parc de nuit est important de conduire rapidement les animaux à la pâture
- La gestion du troupeau est possible grâce au bon état de la structure d'alpage
- Dimension de troupeau (200Max)
- Pour les future seront de considérer aussi le **printemps** comme **période critique**
- Difficile d'impliquer les petits exploitants temps partielle
- Stabiliser les financements et extension du projet sur l'ensemble de territoire (avec les variation dus).

Au début est très important d'habituer les animaux à la conduit du berger



Effets sur la végétations de la pâture conduit

- La pâture conduit permet de concentrer la charge de bétail  effets désirés sur la végétation
- Les chèvres broutes les broussailles
- Arrêt de l'expansion des broussailles
- Nettoyage des pâturages à fine saison alpage
- Fertilisation et amélioration de qualité des pâturage
- Les espèces pâturée (Rose des alpes, Callune, Aune vert)
- Santé des animaux (ruminations, tannins et polyphénols → parasites)
- Possibilité de amplifier ces effets grâce à l'utilise des pointe d'eau/ sal / clôture de nuit.

Effet sur le surface embroussaillé



il pascolamento di una zona arbustata contribuisce al contenimento degli arbusti e all'apertura di spazi tra gli stessi, lasciando spazio ad altre specie (erbacee) arricchendo il pascolo in biodiversità.

Les espèces broutée



Figura 4 : brucamento di cespugli di Rododendro.

Figura 6 : le gemme apicali sono quelle ad essere interessate maggiormente dalle brucature.

Conclusion

- Le projet est terminé sans prédation ou animaux perdus
- Les propriétaires sont satisfaites
- La gestion conduite permet l'optimisation de la pâture, l'économie du foin dans l'étable et le temps de travail des exploitants
- Le système de pâturage conduit fournit un service pour l'ensemble du territoire

Améliorations

- Sélections des animaux que ne reste pas dans le troupeaux (ou que ne respecte pas les clôtures)
- Pendant la saison d'estivation utiliser des parcs de nuit
- Grand parcs de pâture pendant la journée

Perspective d'avenir

- Stratégie pour la région Capriasca, formalisation du rôle des troupeaux des petit ruminants dans le gestion du territoire
- Protection et gestion des troupeaux à une effet positif sur le territoire (sociale, paysage, écologique et forestier)
- Constitution d'un «fond berger» pour la protection des animaux et de ressources des pâturages
- Financer la PT signifie que les bénéficiaires ne sont pas seulement les exploitations, mais l'ensemble la société
- Sensibilisation des bourgeoisie et les propriétaires des structures car cette disponibilité est un élément primordial pour l'utilisation des alpages

Perspective d'avenir II

extraite de verbal réunion a la fine du projet 28.02.2017

- Augmenter les collaborations avec autre éleveurs (ex 70 chèvre de l'alpage Zalto)
- Rechercher autre sources de financements (Agridea, UCA, UCP soutiennent les éleveurs par la rédaction des document nécessaire et individuation des donneurs)
- Présentation aux autres EA du projet et identification des pistes pour PT (ensemble du territoire)
- Des synergie avec l'alpage Rompiago ? (troupeaux de 140 chèvre avec CPG)

Merci de votre attention.

Pour des renseignements supplémentaires, veuillez consulter notre site

www.agridea.ch ou nous contacter par courriel info@agridea.ch

Lindau

Eschikon 28 • CH-8315 Lindau

T +41 (0)52 354 97 00 • F +41 (0)52 354 97 97

Lausanne

Jordils 1 • CP 1080 • CH-1001 Lausanne

T +41 (0)21 619 44 00 • F +41 (0)21 617 02 61

Cadenazzo

A Ramél 18 • CH-6593 Cadenazzo

T +41 (0)91 858 19 66 • F +41 (0)91 850 20 41