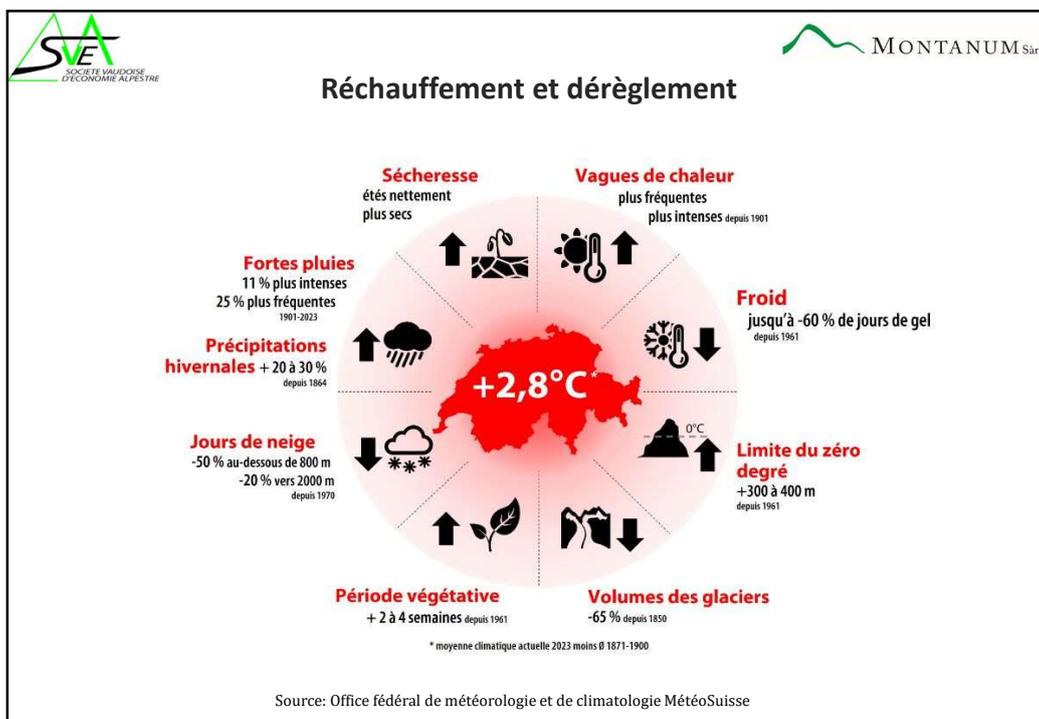


GESTION DE LA PATURE SELON LA VEGETATION, ADAPTATION AU RECHAUFFEMENT



L'Etivaz – 1er novembre 2024
Eric Mosimann, comité SVEA, Montanum Sarl



Conséquences pour l'économie alpestre

- fonte des neiges plus précoce ;
- période de végétation plus longue ;
- arrêt de la croissance des végétaux en été ;

→ s'adapter

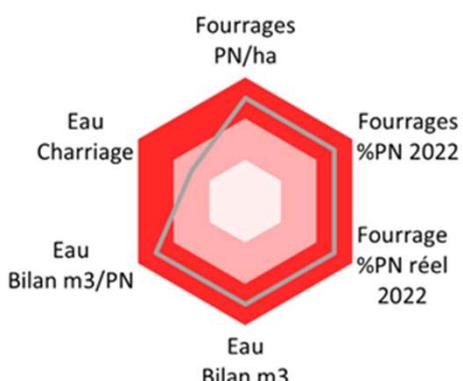
- monter plus rapidement à l'alpage et exercer une pression suffisante au printemps ;
- retirer des bêtes en été ;
- utiliser des animaux adaptés à la diminution de qualité herbagère ;
- prévoir des pâturages situés en altitude, à l'ombre ;
- développer des moyens techniques: unités de traite mobiles, surfaces de fauche...
- différencier la gestion des divers types de végétation.

- prendre en compte la question de l'approvisionnement en eau.

Source: Schneider et al., montagne 6, 2024 (adapté)

Vulnérabilité des alpages face à la sécheresse Selon les ressources en eau et en fourrages



Fourrages PN/ha

Fourrages %PN 2022

Fourrage %PN réel 2022

Eau Bilan m3

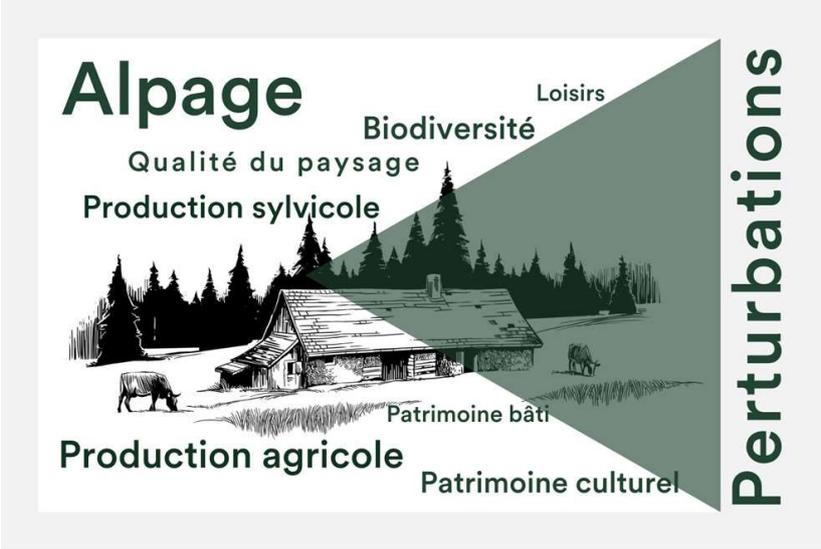
Eau Bilan m3/PN

Eau Charriage



Source: SVEA – rapport d'activités 2023



Alpage

Biodiversité

Loisirs

Qualité du paysage

Production sylvicole

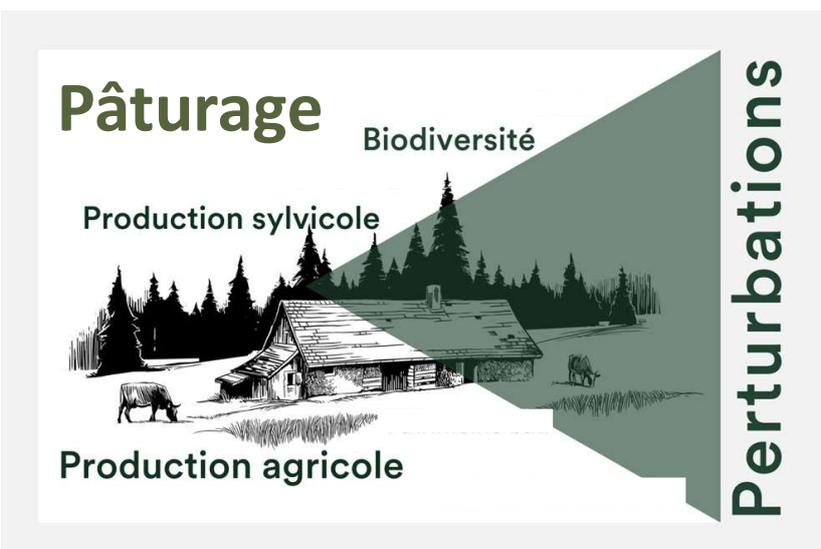
Patrimoine bâti

Production agricole

Patrimoine culturel

Perturbations

Source : Parc naturel régional du Jura vaudois



Pâturage

Biodiversité

Production sylvicole

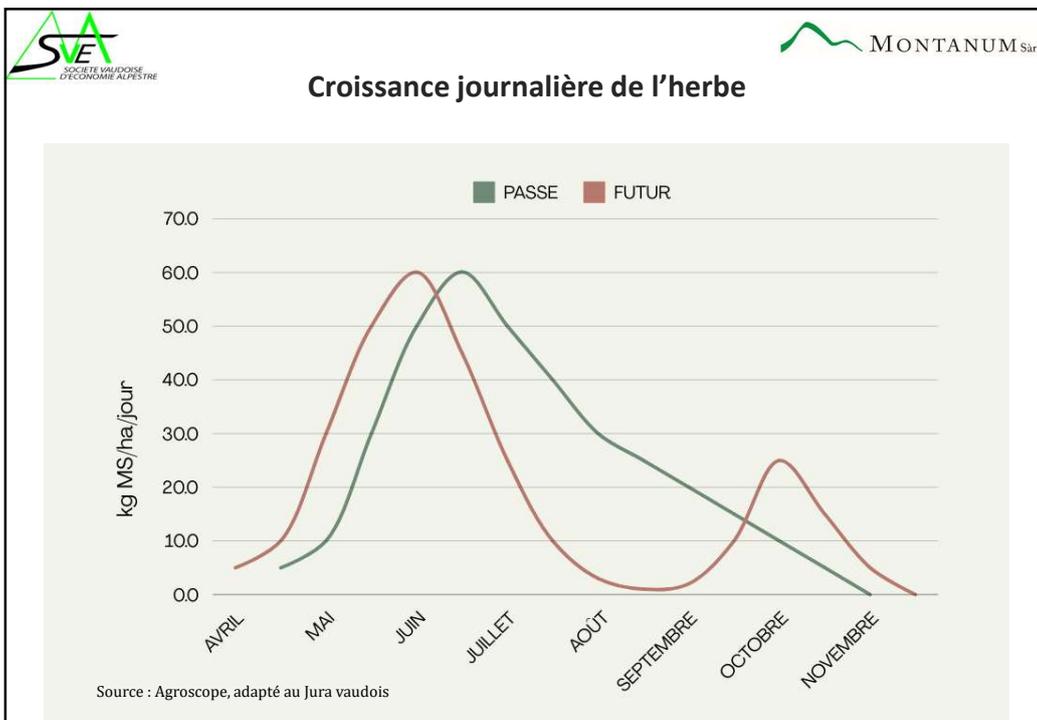
Production agricole

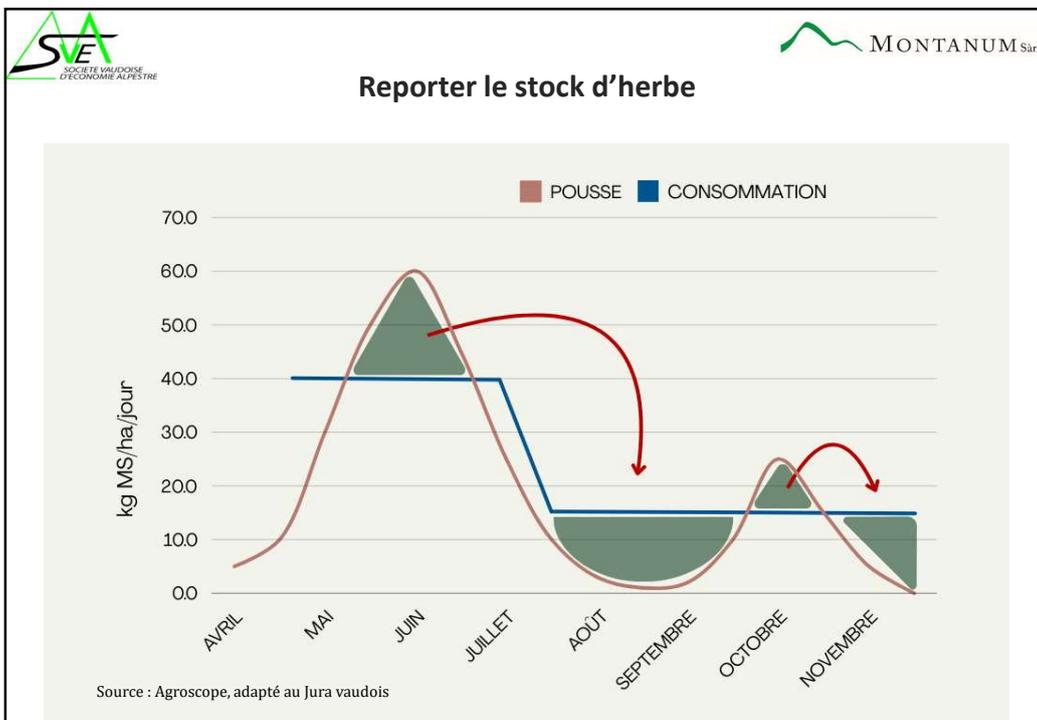
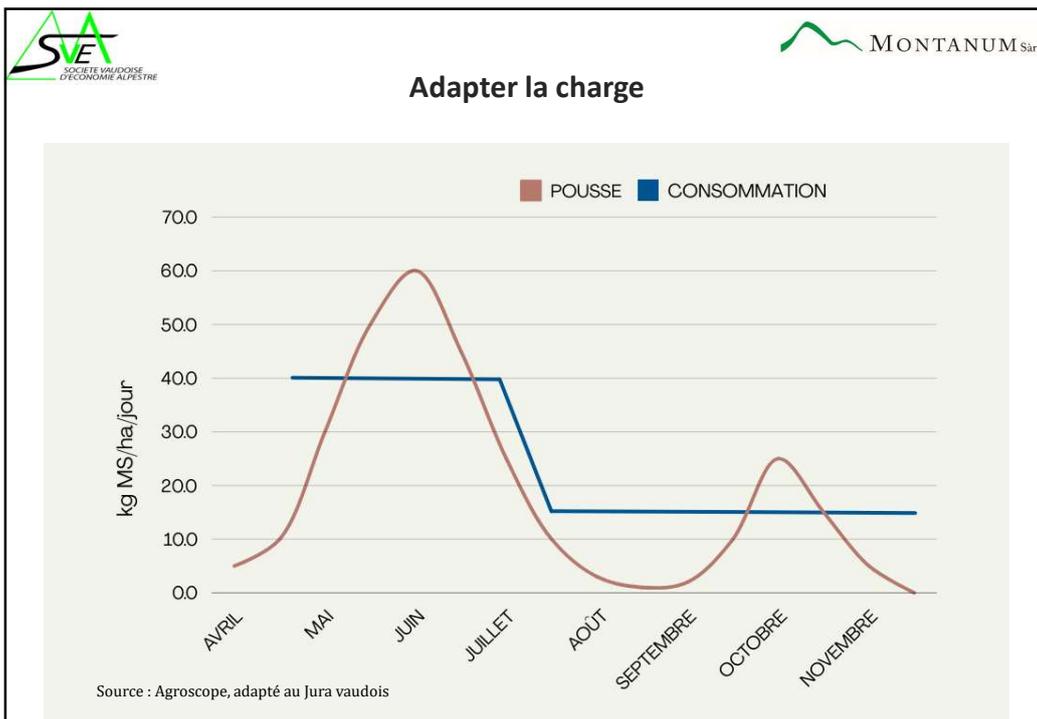
Perturbations

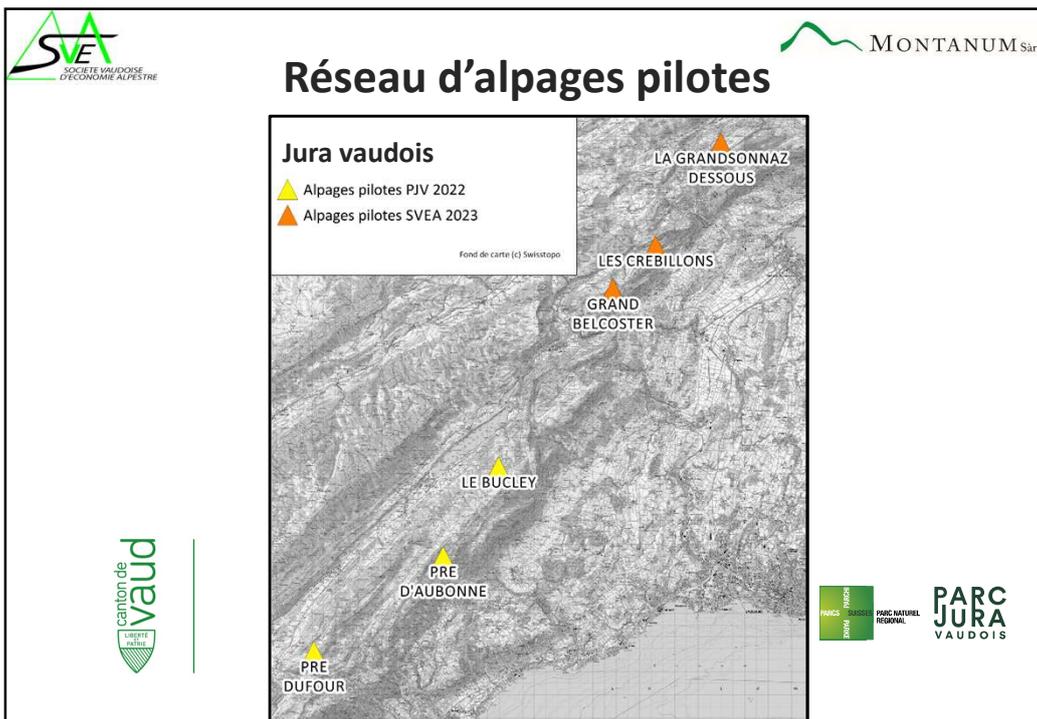
Source : Parc naturel régional du Jura vaudois

Variations de la production herbagère Etat d'urgence des alpages du Jura vaudois

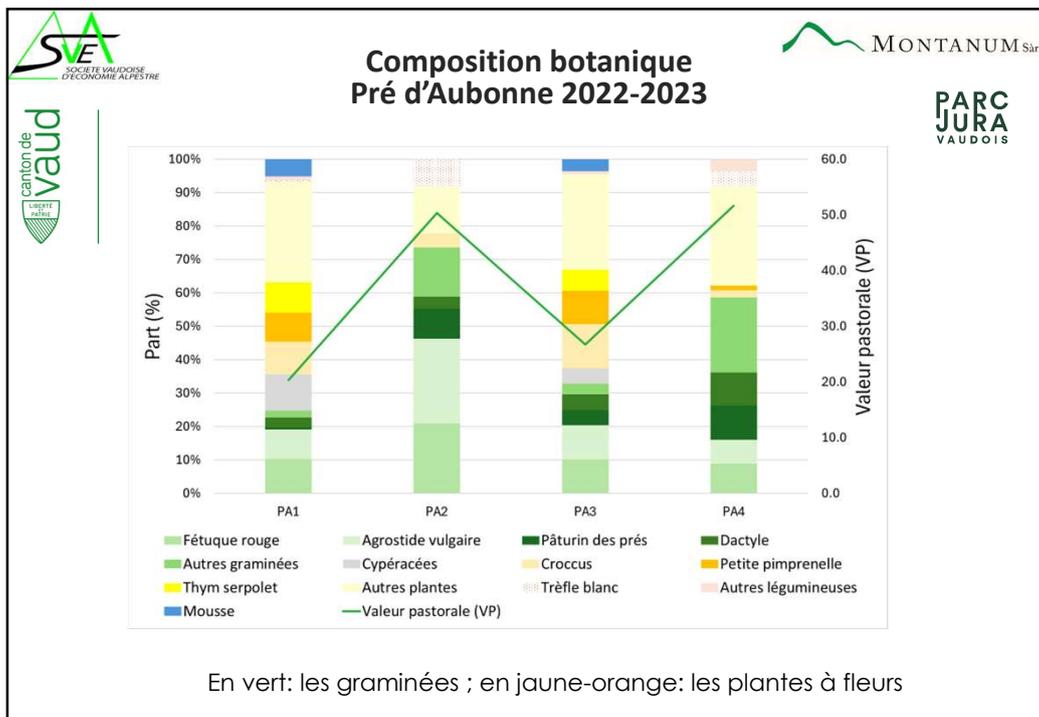
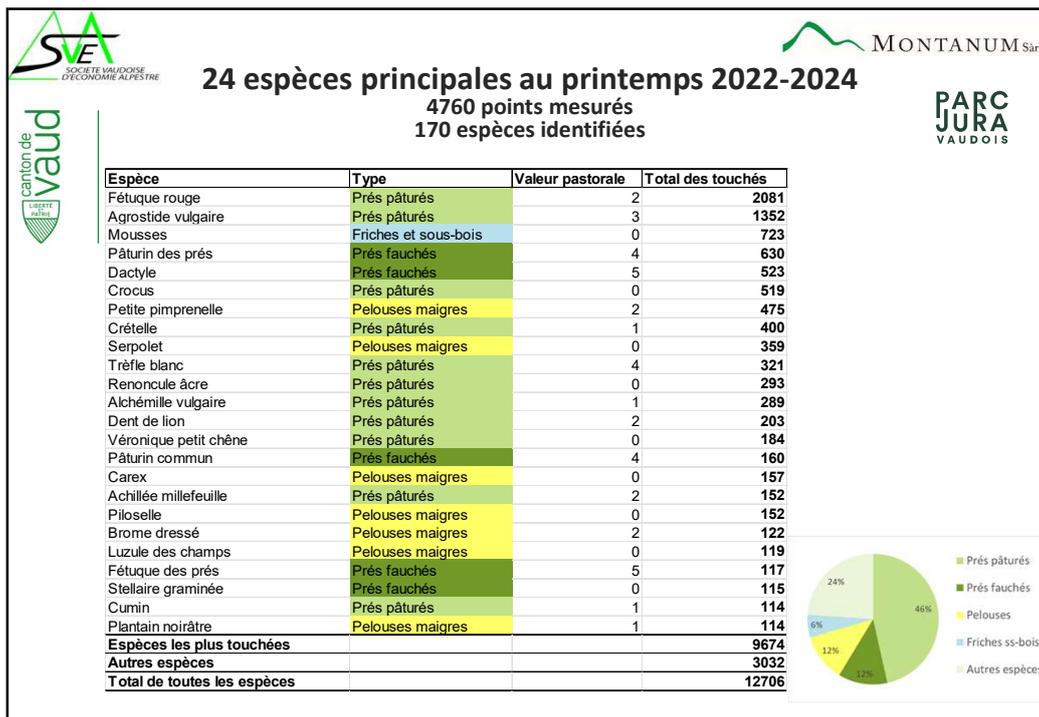


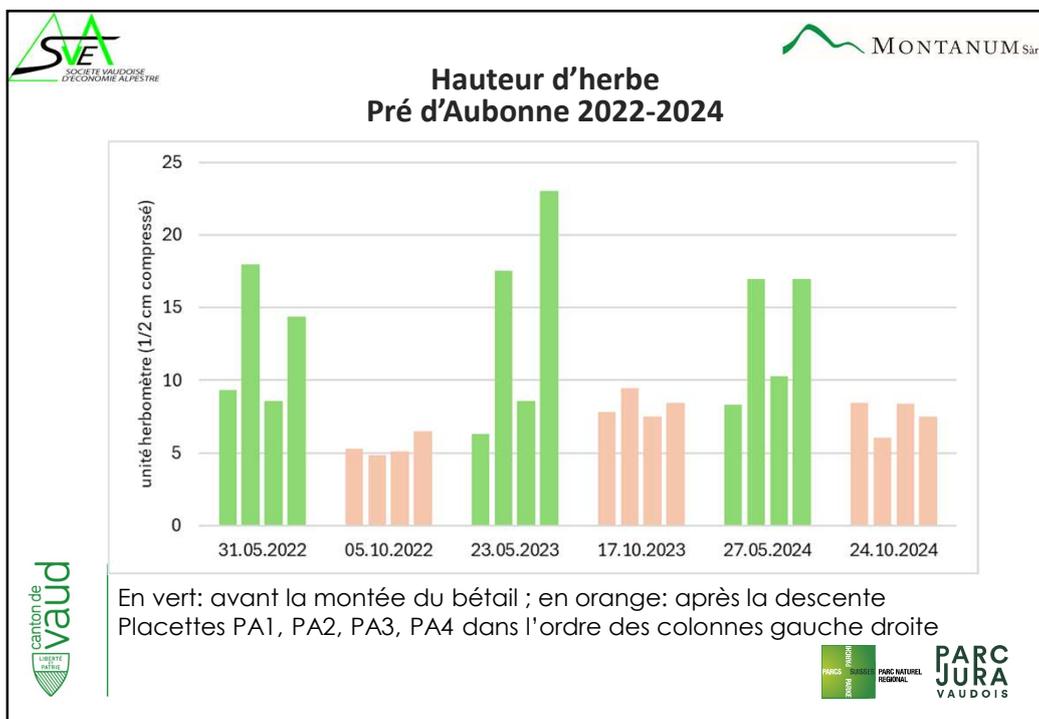
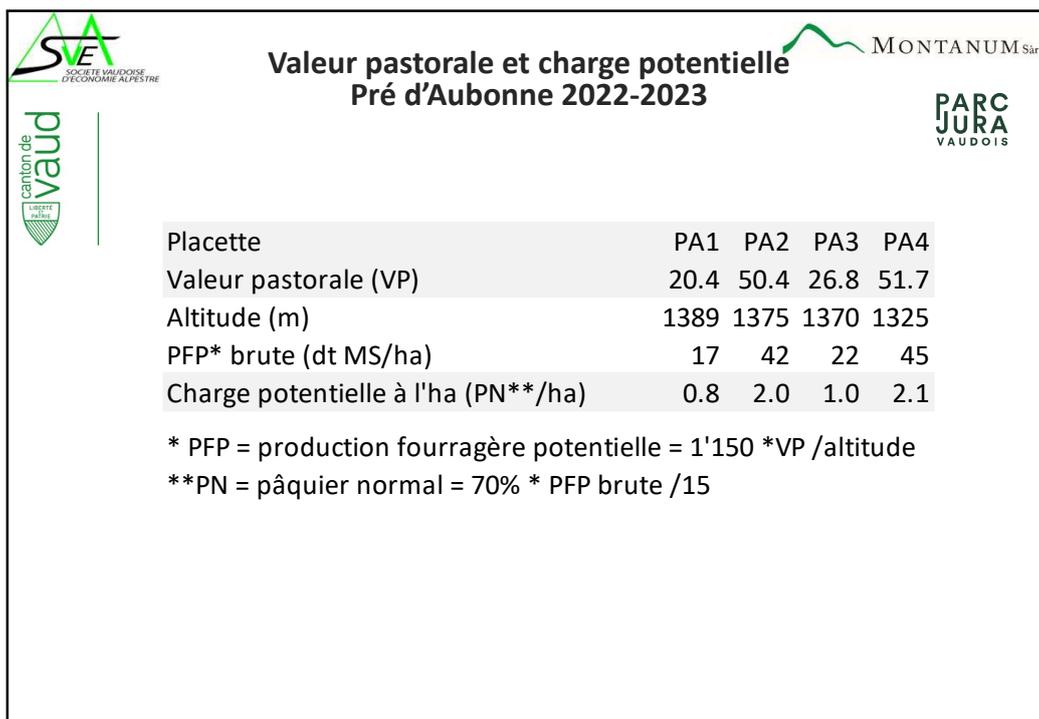




Réseau d'alpages pilotes
Protocole des alpages sentinelles (INRAE, F)

24 placettes permanentes
Composition botanique
Hauteur de l'herbe








Critères de gestion des types d'herbage

SOUPLESSE D'UTILISATION



✓ Absence de marge de manœuvre



Ajustements possibles



Réelles marges de manœuvre

ATOUTS

-  RÉSERVE DE BIOMASSE EN REPORT SUR PIED
-  RESSOURCES LIGNEUSES
-  COUVERT ARBUSTIF ARBORÉ (EFFET PASTORAL)

VIGILANCES DE GESTION

-  MILIEU FRAGILE
-  MANQUE D'ATTRACTIVITÉ DU MILIEU
-  MILIEU TRÈS SAISONNALISÉ

Source: La Pastothèque (Dodier et al., 2023)



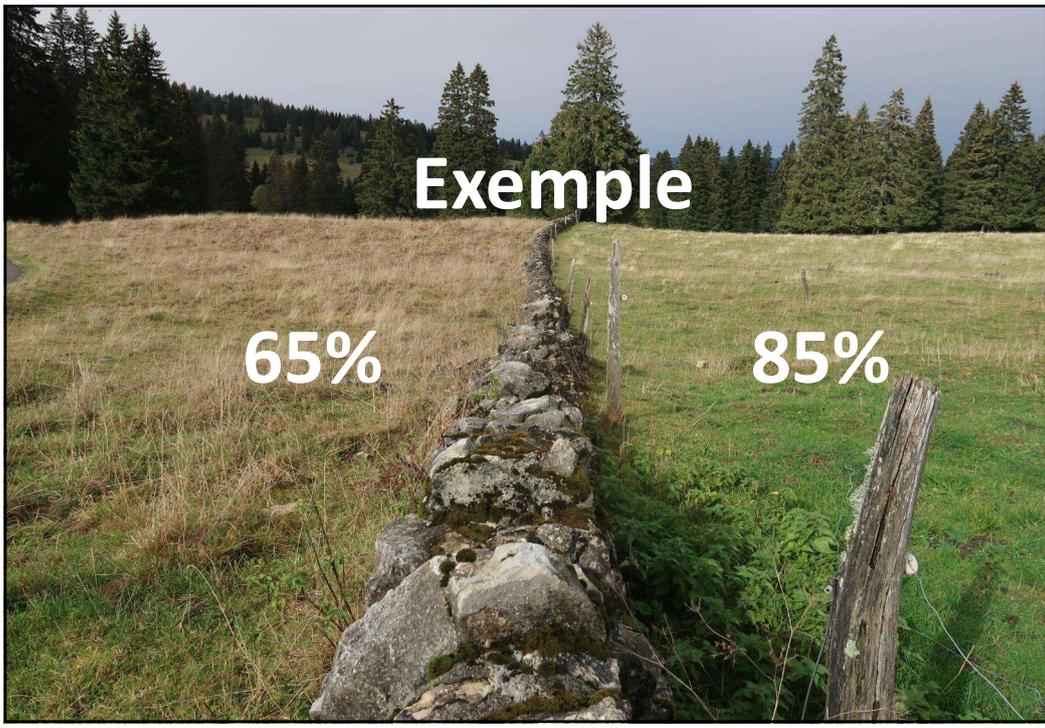
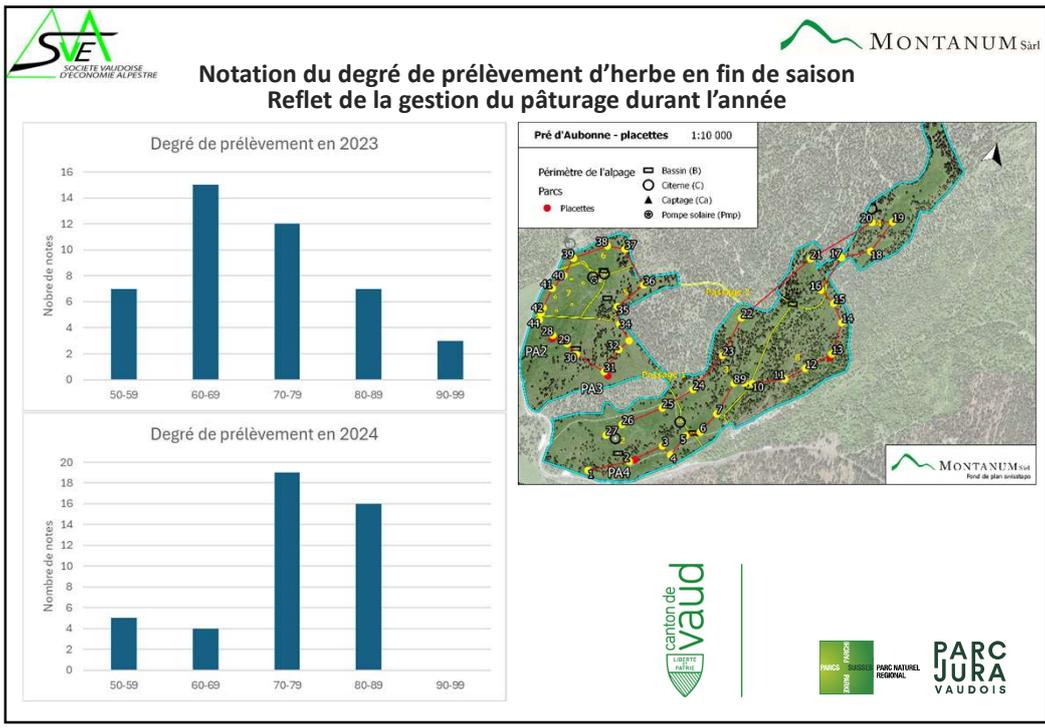

Calendrier de pâture Deux exemples de conduite: serrée et lâche

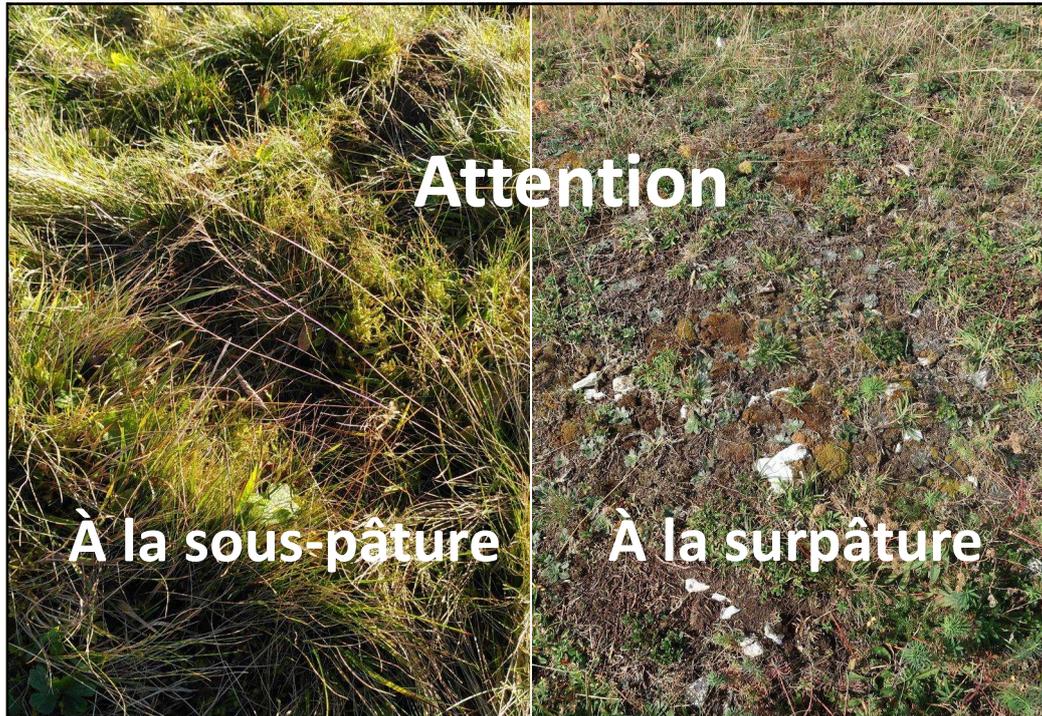
Parcs	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
		1	11	19	23	
1		█	█	█	█	
2		█	█	█	█	
3		█	█	█	█	
4		█	█	█	█	

Parcs	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
		26	8		24	3
1		█	█		█	█
2		█	█		█	█
3		█	█		█	█
4		█	█		█	█









Alpages pilotes

Enjeux du projet: s'adapter aux impacts du réchauffement sur la végétation des alpages

Mesures proposées: collecter des références et échanger autour de la gestion sylvo-pastorale

Impacts pour l'agriculture: améliorer l'efficacité de la production fourragère dans l'exploitation d'estivage