

Organisation du travail dans le quotidien des bergers

Exemple de trois alpages à moutons au Tyrol

Büro Alpe Österreich

1ère partie: Stratégies de gardiennage et de protection des troupeaux sur les alpages étudiés

2ème partie: Conséquences sur l'organisation du travail et le travail quotidien des bergers et bergères

Partie 1 : Stratégies de gardiennage et de protection des troupeaux sur les alpages étudiés

- Alpages étudiés
 - Alpages avec des projets de protection des troupeaux soutenus par les pouvoirs publics
 - Accompagnement technique et scientifique
 - Différentes situations de départ et différentes stratégies

Partie 1 : Stratégies de gardiennage et de protection des troupeaux sur les alpages étudiés

- Stratégie de gardiennage
 - Garde permanente / conduite compacte du troupeau / plus ou moins assistée par des clôtures
 - Garde par secteur / conduite étendue du troupeau / assistée par des clôtures

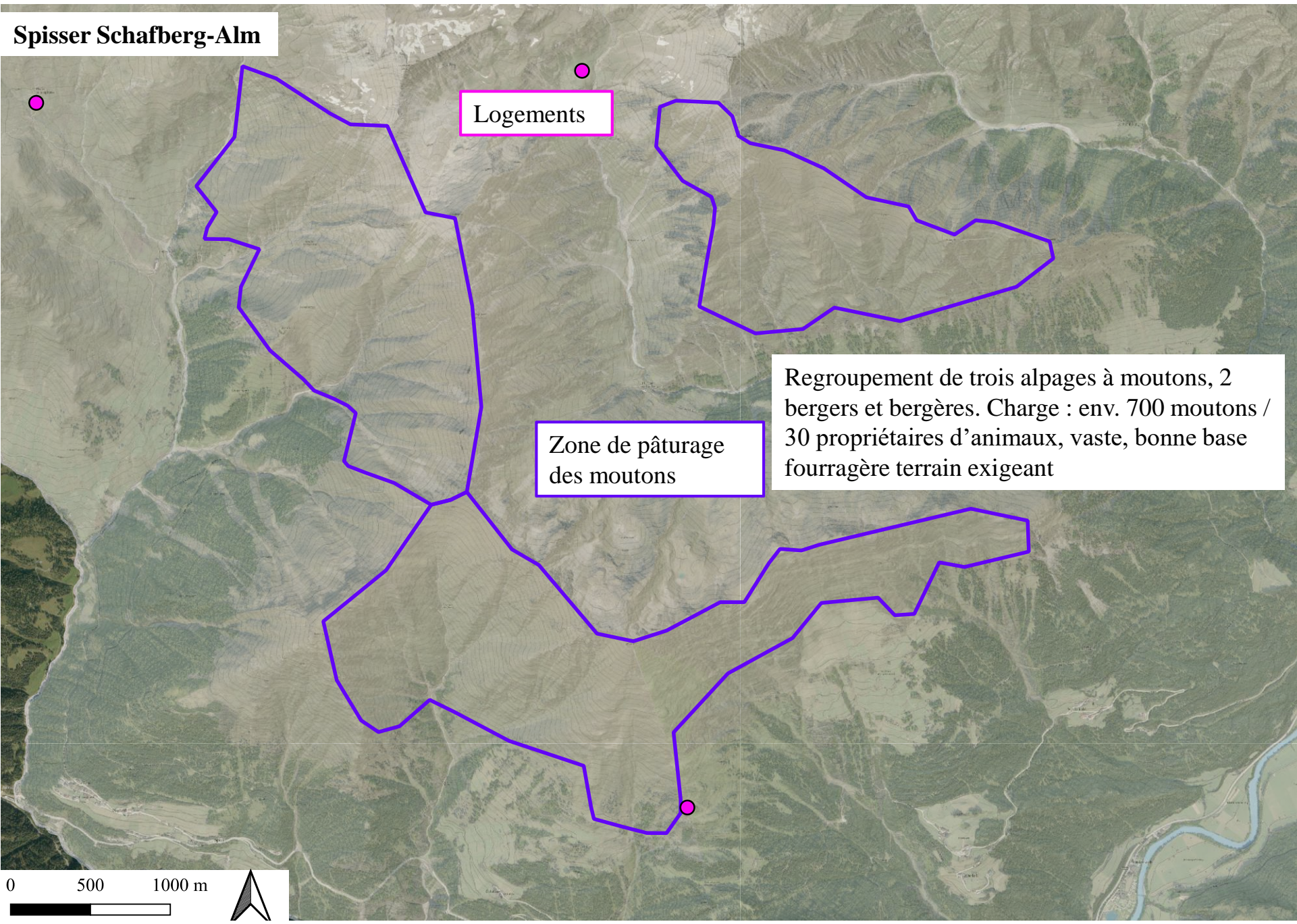
Partie 1 : Stratégies de gardiennage et de protection des troupeaux sur les alpages étudiés

- Stratégie de gardiennage
 - Garde permanente / conduite compacte du troupeau / plus ou moins assistée par des clôtures
 - Garde par secteur / conduite étendue du troupeau / assistée par des clôtures
 - Stratégie de protection des troupeaux:
 - Emplacements clôturés pour la nuit
 - à titre préventif ou en fonction des besoins
-

Partie 1 : Stratégies de gardiennage et de protection des troupeaux sur les alpages étudiés

- Stratégie de gardiennage
 - Garde permanente / conduite compacte du troupeau / plus ou moins assistée par des clôtures
 - Garde par secteur / conduite étendue du troupeau / assistée par des clôtures
 - Stratégie de protection des troupeaux:
 - Emplacements clôturés pour la nuit
 - à titre préventif ou en fonction des besoins
 - Mise en œuvre temporaire :
 - Pâturages en cas de mauvais temps
 - Utilisation d'enclos (printemps / automne)
-

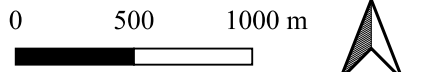
Spisser Schafberg-Alm



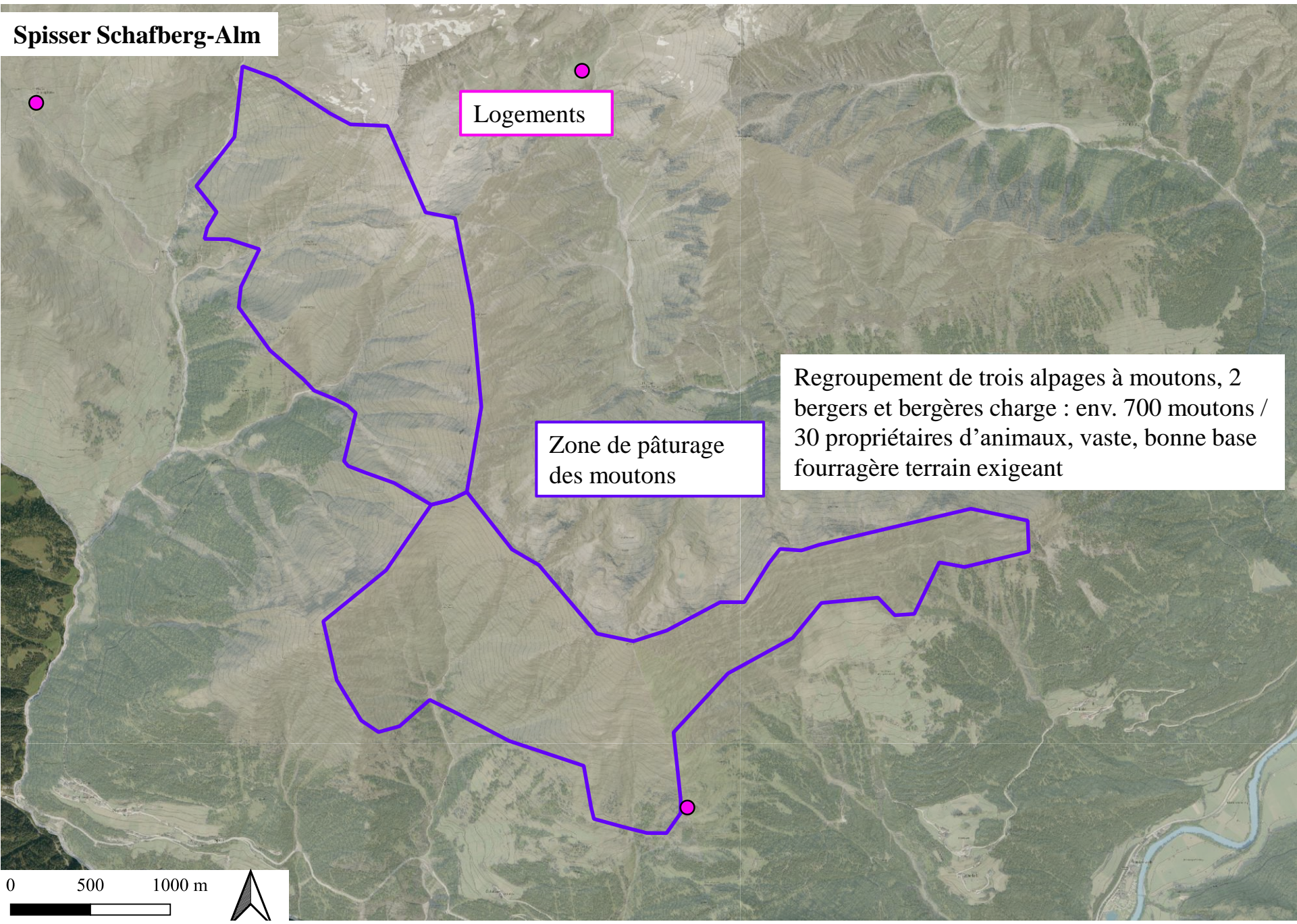
Logements

Zone de pâturage
des moutons

Regroupement de trois alpages à moutons, 2 bergers et bergères. Charge : env. 700 moutons / 30 propriétaires d'animaux, vaste, bonne base fourragère terrain exigeant



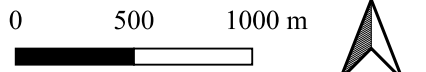
Spisser Schafberg-Alm



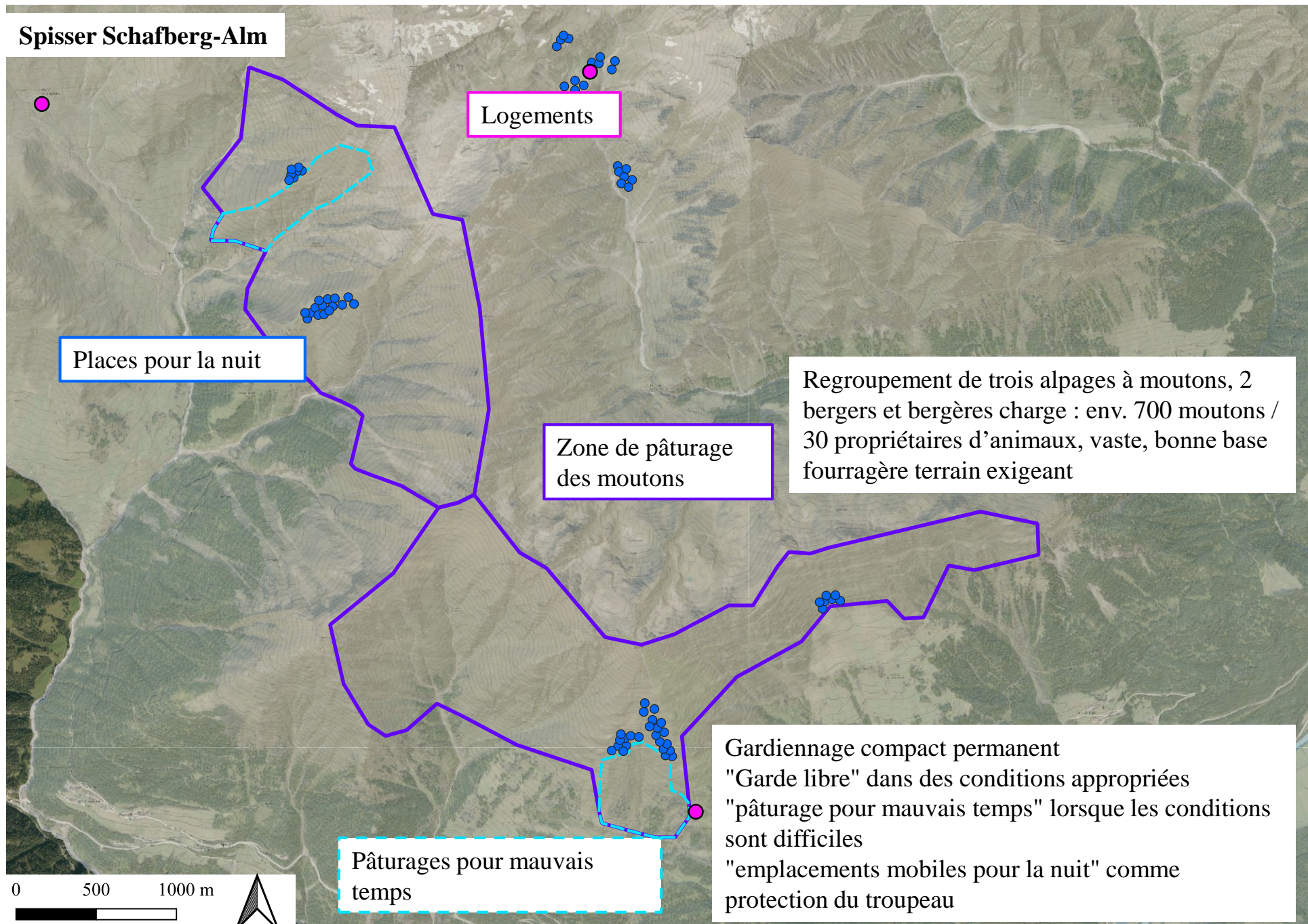
Logements

Zone de pâturage
des moutons

Regroupement de trois alpages à moutons, 2 bergers et bergères charge : env. 700 moutons / 30 propriétaires d'animaux, vaste, bonne base fourragère terrain exigeant



Spisser Schafberg-Alm



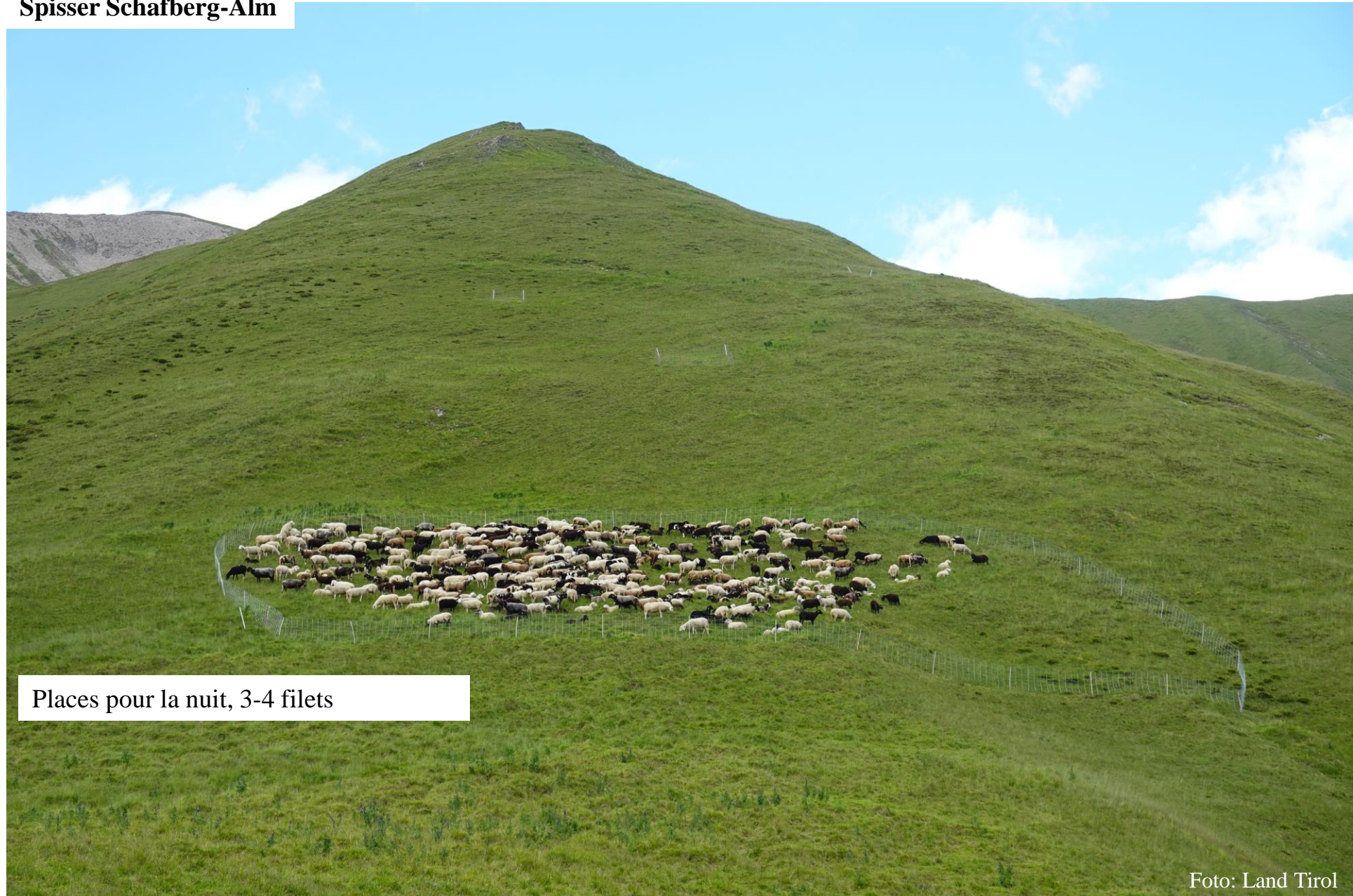
Spisser Schafberg-Alm



Spisser Schafberg-Alm

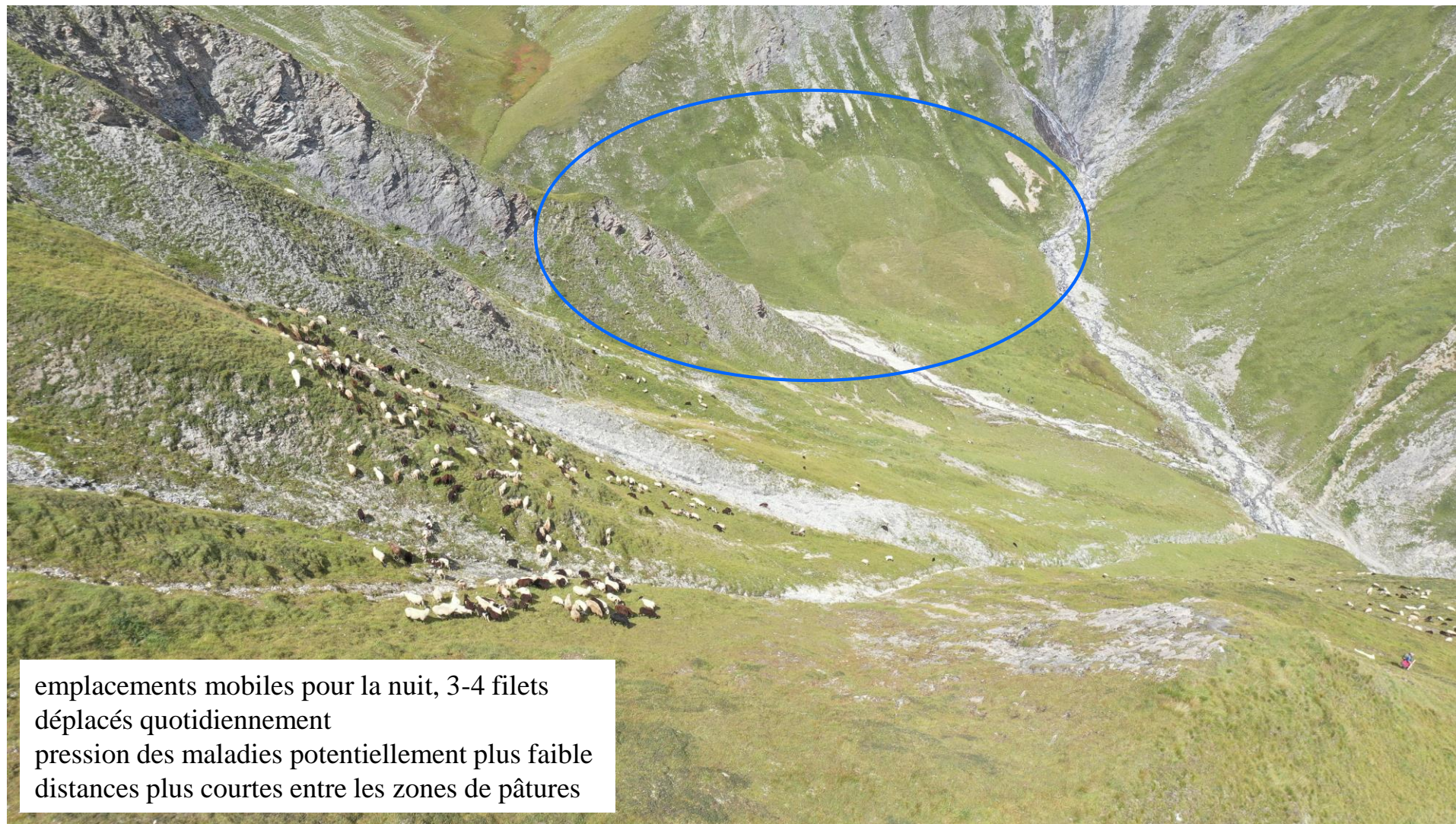


Spisser Schafberg-Alm



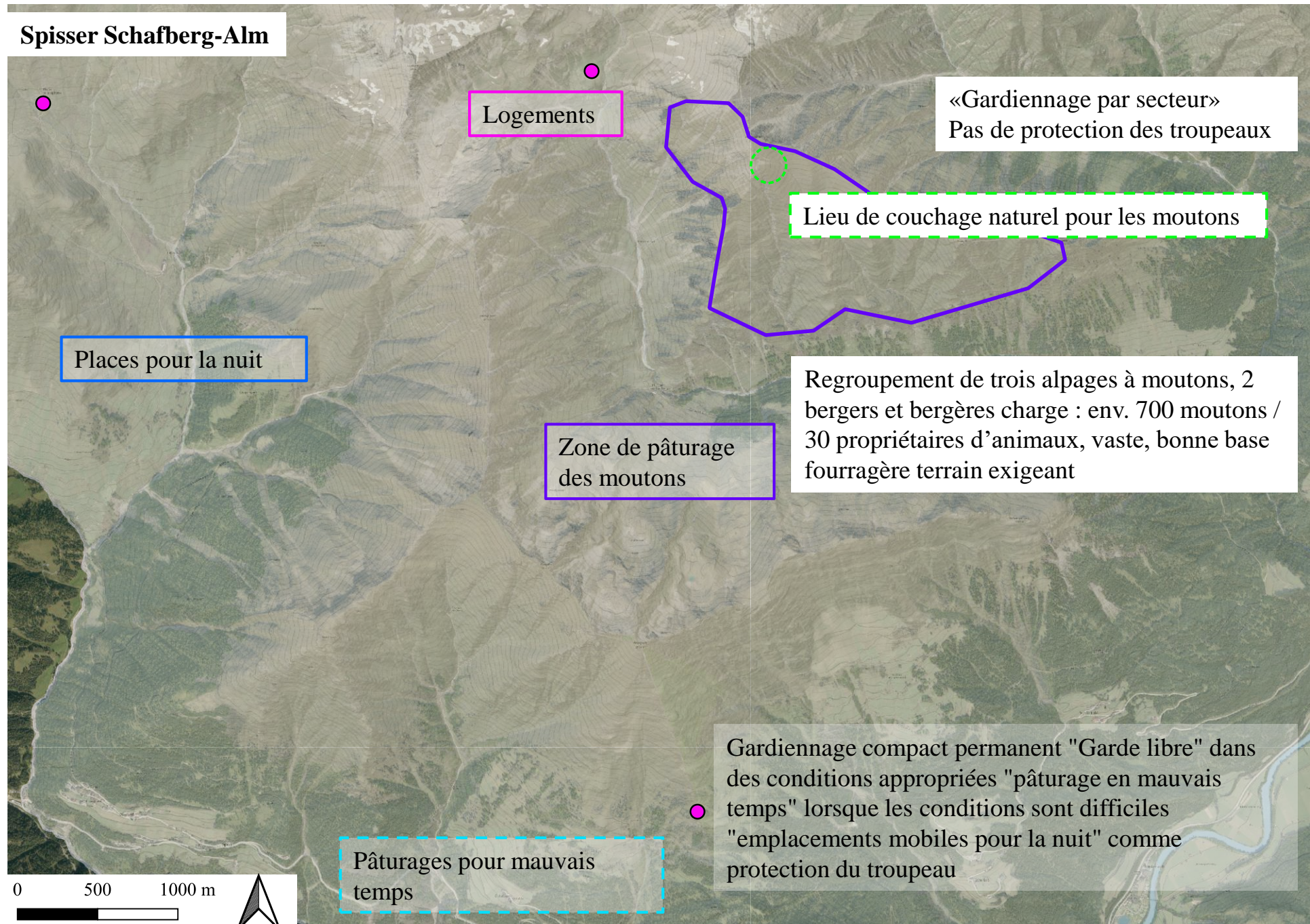
Places pour la nuit, 3-4 filets

Spisser Schafberg-Alm



emplacements mobiles pour la nuit, 3-4 filets
déplacés quotidiennement
pression des maladies potentiellement plus faible
distances plus courtes entre les zones de pâtures

Spisser Schafberg-Alm



Spisser Schafberg-Alm



Spisser Schafberg-Alm

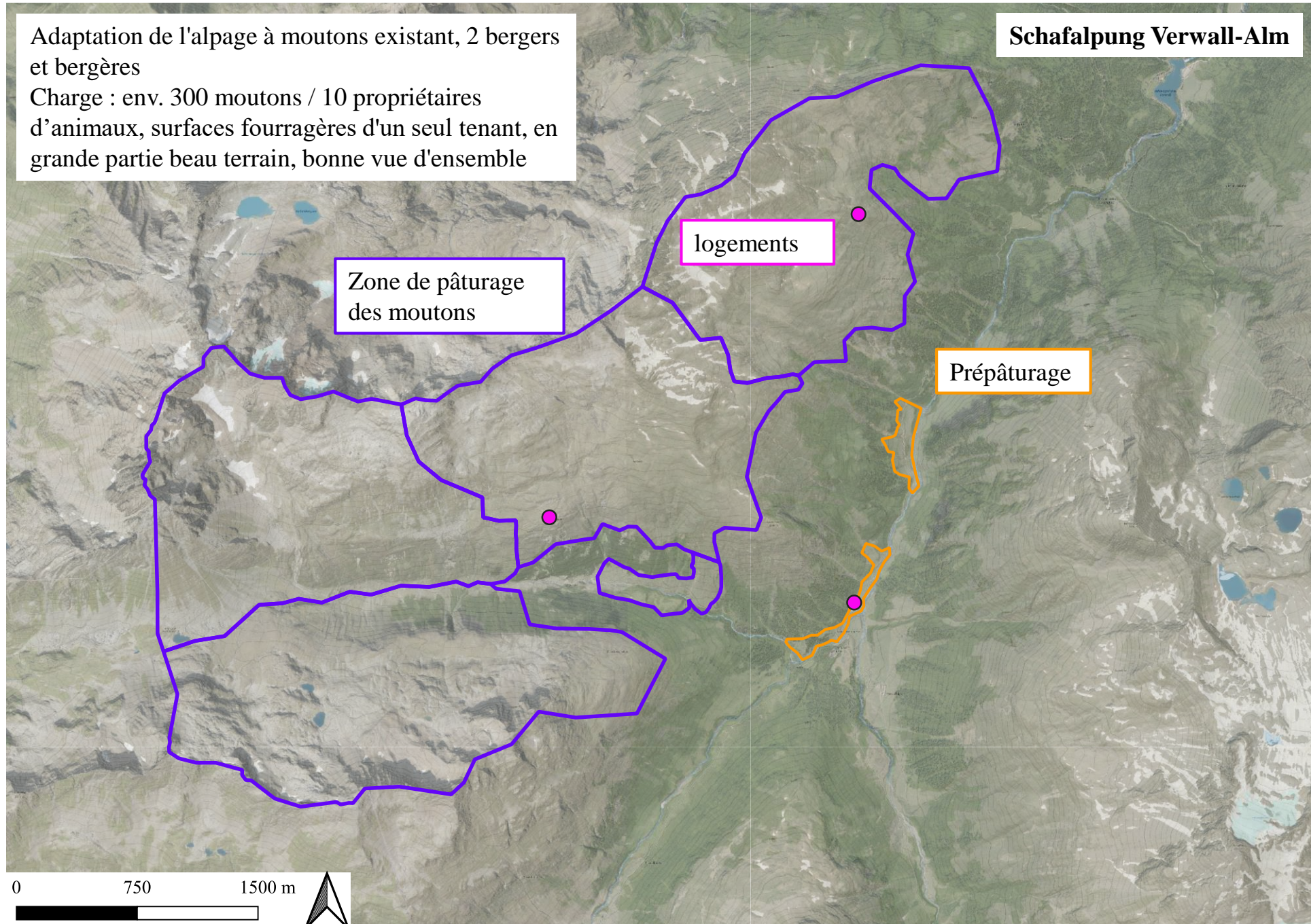


Spisser Schafberg-Alm



Adaptation de l'alpage à moutons existant, 2 bergers et bergères
Charge : env. 300 moutons / 10 propriétaires d'animaux, surfaces fourragères d'un seul tenant, en grande partie beau terrain, bonne vue d'ensemble

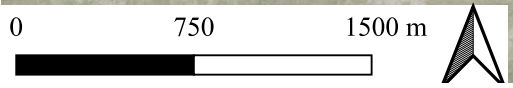
Schafalping Verwall-Alm



Zone de pâturage des moutons

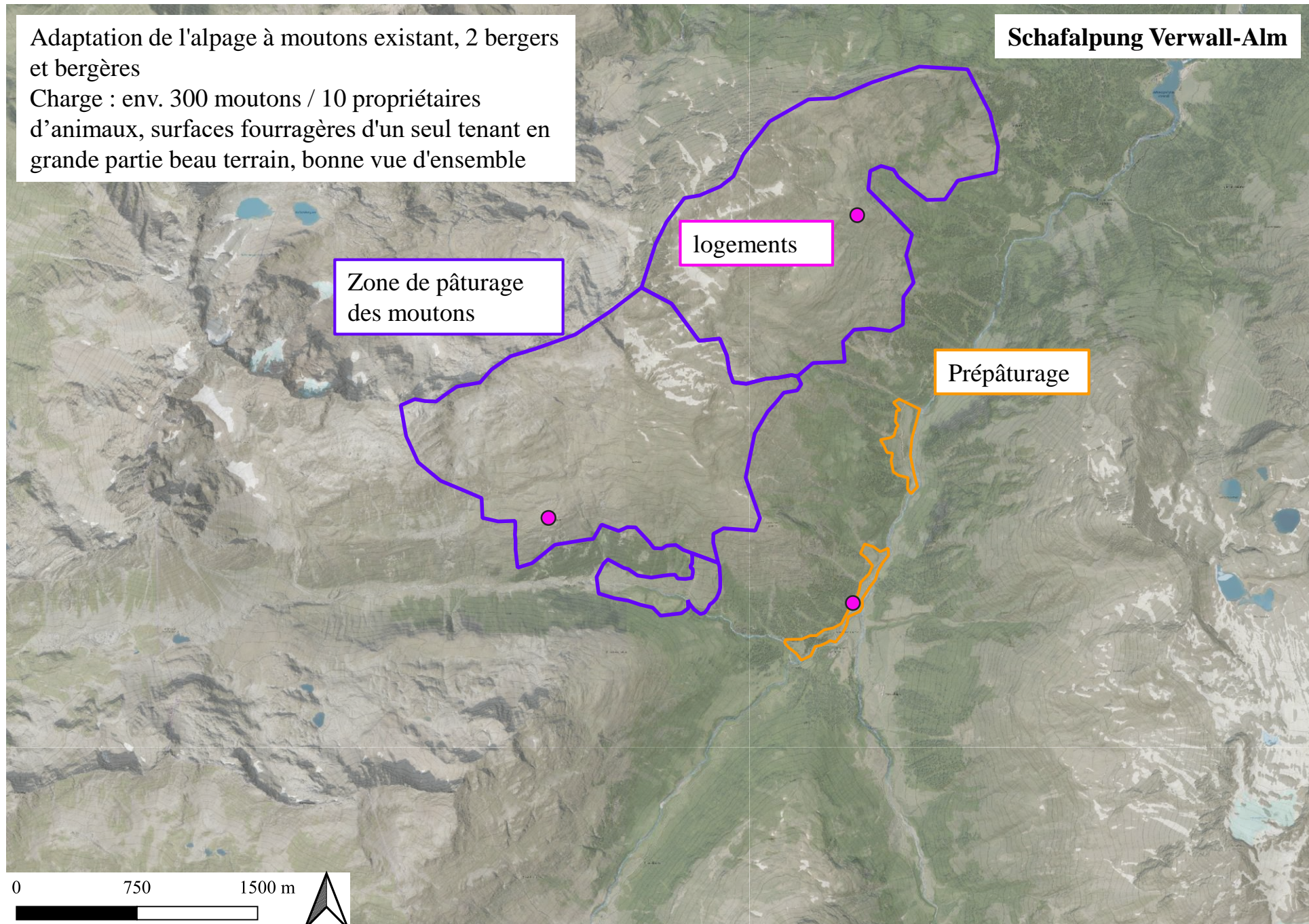
logements

Prépâturage



Adaptation de l'alpage à moutons existant, 2 bergers et bergères
Charge : env. 300 moutons / 10 propriétaires d'animaux, surfaces fourragères d'un seul tenant en grande partie beau terrain, bonne vue d'ensemble

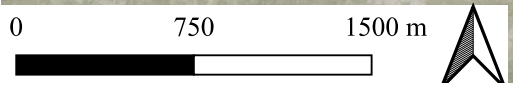
Schafalpong Verwall-Alm



Zone de pâturage des moutons

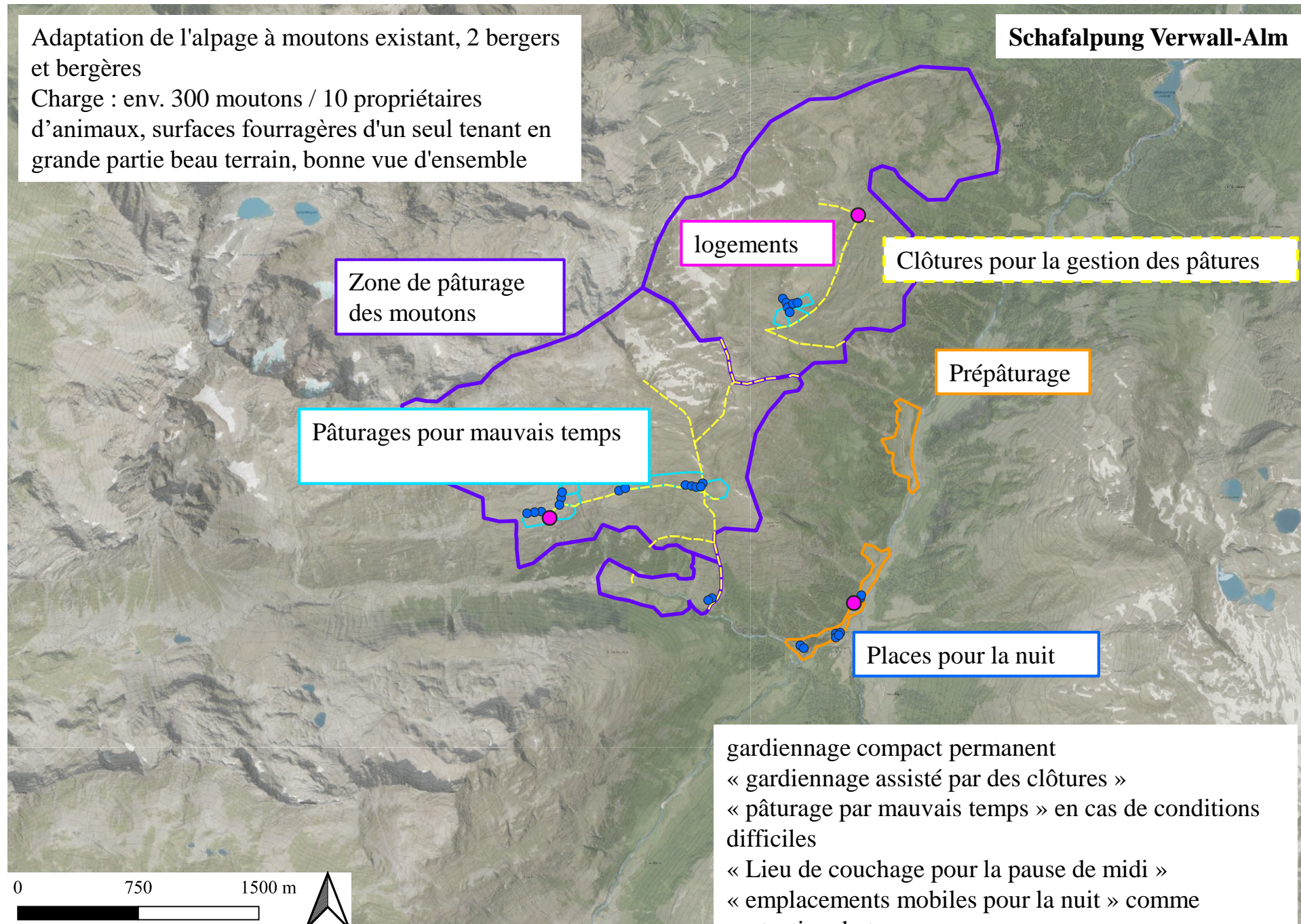
logements

Prépâturage



Adaptation de l'alpage à moutons existant, 2 bergers et bergères
Charge : env. 300 moutons / 10 propriétaires d'animaux, surfaces fourragères d'un seul tenant en grande partie beau terrain, bonne vue d'ensemble

Schafalpong Verwall-Alm



gardienage compact permanent
« gardienage assisté par des clôtures »
« pâturage par mauvais temps » en cas de conditions difficiles
« Lieu de couchage pour la pause de midi »
« emplacements mobiles pour la nuit » comme protection du troupeau

Schafalpung Verwall-Alm



Schafalpung Verwall-Alm



Schafalpung Verwall-Alm



Schafalpung Verwall-Alm

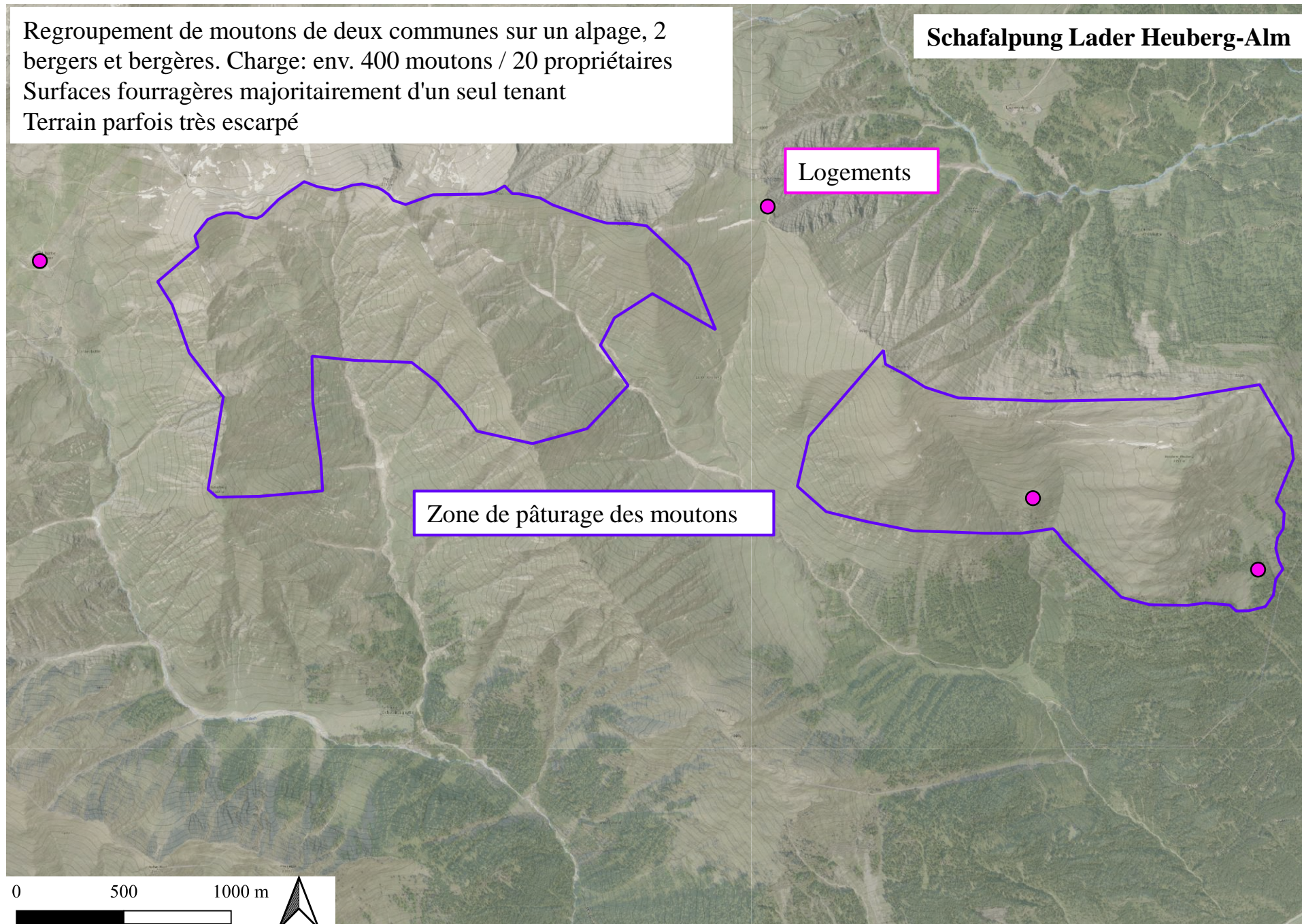




emplacements mobiles pour la nuit, 4-5 filets
4 jours d'utilisation max.
pression des maladies potentiellement plus faible
distances plus courtes entre les pousses

Regroupement de moutons de deux communes sur un alpage, 2 bergers et bergères. Charge: env. 400 moutons / 20 propriétaires
Surfaces fourragères majoritairement d'un seul tenant
Terrain parfois très escarpé

Schafalpung Lader Heuberg-Alm



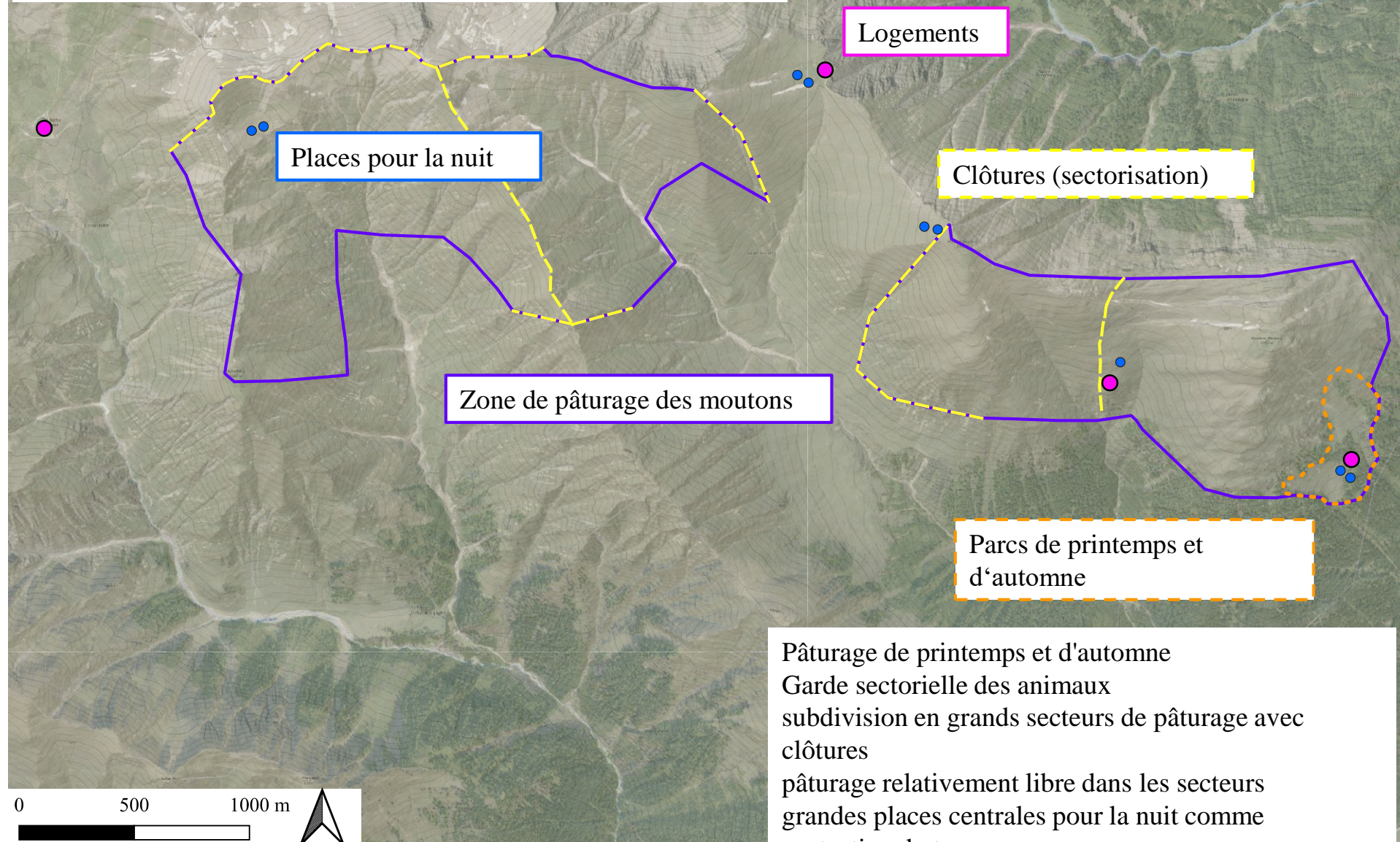
Logements

Zone de pâturage des moutons

0 500 1000 m

Regroupement de moutons de deux communes sur un alpage, 2 bergers et bergères
Chargement: env. 400 moutons / 20 propriétaires
Surfaces fourragères majoritairement d'un seul tenant
Terrain parfois très escarpé

Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Pâturage de printemps et d'automne
Garde sectorielle des animaux
subdivision en grands secteurs de pâturage avec clôtures
pâturage relativement libre dans les secteurs
grandes places centrales pour la nuit comme
protection du troupeau

Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Schafalpung Lader Heuberg-Alm



Emplacements centraux pour la nuit, 5-7 filets
Longue durée d'utilisation, jusqu'à 3 semaines max.
2022 Pas d'impact négatif sur le statut sanitaire des animaux !

Schafalpong Lader Heuberg-Alm



Emplacements centraux pour la nuit, 5-7 filets
Longue durée d'utilisation, jusqu'à 3 semaines max.
2022 Pas d'impact négatif sur le statut sanitaire des animaux !

2e partie : Conséquences sur l'organisation du travail et le travail quotidien des bergers et bergères

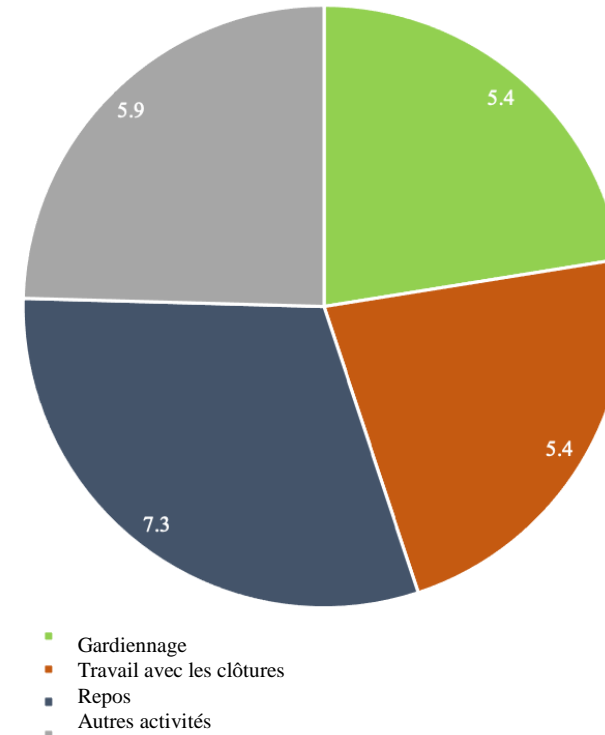
2e partie : Conséquences sur l'organisation du travail et le travail quotidien des bergers et bergères

- Étude scientifique : "Nouveau travail pastoral "

Évaluation Journal

Catégorie d'activité	Catégorie
Aller et retour vers les moutons	Travail direct avec les moutons
Conduite des moutons	
Garder les moutons	
Rassembler les moutons	
Recherche de moutons	
Soins / contrôle des moutons	
Soins / contrôle des agnelages	
Soin / contrôle des chiens de berger	Travail pour les moutons
Travaux de clôture pour la gestion des pâturages	
Travaux de clôture pour la nuit	
Déplacements de matériel	Travaux autres catégories d'animaux
Approvisionnement / contrôle d'autres catégories d'animaux d'alpage	
Dormir	Dormir
Repas, préparation des repas, cuisine, provisions, pause déjeuner, travaux d'autosuffisance, lavage, ménage, cabane, etc.	Le reste du temps
Documentation, communication	
Travaux de remise en état	
Autres	

Les 24 heures d'un-e berger-ère



2e partie : Conséquences sur l'organisation du travail et le travail quotidien des bergers et bergères

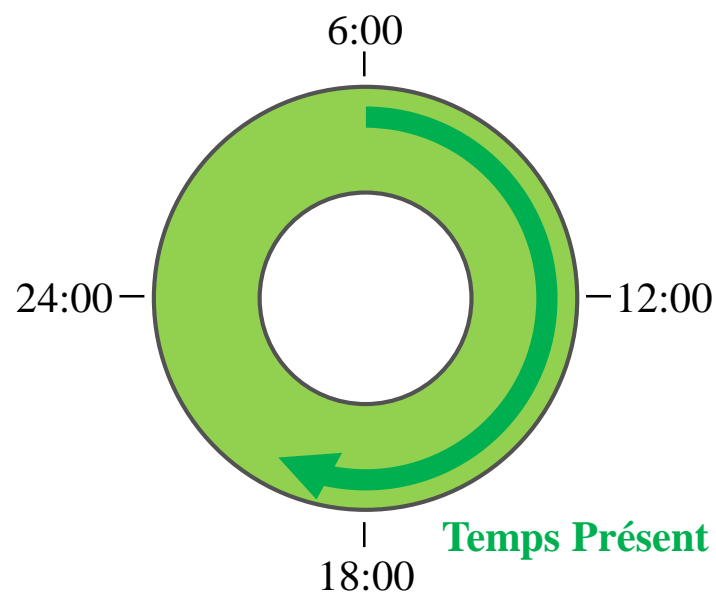
- Étude scientifique : "Nouveau travail pastoral "
 - Définition des catégories d'activités
 - Création du journal - objectif : saisie de l'ensemble du déroulement de la journée
 - Interview
 - Suivi GPS partiel
-

2e partie : Conséquences sur l'organisation du travail et le travail quotidien des bergers et bergères

- Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive
 - Garde libre sans l'aide de clôture
 - Garde assistée par des clôtures
 - Gardiennage sectoriel avec protection des troupeaux préventive
 - Gardiennage sectoriel sans protection des troupeaux préventive
 - Utilisation de pâturages en cas de mauvais temps
 - Utilisation d'enclos
-

Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde libre »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
Parc de nuit déplacé quotidiennement



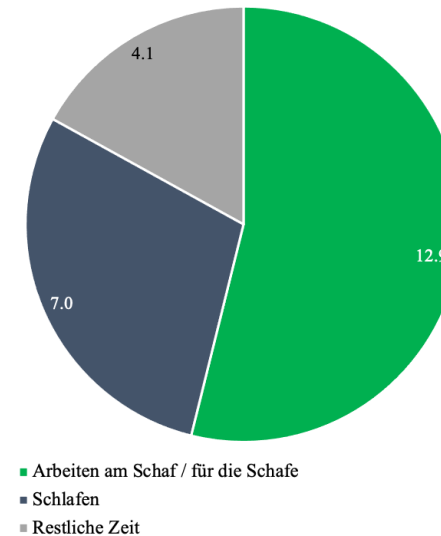
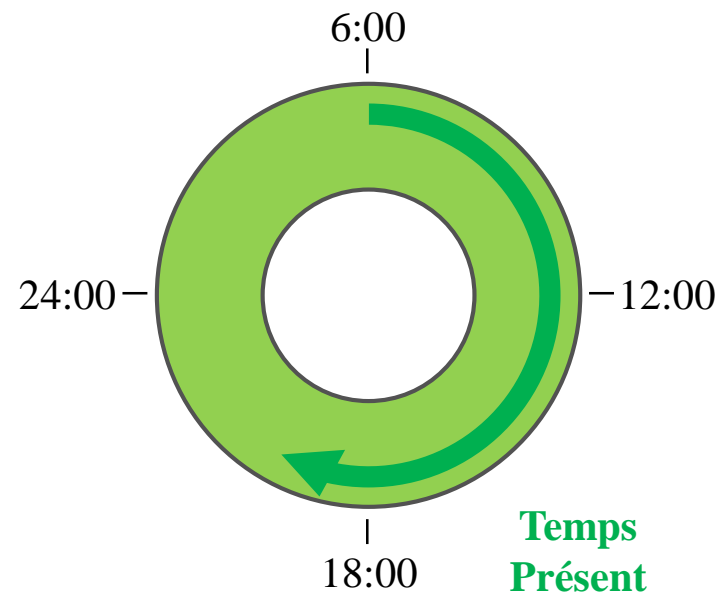
- Se lever, s'habiller, aller vers les moutons
- Ouvrir l'enclos
 - Démontez / retourner l'enclos
 - Tenir les moutons ensemble
- Se rendre ensemble au pâturage de jour
- Positions stratégiques
- Petit déjeuner, déjeuner individuel à l'extérieur
- Communication par radio
- Eventuellement encore plus loin sur la surface de réserve
- Vers l'enclos de nuit - mettre en enclos
- Eventuellement traiter les moutons dans le besoin
- Planification de la surface de pâturage diurne / surface de réserve du jour suivant
- Cuisiner, dîner, préparer et emballer la nourriture pour le lendemain
- Dormir

Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive

« Garde libre »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

Parc de nuit déplacé quotidiennement

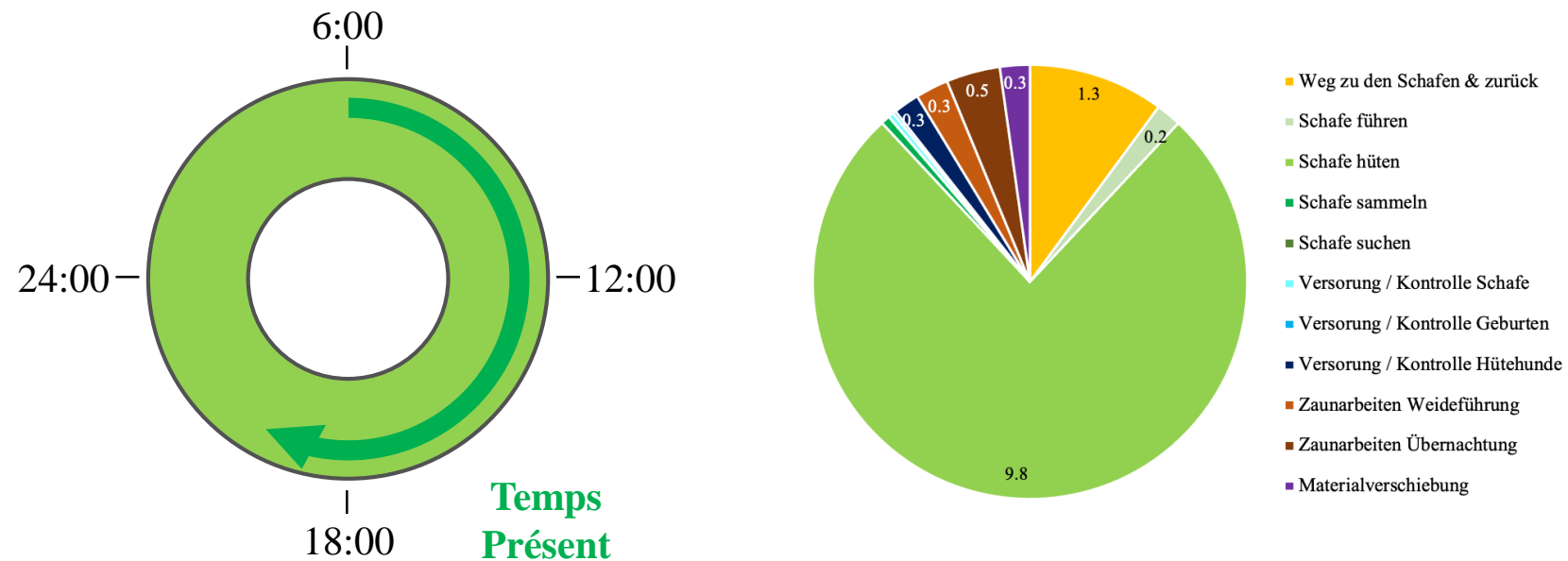


Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive

« Garde libre »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

Parc de nuit déplacé quotidiennement



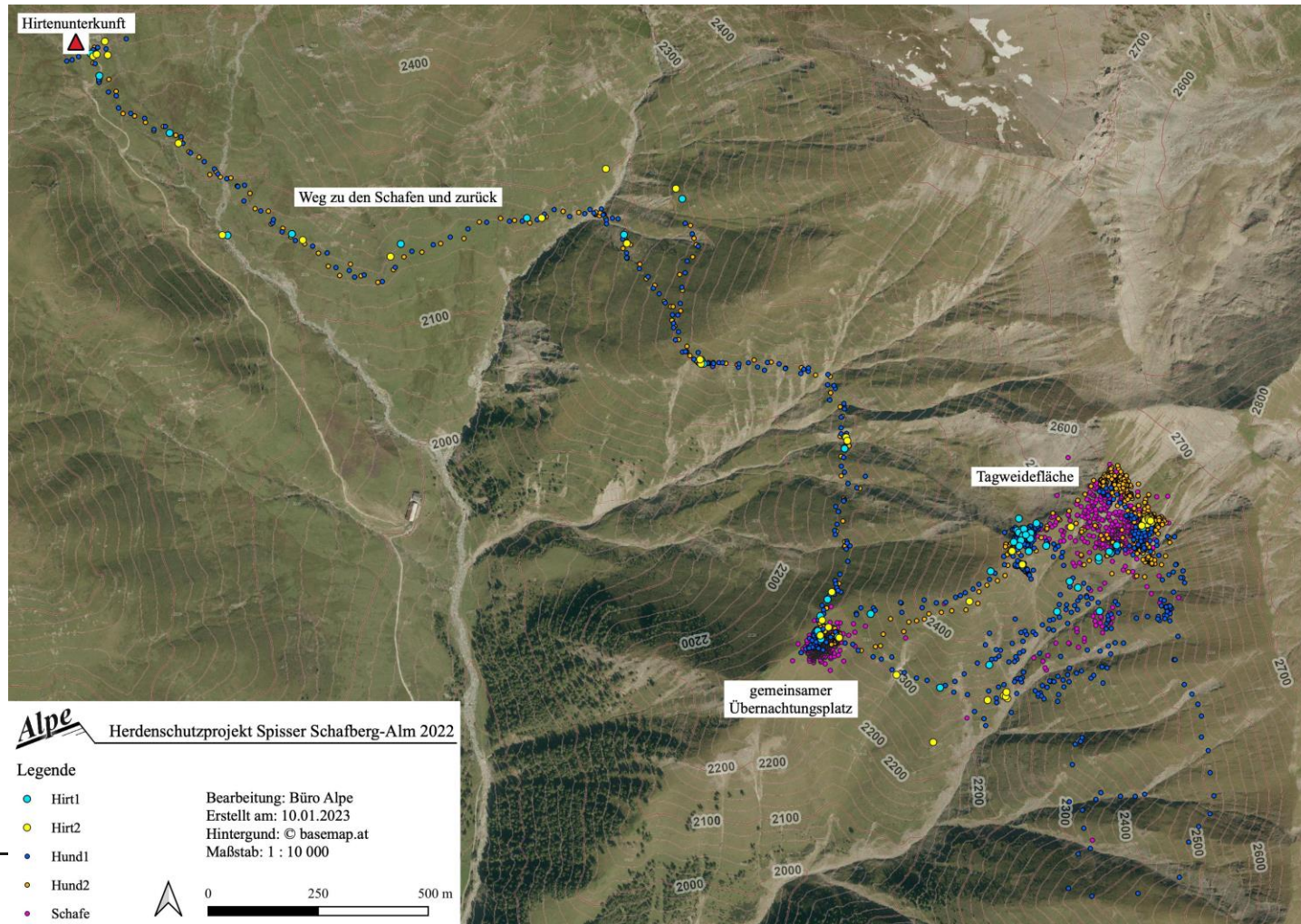
Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde libre »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

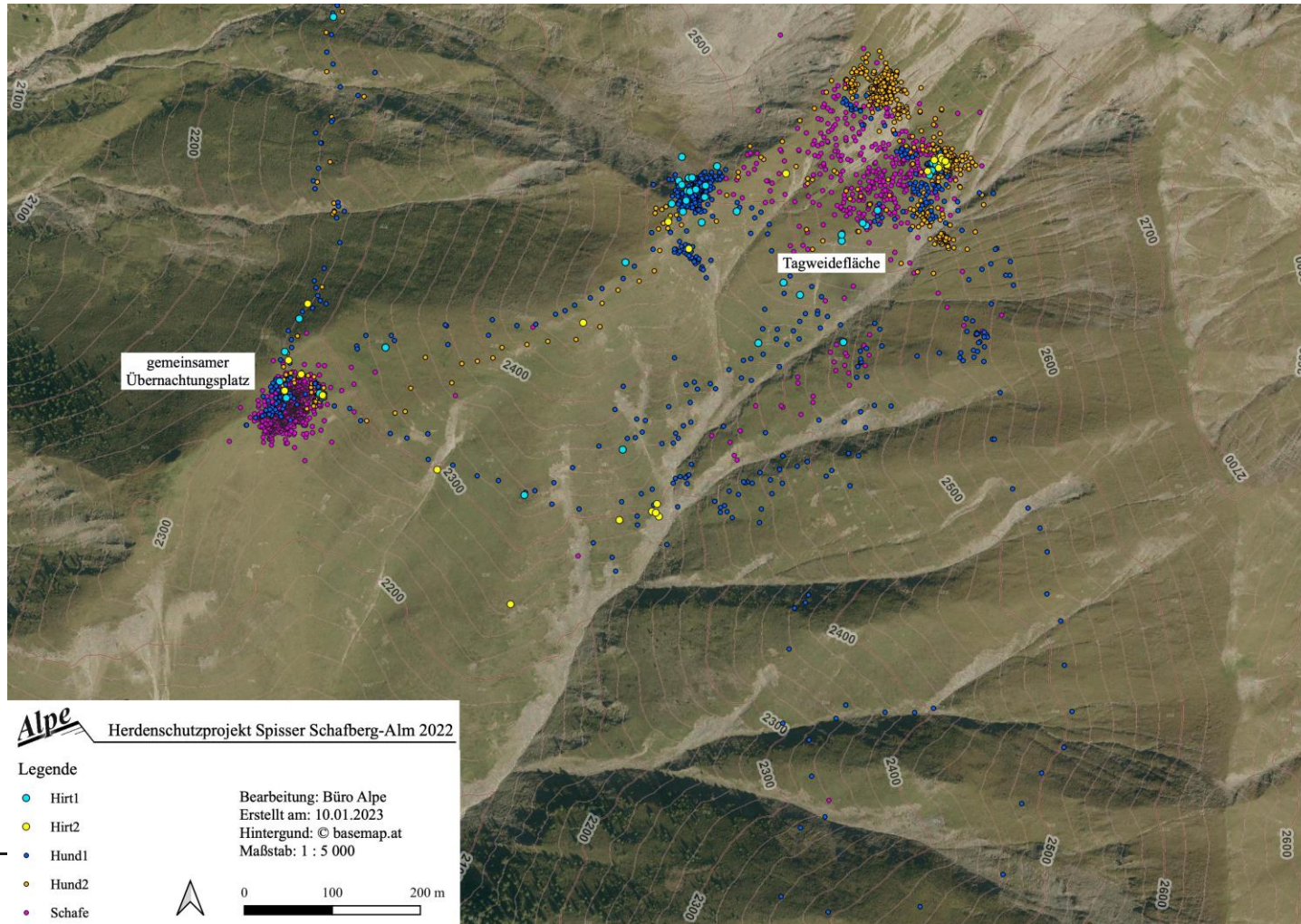
Parc de nuit déplacé quotidiennement

- Déroulement identique de la journée des bergers
 - Longue durée de présence sans pause
 - Bonne vue d'ensemble pendant la journée grâce à une conduite compacte du troupeau
 - Pression des grands prédateurs : conditions réunies pour un travail efficace de chiens de protection
 - Faible flexibilité
-

Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde libre » - Données GPS



Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde libre » - Données GPS



Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde libre » - Données GPS

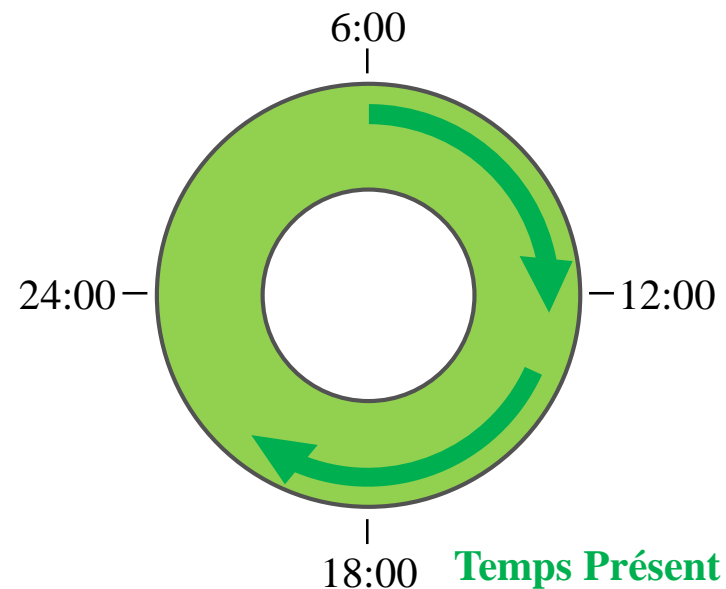
Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

Parc de nuit déplacé quotidiennement

	Exemple de journée	Moyenne journalière
Bergères Ø		
Distance parcourue (km)	7.9	4.4
Altitude (m)	1396	874
Chiens de berger Ø		
Distance parcourue (km)	20.6	12.9
Altitude (m)	5380	3848

Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive « Garde assistée par clôture »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
Parc de nuit décalé tous les 4-5 jours



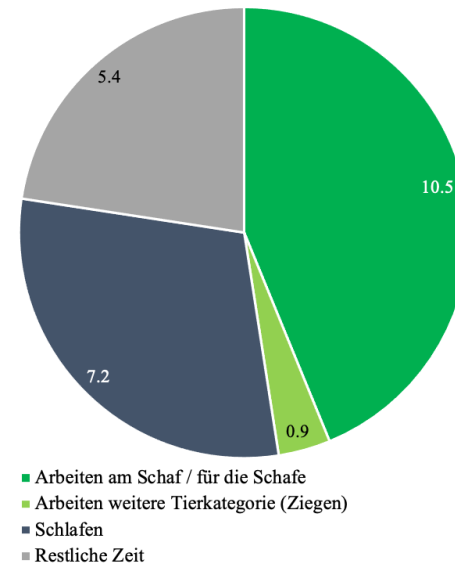
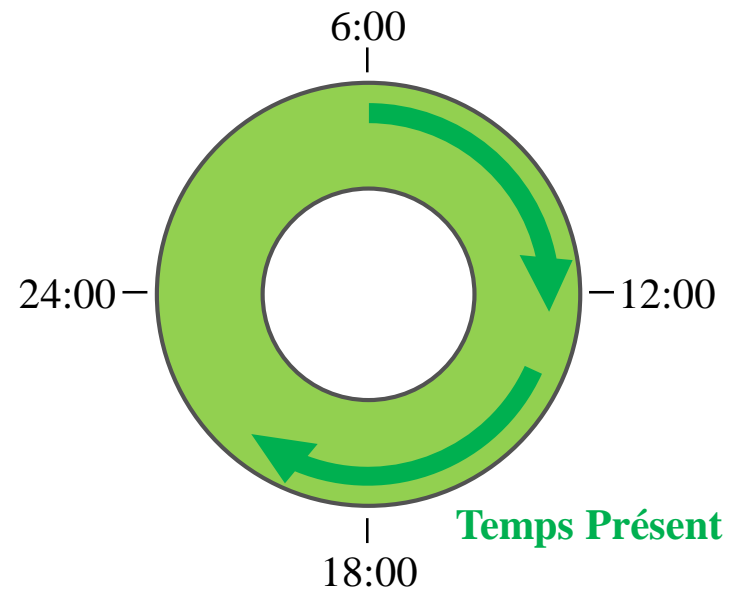
- Se lever, s'habiller, prendre le petit déjeuner
- Aller vers les moutons
- Sortie de l'enclos
- Se rendre ensemble au pâturage de jour
 - Garde avec soutien de la clôture (à deux ou seul)
 - Travaux de clôture / déplacement de matériel
- Partie des moutons dans l'aire de repos de midi
- En partie cuisine, déjeuner et pause de midi
- Surface de pâturage de l'après-midi
 - Garde avec soutien de clôture (à deux ou seul)
 - Clôture / autres travaux / soins autres animaux cat.
- Pour le pacage de nuit – enclos
- Eventuellement traiter les moutons dans le besoin
- Planification du jour suivant
- Cuisiner, dîner
- Dormir

Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive

« Garde assistée par clôture »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

Parc de nuit décalé tous les 4-5 jours

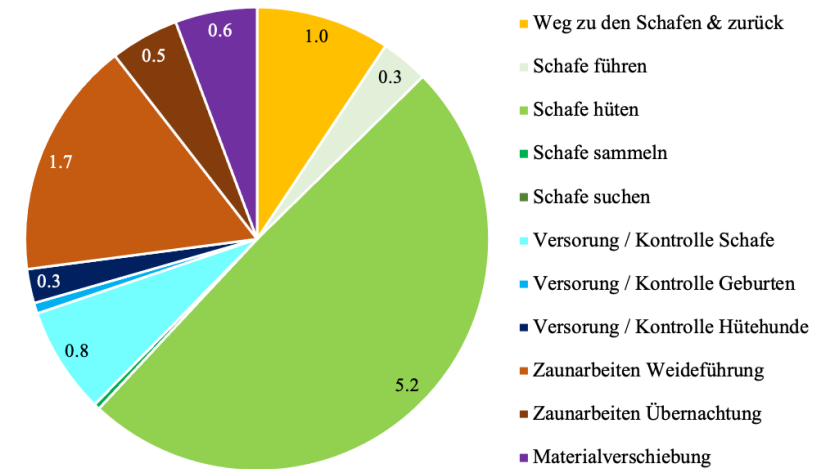
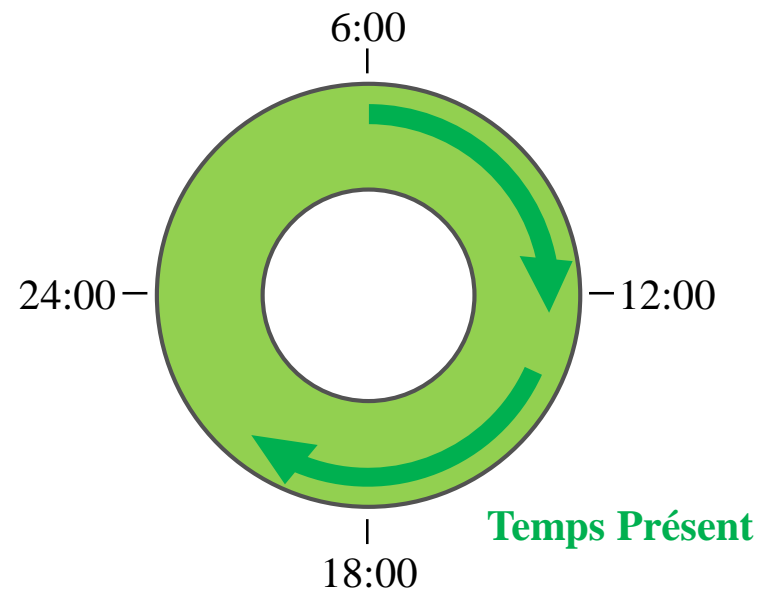


Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive

« Garde assistée par clôture »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

Parc de nuit décalé tous les 4-5 jours



Gardiennage compact permanent avec protection des troupeaux préventive

« Garde assistée par clôture »

Équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,

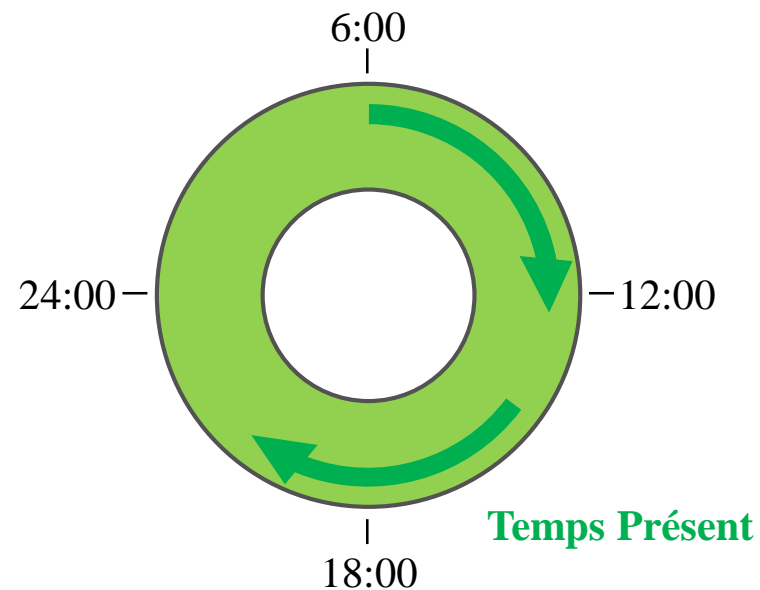
Parc de nuit décalé tous les 4-5 jours

- Pas d'emploi du temps identique pour les bergers
 - Beaucoup de travail de clôture autre travail possible
 - Longue durée de présence, en partie avec pause de midi
 - Bonne vue d'ensemble pendant la journée grâce à une conduite compacte du troupeau
 - Pression des grands prédateurs : conditions réunies pour un travail efficace du chiens de protection
 - Flexibilité et résistance accrues
-

Gardiennage sectoriel avec soutien de la clôture et protection des troupeaux préventive

Équipe de 2 personnes, un chien de berger,

Parc de nuit décalé toutes les 2-3 semaines

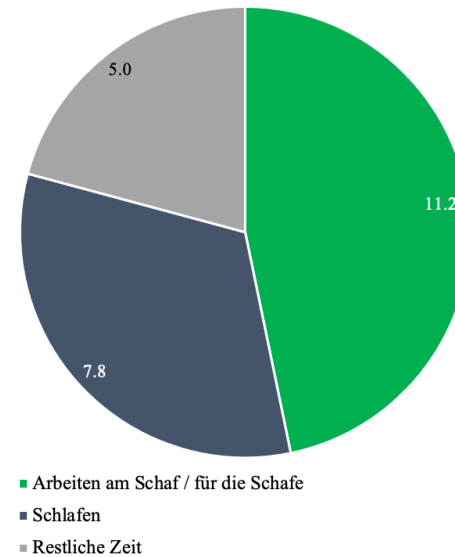
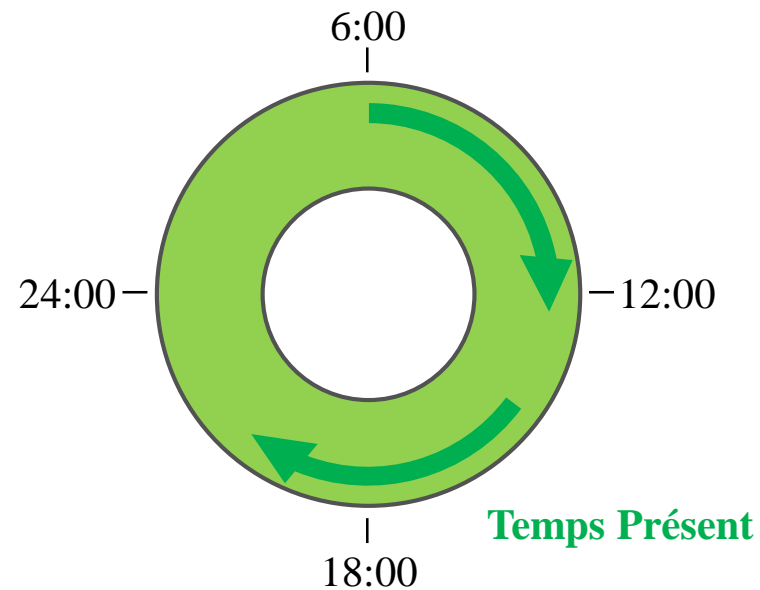


- Se lever, s'habiller, prendre le petit déjeuner
- Aller vers les moutons
- sortie de l'enclos
- Donner la direction, vue d'ensemble
- Cuisiner, déjeuner et pause de midi
- Vue d'ensemble, donner la direction
- Rassemblement Mise en enclos
- Eventuellement traiter les moutons dans le besoin
- Planification du jour suivant
- Cuisiner, dîner
- Dormir

Gardiennage sectoriel avec soutien de la clôture et protection des troupeaux préventive

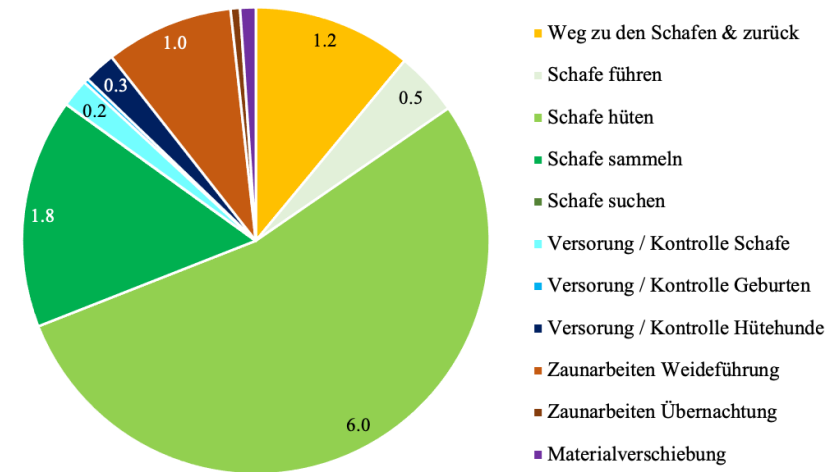
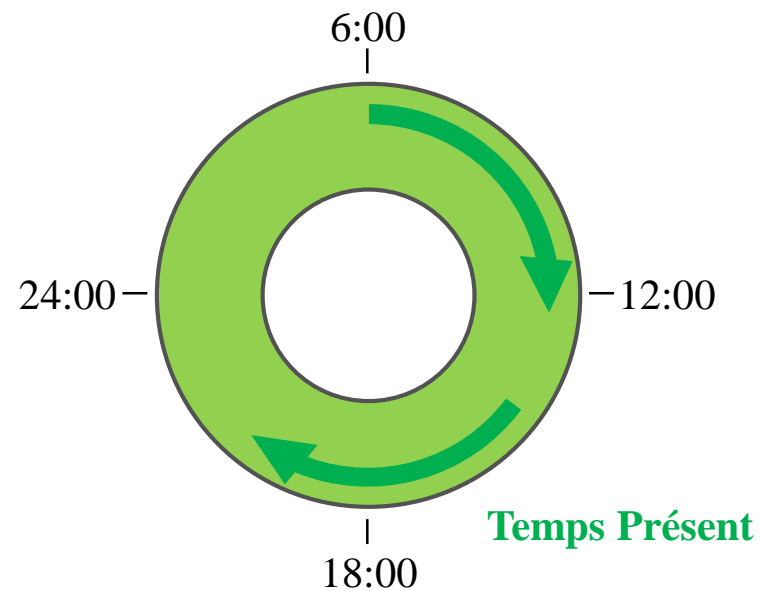
Équipe de 2 personnes, un chien de berger,

Parc de nuit décalé toutes les 2-3 semaines



Gardiennage sectoriel avec soutien de la clôture et protection de troupeau préventif

Équipe de 2 personnes, un chien de berger,
 Parc de nuit décalé toutes les 2-3 semaines



Gardiennage sectoriel avec soutien de la clôture et protection des troupeaux préventive

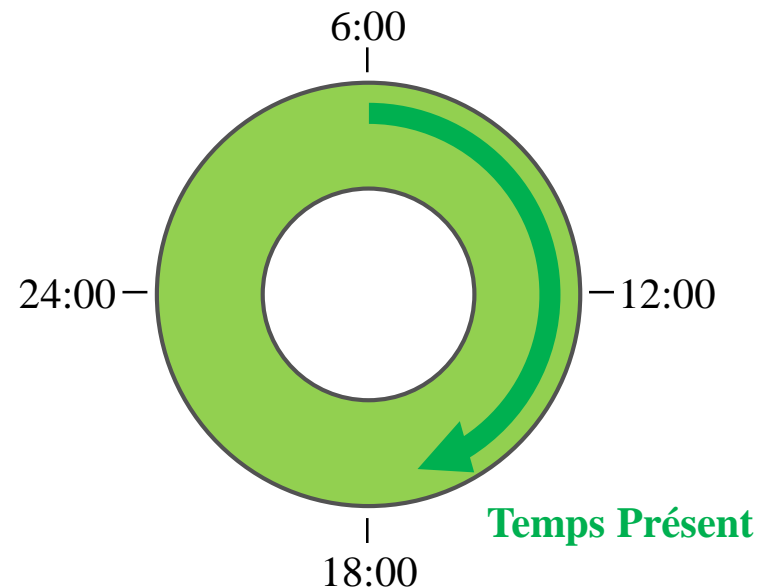
Équipe de 2 personnes, un chien de berger,

Parc de nuit décalé toutes les 2-3 semaines

- Déroulement identique de la journée des bergers
 - Longue période de présence avec pause
 - Vue d'ensemble pas toujours complète pendant la journée en raison de la conduite étendue du troupeau et de la pause
 - Pression des grands prédateurs : conditions moins favorables pour un travail efficace de chiens de protection
 - Faible flexibilité
-

Gardiennage sectoriel sans soutien de clôture et sans protection des troupeaux préventive

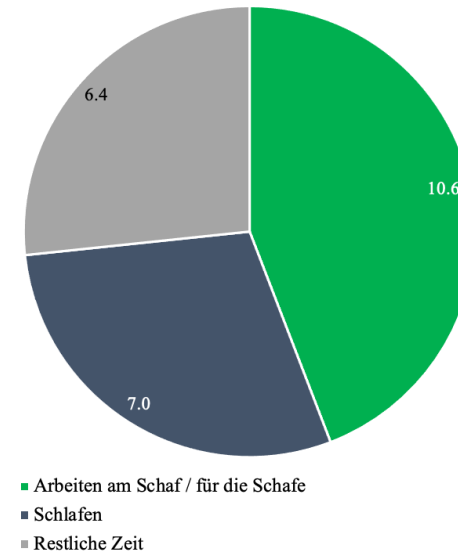
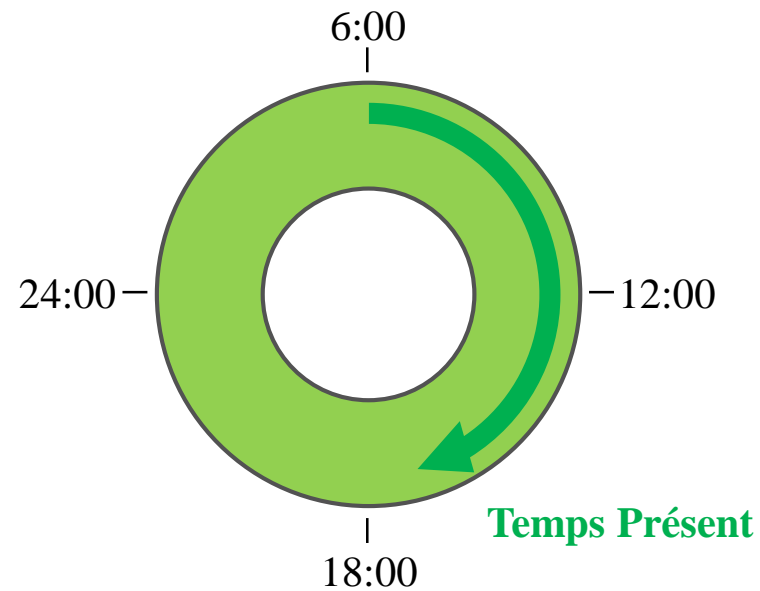
équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
pas de parc de nuit



- Se lever, s'habiller, aller vers les moutons
- Donner la direction, avoir une vue d'ensemble
- Position stratégique (commune)
- Petit déjeuner, déjeuner individuel à l'extérieur
- Pas de parc de nuit - Fin du travail plus tôt
- Cuisiner, dîner, préparer et emballer la nourriture pour le lendemain
- Temps pour d'autres activités
- Dormir

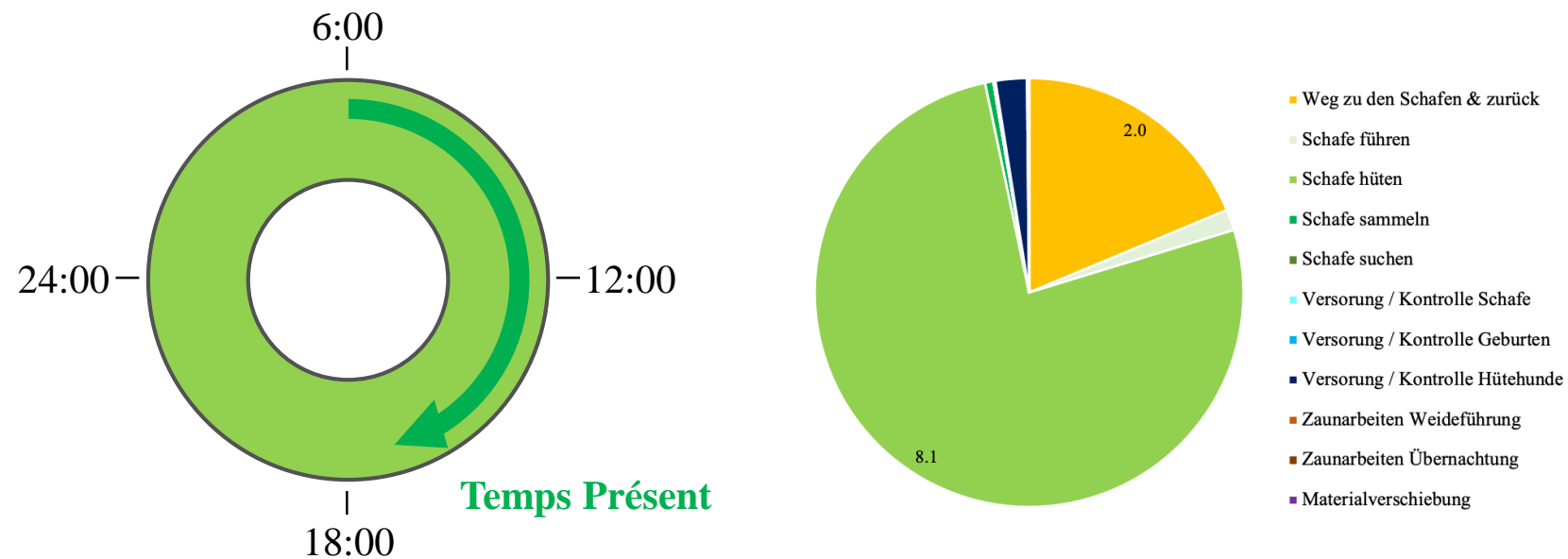
Gardiennage sectoriel sans soutien de clôture et sans protection des troupeaux préventive

équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
pas de parc de nuit



Gardiennage sectoriel sans soutien de clôture et sans protection des troupeaux préventive

équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
pas de parc de nuit



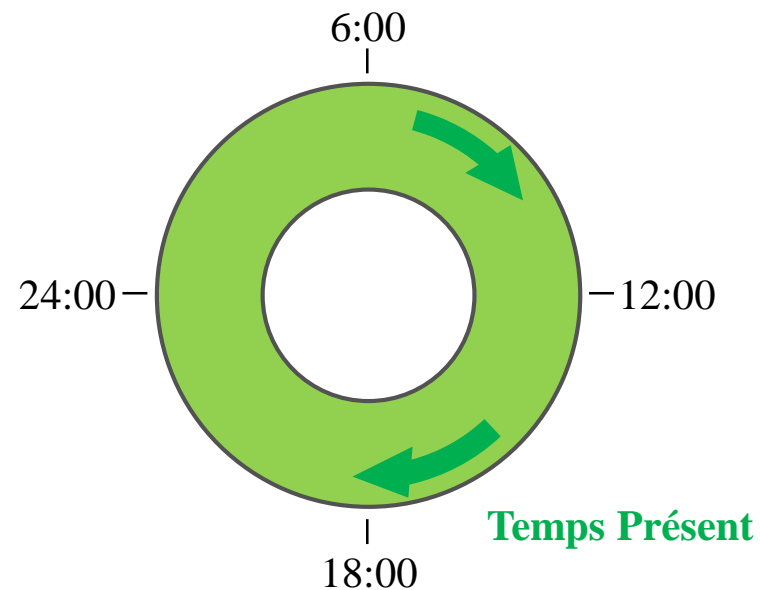
Gardiennage sectoriel sans soutien de clôture et sans protection des troupeaux préventives

équipe de 2 personnes, plusieurs chiens de berger,
pas de parc de nuit

- Déroulement identique de la journée des bergers
 - Temps de présence un peu moins long sans pause
 - Vue d'ensemble pas toujours complète pendant la journée en raison de la conduite étendue du troupeau
 - Pression des grands prédateurs : conditions moins bonnes pour un travail efficace des chiens de protection
 - Pas de protection la nuit grâce au parc de nuit
-

Pâturage par mauvais temps (PMT)

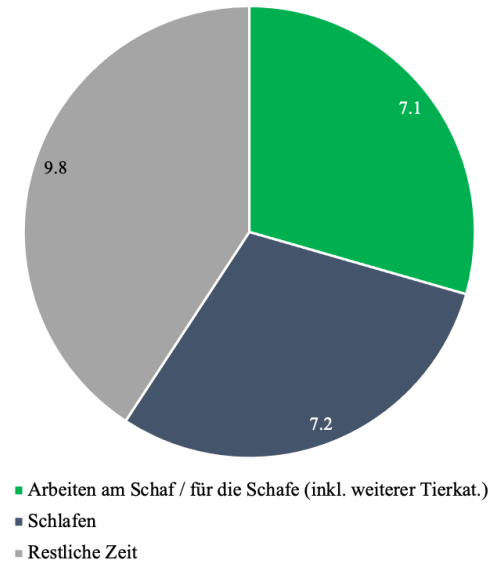
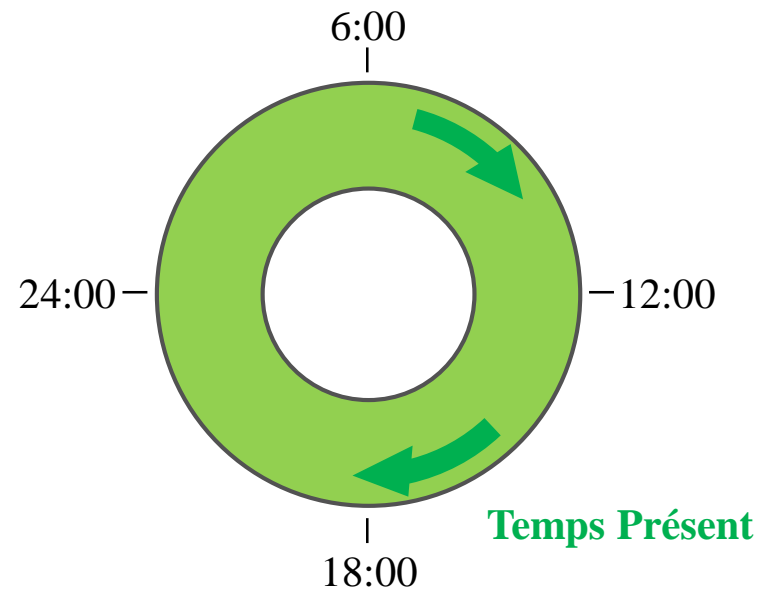
Grande zone de pâturage clôturée pour une mauvaise visibilité



- Sites appropriés avec un potentiel fourrager suffisant
- Utilisation dans des conditions météorologiques avec une très mauvaise visibilité : brouillard / fortes pluies
- Utilisation parcimonieuse : de l'heure à la journée entière
- Maintien du contrôle des moutons
- Contrôle des clôtures
- Selon la situation des grands prédateurs : apporte du « temps libre »

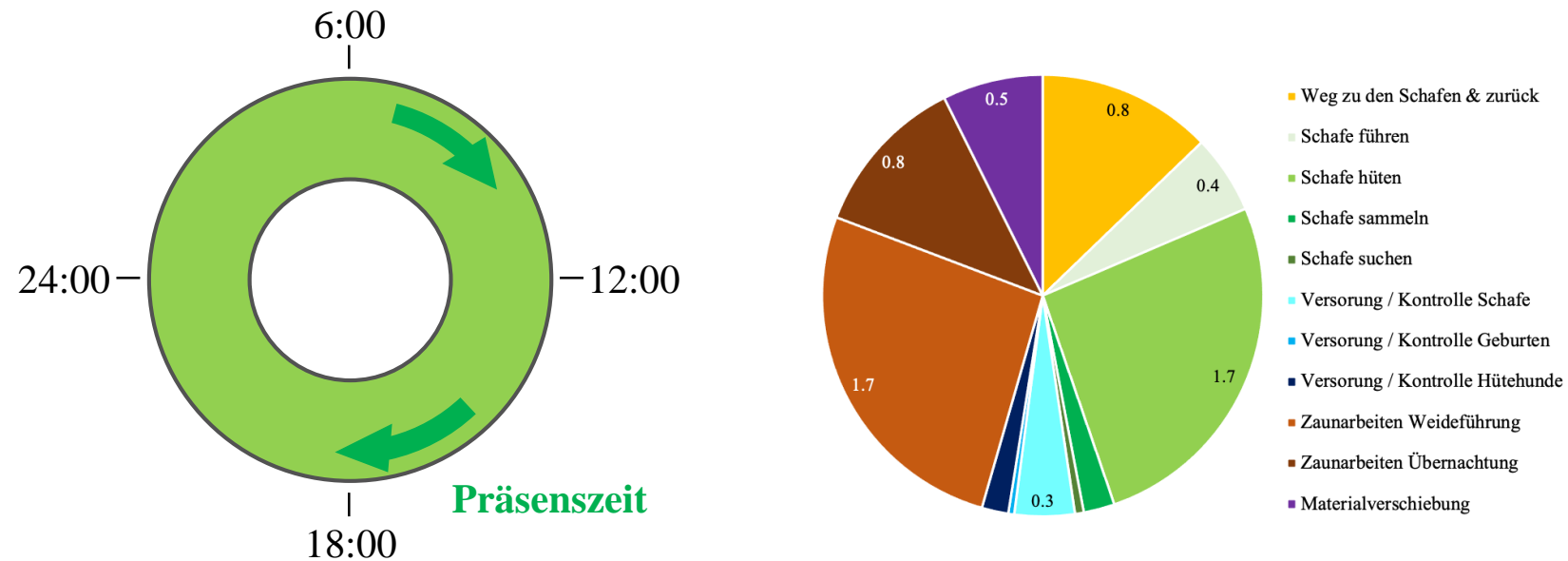
Pâturage par mauvais temps (PMT)

Grande zone de pâturage clôturée pour une mauvaise visibilité



Pâturage par mauvais temps (PMT)

Grande zone de pâturage clôturée pour une mauvaise visibilité



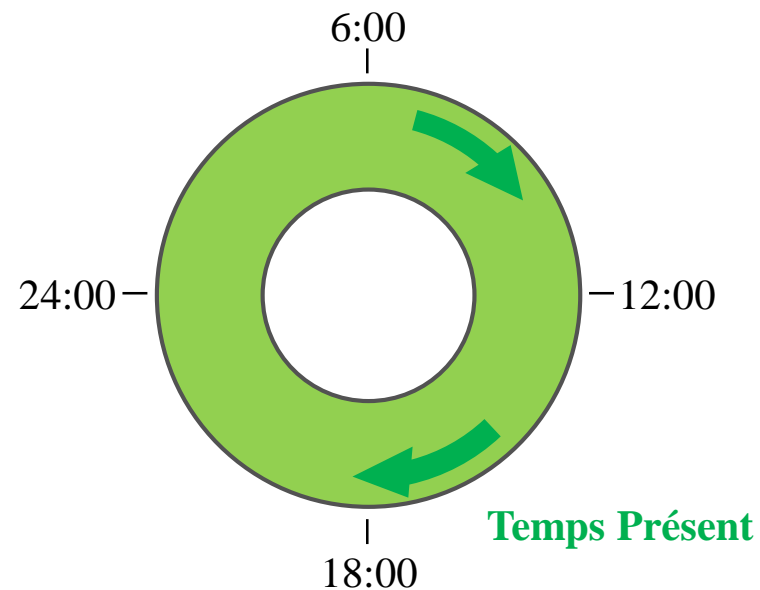
Pâturage par mauvais temps (PMT)

Grande zone de pâturage clôturée pour une mauvaise visibilité

- Pas forcément d'emploi du temps identique pour les bergers et bergères
 - Temps de présence nettement plus court, avec des pauses
 - Vue d'ensemble pas complètement donnée pendant la journée, contrôle: Oui
 - Pression des grands prédateurs : risque accru d'attaques
 - Pas de clôtures à l'épreuve des loups (seulement "à l'épreuve des moutons")
 - Utilisation du PMT apporte quelque chose comme du "temps libre".
 - Évaluation positive → de préférence dans toutes les zones de pâturage
 - Utilisation possible comme "aire de repos à midi" (pause de midi)
-

Enclos

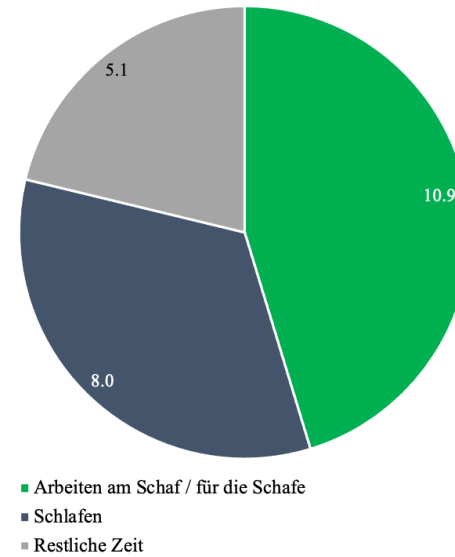
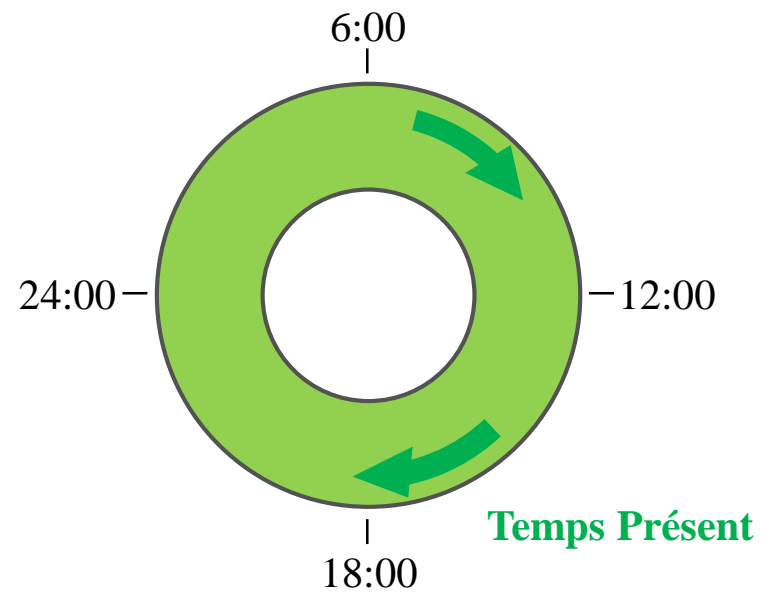
Grande zone de pâturage clôturée pour une utilisation temporaire (enclos de printemps / d'automne)



- Emplacements appropriés avec un potentiel fourrager suffisant
- Utilisation temporaire : p. ex. enclos de printemps / d'automne
- Entièrement clôturé
- Maintien du contrôle sur les moutons
- Cohésion du troupeau
- Apprentissage de la clôture
- Contrôle de la clôture
- Temps pour d'autres activités

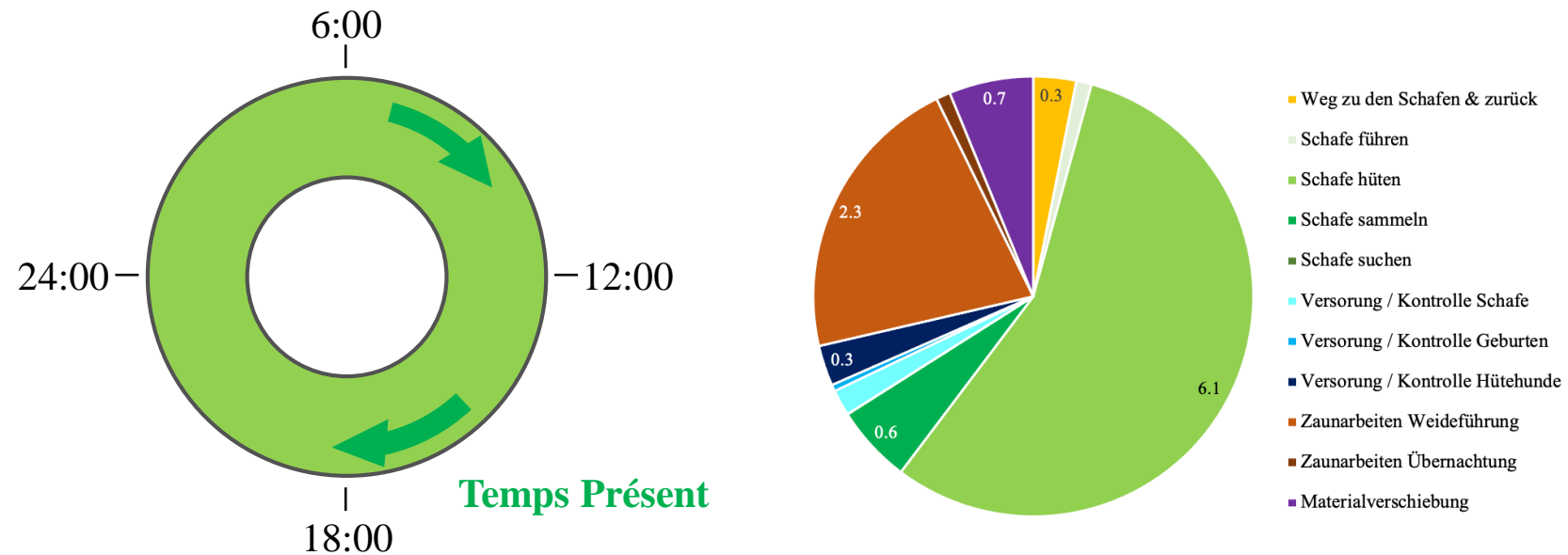
Enclos

Grande zone de pâturage clôturée pour une utilisation temporaire (enclos de printemps / d'automne)



Enclos

Grande zone de pâturage clôturée pour une utilisation temporaire (enclos de printemps / d'automne)



Enclos

Grande zone de pâturage clôturée pour une utilisation temporaire (enclos de printemps / d'automne)

- Pas forcément d'emploi du temps identique pour les bergers et bergères
 - Temps de présence nettement plus court, avec des pauses
 - Vue d'ensemble pas complètement donnée pendant la journée, contrôle: Oui
 - Cohésion du troupeau
 - Apprentissage de la clôture
 - Utilisation en automne : descente d'alpage réglée, éventuellement fuite de la neige
-

Conclusion

Organisation du travail: Le quotidien des bergers dépend de nombreux facteurs:

- Équipe ou seul, idées personnelles / expériences
- Disponibilité et capacité des chiens de berger
- Terrain d'alpage
- Situation des grands prédateurs - mise en œuvre protection des troupeaux
- Situation « Hébergements »
- Etc.

→ L'échange est précieux, profiter de l'expérience des autres



Merci beaucoup!