



Dégâts malgré l'utilisation de chiens de protection des troupeaux

Felix Hahn, Actualités sur la protection des troupeaux, 10.11.2022



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



Italie, 1350 Tableau de Bartolo Battiloro
Abraham et Lot partent pour Canaan



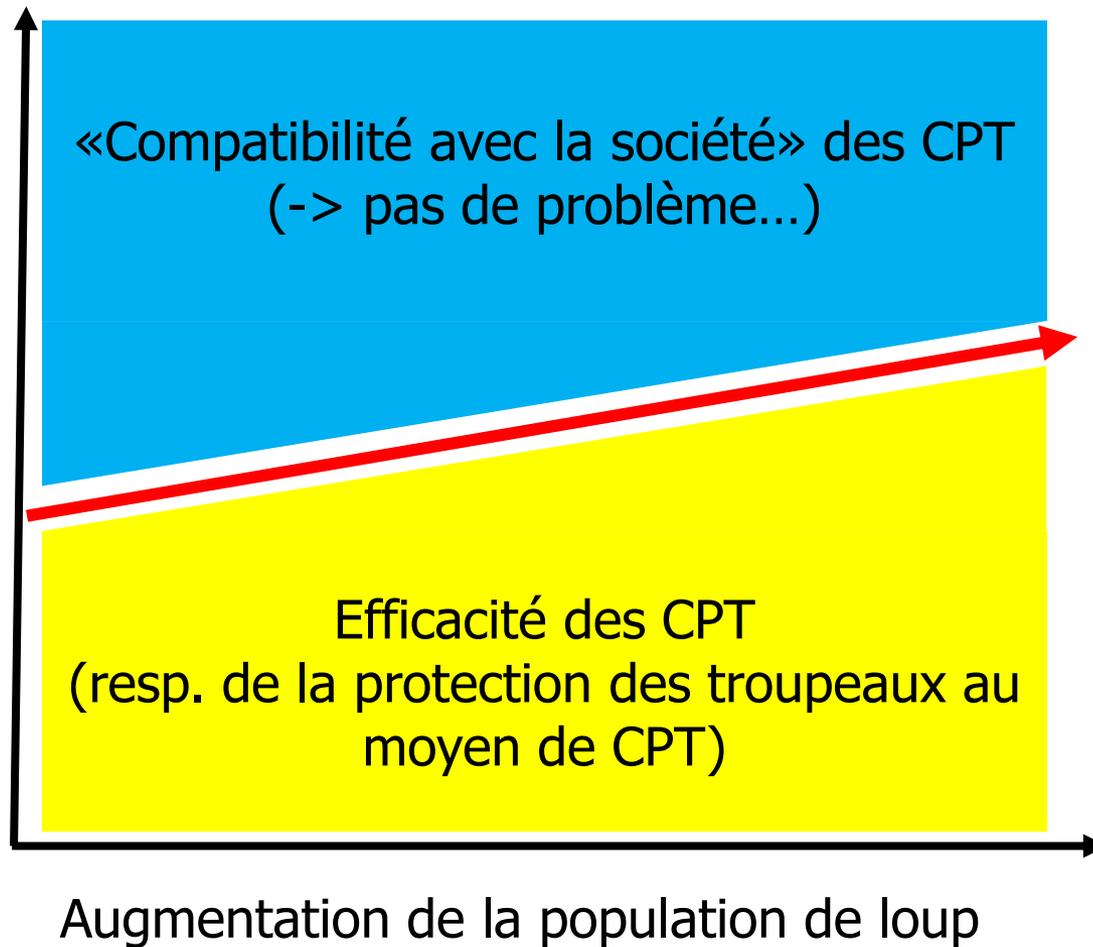
Depuis toujours, les chiens
de protection protègent les
troupeaux de bétail contre
les loups dans les
cultures pastorales!
...et ça marche

...mais comment adapter un système qui fonctionne sur le principe (protection des troupeaux avec des chiens) aux conditions suisses ?



Abruzzo, 2013

Le focus sur les CPT évolue...



... mais la question de l'efficacité des CPT se pose déjà depuis longtemps

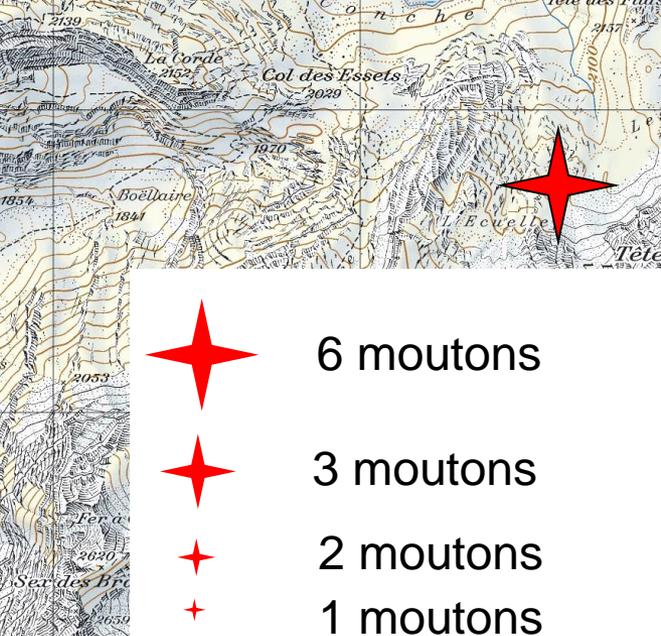
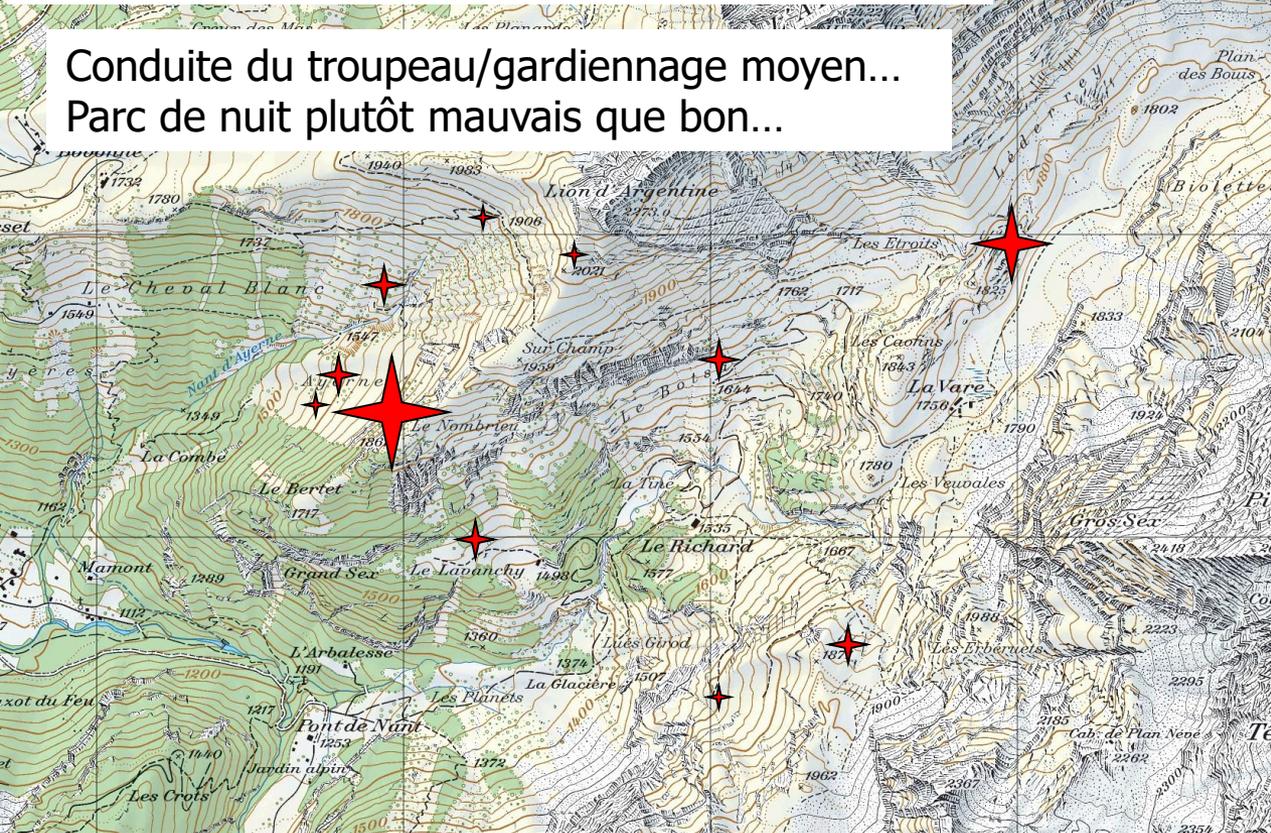
Quelques exemples choisis:

1. Alpage dans le canton de Vaud en 2008
2. Alpage dans les cantons de Berne et Fribourg 2016
3. Alpage dans le canton du Valais (2018)
4. Alpage dans le canton de St-Gall (2021)

1) Alpage VD 2008

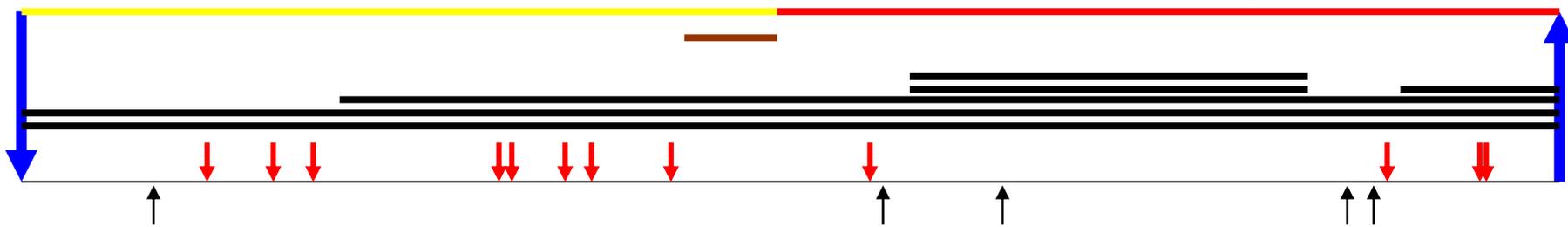
900 moutons, gardiennage permanent

Conduite du troupeau/gardiennage moyen...
Parc de nuit plutôt mauvais que bon...



Montée à l'alpage mi-mai

Désalpe fin octobre



Alpage VD 2009

- > Conduite du troupeau/gardiennage optimisé...
- > Aucun dégat

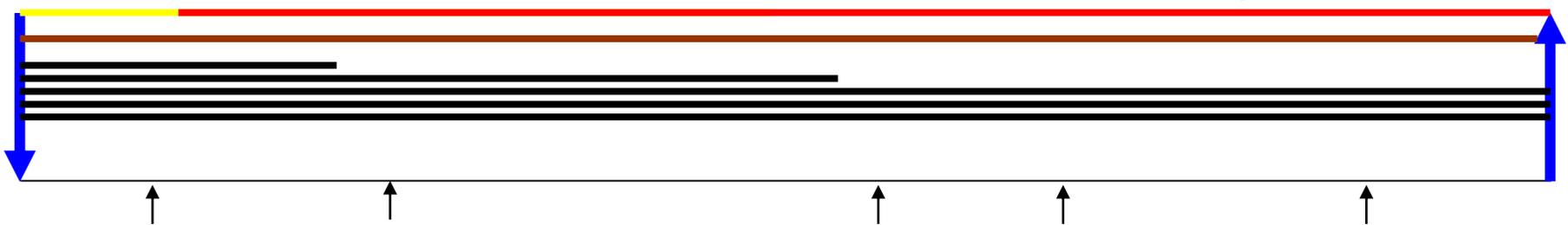
Conclusion:

Une meilleure gestion du troupeau et l'augmentation du nombre de CPT ont permis d'obtenir le résultat souhaité

- ↑ Attaque sur d'autres alpages
- Parc de nuit
- Couchade de nuit contrôlée
- CPT en activité
- Aide berger

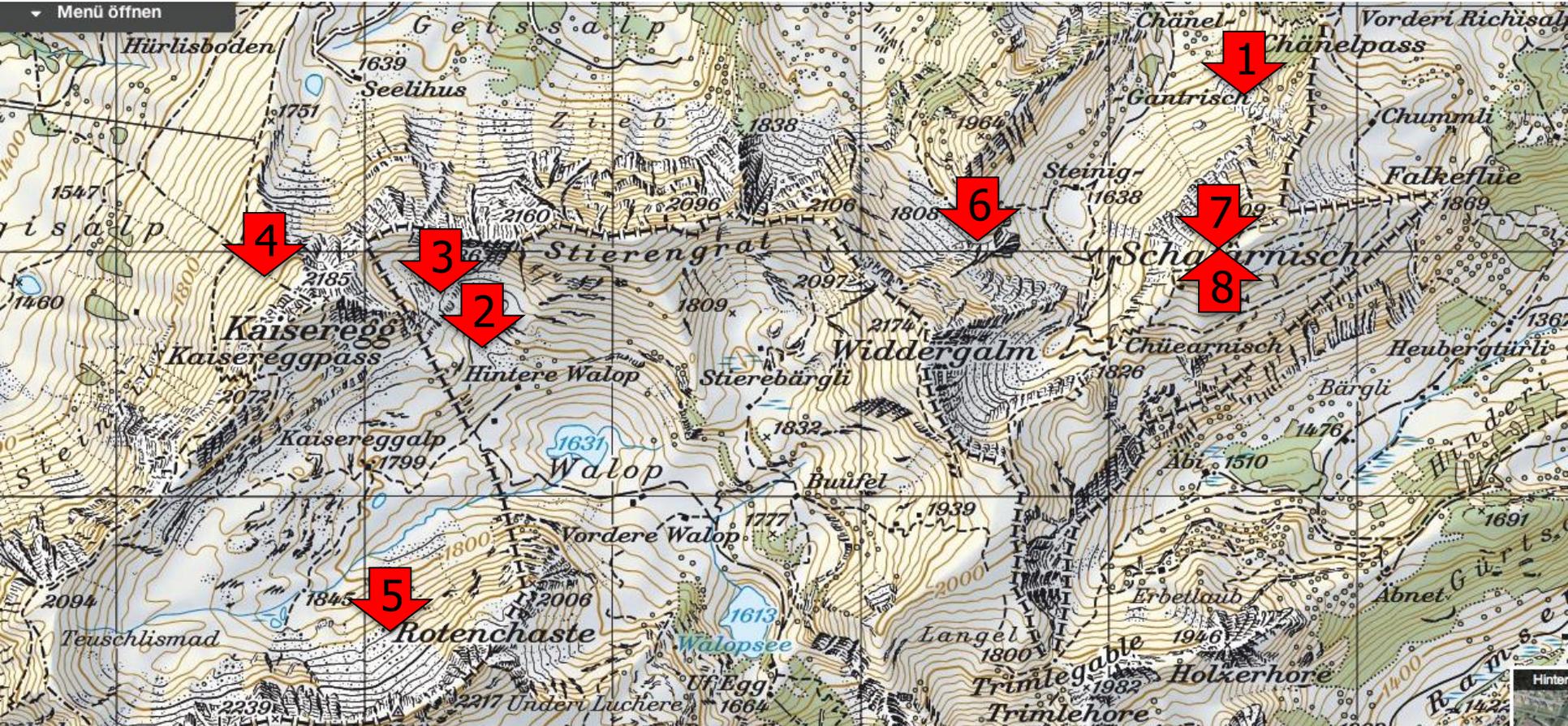
Montée à l'alpage mi-mai

Désalpe fin octobre



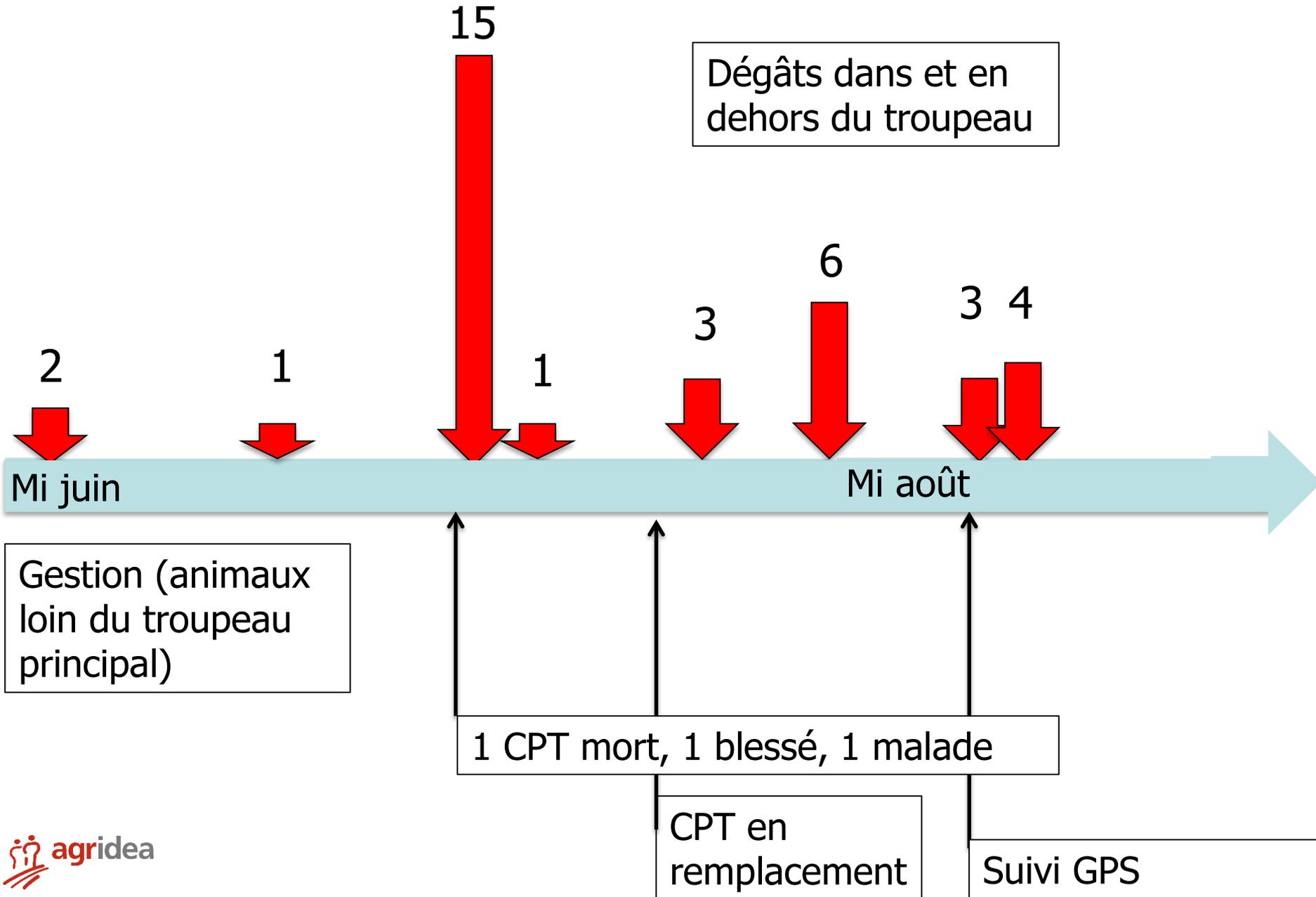
2) Alpage BE/FR 2016

1600 moutons
1 propriétaire (=berger)
3 CPT



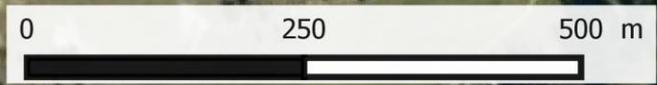
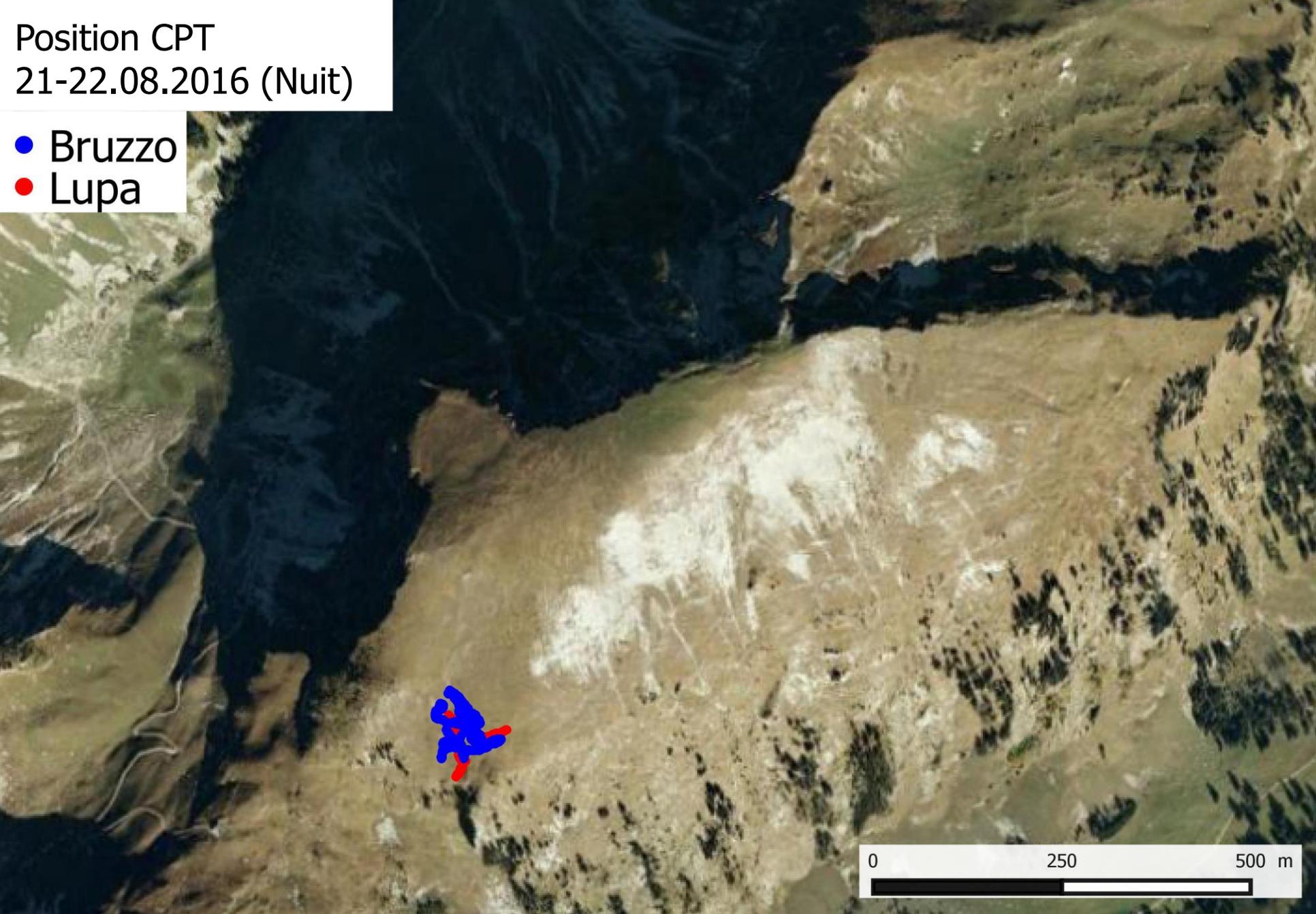
8 attaques avec au moins un total de 34 animaux tués

Chronologie des attaques



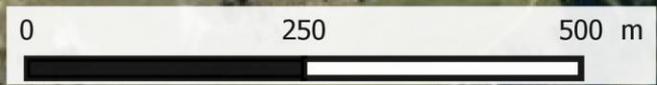
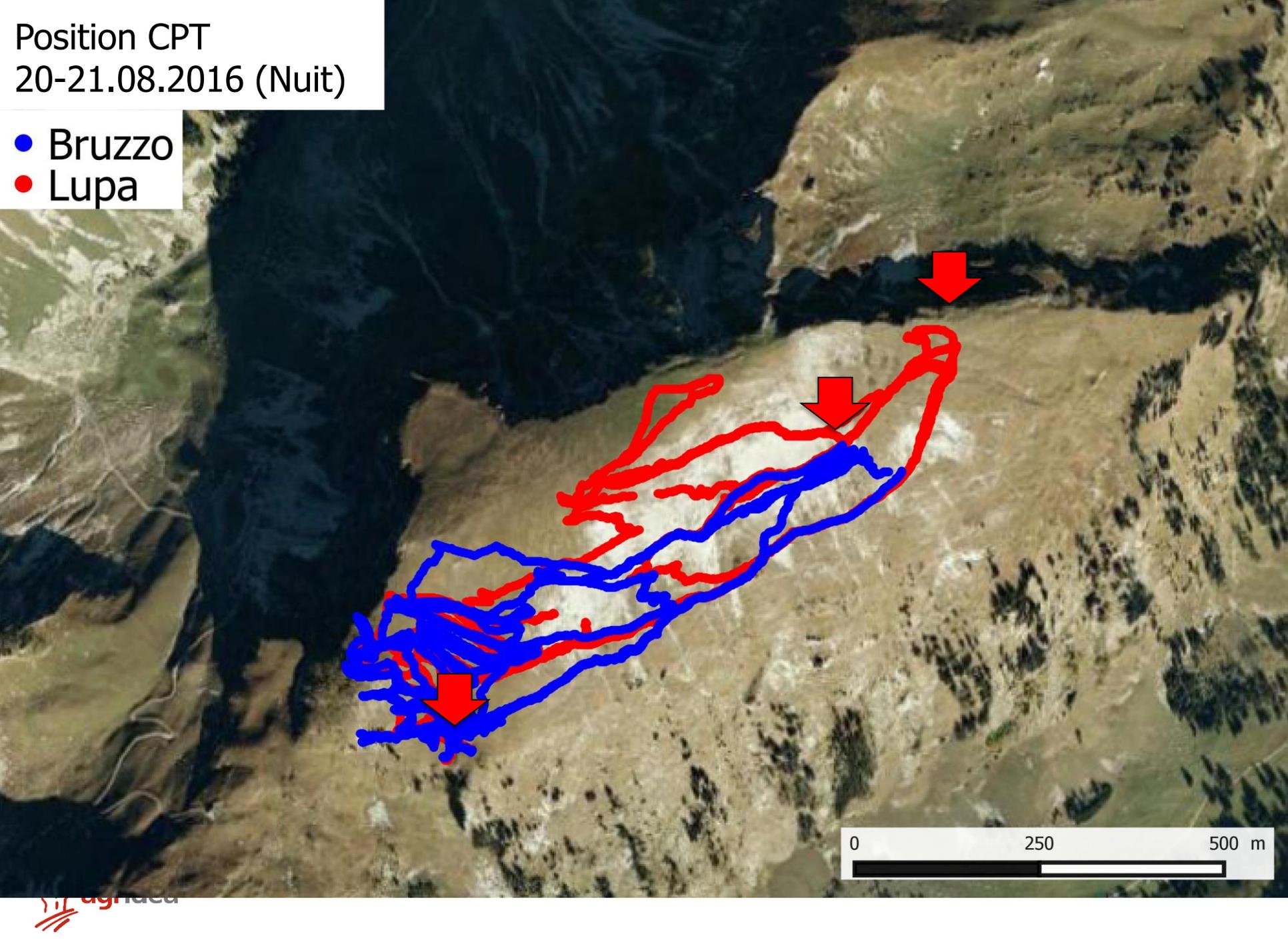
Position CPT
21-22.08.2016 (Nuit)

- Bruzzo
- Lupa

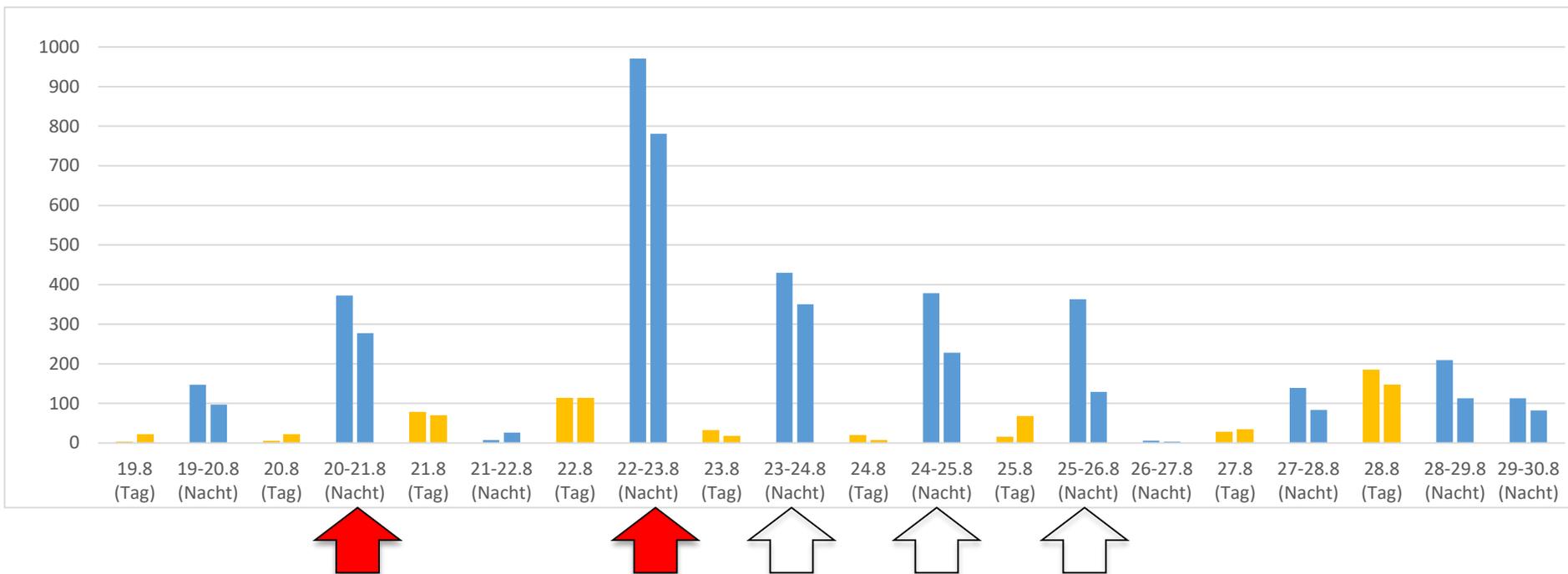


Position CPT
20-21.08.2016 (Nuit)

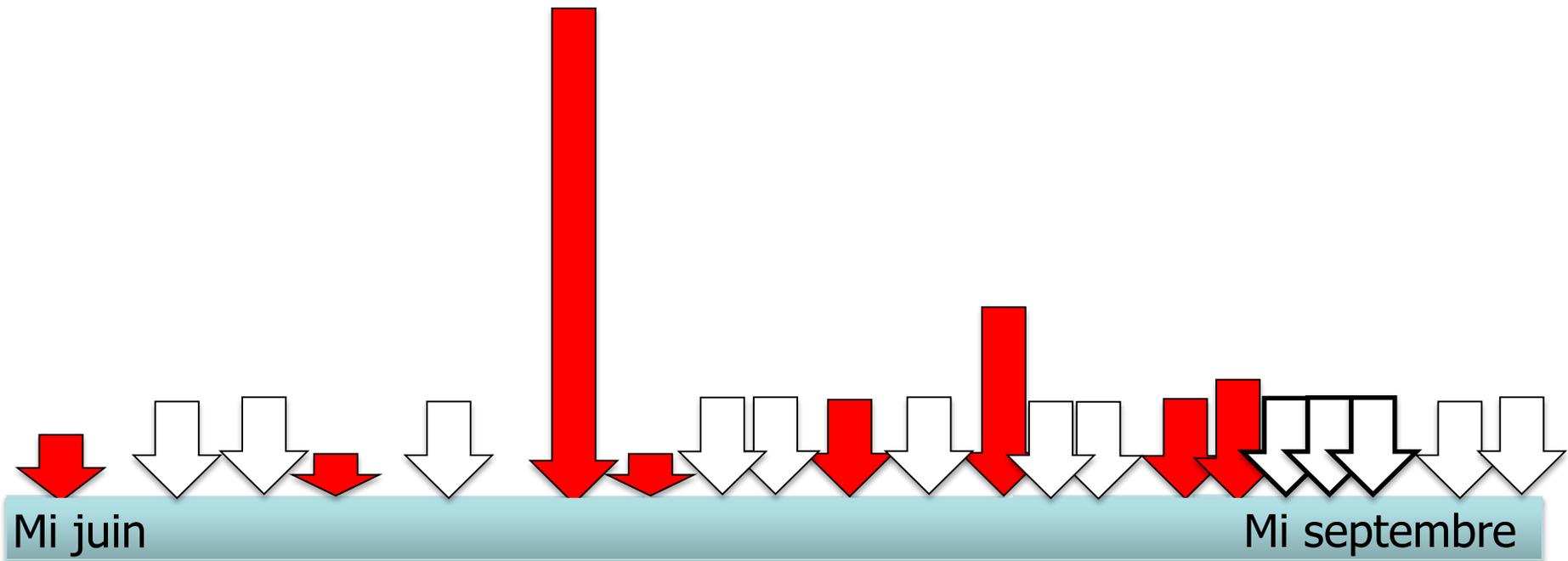
- Bruzzo
- Lupa



Nombre des vitesses des CPT au dessus de 15 km/h (Jour/Nuit)



Attaque de loup durant la saison d'estivage 2016 (?)



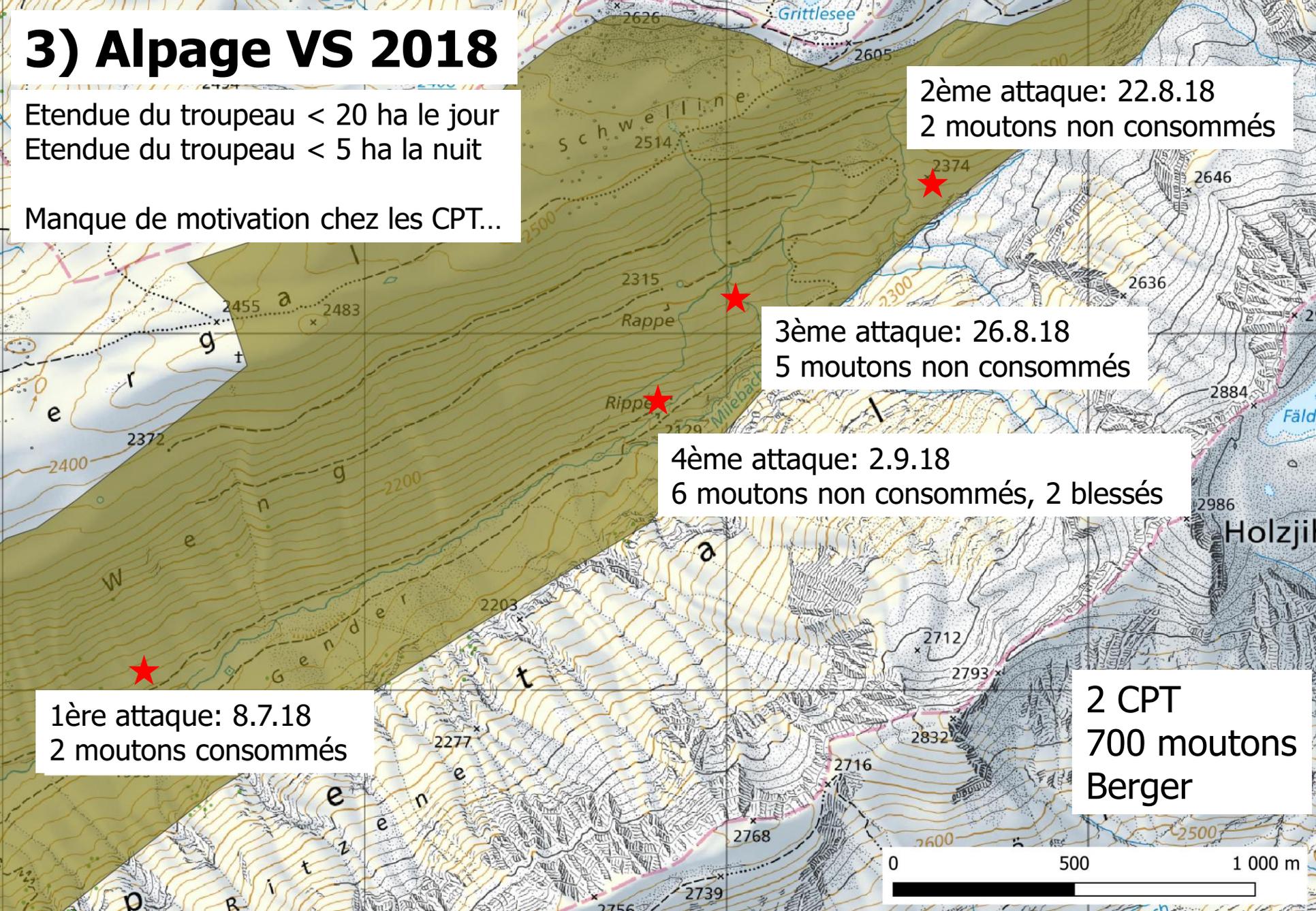
Conclusions Alp BE/FR:

- Le monitoring de 11 nuits consécutives, permet de dire que les CPT ont réagi à 5 attaques, trois fois avec un succès de 100% et deux fois avec des pertes limitées.
- Les chiens de protection des troupeaux réagissent avec véhémence lorsque des loups attaquent leur troupeau
- Poursuite de l'analyse de l'efficacité de la protection des troupeaux sur place (nombre suffisant de CPT?...) impossible, car la présence du loup n'est pratiquement plus attestée dans la région depuis 2017.

3) Alpage VS 2018

Etendue du troupeau < 20 ha le jour
Etendue du troupeau < 5 ha la nuit

Manque de motivation chez les CPT...



2ème attaque: 22.8.18
2 moutons non consommés

3ème attaque: 26.8.18
5 moutons non consommés

4ème attaque: 2.9.18
6 moutons non consommés, 2 blessés

1ère attaque: 8.7.18
2 moutons consommés

2 CPT
700 moutons
Berger

3) Alpage VS 2019-22

Changement dans l'équipe de CPT,
Trois nouveaux CPT

Plus aucun dégâts

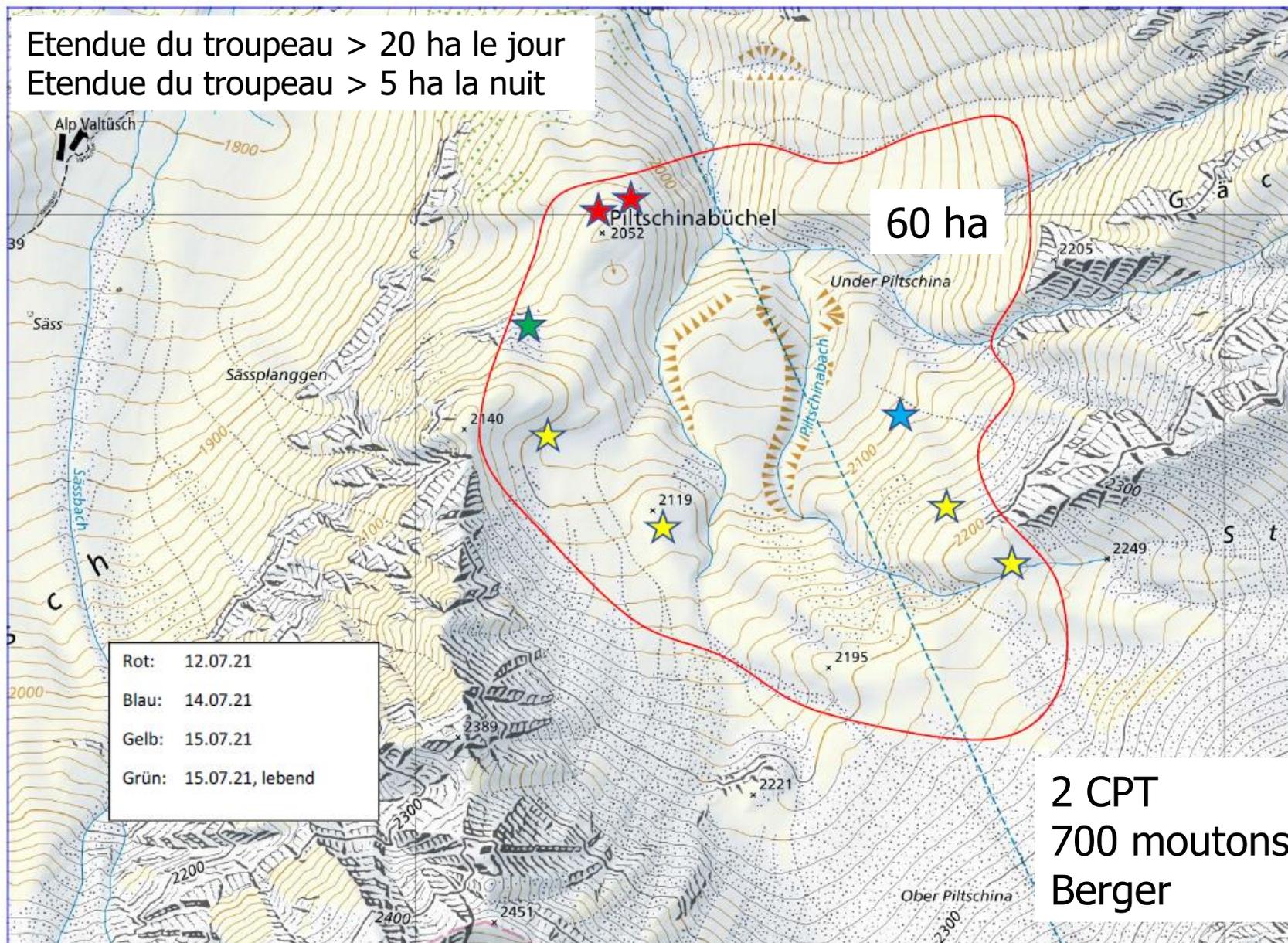
Conclusions:

Le changement des CPT et l'ajout d'un
CPT ont abouti au résultat souhaité.

3 CPT
700 moutons
Berger

4) Alpage St-Gall 2021, début à mi-saison

Etendue du troupeau > 20 ha le jour
Etendue du troupeau > 5 ha la nuit



4) Alpage St-Gall 2021, mi-saison à fin de saison et 2022

A partir de mi-juillet 21 nouveau berger -> conduite du troupeau le jour et généralement regroupement dans un parc pour la nuit (étendue du troupeau < 20 ha le jour, et < 5 ha la nuit)
Dès 2022, ajout d'un troisième CPT

- Plus aucun dégâts dès la seconde moitié de la saison 2021
- En 2022: deux dégâts découverts (la nuit en dehors du parc)

Conclusion:

Une bonne gestion du troupeau a permis d'obtenir le résultat souhaité

Les principaux facteurs qui ont une influence sur l'efficacité de la protection des troupeaux au moyen de CPT sont connus:

- **Etendue du troupeau** -> 20ha / 5ha «règle d'or»; attention au terrain (visibilité...) et à la météo (brouillard...)
- **Qualité des CPT**
- **Nombre de CPT** (et composition de l'équipe de CPT)

Responsabilités partagées

- Etendue du troupeau (-> 20ha / 5ha «règle d'or»)
 - > plus le troupeau est compact, meilleur sera la protection par les CPT....
 - Responsable de l'alpage (si présent le berger)
 - Conseil par un conseiller-ère agricole cantonal ou le préposé-e cantonal à la protection des troupeaux (selon les cantons)
 - Contrôle: Préposé-e cantonal en protection des troupeaux
- Qualité des CPT
 - Eleveur/formateur de CPT (Association CPT-CH...)
 - Détenteur de CPT (en cas de formation de chiots pour son propre usage), Conseil par CPT-CH
 - **Contrôle: Service chargé des CPT (-> Evaluation de l'aptitude au travail, analyses des dégâts malgré la présence de CPT...)**

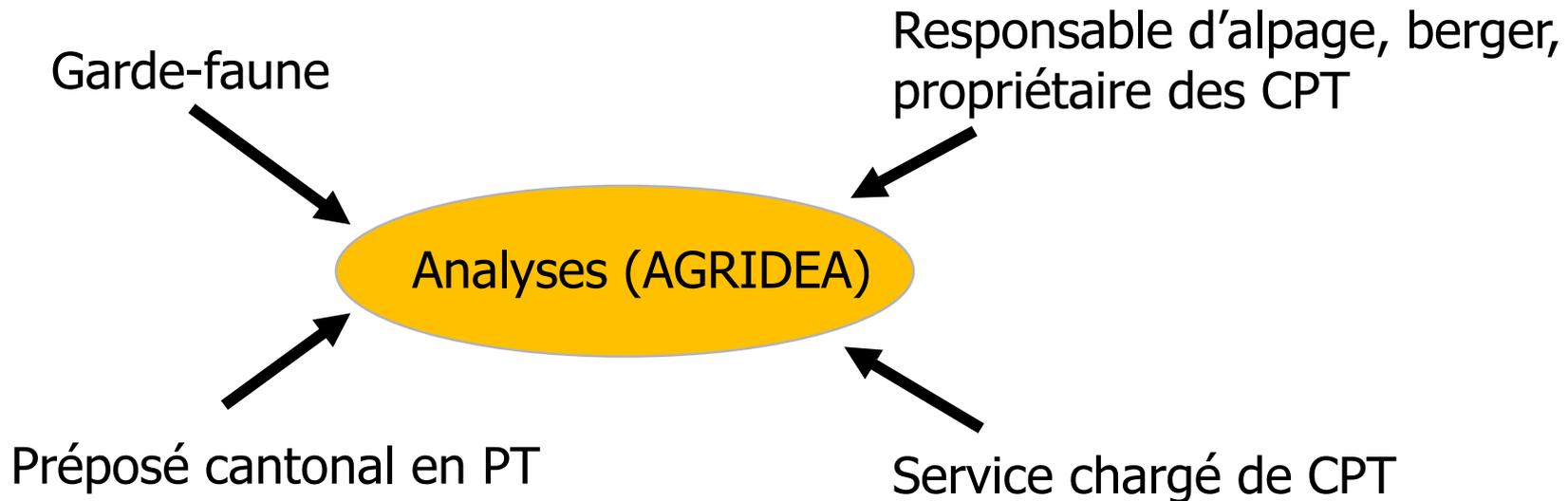


- Nombre CPT (et composition de l'équipe de CPT)
 - > au moins deux CPT;
 - aussi peu que possible et autant que nécessaire...
 - Détenteur de CPT, responsable d'alpage
 - Disponibilité en CPT: Association CPT-CH
 - Recommandations de la part du service chargé des CPT



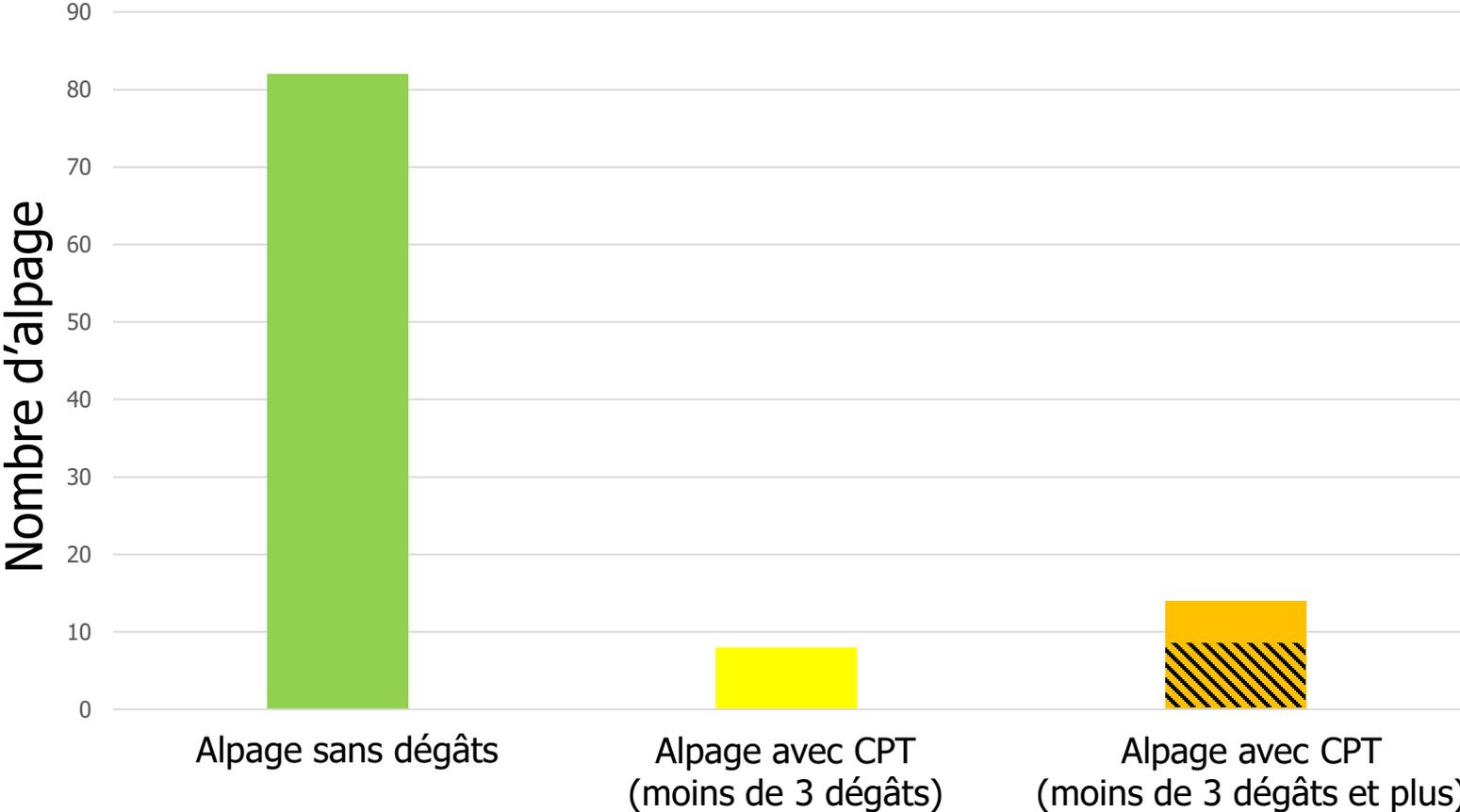
De bons résultats (et de bonnes analyses) ne peuvent être obtenus qu'ensemble !

Sans informations fiables sur le contexte, les dégâts malgré la présence de CPT ne peuvent pas être analysés de manière pertinente (-> lieu et date des dégâts, étendue (gestion) du troupeau, CPT utilisés...).



Situation été 2021

Dégâts sur les alpages malgré l'utilisation de CPT officiel en 2021



Conclusion après l'estivage 2021!

- La protection des troupeaux avec des CPT officiels fonctionne en principe bien ;
- Un échec complet de l'utilisation de CPT n'est actuellement observé nulle part ;
- Des pertes isolées, en particulier en périphérie des troupeaux protégés par des CPT ou dans des situations exceptionnelles, peuvent toujours se produire - même les chiens de protection n'offrent pas une protection à 100 % ;
- Pour les responsables d'alpage et leurs éventuels bergers, le plus grand défi pour une protection efficace des troupeaux avec des CPT consiste à limiter l'étendue du troupeaux (en particulier durant la nuit).

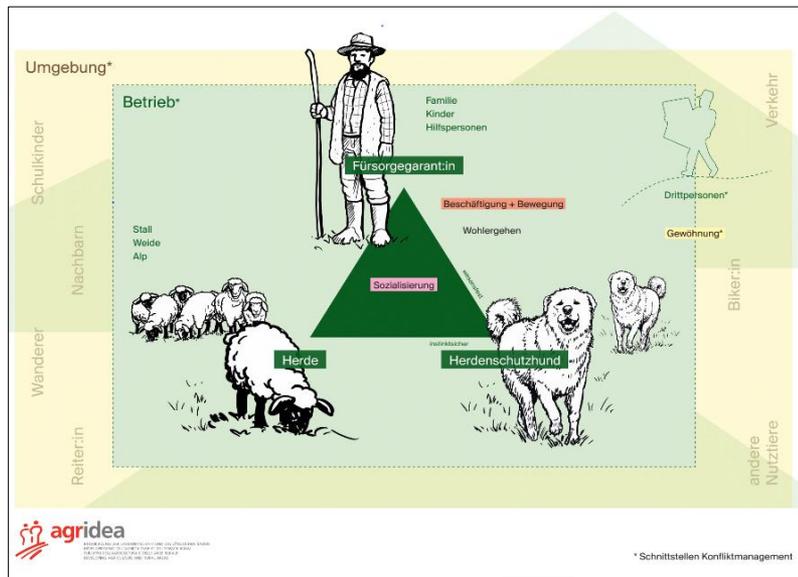
Première estimation pour l'estivage 2022

- Il y a des alpages avec des CPT officiels et une présence de loup confirmée qui n'ont pas ou peu de dégâts (et en partie en avaient auparavant sans les CPT) -> **la protection des troupeaux avec des CPT en Suisse peut fonctionner.**
- L'élaboration de bonnes analyses sur les "prédations malgré la présence de CPT" est un défi:
 - Disponibilité des données (parfois aucune infos n'arrive au service chargé des CPT, parfois seulement longtemps après les attaques...)
 - Fiabilité des données (quelle était l'étendue du troupeau au moment des attaques ?)
- Il existe des alpages avec en principe suffisamment de CPT officiels, où le nombre de dégâts est comparable à certains alpages non protégés qui ont subi de grandes pertes
-> Encore une fois, il est essentiel d'analyser avec exactitudes les échecs!

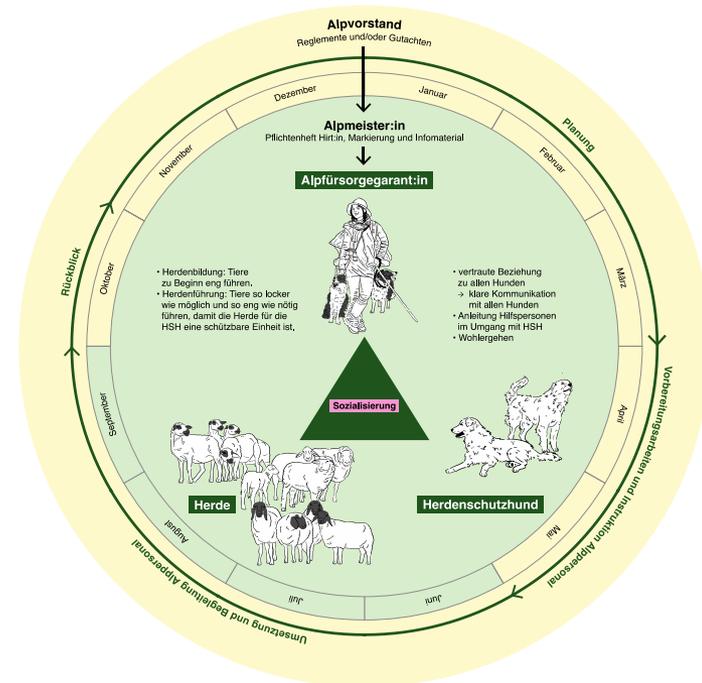
Nouvelle brochure du service chargé des CPT

- Brochure «Un travail réussi avec les CPT»
- Brochure «CPT sur les alpage»

Triangle relationnel

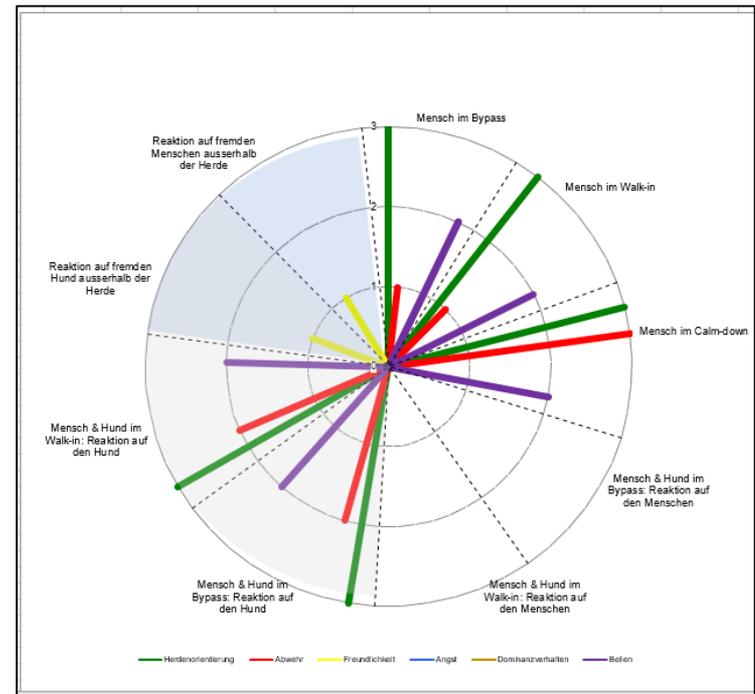
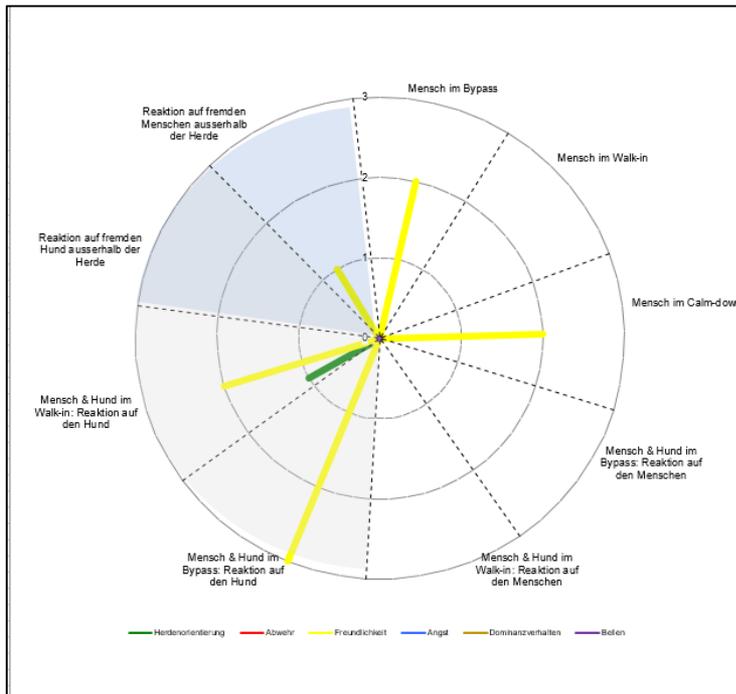


Cycle d'alpage



Nouvel instrument du service chargé des CPT

Nouvelle représentation des résultats de l'évaluation de l'aptitude au travail (diagramme en étoile)



■ Herdenorientierung
 ■ Aggressivität
 ■ Freundlichkeit
 ■ Ängstlichkeit
 ■ Bellen

Merci de votre attention

changer | comprendre | progresser

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 | +41 (0)52 354 97 00

Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | +41 (0)21 619 44 00

Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | +41 (0)91 858 19 66

Nutztierrisse durch Grossraubtiere 2018–2021

