

Financement de projets AF et
feuille de route de mon alpage

Projet d'adduction d'eau aux intérêts multiples: l'exemple de RESALP

Séminaire SVAF-SVEA
28 avril 2023

Eric Mosimann



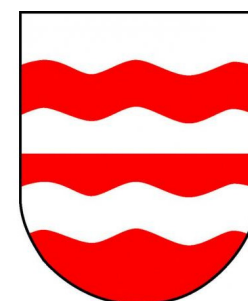
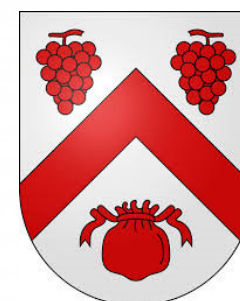
MONTANUM Sàrl



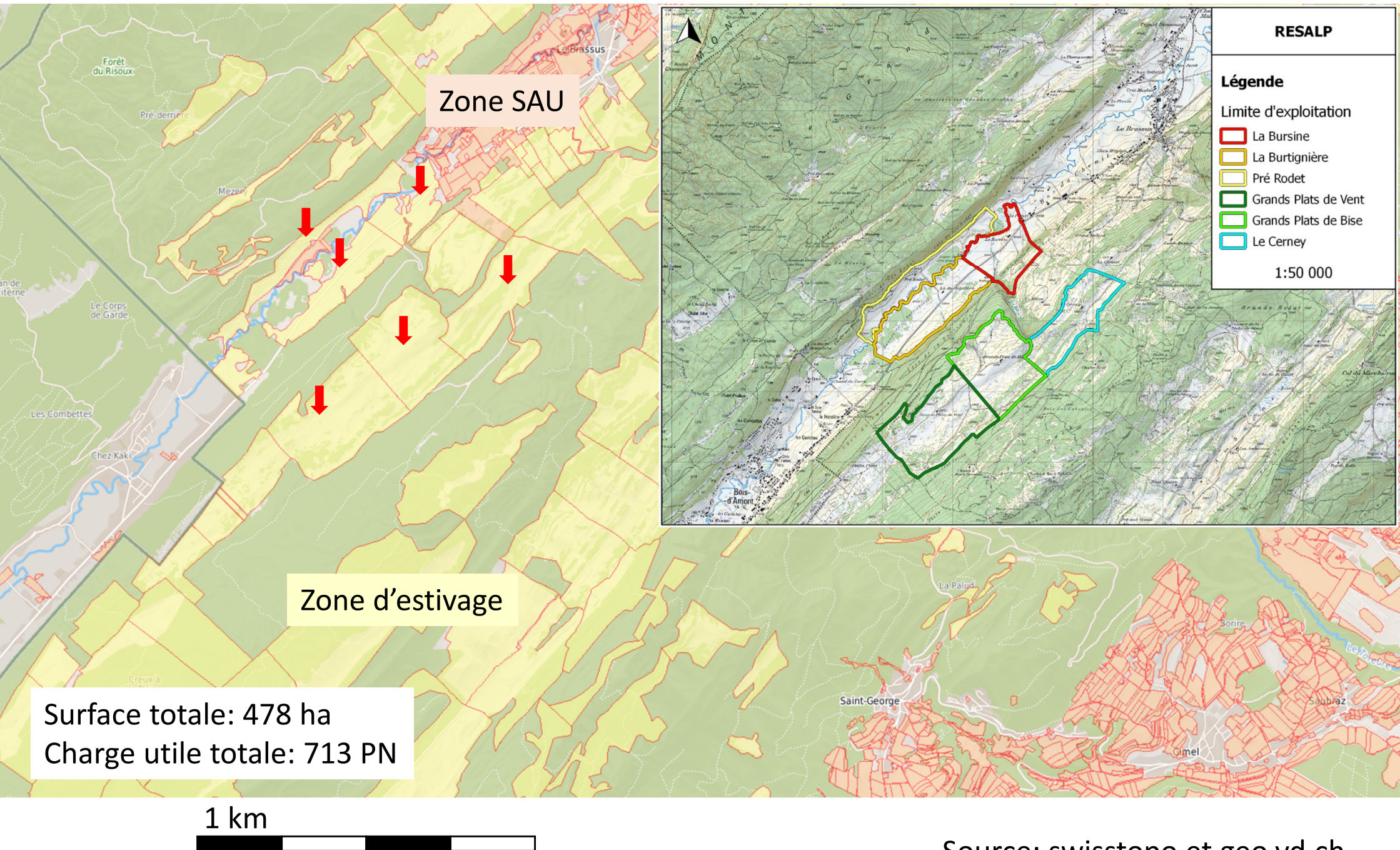
RESALP

Amélioration de l'approvisionnement en eau potable et en électricité de six estivages fabriquant du Gruyère d'alpage AOP

Communes du Chenit, de Bursins et de Morges



SITUATION DES SIX ALPAGES



Source: swisstopo et geo.vd.ch

CONTEXTE DES SIX ALPAGES

AU CHALET PENDANT 120 JOURS

- 520 vaches laitières traites
- 113 tonnes de Gruyère d'alpage AOP transformés
- personnel logé en permanence
- approvisionnement en eau: qualité et quantité insuffisantes

OBJECTIFS

- garantir les conditions hygiéniques requises au chalet
- assurer l'approvisionnement en cas de sécheresse

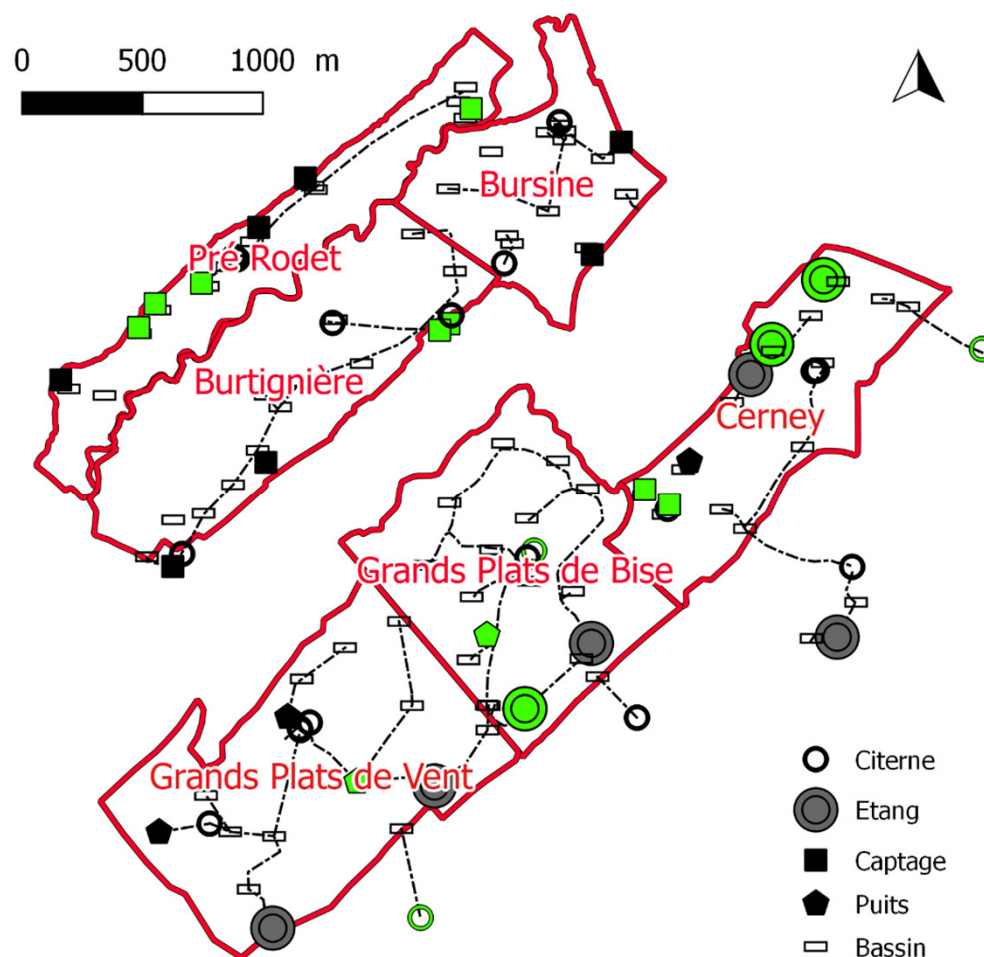
MESURES

- assainir les ouvrages existants
- construire une nouvelle conduite

PROJET COLLECTIF DES TROIS COMMUNES



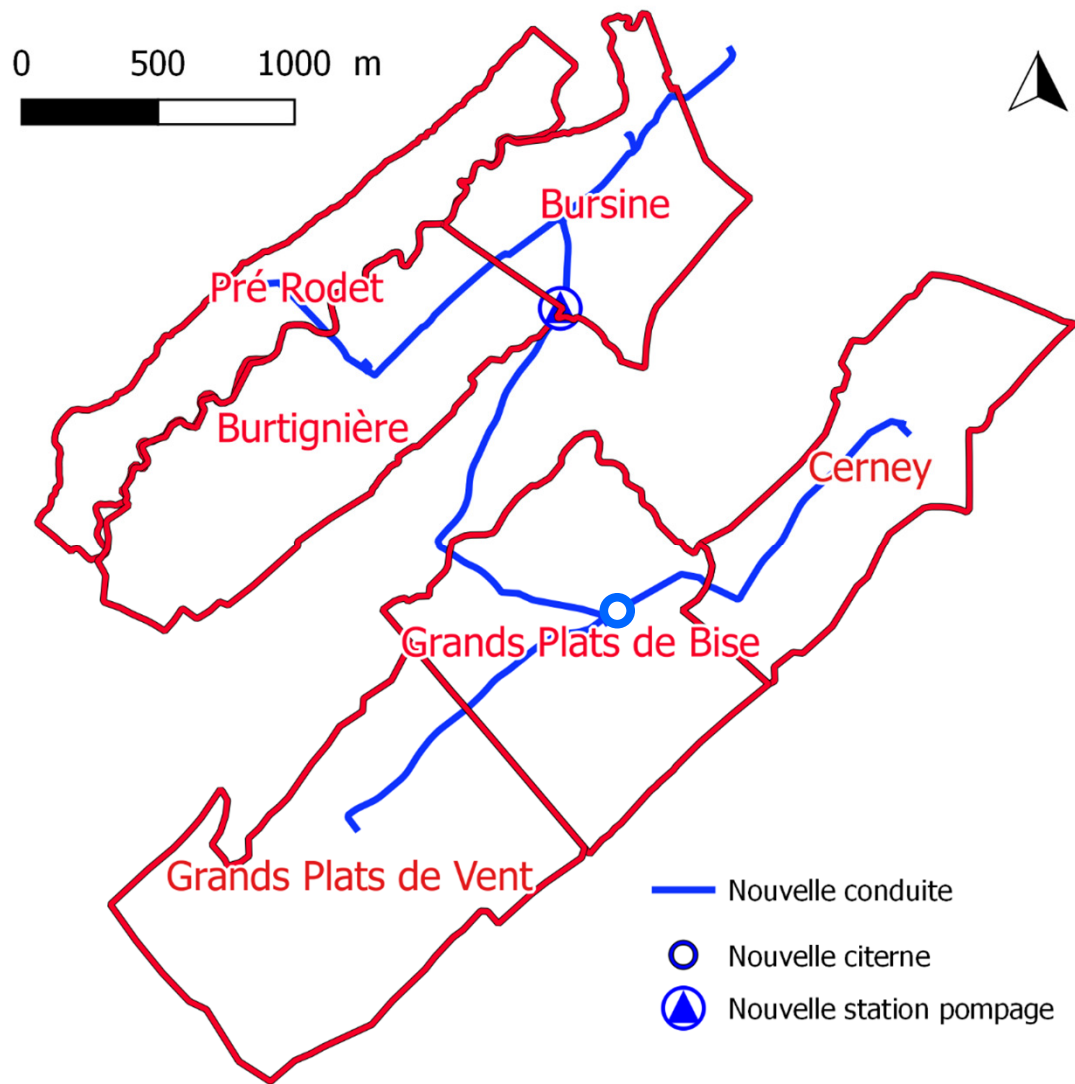
BILAN EN EAU DES SIX ALPAGES



Besoins et apports en eau	m ³ /jour	m ³ /saison
Vaches laitières	51.8	6453
Autres bovins	18.7	1316
Porcs	2.6	345
Besoins en eau pour le bétail	73.1	8100
Personnes logées	1.7	245
Personnes nourries	0.8	111
Traite	5.2	323
Fabrication	15.2	1965
Besoins en eau des chalets	22.9	2600
Besoins totaux en eau	96.0	10700
Etangs		1440
Toitures		1429
Captages et puits		4653
Citernes		724
Apports totaux en eau		8200
Bilan (m3/saison)		-2500

- Les besoins journaliers du chalet correspondent à ¼ litre/seconde
- Les besoins annuels du chalet correspondent +/- au déficit actuel global

NOUVELLE CONDUITE



- Réseau d'eau potable ValRegiEaux
- Secteur 1: alimentation par gravité
- Secteur 2: station de pompage
- Grand Plats de Bise: nouvelle citerne
- Conduite PE GEROFIT ~ 7.5 km

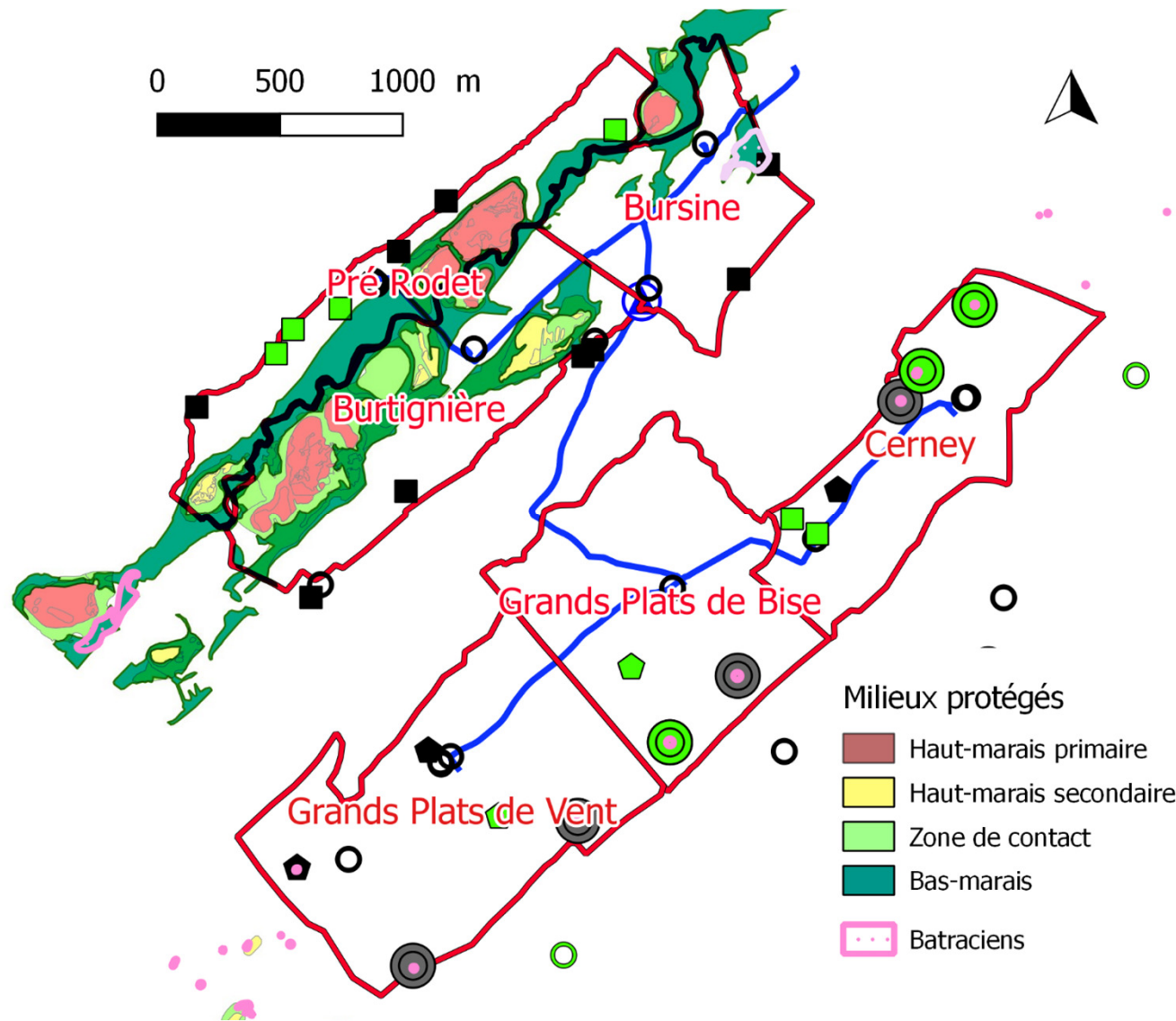
HISTORIQUE DU PROJET

- 2015 : sécheresse = élément déclencheur
consortium approche régionale
- 2018 : 1^{er} plan Montanum-RWB
- 2019 : **février : mandat d'avant-projet**
décembre : envoi de l'avant-projet à DGAV
- 2020 : **juillet : expertise fédérale**
août : remarques de DGE
septembre : mandat de projet
- 2021 : avril : envoi du projet à DGAV
mai : préavis de DGE-eau 🖐️
août : préavis de DGE-biodiv
- 2022 : janvier : séance avec DGE-eau et ValRegiEaux
mai : séance avec DGE-biodiv
mai : mandat de notice d'impact
novembre : envoi de la notice d'impact à DGAV
décembre : préavis municipaux
- 2023 : **mars : préavis de DGE et DGAV** 👍
avril : préavis de OFEV et OFAG
mai : demande de contribution, mise à l'enquête
suite : décision exécutoire

Conflits
d'usage



Conflits d'usage



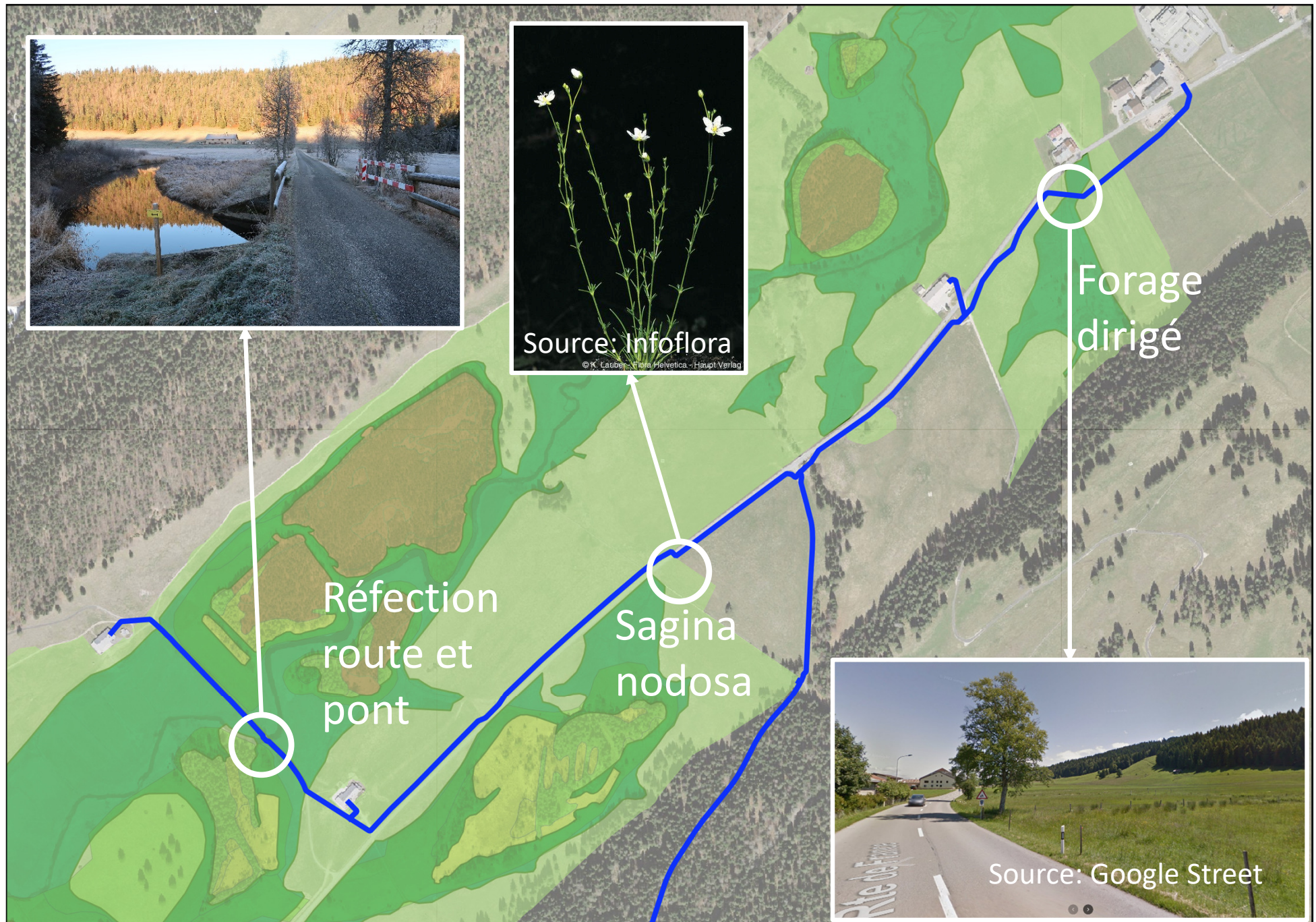
MONTANUM Sàrl



groupe sa

les ingénieurs. www.rwb.ch

Conflits d'usage



CONCLUSIONS

- Soutien de l'OFAG comme mesure collective, vraisemblablement 33% du coût
- Coût total de CHF 3.3 Mio, soit CHF 4'650.-/PN -> recherches d'économie

ENSEIGNEMENTS

- L'exemple RESALP illustre les difficultés d'un projet de cette envergure
- Les démarches administratives sont proportionnelles aux enjeux environnementaux
- Une meilleure anticipation des procédures est possible
- La communication est un facteur clé
- L'exemple RESALP pourrait être repris sous la forme d'une feuille de route pour accompagner tout autre projet de cette ampleur

**MERCI À TOUS LES INTERLOCUTEURS DU PROJET
ET À VOUS POUR VOTRE ATTENTION**

