



Municipalité de Vétroz

Maintien du vignoble en terrasses

Rapport

②

BUREAU D'INGENIEURS ET DE GEOMETRES BSS S.A.

BERTHOUSOZ - SALAMIN - SERMIER

Géomètre officiel

1964 CONTHEY

Tél. 027/346 44 24 Fax 027/346 44 69

Avril 2011



BSS SA

BUREAU D'INGENIEURS ET DE GEOMETRES

BERTHOUSOZ - SALAMIN - SERMIER

Géomètre Officiel

Tél. 027 346 44 24

Fax 027 346 44 69

Mail: mail@bss-geometre.ch

AVENUE DE LA GARF 39 - 1964 CONTHEY

Commune de Vétroz

Maintien du vignoble en terrasses

Etude préliminaire

1.- Introduction :

D'entente avec l'Office des Améliorations structurelles, la Commune de Vétroz est sensible au maintien du vignoble en terrasses sur son territoire.

Ses valeurs uniques et historiques sont à préserver des dégradations continues auxquelles elles sont soumises.

Les murs en pierres sèches représentent un atout touristique indéniable et permettent une production de vin de qualité, notamment l'Amigne de Vétroz.

La surface viticole de la commune se situe sur la rive droite du Rhône et, dès la route cantonale, la zone viticole se positionne immédiatement dans le coteau.

Ce vignoble en terrasses principalement s'étend de la limite communale de Conthey jusqu'à la limite communale d'Ardon.

L'altitude du pied du vignoble est d'environ 520 m pour se terminer à environ 670 m.

Il s'étire sur une longueur de 2'800 m pour une largeur d'environ 370 m.

La zone viticole du coteau, définie selon le plan annexé, a un périmètre d'une surface de 102 ha.

2.- Objectif de l'étude préliminaire :

Le présent mandat a pour but d'établir les bases d'étude pour la réalisation d'un avant-projet du maintien du vignoble en terrasse de la Commune de Vétroz situé hors de la zone à bâtir.

Il consiste à délimiter les aires cultivées des vignes en terrasses. Les parcelles et les groupes de parcelles qui ne sont pas cultivés sont délimités séparément.

Il permet de définir :

- Le nombre de parcelles et le nombre de propriétaires pour cette zone.
- La surface du périmètre défini.
- La situation et la longueur des chemins principaux et secondaires dans le périmètre.
- L'évaluation de la longueur des installations d'évacuation des eaux superficielles.



BSS SA

BUREAU D'INGENIEURS ET DE GEOMETRES
BERTHOUSOZ - SALAMIN - SERMIER
Géomètre Officiel

Tél. 027 346 44 24
Fax 027 346 44 69
Mail: mail@bss-geometre.ch

AVENUE DE LA GARF 39 - 1964 CONTHY

- L'évaluation de la longueur des murs dans le périmètre viticole cultivé et leur hauteur.
- L'indication de secteurs d'irrigation selon les consortages connus dans le vignoble du coteau.

Pour ce dernier point, dans le procès verbal de travail du 18 mai 2010, il est indiqué qu'il n'y a pas de consortage officiel à Vétroz.

3.- Méthode

Dans le cadre du projet SAU, la Commune de Vétroz a toute sa zone viticole et agricole géo référencée.

Ces nouveaux plans ont été mis à l'enquête publique du 22 mars au 20 avril 2010 et les réclamations liées à cette mise à l'enquête sont en cours de traitement.

Une base de données Proprigest nous a permis de gérer toute la procédure de mise à l'enquête du projet SAU et, soit les parcelles, soit le nom de propriétaire de chaque parcelle, ont été introduits dans cette base de travail.

Comme le périmètre de la zone a été défini, c'est avec précision que nous avons inventorié le nombre des propriétaires, le nombre de parcelles et les différences de nature de la couverture du sol.

Les murs ont fait l'objet d'une restitution photogrammétrie et les hauteurs des murs ont été définies selon la même méthode.

4.- Résultats

A) Description du périmètre. (Plan N° 3)

- | | |
|--|--------------------------|
| • La surface totale du périmètre est de | 1'099'298 m ² |
| • La surface viticole du coteau est de | 894'989 m ² |
| • La surface non cultivée du coteau est de | 204'310 m ² |
| • Le nombre de parcelles du périmètre est de | 2'703 |
| • Le nombre de propriétaires du périmètre est de | 739 |



BSS SA

BUREAU D'INGENIEURS ET DE GEOMETRES
BERTHOUSOZ - SALAMIN - SERMIER
Géomètre Officiel

Tél. 027 346 44 24
Fax 027 346 44 69
Mail: mail@bss-geometre.ch

AVENUE DE LA GARF 39 - 1964 CONTHEY

B) Inventaire des infrastructures

- Périmètres irrigués.

Le plan N° 3, situation des vignes et des incultes, nous donne la position de la conduite principale d'irrigation. Cette conduite a été relevée en collaboration avec le responsable des eaux de la commune de Vétroz.

Selon le procès verbal de la commission viticole de la commune du 18 mai 2010, il est précisé qu'aucun consortage d'irrigation n'est reconnu officiellement sur le périmètre défini.

La commission viticole devra ultérieurement définir les périmètres des zones irriguées et le bureau BSS SA les fixera sur les fichiers informatiques.

L'office cantonal des améliorations structurelles n'a que peu de renseignement concernant d'éventuels consortages d'irrigation sur le coteau de Vétroz.

Par contre, le dossier n° 132-2293/2, de l'office cantonal nous indique que dans les années 1938-1939, l'irrigation du vignoble de Champlong-Magnot a fait l'objet d'une étude. Ce projet a été subventionné et réalisé en 1940. Cette réalisation se situe surtout sur la commune de Conthey.

Les dossiers n° 3150 de 1976, irrigation du coteau de Vétroz (annexe 1) ainsi que le n° 2582, irrigation du vignoble de Champsmarais (annexe 2) ont également été subventionnés et réalisés. Le dossier n° 3245 de 1979 est une réalisation mixte, irrigation et eau potable. Cette conduite part du réservoir de Péteille (annexe 3).

N'oublions surtout pas le projet n° 2437, irrigation du vignoble et amenée des eaux de Motelon qui a été réalisé de 1952 à 1959. (annexe 4)

Toutes ces réalisations ont été subventionnées.

- Longueurs cumulées du réseau des chemins existants. (Plan N° 4)

- Routes goudronnées :	12'209 m
- Chemins :	1'905 m
- Sentiers :	2'998 m

Une grande partie de ces chemins viticoles ont fait partie des projets AF et ont été subventionnés. (annexe 5).

Dans le cadre des accès, nous avons pris connaissance de la construction d'un monorack, dossier n° 3248 et d'un monorail à crémaillère dans le vignoble de Balavaud, dossier n° 3350. Ces accès ont été subventionnés (annexe 6).



BSS SA

BUREAU D'INGENIEURS ET DE GEOMETRES

BERTHOUSOZ - SALAMIN - SERMIER

Géomètre Officiel

Tél. 027 346 44 24

Fax 027 346 44 69

Mail: mail@bss-geometre.ch

AVENUE DE LA GARE 39 - 1964 CONTHEY

- Installations d'évacuation des eaux superficielles. (Plan N° 4)

- Torrents 4'011 m

- Longueur cumulée des murs, leur hauteur moyenne et leur nombre. (Plan N° 5)

- Les murs de moins de 1.50mètres	25'537 m	801
- Les murs entre 1.50 et 2.50 mètres	21'014 m	490
- Les murs supérieurs à 2.50 mètres	6'846 m	160
- Les murs en bétons	4'790 m	83

5.- Conclusion

Par sa situation géographique, par ce riche environnement d'espaces divers le périmètre viticole coteau de la commune de Vétroz peut être considéré comme un atout touristique.

Toute ces surfaces et ces murs en pierres sèches sont quasiment tous visibles depuis la route cantonale.

Actuellement, la plus grande partie de ces murs sont en bon état et l'inventaire de ce patrimoine historique permettra d'être sensibilisé à l'avenir pour le maintien des vignes en terrasses.

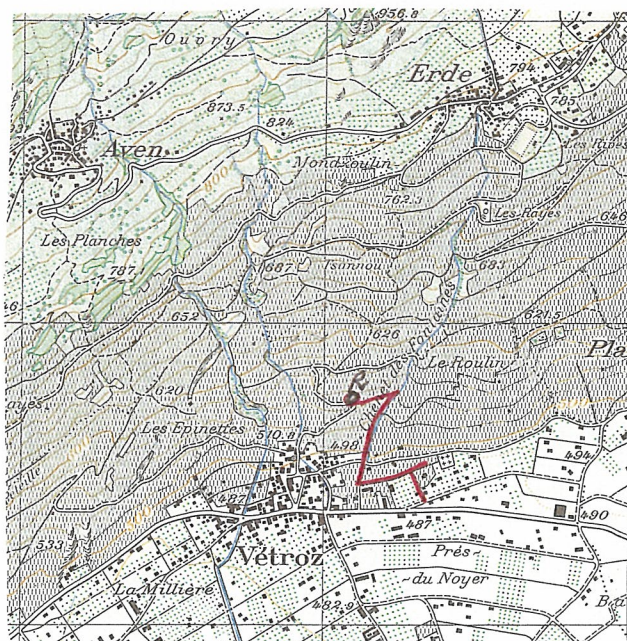
Cette situation particulière a une histoire. On doit la reconnaître et la faire connaître.

Conthey, le 6 avril 2011

BSS SA
A. Berthouzo
Ing. Géomètre ETS

COMMUNE DE VETROZ

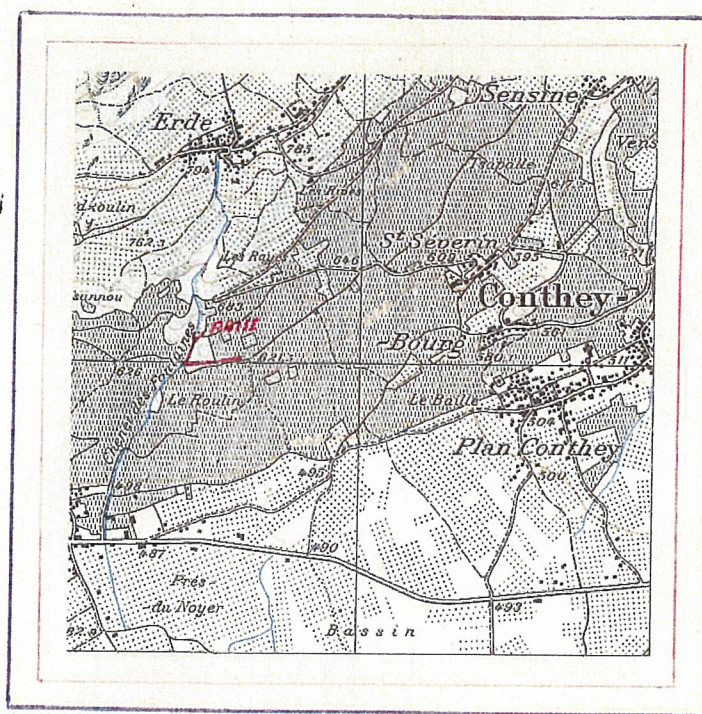
Irrigation du côleau de VETROZ : làre étape.



Carte au 1/25'000

1976

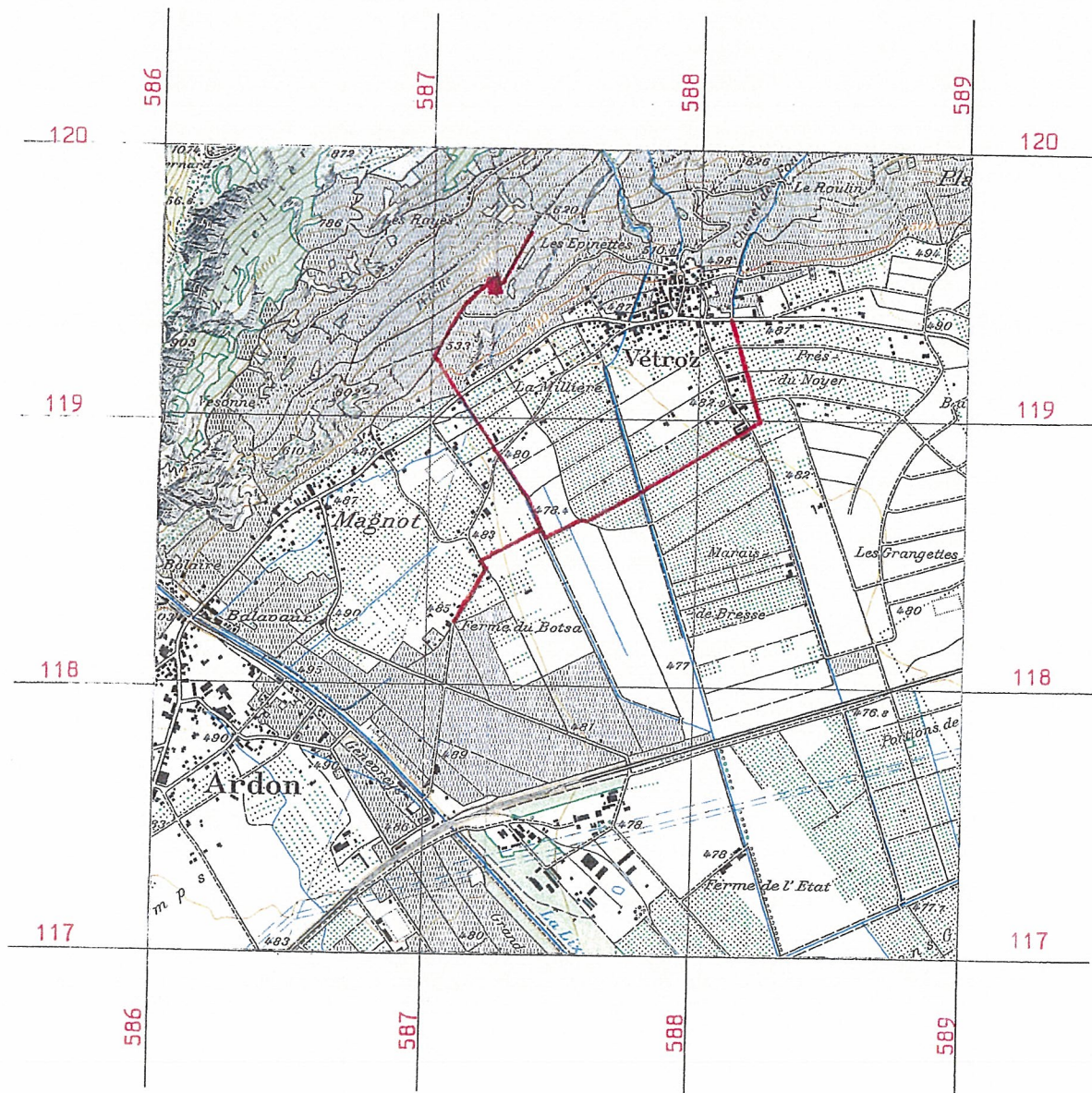
Irrigation viable de Champmurois



Carte topographique 1:25000

③

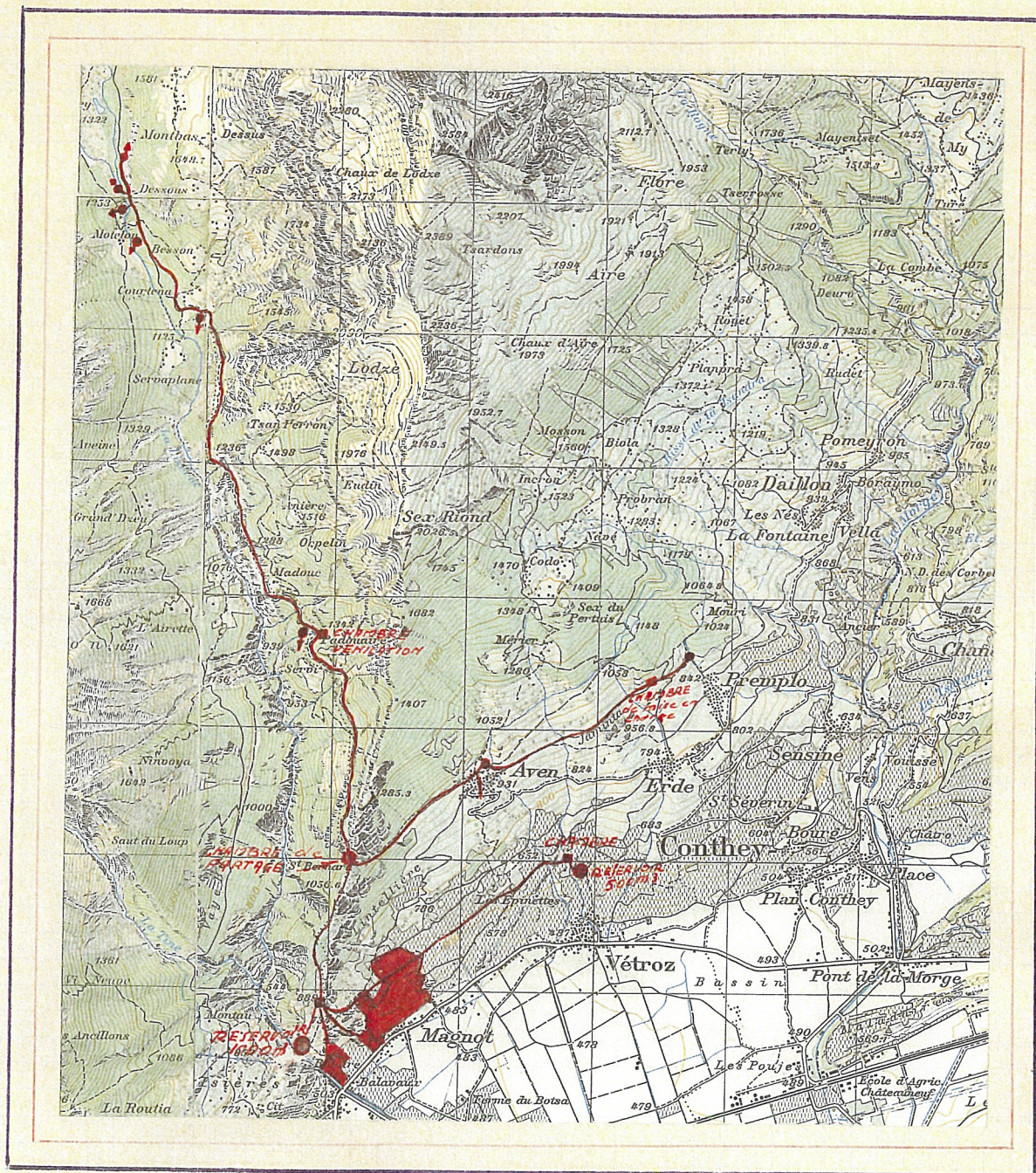
3245



janvier 1979

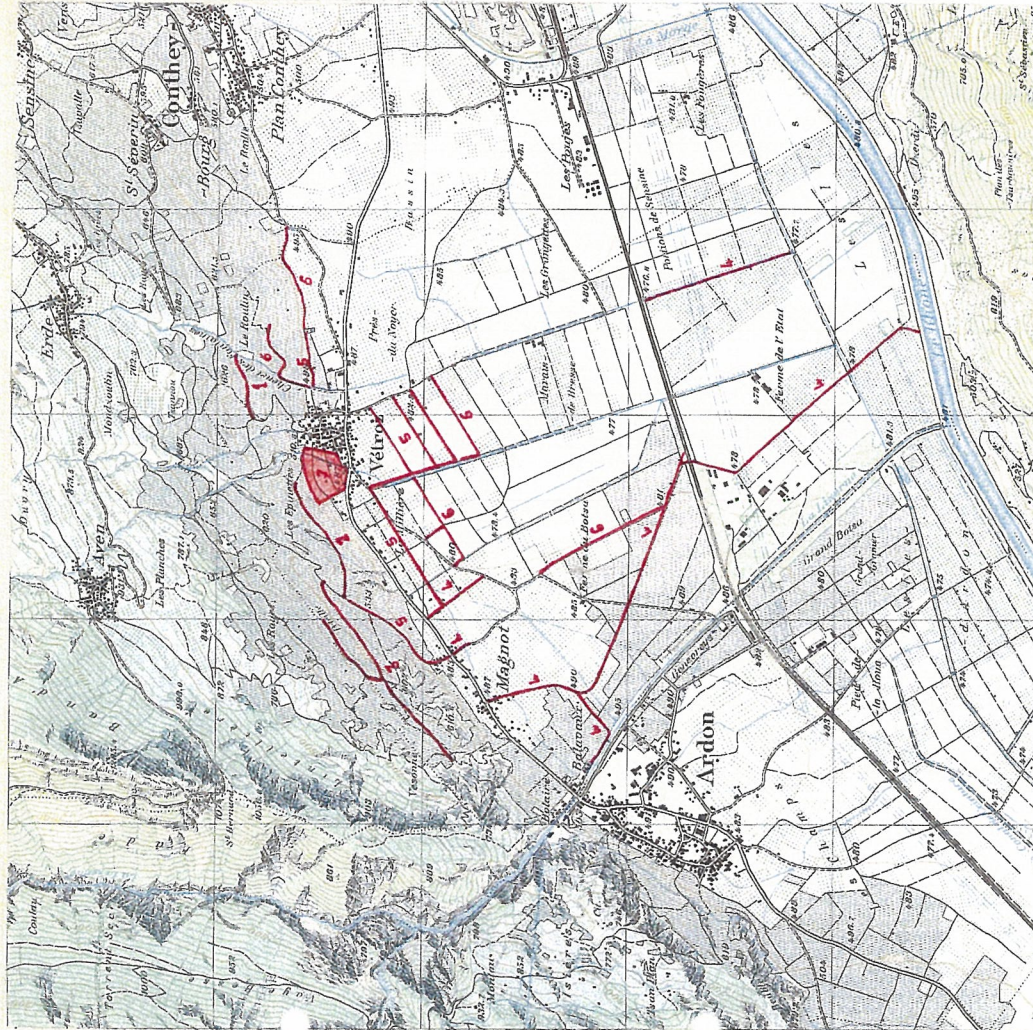
V

Irrigation du vignoble et aménage d'eau de
de Motte Ion



Carte topographique 1:50000

SITUATION 1 : 25'000



Voir légende au verso

- Canton No. 1. 1'489 Chemin les Grêtes - Amandoleyres
- Canton No. 2. 1'511 Chemin viticole de Raffort
- Canton No. 3. 1'408 Chemin viticole Champlong - Pré Péteille
- Canton No. 4. 1'608 Aménagement des chemins de Plaine
- Canton No. 5. 1'608 Idem
- Canton No. 6. 1'608 Idem
- Canton No. 7. 1'256 Aménagement du parchet de Raffort

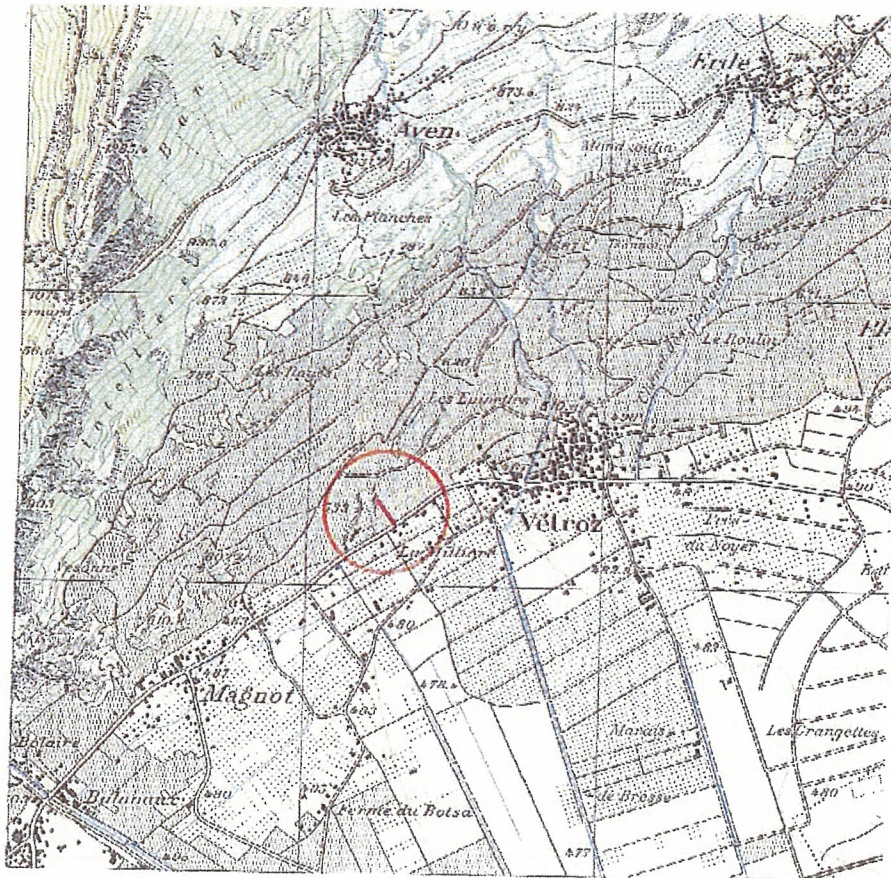
3248

CANTON DU VALAIS

COMMUNE DE VETROZ

SITUATION 1:25'000

MONORACK VIGNOBLE "PLAN DES VIGNES"



Sion, août 1977

⑥

3350

COMMUNE DE VETROZ

CANTON DU VALAIS

Monorail à crémaillère du vignoble de Balavaud

Carte nationale

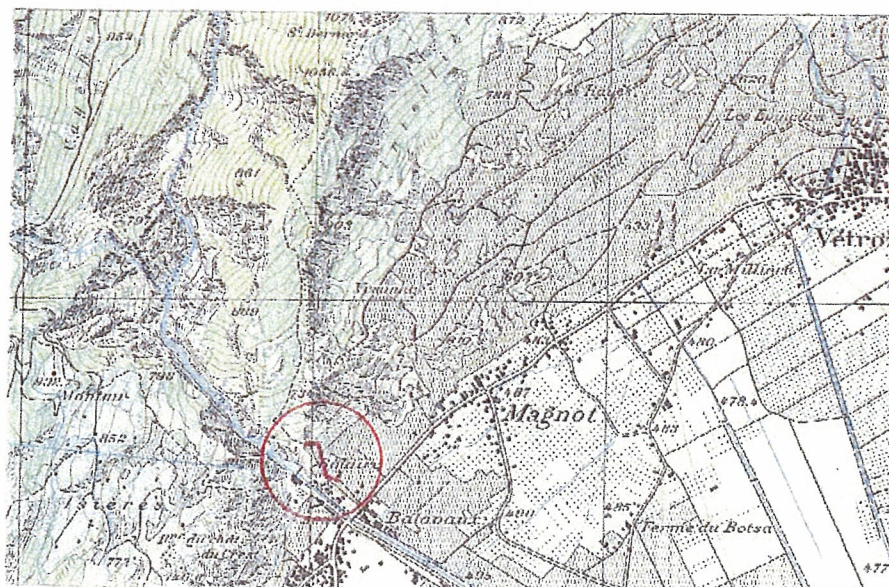
1 / 25000

Feuille 1306

120

119

118



585

586

587

588

Sion, le 20 mars 1979

Service des A.F./JMB