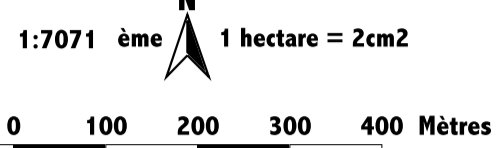


CARTE DES SOLS

SAVIESE
SION - Chateaufort

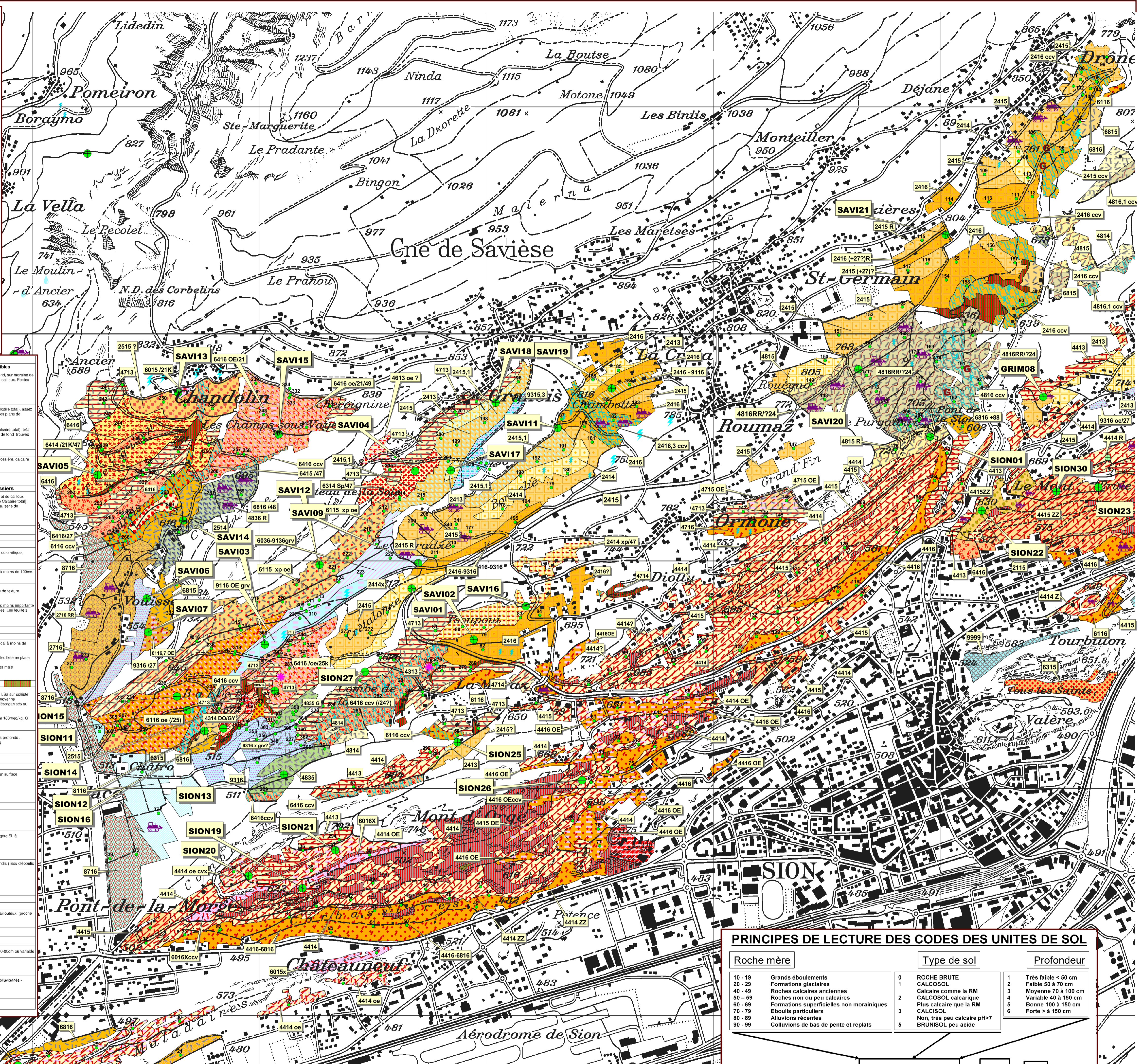


Densité d'observation moyenne de 1 sondage pour 1,5 ha, et 1 profil pour 10 hectares
Lévis, cartographie et édition réalisés par L. Letteiser et J. Marion - Sigales Etudes de sols & de Terroirs
Travaux menés avec la participation active des vigneron·ne·s de Vitival, l'Association des viticulteurs valaisains en production intégrée.

Porteurs de projets: Interprofession de la Vigne et du Vin du Valais
Service Cantonal de l'Agriculture
Office de la viticulture
CP 837
1950 Chateaufort
www.vv.ch

Partenaire: **SIGALES** TRAVAIL SOUS LE TROUSSEAU
VITIVAL

- 24-SOLS ISSUS DES FORMATIONS GLACIAIRES - MORAINES + FLUVIO-GLACIAIRE...**
- 24-SOLS ISSUS DE LA MORAINÉ DE FOND RHODANNAISE - très compacte à très bruni, s'épaississant bien dans les pentes faibles**
- 2413013 CALCOLOSOL de texture moyenne LSA, 10 à 40% de graviers et de cailloux calcaires, terre moyennement caillouteuse (25-30% de Cailloux totaux), peu profond, sur moraine de fond très compacte à très bruni, s'épaississant bien dans les pentes faibles. Sols de couleur brune à brune foncée, parfois avec des tâches de couleur rougeâtre.
 - 2413014 CALCOLOSOL de texture moyenne LSA, 10 à 40% de graviers et de cailloux calcaires, terre moyennement caillouteuse (25-30% de Cailloux totaux), peu profond, sur moraine de fond très compacte à très bruni, s'épaississant bien dans les pentes faibles. Sols de couleur brune à brune foncée, parfois avec des tâches de couleur rougeâtre.
 - 2413015 CALCOLOSOL de texture moyenne LSA, 10 à 40% de graviers et de cailloux calcaires, terre moyennement caillouteuse (25-30% de Cailloux totaux), peu profond, sur moraine de fond très compacte à très bruni, s'épaississant bien dans les pentes faibles. Sols de couleur brune à brune foncée, parfois avec des tâches de couleur rougeâtre.
- 25- MORAINES LOCALES A ELEMENTS CALCAIRES ARRÊTÉS TRÈS DOMINANTS**
- 2514 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
 - 2514014 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 27-SOLS ISSUS DE GLACIO-TORRENTIEL MORAINÉ DE RETRAIT TRÈS GRAVELEUX OU CAILLOUTEUX à sables grossiers**
- 2716 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 4-SOLS ISSUS DE ROCHES CALCAIRES ANCIENNES OU DE LEURS EBLOUIS**
- 40-ROCHE DURE CALCAIRE EN BANC A PEU SABLEUX**
- 43-SOLS ISSUS DU TRIAS - MARRONS DOLOMITES et gypses localement**
- 43014 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 44-SOLS ISSUS DE CALCSCHISTES GREUVEUX ou PLAQUETTES MIOCÈNES DU FLYSCH VALAISAN**
- 4412 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 47-SOLS ISSUS DE CALCSCHISTES SCHISTEUX et SCHISTES CALCAIRES assez dur LIAS (mordorés)**
- 4714 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 48-SOLS DE TEXTURE MOYENNE ISSUS DE CALCSCHISTES FINEMENT FEUILLETÉS - sans bancs durs importants**
- 4815 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 6-SOLS ISSUS DE FORMATIONS SUPERFICIELLES NON MORAINIQUES**
- 60-SOLS ISSUS DE LOESS - supports par le vent, fins silteux/sableux ou non ou très peu caillouteux**
- 6015 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 61 à 64-SOLS ISSUS D'EBLOUIS A ELEMENTS CALCAIRES TRÈS DOMINANTS, ANGULEUX**
- 6115 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 68-69-SOLS ISSUS D'EBLOUIS PARTICULIERS OU CONES ATYPIQUES**
- 6816 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 8-SOLS ISSUS D'ALLUVIONS RECENTES -plaine, cônes torrentiels plats très récents.**
- 8116 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.
- 9-SOLS PROFONDS ISSUS DE COLLUVIIONS DE BAS DE PENTES**
- 9116 CALCOLOSOL, peu caillouteux, à graviers et cailloux de fynch en plaques calcaires, souvent grises ou marron, face grise ou blanche, matrice de texture moyenne à fine, peu profonde, sur moraine locale à éléments calcaires arrêtés très dominants et matrice sableuse souvent grossière, calcaire à très bruni.



PRINCIPES DE LECTURE DES CODES DES UNITES DE SOL

| Roche mère | Type de sol | Profondeur |
|---|----------------------------------|--------------------------|
| 10 - 19 Grands éboullements Formations glaciaires | 0 ROCHE BRUTE | 1 Très faible < 50 cm |
| 20 - 29 Roches calcaires anciennes | 1 CALCOLOSOL | 2 Faible 50 à 70 cm |
| 40 - 49 Roches non ou peu calcaires | 2 Calcaire comme la RM | 3 Moyenne 70 à 100 cm |
| 60 - 69 Formations superficielles non morainiques | 3 Plus calcaire que la RM | 4 Variable à 150 cm |
| 70 - 79 Eboulis particuliers | 2 CALCISOL | 5 Bonne 100 à 150 cm |
| 80 - 89 Alluvions récentes | 3 Non, très peu calcaire pH-7 | 6 Forte > 150 cm |
| 90 - 99 Colluvions de bas de pente et replats | 5 BRUNISOL peu acide | |

Exès d'eau temporaire - Circulations profondes
1 Sol à caractères rédoxiques légers
2 Sol à caractères rédoxiques: excès d'eau au-delà de 70cm
3 REDOXISOL: excès d'eau temporaire avant 70cm
4 Circulations latérales profondes
5 REDOXISOL réductrice: excès d'eau permanent à moins de 80cm et temporaire à moins de 50cm
6 Exès d'eau très variables
7 Forts à nuls

Hydromorphie

44 1 4 ,1 oe

II, I, (I) SUR une autre roche à prof. 60, 120, 140
< SOUS un dépôt de surface
OE, oe : Eboulis avec beaucoup, un peu de loess
CCV : zone en pente concave, combe
Z.ZZ : zones aménagées en terrasses
... etc.

Consultez le rapport pour plus de détails

ANNOTATIONS PONCTUELLES

- Mouillère, sortie d'eau ponctuelle
- Remaniement
- Profil Etude Terroirs Valaisan
- présence de Gypse
- Zone Drainée
- ou RR : remaniement important
- Profils autres études
- Majorité de cailloux en plaquettes sombres
- Source, zone humide
- Zone de glissements
- Sondages et observations
- Sables en plaquettes