

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **A** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Les Gigeis, Les Crêtes, La Crêtaz, Les Clives, La Terreisse, Les Baussins, Raspille, Les Croux, Tsapuige		
Surface en ha	15,6 ha		
Altitude(s)	Bas du secteur : 600 m. Moyenne : 645 m. Haut du secteur : 696 m.		
Exposition	Sud-Sud Est (S-SE)		
Pente (%)	Moyenne du secteur : 40 % ; Maximum : 50 % ; Minimum : 30 %		
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 14.8 % Silt : 34.7 % Sables : 50.5 %	teneur en gravier : XXX Très graveleux	
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 55 % Actif : 9.8 %	*IPC : 3.5	
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui, Miège 04		
Description géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs « Miège 04 »		
**Cépage Grand Cru <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)		
Cépage adapté <input checked="" type="checkbox"/>	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur		
Cépage autorisé <input checked="" type="checkbox"/>	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie		
Cépage mal adapté <input checked="" type="checkbox"/>	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution		
Cépage interdit <input checked="" type="checkbox"/>	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC		
CEPAGES BLANCS			
Amigne (2 à 3) : <input checked="" type="checkbox"/>	Marsanne blanche (Ermitage) (3): <input checked="" type="checkbox"/>	Chasselas (Fendant) (1) : <input checked="" type="checkbox"/>	
Arvine (3) : <input checked="" type="checkbox"/>	Muscat (1 à 2) : <input checked="" type="checkbox"/>	Sylvaner (Rhin) (1 à 2) : <input checked="" type="checkbox"/>	
Humagne blanc (2) : <input checked="" type="checkbox"/>	Pinot gris (Malvoisie) (1) : <input checked="" type="checkbox"/>		
Chardonnay (1) : <input checked="" type="checkbox"/>	Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) : <input checked="" type="checkbox"/>		
CEPAGES ROUGES			
Cornalin (3) : <input checked="" type="checkbox"/>	Diolinoir (1 à 2) : <input checked="" type="checkbox"/>	Pinot noir (1) : <input checked="" type="checkbox"/>	
Humagne rouge (3) : <input checked="" type="checkbox"/>	Garanoir (p) : <input checked="" type="checkbox"/>	Gamay (1) : <input checked="" type="checkbox"/>	
Syrah (2 à 3) : <input checked="" type="checkbox"/>	Merlot (2) : <input checked="" type="checkbox"/>	Ancellotta (2 à 3) : <input checked="" type="checkbox"/>	

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas
P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas
1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas
2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas
3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

La commission communale estime que le cépage Gamaret (1) serait intéressant et le conseille dans ce secteur.

Description des profils de sol

N° profil: MIEG -04

Localisation

X: 608994 Y: 128584
 Secteur: SIERRE EST VEYRAS MIEGE
 Commune: MIEGE
 Lieu-dit: Colline de la crête
 Date: 25/04/2006
 Observateur: I. Letessier

Environnement

Roche-mère: Eboulement caillouteux, compact, extr. calcaire
 Position: Haut de pente, 15-25% régulière
 Végétation / Cépage: Johannsb. /5BB 1980

Description Nom réf: *CALCOSOL hétérogène en profondeur*



Horizons

0 - 20
 LAca Horizon brun de surface avec apport de marcs, grumelleux.

20 - 80
 Beige, limon sableux très calcaire, avec environ 60% de cailloux calcaires émoussés et aplatis, et nombreux blocs de 20cm. Porosité moyenne d'origine biologique: quelques chenaux, dans une masse peu structurée.

40 - 80
 Lit de bloc discontinu, avec des vides, du coté sud et à l'amont du profil.

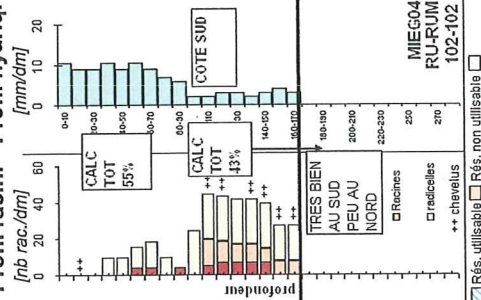
Zx 80 - 160
 COTE SUD ET AMONT DU TROU: cailloutis à sables grossiers, très calcaire, 70 à 80% de cailloux calcifiés, toujours anguleux ou émoussés (éboulement, pas moraine) beaucoup plus de grosses racines entre les blocs. les cristaux calcaires sont de tous les cotés des cailloux et non pas seulement en dessous: horizon brassé.

80 - 160
 COTE NORD UNIQUEMENT: limon argilo sableux fin beige olive pale moins caillouteux: 40% de calcaire noirs "propres" et de débris de marne feuilletée marron assez tendres. voir analyse: Bonne CEC, calcaire 43% "seulement". Structure assez continue, racines mal réparties et localisées dans de grandes fentes verticales



Détail

Profil racin. Profil hydriq.



Réserve utilisable: 102 mm
 Réserve potentielle totale: 102 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 102 mm

Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables [%]	MO [%]	pH H2O [E]	CaCO3 tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [E]	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]
25 - 70	14,8	34,7	50,5	0,5	8,1	55	9,8	167	3,5	5,3	29,1	81	9,1	6,4	3,5	0
110 - 130	18,1	37,2	44,7	0,1	8,2	43	7,1	203	1,7	15,5	84,5	93	1,1	4,2	1,7	0

Synthèse générale

Code carto: 1716-1416 RR
 CALCOSOL moyennement caillouteux, à niveau de limon argilo sableux moins calcaire que les sols de l'éboulement coté nord et de sable grossiers caillouteux très caillouteux et très calcaire coté sud

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Profil hétérogène difficile à décrire

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **B** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Chivirau, Lonzerayes, Déjot-la-Châze, Déjot-Vy, Praboussard, Faverzes, La Barmette, La Mondèreche, Poutaroua, Les Leuchelets, Condémines, Damon-Vy, Siniège, Tsapuige, Coin-du-Cârro		
Surface en ha	22,4 ha		
Altitude(s)	Bas du secteur : 638 m. Moyenne : 659 m. Haut du secteur : 680 m.		
Exposition	Sud (S)		
Pente (%)	Moyenne du secteur : 25 % ; Maximum : 50 % ; Minimum : plat		
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 10.3* %	19.5* %	teneur en gravier : XXX
	Silt : 34.1 %	41.3 %	Fort
	Sables : 55.6 %	39.2 %	
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 81 % / 60 %	Actif : 9 / 11 %	*IPC : 9 / 2.3
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui , « Miège 05 + Miège 13 »		
Descriptif géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs Miège 05 + Miège 13		
**Cépage Grand Cru <input type="checkbox"/> VV GC	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)		
Cépage adapté <input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur		
Cépage autorisé <input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie		
Cépage mal adapté <input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution		
Cépage interdit <input checked="" type="checkbox"/> X X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC		
CEPAGES BLANCS			
Arvine (3) :	VV GC	Pinot blanc (1) :	VV
Humagne blanc (2) :	VV	Pinot gris (1) :	VV
Chardonnay (1) :	VV	Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) :	VV
Chasselas (Fendant) (1) :	VV	Sylvaner (Rhin) (1 à 2) :	VV
Muscat (1 à 2) :	VV		
CEPAGES ROUGES			
Cornalin (3) :	VV GC	Diolinoir (1 à 2) :	VV
Humagne rouge (3) :	V	Gamaret (1) :	VV
Syrah (2 à 3) :	VV GC	Merlot (2) :	VV
Pinot noir (1) :	VV	Cabernet Sauvignon (2 à 3) :	VV
Gamay (1) :	VV		

* En orange : « Miège 05 »

* En bleu : « Miège 13 »

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas

P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas

1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas

2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas

3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorasant

**Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

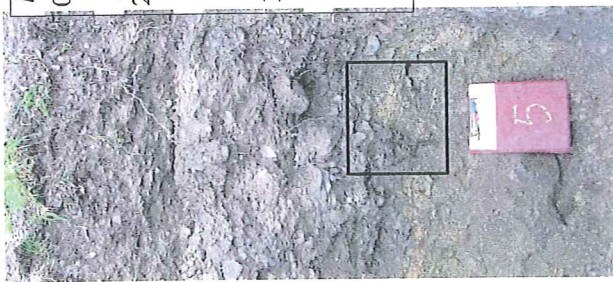
Environnement

Roche-mère: Eboulement très caillouteux, compact extr. calcaire
Végétation / Cépage: Pinot (3parc) + païen + cabernet
Etat de surface: 40% de graviers de calcaire noir, anguleux

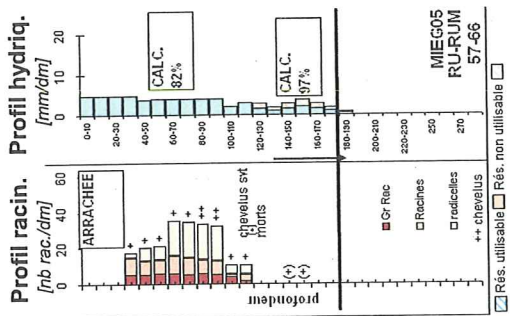
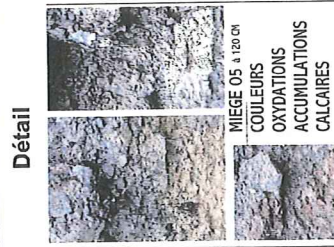
Localisation

X: 608606 **Y:** 128416
Secteur: SIERRE EST VEYRAS MIEGE
Commune: MIEGE
Lieu-dit: Chivivaux
Date: 25/04/2006
Observateur: I. Letessier

Description **Nom réf:** *CALCOSOL très caillouteux hypercalcaire, sur éboulement*



Horizons
 Brun sombre, limon sableux grossier très calcaire, structure grumeleuse, très riche en matière organique poreux, sec à frais, meuble. 50 à 60% de graviers anguleux calcaires.
 Bandes beige clair de sable grossier limoneux et brun foncé de limon sableux grossier structuré en agrégats poreux, 50 à 60% de graviers anguleux et aplatis calcaires, avec des dépôts calcaires sous les cailloux, très bien enraciné, compacité forte à très forte. déjà 81% de calcaire total. A 110cm beaucoup plus de calcite et d'amas farineux blancs, avec des chevelus morts.
 Sable grossier (graves de calcaire noir surtout), dans un limon beige très calcaire) dans un cailloutis d'éboulement avec 70 à 85% de graviers cailloux et très gros blocs (80cm), avec une bande jaune vif au sommet, puis des dépôts rougeâtres autour des cailloux, tous anguleux un peu émoussés de calcaire noir; Très compact, Structure continue de plus en plus difficile à défaire au couteux vers le fond. 1 Racines à 120cm, puis très rares chevelus à 150cm.



Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables [%]	MO [%]	pH H2O[-]	CaCO3 tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [-]	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]
20-60	10,3	34,1	55,6	0,4	8	81	9	99,9	9	4,4	35,0	87	3,7	4,9	4	0
120-160	4	26,1	69,9	0	8,7	96	7,6	20,4	183	10,6	265,0	97	0,2	1,3	1,6	0

Synthèse générale

CALCOSOL très caillouteux hypercalcaire, sur éboulement, Le peu de terre fine de profondeur est constitué de sables surtout grossiers tous calcaires.

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Nous atteignons là des records en matière de calcaire. La CEC de profondeur est aberrante.

Réserve utilisable: 66 mm
 Réserve potentielle totale: 67 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 66 mm

Code carto: 1725 RR

Localisation

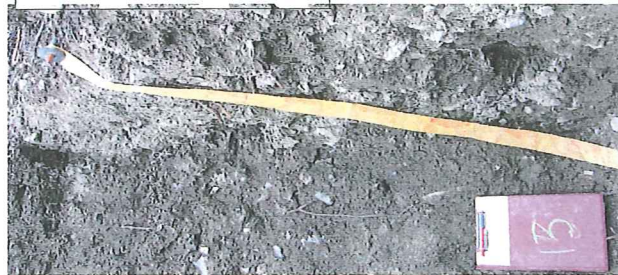
X: 607789 Y: 129023
 Secteur: SIERRE EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune: MIEGE
 Lieu-dit: Signèse
 Date: 26/04/2006
 Observateur: I. Letessier

Environnement

Végétation / Cépage: Chasselas / 5BB +chardonnay ouest et PinotGris est
 Etat de surface: 40 à 50% DE CALCAIRES
 ANGULEUX GRIS MOYEN;

Description

Nom réf: **CALCOSOL colluvial caillouteux, à blocs, brun, très calcaire.**



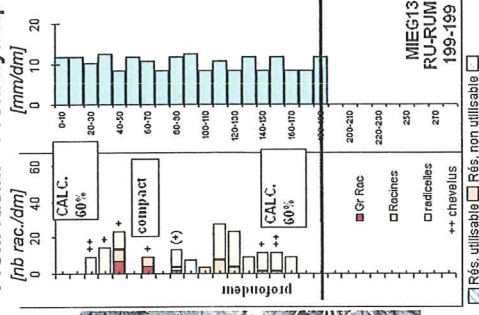
Horizons

0 - 20 Brun sombre, limon sablo argileux calcaire, L.Sa++ environ 30% de graviers et cailloux anguleux, bonne teneur en matière organique, structure grumeleuse nette. Poreux, quelques traces de vers, frais, peu compact à meuble.
 LAca
 20 - 100 Toujours brun caillouteux (40 à 50%), Limono argilo sableux, calcaire, mais très compacté entre 50 et 80cm. Très grosses racines déviées à 50cm.
 LAca
 100 - 200 Brun plus clair mais encore assez soutenu 2,5Y4/4 (encore de la matière organique), Limon sablo argileux (L.Sa/L.AS++) caillouteux avec 40 à 50% de graviers cailloux et gros blocs sortis, fines racines abondantes autour des blocs se continuant jusqu'au fond.
 M/D

Détail



Profil racin. Profil hydriq.



Réserve utilisable: 199 mm
 Réserve potentielle totale: 199 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 199 mm

Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables [%]	MO [%]	pH H2O [F]	CaCO3 tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [F]	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]
30-70	19,5	41,3	39,2	1,3	7,9	60	11	218	2,3	7,8	26,7	90	1,3	6,6	1,7	0
120-140	19,9	41,4	38,7	1,1	7,8	59	10,2	193	2,7	8,8	33,2	91	0,8	6,2	2,2	0

Synthèse générale

Code carto: **1416-6116++**

CALCOSOL colluvial de bas de pentes, caillouteux à blocs, brassé, profil homogène limono sablo argileux (près de 20 % d'"argile" mais la CEC reste faible)

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

De nombreux gros blocs augmentent la pierrosité réelle par rapport au refus (40% seulement)

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **C** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	La Prali, Entre-deux-Crêtes	
Surface en ha	4,8 ha	
Altitude(s)	Bas du secteur : 660 m. Moyenne : 670 m. Haut du secteur : 690 m.	
Exposition	Nord (N) / Nord Est (NE)	
Pente (%)	Moyenne du secteur : 40 % ; Maximum : 50 % ; Minimum : 30 %	
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 21 % Silt : 41.5 % Sables : 37.6 %	teneur en gravier : XXX
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 48 % Actif : %	*IPC :
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : non	
Descriptif géopédologique	Existant (s) : non	
**Cépage Grand Cru	<input checked="" type="checkbox"/> VV <input checked="" type="checkbox"/> GC	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)
Cépage adapté	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur
Cépage autorisé	<input checked="" type="checkbox"/> V	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie
Cépage mal adapté	<input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution
Cépage interdit	<input checked="" type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC
CEPAGES BLANCS		
Chardonnay (1) :	VV	Müller-Thurgau (Riesling – Sylvaner) (p) : VV
Chasselas (Fendant) (1) :	VV	Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) : V
Muscat (1 à 2) :	V	
Pinot gris (Malvoisie) (1) :	VV	
Sauvignon blanc (1 à 2) :	V	
CEPAGES ROUGES		
Syrah (2 à 3) :	XX	
Pinot noir (1) :	VV	
Gamay (1) :	VV	
Diolinoir (1 à 2) :	V	

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas

P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas

1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas

2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas

3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

Le cépage Rèze n'est actuellement plus planté dans ce secteur ; forte d'expériences passées, la commission communale déconseille de la planter ; le Sylvaner/Rhin n'est plus planté dans ce secteur, il n'est pas conseillé.

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **D** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Les Maurys, Lovérèche, La Mourzière, Pirracholâtre, Les Planes, Les Tsatelets, Les Marais		
Surface en ha	18,0 ha		
Altitude(s)	Bas du secteur : 660 m. Moyenne : 690 m. Haut du secteur : 750 m.		
Exposition	Sud (S)		
Pente (%)	Moyenne du secteur : 40 % ; Maximum : 50 % ; Minimum : 40 %		
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 11.6 % Silt : 30.8 % Sables : 57.6 %	teneur en gravier : XXX	
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 67 %	Actif : 9 %	*IPC : 7.7
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui, Miège 02		
Description géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs « Miège 02 »		
**Cépage Grand Cru	<input checked="" type="checkbox"/> VV GC	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)	
Cépage adapté	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur	
Cépage autorisé	<input checked="" type="checkbox"/> V	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie	
Cépage mal adapté	<input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution	
Cépage interdit	<input checked="" type="checkbox"/> X X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC	
CEPAGES BLANCS			
Arvine (3) :	VV GC	Muscât (1 à 2) :	VV Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) : VV
Humagne blanc (2) :	VV	Pinot blanc (1) :	VV Sylvaner (Rhin) (1 à 2) : VV
Chardonnay (1) :	VV	Pinot gris (Malvoisie) (1) :	VV Gewürztraminer (P) : VV
Chasselas (Fendant) (1) :	VV	Sauvignon blanc (1 à 2) :	VV
Marsanne blanche (Ermitage) (3) :	VV GC		
CEPAGES ROUGES			
Cornalin (3) :	VV GC	Diolinoir (1 à 2) :	VV
Humagne rouge (3) :	VV	Cabernet Sauvignon (2 à 3) :	VV
Syrah (2 à 3) :	VV GC		
Pinot noir (1) :	VV	Gamaret (1) :	VV
Gamay (1) :	VV	Merlot (2) :	VV

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas

P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas

1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas

2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas

3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

Localisation

X: 608941 Y: 128905
 Secteur: SIERRE EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune: MIEGE
 Lieu-dit: Les Tsatelets
 Date: 25/04/2006
 Observateur: I. Letessier

Environnement

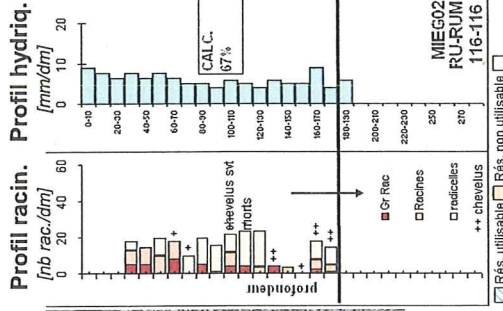
Roche-mère: Eboulement caillouteux, compact, extr. calcaire
 Etat: Zone des grands remaniements.
 Position: Milieu de pente, 25-35% régulière
 Hydrologie: sans excès d'eau
 Végétation / Cépage: Cornalin /fercal + Pinot/5BB à l'est
 Etat de surface: Parcelle prête à être gravelée (graviers de Raspille)

Description

Nom réf: **CALCOSOL très caillouteux et très calcaire, approfondi par remaniement**



Prof [cm]	Horizons
0 - 70	Brun olive pale, limon sableux un peu plus fin qu'en dessous, très calcaire, 40 à 50% de graviers et cailloux et blocs plutos aplatis, calcaires. Sec et très durci compact (calcaire), porosité moyenne.
70 - 180	Même couleur jaune pale, sables sensiblement plus grossiers au toucher (voir analyse) progressivement plus caillouteux 40-->60% un peu plus grossiers au fond, avec des blocs de 40cm. Horizon très sec et difficile à défaire au couteau, mais toujours des agrégats structuraux petits et un peu poreux. Sol un peu plus frais tout au fond. Racines bien vivantes vues au fond, alors que beaucoup sont mortes entre 100 et 160cm dans des zones plus compactes.
Z-C	
Z-C	



Rés. utilisable Rés. non utilisable
 ++ chevelus
 ■ Or Rac
 □ Racines
 □ radicelles
 Réserve utilisable: 116 mm
 Réserve potentielle totale: 116 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 116 mm

Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables MO [%]	pH	CaCO3 tot. [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [f]	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]	
70 - 110	11,6	30,8	57,6	0,5	8,2	67	9	108	7,7	5,7	40,5	92	1,4	3,7	3,5	0

Synthèse générale

Code carto: 1416 -1716RR

SOL anthropisé, brassé très caillouteux très calcaire à sables grossiers dominants

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Calcaire total 67%, typique de l'éboulement
 CEC très faible

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **E** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Les Fontanettes, Pras-Proumiers, La Comba, Les Chombayins, Les Bovires, Lovérèche, Derri la rotse		
Surface en ha	19.9 ha		
Altitude(s)	Bas du secteur : 750 m. Moyenne : 765 m. Haut du secteur : 780 m.		
Exposition	Est (O)		
Pente (%)	Moyenne du secteur : 40 % ; Maximum : 50 % ; Minimum : 30 %		
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 10.2 % Silt : 26.5 % Sables : 63.3 %	teneur en gravier : XXX	
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 42 %	Actif : 2.4 %	*IPC : 0.7
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui, Miège 12 (Miège 14, 15 et 16, cf description en annexe)		
Descriptif géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs « Miège 12 »		
**Cépage Grand Cru	<input checked="" type="checkbox"/> VV <input checked="" type="checkbox"/> GC	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)	
Cépage adapté	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur	
Cépage autorisé	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie	
Cépage mal adapté	<input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution	
Cépage interdit	<input checked="" type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC	
CEPAGES BLANCS			
Chardonnay (1) :	VV	Sylvaner (Rhin) (1 à 2) :	VV
Chasselas (Fendant) (1) :	VV		
Muscat (1 à 2) :	VV		
Pinot gris (Malvoisie) (1) :	VV		
Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) :	VV		
CEPAGES ROUGES			
Cornalin (3) :	XX	Garanoir (p) :	VV
Syrah (2 à 3) :	XX	Gamaret (1) :	VV
Pinot noir (1) :	VV		
Gamay (1) :	VV		
Diolinoir (1 à 2) :	VV		

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas

P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas

1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas

2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas

3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

Description des profils de sol

N° profil: MIEG-14

Localisation

X: 609058 Y: 129254
 Secteur: SIERRE EST VEYRAS MIEGE
 Commune: MIEGE
 Lieu-dit: Lovèveche
 Date: 17/11/1995
 Observateur: Ecole Changins

Environnement

Végétation / Cépage: Pinot /5BB RESEAU + pinots à l'est et l'ouest

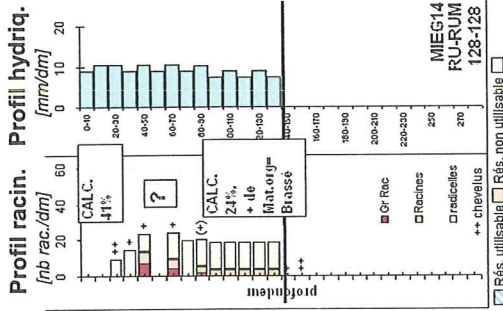
Seulen Engajement

Roche-mère: Eboulement très caillouteux, compact extr. calcaire
 Etat: Très remanié, ancienne combe comblée??
 Position: Milieu de pente, 25-35% régulière

Description Nom réf: **CALCOSOL/PEYROSOL très anthropisé**

Horizons
 0 - 80 sableux, 20% de cailloux, anguleux calcaires struc frag poly
 L_{Aca}
 80 - 140 REMANIE grumeleux, plus de matière organique qu'au dessus, moins calcaire (ancien sol de combe recouvert de sol raclé de crête), énormes blocs
 M_{ca}

Détail



Réserve utilisable: 128 mm
 Réserve potentielle totale: 128 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 128 mm

Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables MO [%]	pH	CaCO3 tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [-]	CEC [meq/100g]	CECim [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]
20-60	14,1	34,7	51,2	1,4	7,9	41									
80-100	25,8	39,6	34,6	2,3	8,1	24									

Synthèse générale

Codé carto: RR 1715
 anthroposol brasse de l'éboulement, horizons inversés, avec de la terre provenant du replat moins calcaire. Ancienne combe comblée avec des matériaux variés

Remarques sur la zone carto et sur le profil :
 PARCELLE A COTE :Argile :16%, CALC TOT 30%

Localisation

X: 608590 Y: 129193
 Secteur: SIERRE EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune: MIEGE

Environnement

Roche-mère: Eboulement caillouteux, compact, extr. calcaire
 État: Décompacté par remaniement, fractions
 mameuses feuilletée dans l'éboulement: zones
 moins caillouteuses.
 Position: Milieu de pente, 15-25% régulière

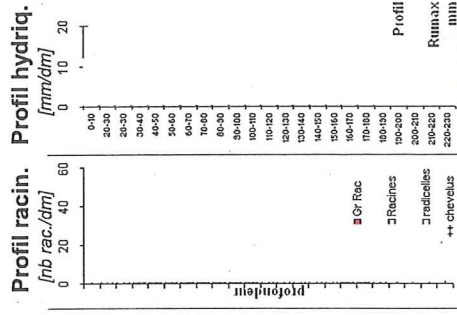
Végétation / Cépage: chantier

Date: 09/07/2004
 Observateur: I. Letessier

Description Nom réf: *CALCOSOL hypercalcaire remanié de l'éboulement*

Prof [cm]	Horizons
0 - 60	Brun, limon (sablo argileux) très calcaire avec 40% de cailloux calcaires, frais peu compact, structure polyédrique anguleuse nette moyenne, bien enraciné.
60 - 260	<i>L_{Aca}</i> Epais horizon très caillouteux ondulant entre 2 et 2,5 m d'épaisseur, limoneux beige clair très calcaire, avec 60 à 80% de graviers cailloux et blocs sans ordre, de calcaire dur bleuté et plus schisteux ardoisier mélangé. racine s'bien vues jusqu'à 130cm puis plus rares jusqu'à 2m. Sec, compact.: typique de l'éboulement, pas consolidé ni trop encrouté.
260 - 350	<i>C</i> Très variable: à signaler de grosses masses de mame feuilletées micacées brun jaune pâle (sans cailloux) brassées avec les cailloux

Détail



Synthèse générale

CHANTIER avec un front de 20m de large

Code carto: 1726-1426

Localisation

X: 608599 Y: 129191
 Secteur : SIERRE EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune : MIEGE

Environnement

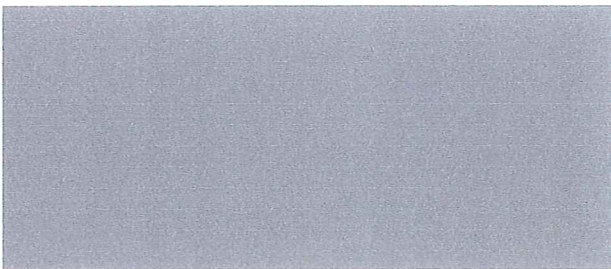
Végétation / Cépage : chantier
 Erosion et battance : Ni érosion ni battance

Secteur Chépygnanche

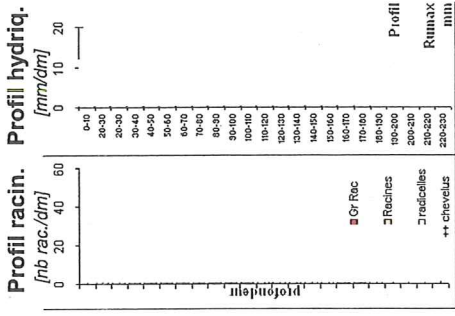
Date : 09/07/2004
 Observateur : I. Letessier

Description

Nom réf: *CALCOSOL peu caillouteux remblayé par le remaniement, sur éboulement*



Détail



Synthèse générale

Code carto: 1726 <R

CHANTIER: CALCOSOL peu caillouteux remblayé par le remaniement, sur une épaisseur de 60cm à l'ouest à l'ouest, sur éboulement très caillouteux (60 à 90%) avec des blocs de 2m, dans un limon clair très calcaire assez compact

DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **F** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Les Rotseis, Les Bouilllets, Les Rajoreis, Les Clâvies	
Surface en ha	10,8 ha	
Altitude(s)	Bas du secteur : 780 m. Moyenne : 790 m. Haut du secteur : 800 m.	
Exposition	Sud (S)	
Pente (%)	Moyenne du secteur : 50 % ; Maximum : 70 % ; Minimum : 30 %	
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 10.8 % Silt : 33 % Sables : 56.2 %	teneur en gravier : XXX
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 84 % Actif : 12 %	*IPC : 4.6
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui, Miège 03	
Descriptif géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs « Miège 03 »	
**Cépage Grand Cru	<input checked="" type="checkbox"/> VV <input checked="" type="checkbox"/> GC	Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)
Cépage adapté	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur
Cépage autorisé	<input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie
Cépage mal adapté	<input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution
Cépage interdit	<input checked="" type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC
CEPAGES BLANCS		
Chardonnay (1) :	VV	Pinot gris (Malvoisie) (1) : VV
Chasselas (Fendant) (1) :	VV	Müller Thurgau (Riesling – Sylvaner) (p) : VV
CEPAGES ROUGES		
Pinot noir (1) :	VV	Garanoir (p) : VV
Gamay (1) :	VV	Gamaret (1) : VV
Diolinoir (1 à 2) :	X	Merlot (2) : V

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas
P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas
1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas
2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas
3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

La commission communale déconseille la plantation de Sylvaner/Rhin dans ce secteur; ce cépage n'est actuellement plus présent dans ce secteur.

Localisation

X: 608027 Y: 129196
 Secteur : SIERRÉ EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune : MIEGE

Environnement

Roche-mère: Eboulement caillouteux, compact, extr. calcaire
 Végétation / Cépage : ?
 Position : Milieu de pente, 35-50% convexe
 Etat de surface : 50 à 60% DE CAILLOUX calcaires variés anguleux

Hydrologie sans excès d'eau

Date : 26/04/2006

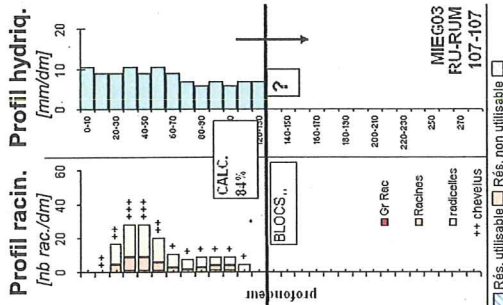
Observateur : I. Letessier

Description Nom réf: **CALCOSOL hypercalcaire caillouteux sablo-limoneux à sables grossiers**

Horizons

- 0 - Brun olive pale, limon sableux très calcaire, 30 à 40% de cailloux et graviers (rars blocs) calcaires variés, structure polyédrique nette fine, bien enraciné, poreux, peu compact, agrégats bien poreux.
 LAcA 30 - Horizon discontinu d'apport, plus brun, limon sableux, très calcaire, structure grumeleuse très nette, 50 énormément de boulettes de vers, très bien enraciné. Bonne teneur en matière organique; sec mais très poreux et meuble.
 50 - Brun gris, sable grossier limoneux, pierrosité de 30 à 40% comme en surface, extrêmement calcaire moins poreux, plus compact, beaucoup moins de racines, malgré une structure assez satisfaisante polyédrique moyenne nette. Blocs au fond et lit de blocs enfouis entre 80 et 100cm au nord.
 Cca

Détail



DESCRIPTIF DU SECTEUR D'ENCEPAGEMENT SECTEUR **G** DE LA COMMUNE DE MIEGE

Noms locaux ou cadastraux	Verbes, Les Brichets	
Surface en ha	10,5 ha	
Altitude(s)	Bas du secteur : 780 m. Moyenne : 790 m. Haut du secteur : 800 m.	
Exposition	Sud (S)	
Pente (%)	Moyenne du secteur : 15 % ; Maximum : 25 % ; Minimum : 5 %	
Nature du sol ou granulométrie selon analyse de sol	Argile : 26.3 % Silt : 48.5 % Sables : 25.2 %	teneur en gravier : XX
Teneur moyenne en calcaire du sol	Total : 22 % Actif : 3.8 %	*IPC : 1.7
Profil(s) cultural(aux)	Existant (s) : oui, Miège 01	
Description géopédologique	Existant (s) : étude des terroirs « Miège 01 »	
**Cépage Grand Cru <input type="checkbox"/> VV GC	<i>Cépage particulièrement bien adapté dans le secteur ou partie de ce secteur et qui est réputé produire des vins de grande qualité (typicité des terroirs)</i>	
Cépage adapté <input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage dont on est sûr qu'il est garant d'un très bon vin dans ce secteur	
Cépage autorisé <input checked="" type="checkbox"/> VV	Cépage qui permet d'élaborer un bon vin mais pour lequel l'étude doit être approfondie	
Cépage mal adapté <input checked="" type="checkbox"/> X	Cépage dont la qualité du vin est moyenne et qu'il convient de changer en cas de reconstitution	
Cépage interdit <input checked="" type="checkbox"/> X X	Cépage dont la qualité du vin est insuffisante dans ce secteur et qui peut être interdit à l'AOC	
CEPAGES BLANCS		
Chasselas (Fendant) (1) : <input checked="" type="checkbox"/> VV	Savagnin blanc (Païen) (1 à 2) : <input checked="" type="checkbox"/> X	
Chardonnay (1) : <input checked="" type="checkbox"/> VV		
CEPAGES ROUGES		
Pinot noir (1) : <input checked="" type="checkbox"/> VV		
Gamay (1) : <input checked="" type="checkbox"/> VV		
Gamaret (1) : <input checked="" type="checkbox"/> VV		

P à TP : précoce à très précoce : à maturité 10 jours avant le Chasselas

P : précoce : à maturité plus de 5 jours avant le Chasselas

1 : 1^{ère} époque : à maturité plus ou moins 5 jours par rapport au Chasselas

2 : 2^{ème} époque : à maturité entre 5 et 15 jours après le Chasselas

3 : 3^{ème} époque : à maturité entre 15 et 30 jours après le Chasselas

*IPC : indice du pouvoir chlorosant

** Grand Cru : une note explicative importante de la législation se trouve en annexe

Localisation

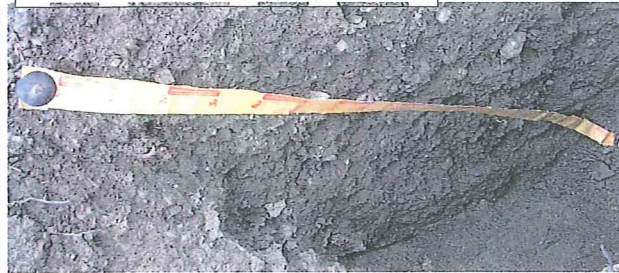
X: 608843 Y: 129419
 Secteur : SIERRE EST
 VEYRAS MIEGE
 Commune : MIEGE
 Lieu-dit : Verbès
 Date : 25/04/2006
 Observateur : I. Letessier

Environnement

Roche-mère: Dépôt de pente ou cône non ou très peu caillouteux
 Végétation / Cépage : Galotta + gamaret/fercal
 Erosion et battance : Ni érosion ni battance
 Etat de surface : DEFONCEE
 Position : Milieu de pente, 10-15% régulière

Description

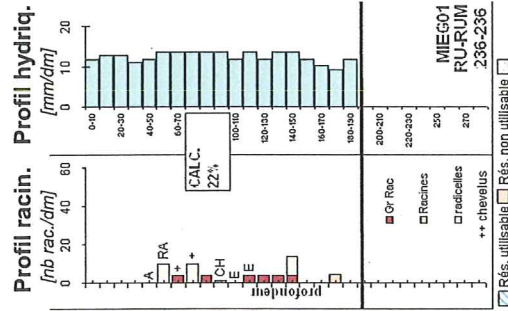
Nom réf: **CALCOSOL profond moyennement à peu caillouteux, brun, homogène, colluvionné**



Horizons

- 0 - 70 L_{Aca} Brun, LAS à LSA (18-25% d'argile) frais, peu compact, bonne activité biologique (vers + tubes racinaires), 30% de graviers et cailloux calcaires variés, plaquettes etc, + quelques arrondis, rares blocs de 20cm. Structure polyédrique moyenne peu fragile (vraies argiles), mais agrégats assez poreux. sec à frais assez durci, moyennement poreux
- 60 - 90 L_{Aca} Peu différent, mais un peu plus fermé, quelques mottes nettement compactes et continue peu poreuses, mais il y a des tubes de vers.
- 90 - 150 A_{ca} Toujours brun, LSA++, 30% de cailloux (1 cristallin de moraine à 130cm), cailloux un peu calcifiés, horizon assez peu poreux, mais structure assez nette et grande, peu fragile, frais, moyennement compact; Grosses racines > 1cm bien vues.
- 150 - 190 A_{ca} Peu différent, BRUN LSA++ un peu plus de cailloux 30% localement 50%, débris de mame schisteuse marron, quelques arrondis, peu compact à meuble, un peu plus frais.

Détail



Réserve utilisable: 236 mm
 Réserve potentielle totale: 236 mm
 Réserve sur la prof. des racines: 236 mm

Analyses de terre [Sol-Conseil]

Prof [cm]	Argiles [%]	Silts [%]	Sables MO [%]	pH	CaCO3 tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC [-]	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-arg]	Ca [%]	K [%]	Mg [%]	Na [%]	H [%]
40 - 100	26,3	48,5	25,2	2,2	7,9	22	3,8	151	1,7	35,7	90	0,5	8	1,4	0

Synthèse générale

Code carto: 6116 A < 91

CALCOSOL profond moyennement à peu caillouteux, brun, homogène, colluvionné de replat,

modérément calcaire : reprise de schistes argileux

Remarques sur la zone carto et sur le profil :

Pas de comptage racinaire vigne arrachée, grosses racines vues au fond. Sol trop peu calcaire pour provenir de l'éboulement. Le Fercal ne se justifierait donc pas (trop vigoureux); Forte CEC pour le Valais