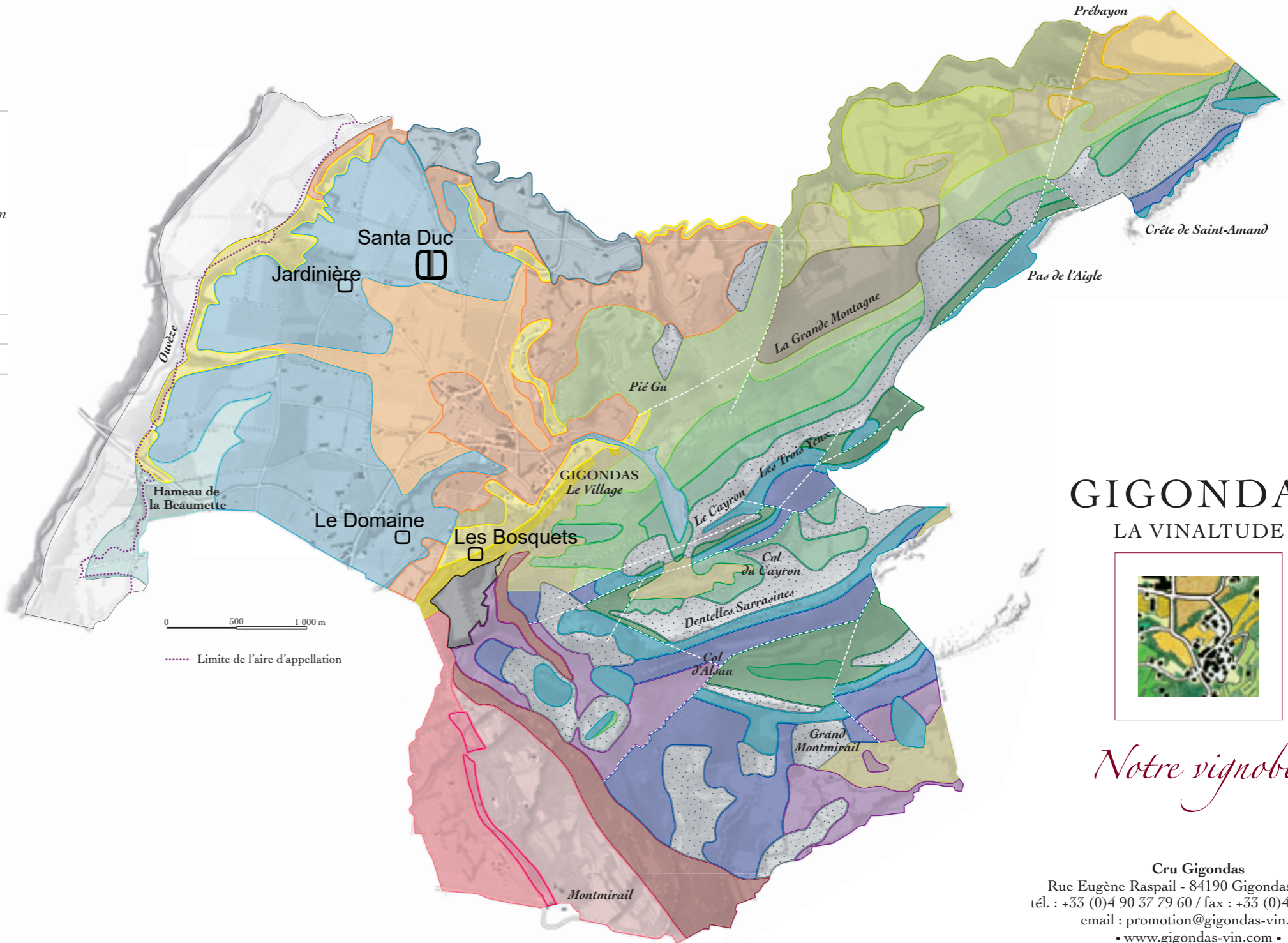


Carte géologique

Terroirs du Domaine du Grand Bourjassot

Quaternaire (0 à 1,75 millions d'années)		0
Remblais		
Éboulis vifs		
Dépôts torrentiels		
Alluvions fluviales modernes (Ouvèze)		
Colluvions de bas de pente :		
à matrice limoneuse, forte pierrosité, éléments grossiers		<i>Post-würm</i>
à matrice limoneuse, forte pierrosité, éléments fins		
à matrice limoneuse, pierrosité moyenne		
Colluvions de plaine à matrice limono-argileuse, faible pierrosité		
Alluvions fluviales de moyennes terrasses		0,08 <i>Riss</i>
Alluvions fluviales de hautes terrasses		0,3 <i>Mindel</i>
		0,6
Tertiaire (1,75 à 65 millions d'années)		
Sables	Helvétien	11,0 à 15,8
Calcaires gréseux massifs, molasses	Burdigalien	15,8 à 20,3
		<i>Miocène</i>
Marnes sableuses		23,5 - 33,7
Calcaires bitumineux massifs		
Sables argileux ferrugineux		<i>Oligocène</i>
Secondaire (65 à 250 millions d'années)		
Calcaires gréseux et marnes sableuses	Cénomarien	92
Sables gréseux	Albien	96
Marnes	Aptien	108
Calcaire de Vaison	Barrémien-Bédoulien	113
Calcaires et marnes	Barrémien	117
Marnes et calcaires argileux en alternance	Hauterivien	123
Marnes et fossiles pyriteux avec quelques bancs calcaires	Valanginien	131
Calcaires subliothographiques	Berriasien	135
Calcaires micritiques massifs	Tithonien	141
Alternance de calcaires et marnes, calcaires argileux	Oxfordien moy. et sup., Kimméridgien	154
Marnes noires	Oxfordien inférieur	
Argiles, gypses, dolomies		203 - 250 <i>Trias</i>



GIGONDAS LA VINALTUDE



Notre vignoble

Cru Gigondas
Rue Eugène Raspail - 84190 Gigondas - France
tél. : +33 (0)4 90 37 79 60 / fax : +33 (0)4 90 65 82 91
email : promotion@gigondas-vin.com
• www.gigondas-vin.com •

D'après les travaux réalisés par Cédric FERMOND et Benoît NAGEL, sous la direction de Alain CHEILLETZ et Fabrice MALARTRE, Géologie et Terroirs des communes de Gigondas, Sabliet et Vacqueyras (Côte du Rhône - Pays des Dentelles de Montmirail), Institut National Polytechnique de Lorraine - Ecole Nationale Supérieure de Géologie, 1999, 66 p.