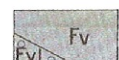
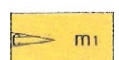


MONTPELLIER

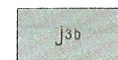
TERRAINS SÉDIMENTAIRES



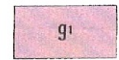
Villafranchien
Cailloutis d'origine :
Fv1 - locale
Fv - rhodanienne



Aquitainien
Marnes argileuses de Fontcaude
C - lentille de calcaire lacustre



Callovien supérieur



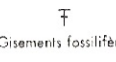
Oligocène inférieur



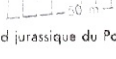
1 - Contour géologique
2 - Trace de banc ou limite de faciès
3 - Faille
4 - Faille probable
5 - Faille inverse ou chevauchement

Pendages

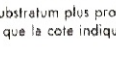
+ horizontal - normal
- vertical - renversé



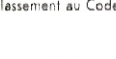
F
Gisements fossilifères



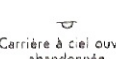
Haut fond jurassique du Pont Trinquat



Substratum plus profond
que la cote indiquée



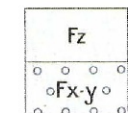
Sondages avec leur numéro
de classement au Code minier



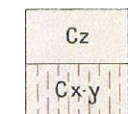
Carrière à ciel ouvert



Carrière à ciel ouvert
abandonnée



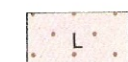
Fz - Alluvions récentes
X-Y - Alluvions anciennes



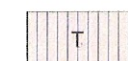
Cz - Colluvions récentes
X-Y - Colluvions anciennes



K - Cailloutis à chailles
K - Cailloutis calcaire
anguleux de la terrasse
de Courmonterrail



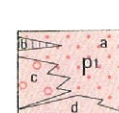
Limons et loess



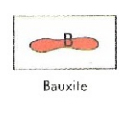
Tufts



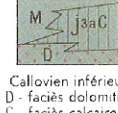
Eboulis



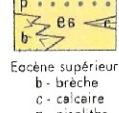
Pliocène
a - faciès astien
b - calcaire de Celleneuve
c - faciès caillouteux
d - faciès argileux



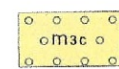
Bauxite



Callovien inférieur
D - faciès dolomitique
C - faciès calcaire
M - faciès marneux



Eocène supérieur
b - brèche
c - calcaire
p - pisolithe



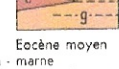
Helvétien supérieur
marnes argileuses supérieures
niveau détritico de Laverune



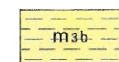
Valanginien
c - calcaire
m - marne



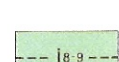
Dolomies



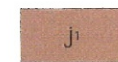
Eocène moyen
m - marne
c - calcaire lacustre
g - grès et conglomérat



Helvétien inférieur
Marnes argileuses
du Mas Lopot



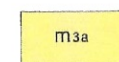
Kimméridgien-Portlandien



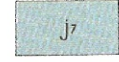
Bajocien



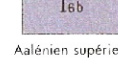
Vitrollien
b - brèche
c - calcaire



Helvétien basal
Calcaire des carrières St-Martin



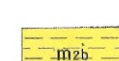
Séquanien



Aalénien supérieur



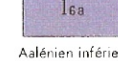
Rognacien
c - calcaire



Burdigalien supérieur
Marnes argileuses du Château St-Mart



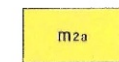
Rauracien



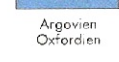
Aalénien inférieur



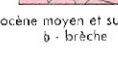
ROCHES ÉRUPTIVES



Burdigalien inférieur
Formation de Juvignac



Argovien
Oxtordien



Oligocène moyen et supérieur
b - brèche



Basalte

Légende

Limite communale



Département de l'Hérault

Communauté d'agglomération du
bassin de Thau

Mise à jour du Zonage d'assainissement
Commune de Balaruc le Vieux

Contexte géologique

Chef de projet : Jean Marc RONDOT
Dessinateur : Romain ALBARET

ZA A
Novembre 2016

Plan N° 02

Format	A3
N° affaire	-
échelle	1/20 000