MONTPELLIER

TERRAINS SÉDIMENTAIRES

Fz - Alluvions récentes
x-y - Alluvions anciennes

Cz - Colluvions récentes
x-y - Colluvions anciennes

a - Cailloutis à chailles
b - Cailloutis calcaire anguleux de la terrasse de Cournonterral

Limons et loess

Tufs

Eboulis

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

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

Helvétien supérieur
arnes argileuses supérieures
niveau détritique de Lavérune

Helvétien inférieur
Marnes argileuses
du Mas Lopot

Helvétien basal
Calcaire des carrières St-Martin

Burdigalien supérieur
Marnes argileuses du Château St-Mart

Burdigalien inférieur
Formation de Juvignac

Aquitanien
Marnes argileuses de Fontcaude
C - lentille de calcaire lacustre

Bauxite

Valanginien
c - calcaire
m - marne

Berriasien

Kimméridgien-Portlandien

Séquanien

Rauracien

Argovien
Oxfordien

Callovien supérieur

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

Dolomies

Bathonien

Bajocien

Aalénien supérieur

Aalénien inférieur

Oligocène moyen et supérieur
b - brèche

Oligocène inférieur

Eocène supérieur
b - brèche
c - calcaire
p - pisolithe

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

Vitrollien
b - brèche
c - calcaire

Rognacien
c - calcaire

ROCHES ÉRUPTIVES

Basalte

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

Gisements fossilifères

Haut fond jurassique du Pont Trinquat

242
Substratum plus profond que la cote indiquée

8-18
Sondages avec leur numéro de classement au Code minier

Carrière à ciel ouvert

Carrière à ciel ouvert abandonnée

Légende
Limite communale

N

Fz
Mas d'Angles Bie
Mas de Prades
Mas Hérail
Balaruc-le Vieux
Balaruc-les Bains
Balaruc
Douzigues
Crique de l'Angle
le Mas d'Argent
Mas de la Je
les Caucana
Mas Bernadou
Mas de Kle
Rer de Roquerols
Pnte de

ENTECH Ingénieurs Conseils

Thau AGGLO

BALARUC LES BAINS

Département de l'Hérault

Communauté d'agglomération du bassin de Thau

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

Contexte géologique

Chef de projet : Jean Marc RONDOT
Dessinateur : Romain ALBARET

ZA	A	Plan N° 02	Format A3
Novembre 2016			N° affaire -
			échelle 1/20 000