N

MONT-FERRER

ARLES-SUR-TECH

REYNES

CERET

LE TECH

SAINT-LAURENT-DE-CERDANS

ESPAGNE

SERRALONGUE

COUSTOUGES

Légende

Limite communale

STRATIGRAPHIE

SÉDIMENTAIRE ET VOLCANISME

CÉNOZOÏQUE

Quaternaire
- q3 Holocène
- q2 Pléistocène moyen et supérieur
- q1 Pléistocène inférieur

p Pliocène

m Miocène

g Oligocène

e
- e2 Éocène moyen et supérieur
- e1 Éocène inférieur Paléocène

c
- c2 Crétacé supérieur
- c1 Crétacé inférieur

MÉSOZOÏQUE

j
- j3 Jurassique supérieur
- j2 Jurassique moyen
- j1 Jurassique inférieur

t
- t3 Trias supérieur
- t2 Trias moyen
- t1 Trias inférieur

r Permien

Carbonifère
- h3 Stéphanien
- h2 Namurien-Westphalien, Viséen supérieur
- h1 Viséen inférieur, Tournaisien

d
- d2 Dévonien moyen et supérieur
- d1 Dévonien inférieur

s Silurien

o
- o2 Ordovicien supérieur
- o1 Ordovicien inférieur et moyen

k Cambrien

b
- b2 (Briovérien supérieur) Néoprotérozoïque (Briovérien inférieur)
- b1

Paléoprotérozoïque

PALÉOZOÏQUE

PROTÉROZOÏQUE

N. B. Pour les Pyrénées l'Albien sup. est intégré dans le caisson c2

• 3705 br Sondage avec indication de la profondeur (en mètres) et du niveau atteint

VOLCANISME ASSOCIÉ AUX RIFTS PÉRI-ALPINS

basanites hawaïtes téphrites | mugéarites trachytes phonolites

RADIOCHRONOLOGIE

(en millions d'années)
IUGS-UNESCO 2000, modifié

PLUTONISME

ORTHOGNEISS

OROGENÈSE

- Actuel
- 0,01
- 0,75
- 1,75
- 5,30
- 23,5
- 33,7
- 46,0
- 65
- 96
- 135
- 154
- 175
- 203
- 230
- 240
- 250
- 295
- 305
- 335
- 355
- 390
- 410
- 435
- 455
- 500
- 540
- 580
- 670
- 1800
- 2100

éo ↓ méso ↓ néo orogenèse alpine

éo ↓ méso ↓ néo orogenèse varisque (tectonique)

orogenèse cadomienne (panafricaine)

orogenèse icartienne

ENTECH Ingénieurs Conseils
Parc Scientifique et Environnemental
BP 118 - 34140 Mèze - France
e.mail : envtech@entech.fr
Tél. : 33 (0)4 67 46 64 65
Fax : 33 (0)4 67 46 60 49

Département
des Pyrénées-Orientales
Commune de
Saint Laurent de Cerdans

Zonage d'assainissement
Commune de Saint Laurent de Cerdans

Carte géologique

Chef de projet : Bastien VIGOUROUX
Ingénieur chargé d'affaire : Frédéric DURAND
Dessinateur : Romain ALBARET

ZA	A	Plan N° 02	Format A3
Juin 2017			N° affaire 17.30
			échelle 1/35 000