

**CSI du 10
octobre 2016**

**ancien site
industriel et
minier de La
Croix de
Pallières**



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Porter à Connaissance Urbanisme

L'IEM conclut sur des **incompatibilités d'usages** et à minima à des zones d'incertitude

L'étude d'imprégnation ARS/SPF révèle des imprégnations en métaux (As , Cd voire Pb) supérieures à la valeur de référence pour la population

Le principe de précaution est **d'éviter que de nouvelles personnes ne s'installent dans la zone couverte par périmètre IEM**

=> préconisations :

interdiction de construire

et pour l'existant : **interdiction d'extension, d'aménagements et de changement de destination**

Des investigations complémentaires sont en cours par Géodéris et pourront conduire à modifier le périmètre

Au 1/1/2019 rentre en vigueur la loi ALUR, prévoyant des Secteurs d'Information des Sols qui prendront la suite du PAC

Carte sectorielle Communes d'Anduze, Tornac, Thoiras et Saint-Félix de Pallières

MCC : 2014-2015
Date d'émission : 19/04/2015
Échelle : 1:10 000



Légende

Mines

■ Ancienne mine de la Vieille Montagne

■ Ancienne mine Joseph

Secteur_contrainte_mines_Thoiras_St_Felix_Tornac.ggs

■ Secteur 1 : Ancienne Mine Joseph et usages aval ruisseau de Paleyrolle

■ Secteur 2 : Riverains au Sud des anciennes mines de la Vieille Montagne

■ Secteur 3 : Anciennes mines de la Vieille Montagne

■ Secteur 4 : Gravouillère et Fabrique

■ Secteur 5 : Pallières et usages aval ruisseau Aigues Mortes

anduze_Tornac_St_Felix_Thoiras

■ Anduze

■ Saint-Félix-de-Pallières

■ Thoiras

■ Tornac

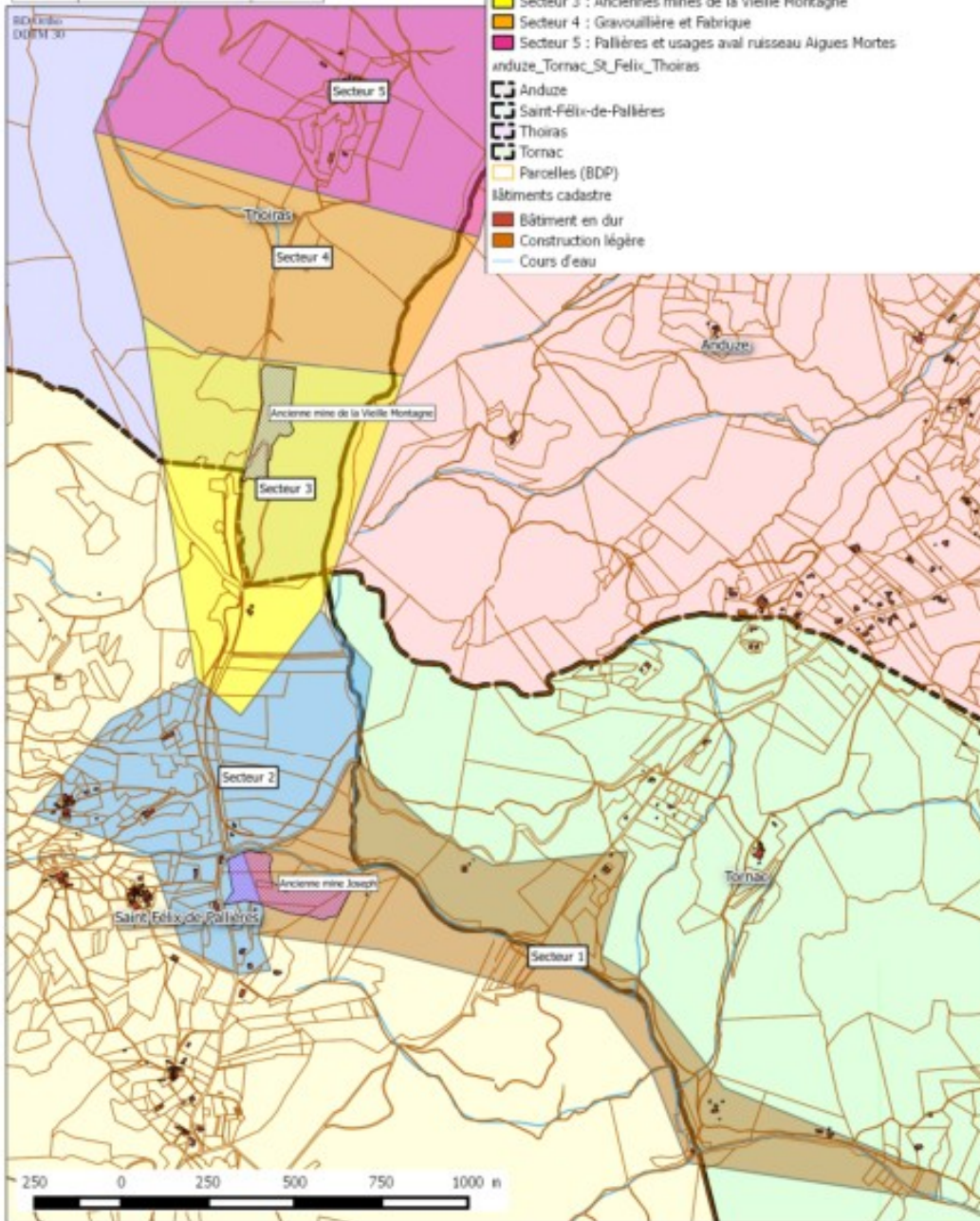
■ Parcelles (BDP)

■ Bâtiments cadastre

■ Bâtiment en dur

■ Construction légère

— Cours d'eau



Dépôt de résidus de laverie d'UMICORE

900000 t de résidus de laverie- très fine granulométrie- présence de métaux lourds

1995 : confinement avec une couche de 30 cm de terre et une végétalisation

2016 : des travaux correctifs engagés par Umicore du fait de l'érosion

Demande par ADAMVM d'une validation des travaux par l'État

Des affleurements de résidus grisâtres visibles : risques d'envols et d'entraînement de résidus dans l'aigues-mortes

=> Indépendamment des travaux prévus qui concourent à remédier à l'érosion

=> Réflexion à engager sur la **pérennité de la fonction confinement**

=> **nécessité d'une étude de stabilité du dépôt intégrant l'écoulement et l'infiltration des eaux dans les haldes et visant un confinement efficace et permanent**



Les haldes appartenant au GFA La Gravouillère

Situées sur le flanc du thalweg d'aigues -mortes sur un hectare environ et une vingtaine de mètres de haut- réputées constituées de matériaux de granulométrie grossière

Non végétalisées, les acteurs locaux ayant opté pour un usage « tout terrain »

2008 : rapport Géodéris indique variation de granulométrie et des teneurs élevées en métaux lourds et confirmées par IEM

2016 : **très forte érosion visible** avec :

- des ravines sur les flancs remontant jusqu'à la plate-forme supérieure
- un transfert de résidus des flancs jusqu'à la berge de l'aigues mortes

=> affouillement par érosion du pied des haldes pourrait menacer stabilité en grand des haldes

=> entraînement de métaux dans l'aigues-mortes à endiguer

=> **nécessité d'une étude de stabilité du dépôt intégrant l'écoulement voire l'infiltration des eaux dans les haldes et d'un traitement efficace et permanent des flancs pour éviter leur érosion et les entraînements de métaux**