



# **Sites miniers Lozère**

## **Bilan du recensement des stériles**

**Sophie GERLAND**

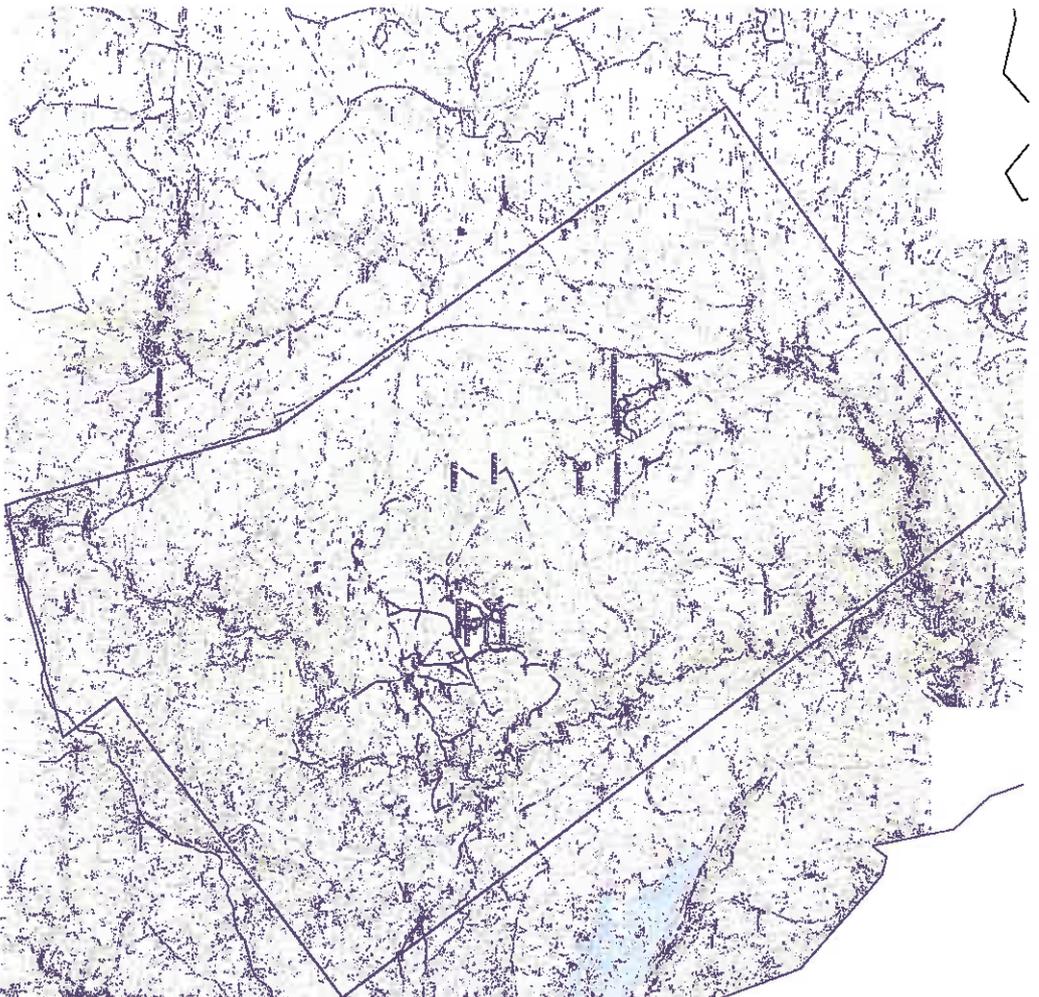
**AREVA Mines / DIAM/SET**

**St Jean la Fouillouse, le 27/09/2013**

# Stériles miniers



Blocs	Zones recensées à partir de la carte de travail	Zones analysées et exclues du contrôle au sol	Zones d'intérêt vérifiées au sol	Zones identifiées de stériles miniers
48A	2 262	1 745	565	167



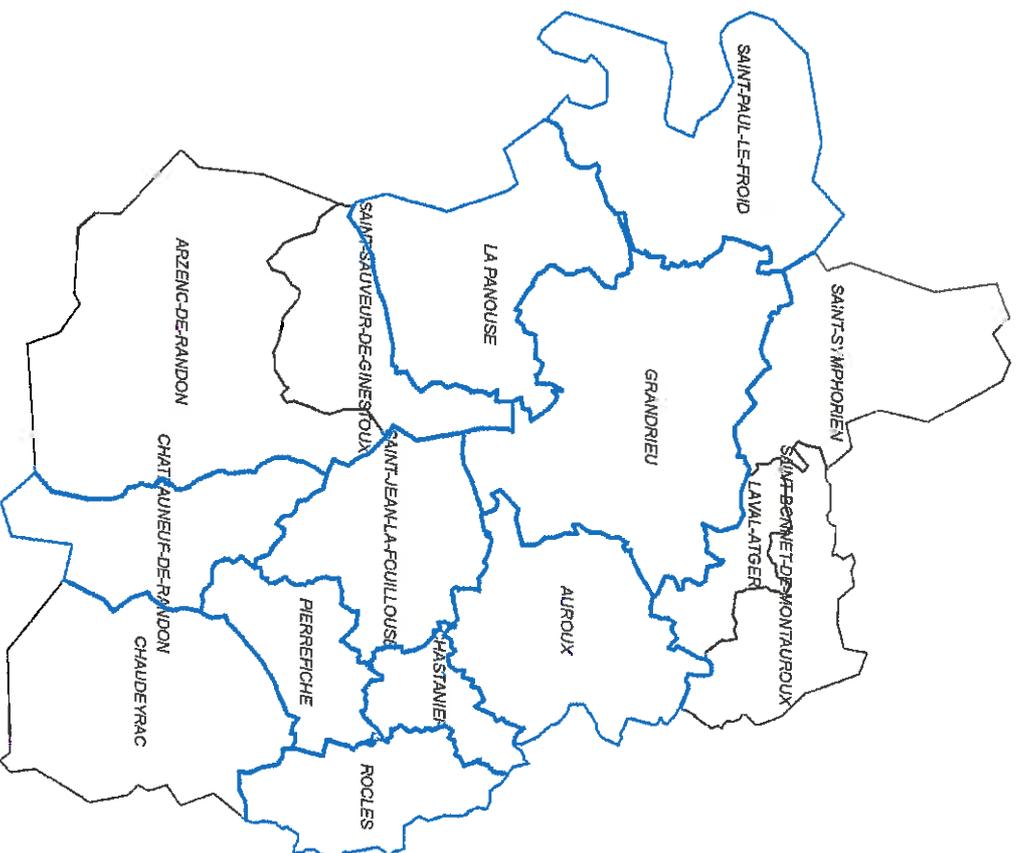
- Légende**
-  Site minier
  -  MCO
  -  Niveau d'eau MCO
  -  Galerie TMS
  -  Contour Survol
  -  STERILE

**Bloc 48A**



 **Bloc 48 A :**  
**Secteur de Grandrieu**

# BLOC 48A – Commune par commune

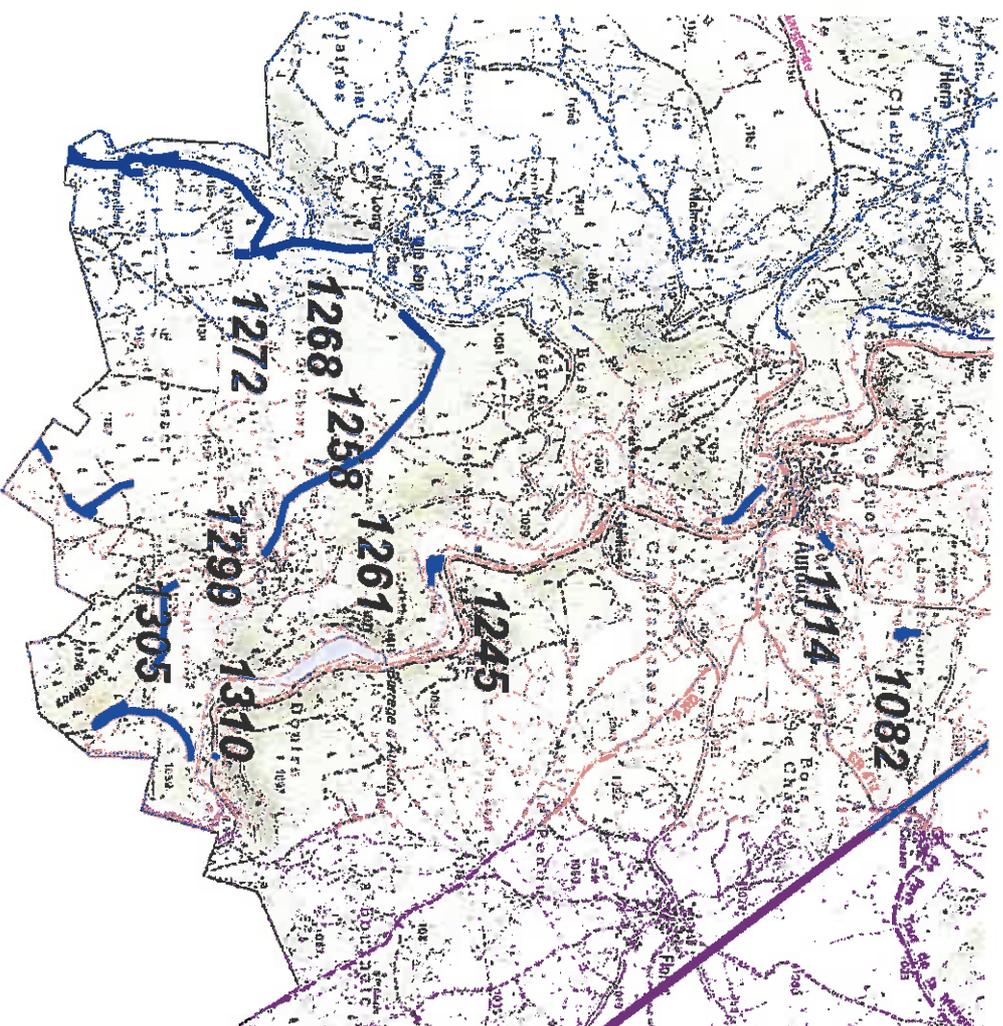


- ▶ Auroux
- ▶ Chastanier
- ▶ Châteauneuf-de-Randon
- ▶ Grandrieu
- ▶ La Panouse
- ▶ Pierrefiche
- ▶ Rocles
- ▶ Saint-Jean-la-Fouillouse
- ▶ Saint-Paul-le-Froid

▶ **Pas de stérile répertorié :**

- Arzenc-de-Randon
- Chaudreyrac
- Laval-Atger
- Saint-Bonnet-de-Montaux
- Saint-Sauveur-de-Ginestoux
- Saint-Symphorien

# Auroux



## 22 Zones ( 18 Fiches)

### ▶ < 0.3 mSv/An

#### ◆ 22 Zones ( 18 fiches)

- 15 Chemins / routes
- 1 Chemin d'accès à un camping
- 2 Plateforme d'ancienne scierie

### ▶ 0.3 < x < 0.6 mSv/an



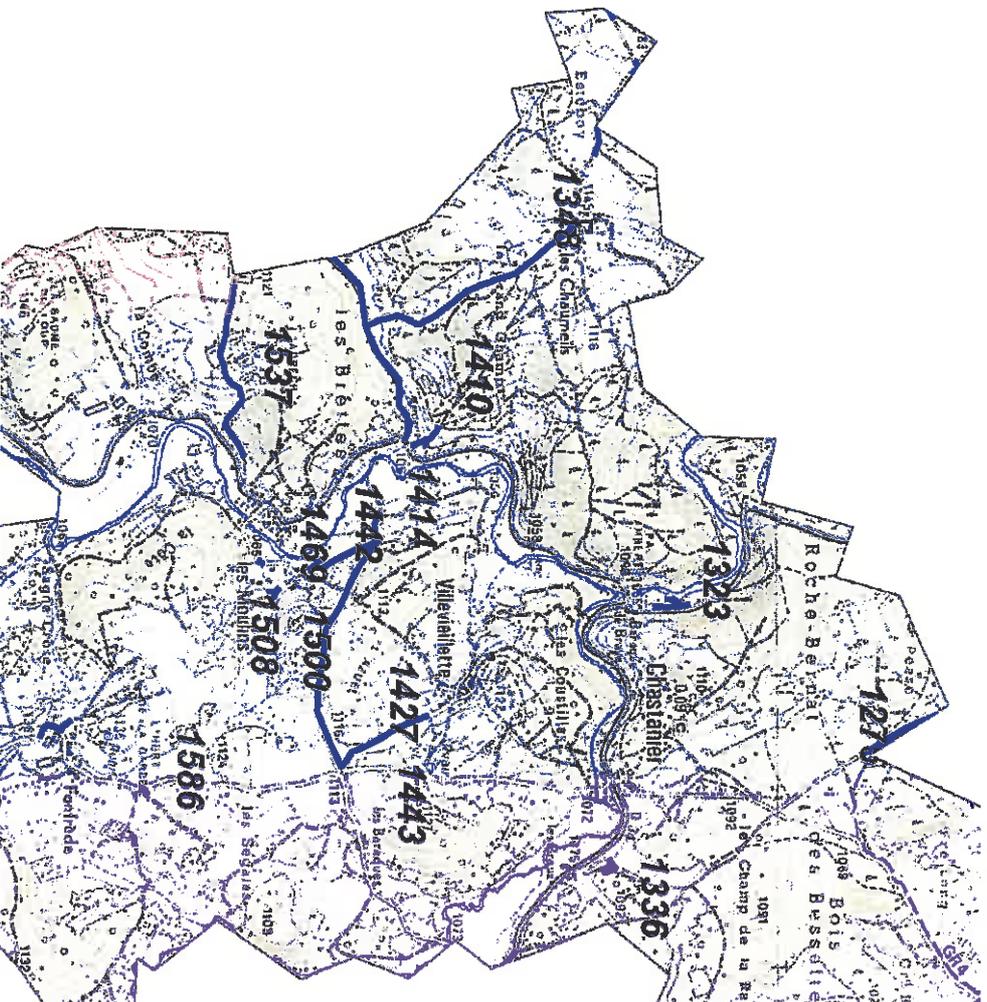
/

### ▶ > 0.6 mSv/an



/

# Chastanier



## 20 Zones ( 19 Fiches)

### ▶ < 0.3 mSv/An

- ◆ 20 Zones ( 19 fiches)
  - 17 Chemins / routes
  - 1 cour de ferme
  - 1 Camping

### ▶ 0.3 < x < 0.6 mSv/An



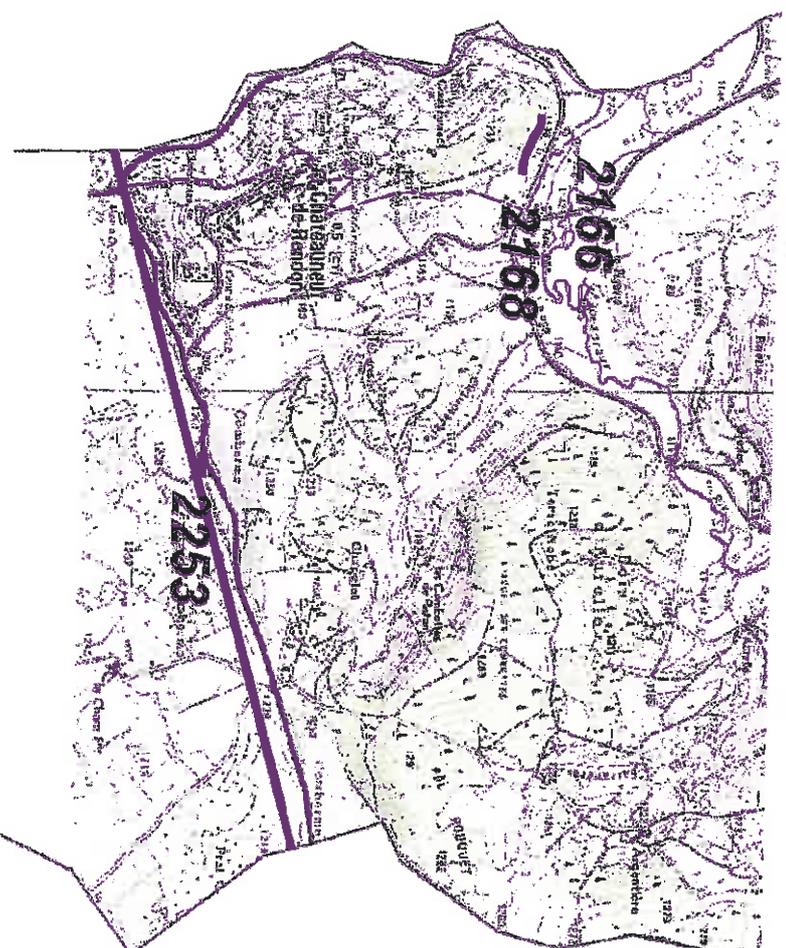
/

### ▶ > 0.6 mSv/An



/

# Châteauneuf-de-Randon



**4 Zones ( 3 Fiches )**

▶ **< 0.3 mSv/An**

◆ **4 Zones ( 3 fiches )**

● **3 Chemins**

▶ **0.3 < x < 0.6 mSv/an**

◆ /

▶ **> 0.6 mSv/an**

◆ /

# Grandrieu



## 27 Zones ( 24 Fiches )

### ▶ < 0.3 mSv/An

#### ◆ 26 Zones ( 23 fiches )

- 16 Chemins / routes
- 3 cours de ferme
- 1 cours d'habitation
- 1 terrain de tennis
- 1 accès à un captage d'eau

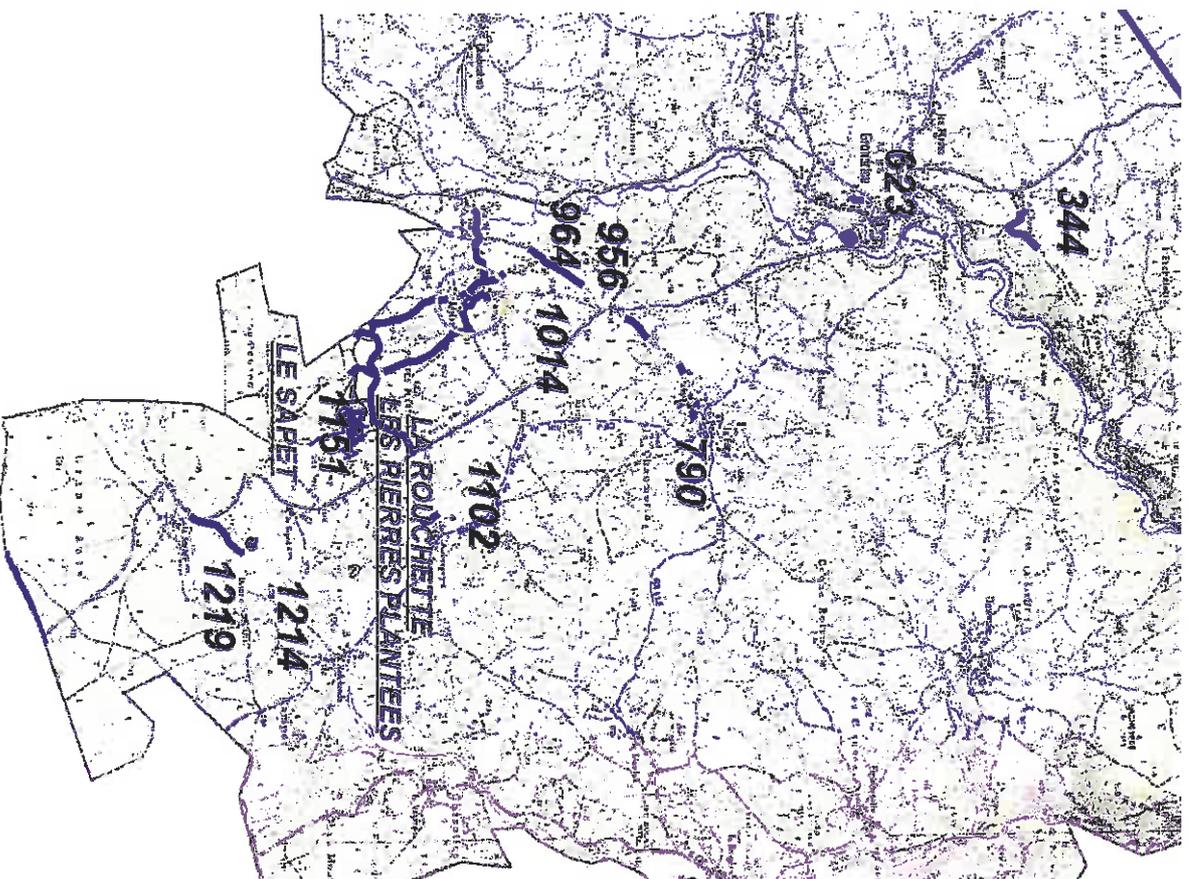
### ▶ 0.3 < x < 0.6 mSv/an

#### ◆ 1 Zone ( 1 fiche )

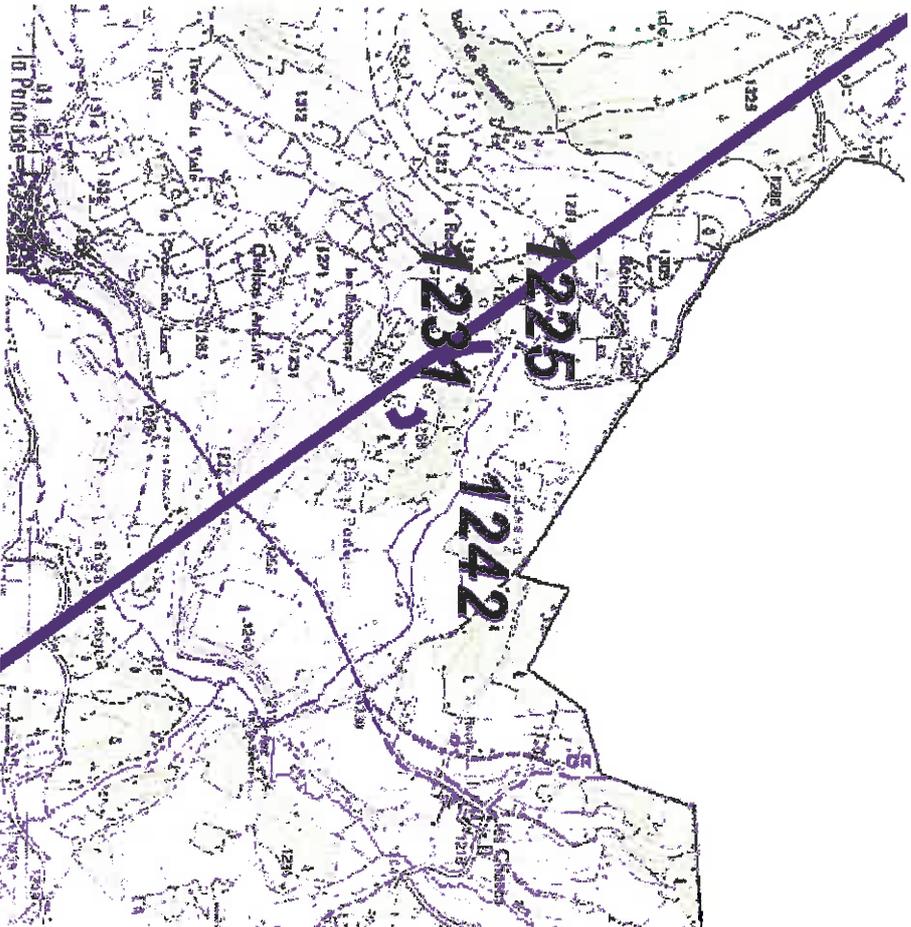
- 1 cours d'habitation

### ▶ > 0.6 mSv/an

#### ◆ /



# La Panouse



4 Zones ( 3 Fiches )

▶ < 0.3 mSv/An

◆ 4 Zones ( 3 fiches )

● 3 Chemins

▶ 0.3 < x < 0.6 mSv/An

◆ /

▶ > 0.6 mSv/An

◆ /

# Pierreffiche



**2 Zones ( 2 Fiches )**

▶ **< 0.3 mSv/An**

◆ 2 Zones ( 2 fiches )

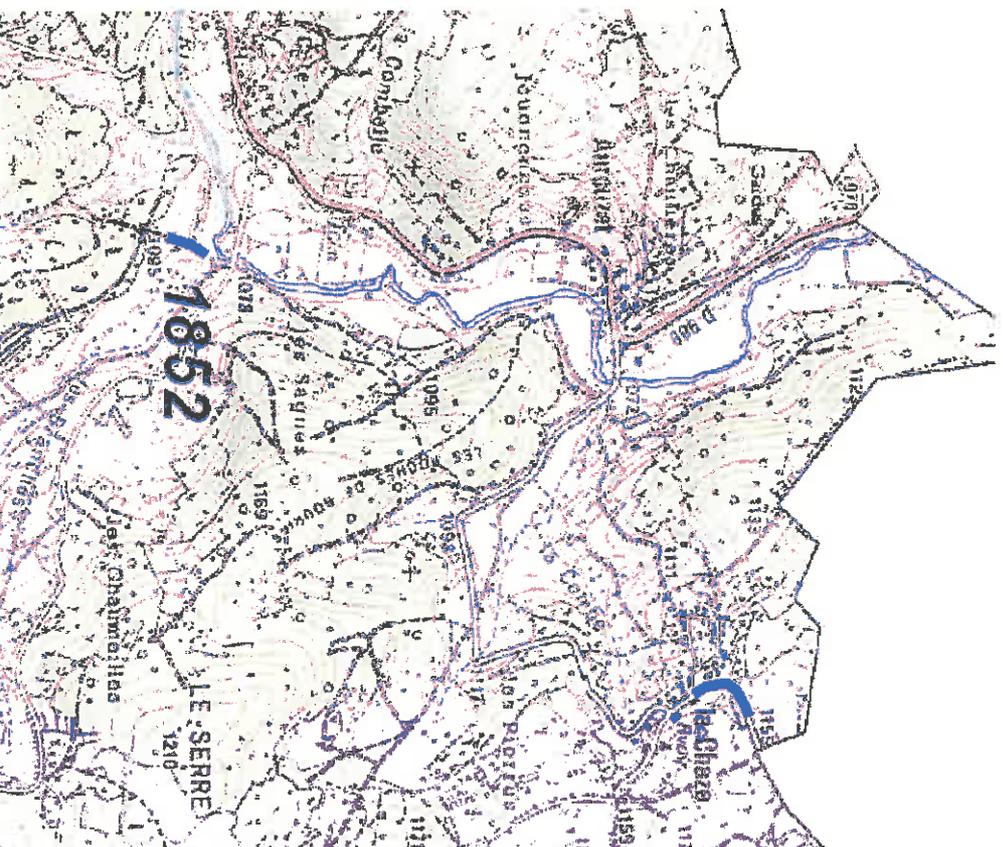
● 2 Chemins

▶ **0.3 < x < 0.6 mSv/An**

◆ /

▶ **> 0.6 mSv/An**

◆ /



# Rocles



16 Zones ( 13 Fiches)

▶  $\leq 0.3$  mSv/An

◆ 16 Zones ( 13 fiches)

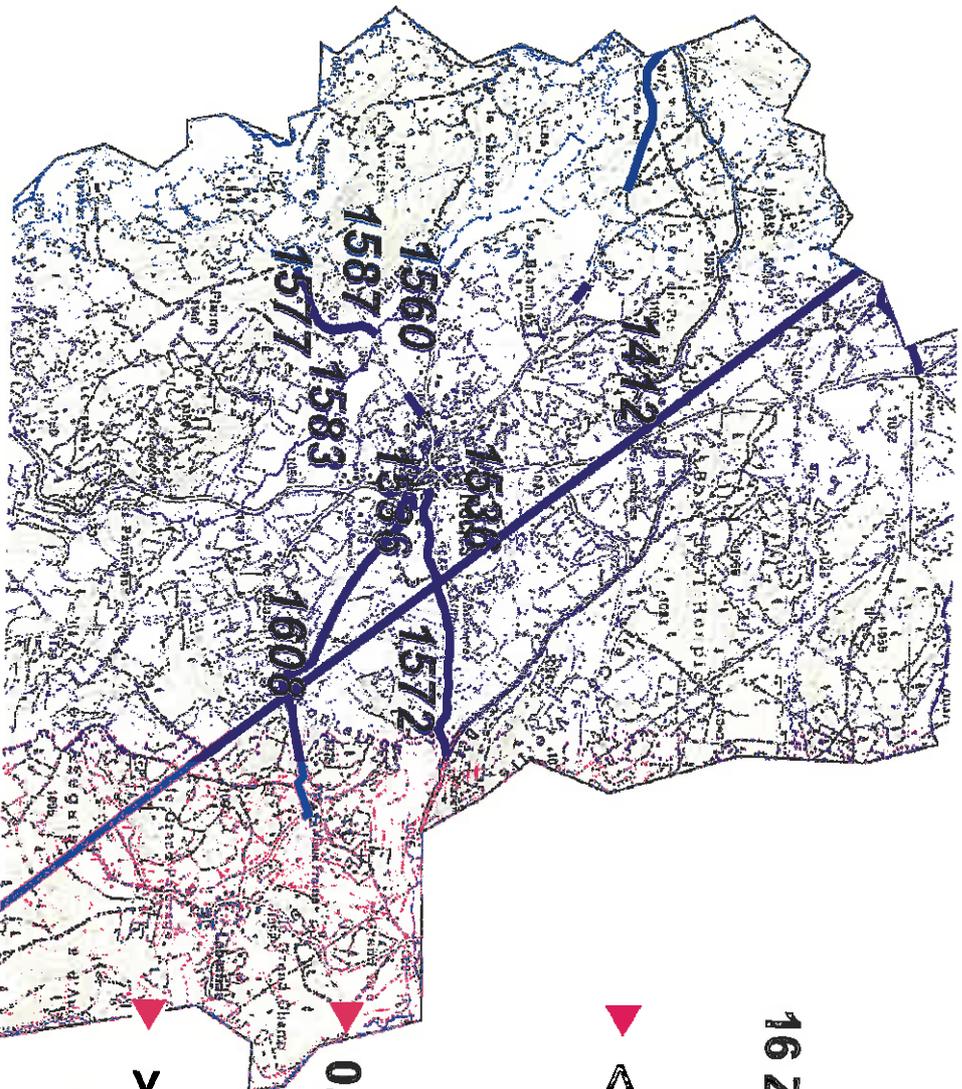
- 12 Chemins / routes
- 1 Camping

▶  $0.3 < x < 0.6$  mSv/An

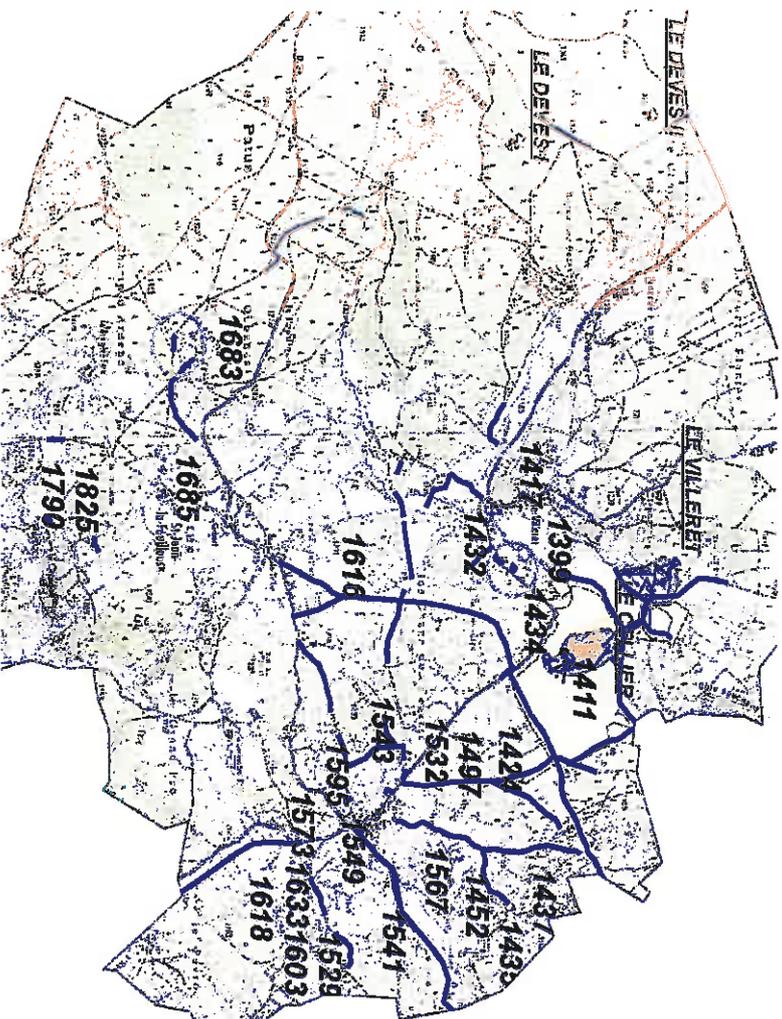
◆ /

▶  $> 0.6$  mSv/An

◆ /



# Saint-Jean-la-Fouillouse



70 Zones ( 60 Fiches)

▶ < 0.3 mSv/An

◆ 68 Zones ( 58 fiches)

- 49 Routes / Chemins
- 7 cours d'habitation
- 1 cour de ferme
- 1 banc public

▶ 0.3 < x < 0.6 mSv/An

◆ 2 Zones ( 2 fiches)

- 1 Chemin
- 1 Cour d'habitation

▶ > 0.6 mSv/An

◆ /



# Recensement des stériles miniers: Bilan Lozère



- ▶ Des stériles miniers le plus souvent proches du bruit de fond radiologique naturel du granite local (0,1 à 0,3  $\mu\text{Sv/h}$ ).
- ▶ Une utilisation essentiellement pour les chemins et routes (80%), et dans une moindre mesure pour des cours et plate formes agricoles (10%), zones de loisirs (5%) et pistes d'accès aux sites miniers (5%).
- ▶ Une estimation de l'ordre de 18 000 m<sup>3</sup> recensés dans le domaine public pour une production minière totale de 5 000 000 m<sup>3</sup> (1%)
- ▶ 167 zones identifiées sur 2322 zones d'intérêt initialement recensées sur les cartes de travail (7%)
  - ◆ 164 zones où l'exposition potentielle est inférieure à 0,3 mSv par an
  - ◆ 3 zones où l'exposition potentielle est comprise entre 0,3 et 0,6 mSv par an
    - 1 chemin
    - 2 chemin d'accès et cours d'habitation
  - ◆ 0 zone où l'exposition potentielle est supérieure à 0,6mSv par an

# **Stériles miniers: suites**



- ▶ **En application de la circulaire du 8 août 2013 :**
  - ◆ Réalisation et transmission d'un livret pour chaque commune concernée par le recensement des stériles miniers (via la préfecture)
  - ◆ Réalisation de fiches travaux pour tous les sites supérieurs à 0,6 mSv par an dans un 1<sup>er</sup> temps (Lozère non concernée) et compris entre 0,3 et 0,6 mSv et cas particulier dans un 2<sup>ème</sup> temps et transmission à l'administration
  - ◆ Travaux après accord de l'administration (volume des travaux et lieu de stockage)

