

<b>Fiche n° :</b>	<b>85A-M.L.38</b>	<b>Date:</b>	<b>14/01/2013</b>
<b>Intervenant</b>	David Verbois		
<b>Localisation</b>	<b>N° du bloc :</b>	85A	
	<b>N° zone d'intérêt :</b>	385	
	<b>Commune :</b>	St Germain sur Moine	
	<b>Adresse :</b>	Chante Merle	
<b>Personne contactée</b>	Maire de St Germain sur Moine		

**Description de la zone**

Entreprise

**Résultats du contrôle**

Enregistrement des données

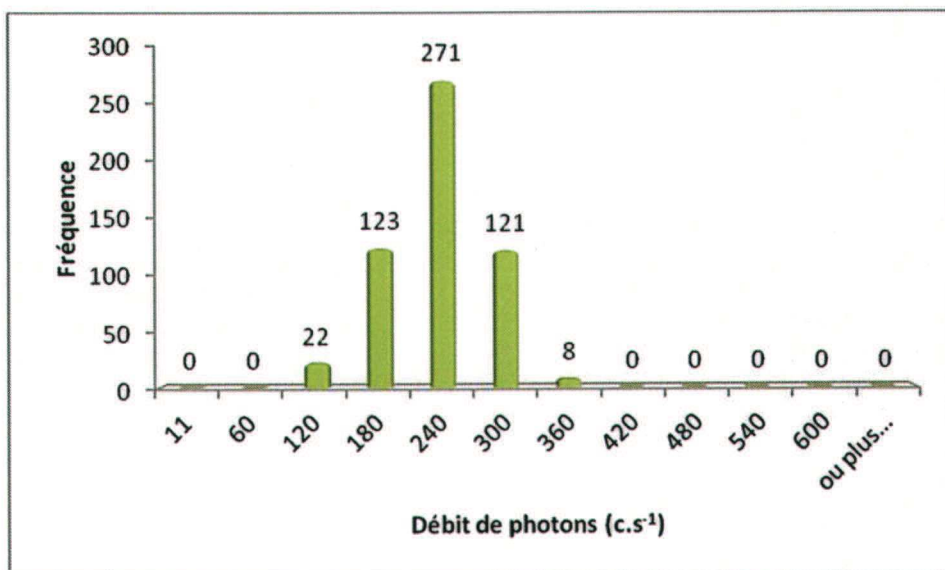
<b>1ere étape : balayage de la zone</b>	<b>Valeur bruit de fond local</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Moyenne</b>
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	300	150
<b>2ème étape : surface avec stériles</b>				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	90	357	207
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	90	360	210

**Remarques :** Prise de mesures dans la partie gauche de l'élevage de pigeon.

**Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement**

- **Oui** (voir verso)
- **Non**
  - Terrain naturel
  - Pas de produits rapportés visibles
  - Valeur max de débit de photons à 1 m inférieure à 200 c/s  $SPP\gamma$

Répartition des valeurs (coups SPPγ.s<sup>-1</sup> à 1 m) :



Remarques : Cliquez ici pour taper du texte.

Définition du scénario d'exposition :

Scénario d'exposition retenu : Entreprise (2 000h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,34 mSv/an

( et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 0,71 mSv/an)

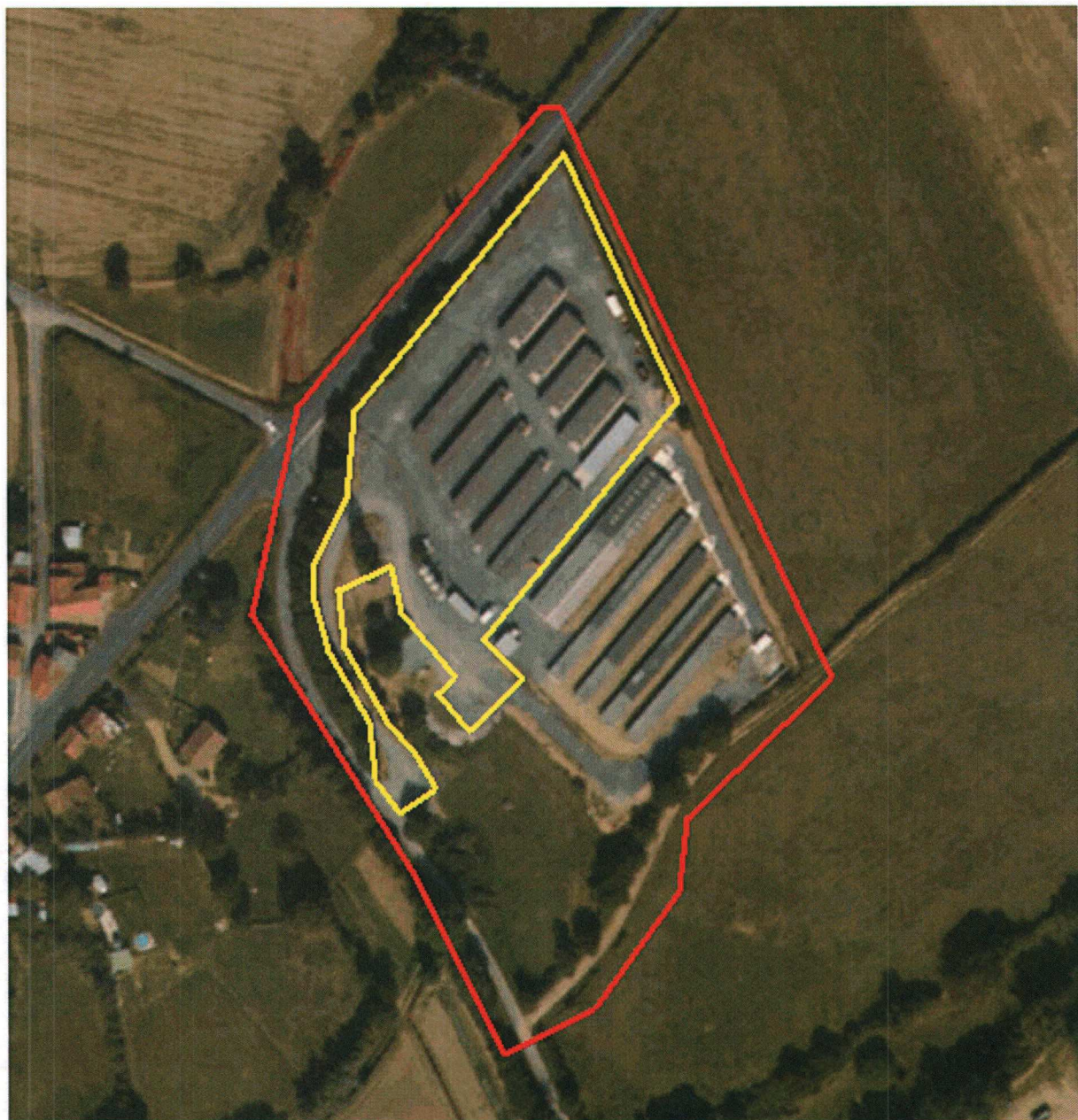
Conclusion et suite à donner aux investigations :

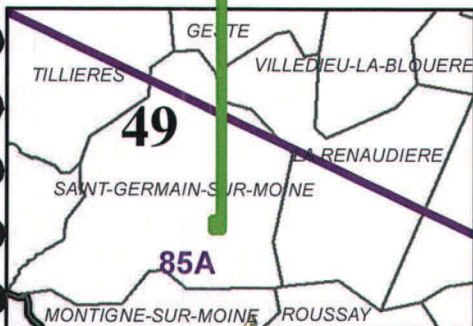
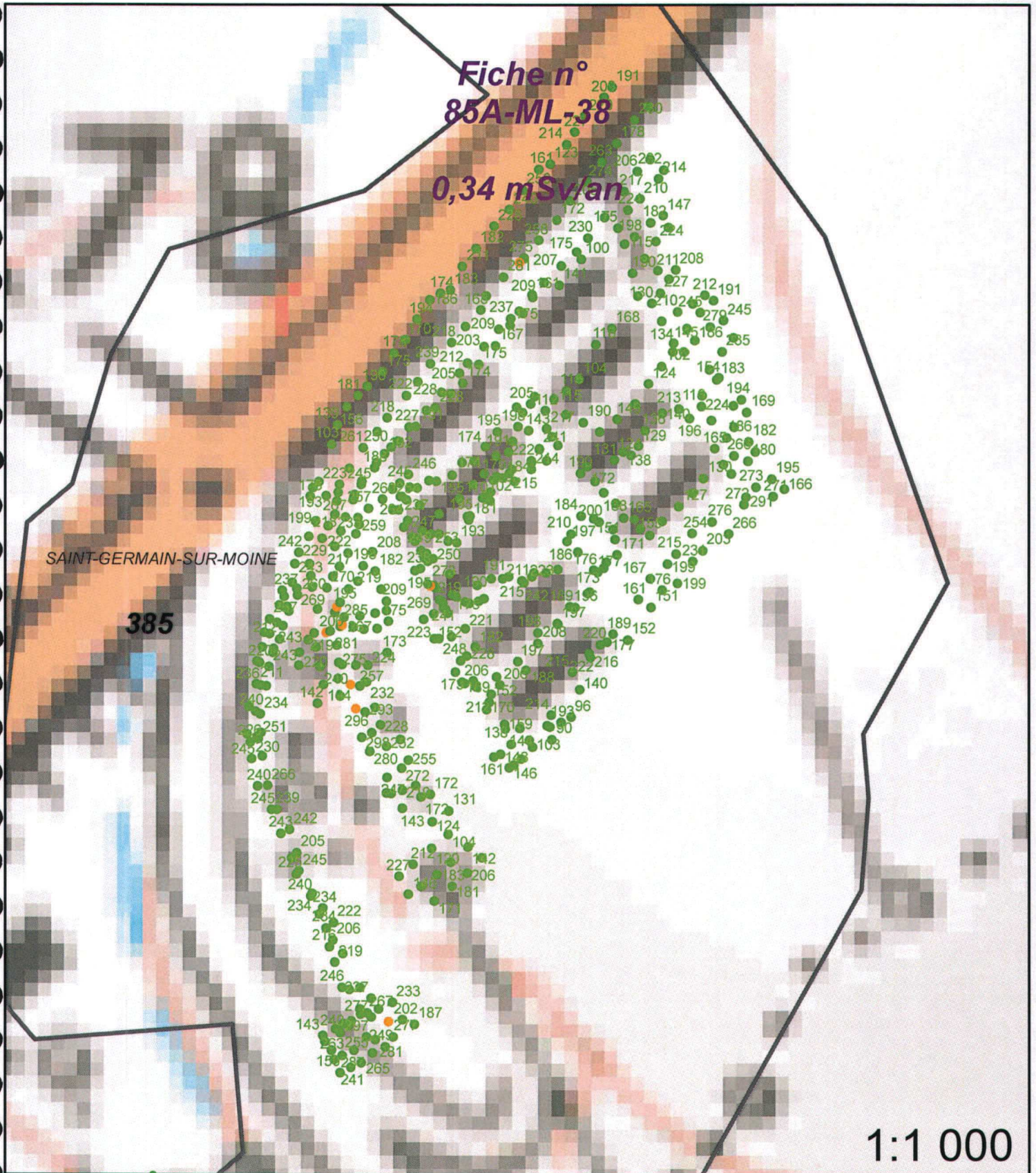
Etude clôturée

Complément d'étude ou intervention

Une concertation est prévue afin de statuer sur la nécessité d'intervenir.

85A-M.L.38 / n° 385





**Légende**

- |                  |                |                                 |
|------------------|----------------|---------------------------------|
| Site minier      | MCO            | Zone avec présence de stérile   |
| Niveau d'eau MCO | Contour Survol | <b>Plan Compteur (SPPgamma)</b> |
|                  |                | < 300 c/s                       |
|                  |                | 300 < x < 600 c/s               |
|                  |                | > 600 c/s                       |