

Fiche n° : 85A-M.L.189		Date: 15/02/2013
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	85A
	N° zone d'intérêt :	18
	Commune :	Tillières
	Adresse :	Le Châtelet
Personne contactée	Maire de Tillières	

Description de la zone

Scierie

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

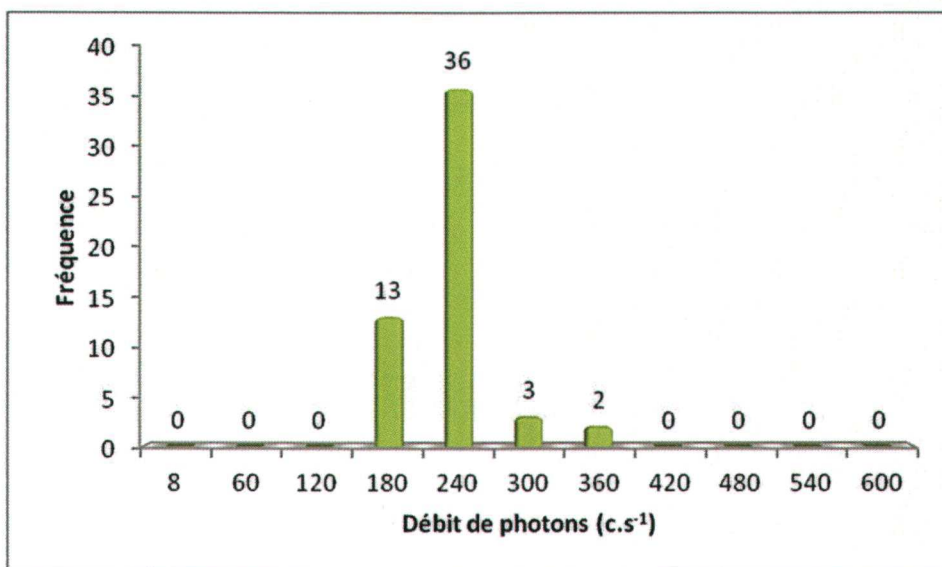
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	80	250	170
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	127	319	203
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	130	320	200

Remarques : Prise de mesures sur une partie du parking dans l'entreprise. Plusieurs dépôts sont remblayés mais les valeurs sont homogènes et l'activité de l'entreprise ne permet pas de prendre des mesures sans danger.

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,32 mSv/an

(et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 0,62 mSv/an)

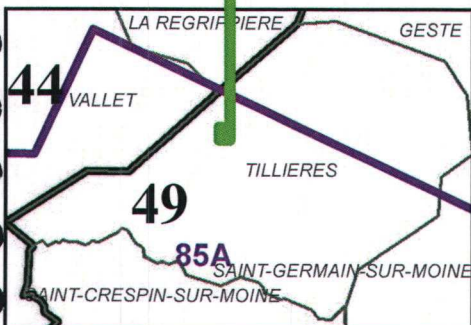
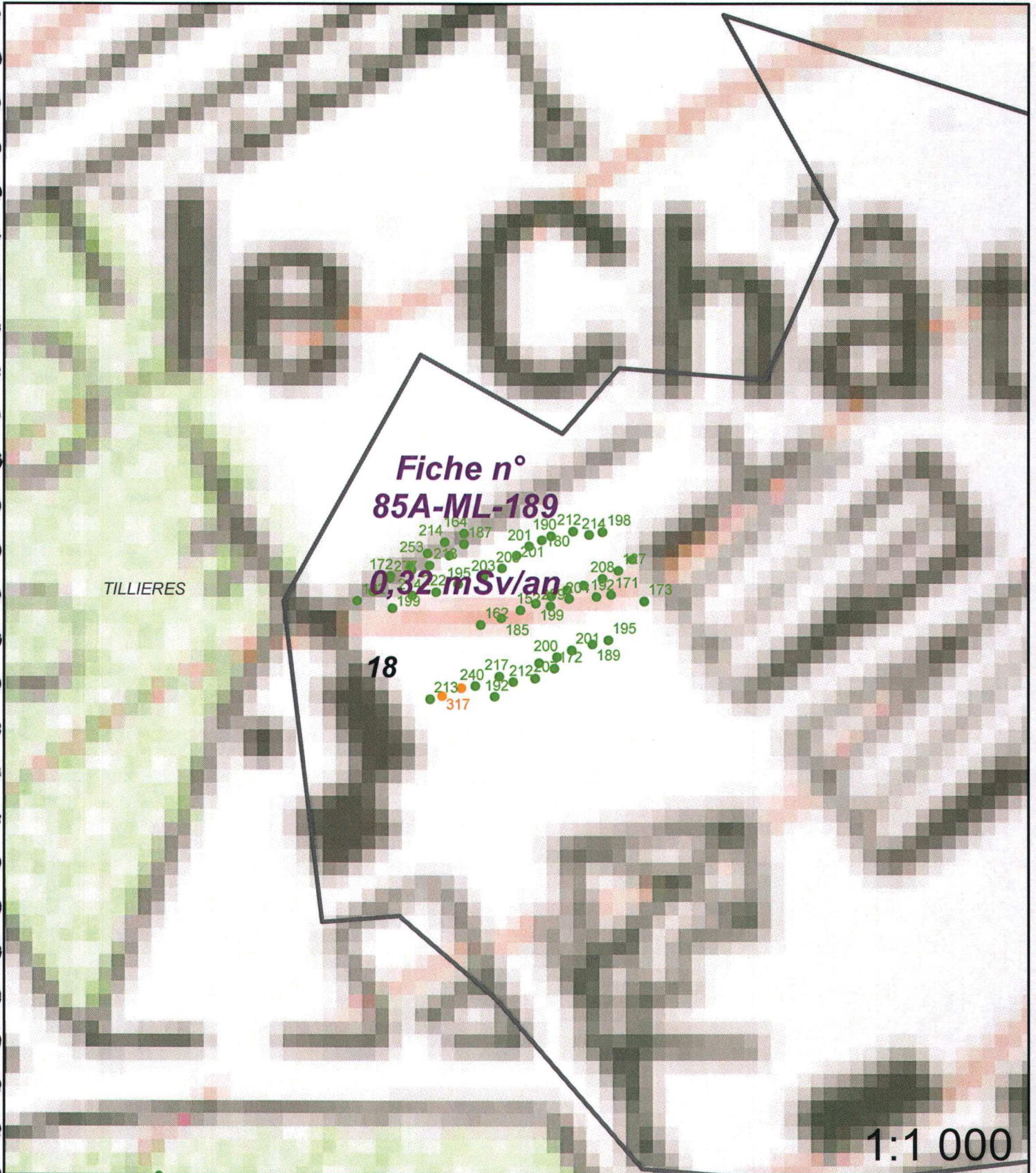
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

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

85A-M.L.189 / n° 18





Légende

- Site minier
- MCO
- Niveau d'eau MCO
- Contour Survol

Plan Compteur (SPPgamma)

- < 300 c/s
- 300 < x < 600 c/s
- > 600 c/s