

Fiche n° : <b>85A-M.L.305</b>		Date: <b>08/03/2013</b>
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	85A
	N° zone d'intérêt :	1734
	Commune :	St Christophe du Bois
	Adresse :	Pellouailles
Personne contactée	Maire de St Christophe du Bois	

### Description de la zone

Entreprise

### Résultats du contrôle

Enregistrement des données

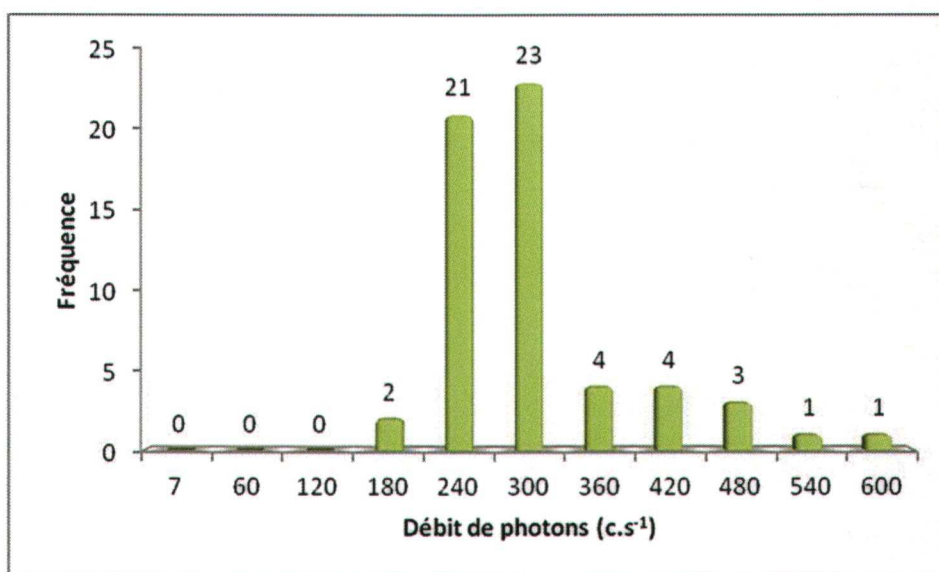
<b>1ere étape : balayage de la zone</b>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	80	500	250
<b>2ème étape : surface avec stériles</b>				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	174	573	276
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	570	280

Remarques : Prise de mesures dans la cours de l'entreprise qui semble fermée.

### 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 : 0,50 mSv/an

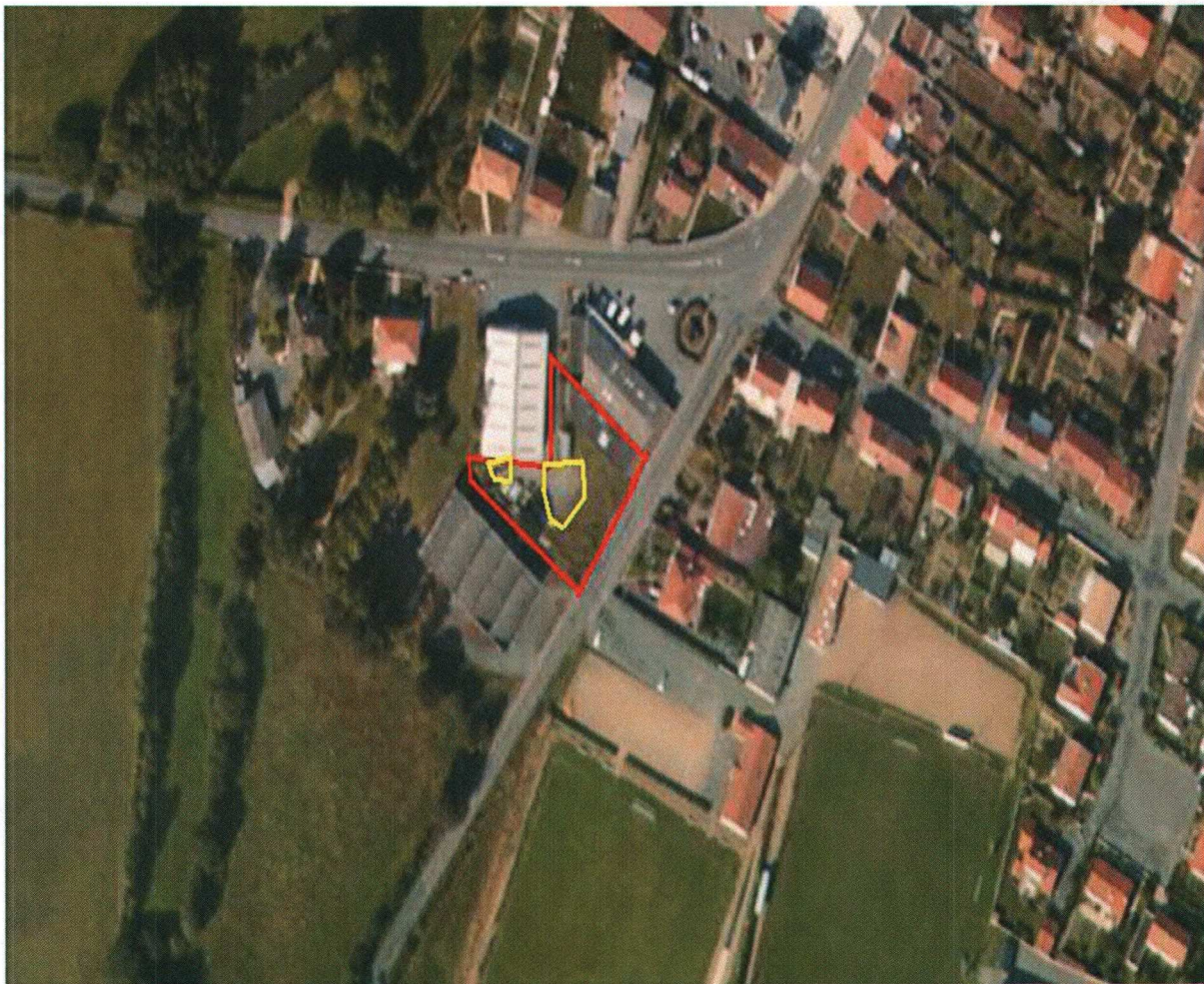
( et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 1,21 mSv/an)

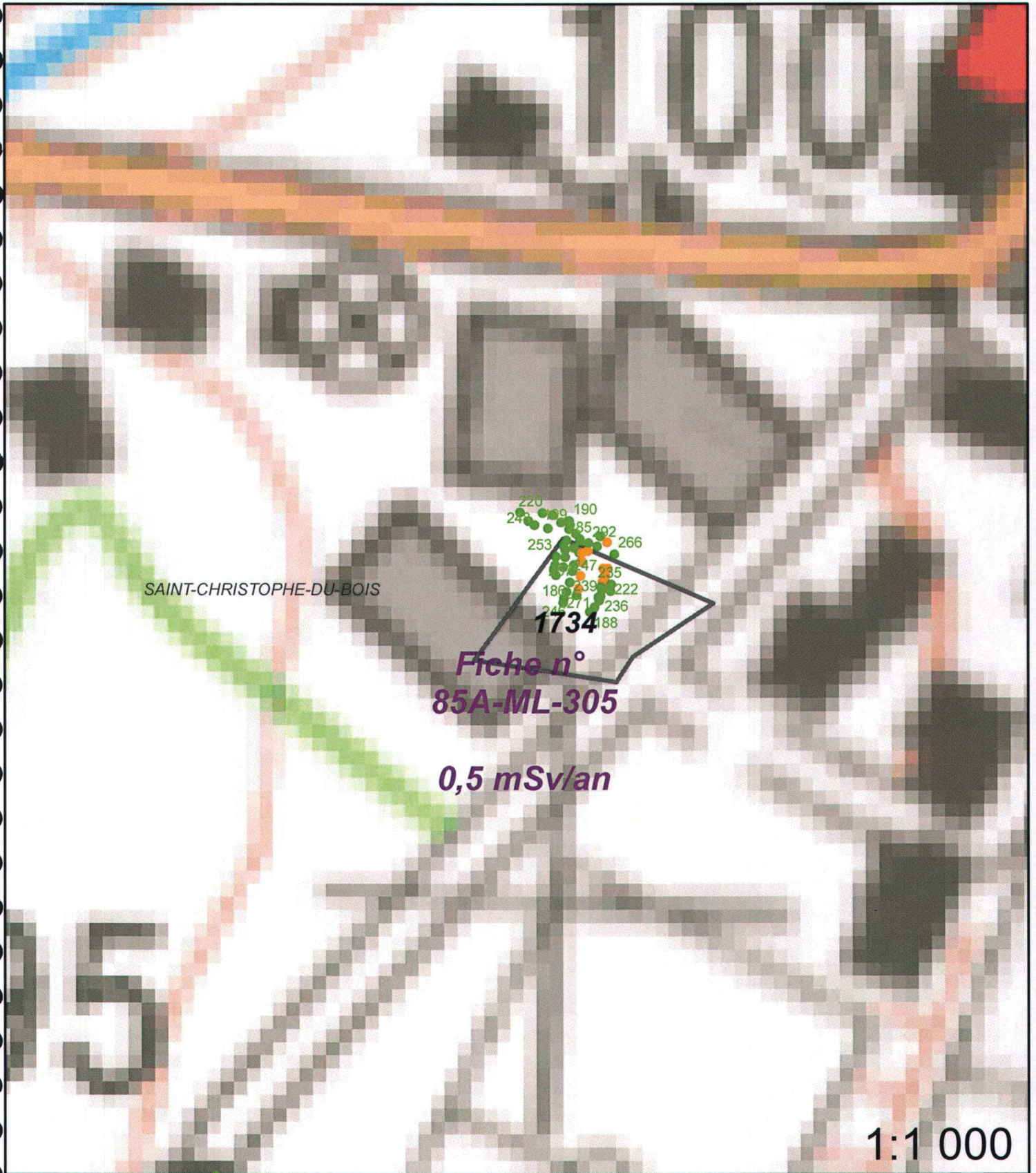
Conclusion et suite à donner aux investigations :

- Etude clôturée                       Complément d'étude ou intervention

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

85A-M.L.305 / n° 1734





1:1 000



**Légende**

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