

 Fiche n° :	44A-114	Date:	14/09/2012
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	44A	
	N° zone d'intérêt :	160	
	Commune :	La Turballe	
	Adresse :	Kervanay	
Personne contactée	Maire de La Turballe		

Description de la zone

Champ

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

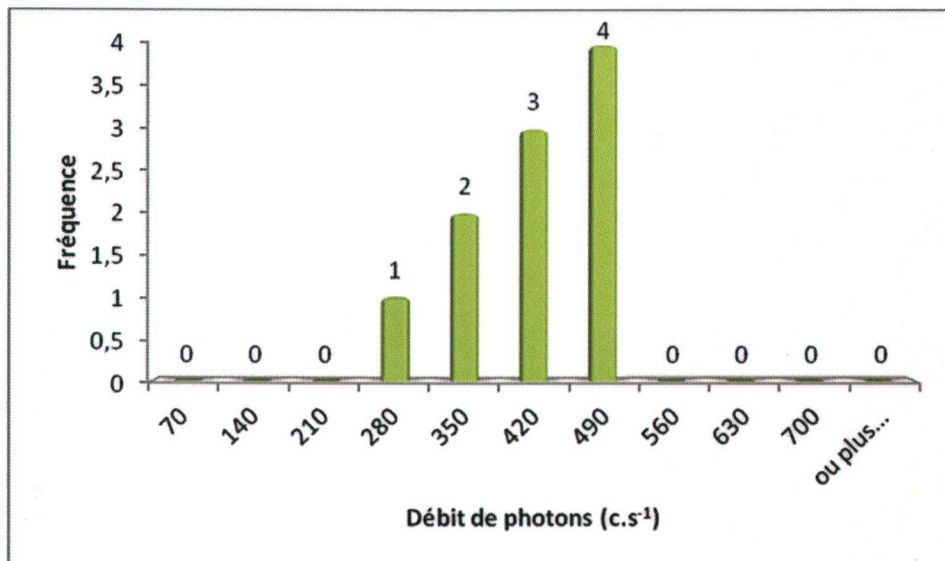
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	70	400	190
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	232	489	381
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	230	490	380

Remarques : Prise de mesures sur petite portion avec 10500 c/s au sol.

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 300 c/s $SPP\gamma$

Répartition des valeurs (coups SPPy.s⁻¹ à 1 m) :



Remarques : Cliquez ici pour taper du texte.

Définition du scénario d'exposition :

Scénario d'exposition retenu : Cour d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,51 mSv/an

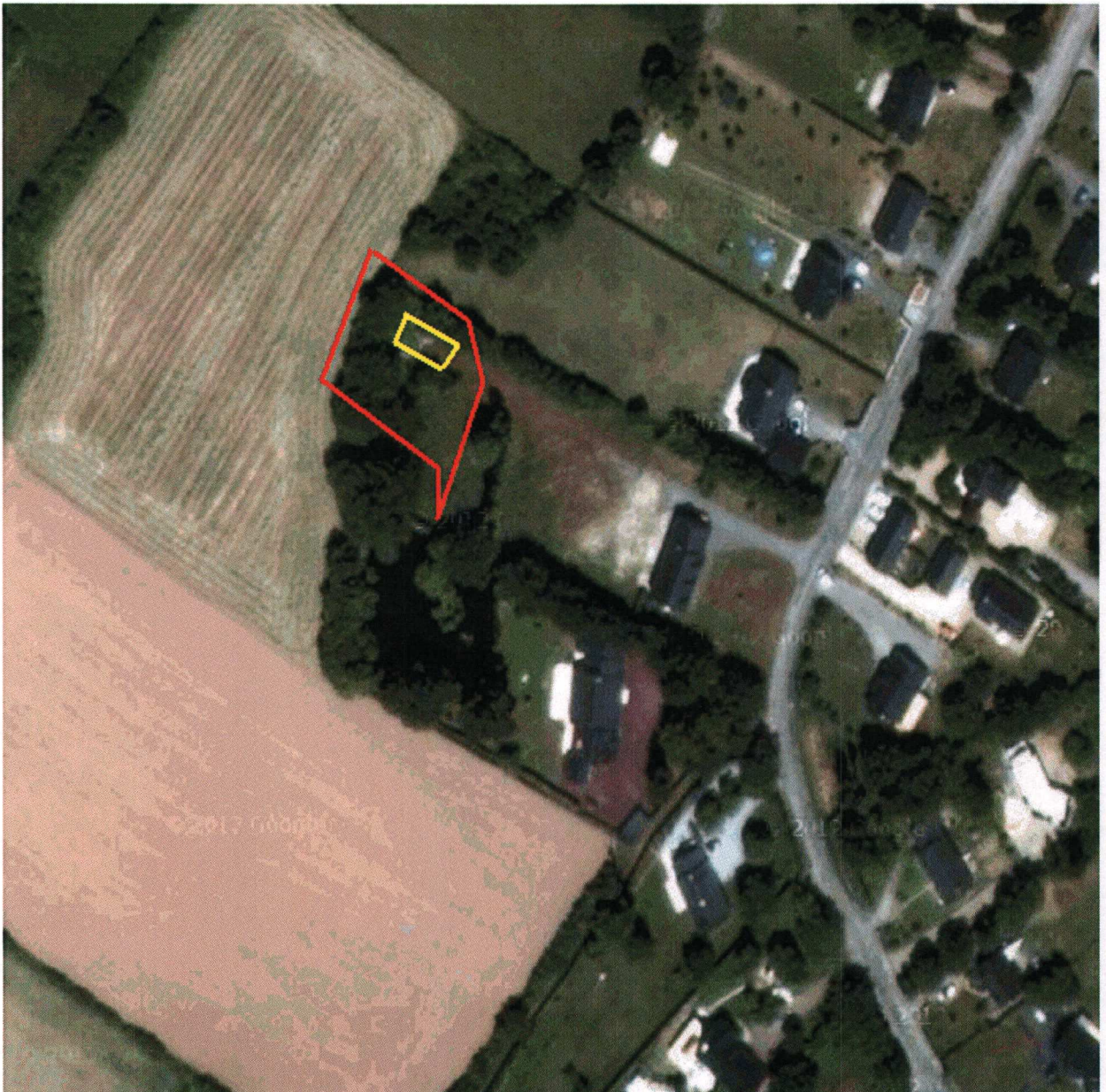
(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,72 mSv/an)

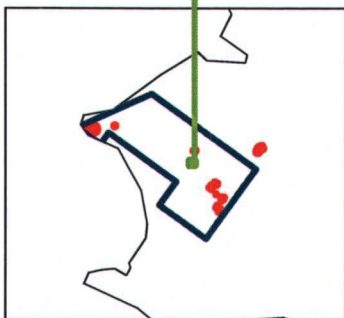
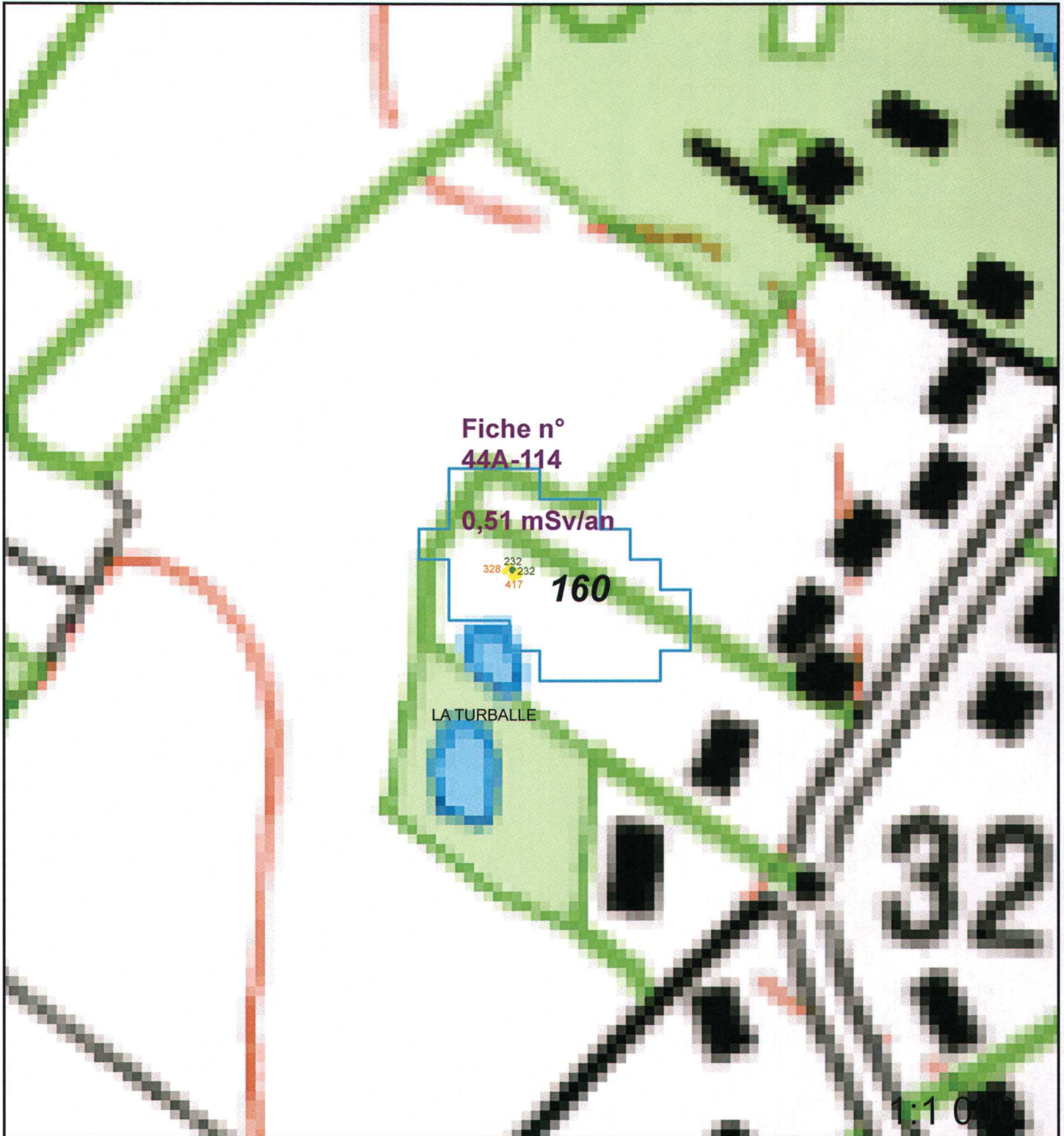
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention





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



44A-114 / n° 160








Légende

- Site
-  Carreau Minier
 -  MCO
 -  Niveau d'eau MCO
 -  Galerie TMS

-  Contour Survol
-  Zone avec du stérile

Plan Compteur (SPPgamma)

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