

Fiche n° : 44A-183		Date: 21/09/2012	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	44A	
	N° zone d'intérêt :	235	
	Commune :	Guérande	
	Adresse :	La garenne	
Personne contactée	Maire de Guérande		

Description de la zone

Ancienne mine de La Garenne

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

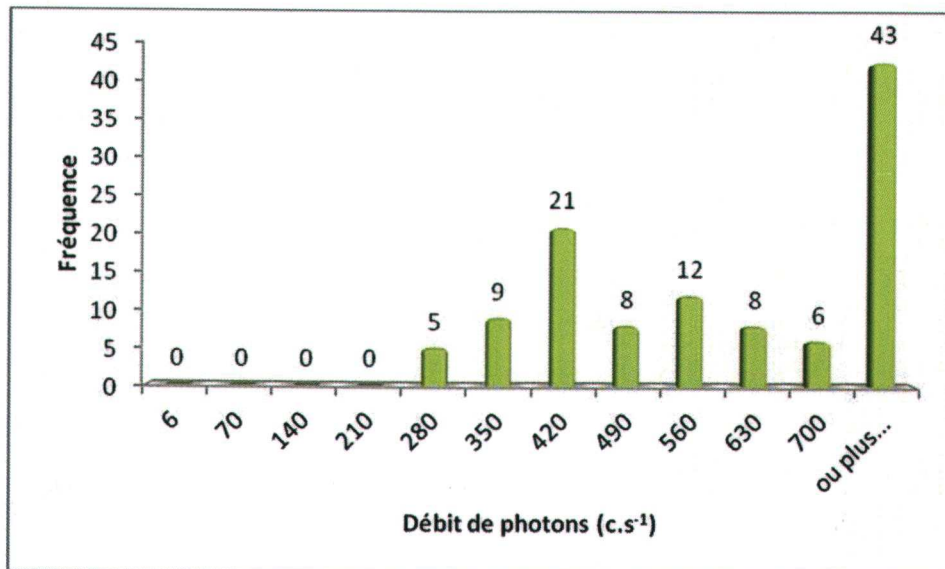
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	80	1000	500
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	238	1686	693
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	240	1690	690

Remarques : Prise de mesures du bord du chemin et dans le bois ou on distingue encore les anciens chemins.

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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,43 mSv/an

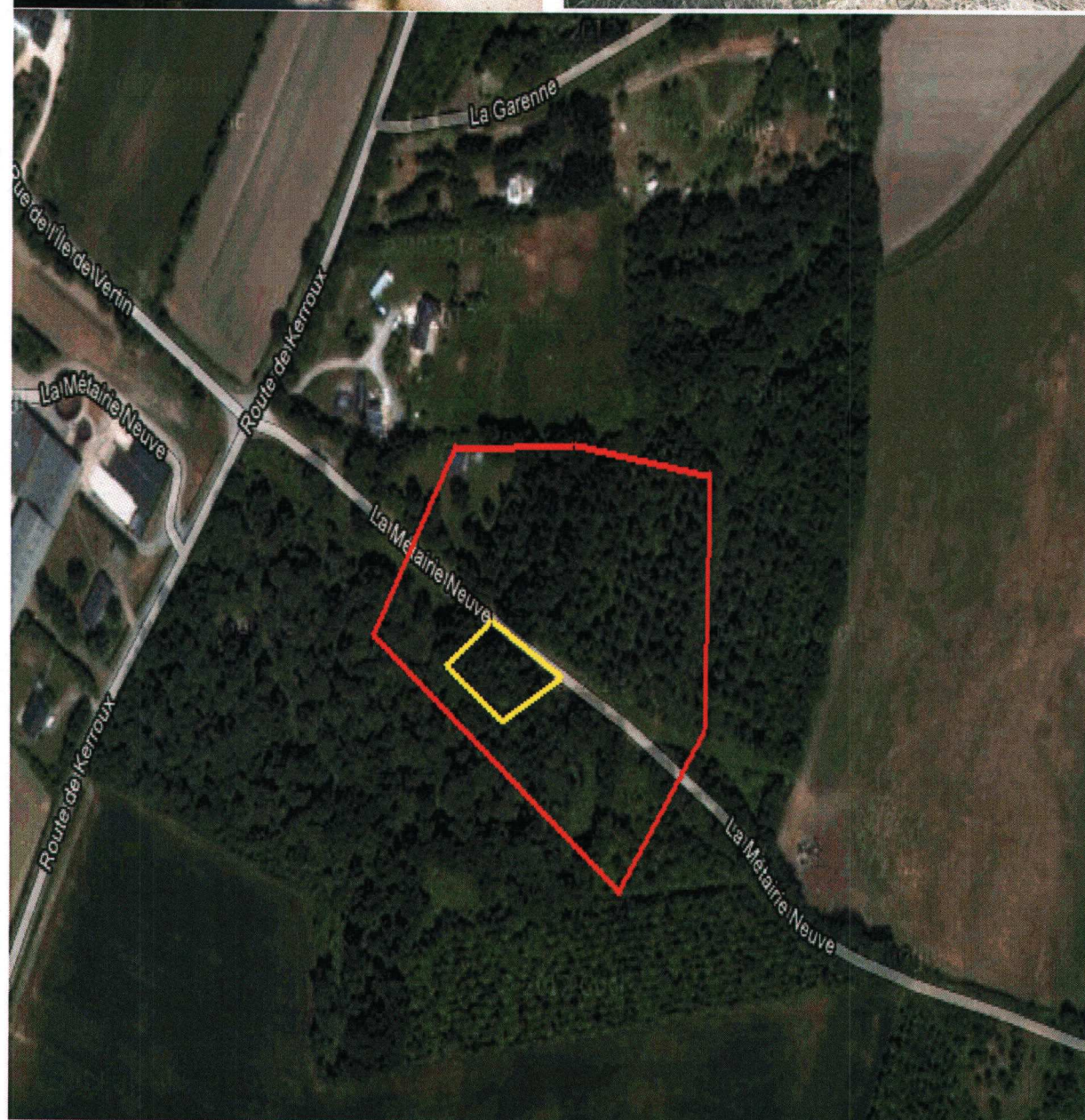
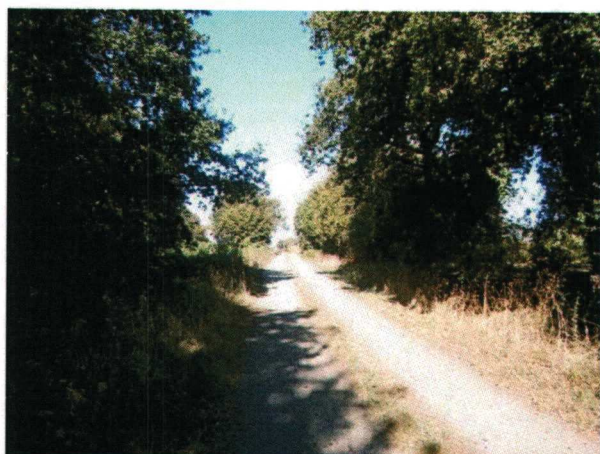
(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 1,15 mSv/an)

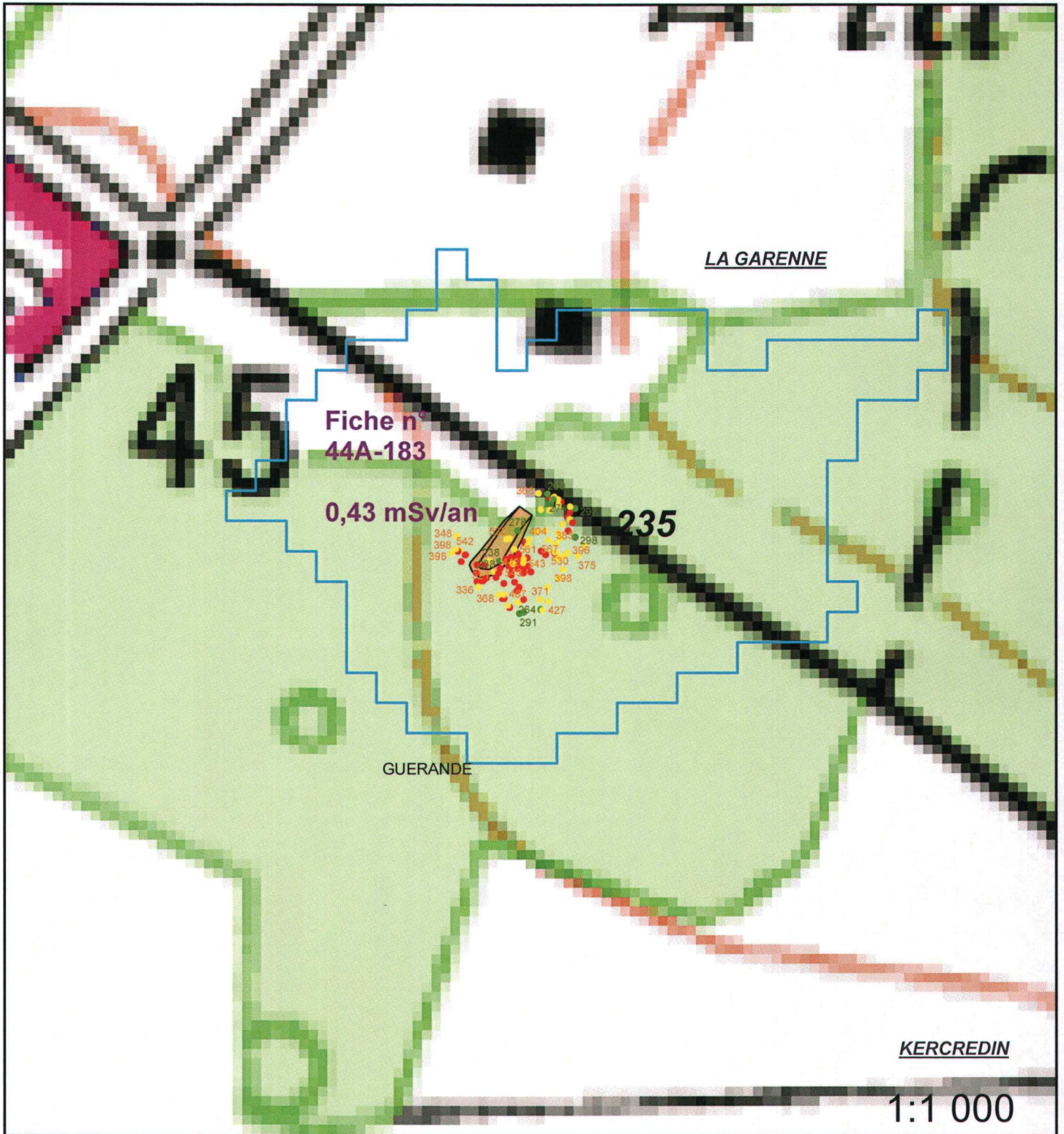
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention





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



44A-183 / n° 235








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