

Fiche n° :	85A-M.L.172	Date:	08/02/2013
Intervenant	Verbois David		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	448	
	Commune :	Saint Crespin sur Moine	
	Adresse :	La Garnière	
Personne contactée	Maire de Saint Crespin sur Moine		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

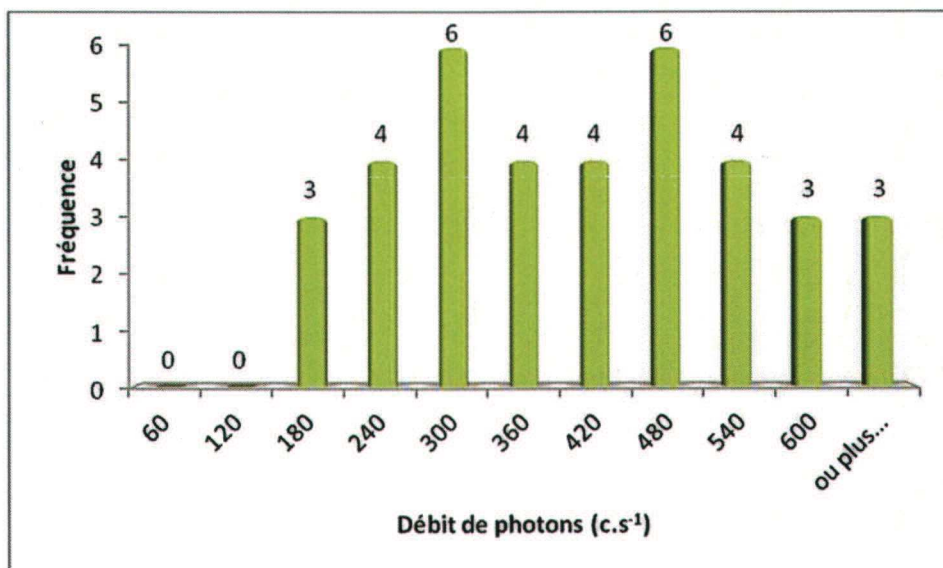
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	50	500	200
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	157	798	391
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	800	390

Remarques : Prise de mesures en dehors de la zone dans la petite cour en face des maisons.

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 γ

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



Remarques : Cliquez ici pour taper du texte.

Définition du scénario d'exposition :

Scénario d'exposition retenu : Cour de ferme (800h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,36 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,83 mSv/an)

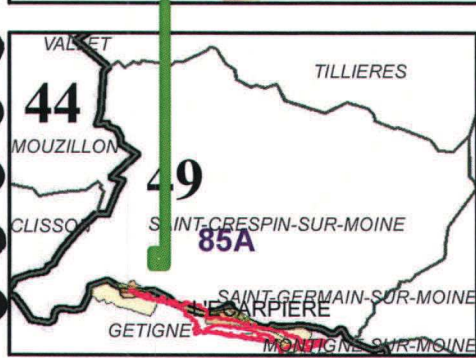
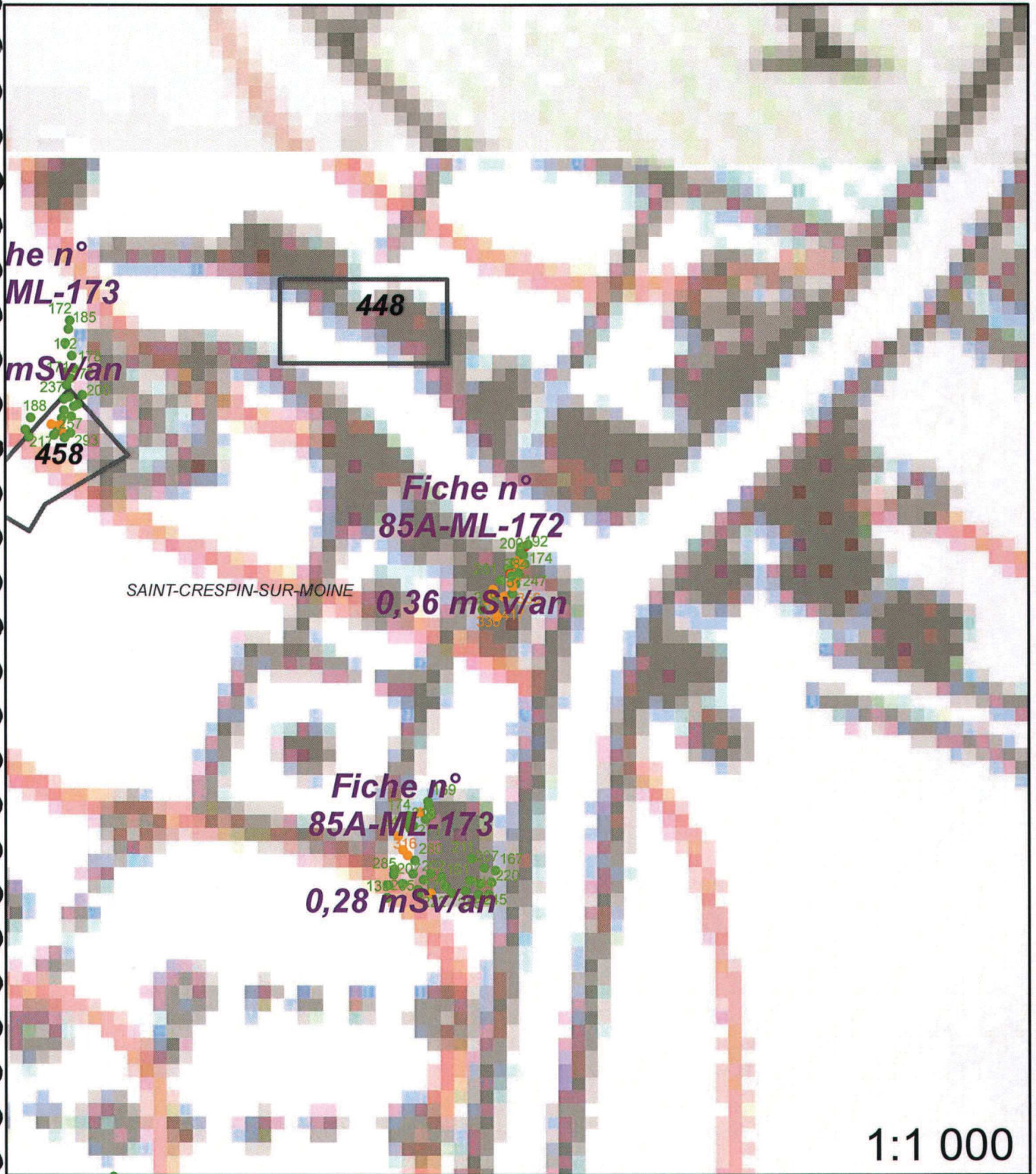
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée

Complément d'étude ou intervention

85A-M.L.172 / n° 448





Légende

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

Plan Compteur (SPPgamma)

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

Zone avec présence de stérile