

Fiche n° : 85A-V.46		Date: 15/03/2013	
Intervenant	Adrien Prevosto		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	2229	
	Commune :	St Laurent sur Sèvre	
	Adresse :	St Laurent sur Sèvre	
Personne contactée	Maire de St Laurent sur Sèvre		

Description de la zone

Habitations

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

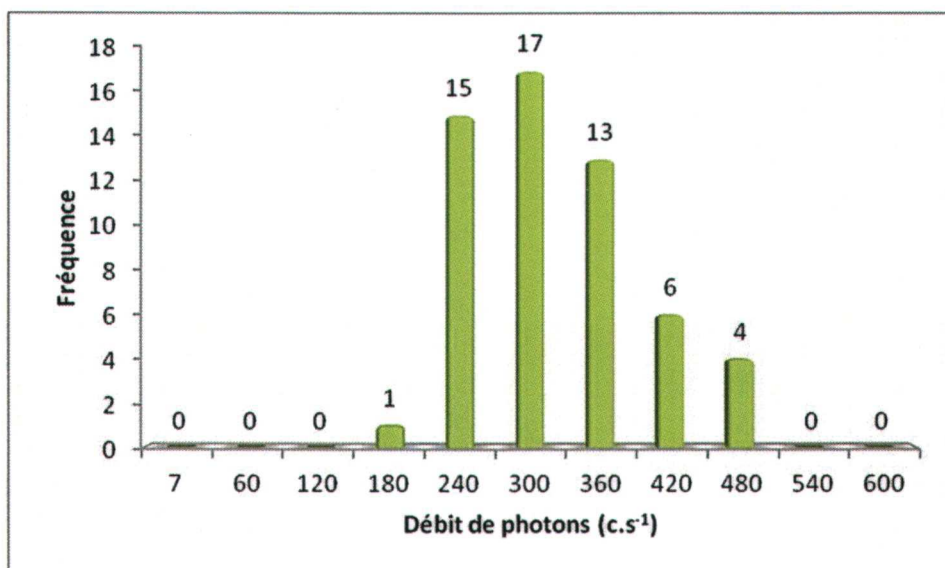
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	100	500	200
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	161	479	289
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	160	480	290

Remarques : Prise de mesures dans les jardins des trois 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 $SPP\gamma$

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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,38 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

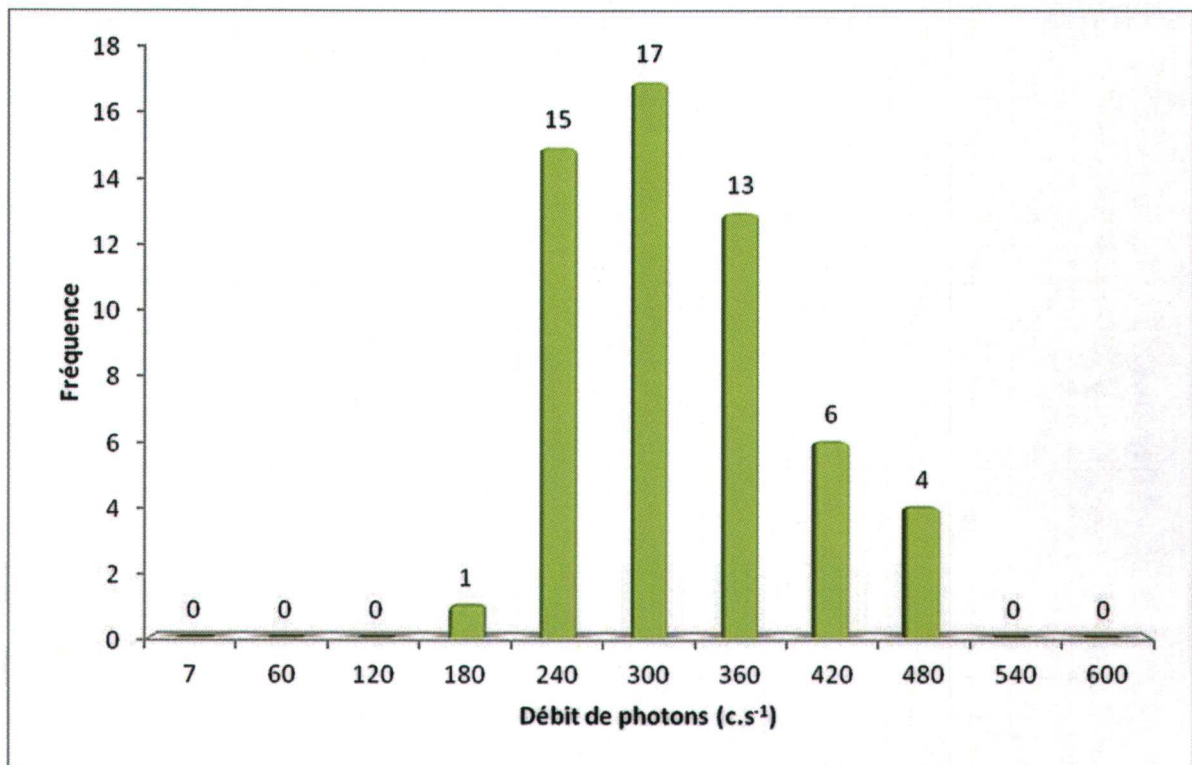
Une concertation est prévue afin de statuer sur la nécessité d'intervenir.

85A-V.46 / n° 2229

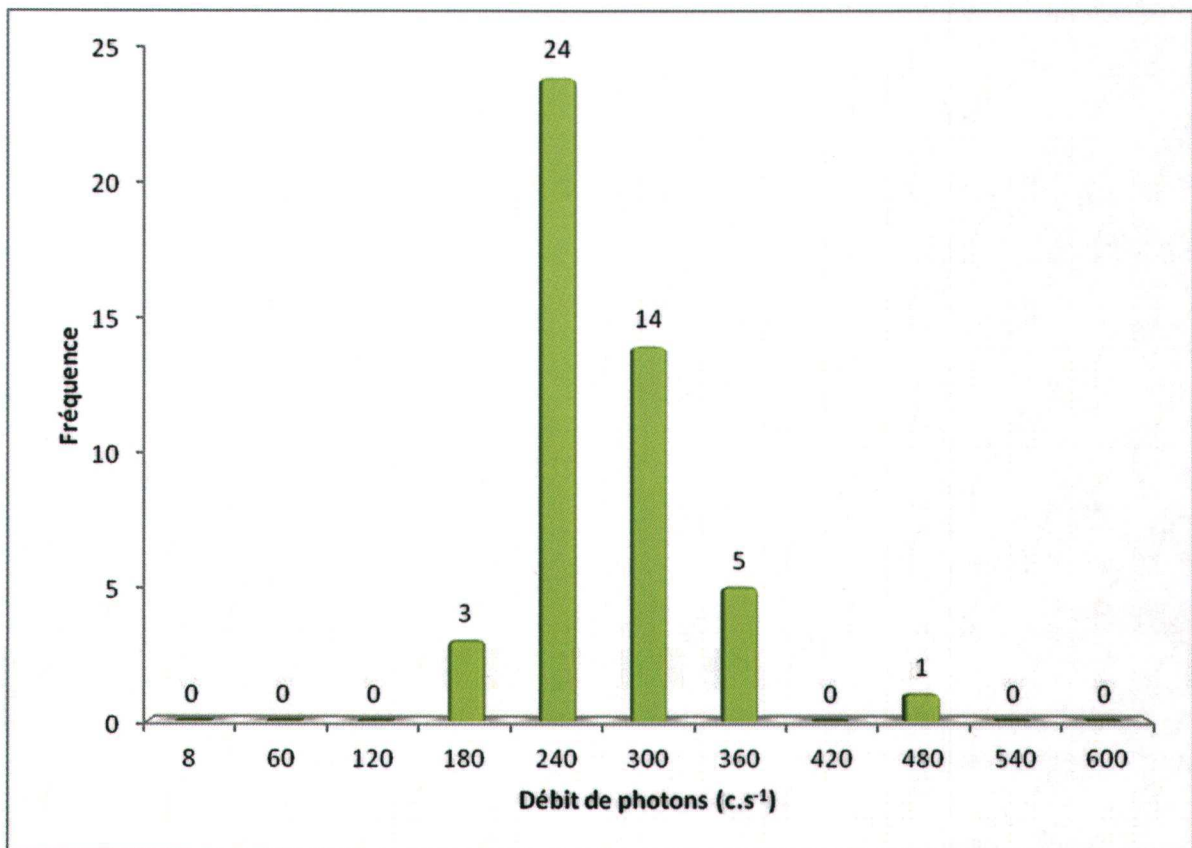


Graphiques

Maison 1

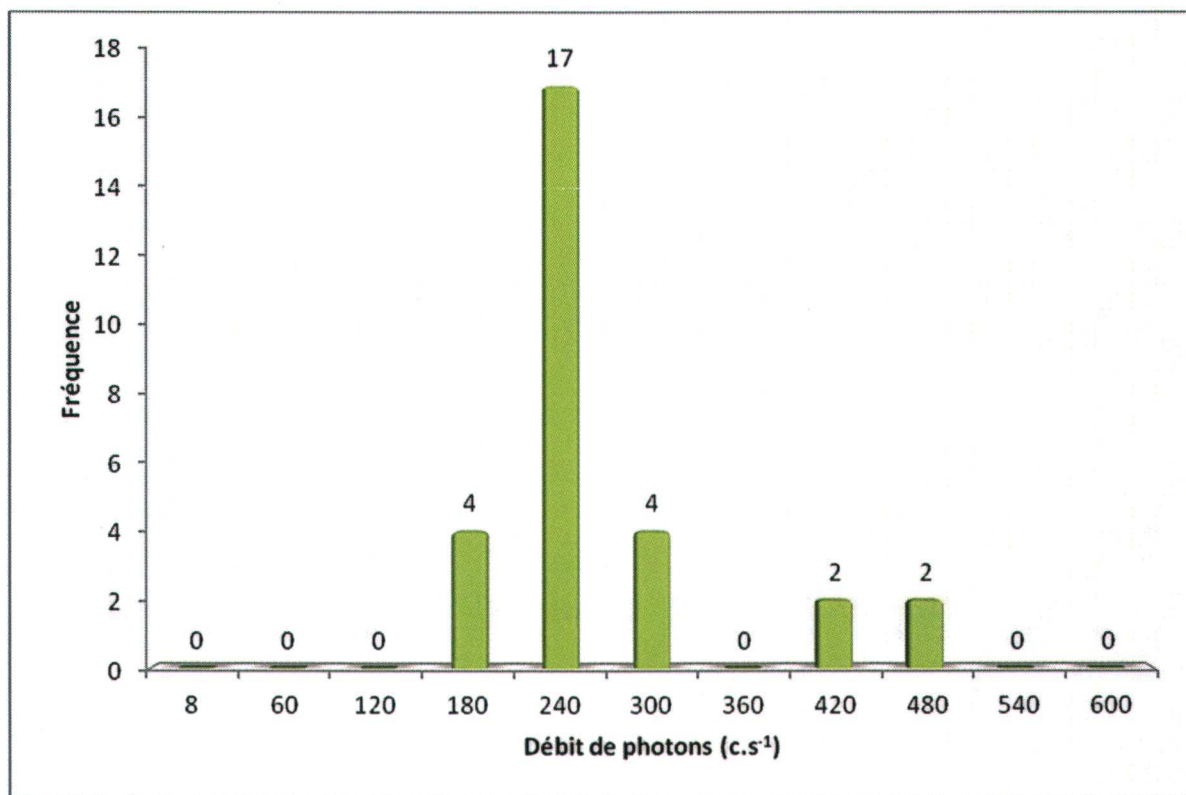


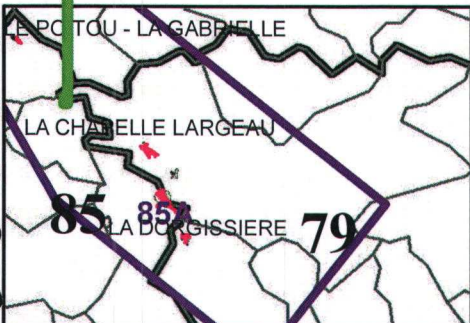
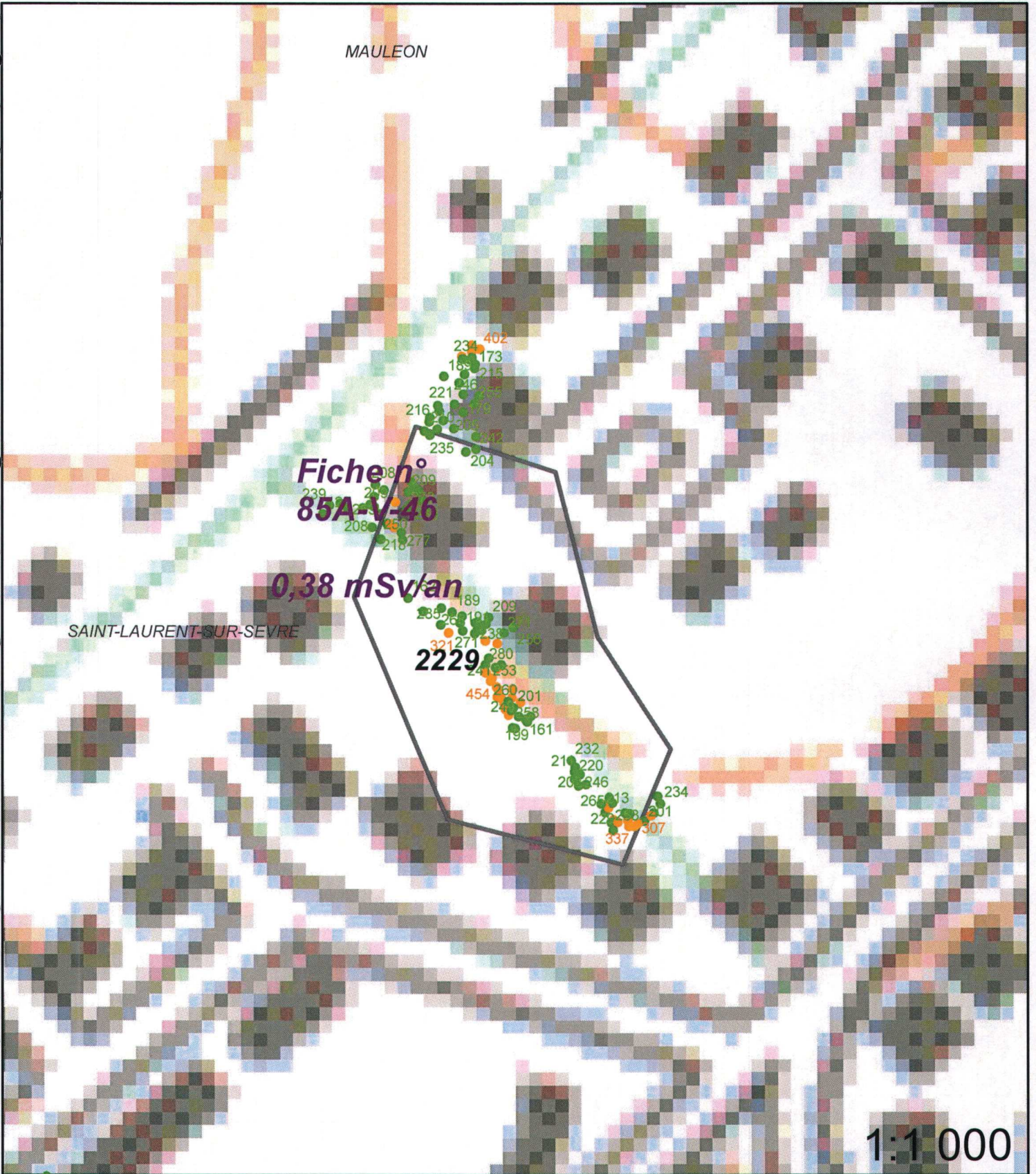
Maison 2











Graphiques

Maison 3





Légende

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