

Fiche n° :	85A-M.L.400	Date:	22/03/2013
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	1852	
	Commune :	Cholet	
	Adresse :	La Ragasse	
Personne contactée	Maire de Cholet		

Description de la zone

Fonderie

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

1ère étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	60	230	180
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	108	305	218
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	110	300	220

Remarques : Prise de mesures sur une très grande surface au bout de l'entreprise, qui est désormais une entreprise fabriquant des bateaux, mais les valeurs sont faibles.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

☒ **Oui** (voir verso)

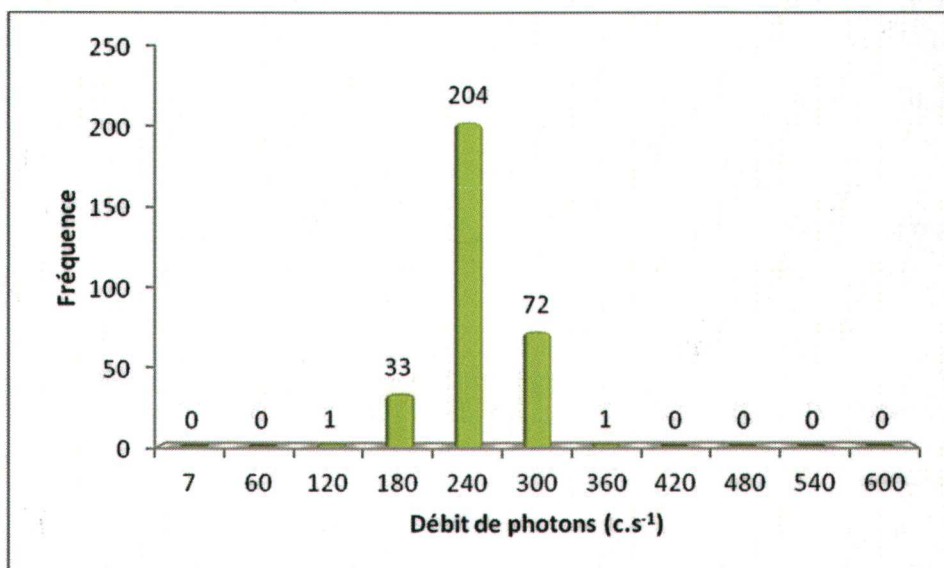
☐ **Non**

☐ Terrain naturel

☐ Pas de produits rapportés visibles

☐ Valeur max de débit de photons à 1 m inférieure à 200 c/s SPPy

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 : 0,37 mSv/an

(et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 0,57 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

☐

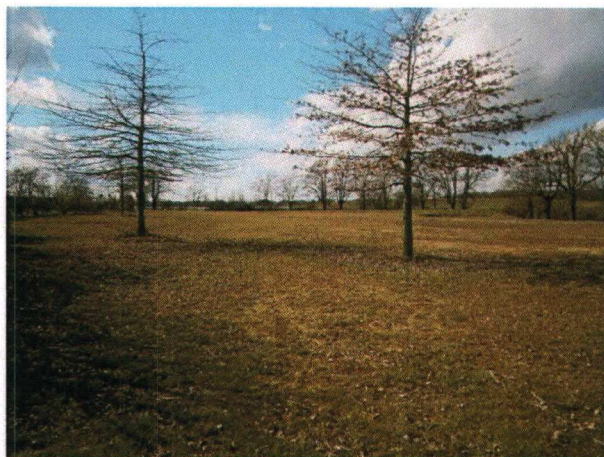
Etude clôturée

☒

Complément d'étude ou intervention

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

85A-M.L.400 / n° 1852



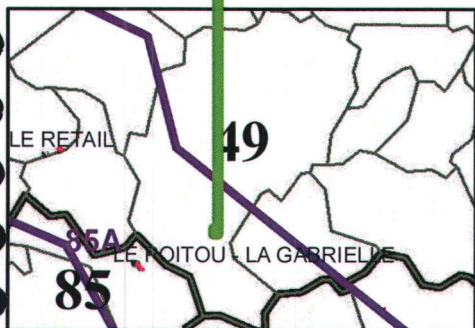
Fiche n°
85A-ML-400

0,37 mSv/an

CHOLET

1852

1:1 000



Légende

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

 Zone avec présence de stérile

Plan Compteur (SPPgamma)

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