

Vérification au sol des zones singulières mises en évidence lors du survol aérien

85A-D.S.27 / n° 3960

Fiche n° :	85A-D.S.27	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3960	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Girardière	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Etang

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	60	200	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	168	214	192
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	210	190

Remarques : Prise de mesures de quelques points au bord de l'eau car la digue de cet étang est en pierre (sous l'eau).

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

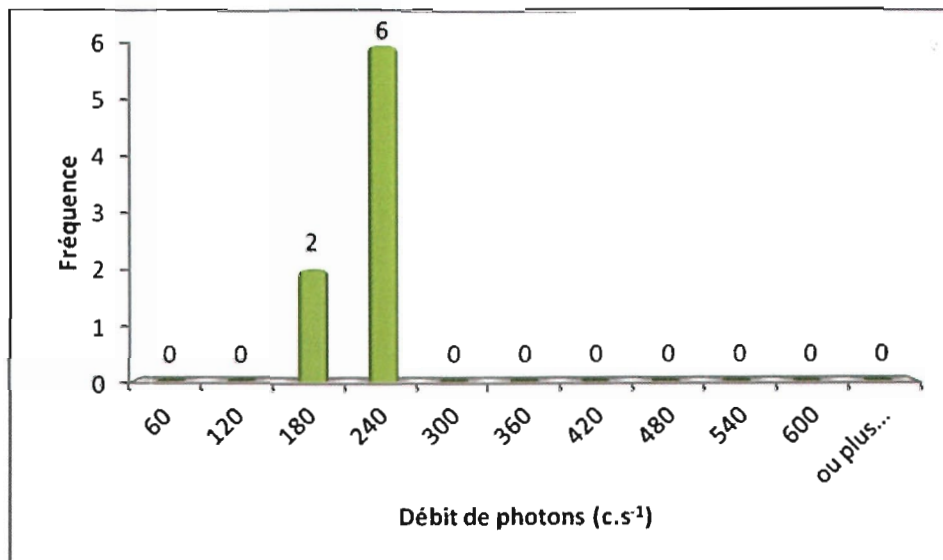
• ☐ Non

☐ 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 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 : 0,09 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,11 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



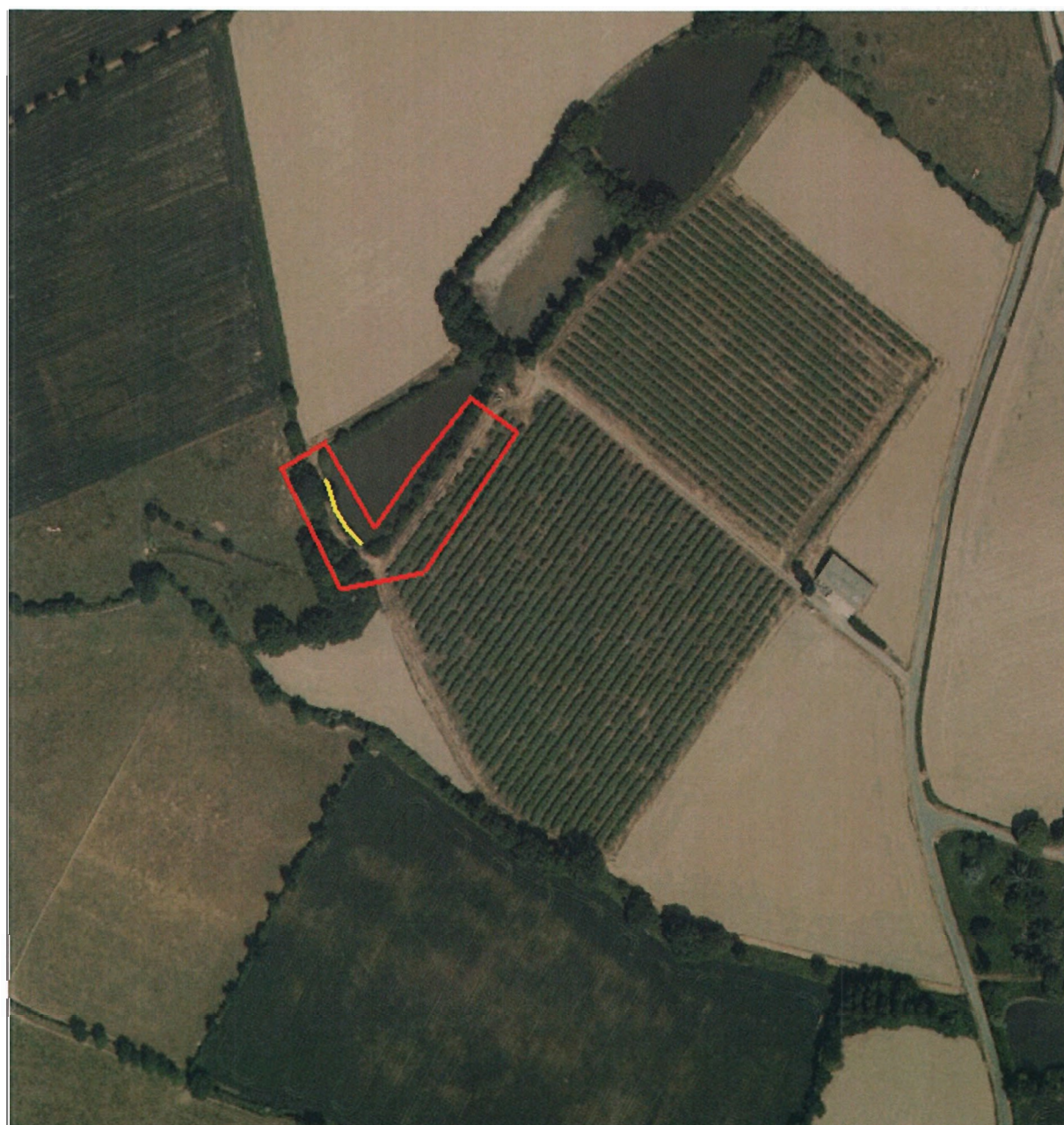
Etude clôturée

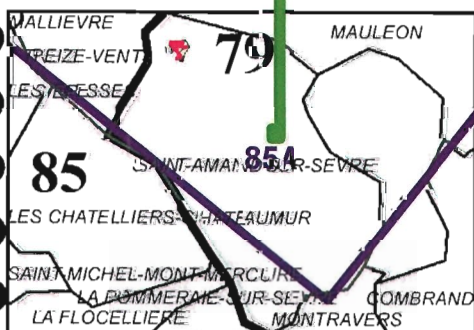


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.27 / n° 3960





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

Fiche n° :	85A-D.S.28	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3963,3964	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	L'Aumônerie	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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 SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	60	200	130
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	134	234	184
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	130	230	180

Remarques : Prise de mesures sur 3 zones avec des valeurs faibles.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

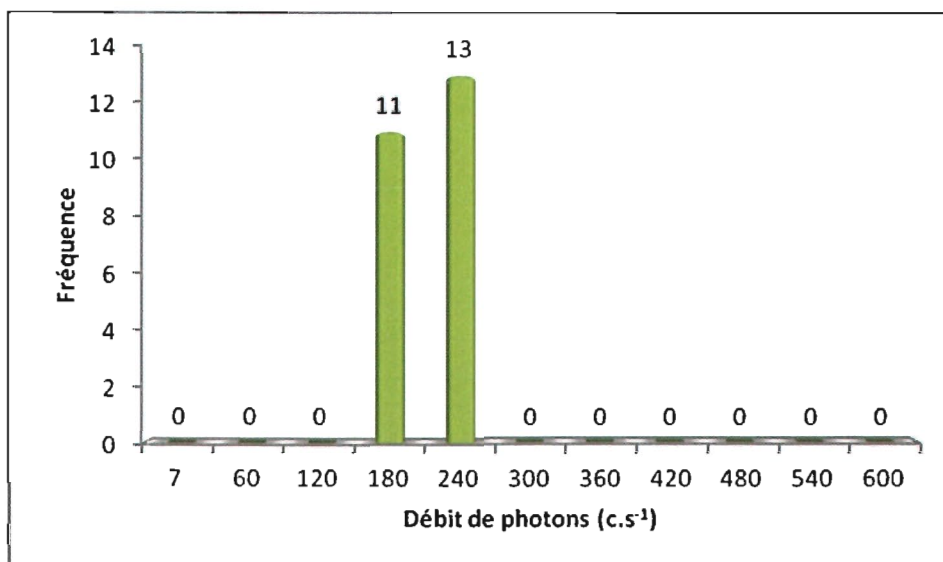
• ☐ Non

☐ Terrain naturel

☐ Pas de produits rapportés visibles

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

Répartition des valeurs (coups SPPγ.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 : 0,13 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,19 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



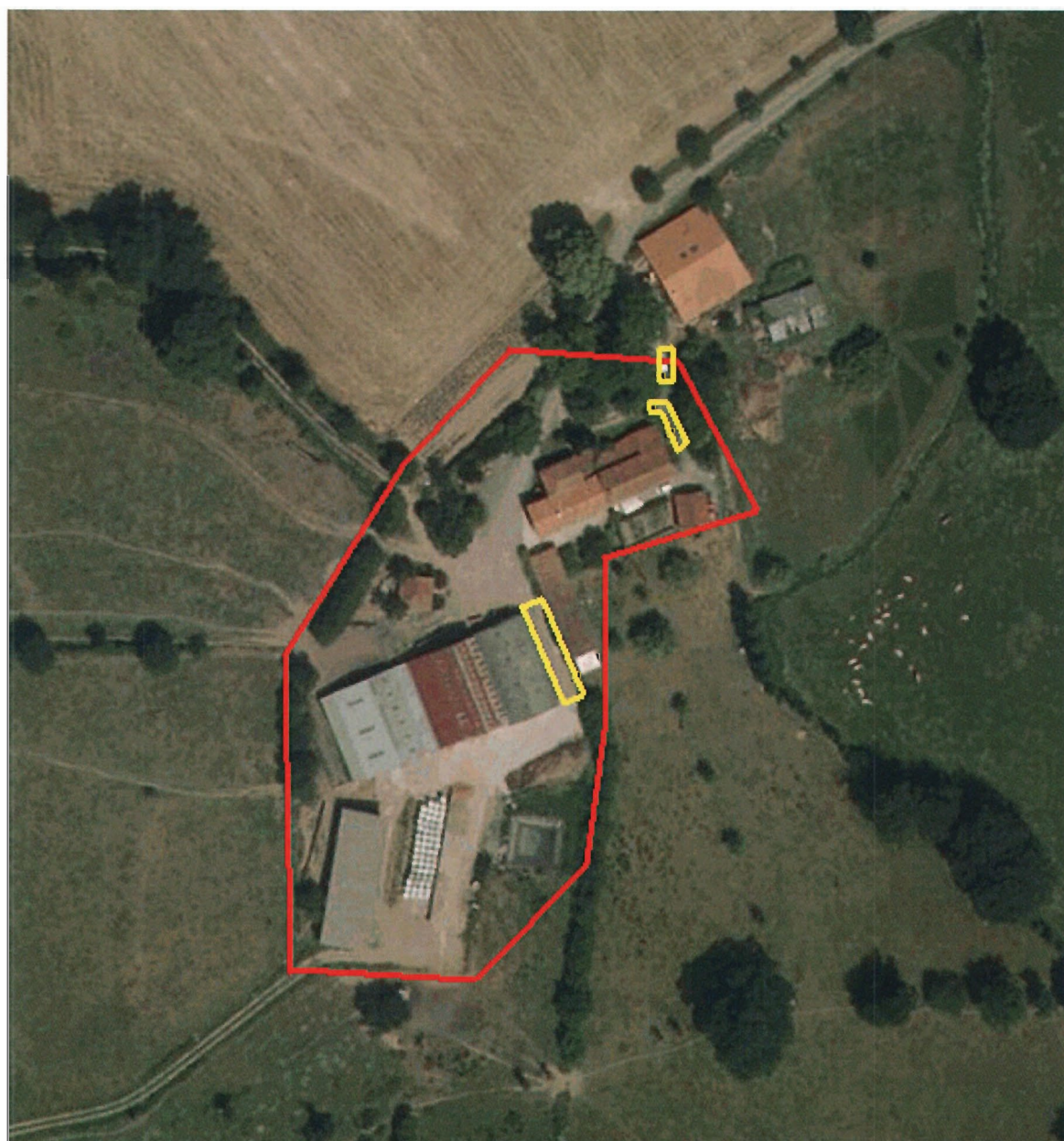
Etude clôturée

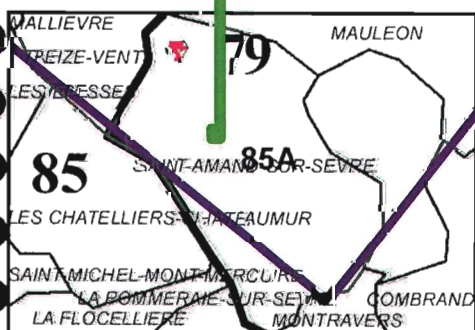
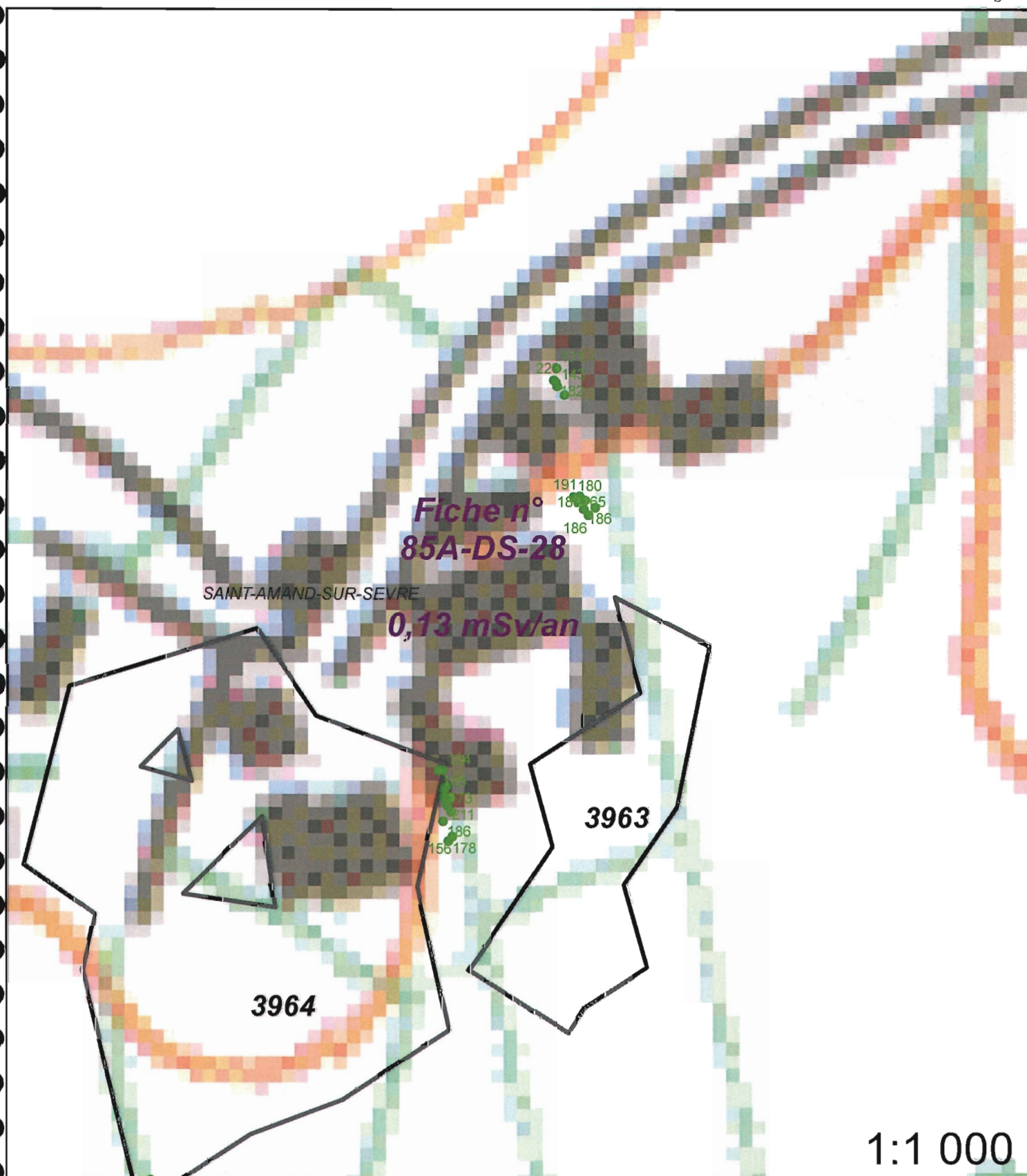


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.28/ n° 3963,3964





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

Fiche n° :	85A-D.S.30	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3975	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Roche Savary	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	250	130
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	114	302	213
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	110	300	210

Remarques : Prise de mesures dans la cour de l'habitation.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

☒ Oui (voir verso)

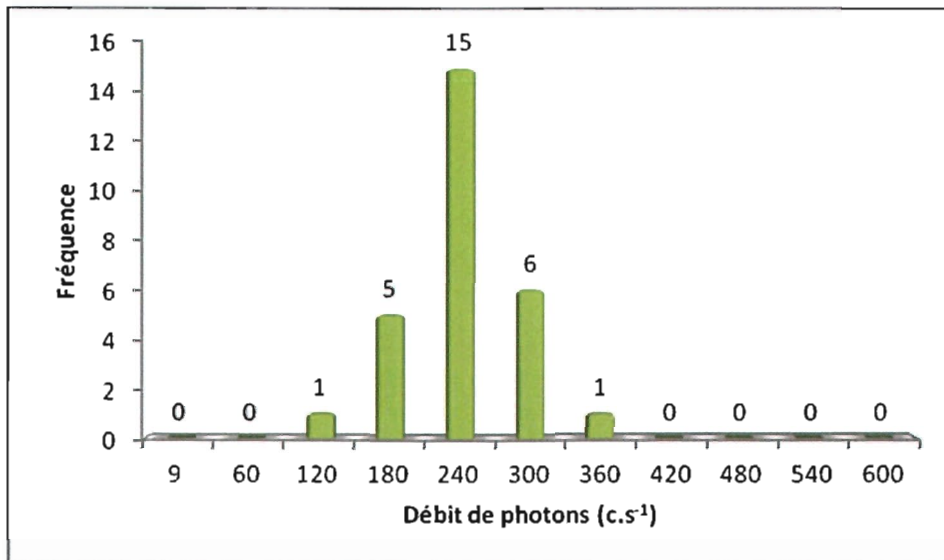
☐ Non

☐ 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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,25 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,41 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

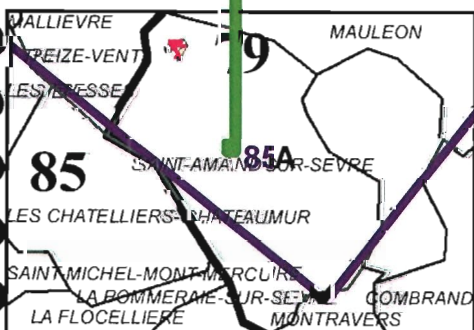
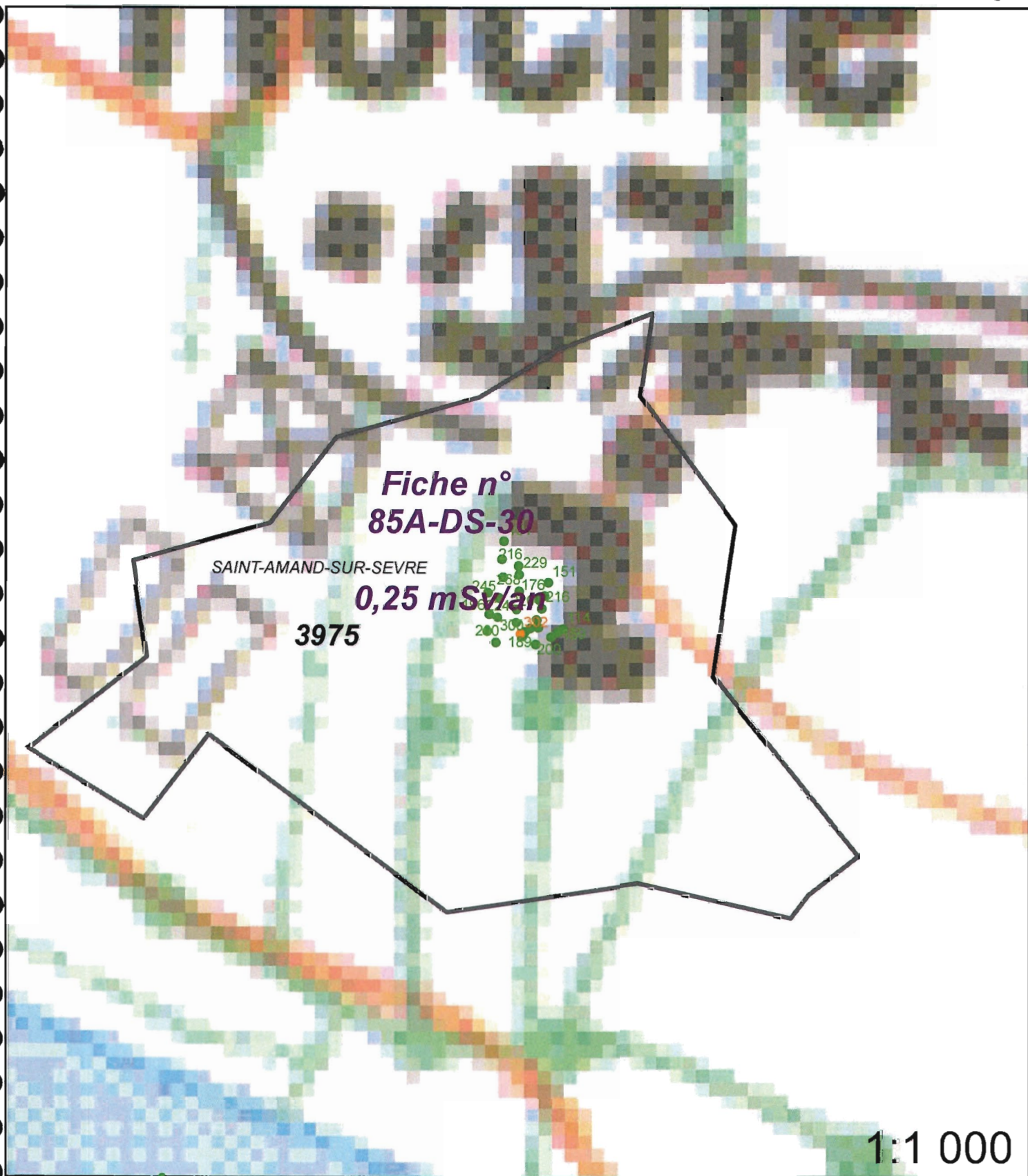


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.30 / n° 3975





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

Fiche n° :	85A-D.S.31	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3978	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Bleure Rambault	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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	250	150
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	153	265	213
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	270	210

Remarques : Prise de mesures sur une partie de la cour de la ferme.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

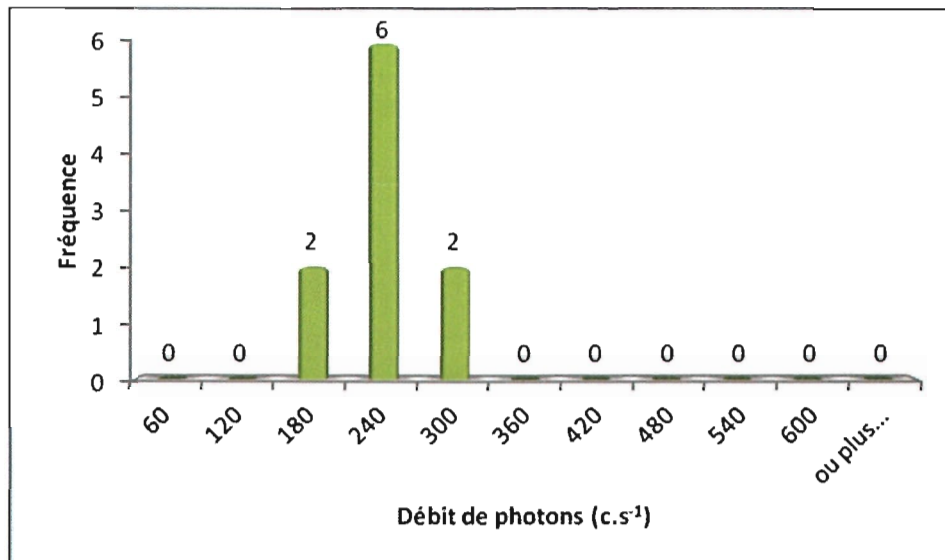
• ☐ Non

☐ 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 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 : 0,16 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,24 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

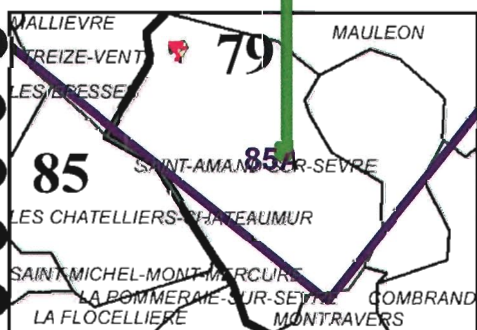


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.31 / n° 3978





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

Fiche n° :	85A-D.S.32	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3979,3980	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	Chaligny	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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 $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	60	300	160
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	162	326	227
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	160	330	230

Remarques : Prise de mesures dans la cour et dans la stabulation ou la dalle de béton a été cassé.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

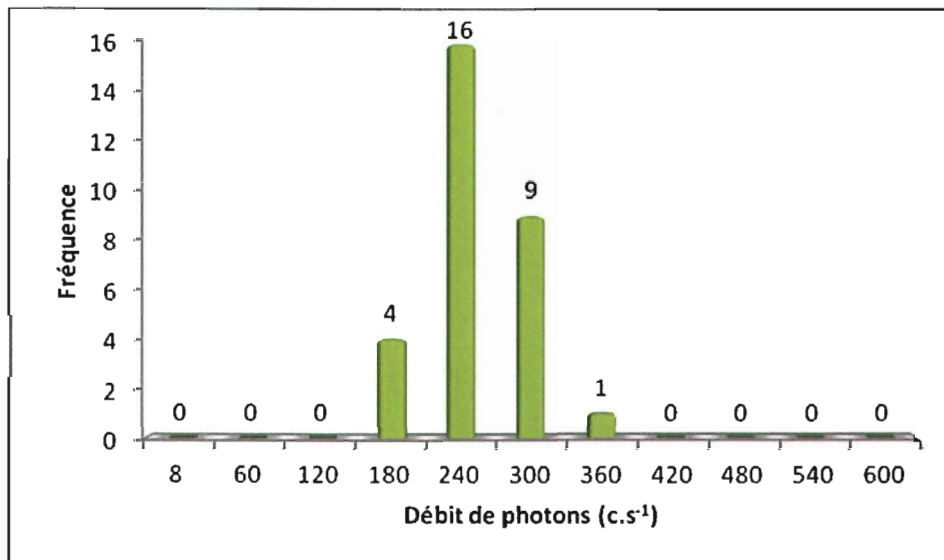
• ☐ Non

☐ 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 SPPy.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 : 0,19 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,30 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

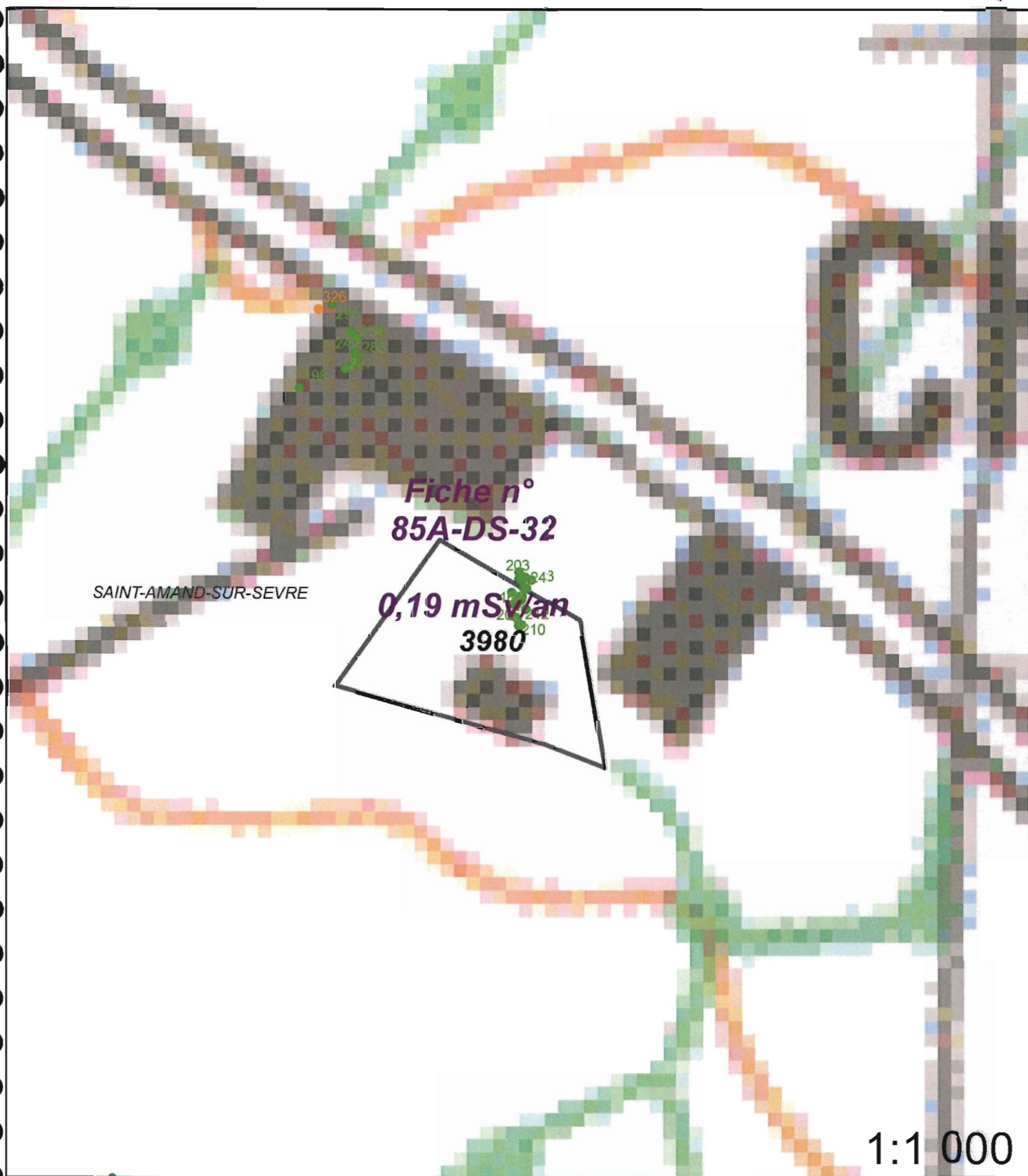


Complément d'étude ou intervention

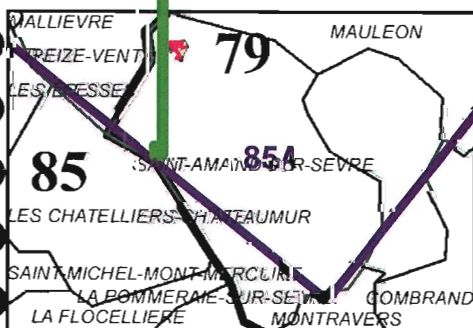
Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.32 / n° 3979,3980






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

Fiche n° :	85A-D.S.33	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3984	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	Le Coût	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	500	250
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	108	944	321
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	110	940	320

Remarques : La zone qui fait l'objet du contrôle va bientôt être remblayée par le propriétaire.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

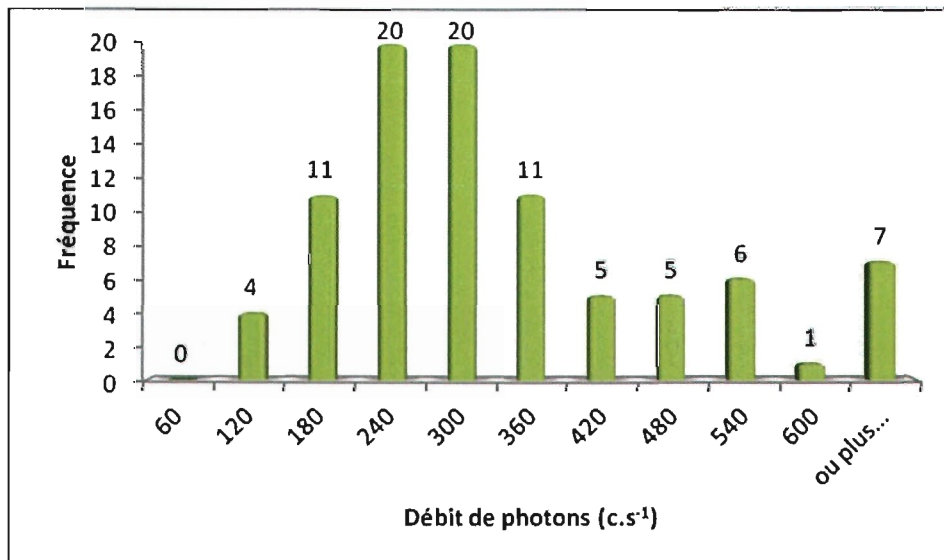
• ☐ Non

☐ 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 SPPy.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 : 0,28 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,99 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



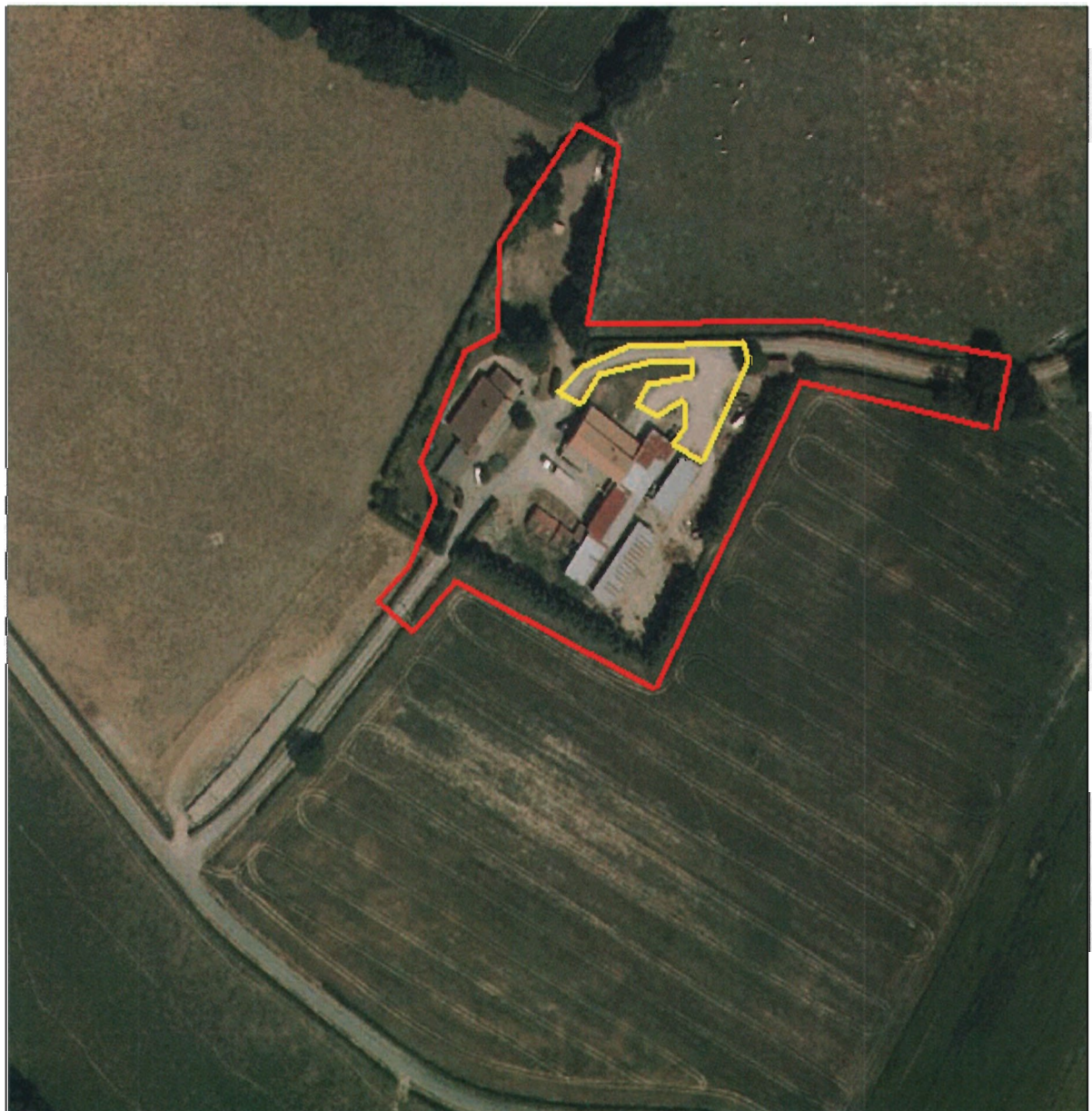
Etude clôturée

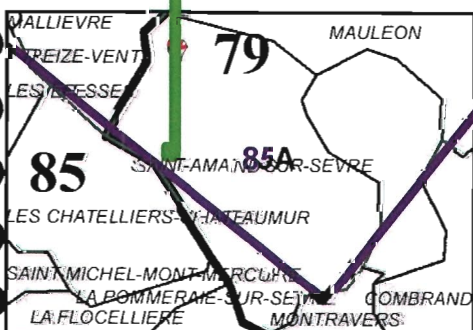
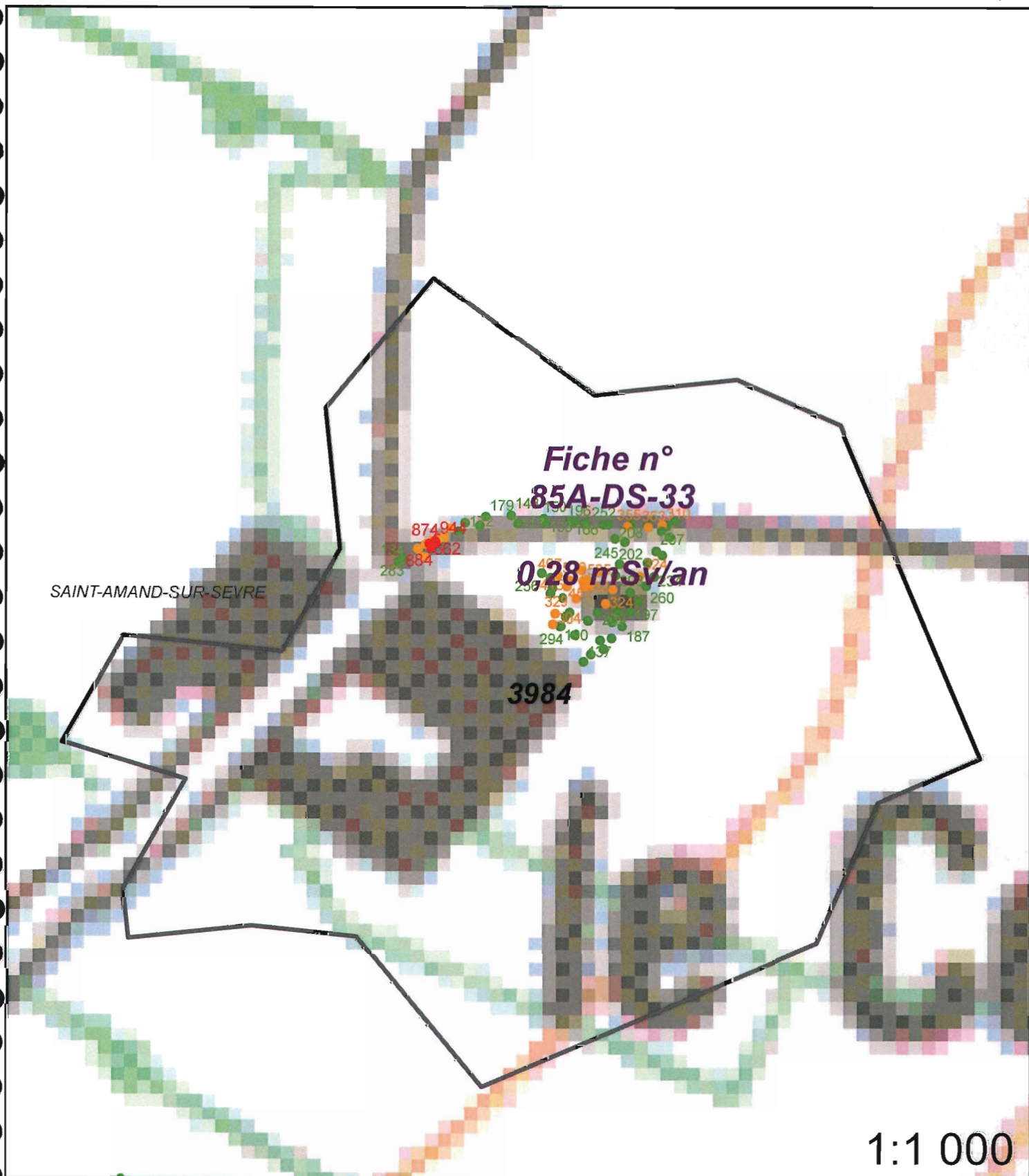


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.


85A-D.S.33 / n° 3984








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

Vérification au sol des zones singulières mises en évidence
lors du survol aérien

85A-D.S.35 / n° 3990

Fiche n° :	85A-D.S.35	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto-Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3990	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	Charrefait	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	70	460	270
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	166	468	277
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	470	280

Remarques : Prise de mesures sur le chemin

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

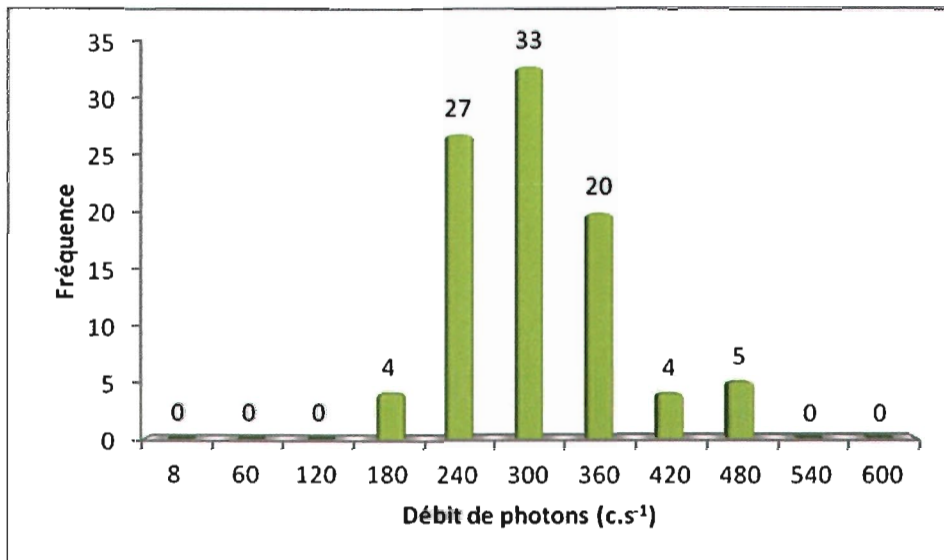
• ☐ Non

☐ 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 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 : 0,15 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,29 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

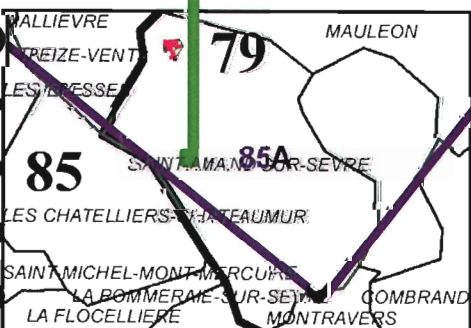
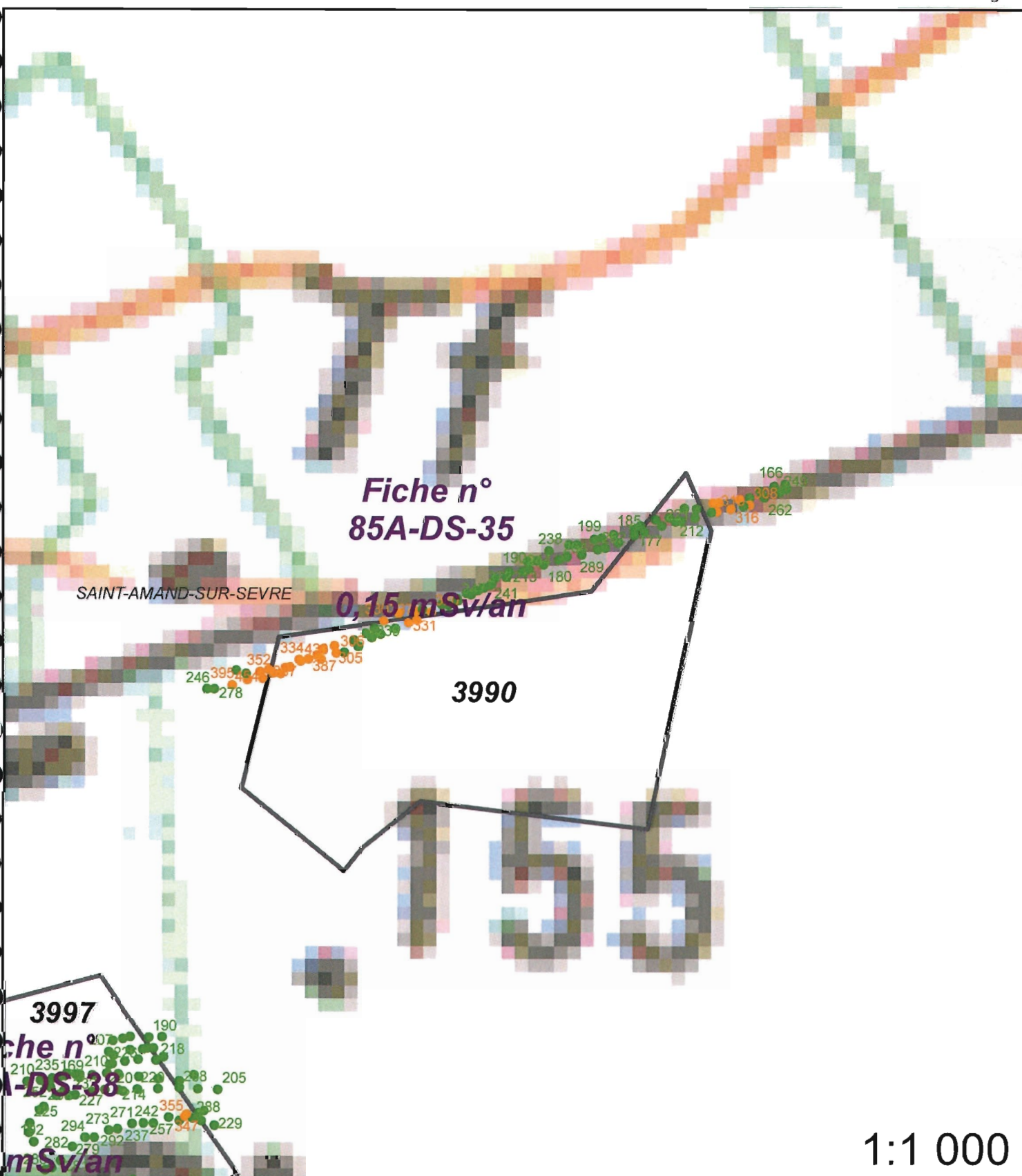


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.


85A-D.S.35 / n° 3990








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

Fiche n° :	85A-D.S.38	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto-Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	3997	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	Charrefait	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

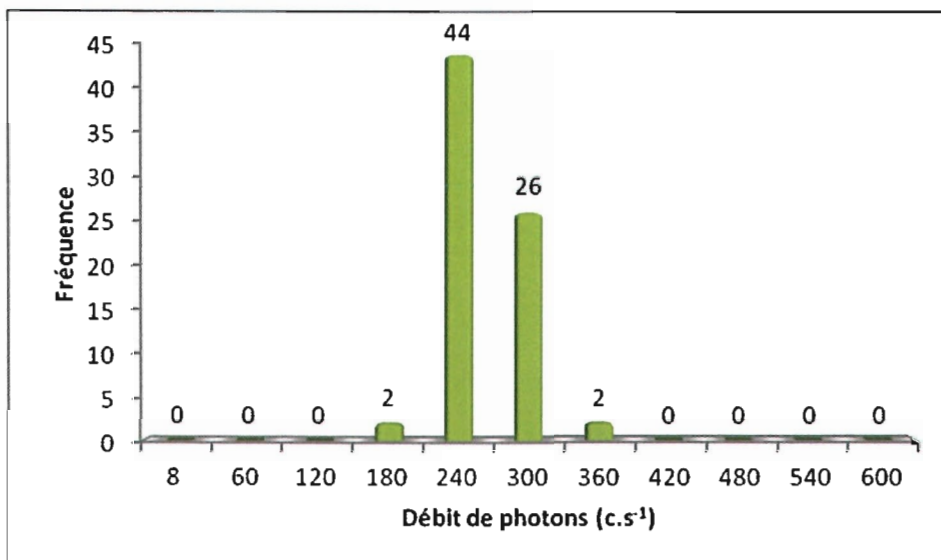
1ère étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	50	300	160
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	169	355	237
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	360	240

Remarques : Prise de mesures sur la ferme 1. Le propriétaire de la ferme 2 n'autorise pas le contrôle. Présence de stérile certifié par le propriétaire lui-même qui souhaite un courrier officiel et cite « si la radioactivité devait me rendre malade, cela serait déjà fait et enlever vos cailloux ne me ramènerait pas la santé ». (adresse mail : fredogabo79@hotmail.fr).

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 SPPy.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 : 0,20 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,34 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

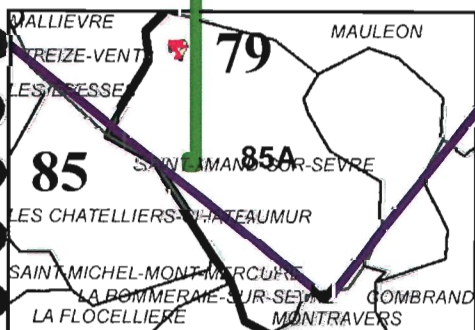
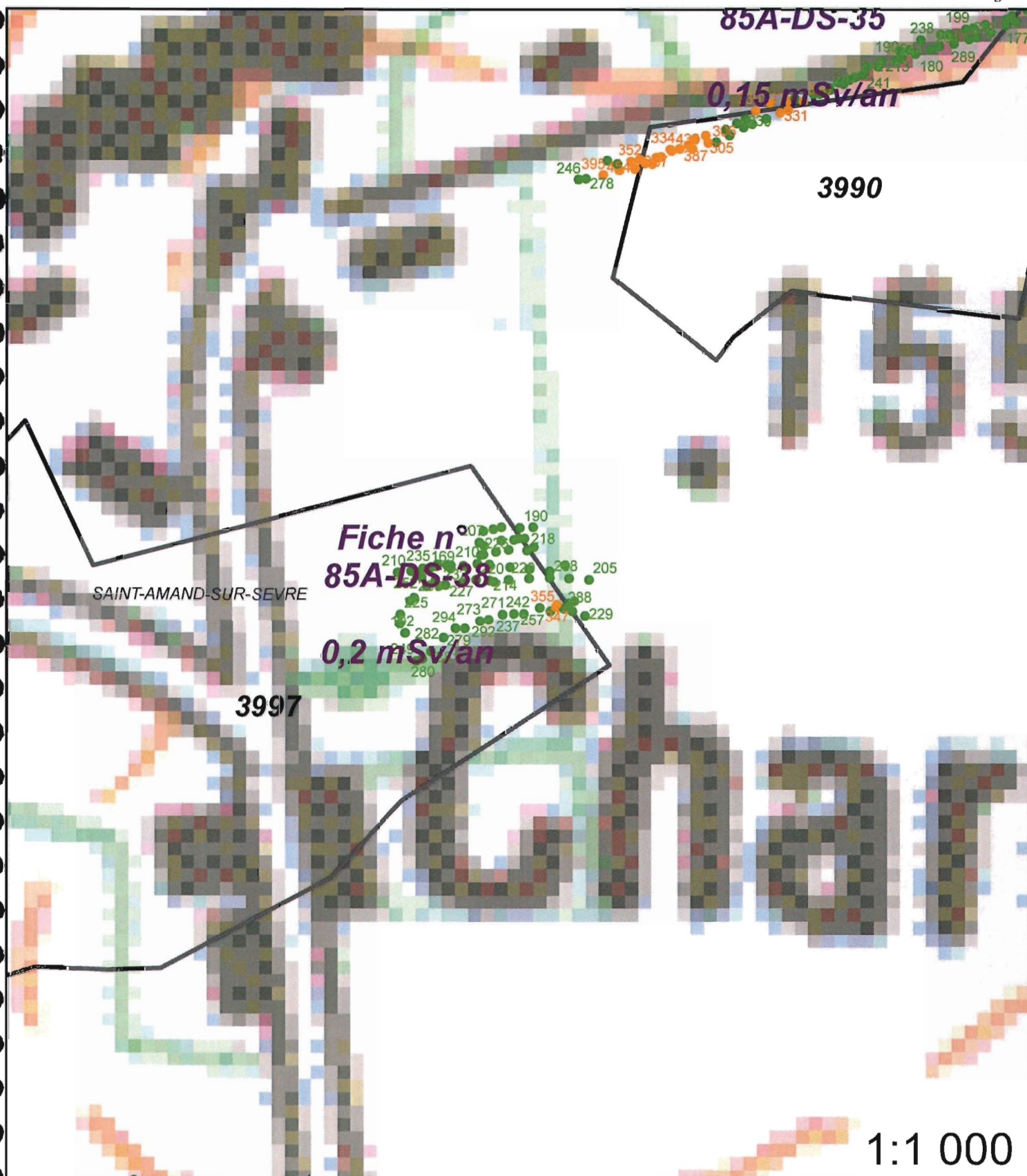


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.38 / n° 3997





Légende

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

Plan Compteur (SPPgamma)

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

Vérification au sol des zones singulières mises en évidence
lors du survol aérien 85A-D.S.39 / n° 4003,4005,4006

Fiche n° :	85A-D.S.39	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4003,4005,4006	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Barangerie	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

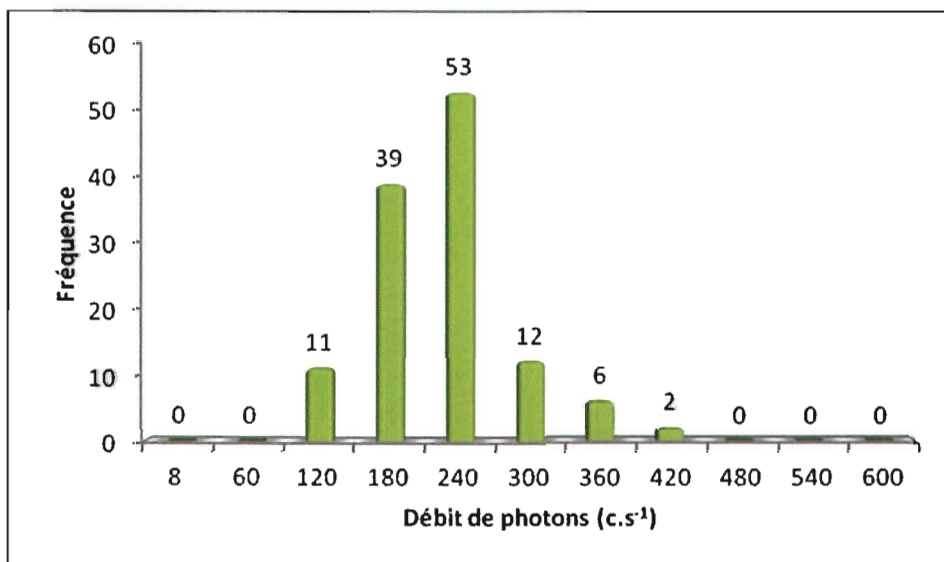
<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	300	160
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	91	374	195
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	90	370	200

Remarques : Prise de mesures sur le chemin.

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 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 : 0,10 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,22 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



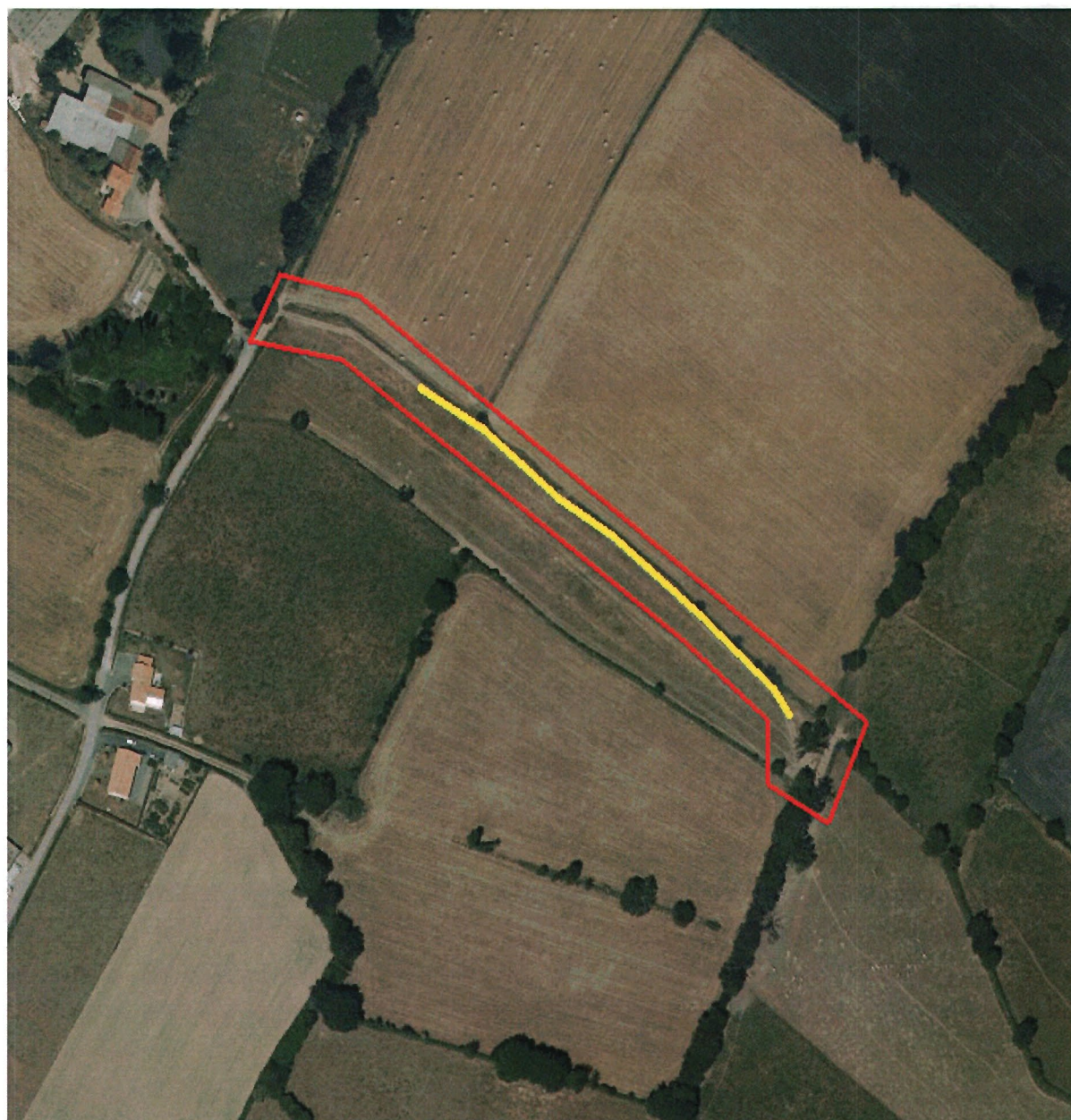
Etude clôturée

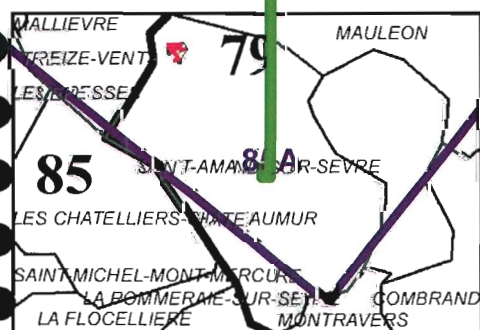


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.39 / n° 4003,4005,4006







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

Vérification au sol des zones singulières mises en évidence
lors du survol aérien 85A-D.S.41 / n° 4010,4011

Fiche n° :	85A-D.S.41	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto-Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4010,4011	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	Les Fourboutières	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	800	180
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	126	1111	521
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	130	1110	520

Remarques : Prise de mesures sur une partie de la cour de la ferme

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

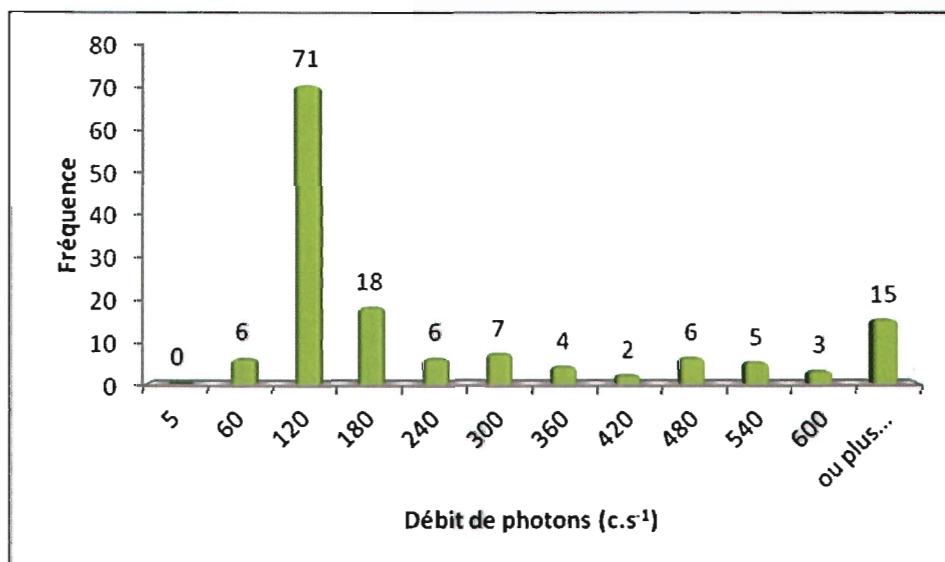
• ☐ Non

☐ 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 SPPy.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 : 0,50 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 1,18 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

☐

Etude clôturée

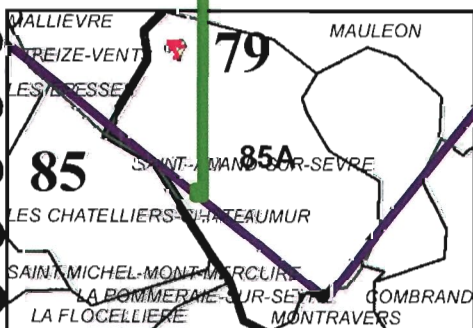
☒

Complément d'étude ou intervention

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

85A-D.S.41 / n° 4010,4011





Légende

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

Plan Compteur (SPPgamma)

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

Fiche n° :	85A-D.S.43	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto-Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4013	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	St Amand sur Sèvre	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Habitations

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

<u>1ère étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	60	1300	450
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	208	1829	857
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	210	1830	860

Remarques : Prise de mesures sur l'allée de l'habitation

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

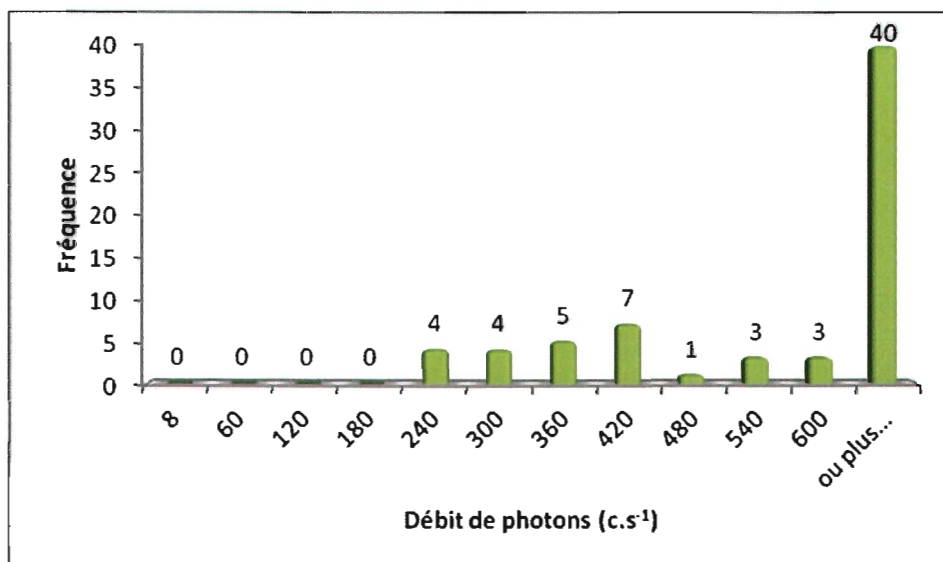
• ☐ Non

☐ 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 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 : 1,32 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 3,03 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

☐

Etude clôturée

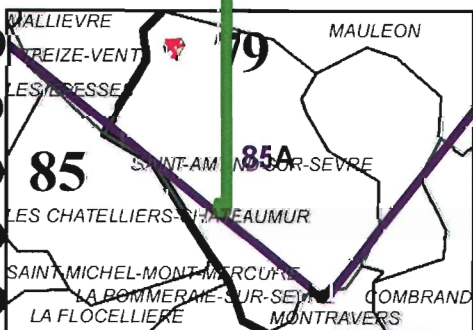
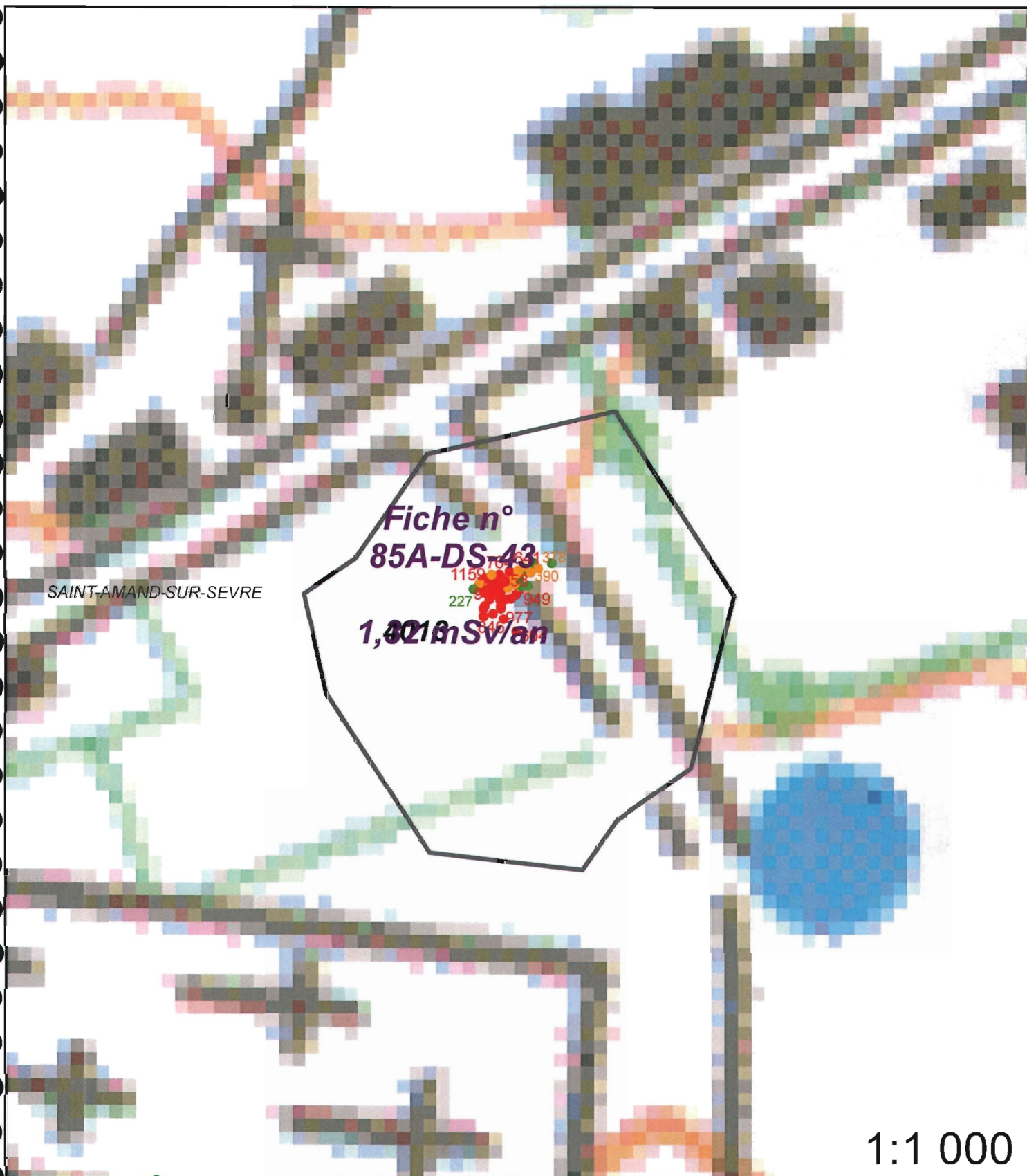
☒

Complément d'étude ou intervention

AREVA propose une intervention afin de retirer les matériaux marqués.


85A-D.S.43 / n° 4013








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

Fiche n° :	85A-D.S.44	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4015	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Boutière	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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	200	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	168	205	187
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	210	190

Remarques : Prise de mesures sur une petite partie de la cour.

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

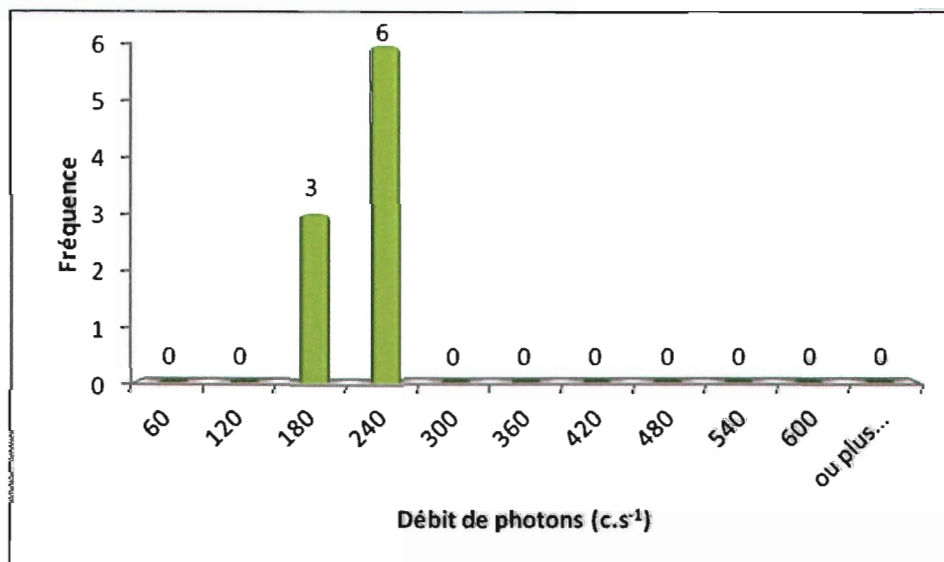
• ☐ Non

☐ 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 SPPy.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 : 0,14 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,17 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

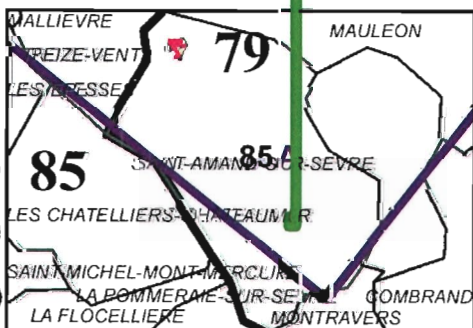


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.44 / n° 4015





Légende

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

Plan Compteur (SPPgamma)

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

Fiche n° :	85A-D.S.45	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4016	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Boutière	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

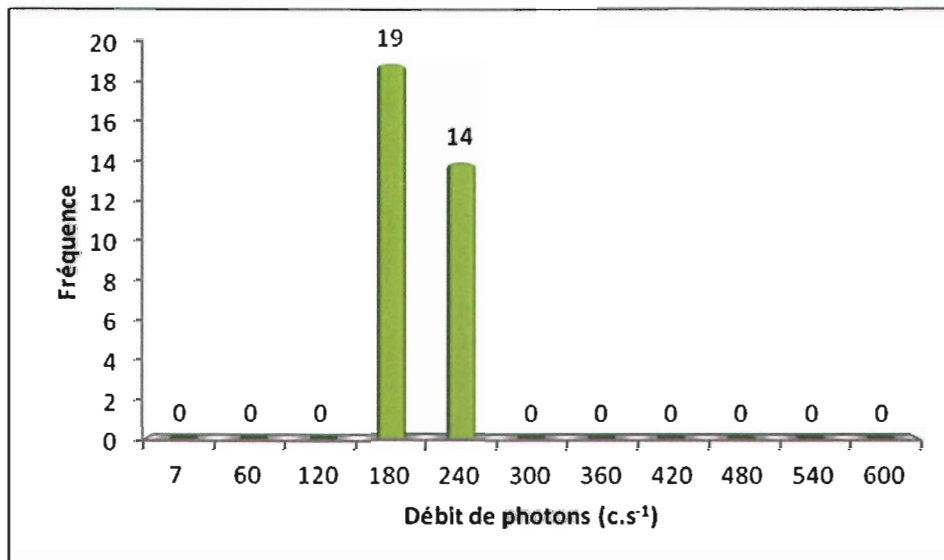
1ère étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	60	200	130
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	131	219	177
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	130	220	180

Remarques : Prise de mesures le long du hangar. Celui-ci est remblayé mais bétonné et les valeurs ne permettent pas de prendre des mesures.

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 SPPy.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 : 0,13 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,18 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

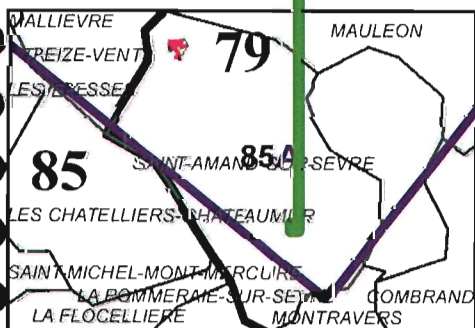
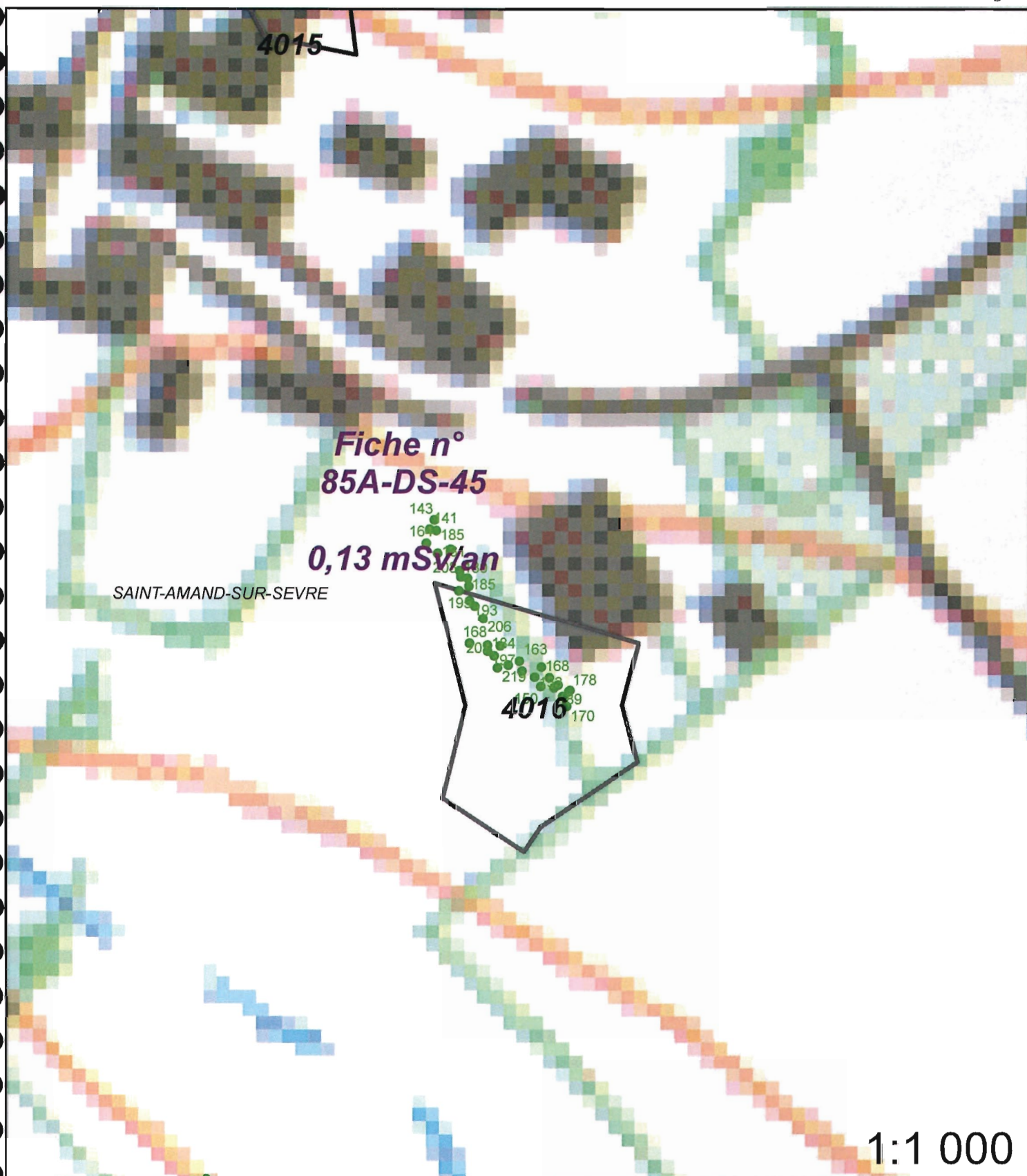


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.45 / n° 4016





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

Fiche n° :	85A-D.S.46	Date:	05/04/2013
Intervenant	Prevosto/Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85A	
	N° zone d'intérêt :	4017	
	Commune :	St Amand sur Sèvre	
	Adresse :	La Poitière	
Personne contactée	Maire de St Amand sur Sèvre		

Description de la zone

Ferme

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 $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	60	200	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP_{\gamma}.s^{-1}$ (c/s)	60	166	215	194
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	170	220	190

Remarques : Prise de mesures sur une petite portion ou les valeurs prouvent la présence de stériles (sinon les valeurs sont faibles)

Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

• ☒ Oui (voir verso)

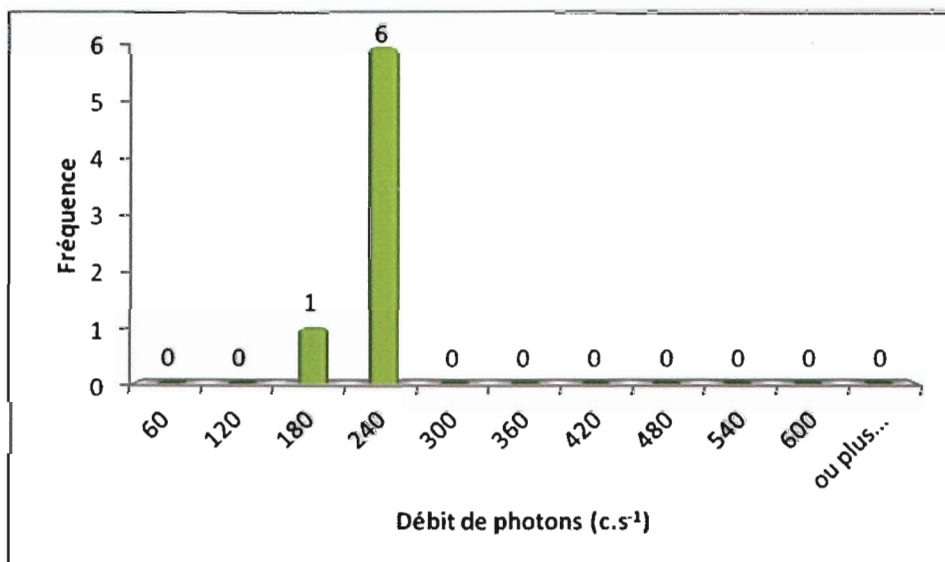
• ☐ Non

☐ Terrain naturel

☐ Pas de produits rapportés visibles

☐ Valeur max de débit de photons à 1 m inférieure à 200 c/s SPP_{γ}

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 : 0,21 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,27 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

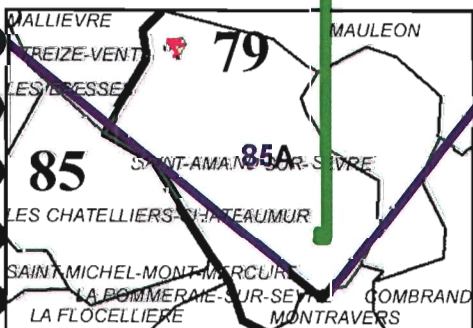


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

85A-D.S.46 / n° 4017








Légende

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

Plan Compteur (SPPgamma)

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