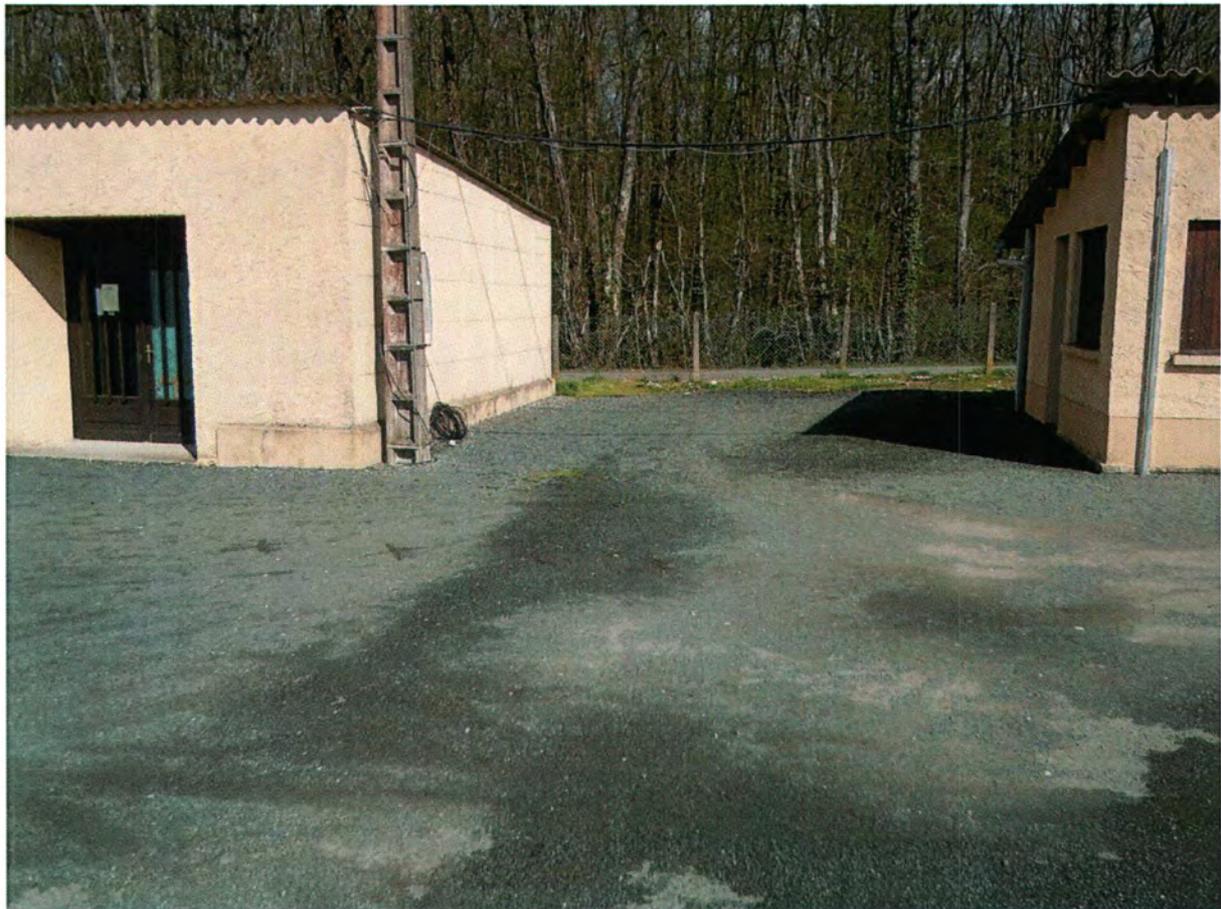
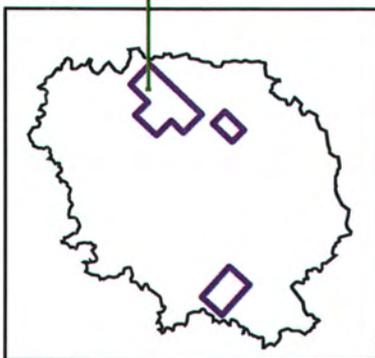
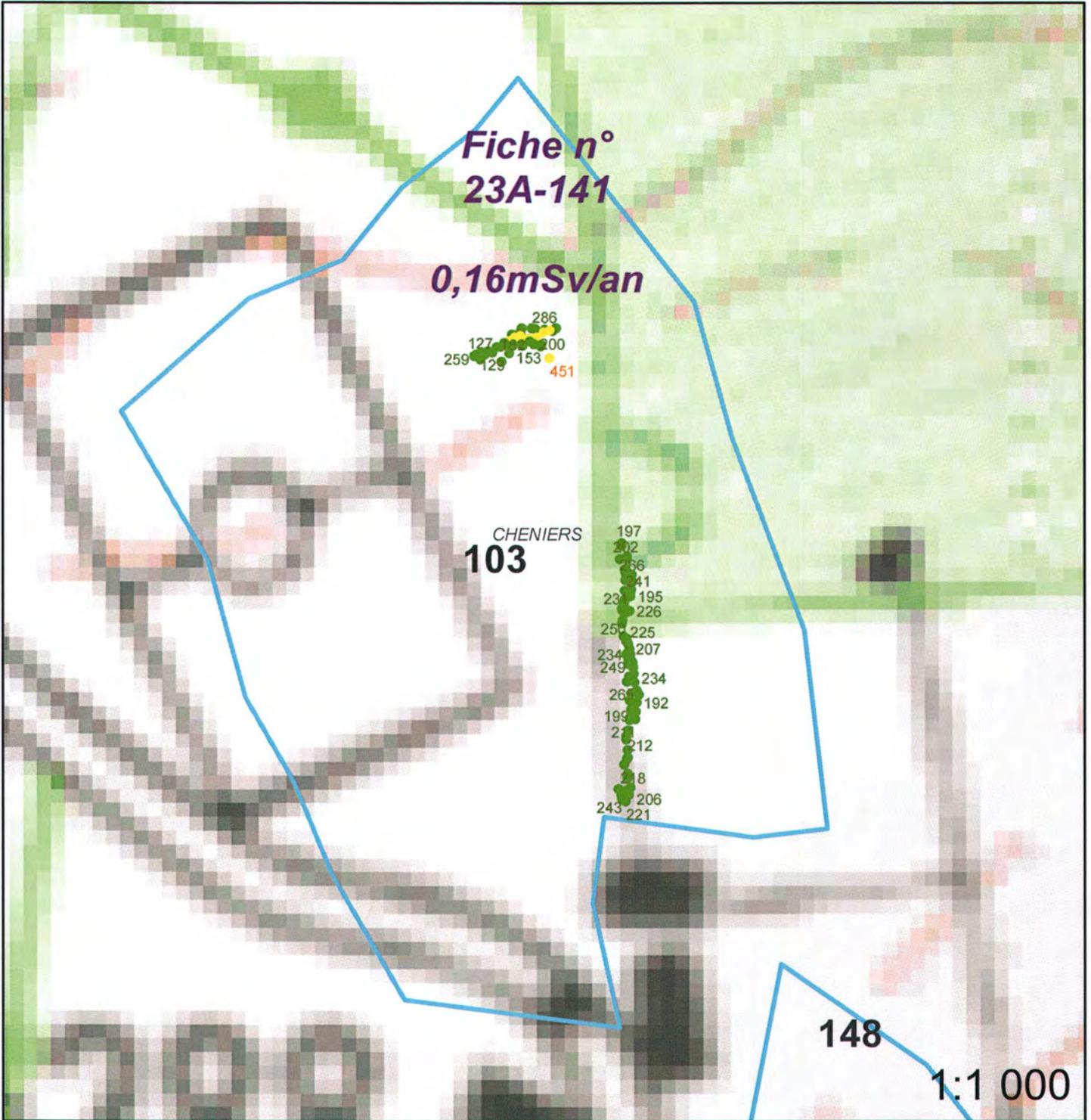


23A-141 / n° 101 ; 103



23A-141 / n° 101 ; 103





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

Fiche n° : 23A-142	Date: 04/04/2011
Intervenant	David Verbois
Localisation	N° du bloc : 23A
	N° zone d'intérêt : 117 ; 123
	Coordonnées GPS : X=560900 Y=2149500
	Commune : Chéniers
	Adresse : Chéniers
Personne contactée	Maire de Chéniers

Description de la zone

Route, chemin et champs

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

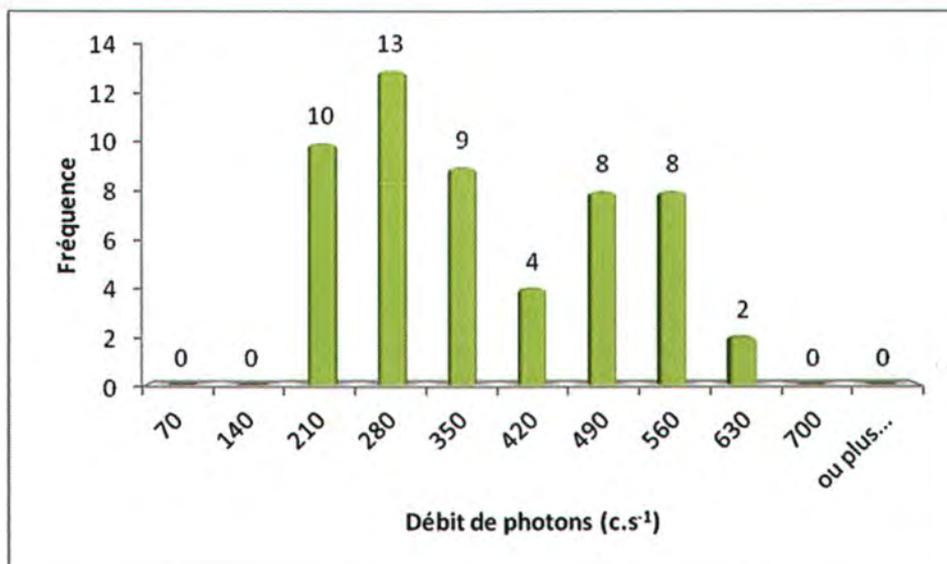
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	530	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	154	605	346
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	150	600	350

Remarques : Prise de mesure entrée de champ, terre versée dans champ opposé et le long du nouveau fossé (la terre enlevée du fossé a été mise dans le champ et sur l'entrée du champ).

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 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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,19 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,37 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



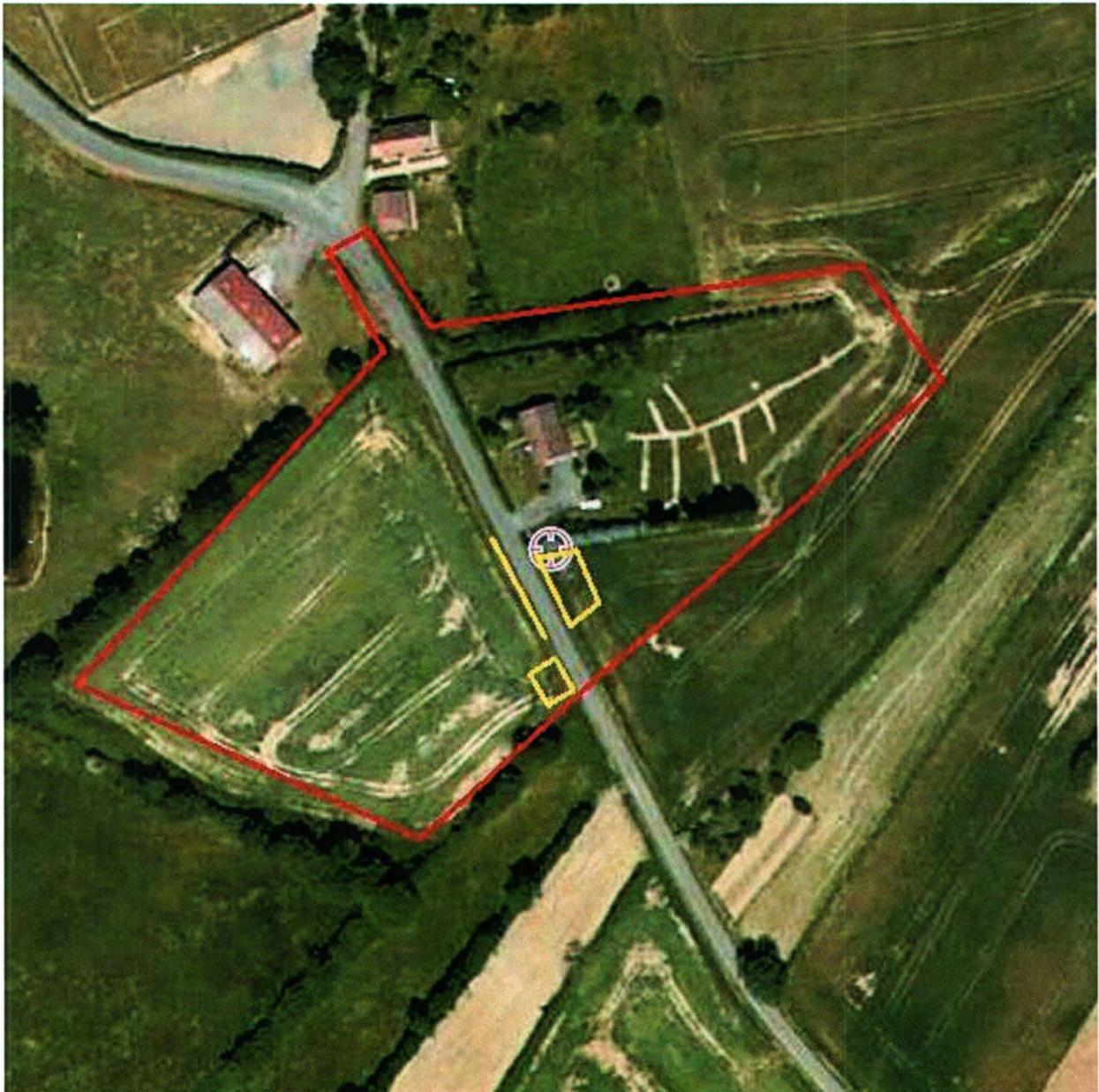
Etude clôturée



Complément d'étude ou intervention

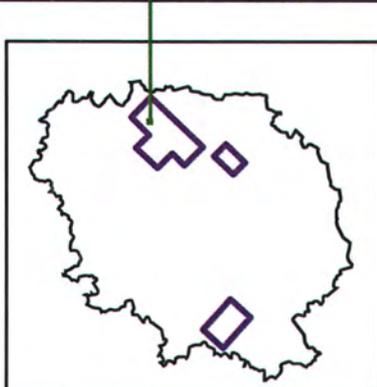
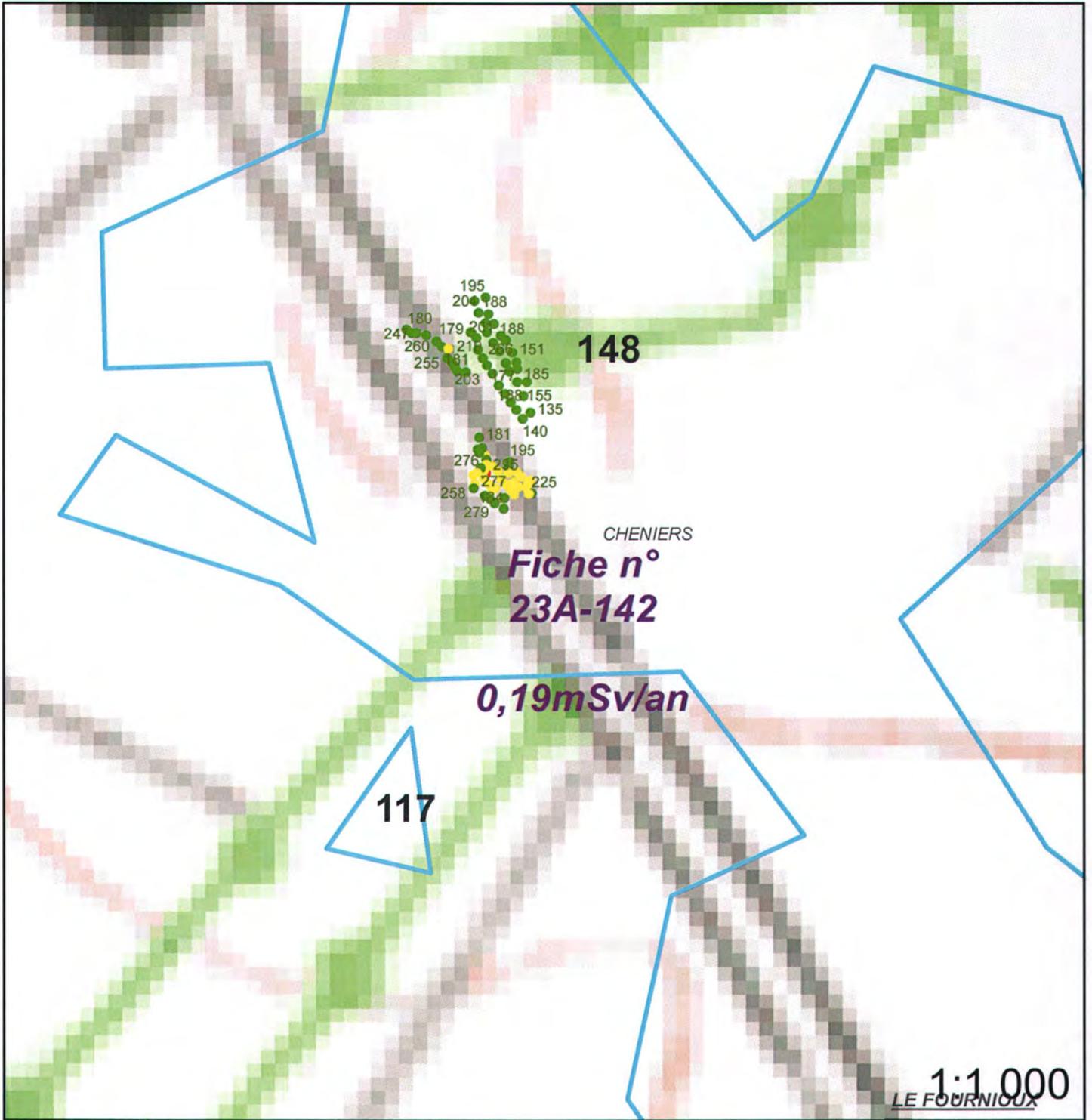
Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-142 / n° 117 ; 123



23A-142 / n° 117 ; 123





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

Fiche n° :	23A-143	Date:	04/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	107 ; 114 ; 116	
	Coordonnées GPS :	X=561400 Y=2149500	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Chéniers	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Camping

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

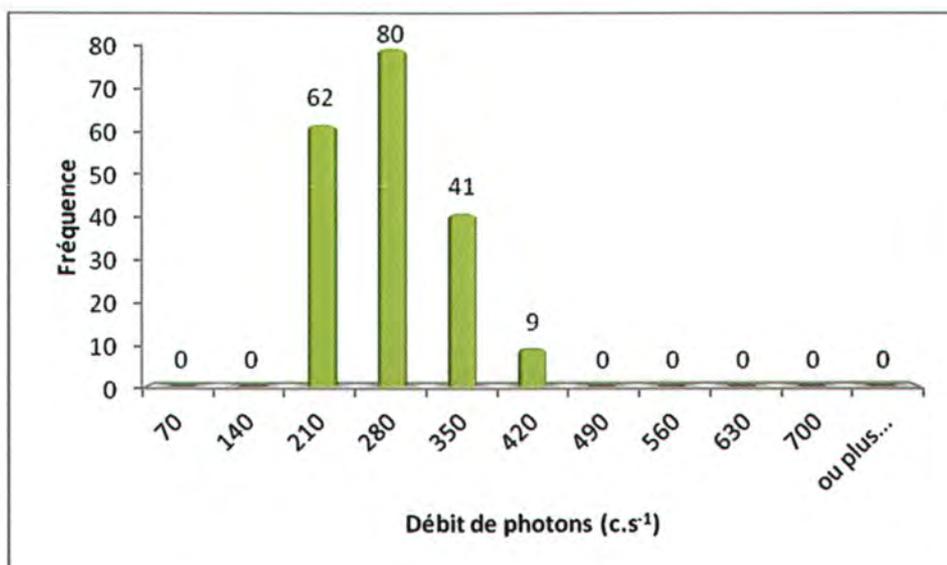
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	350	170
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	149	403	245
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	150	400	250

Remarques : Balayage du camping, prise de mesure sur une portion et sur la totalité du terrain de volley-ball. Le chemin dans le camping a été remblayé avec des graviers de carrière

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 γ

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 : Zone de loisirs (800h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,20 mSv/an

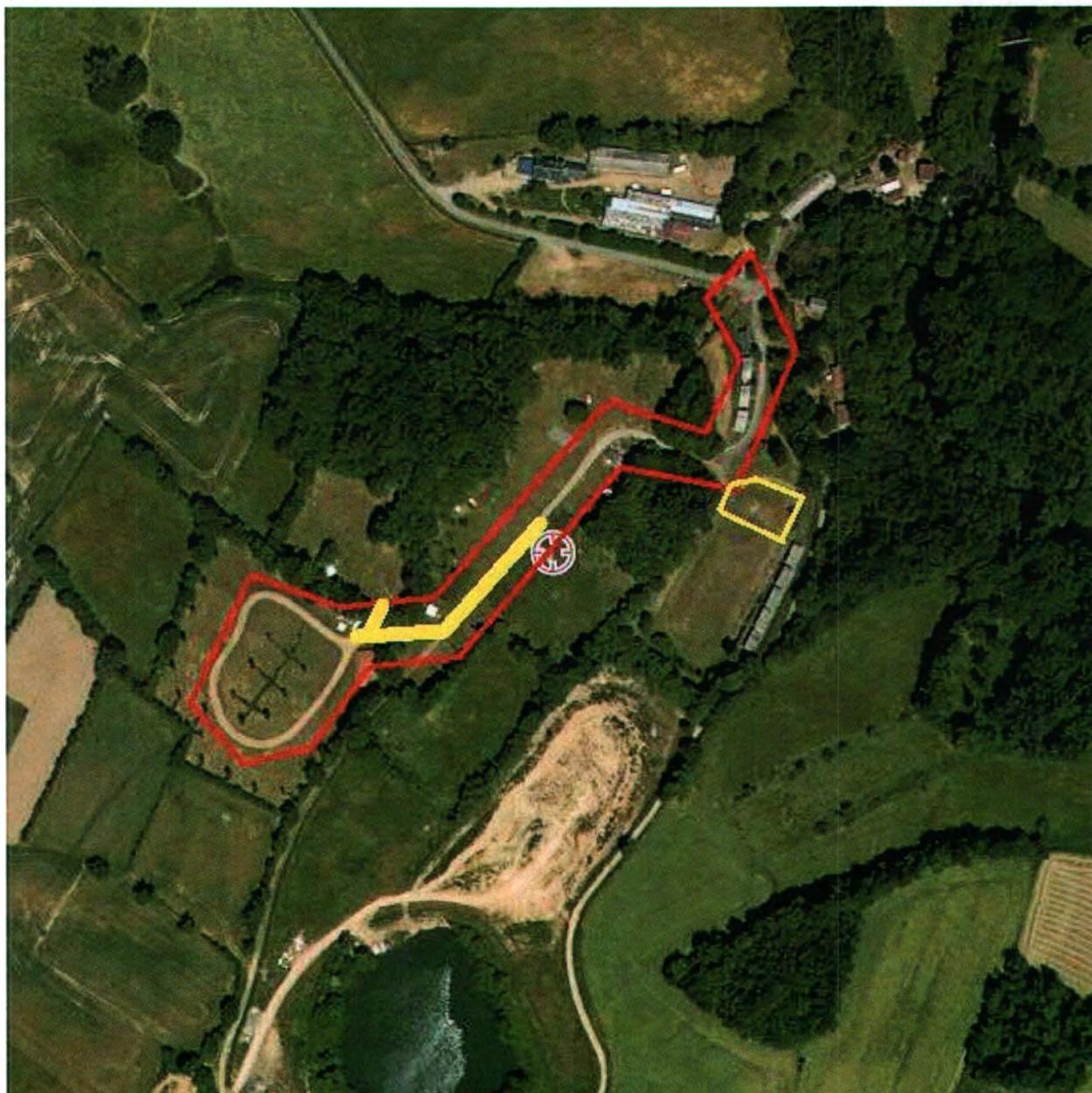
(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,37 mSv/an)

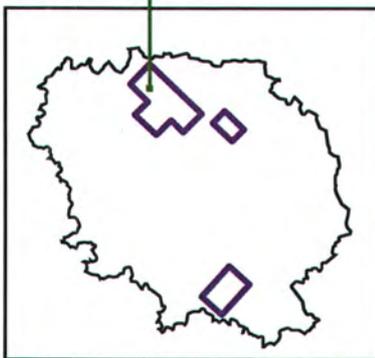
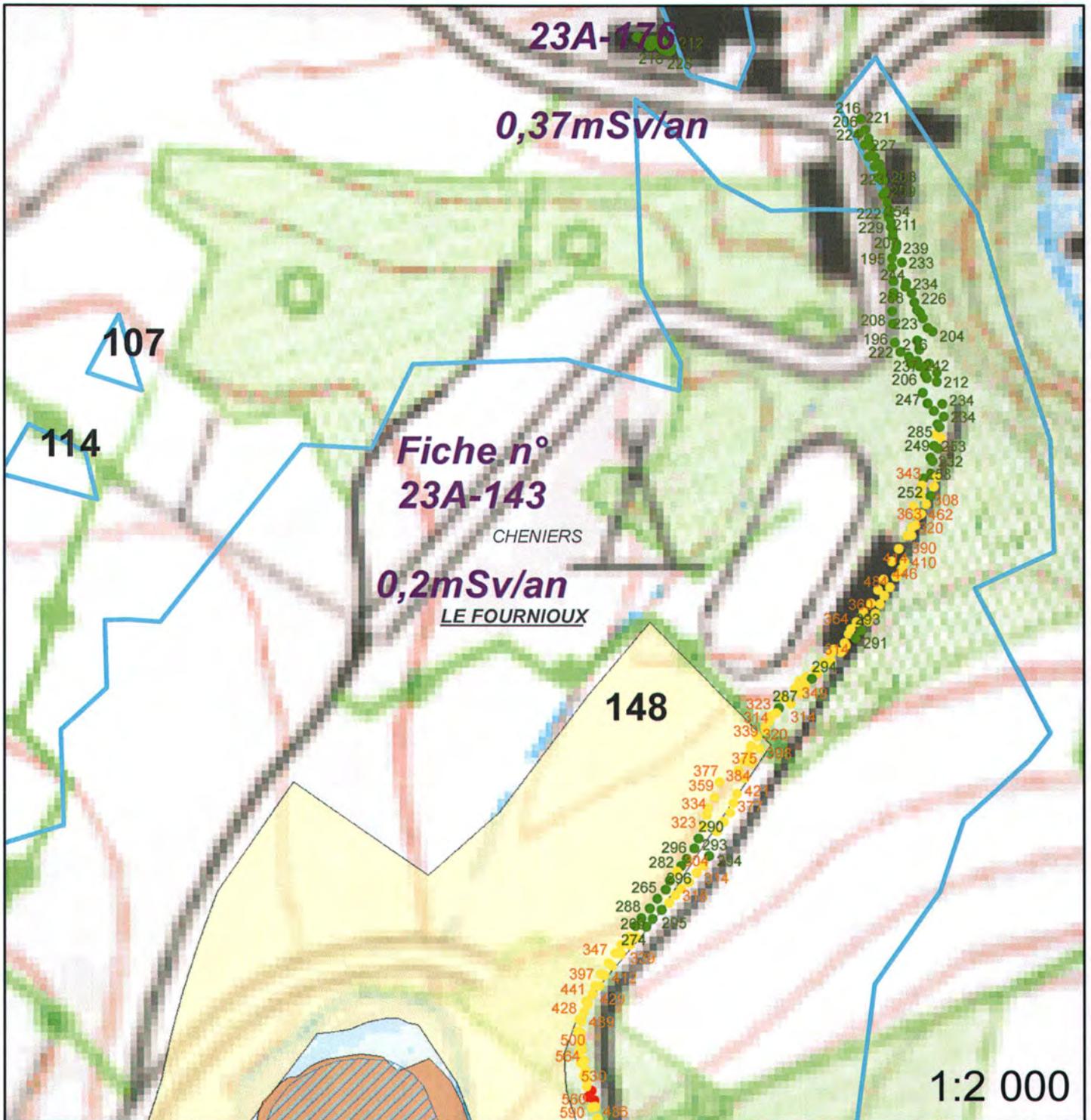
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-143 / n° 107 ; 114 ; 116





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

Fiche n° :	23A-151	Date:	05/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	84	
	Coordonnées GPS :	X=558403 Y=2149969	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Sardeix	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Chemins d'accès à la station de pompage

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

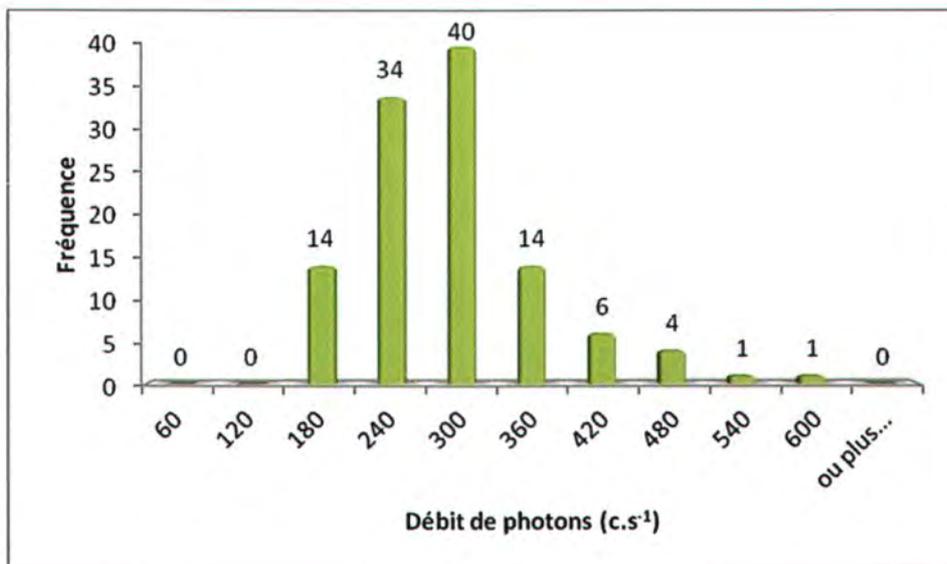
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	60	60	550	230
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	60	155	586	264
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	580	260

Remarques : Balayage et prise de mesures sur les deux chemins d'accès a la station

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 SPP γ .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 : 0,14 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,37 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



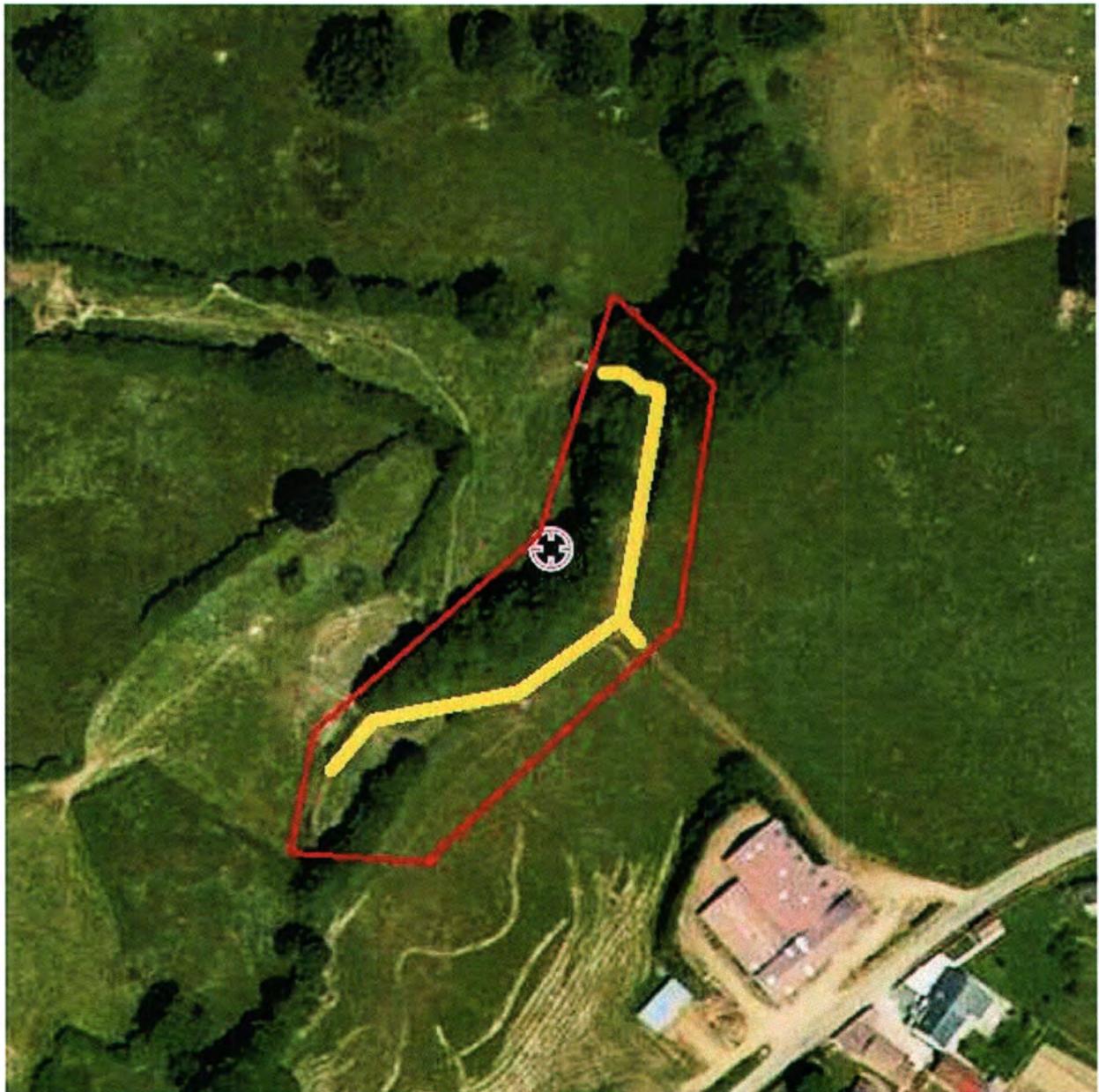
Etude clôturée

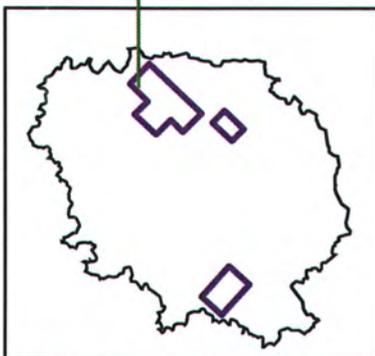
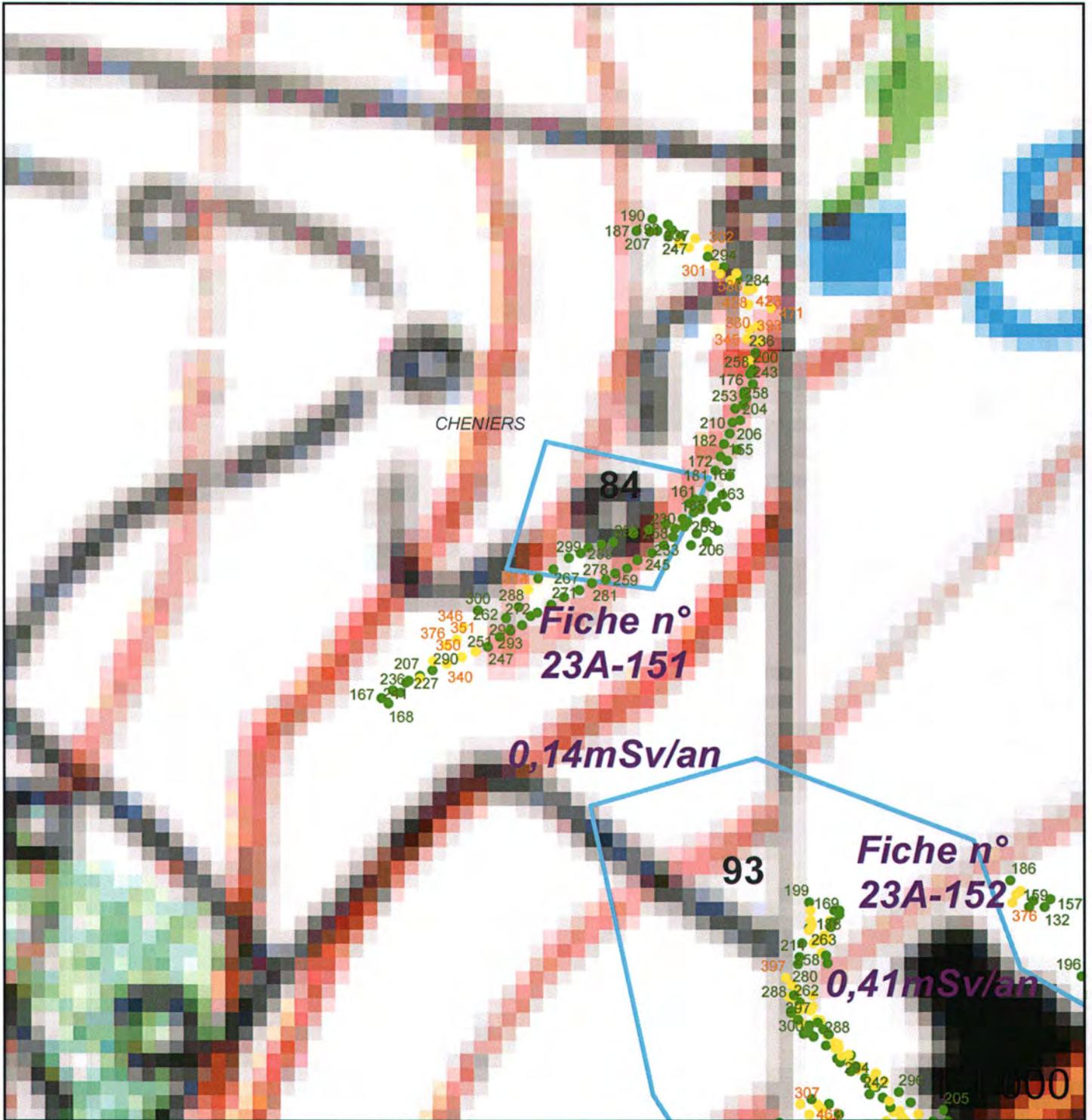


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-151 / n° 84





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

Fiche n° : 23A-152		Date: 05/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	93	
	Coordonnées GPS :	X=558465 Y=2149857	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Sardeix	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme et cours d'habitation

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

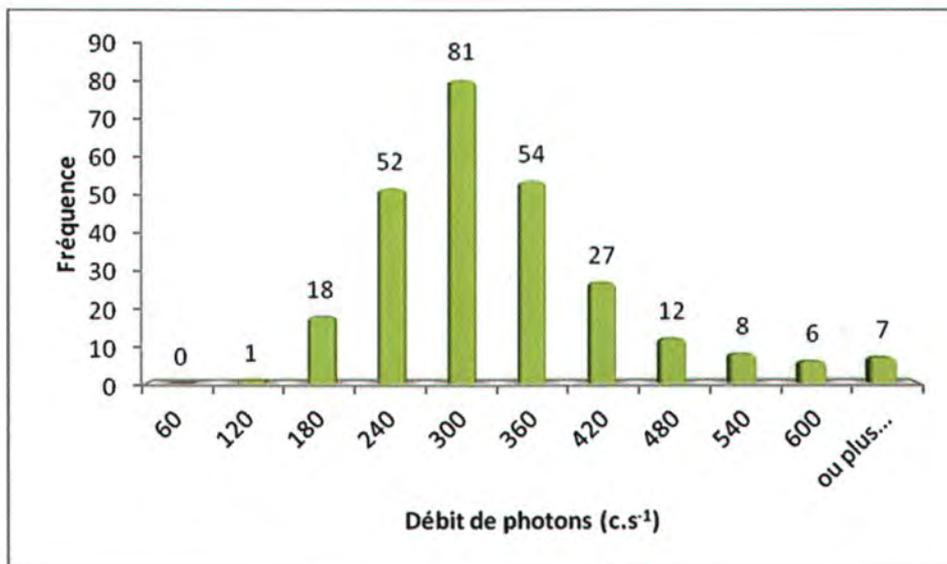
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	800	220
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	119	879	309
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	880	310

Remarques : Balayage et prise de mesures dans les portion de ferme > 250 c/s à 1m (max 880 à 1m). Balayage et prise de mesures dans la cours (max 550 c/s à 1m).

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,41 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 1,4 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.

23A-152 / n° 93

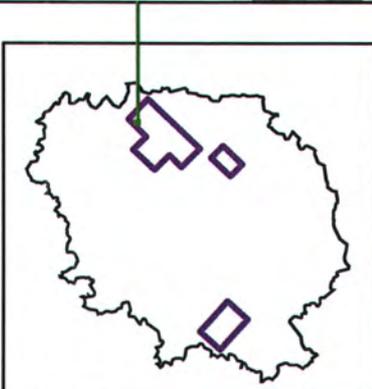
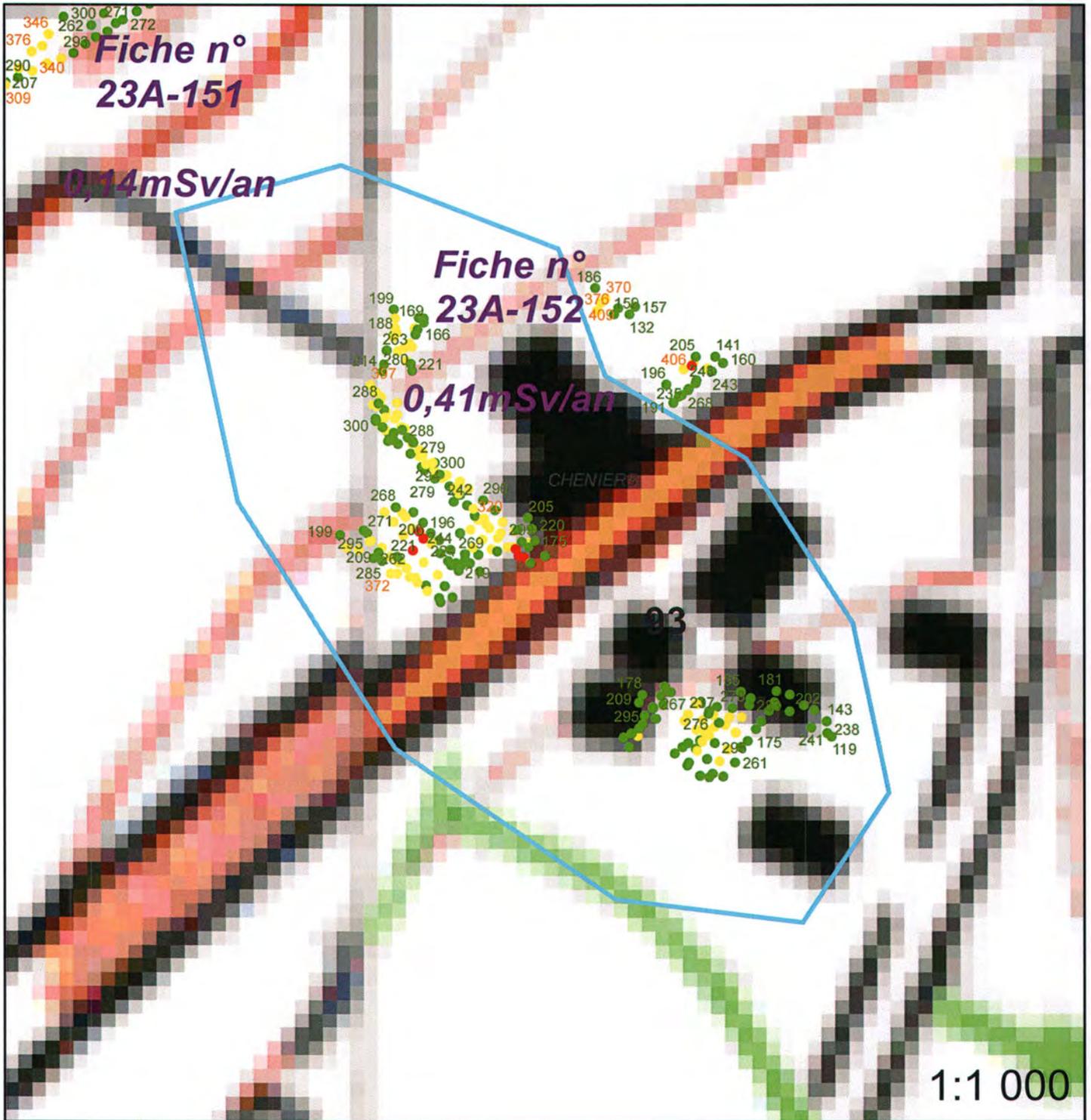


23A-152 / n° 93



23A-152 / n° 93





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

Fiche n° :	23A-153	Date:	06/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	211	
	Coordonnées GPS :	X=559248 Y=2148169	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Les carrières	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme et chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

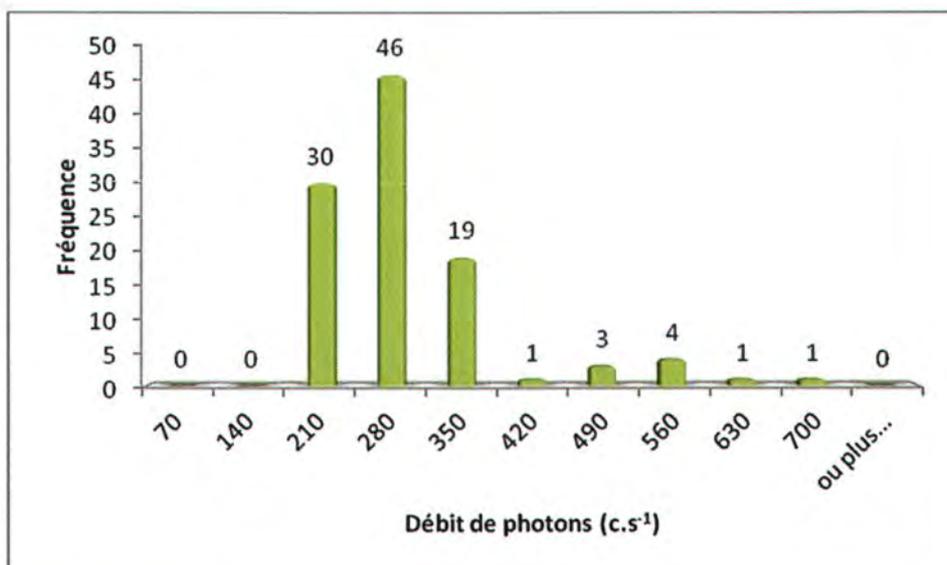
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	70	600	180
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	141	646	262
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	650	260

Remarques : Balayage ferme et prise de mesures dans la cours ou les valeurs sont > 250 c/s à 1m. Balayage chemin d'accès aux champs avec prise de mesures sur la portion remblayée.

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,21 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,65 mSv/an)

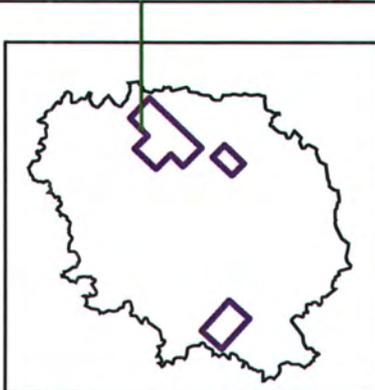
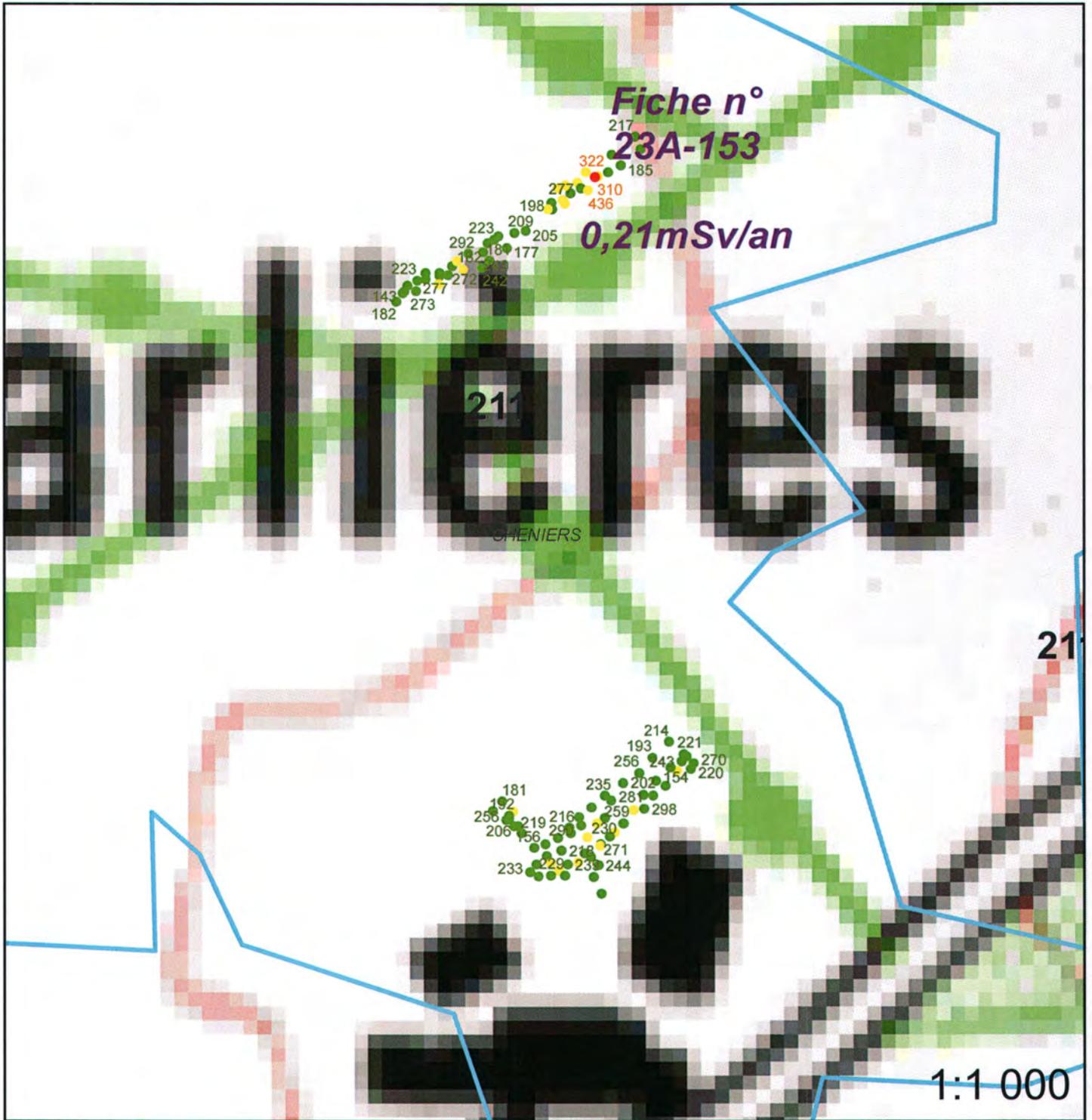
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-153 / n° 211





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

Fiche n° : 23A-154		Date: 04/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	198	
	Coordonnées GPS :	X=559248 Y=2148169	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Les carrières	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme, carrefour

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

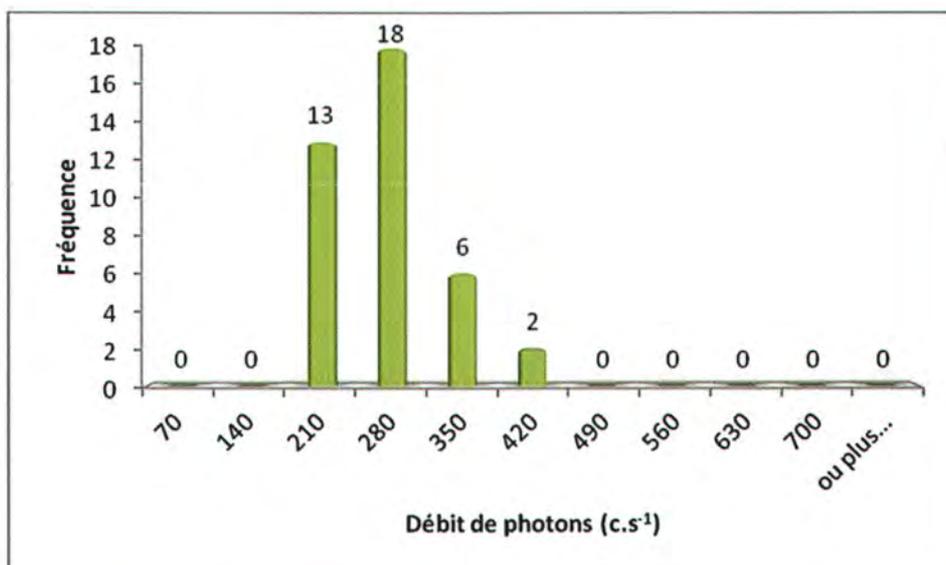
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	300	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	159	368	238
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	350	240

Remarques : Prise de mesure sur le bord de la route ou les valeurs sont significatives. Certains endroits ont été remblayés mais ne présentent pas de valeurs > 240 c/s à 1m.

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 γ

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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,12 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,20 mSv/an)

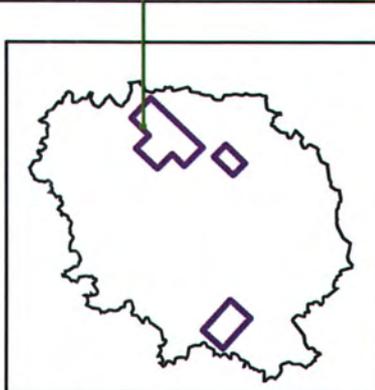
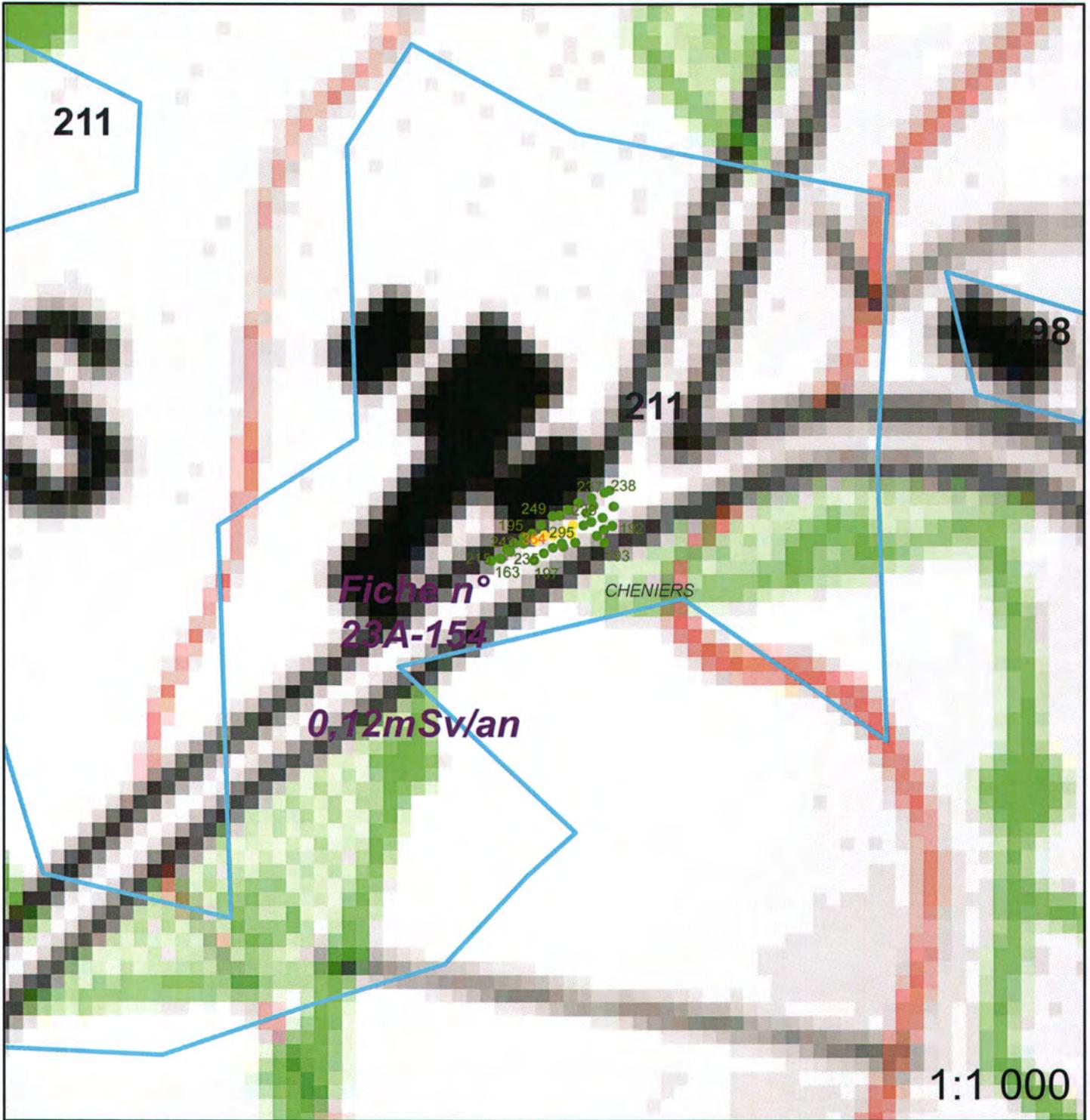
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-154 / n° 198





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

Fiche n° : 23A-155		Date: 06/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	192	
	Coordonnées GPS :	X=559558 Y=2148361	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Les Carlières	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

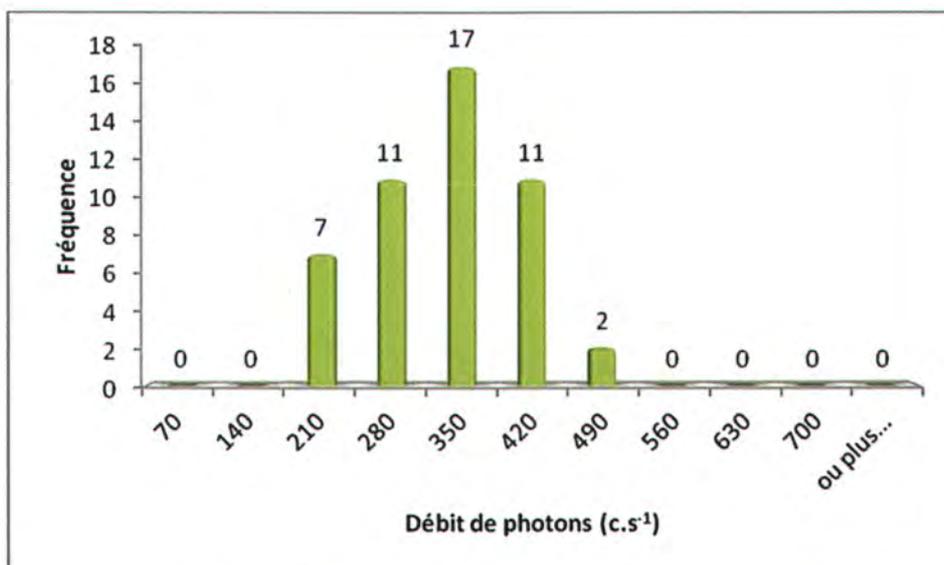
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	70	400	180
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	156	451	296
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	450	290

Remarques : Balayage ferme et chemin : prise de mesures devant grange. Le chemin est remblayé avec des cailloux de carrière et les valeurs ne dépassent pas 160 c/s à 1m.

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,24 mSv/an

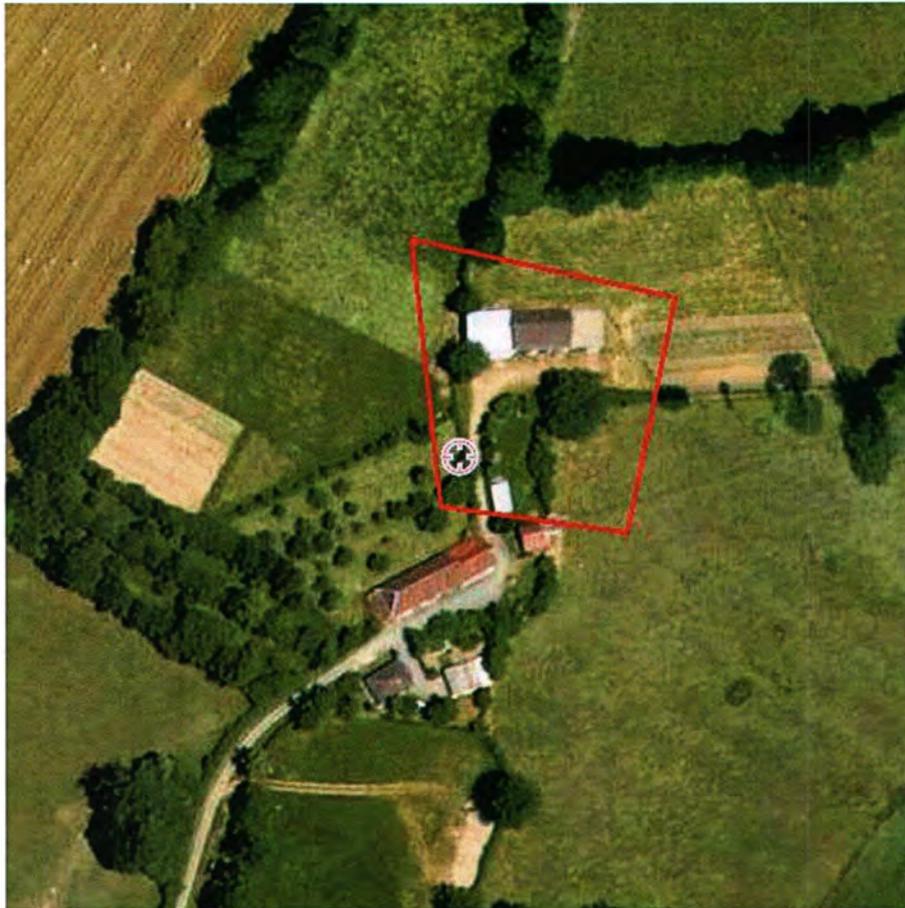
(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,43 mSv/an)

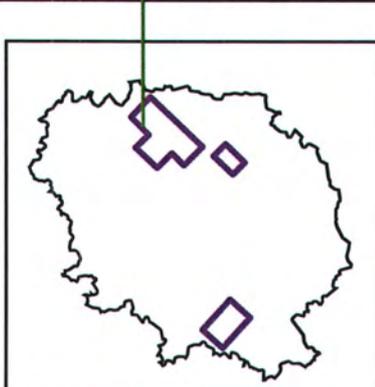
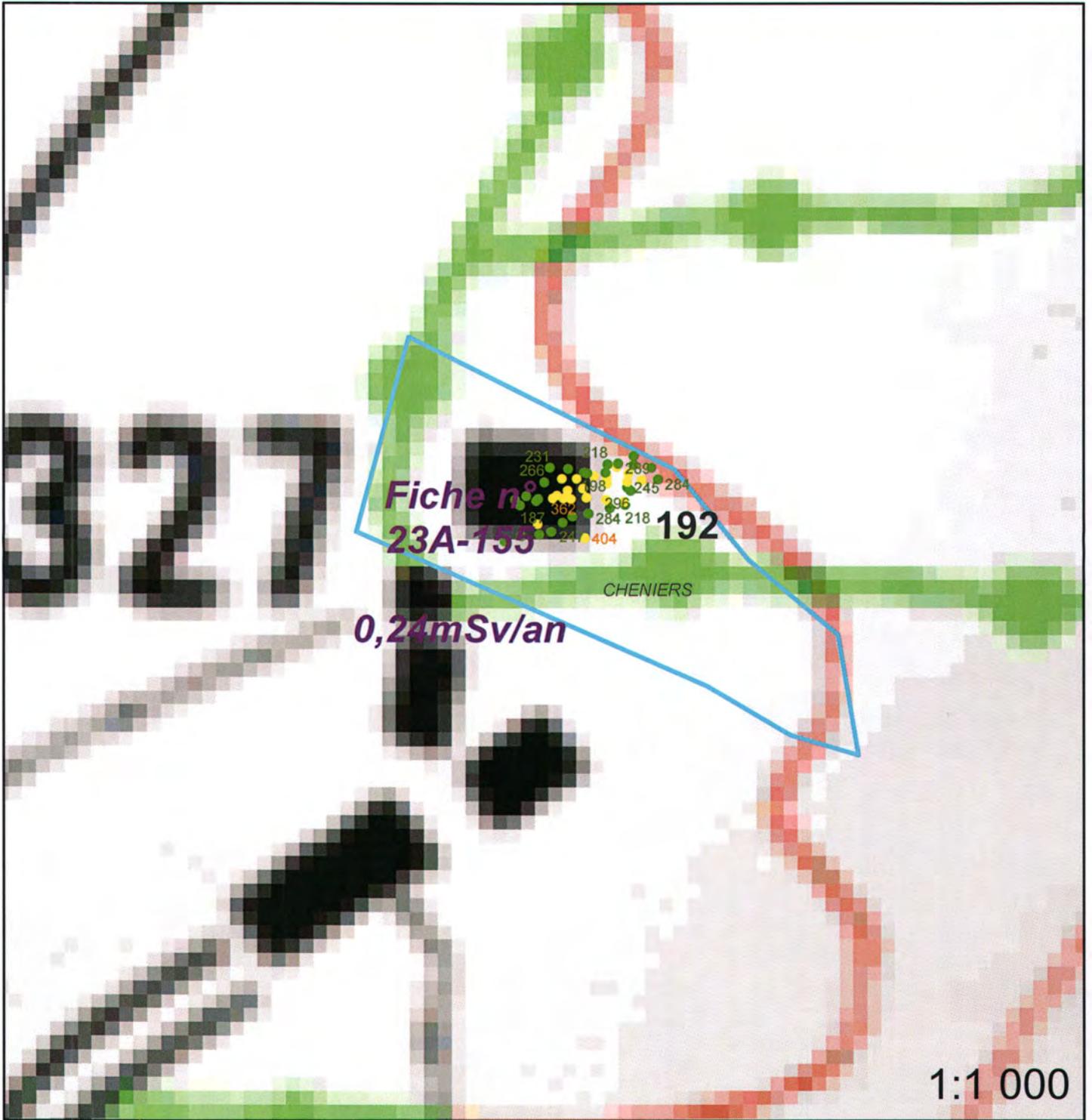
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-155 / n° 192





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

Fiche n° : 23A-158		Date: 06/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	146 ; 151	
	Coordonnées GPS :	X=559989 Y=2148952	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Rochetaillade	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Route, habitation et 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 $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	70	70	280	130
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)				
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h				

Remarques : Balayage de la zone, ancien chemin sous les ronces entre 140 et 240 c/s à 1m et ponctuellement 280 c/s. Rochers dans les jardins : 170 c/s à 1m. Pas de prise de 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 300 c/s $SPP\gamma$

Répartition des valeurs (coups $SPP\gamma.s^{-1}$ à 1 m) :

Cliquez ici pour taper du texte.

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 : 0,15 mSv/an)

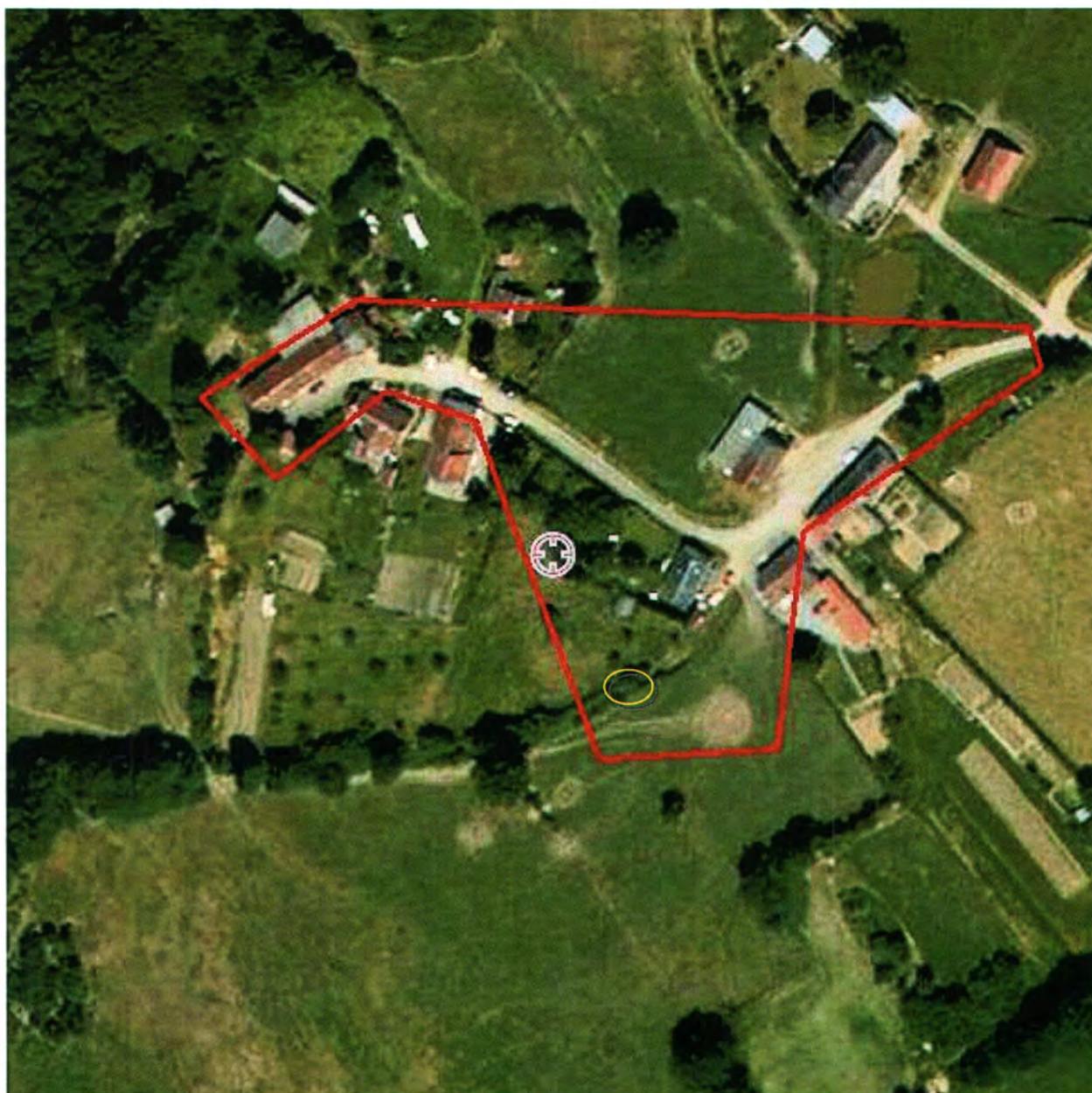
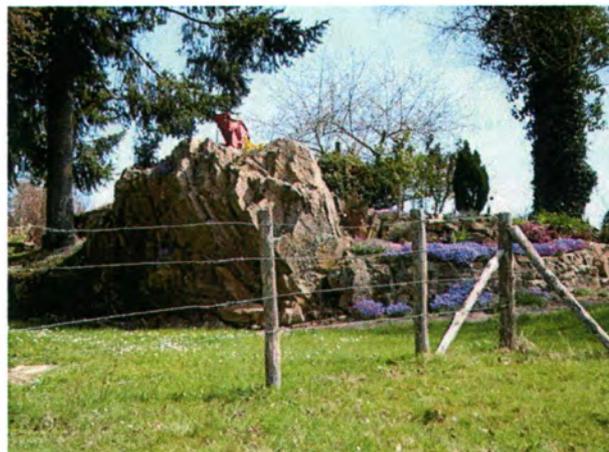
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée

 Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-158 / n° 146 ; 151



Fiche n° :	23A-159	Date:	06/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	147	
	Coordonnées GPS :	X=560080 Y=2149020	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Rochetaillade	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Chemin et champ

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

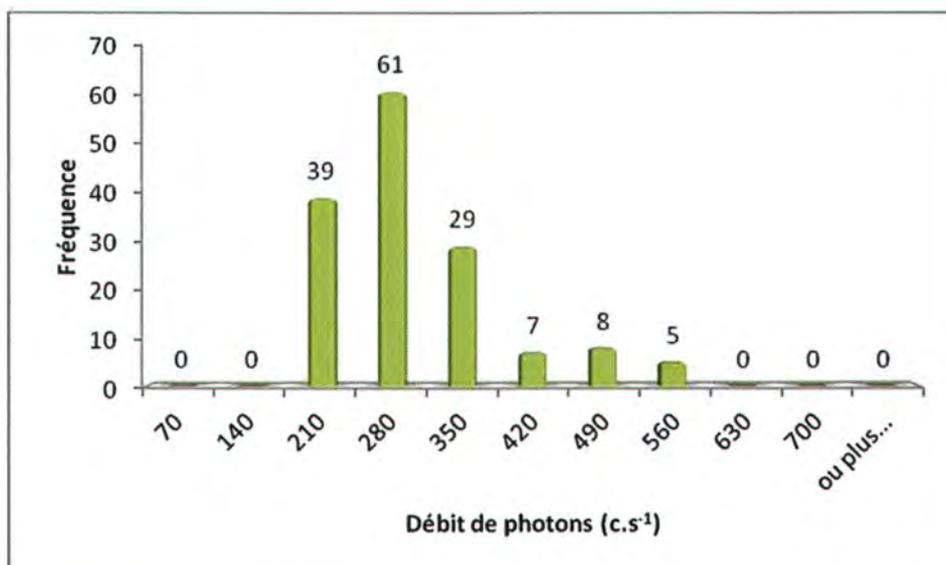
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	500	180
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	153	552	271
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	540	260

Remarques : Prise de mesures sur portion de chemin concerné et sur rochers sur le bord du petit étang.

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 γ

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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,13 mSv/an

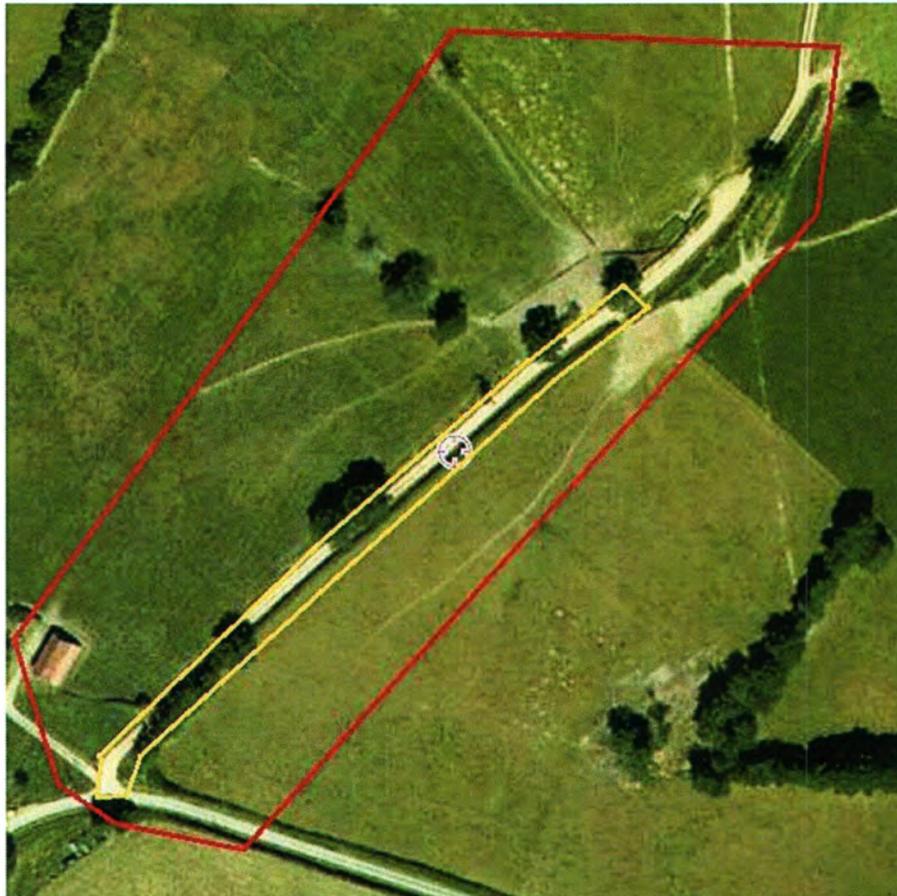
(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,33 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-159 / n° 147



Fiche n° : 23A-160 Mise à jour 		Date: 04/04/2011
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	23A
	N° zone d'intérêt :	Hz 165bis ; 173 ; 182
	Coordonnées GPS :	X=560019 Y=2148723
	Commune :	Chéniers
	Adresse :	Rochetaillade
Personne contactée	Maire de Chéniers	

Description de la zone

Champs, entrée de chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

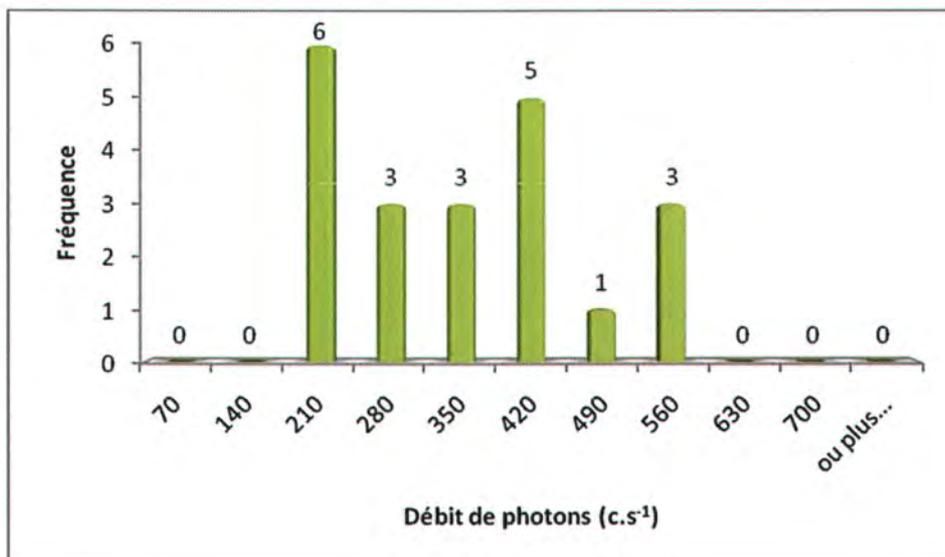
<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	500	130
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	146	533	318
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	160	540	310

Remarques : Prise de mesure à l'entrée du chemin et du champ. Balayage des champs : grande zone allant de 100 à 150 c/s max.

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 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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,17 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,33 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



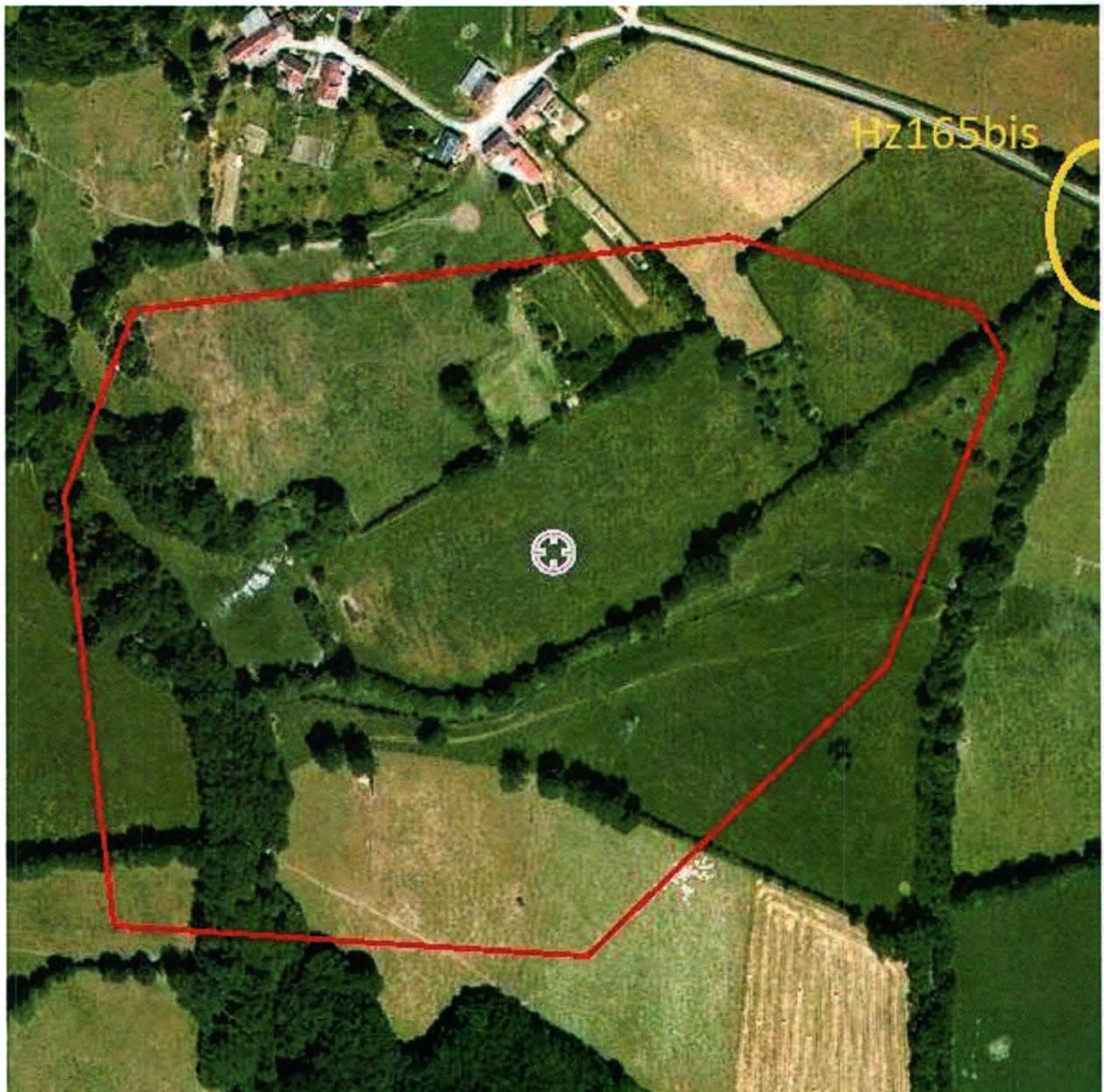
Etude clôturée

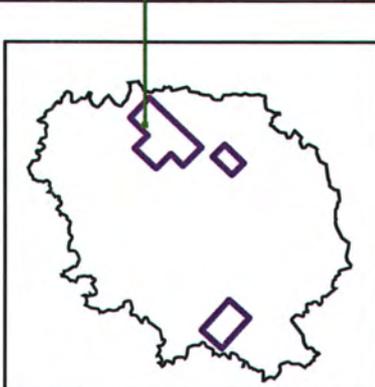
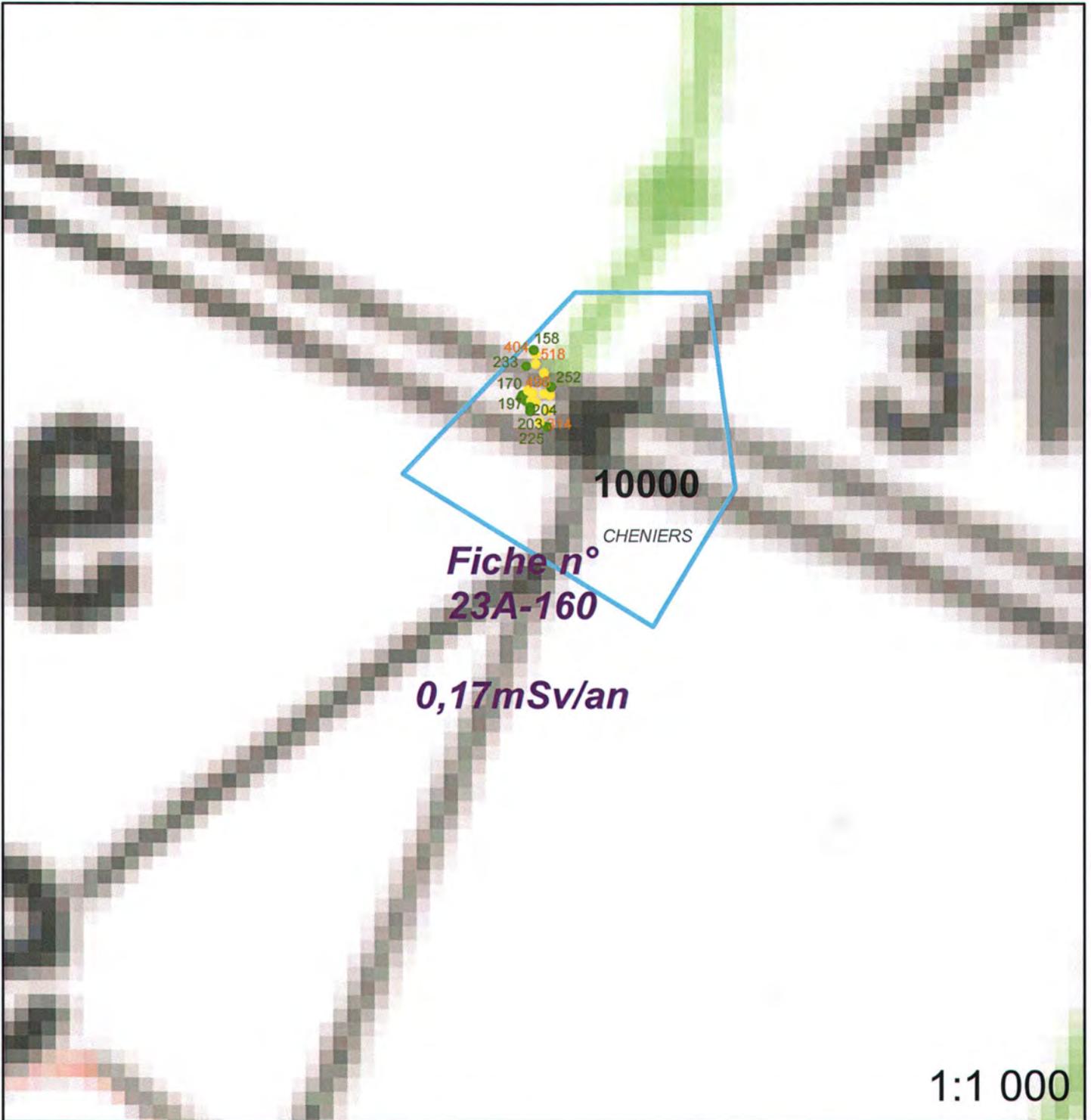


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-160 / n° 165 ; Hz165bis ; 173 ; 182





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

Fiche n° :	23A-161	Date:	06/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	184 ; 201 ; 202	
	Coordonnées GPS :	X=560164 Y=2148485	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Rochetaillade	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Chemins, champs

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

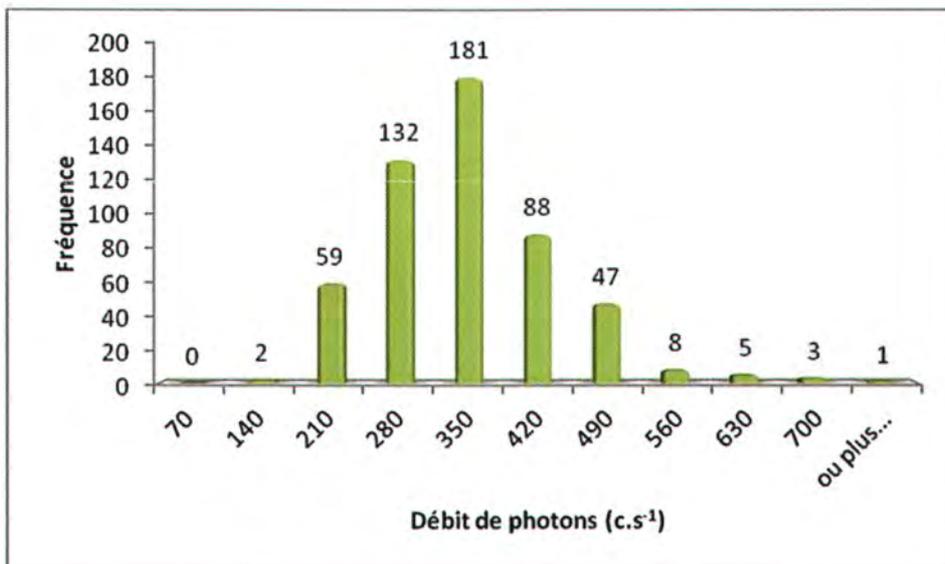
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	70	70	700	220
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	70	126	755	315
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	750	320

Remarques : Balayage et prise de mesures sur le chemin de chaque coté de la route : 760 c/s max à 1m et 2300 c/s au sol. Balayage des champs avec max 140 c/s à 1m.

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 SPPy

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 : Chemin (400h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,17 mSv/an

(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,48 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



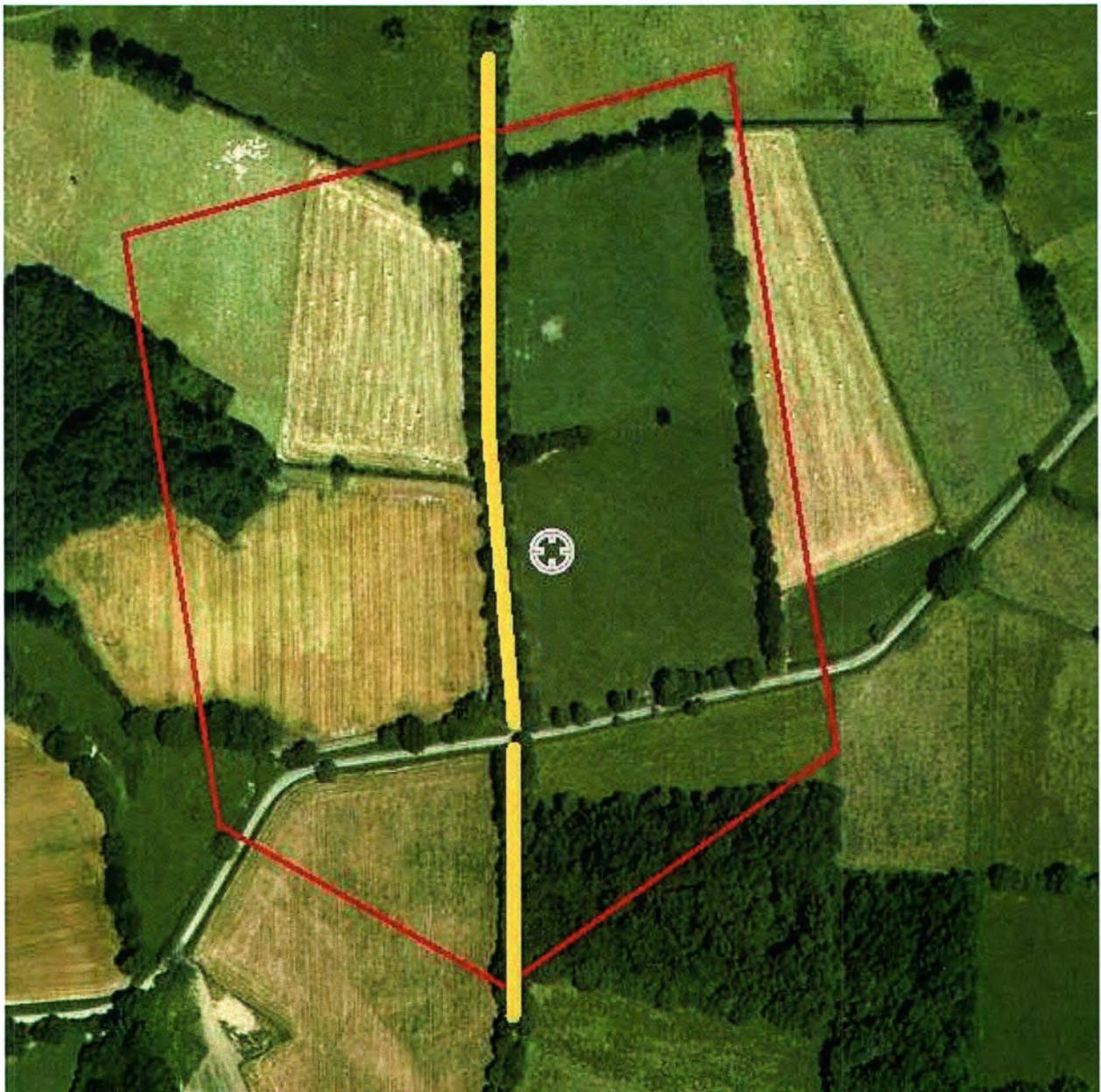
Etude clôturée

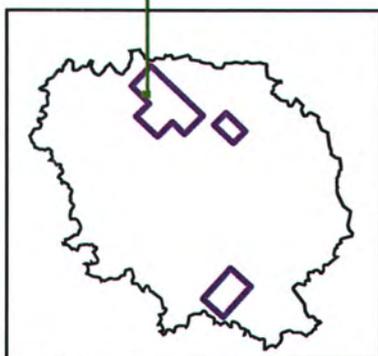
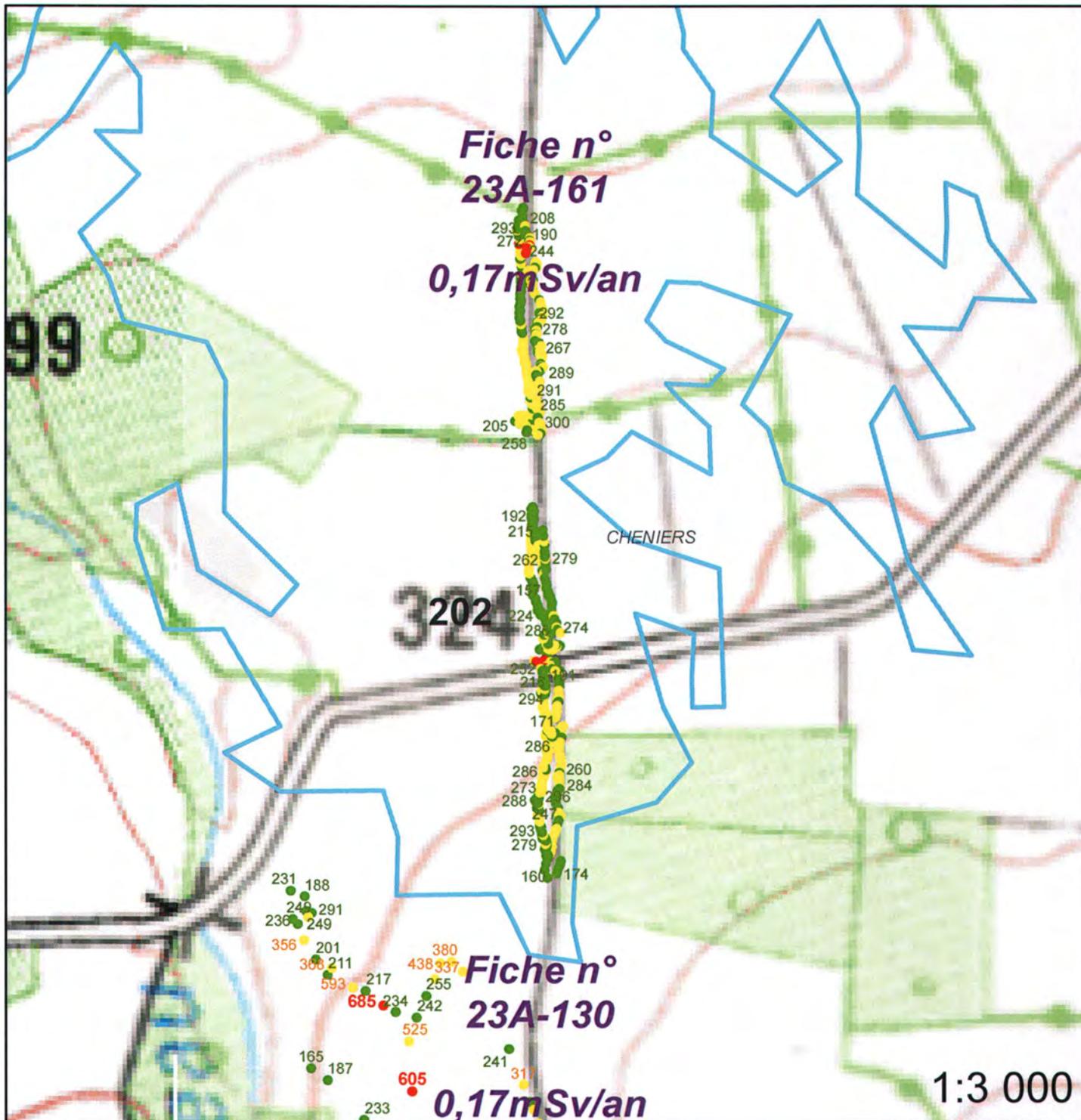


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-161 / n° 184 ; 201 ; 202





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

Fiche n° : 23A-164		Date: 07/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	210	
	Coordonnées GPS :	X=561947 Y=2148091	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Héret	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme et route

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

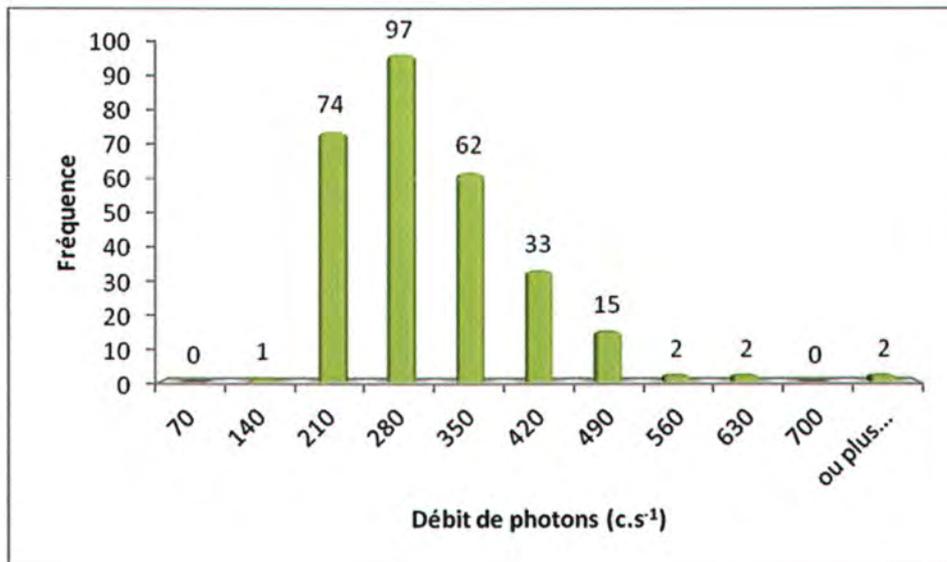
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	70	800	260
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	111	987	278
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	140	1000	290

Remarques : Prise de mesure sur portions de ferme avec valeurs significatives et sur le bord de la route. A l'entrée du garage, gros rochers : max 300 c/s à 1m et 1900 c/s au contact.

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ 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 : 0,24 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 1,05 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

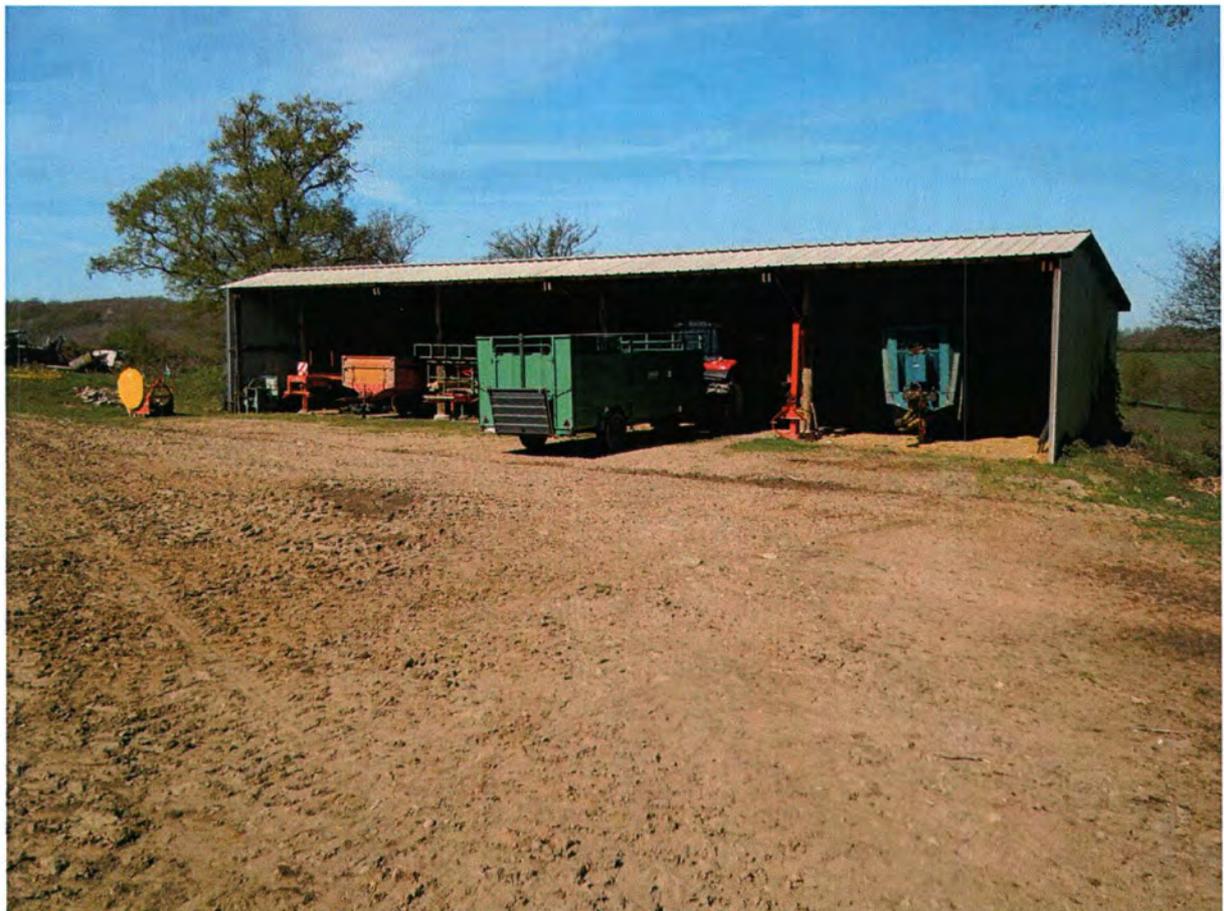
Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-164 / n° 210

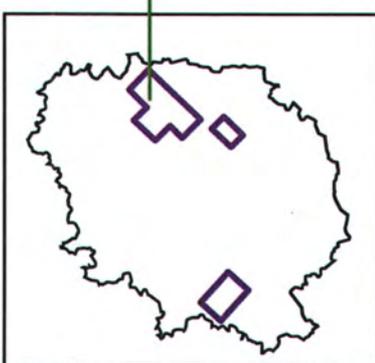
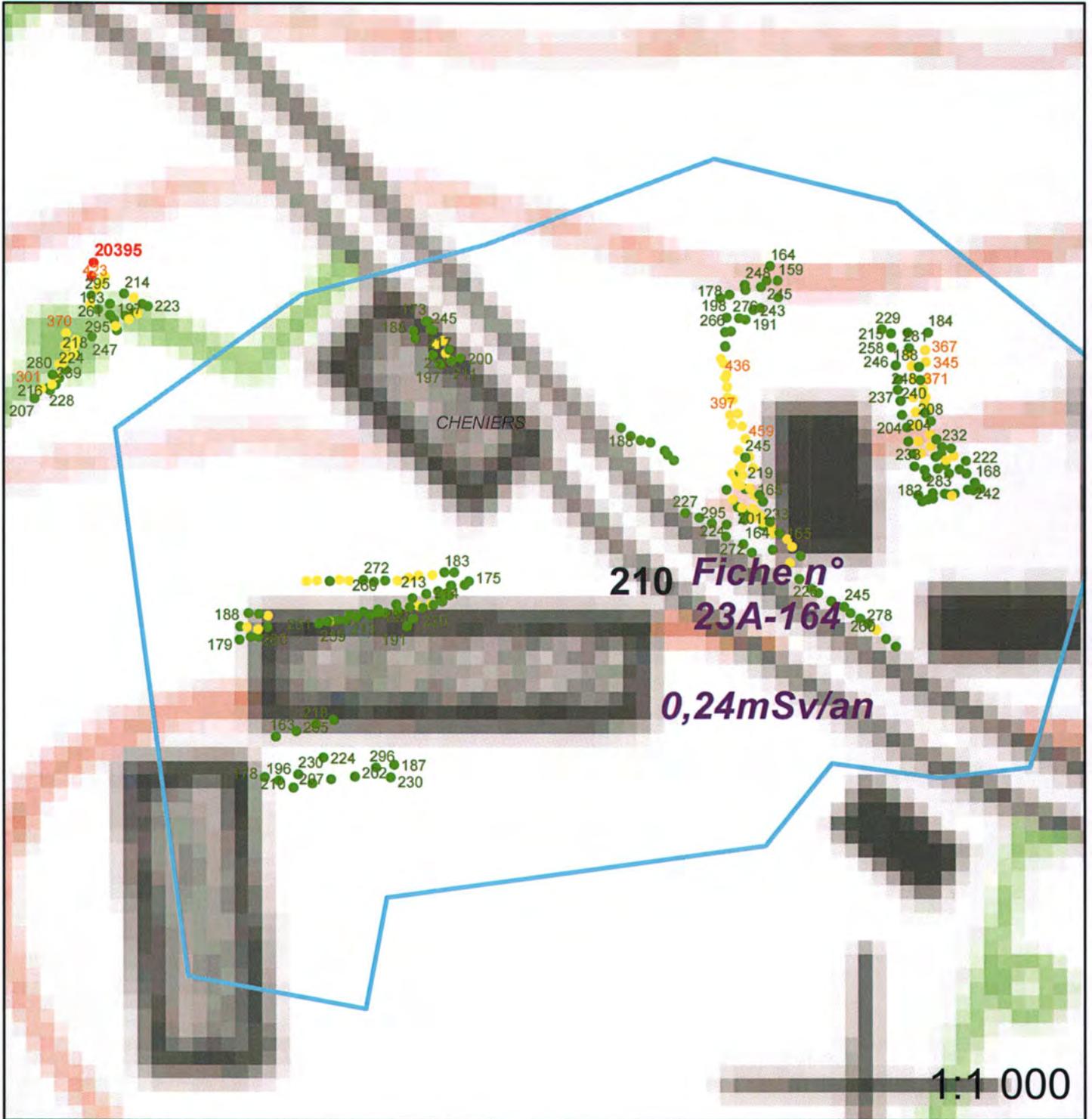


23A-164 / n° 210



23A-164 / n° 210





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

Fiche n° :	23A-165	Date:	07/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	217	
	Coordonnées GPS :	X=562358 Y=2147861	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Héret	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Habitation, chenil et chemin d'accès à celui-ci

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

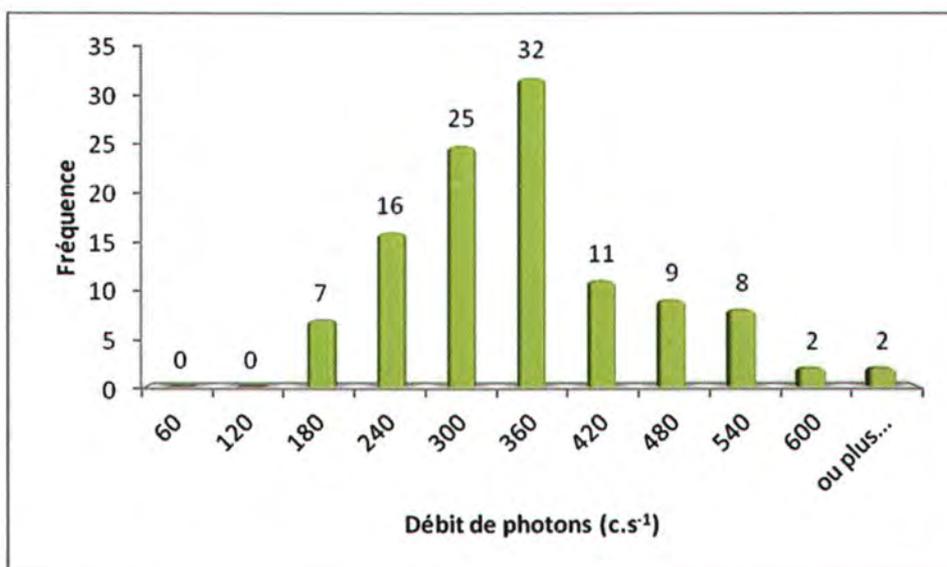
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	60	600	210
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	144	634	327
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	120	640	330

Remarques : Prise de mesures sur chemin d'accès au chenil et dans le chenil.

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 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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,45 mSv/an

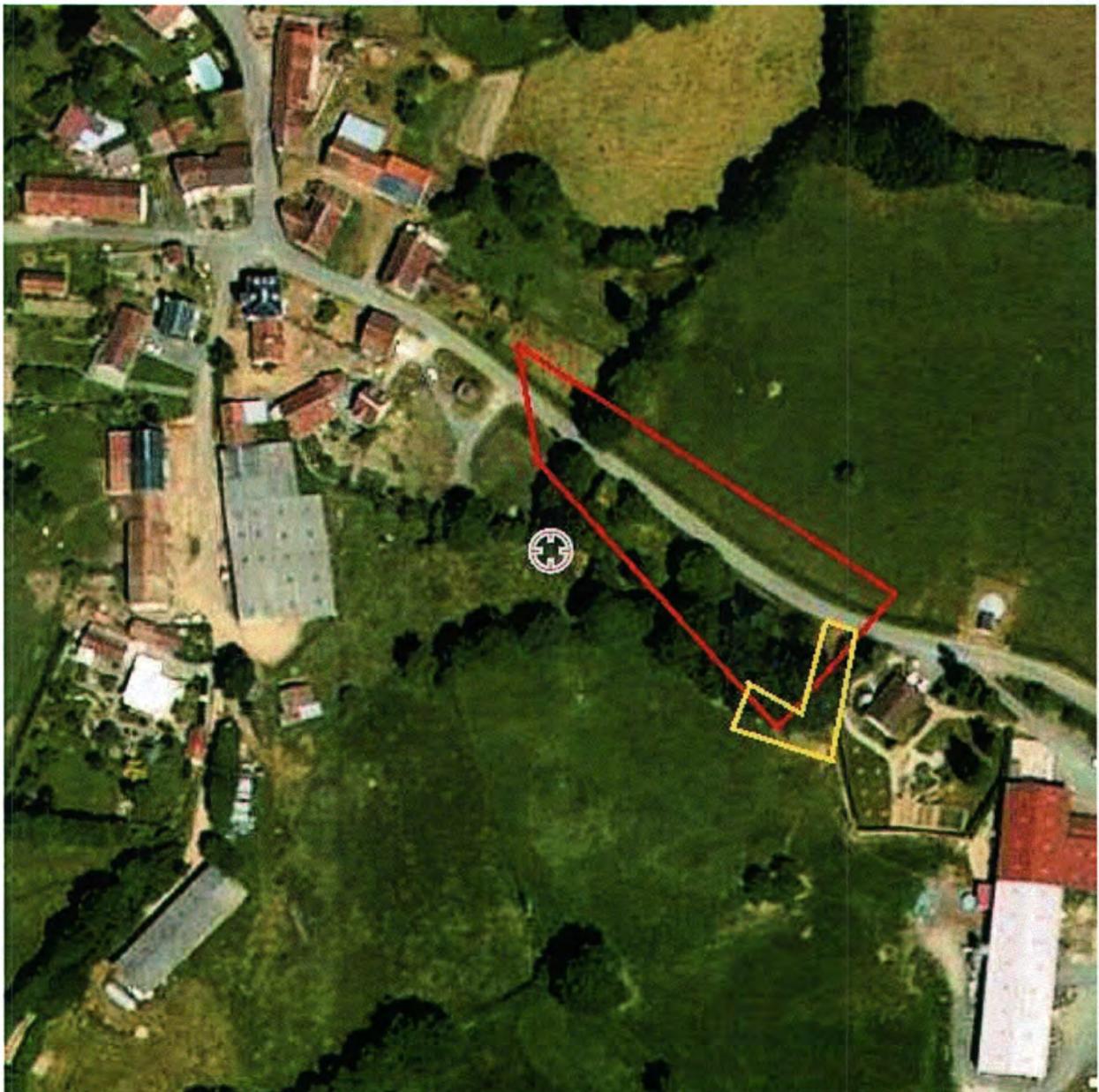
(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,99 mSv/an)

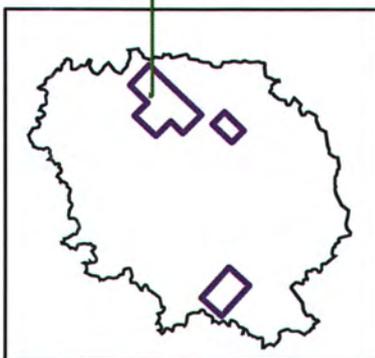
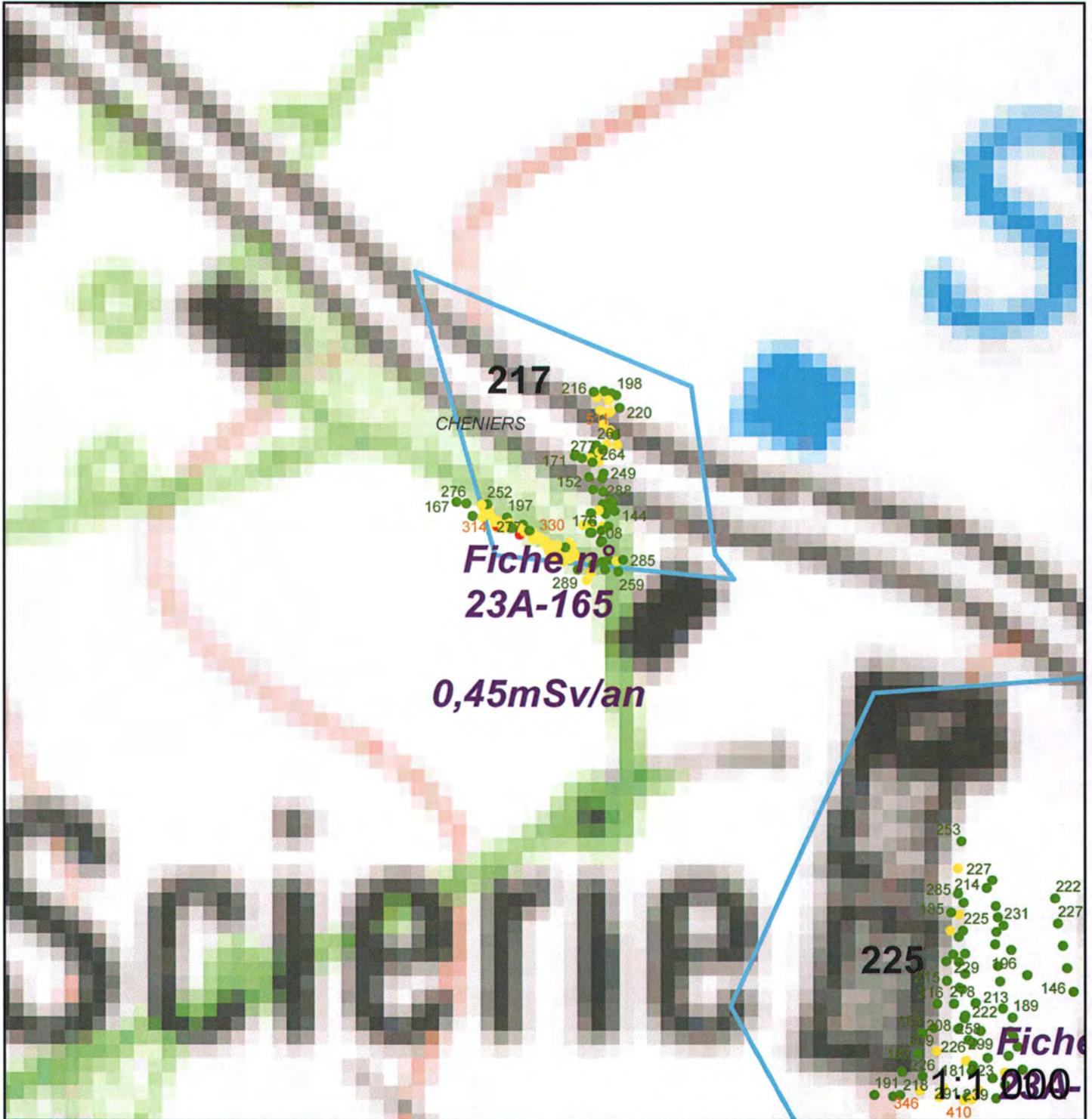
Conclusion et suite à donner aux investigations :

- Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

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

23A-165 / n° 217





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

Fiche n° : 23A-166	Date: 07/04/2011
Intervenant	David Verbois
Localisation	N° du bloc : 23A
	N° zone d'intérêt : 225
	Coordonnées GPS : X=562468 Y=2147772
	Commune : Chéniers
	Adresse : Héret
Personne contactée	Maire de Chéniers

Description de la zone

Ancienne scierie et chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

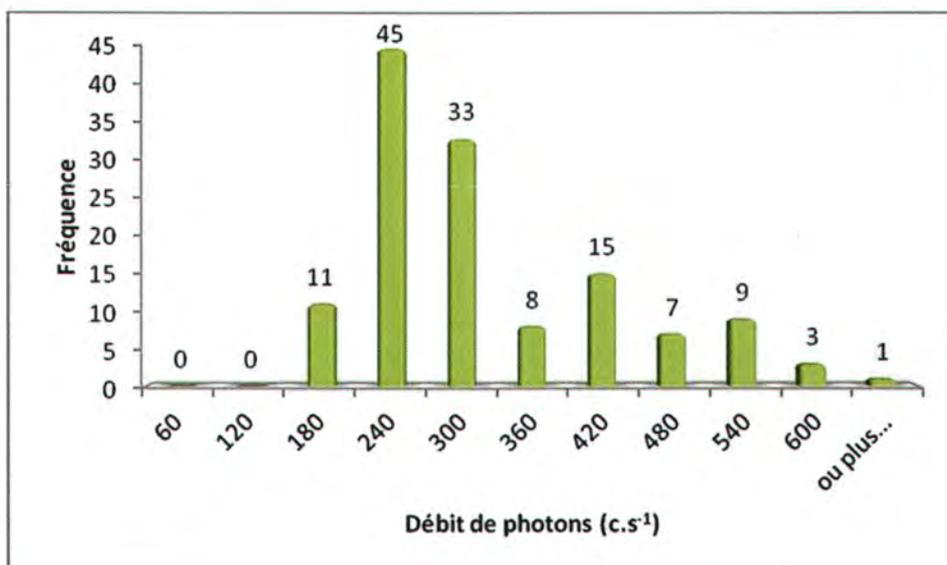
<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	60	580	180
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	137	616	294
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	120	620	240

Remarques : Balayage de l'entreprise et du chemin: prise de mesure sur portion > 250 c/s à 1m et dans 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 300 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 : Entreprise (2 000h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0 ;41 mSv/an

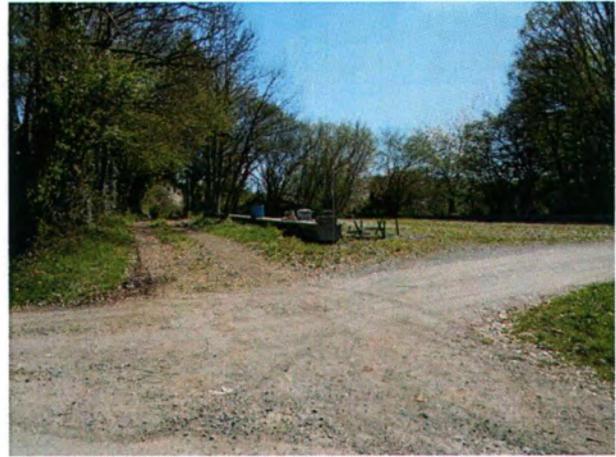
(et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 1,33 mSv/an)

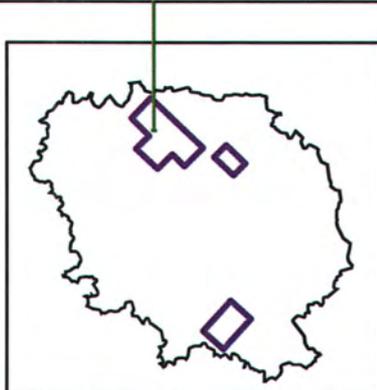
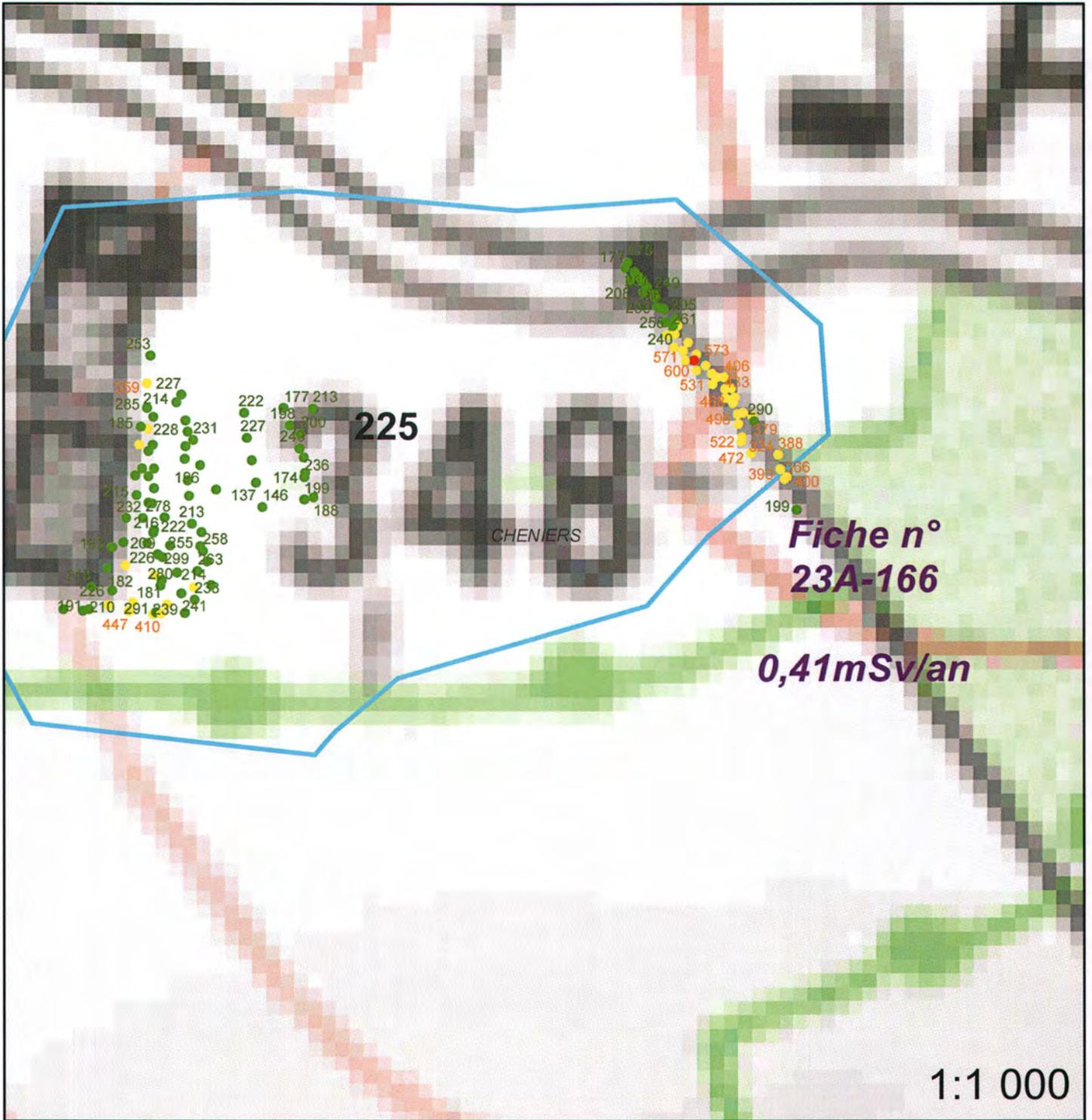
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

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

23A-166 / n° 225





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

Fiche n° : 23A-167	Date: 07/04/2011
Intervenant	David Verbois
Localisation	N° du bloc : 23A
	N° zone d'intérêt : 222
	Coordonnées GPS : X=562198 Y=2147823
	Commune : Chéniers
	Adresse : Héret
Personne contactée	Maire de Chéniers

Description de la zone

Habitations et ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

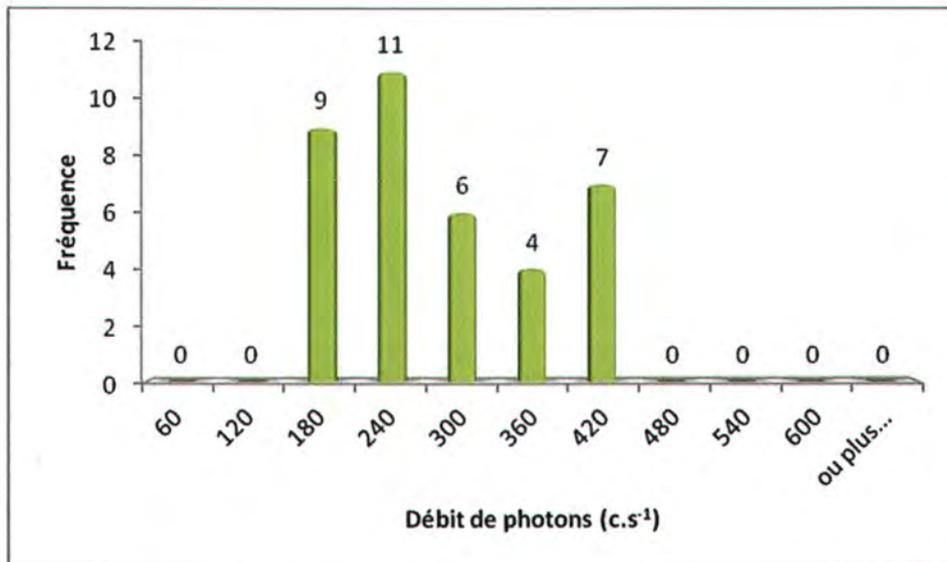
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	60	350	140
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	132	401	253
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	400	240

Remarques : Balayage devant les habitations et début de la ferme. Prise de mesure devant l'habitation (entrée pour garage) et devant la stabulation.

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 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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,30 mSv/an

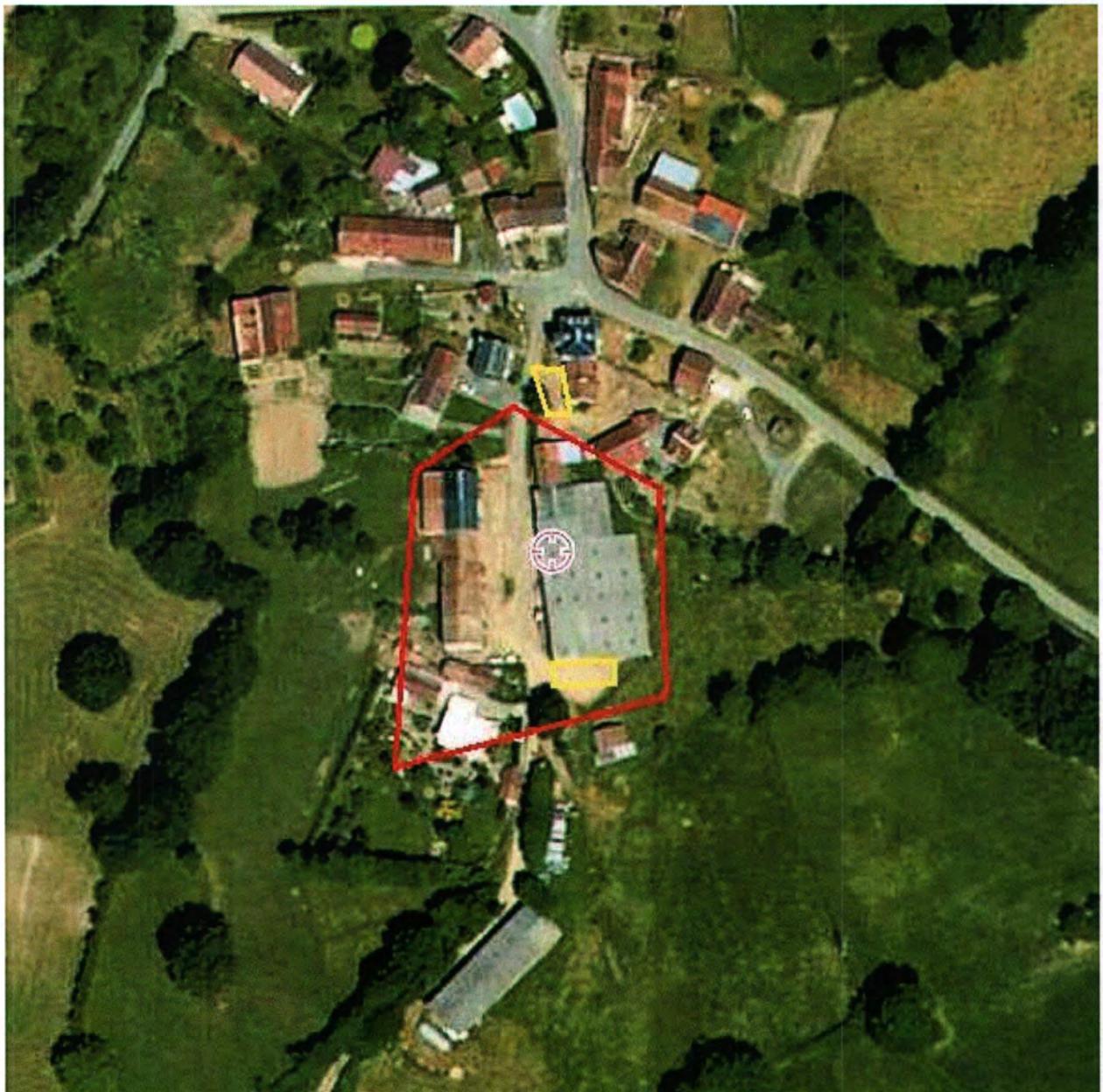
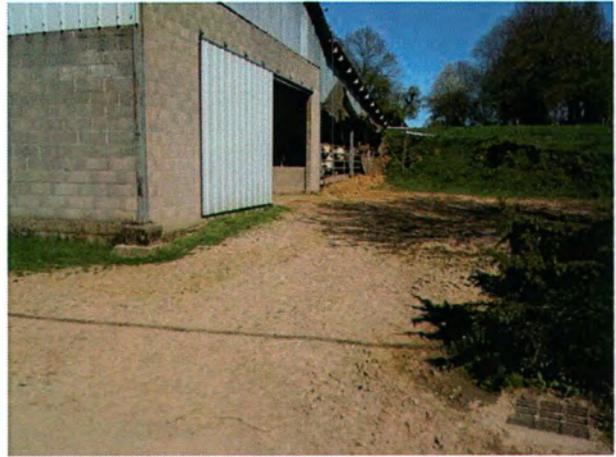
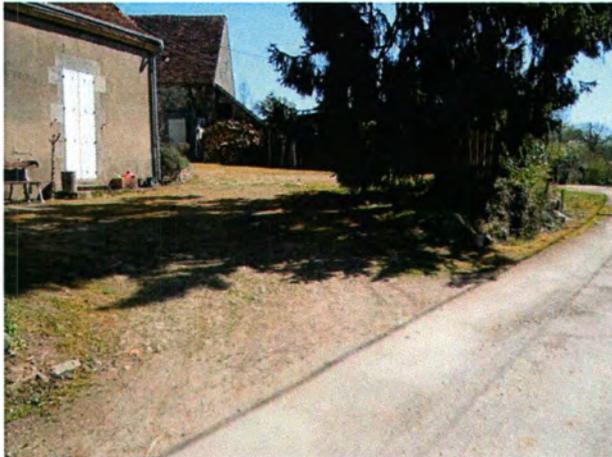
(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,58 mSv/an)

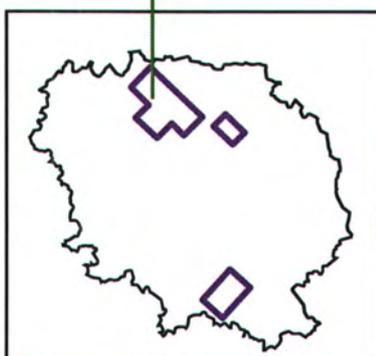
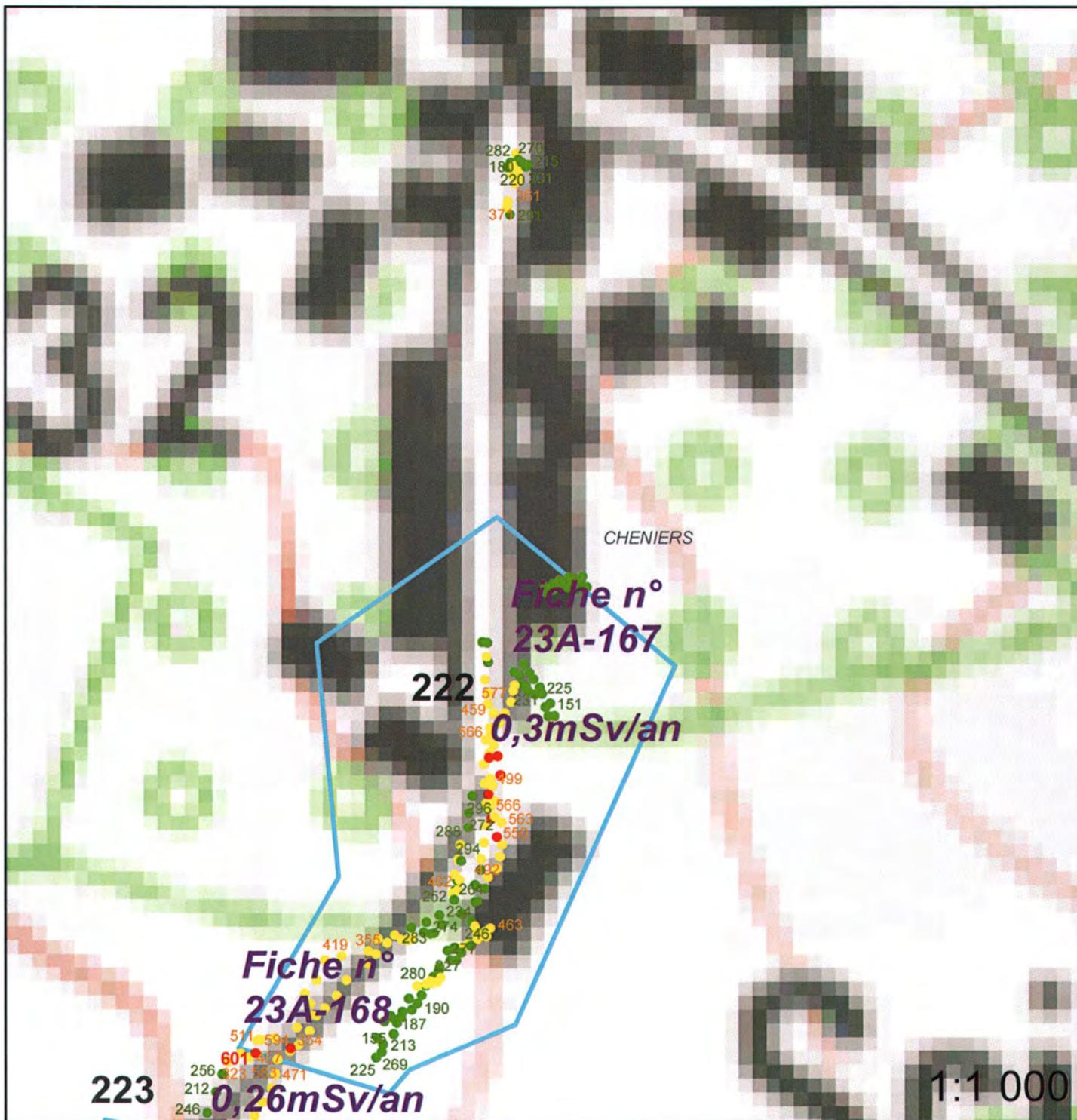
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-167 / n° 222





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

Fiche n° : 23A-168	Date: 07/04/2011
Intervenant	David Verbois
Localisation	N° du bloc : 23A
	N° zone d'intérêt : 223
	Coordonnées GPS : X=562198 Y=2147823
	Commune : Chéniers
	Adresse : Héret
Personne contactée	Maire de Chéniers

Description de la zone

Ferme et chemins

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

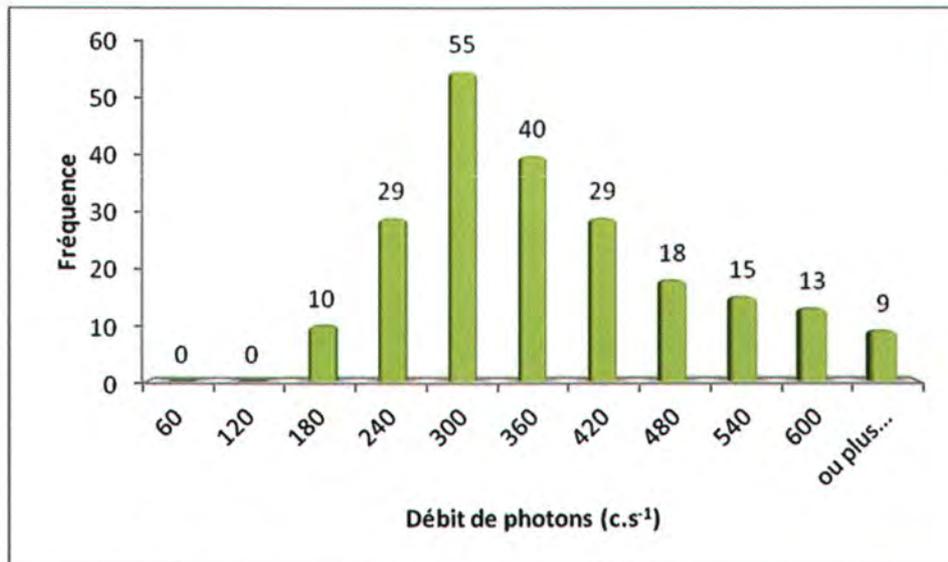
<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	600	210
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	148	645	350
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	80	650	300

Remarques : Balayage et prise de mesure dans chemins et 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 300 c/s $SPP\gamma$

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 : 0,26 mSv/an

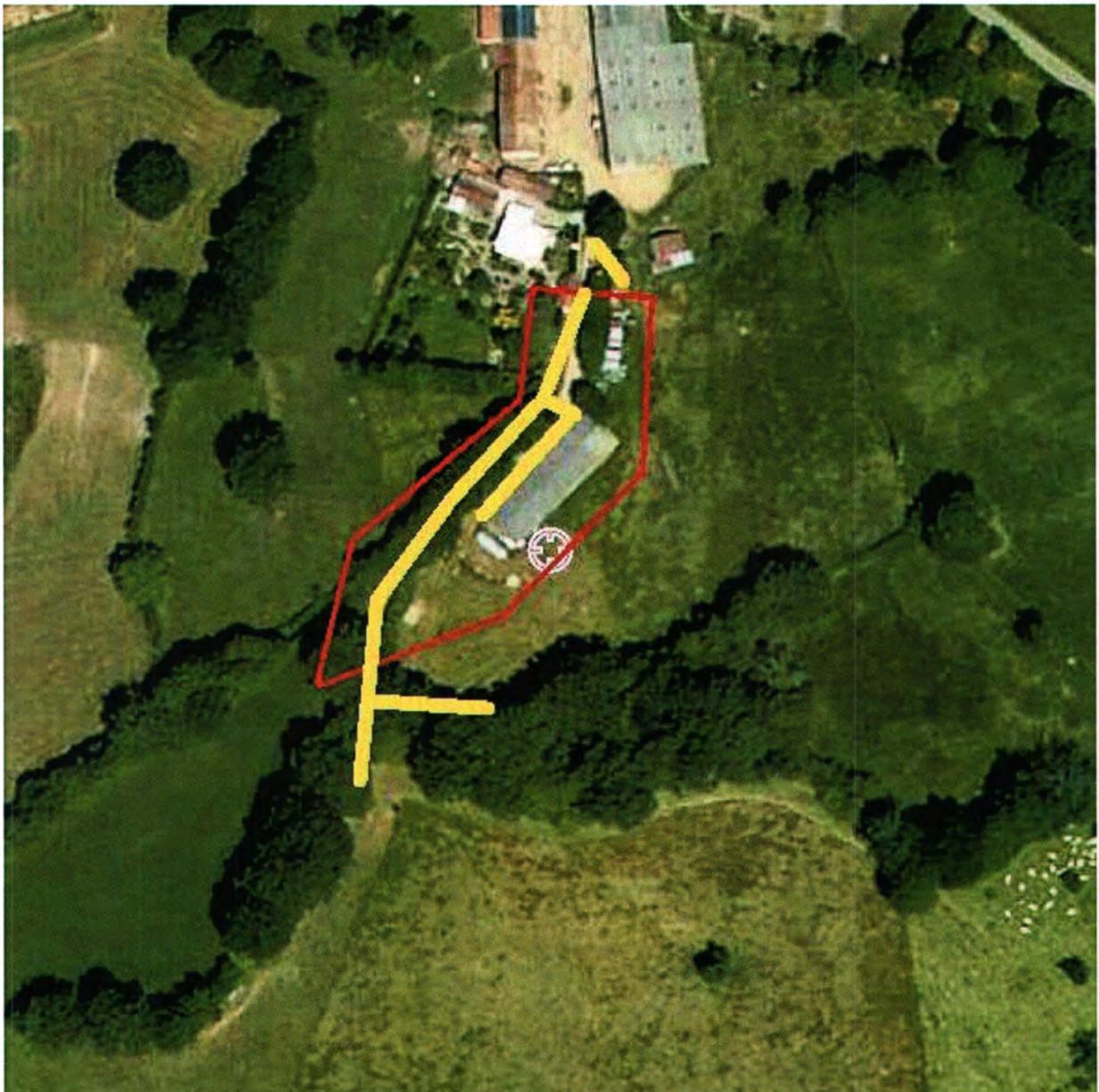
(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,66 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

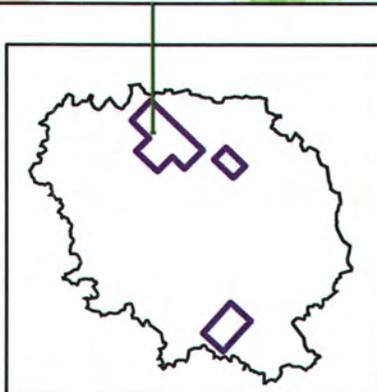
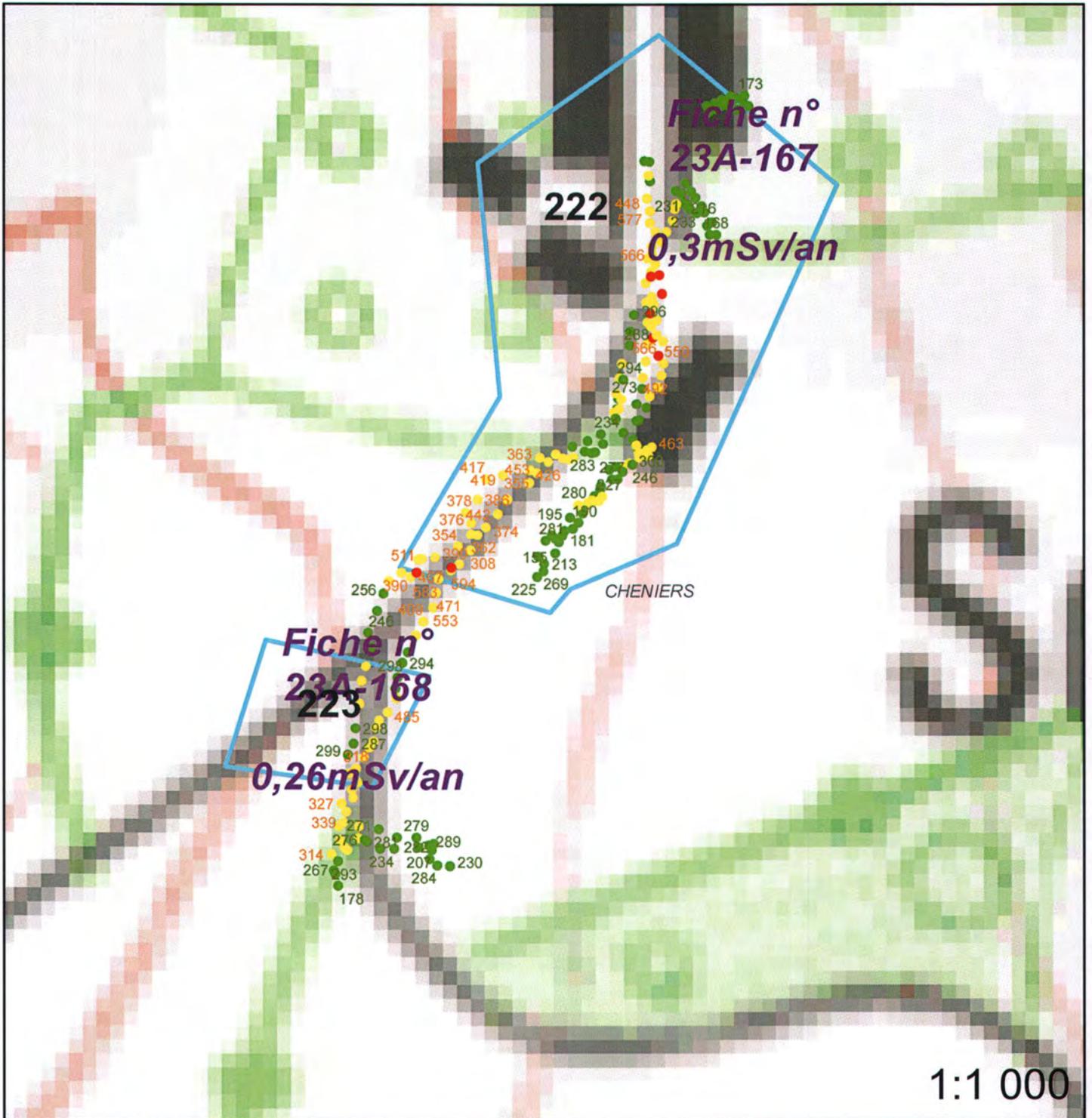
Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-168 / n° 223



23A-168 / n° 223





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

Fiche n° : 23A-169		Date: 07/04/2011
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	23A
	N° zone d'intérêt :	236
	Coordonnées GPS :	X=562032 Y=2147343
	Commune :	Chéniers
	Adresse :	Chaumont
Personne contactée	Maire de Chéniers	

Description de la zone

Hangar

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

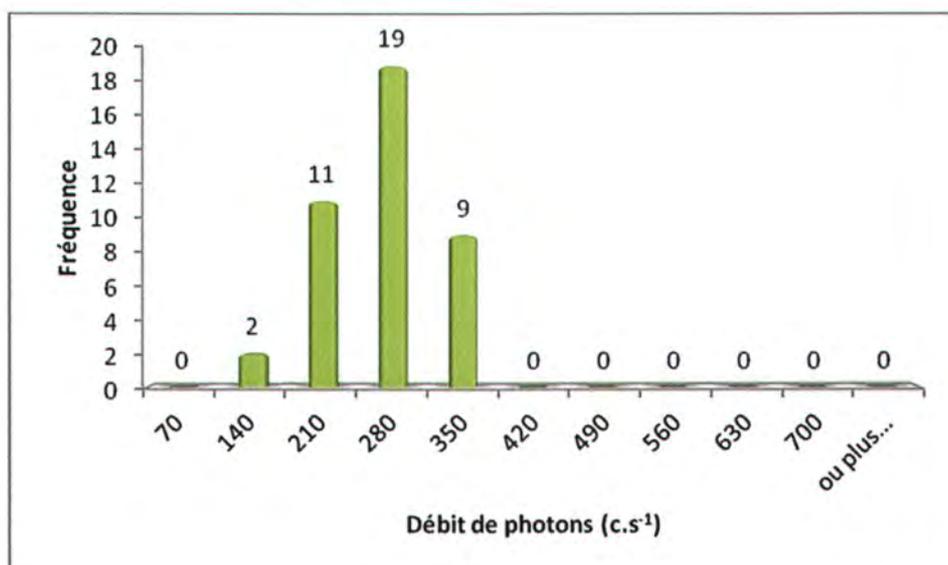
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	70	300	160
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	70	134	317	232
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	130	320	210

Remarques : Balayage autour du hangar et prise de 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 300 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 : 0,23 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,43 mSv/an)

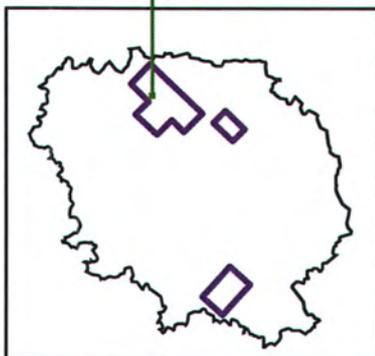
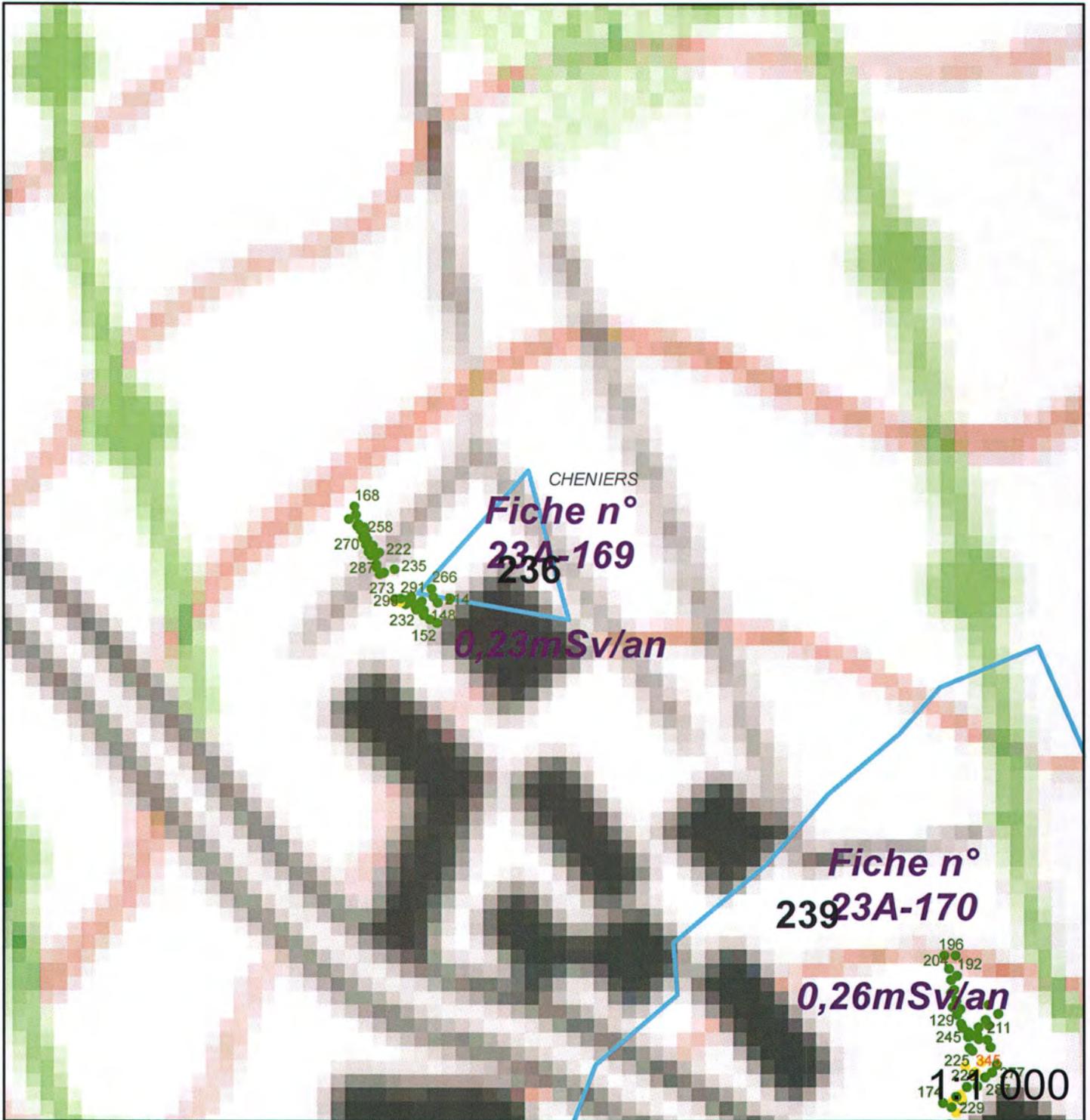
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-169 / n° 236





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

Fiche n° : 23A-170		Date: 07/04/2011
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	23A
	N° zone d'intérêt :	239
	Coordonnées GPS :	X=562107 Y=2147233
	Commune :	Chéniers
	Adresse :	Chaumont
Personne contactée	Maire de Chéniers	

Description de la zone

Ferme, habitations, route

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

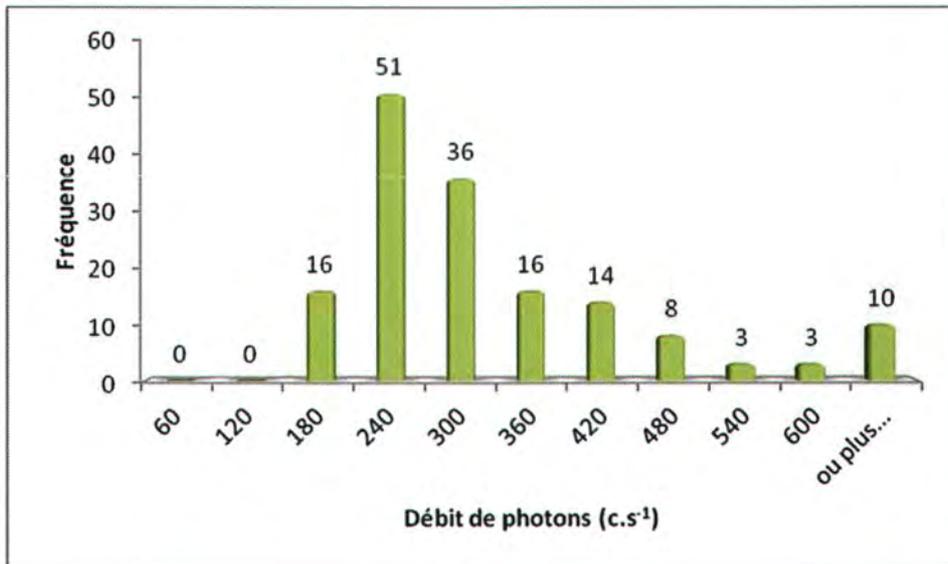
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	60	1100	190
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	60	127	1264	310
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	90	1250	300

Remarques : Prise de mesures devant stabulation, hangar et devant 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 300 c/s $SPP\gamma$

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 : 0,26 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 1,34 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



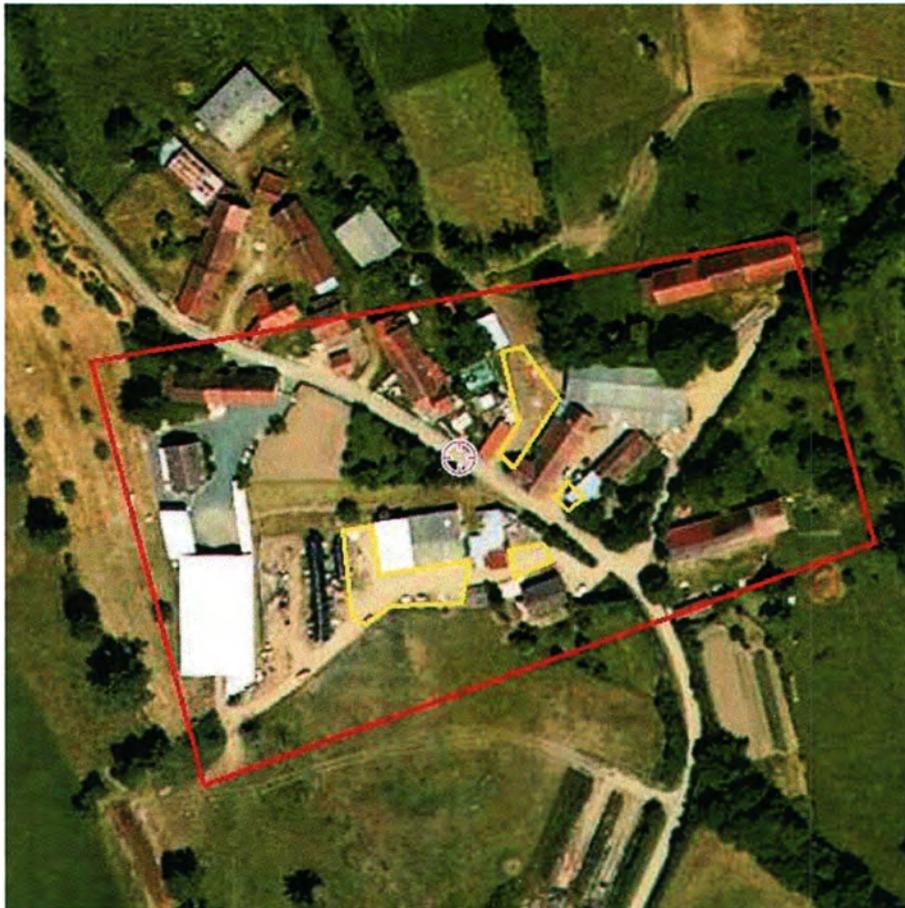
Etude clôturée



Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-170 / n° 239

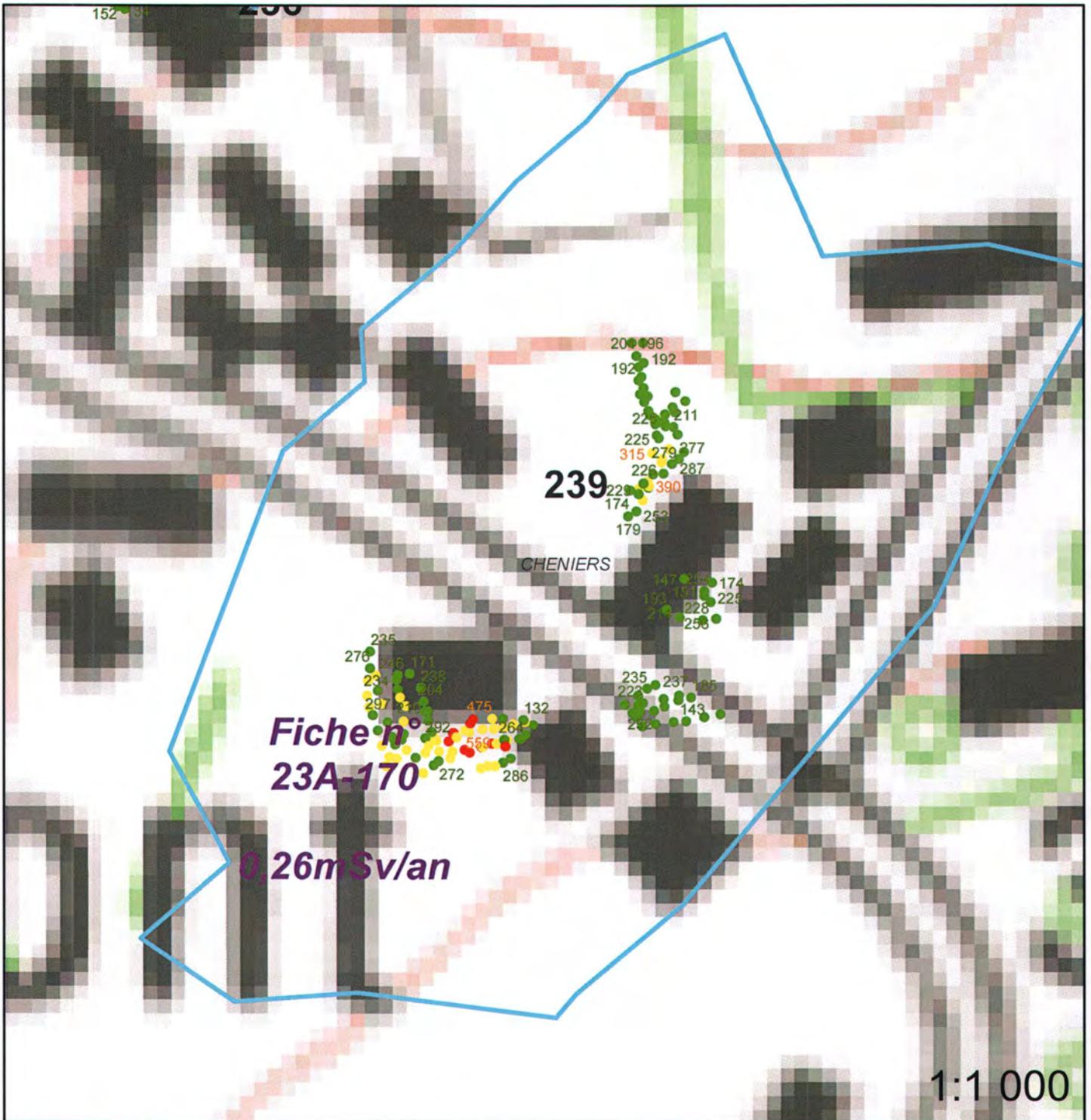


23A-170 / n° 239

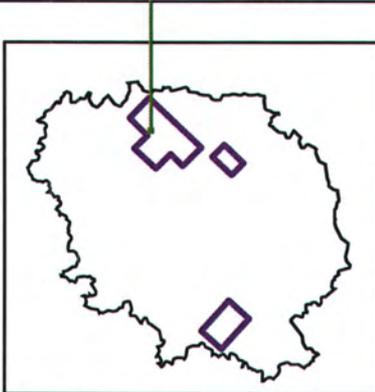


23A-170 / n° 239





1:1 000



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

Fiche n° : 23A-171		Date: 11/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	111	
	Coordonnées GPS :	X=562795 Y=2149654	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Les Touches	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

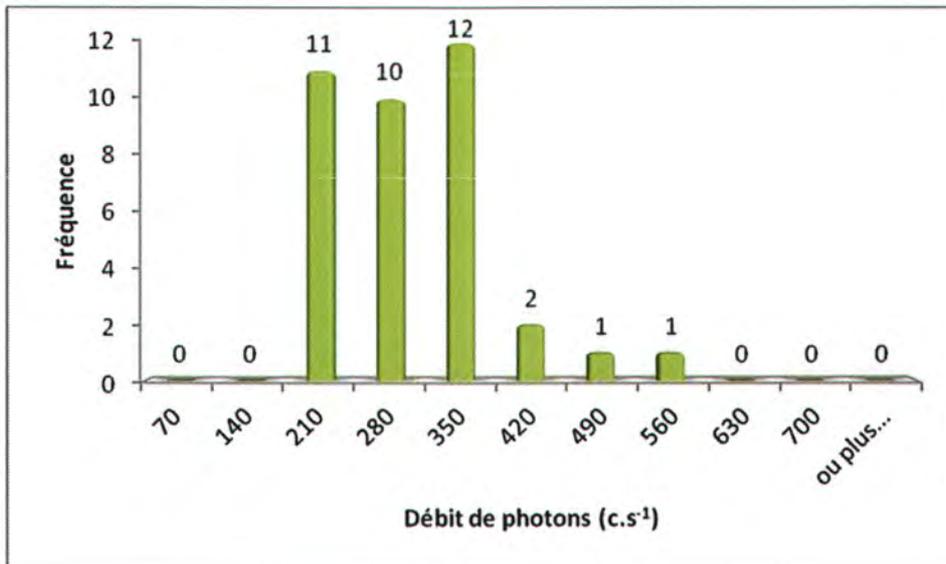
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	490	120
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	167	512	271
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	150	510	290

Remarques : Balayage de l'ensemble de la ferme (en grande partie remblayée avec du tout venant). Prise de mesures sur portion > 250 c/s à 1m.

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 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 : 0,24 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,50 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

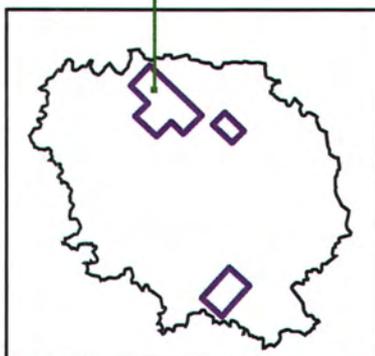
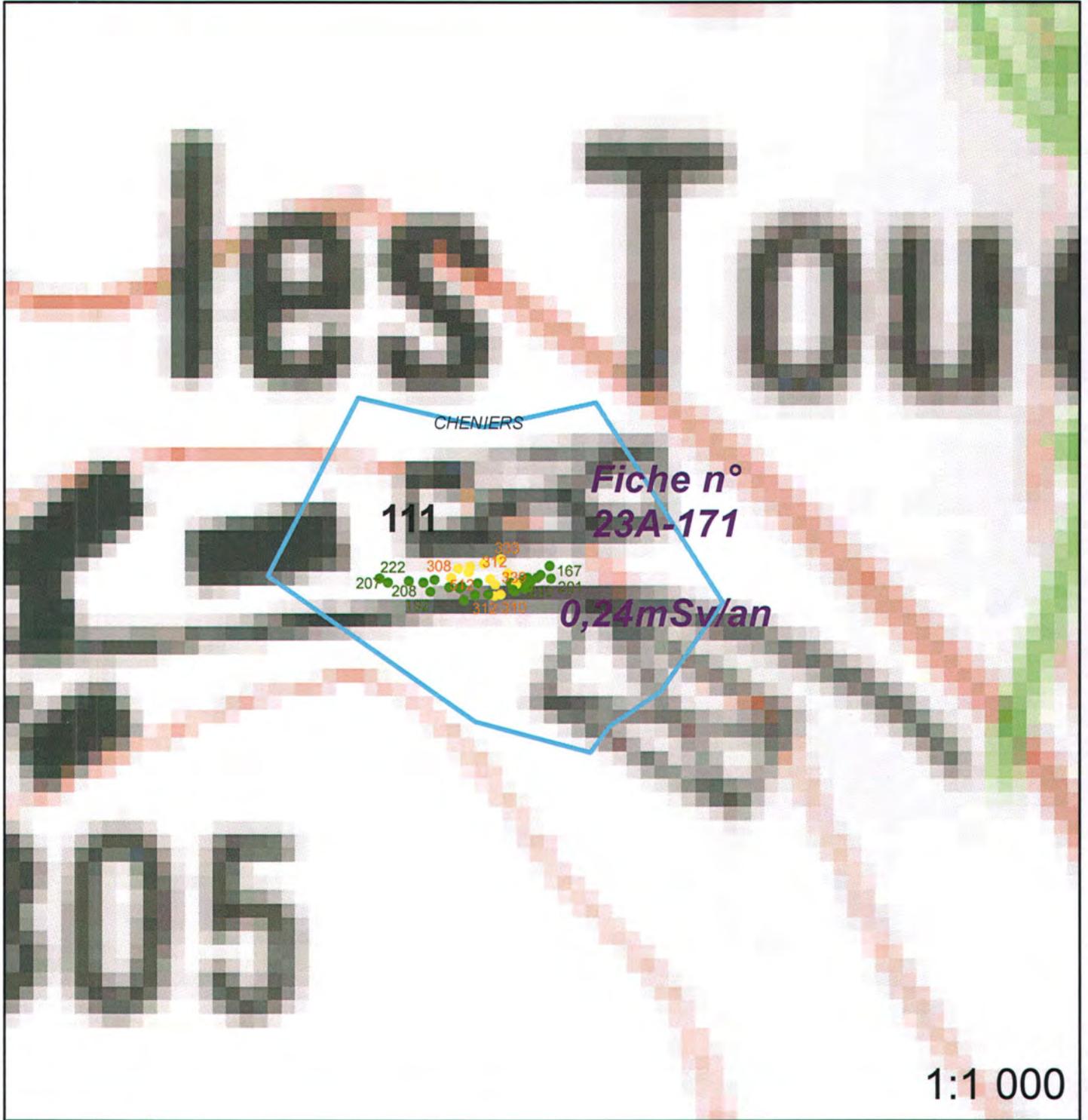


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-171 / n° 111





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

Fiche n° :	23A-172	Date:	11/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	141	
	Coordonnées GPS :	X=562623 Y=2149111	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Héredet	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

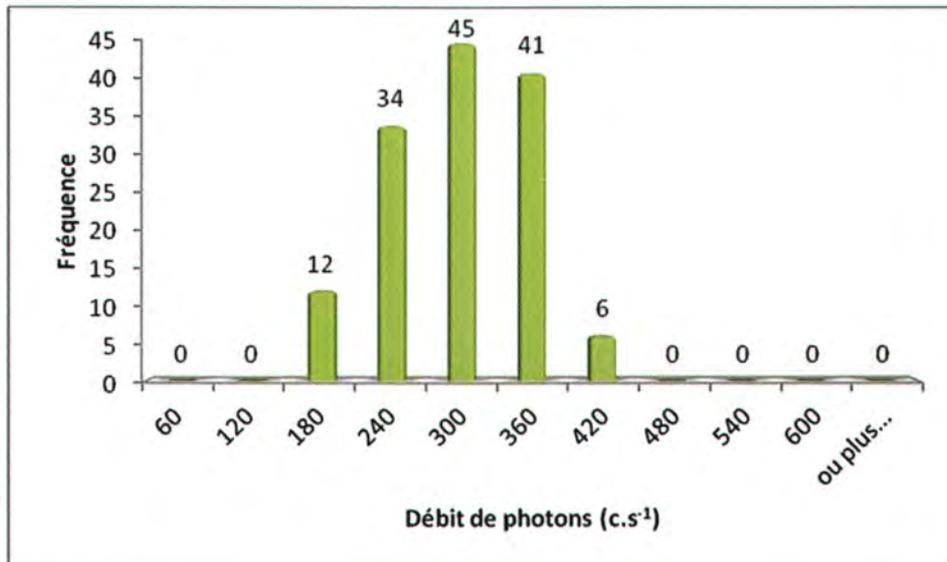
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	60	400	160
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPPy.s ⁻¹ (c/s)	60	123	418	268
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	120	420	270

Remarques : Balayage de la ferme, de la route et du chemin avec prise de mesures sur portions > 250 c/s à 1m.

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 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 : Cour de ferme (800h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,23 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,41 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



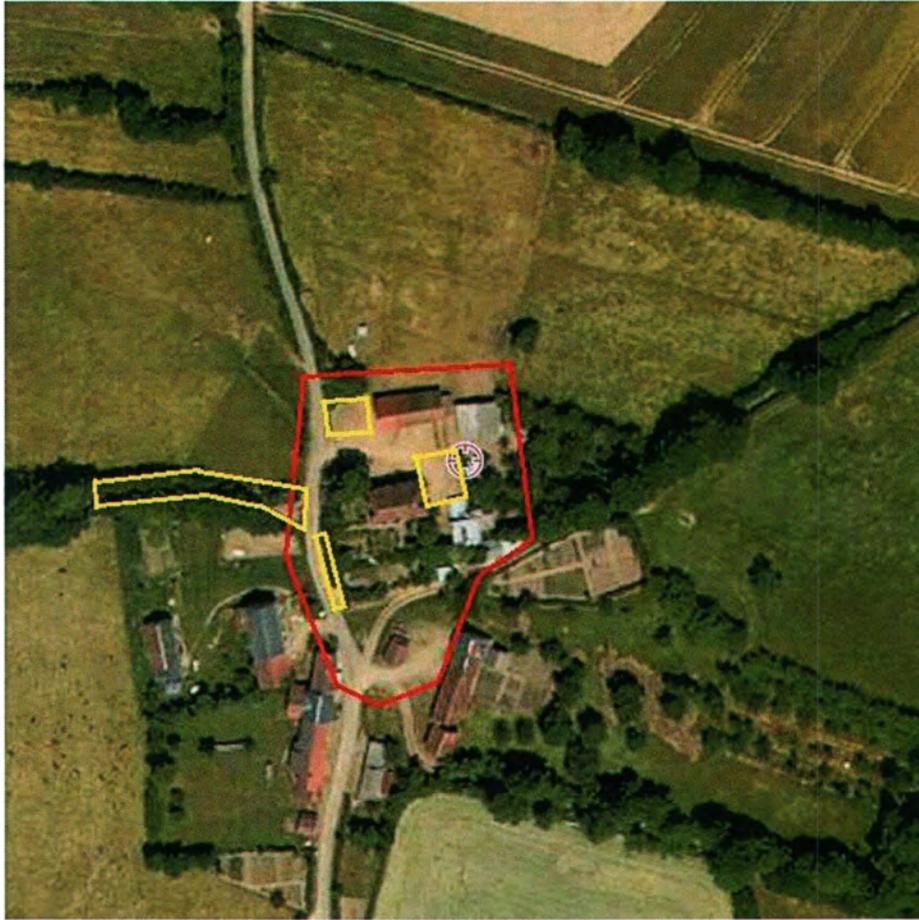
Etude clôturée



Complément d'étude ou intervention

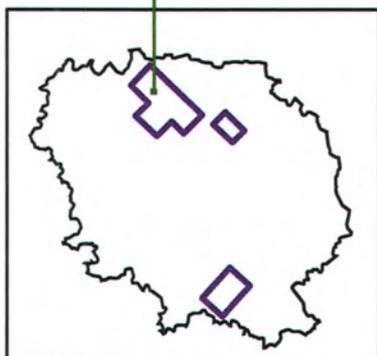
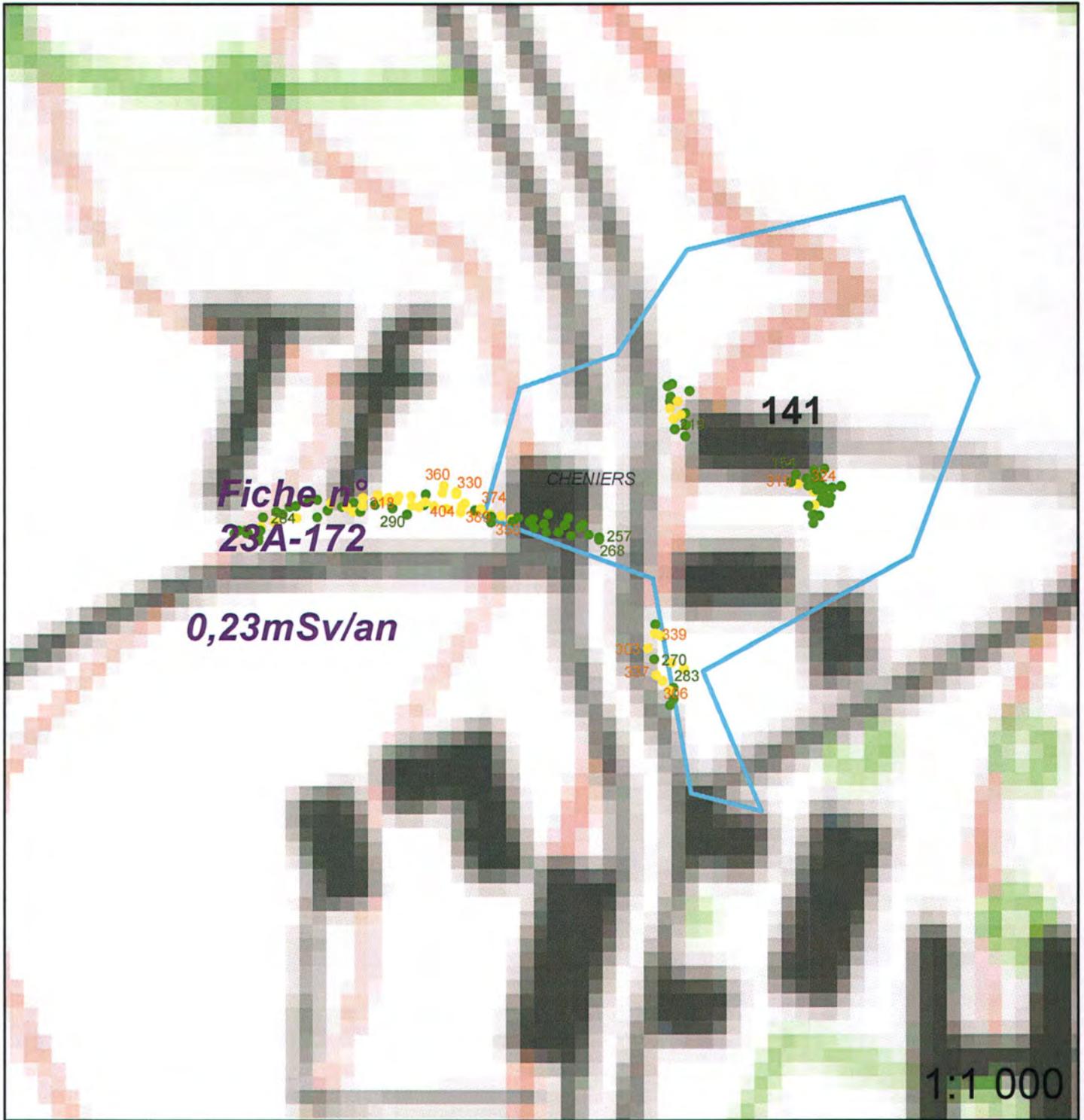
Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-172 / n° 141



23A-172 / n° 141





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

Fiche n° : 23A-173		Date: 11/04/2011
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	23A
	N° zone d'intérêt :	153
	Coordonnées GPS :	X=562468 Y=2148846
	Commune :	Chéniers
	Adresse :	Héredet
Personne contactée	Maire de Chéniers	

Description de la zone

Ferme

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

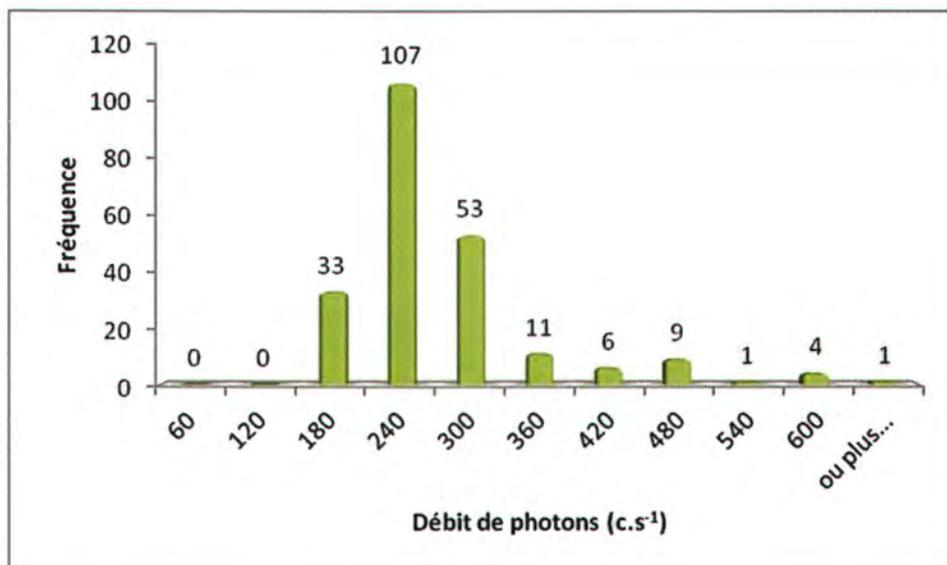
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	60	60	600	170
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	60	121	659	245
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	130	640	260

Remarques : Balayage et prise de mesures dans chemin d'accès, autour du hangar et sous la stabulation

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 $SPP\gamma.s^{-1}$ à 1 m) :



Remarques :

Définition du scénario d'exposition :

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

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,22 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 0,65 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



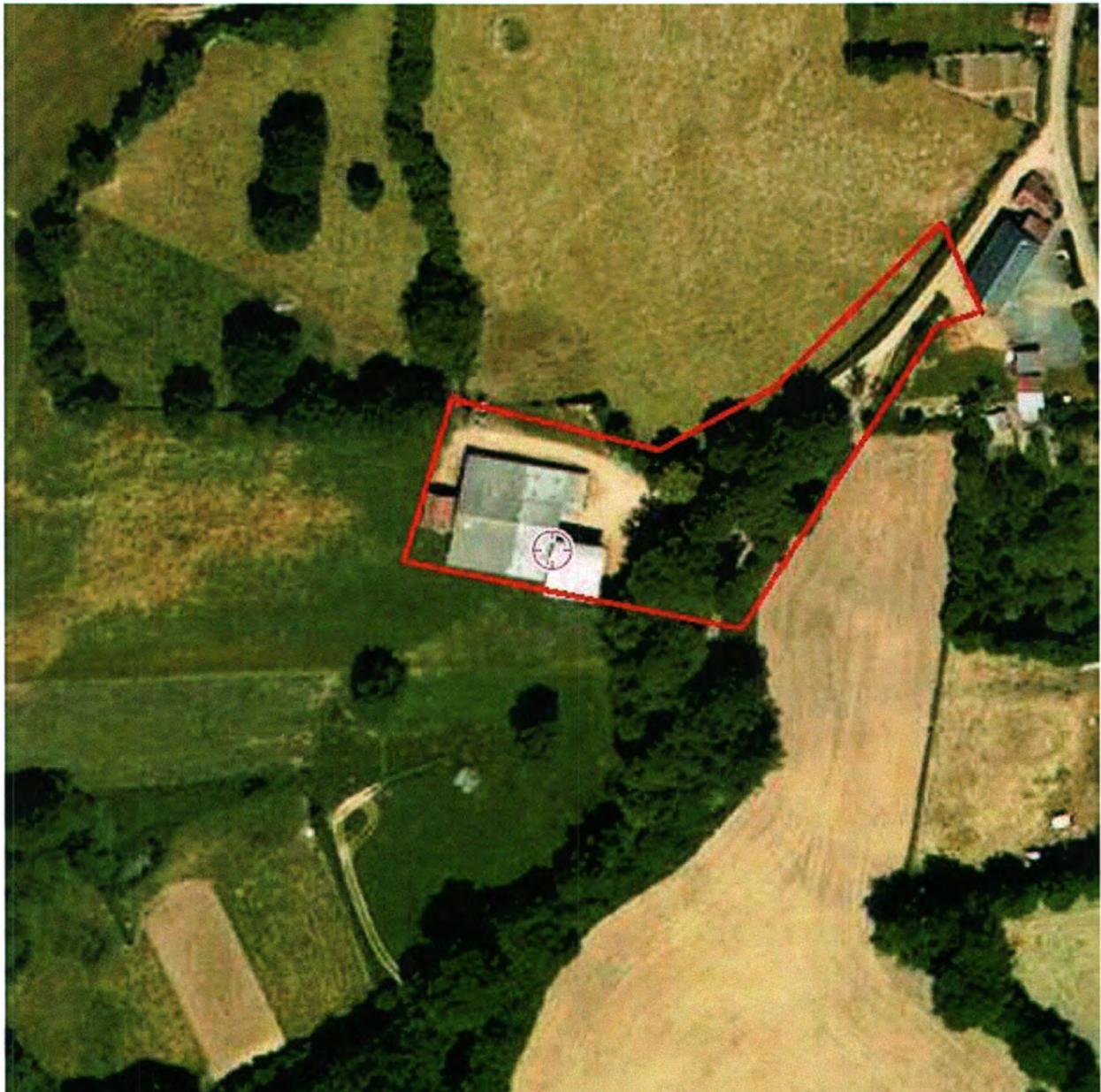
Etude clôturée

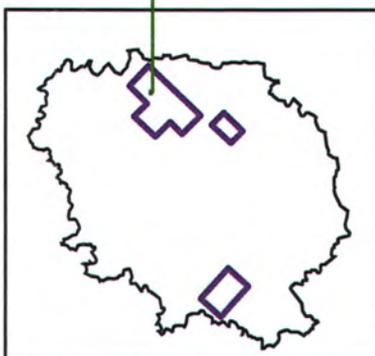
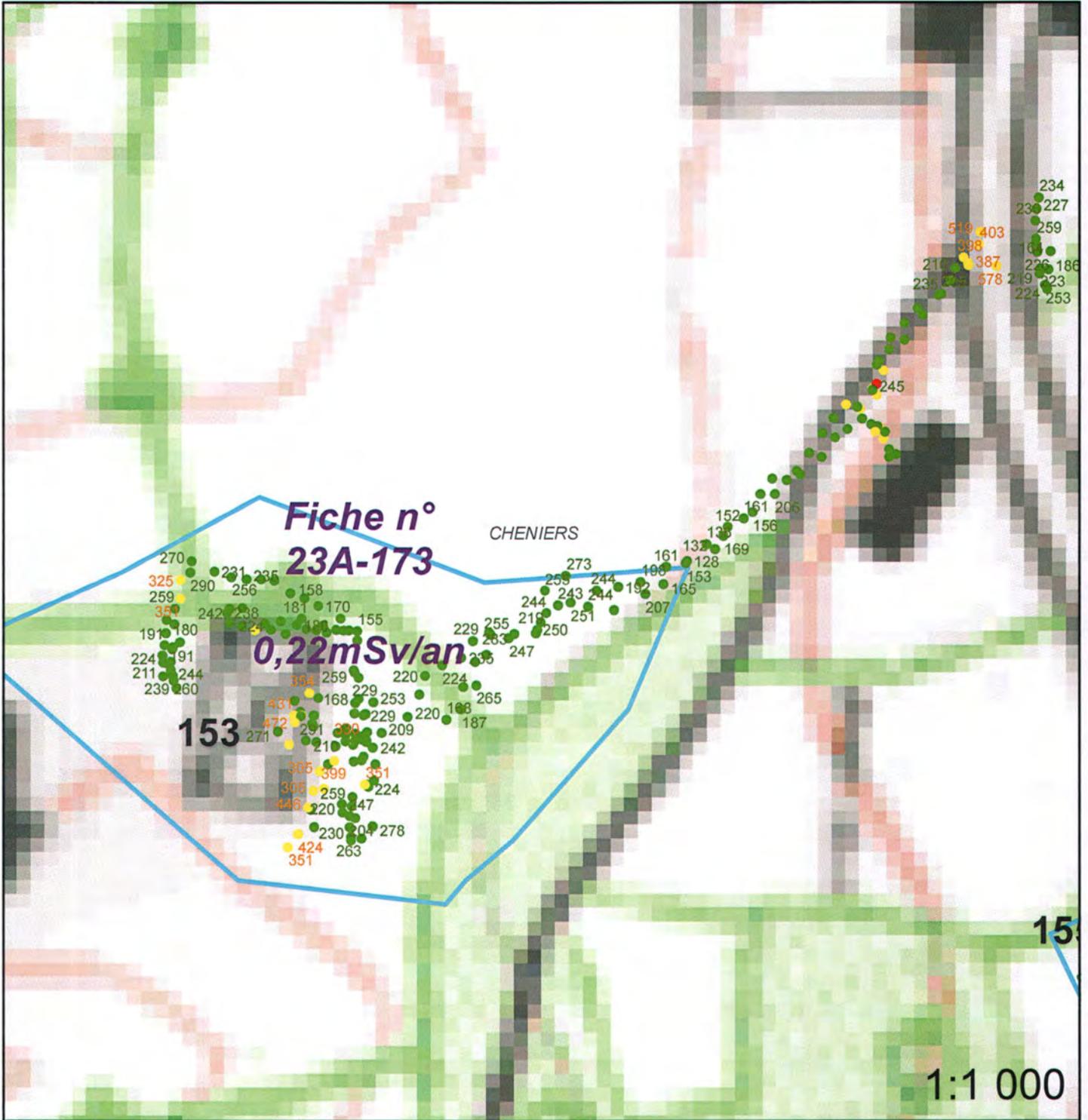


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-173 / n° 153





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

Fiche n° : 23A-174	Date: 11/04/2011
Intervenant	David Verbois
Localisation	N° du bloc : 23A
	N° zone d'intérêt : 155
	Coordonnées GPS : X=562623 Y=2148817
	Commune : Chéniers
	Adresse : Héredet
Personne contactée	Maire de Chéniers

Description de la zone

Habitation

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

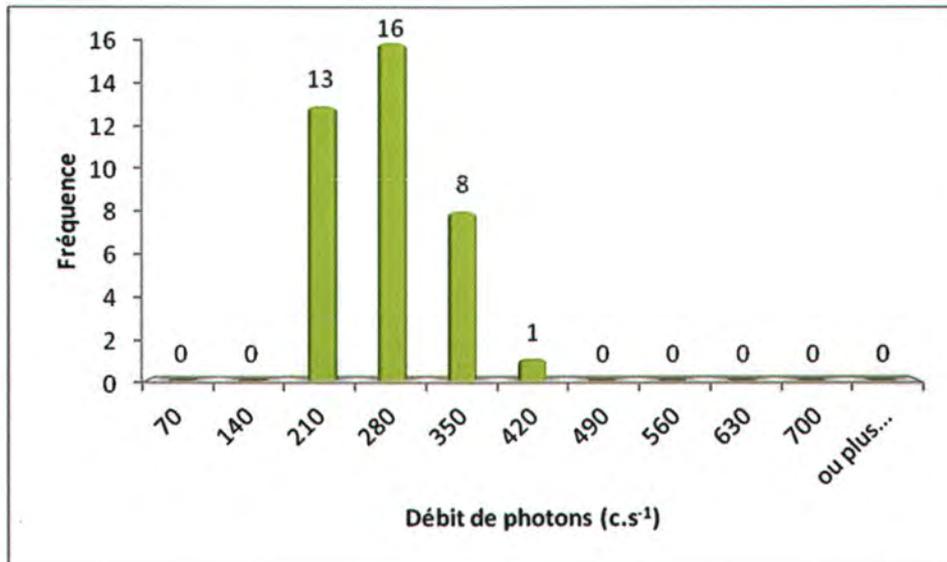
<u>1ere étape : balayage de la zone</u>	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	380	140
<u>2ème étape : surface avec stériles</u>				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	164	395	240
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	160	400	250

Remarques : Balayage de l'entrée de la maison et prise de mesures. La terrasse de la maison a du être réalisé avec du stérile puisque les valeurs peuvent monter jusqu'à 160 c/s.

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 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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,30 mSv/an

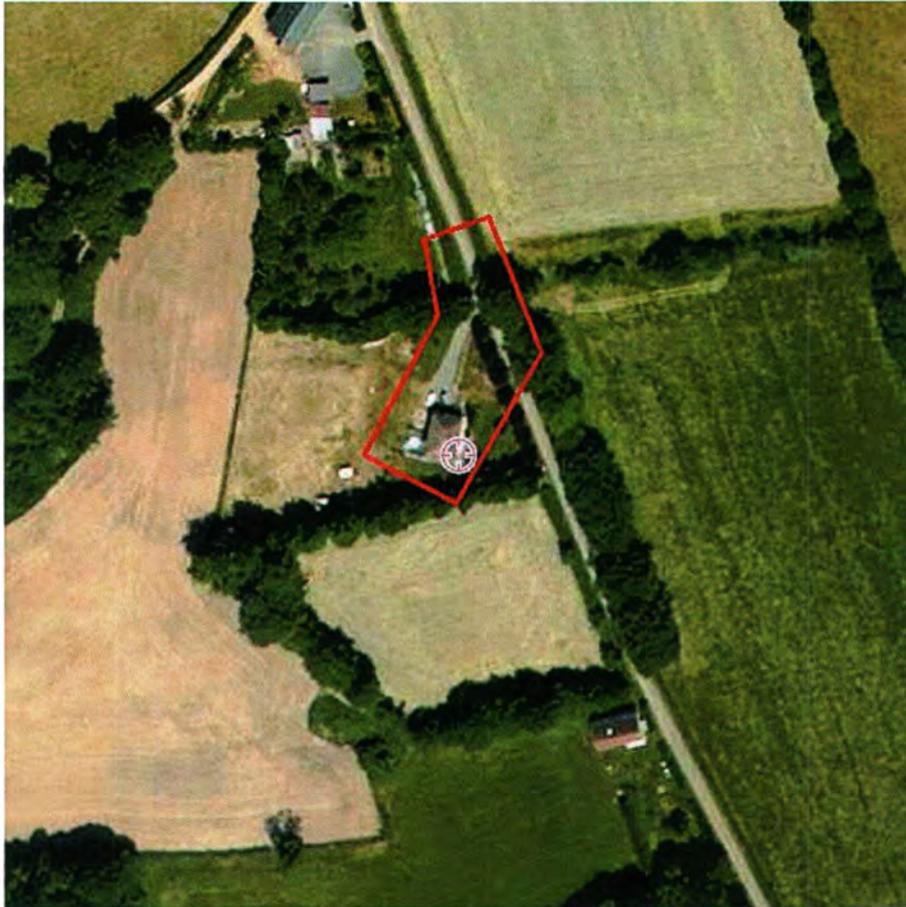
(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 0,56 mSv/an)

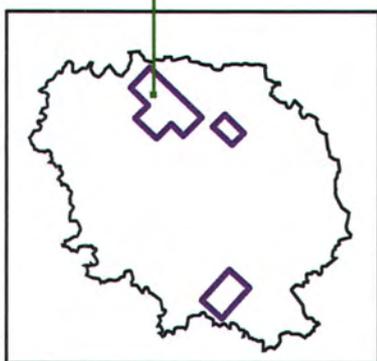
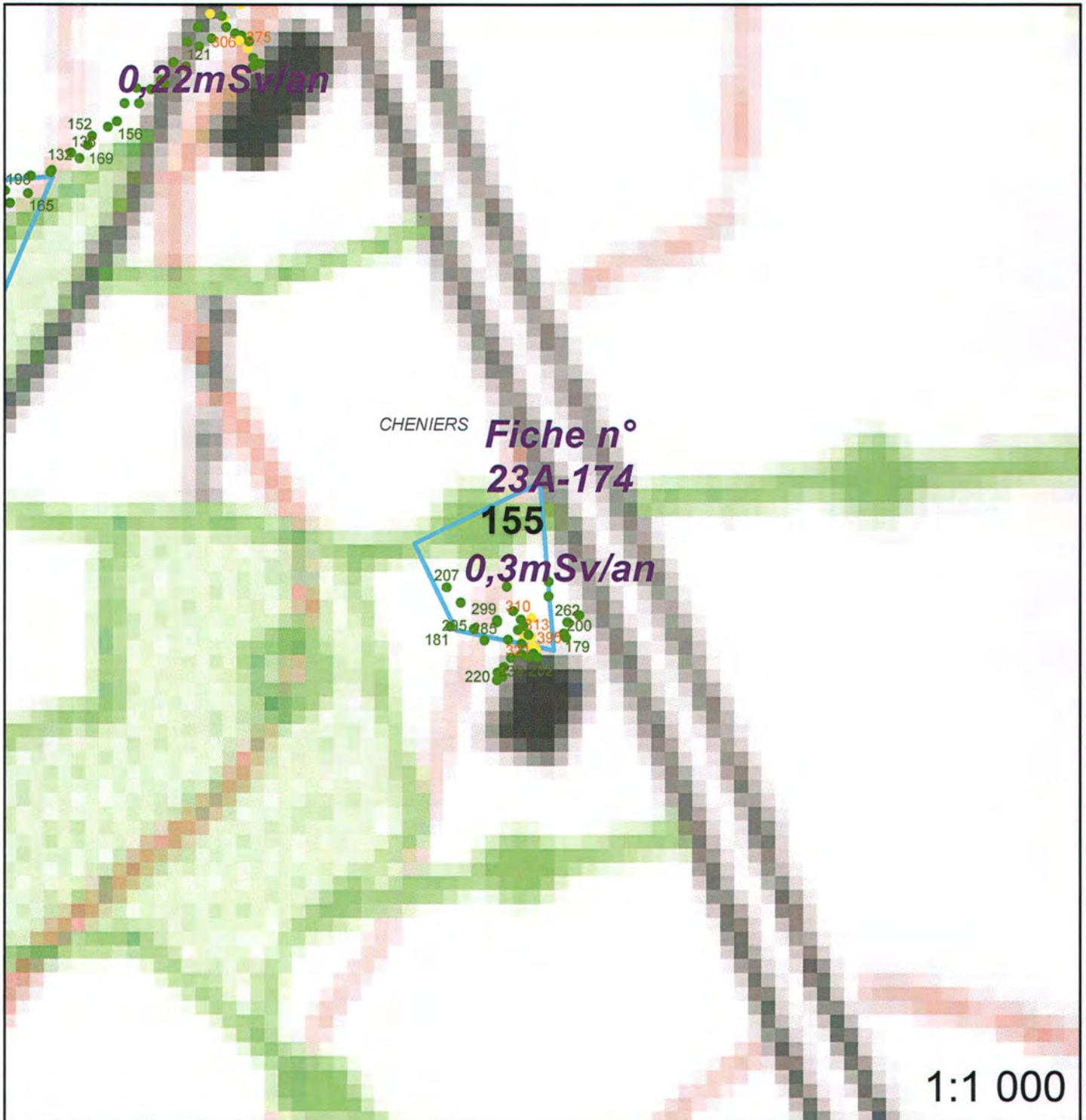
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-174 / n° 155





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

Fiche n° :	23A-175	Date:	11/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	142	
	Coordonnées GPS :	X=561498 Y=2149070	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Le Fournieux	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Champ et chemin

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

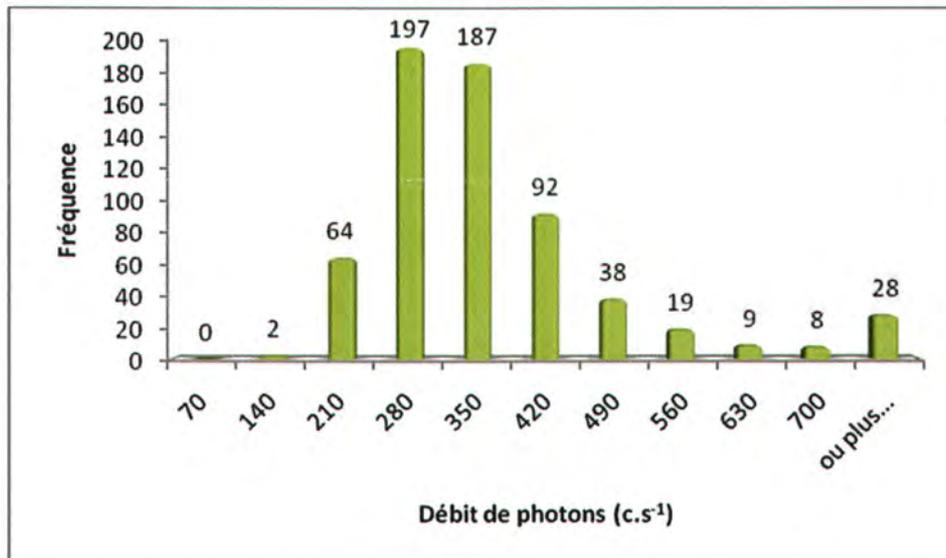
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	70	1250	240
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	70	129	1327	337
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	70	120	1400	330

Remarques : Prise de mesures sur les chemins et la propriété privée.

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 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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

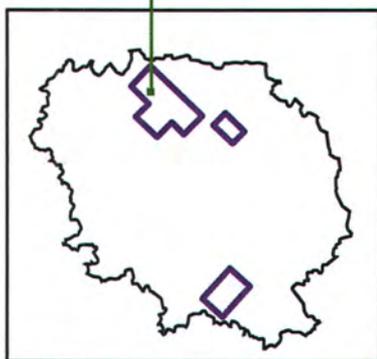
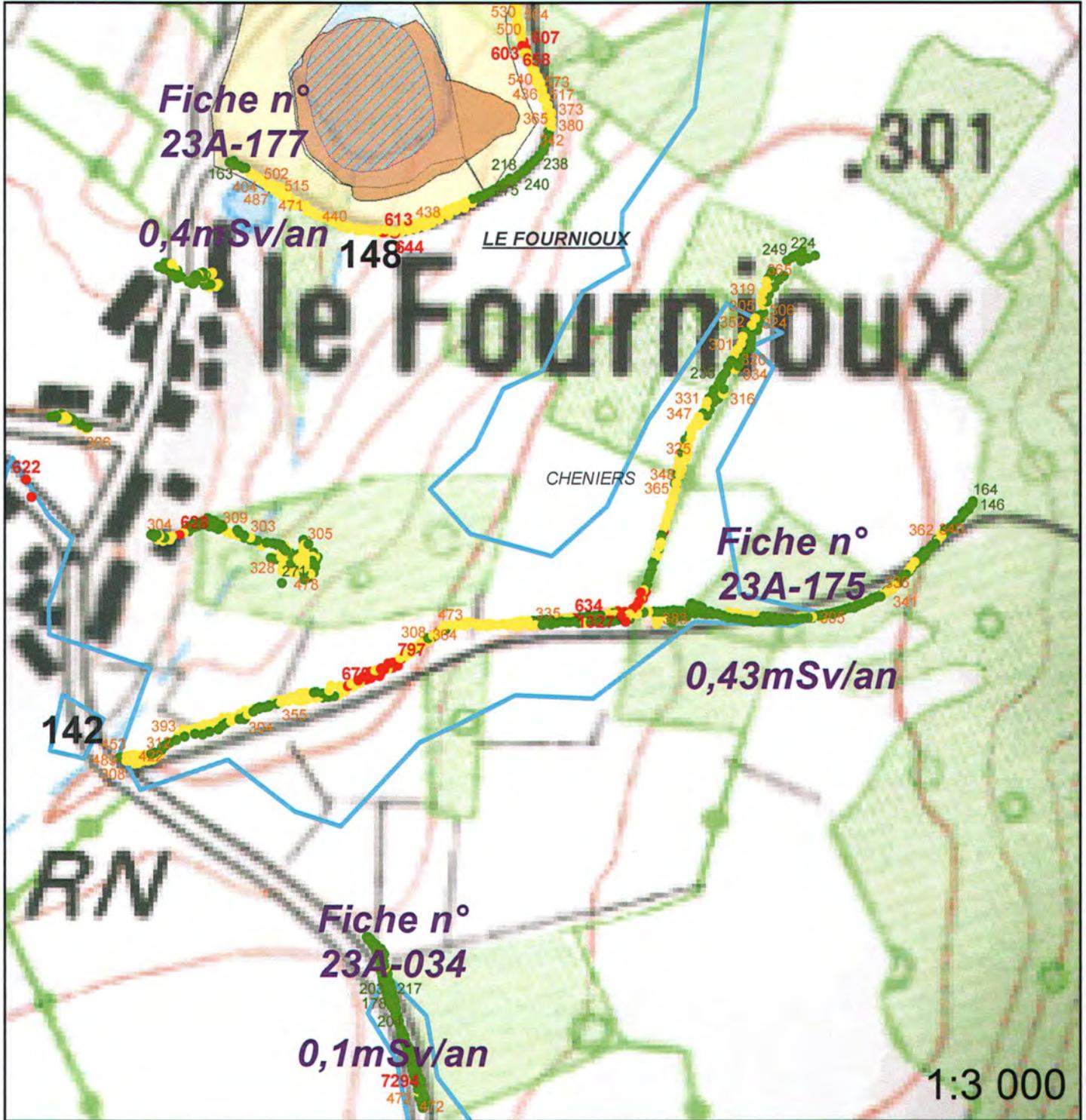
Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,43 mSv/an

(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 2,27 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.



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

1:3 000

Fiche n° : 23A-176		Date: 12/04/2011	
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	96	
	Coordonnées GPS :	X=561639 Y=2149792	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Le Moulin De Piot	
Personne Contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Accueil du camping

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

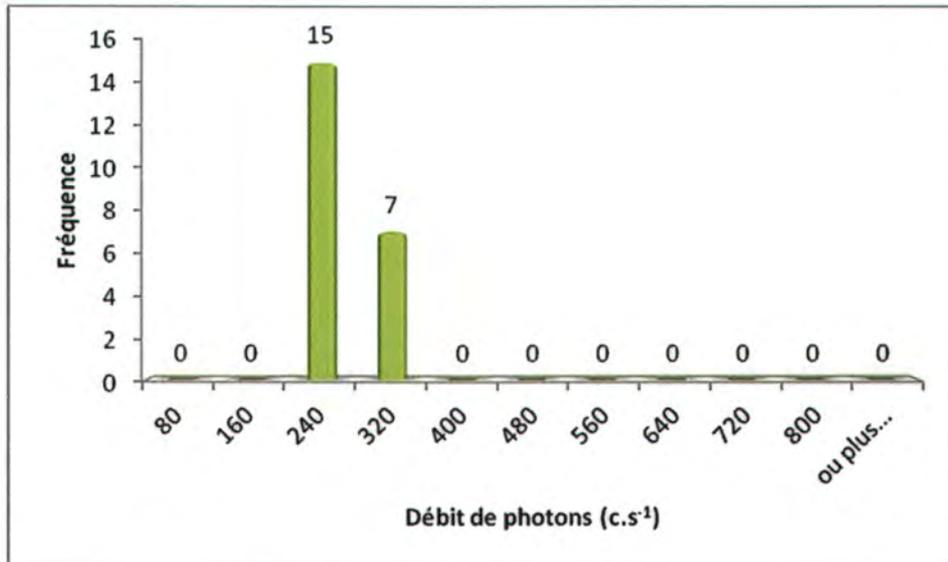
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	80	80	280	150
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma.s^{-1}$ (c/s)	80	194	295	235
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	80	190	300	240

Remarques : Prise de mesures sur bout de chemin, balayage de la zone avec valeurs approchant les 220 c/s à 1m par endroit. Intérieur de l'accueil : 300 c/s à 1m.

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 SPPγ.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 : 0,52 mSv/an)

Conclusion et suite à donner aux investigations :



Etude clôturée

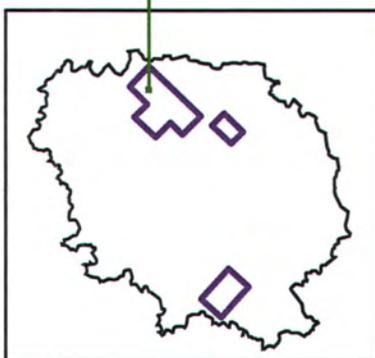
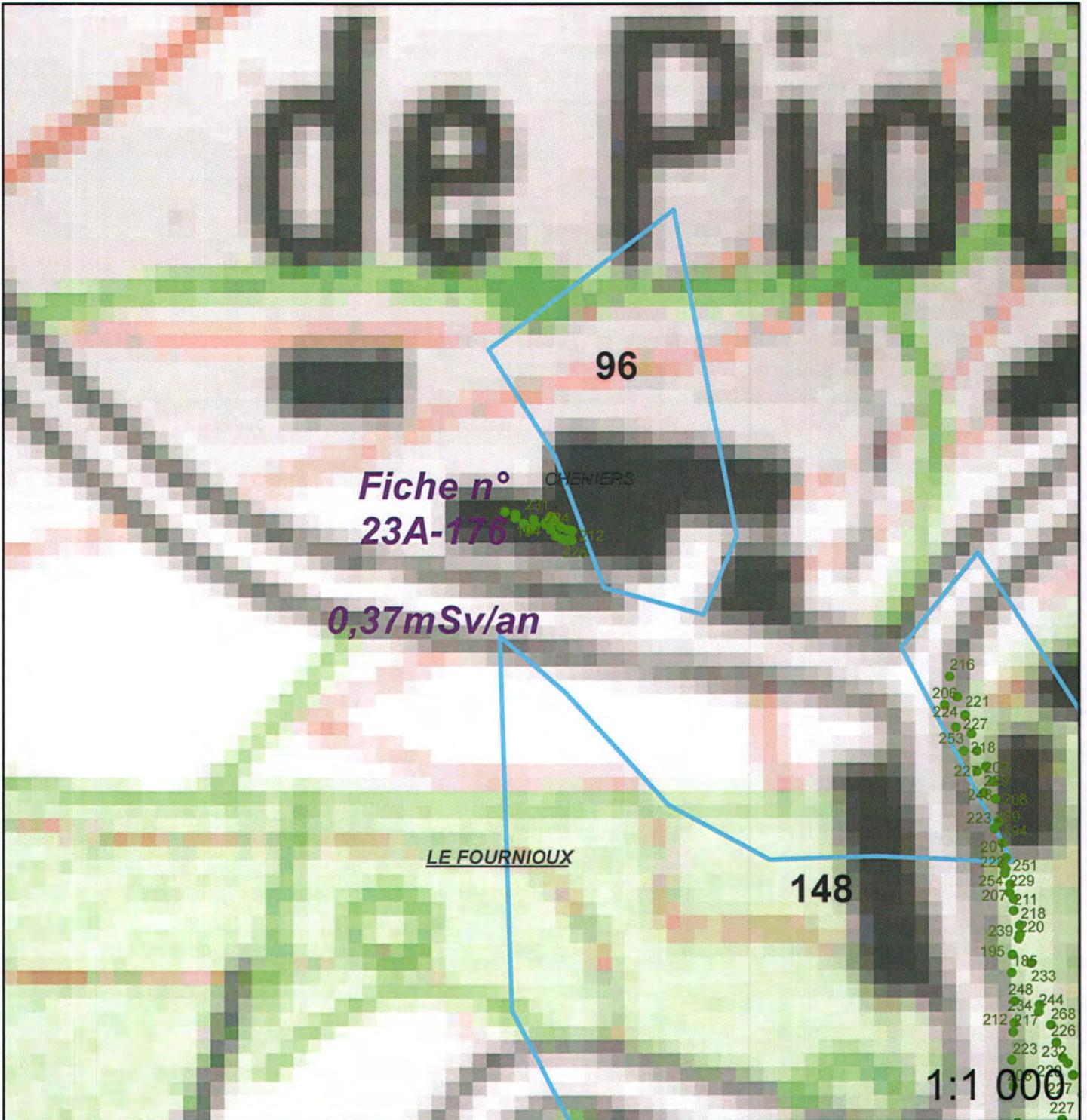


Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-176 / n° 96





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

Fiche n° :	23A-177	Date:	12/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	148 ; 152 ; 159	
	Coordonnées GPS :	X=561547 Y=2149306	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	Le Fournioux	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Chemins d'accès mine et village du Fournioux.

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

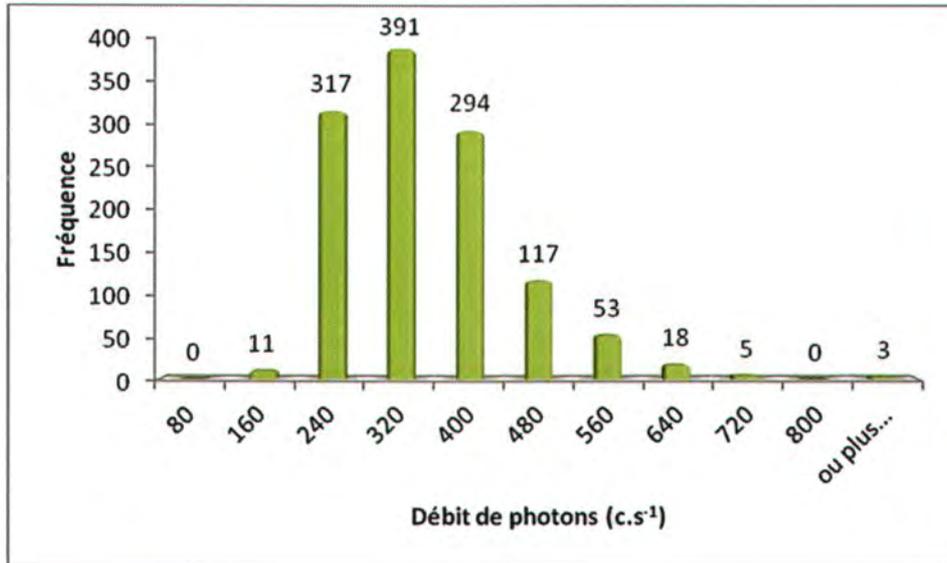
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	80	80	1000	210
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	80	141	1193	311
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	80	140	1200	320

Remarques : Balayage du village et prise de mesure sur portion > 250 c/s à 1m.

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 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 d'habitation (1 360h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,40 mSv/an

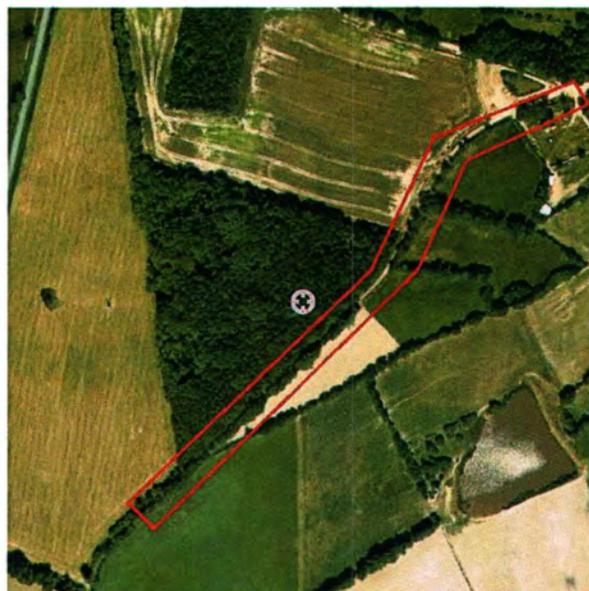
(et avec les 1 360h/an sur le point maximum de la zone : 1,92 mSv/an)

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.

23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



23A-177 / n° 148 ; 152 ; 159



Fiche n° :	23A-178	Date:	11/04/2011
Intervenant	David Verbois		
Localisation	N° du bloc :	23A	
	N° zone d'intérêt :	247	
	Coordonnées GPS :	X=560769 Y=2146979	
	Commune :	Chéniers	
	Adresse :	La Tuilerie De Pouligny	
Personne contactée	Maire de Chéniers		

Description de la zone

Parking Tuilerie de Pouligny

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

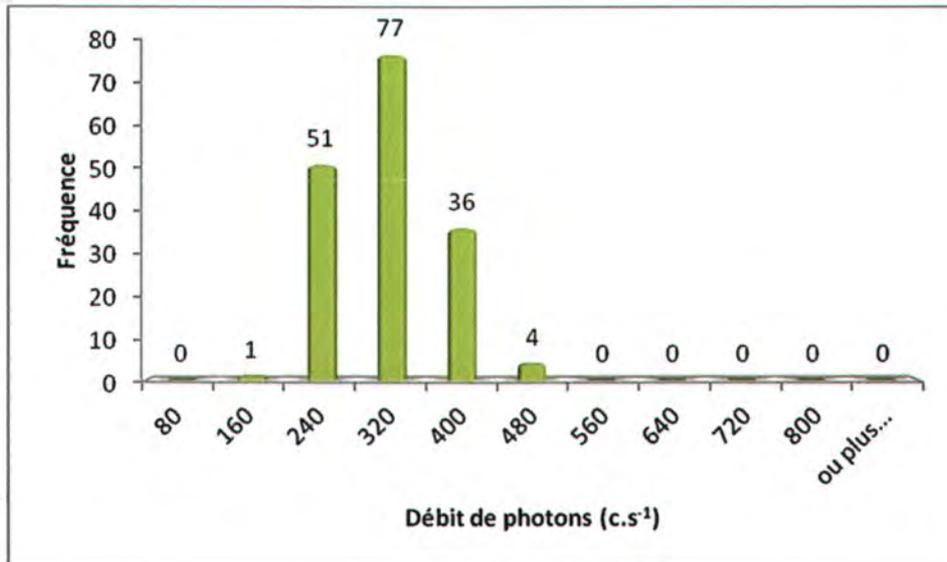
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	80	80	390	250
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	80	153	453	273
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	80	150	400	260

Remarques : Pas de contrôle effectué car travaux déjà réalisés à l'intérieur. Balayage et prise de mesures sur le parking, reste des valeurs allant jusqu'à 400 c/s à 1m.

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 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 : Entreprise (2 000h/an)

Calcul de la dose efficace ajoutée :

Dose Efficace Ajoutée Annuelle : 0,41 mSv/an

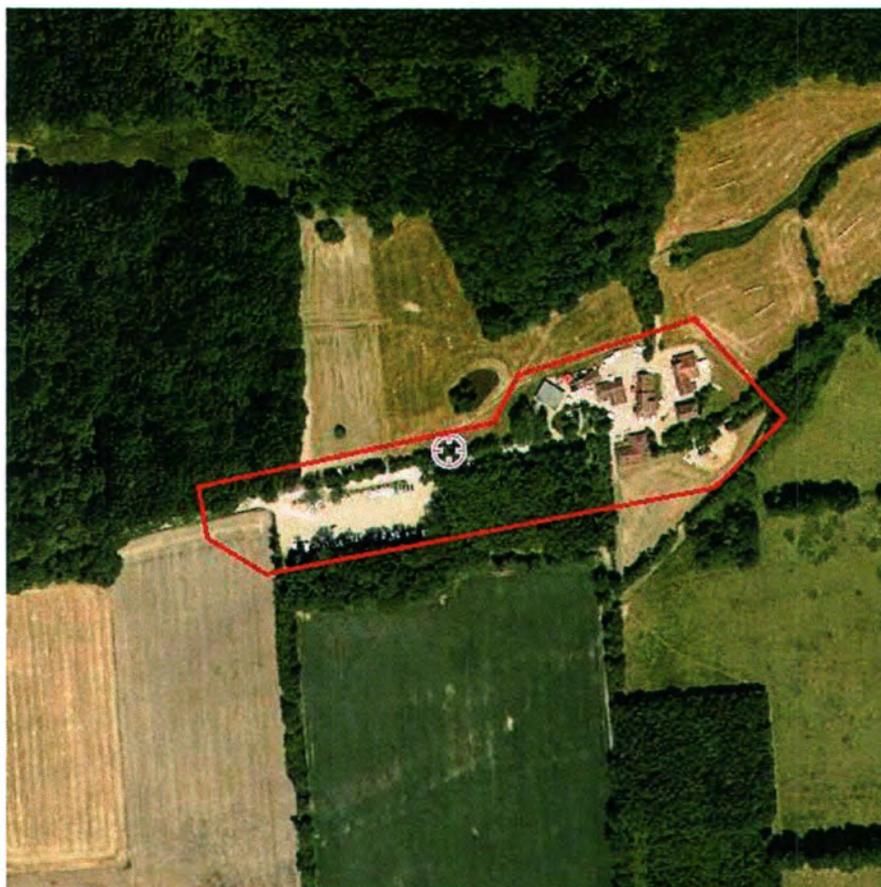
(et avec les 2 000h/an sur le point maximum de la zone : 0,76 mSv/an)

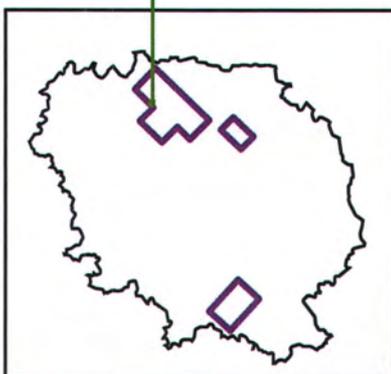
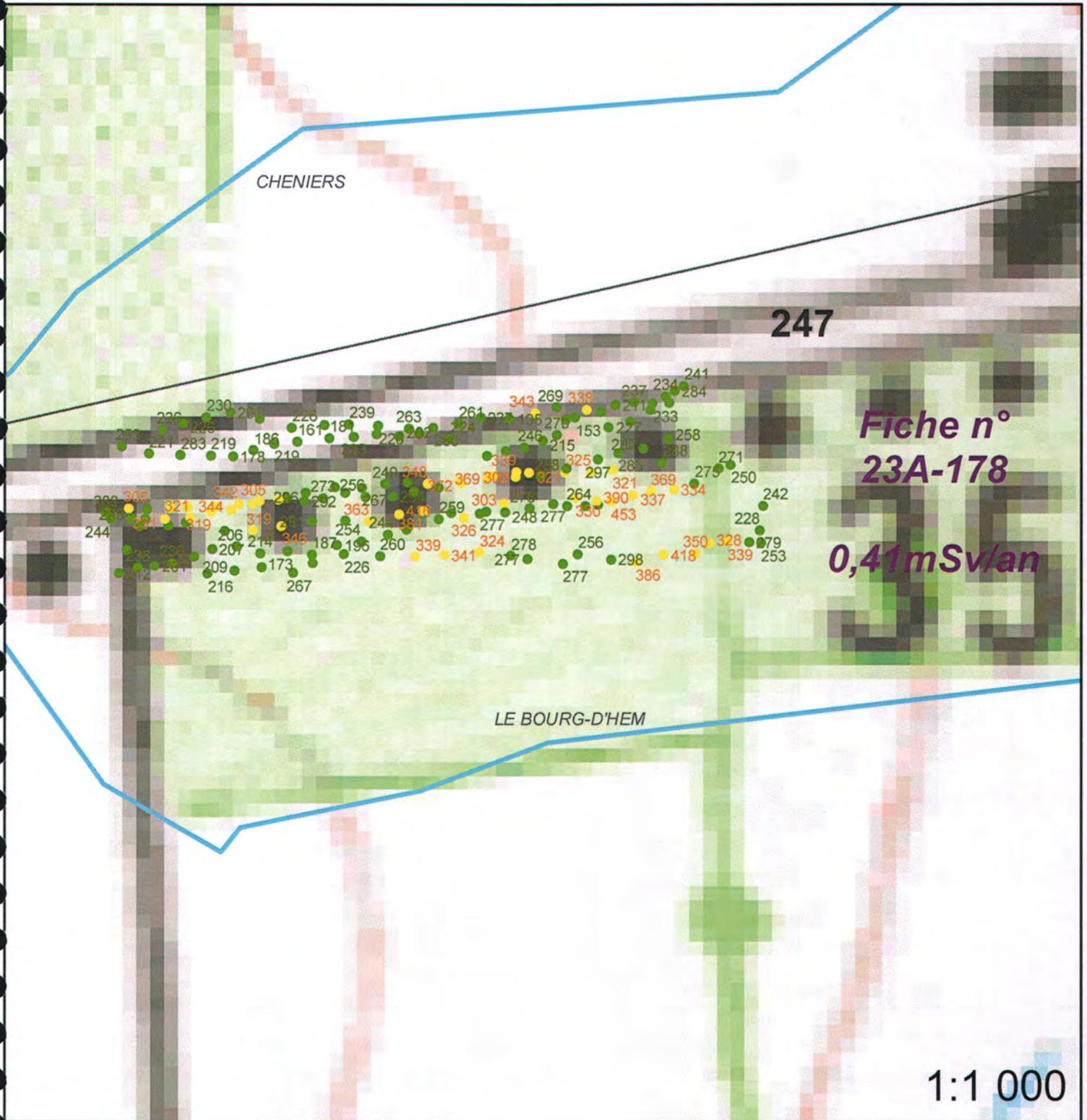
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

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

23A-178 / n° 247





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

Fiche n° : 23A-233		Date: 20/06/2011
Intervenant	David Verbois	
Localisation	N° du bloc :	23A
	N° zone d'intérêt :	Hz l'Age
	Coordonnées GPS :	X=560564 Y=2153850
	Commune :	Chéniers
	Adresse :	L'Age
Personne contactée	Maire Chéniers	

Description de la zone

Chemins

Résultats du contrôle

Enregistrement des données

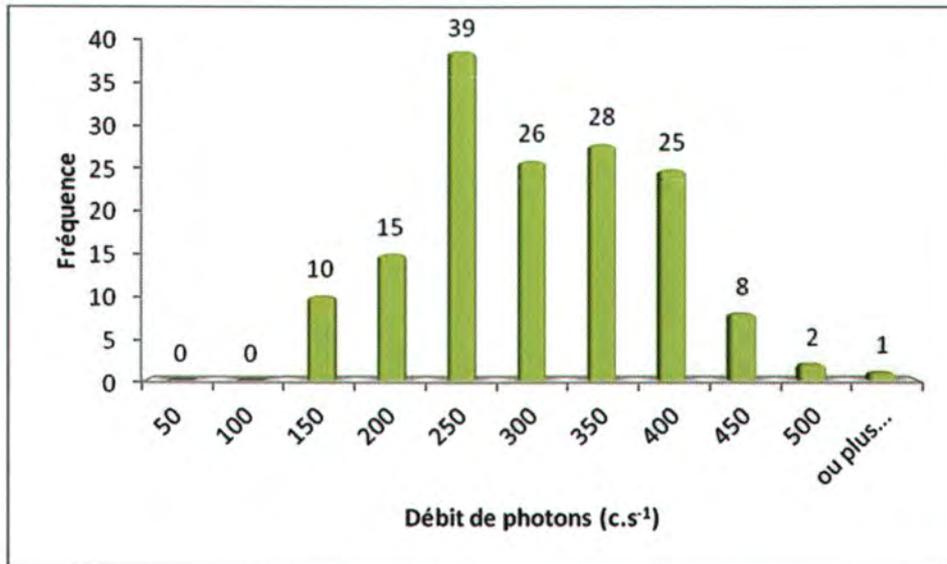
1ere étape : balayage de la zone	Valeur bruit de fond local	Minimum	Maximum	Moyenne
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	50	50	350	230
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups $SPP\gamma \cdot s^{-1}$ (c/s)	50	105	524	280
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	50	110	530	290

Remarques : Prise de mesures sur portions de chemins avec valeurs significatives. Max au sol de 1800 c/s.

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 SPPγ.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 : 0,17 mSv/an

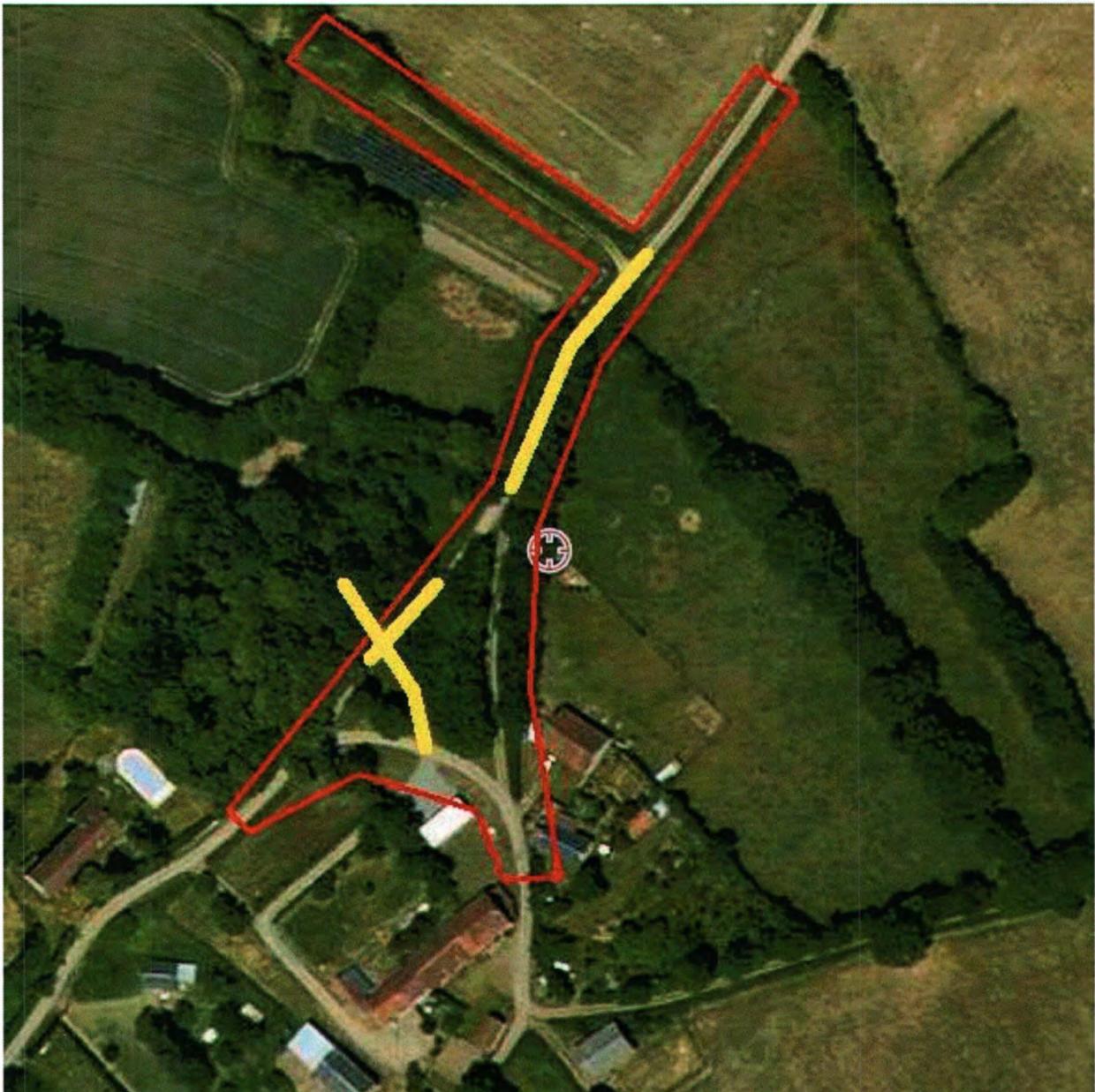
(et avec les 400h/an sur le point maximum de la zone : 0,34 mSv/an)

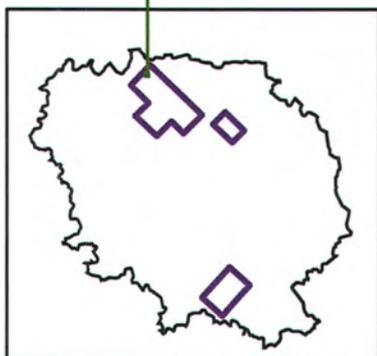
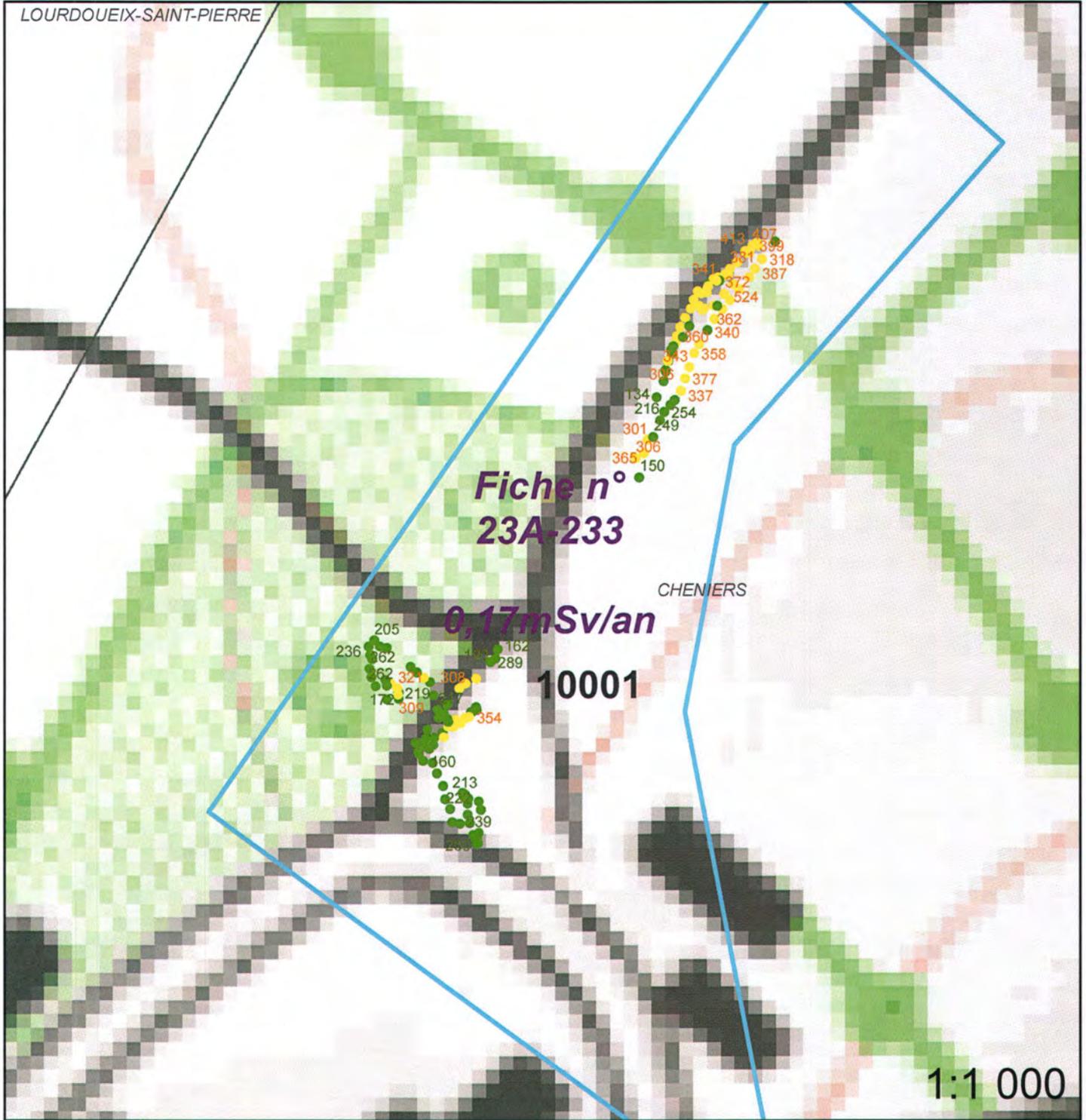
Conclusion et suite à donner aux investigations :

Etude clôturée Complément d'étude ou intervention

Aucuns travaux envisagés. Pour mémoire collective.

23A-233 / n° Hz L'Age





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