

Vérification au sol des zones non survolées 85.2a-Edrillere

Fiche n° : 85.2a		Date: 31/05/2013	
Intervenant	Prevosto-Verbois		
Localisation	N° du bloc :	85	
	N° zone d'intérêt :	85.2a-Edrillere	
	Commune :	Les Herbiers	
	Adresse :	Edrillere	
Personne contactée	Maire de Les Herbiers		

Description de la zone

Fermes.

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	80	800	220
2ème étape : surface avec stériles				
Débit de photon à 1m du sol en coups SPP γ .s ⁻¹ (c/s)	60	147	1133	374
Débit d'équivalent de dose à 1m du sol en nSv/h	60	150	1130	370

Remarques : Prise de mesures sur la cour devant la ferme et sur la route d'accès à la ferme.

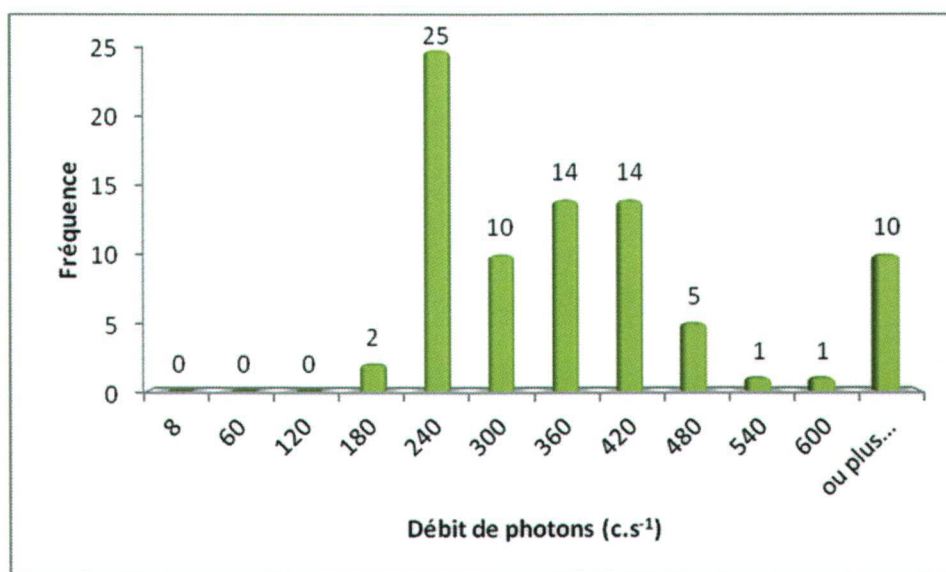
Conclusion du contrôle : Présence de stériles marqués radiologiquement

- **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 γ

Vérification au sol des zones non survolées

85.2a-Edrillere

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 : 0,34 mSv/an

(et avec les 800h/an sur le point maximum de la zone : 1,21 mSv/an)

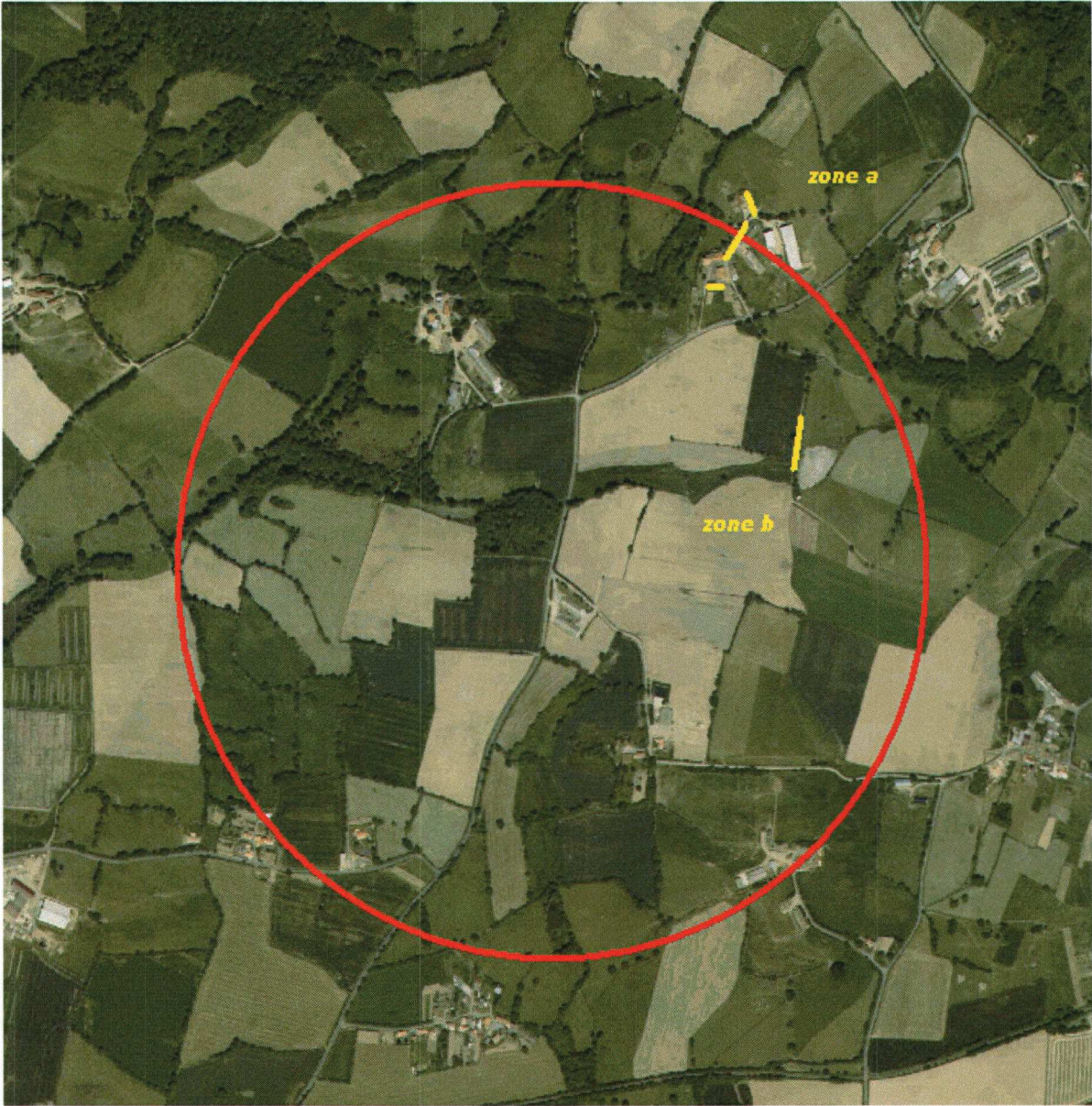
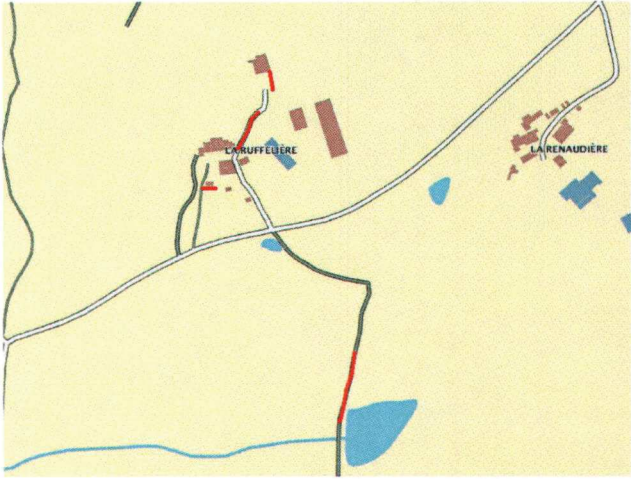
Conclusion et suite à donner aux investigations :

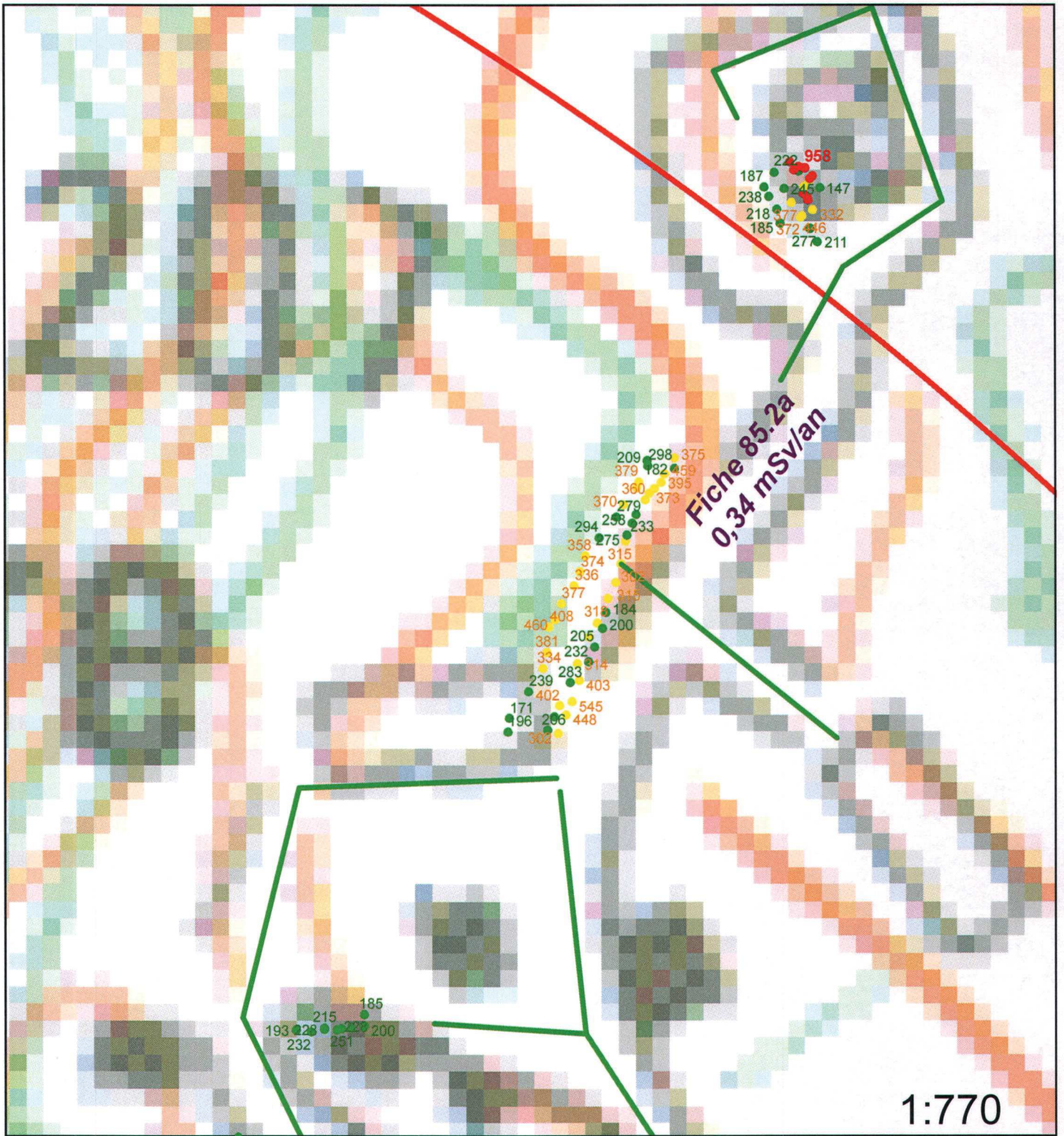
Etude clôturée

Complément d'étude ou intervention

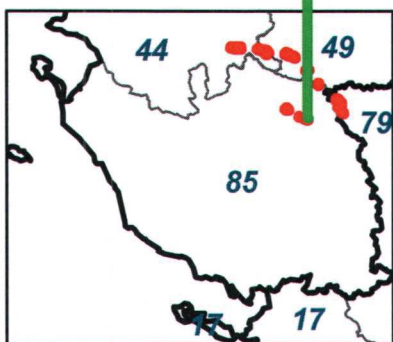
Une concertation est prévue afin de statuer sur la nécessité d'intervenir.

85.2a-Edrillere





1:770



Légende

- | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|
| <u>SITE</u> | | Périmètre d'investigation du contrôle autoporté |
| Carreau Minier | Sans stérile (contrôle autoporté) | |
| MCO | | Plan Compteur (SPPgamma) |
| Niveau d'eau MCO | < 300 c/s | |
| Galeries TMS | 300 < x < 600 c/s | |
| Entrées de TMS | > 600 c/s | |
| Montage | | |