

# Laboratoire Vétérinaire Départemental

Service de radiobiologie

**Compte rendu du suivi  
de la radioactivité dans l'environnement  
et dans les produits alimentaires destinés  
à l'homme et aux animaux**



**Période Post Fukushima  
de mai à  
décembre 2011**

Ce rapport présente l'ensemble des mesures réalisées par le Laboratoire vétérinaire départemental de Tarn-et-Garonne, dans le cadre de la surveillance indépendante autour de la centrale nucléaire de Golfech, de mai à décembre 2011.

Dans notre édition spéciale Fukushima, le LVD82 a révélé la présence d'un nuage radioactif sur le Tarn-et-Garonne et Lot-et-Garonne de mars 2011 à début mai 2011.

Sur l'ensemble des mesures présentées ci-après, le LVD82 n'a pas relevé ni la présence, ni de traces d'éléments radioactifs pouvant signifier la présence à nouveau d'un nuage radioactif en Tarn-et-Garonne et Lot-et-Garonne (Agen), au delà de nos limites de détection.

D'autre part, une étude sur des poissons pêchés en Garonne est également présentée en fin de dossier.

Véronique ROSSETTO  
Directrice adjointe du Laboratoire  
et Responsable technique du service

Campagne POISSONS 2011: analyses en spectrométrie gamma

		Resultat en Bq/kg de poids frais						
DatePrélèvement	Libellé	Be7	Co58	Co60	Cs134	Cs137	I131	Mn54
20/06/2011	Poisson chair : chevesne - SAINT-SIXTE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête: chevesne - SAINT-SIXTE	/	/	< 3	< 2	< 2	/	< 3
22/06/2011	Poisson chair : chevesne - SAINT-SIXTE -	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
	Poissons viscères et tête : chevesne - SAINT-SIXTE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
	Poissons viscères et tête : mullet - SAINT-SIXTE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
	Poissons viscères et tête : mullet - SAINT-SIXTE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
23/06/2011	Poisson chair : breme - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 1	< 1	/	< 2
	Poisson chair : gardon - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poisson chair : rotengle - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête : breme - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête : gardons - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête : rotengle - CASTELMAYRAN	/	/	< 3	< 3	< 3	/	< 4
29/06/2011	Poisson chair : bardeau - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poisson chair : gardon - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 1	< 1	/	< 2
	Poisson chair : rotengle - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
	Poissons viscères et tête : bardeau - CASTELMAYRAN	/	/	< 4	< 4	< 3	/	< 5
	Poissons viscères et tête : gradons - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 3
	Poissons viscères et tête : rotengle - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête: perche - CASTELMAYRAN	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
21/07/2011	Poisson chair : breme - SAINTE-LIVRADE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poisson chair : perche- SAINTE-LIVRADE	/	/	< 2	< 2	< 2	/	< 2
	Poissons viscères et tête : breme - SAINTE-LIVRADE	/	/	< 3	< 3	< 3	/	< 4
	Poissons viscères et tête: perche - SAINTE-LIVRADE	/	/	< 3	< 2	< 2	/	< 3