

### **Il y a 29 ans... la catastrophe de Tchernobyl. 1er bilan de notre campagne « Tchernobyl, 30 ans après ? »**

En septembre 2014, l'ACRO a lancé la campagne "Tchernobyl, 30 ans après ?" qui consiste en une cartographie citoyenne des retombées radioactives. Voici un premier bilan : **29 ans après la catastrophe de Tchernobyl, la contamination radioactive est toujours présente en France.**

En 2016 (30 ans après l'accident), la radioactivité du césium-137, qui a contaminé une grande partie de l'Europe, dont la France, est loin d'avoir disparu, comme le montrent les premiers résultats de la campagne participative organisée par l'ACRO. Elle a, ou elle devrait, avoir diminué de moitié par rapport à 1986 : en effet, tous les 30 ans, la contamination du césium 137 diminue théoriquement de moitié.

#### **150 échantillons ont été analysés par notre laboratoire depuis septembre 2014.**

L'environnement porte encore les marques de la catastrophe de Tchernobyl et des essais nucléaires atmosphériques :

#### **92 % des sols et 94 % des champignons analysés présentent une contamination au césium-137.**

Par ailleurs, aucune contamination n'a été détectée dans les légumes analysés.

Type d'échantillons	Nombre d'échantillons analysés	Part d'échantillons contenant du césium-137	Part d'échantillons dépassant la limite de 600 Bq/kg « frais » ou « reconstitué » *	Concentration maximale mesurée	
Champignons comestibles	36	94 %	3 %	ped de mouton, Luxembourg	4410 Bq/kg sec
Sols et sédiments	24	92 %	Non concerné	Sol/Substrat de bolets, Loire	165 Bq/kg sec
Lichens	9	22 %	Non concerné	<i>Parmelia sp.</i> , Meurthe et Moselle	57 Bq/kg sec
Légumes	10	0 %	0 %	-	-
Viandes et gibiers	3	100 %	33 %	Renne, Norvège	690 Bq/kg frais
Plantes aromatiques et médicinales	13	46 %	0 %	Callune, Landes	106 Bq/kg sec

\* 600 Bq/kg frais : Limite réglementaire en césiums radioactifs (137+134) relative aux conditions d'importation de denrées alimentaires dans l'union Européenne. Pour les aliments déshydratés comme les champignons qui concentrent le césium, il est précisé que « la limite maximale s'applique au produit reconstitué prêt à être consommé ». Pour les produits alimentaires en provenance du Japon, la limite est plus basse.

#### **La campagne continue pendant encore un an !**

Jusqu'en mars 2016, l'ACRO invite chacun à compléter la cartographie de la contamination en césium-137 encore présente en France et en Europe. Nous lançons donc un appel à tous les préleveurs volontaires qui souhaitent participer à la réalisation de ce bilan, pour nous aider à collecter des échantillons variés. L'ACRO prend en charge l'ensemble des analyses de radioactivité, les dons sont cependant bienvenus.

**Nous comptons sur la participation de tous : vous prélevez, l'ACRO analyse !**

#### **Un site internet spécialement dédié à l'opération :**



<http://tchernobyl30.eu.org>, vous y trouverez la cartographie citoyenne présentant les résultats ainsi que toutes les informations nécessaires pour y participer.