

L'outil de contrôle des contaminants de l'air du panache radioactif : Le collecteur de particules

Communiqué CRIIRAD

24 MARS 2011 – 16h

ARRIVÉE DE LA CONTAMINATION EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

L'air restera anormalement radioactif aussi longtemps que les rejets massifs de radioactivité se poursuivront à la centrale nucléaire de FUKUSHIMA DAIICHI (avec bien sûr un décalage d'une dizaine de jours du fait du déplacement de la contamination sur quelques 15 000 km).

D'après les modélisations, les masses d'air contaminé seraient parvenues hier 23 mars en France. Les analyses du laboratoire de la CRIIRAD pour ce même jour démontrent que, si c'est le cas, la contamination est pour le moment très faible, inférieure aux capacités de détection de son laboratoire de spectrométrie gamma.

La CRIIRAD sera particulièrement attentive aux dépôts de radioactivité sur les sols car ils vont progressivement s'accumuler, en particulier dans les zones où les précipitations seront abondantes et augmenteront les retombées radioactives en lessivant les masses d'air.



[Premiers résultats du contrôle de la radioactivité de l'air](#)



Le 24 mars 2011 à 19h Next-up organisation a activé un collecteur de particules sur la terrasse d'un immeuble de la ville de Crest afin d'établir un contrôle journalier comparatif immédiat surfacique non spectral en valeurs des radio-isotopes émetteurs α , β , γ .



Collecteur de particules du réseau de surveillance Helvétique

[Protégez-vous de l'essentiel : le risque en France c'est l'inhalation par voies aériennes et ingérer des particules radioactives \[click\]](#)