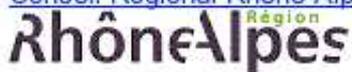


Partenaires :

[Conseil Régional Rhône-Alpes](#)



[Conseil Général de la Drôme](#)



[Conseil Général de l'Isère](#)



[Mairie d'Avignon](#)



[Communes du réseau montilien](#)

[Communauté d'Agglomération Valence Agglo - Sud Rhône-Alpes](#)



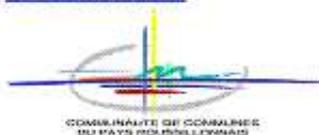
[Mairie de Romans sur Isère](#)



[Communauté d'Agglomération Montélimar Sésame](#)



[Communauté de Communes du Pays Roussillonnais](#)



Page d'accueil du site des balises gérées par la CRIIRAD / 14 novembre 2011 à 11H00

<http://balisescriirad.free.fr/>

Extrait :

Fonctionnement des balises : situation au 14 novembre 2011 6h TU (7h heure locale)

- Balises opérationnelles : 6 sur 6.

- Résultats des contrôles : aucune contamination n'a été détectée par les balises de la vallée du Rhône. Il s'agit de mesures effectuées en continu et en temps réel et la limite de détection est donc relativement élevée (de l'ordre de 1 Bq/m³).

Les analyses en laboratoire des filtres et cartouches à charbon actif des balises permettent un contrôle beaucoup plus précis (cf ci-dessous)

Note : l'AIEA a signalé le 11 novembre 2011 que de l'iode 131 a été détecté à de très faibles niveaux dans l'air ambiant en Europe centrale "ces derniers jours" . Selon l'agence de presse Reuters les services compétents de la République Tchèque ont détecté des traces d'iode 131 fin octobre. De faibles niveaux d'iode 131 auraient été mesurés dans le nord de l'Allemagne et en Hongrie. L'origine de cette contamination n'est pas établie. Le laboratoire de la CRIIRAD est en vigilance renforcée.

Résultats récents concernant le contrôle de l'iode 131 gazeux dans l'air ambiant en Vallée du Rhône :

Analyse au laboratoire de la CRIIRAD de cartouches à charbon actif :

Avignon (Vaucluse) (prélèvement du **2 au 8 novembre 2011**), Iode 131 < 0,3 millibecquerels par m³

Avignon (Vaucluse) (prélèvement du **25 octobre au 2 novembre 2011**), Iode 131 < 0,15 millibecquerels par m³

Péage de Roussillon (Isère) (prélèvement du **2 au 7 novembre 2011**), Iode 131 < 0,08 millibecquerels par m³

Péage de Roussillon (Isère) (prélèvement du **25 octobre au 2 novembre 2011**), Iode 131 < 0,12 millibecquerels par m³

Romans (Drôme) (prélèvement du **3 au 7 novembre 2011**), Iode 131 < 0,11 millibecquerels par m³

Conclusion : les résultats ci-dessus ne révèlent pas de contamination par l'iode 131 supérieure à la limite de détection (<) sur des comptages d'échantillons hebdomadaires. Ceci ne permet pas d'exclure des contaminations à des niveaux qui seraient inférieurs aux limites de détection mais permet de considérer que s'il y a eu présence d'iode 131 elle était à des niveaux très faibles.

Exemple de résultat récent concernant le contrôle des aérosols en vallée du Rhône

Le filtre de la balise de Péage de Roussillon (Isère), correspondant au dépôt des aérosols entre le **1er et le 31 octobre 2011**, a été prélevé et analysé par spectrométrie gamma au laboratoire de la CRIIRAD le 3 novembre 2011. L'analyse n'a révélé **aucune contamination** par des substances radioactives artificielles émettant des rayonnements gamma (le césium 137 en particulier n'est pas détecté, et son activité est inférieure à la limite de détection, < 0,005 milliBecquerels par m³. L'activité de l'iode 131 sous forme particulaire est également inférieure à la limite de détection : < 0,02 milliBecquerels par m³). Résultat comparable pour le filtre de la balise de Montélimar (Drôme).