



## Information aux médias

19.05.08

### Mesures de la radioactivité dans deux villes

**Du 26 au 30 mai, la Centrale nationale d'alarme (CENAL) effectuera ses mesures annuelles de la radioactivité. L'aéroradiométrie consiste à mesurer la radioactivité au sol à partir d'un hélicoptère. Outre le survol habituel de deux centrales nucléaires, les mesures de cette année auront pour cibles principales Berne et Genève, soit deux des quatre villes qui accueilleront des matchs de l'Euro 08.**

La CENAL organise depuis plus de dix ans des vols servant à mesurer la radioactivité au sol. Depuis quelque temps, la CENAL vise systématiquement des zones urbaines afin de pouvoir disposer d'un maximum de valeurs empiriques. Grâce à celles-ci, même des différences minimes par rapport à la normale pourraient être détectées en cas d'événement. Jusqu'à présent, des mesures ont été exécutées au-dessus des villes de Lausanne, Davos, Bellinzone, Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds et Bâle. En choisissant cette année deux des plus grandes villes de Suisse, la CENAL fait de nouveau un grand pas vers son objectif à long terme: mesurer la radioactivité dans les principales villes de Suisse.

#### Centrales nucléaires: objet de mesures standard

Comme chaque année, une partie de la semaine de mesure aéroradiométrique portera sur deux des quatre centrales nucléaires suisses. La CENAL procède à ces mesures à la demande de l'autorité de surveillance, représentée par l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire IFSN (précédemment la Division principale de la sécurité des installations nucléaires DSN). Cette année, c'est au tour des centrales nucléaires de Leibstadt et de Beznau d'en faire l'objet. Par la même occasion, l'enceinte de l'Institut Paul Scherrer et le Dépôt intermédiaire de déchets faiblement et moyennement radioactifs (ZWILAG) à Würenlingen seront mesurés.

#### Mesures au sol au moyen du réseau NADAM

Outre l'aéroradiométrie, la CENAL dispose encore d'un réseau automatique de mesure comprenant 58 stations réparties dans toute la Suisse, qui relèvent la radioactivité toutes les dix minutes. En cas de dépassement d'un seuil déterminé, une alarme est aussitôt déclenchée à la CENAL. De plus, la CENAL dispose depuis le début 2008 d'un certain nombre de sondes mobiles qui permettent de concentrer les mesures sur un endroit. Sur demande, la CENAL mettra ces sondes à la disposition des villes hôtes de l'Euro 08 pour la durée de la manifestation.

#### Résultats

Les résultats des mesures aéroradiométriques seront publiés vendredi 30 mai durant l'après-midi sur le site de la Centrale nationale d'alarme ([www.naz.ch](http://www.naz.ch)) dans un compte rendu de l'exercice. De même, les valeurs relevées par le réseau fixe de mesure NADAM peuvent être consultées sur [www.naz.ch](http://www.naz.ch).

Renseignements: Cindy Seiler, responsable de l'information auprès de la Centrale nationale d'alarme  
Tél.: 044 256 95 36

Informations générales concernant l'aéroradiométrie: [www.naz.ch](http://www.naz.ch)