

COMMUNIQUE

Incident IRE : toutes les mesures de précaution sont levées.

06/09/2008

Les mesures de précaution sont également levées à partir d'aujourd'hui, samedi 6 septembre, dans la zone de 0-3 km au nord-est de l'Institut des Radio-Éléments (IRE). Les habitants de cette zone peuvent donc à nouveau consommer les fruits et légumes feuillus de leur jardin. Les analyses des échantillons de légumes feuillus, de fruits, d'herbe, de lait, d'air et d'eau montrent que les résultats sont suffisamment bas pour lever les mesures.

A la suite de l'incident qui s'est déroulé dans les installations de l'IRE, qui a conduit à un rejet d'iode (I-131), des échantillons ont été prélevés à titre de précaution à l'initiative de l'AFCN dans les alentours du site. En raison de résultats élevés dans des échantillons d'herbe, le plan national d'urgence nucléaire et radiologique a été activé le jeudi 28 août 2008.

Par précaution et essentiellement sur base des analyses des échantillons d'herbe disponibles, il a été décidé de déconseiller la consommation des légumes à feuilles et de fruits produits localement, ainsi que d'éviter l'utilisation des citernes d'eau de pluie, dans le secteur concerné sur une distance de 5 km du point de rejet. Il a également été décidé d'étendre la prise d'échantillons afin de mieux caractériser la situation.

Dans une première phase des échantillons d'herbe et de lait ont été prélevés pour analyse. Ensuite, des échantillons de légumes et de fruits, ainsi que d'eau de pluie, ont également été prélevés dans les jardins des particuliers et auprès du secteur professionnel. Ces échantillons proviennent essentiellement du secteur de 90° en direction nord-est. Une modélisation des dépôts a montré qu'aucune contamination significative ne pouvait être attendue au-delà d'une distance de 5 km du point de rejet.

Par ailleurs, une analyse a été effectuée afin de vérifier que seules des contaminations en I-131 pouvaient être attendues, ce qui a été confirmé. Les résultats repris ci-après concernent dès lors uniquement l'iode 131.

Les analyses des échantillons de lait et d'eau n'ont pas montré de problèmes. Seuls 2 des 7 échantillons de lait dépassaient la limite de détection : respectivement 14 Bq/l et 17 Bq/l. Le niveau d'intervention pour la distribution du lait est de 500 Bq/l. Tous les échantillons d'air et d'eau se situaient en dessous de la limite de détection.

Les résultats pour l'herbe (jusqu'à 5000 Bq/kg) et les fruits et légumes (jusqu'à 86 Bq/kg) ont été atteints dans l'environnement et diminuent en fonction de la distance de l'IRE. En conséquence, la restriction de consommation de légumes feuillus et de fruits a été réduite à partir du 30 août 2008 dans une zone de 0-3 km au nord-est du site de l'IRE et ce, pour une durée d'une semaine (la demi-vie radioactive de l'I-131 étant de 8 jours). Vu que le niveau d'intervention pour la commercialisation des légumes de 2000 Bq/kg n'a jamais été atteint, il n'y a jamais eu nécessité de restrictions pour le secteur professionnel.

Une recommandation globale pour les produits alimentaires de l'OMS (non encore approuvée) mentionne 100 Bq/kg pour la protection des enfants. Afin de prendre des mesures de précaution optimales pour la population, cette recommandation a été utilisée. Cette recommandation de l'OMS est valable pour une exposition permanente, ce qui explique le facteur 20 entre cette recommandation et les valeurs reprises dans le plan d'urgence nucléaire et radiologique (AR 17/10/2003). Seuls 4 des 104 échantillons présentaient des valeurs approchant la recommandation OMS, sans toutefois la dépasser.

Des échantillons supplémentaires ont été prélevés quotidiennement afin de compléter le tableau et afin de délimiter la zone concernée de manière la plus précise possible. Les modifications des conditions météorologiques (modification de la direction du vent, pluie, ...) ont également été prises en compte.

En collaboration avec le Bourgmestre de Fleurus, le Service Public Fédéral Santé Publique a organisé un test pour la population de Lambusart – qui le souhaitait - détectant l'éventuelle présence d'iode radioactif dans la glande thyroïde : au total 1320 personnes ont pu bénéficier du test. Tous les résultats étaient négatifs.

Ce samedi 6 septembre 2008, les résultats d'un total de 252 échantillons sont à disposition des experts. Vu que les résultats des analyses des échantillons de légumes provenant des jardins de particulier étaient systématiquement en dessous de la norme de référence prise en compte de 100 Bq/kg-I, les mesures de précaution encore en vigueur peuvent dès lors être levées dès aujourd'hui. En outre, l'exploitant a pris des actions supplémentaires de sécurisation sur le site. Les niveaux du rejet résiduel continuent à diminuer, ce qui nous conforte dans notre décision de lever les mesures de précaution.

Le plan national d'urgence nucléaire et radiologique reste activé au niveau le plus bas. Depuis le jeudi 28 août dernier, nous nous trouvons en phase U2, ce qui a permis la prise de mesures pour la chaîne alimentaire. Aujourd'hui, nous descendons en phase U1, ce qui signifie que les services et personnes concernés restent en stand-by. Ceci nous permettra de continuer à suivre la situation.

Le numéro d'information communal restera encore ouvert jusqu'à 20h ce dimanche 7 septembre 2008 : 071 / 820.201

Personne de contact pour la presse: Karina De Beule - 0475 48 05 98