

# **Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement**

**- réunion du Comité de pilotage -  
- 10 juin 2004 -**

## Ordre du jour : comité de pilotage du 10 juin 2004

---

### **Introduction et tour de table**

- Le réseau national : contexte réglementaire et acteurs (DGSNR).**
- Les données de radioactivité (IRSN et DGSNR)**
  - inventaire partiel des mesures de radioactivité,**
  - proposition de classification**
- Démarche de développement de la rubrique Internet (IRSN) :**
  - principales étapes,**
  - site transitoire,**
  - réflexions sur la page d'accueil.**
- Autres points :**
  - Programme prévisionnel des intercomparaisons 2004/2007**
  - Révision de l'arrêté du 17 octobre 2003**

# 1- Le contexte réglementaire 1/3

---

**Article R.-1333-11 du code de la santé publique  
(décret n°2002-460 du 4 avril 2002)**

⇒ création du réseau national de mesure de la radioactivité

**Arrêté du 17 octobre 2003 modifié par arrêté du 3 mars 2004**

⇒ organisation du réseau

⇒ modalités d'agrément des laboratoires

## 1- Les textes réglementaires 2/3

---

### Arrêté du 21 janvier 2004 modifié

portant nomination au **comité de pilotage** du réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement (JO du 17 février 2004), modifié par l'arrêté du 24 février 2004 (JO du 10 mars 2004),

### Arrêté du 5 janvier 2004

portant nomination à la **commission d'agrément** des laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement (JO du 7 février 2004)

## 1- Les textes réglementaires 3/3

---

Arrêté du 18 mai 2004 (en attente de publication au JO)

fixant la **liste des laboratoires agréés** par le ministre chargé de l'environnement et par le ministre chargé de la santé pour les laboratoires de mesures de la radioactivité de l'environnement

Avis relatif à la campagne d'essais interlaboratoire  
(JO du 21 mars 2004)

précisant le programme 2004 des intercomparaisons organisées par l'IRSN

## 2- Les finalités du réseau national 1/2

Le réseau doit permettre l'estimation des doses auxquelles la population est soumise du fait des activités nucléaires

Le réseau a vocation à regrouper  
l'ensemble des résultats d'analyses radiologiques :

- des programmes réglementaires de surveillance des rejets des activités nucléaires autorisées ou déclarées
- des mesures à la demande des services publics, agences, associations ...

Le réseau permettra la mise à disposition des administrations  
et la diffusion sur internet  
des données collectées et des évaluations de dose

les analyses radiologiques sont effectuées par l'IRSN ou par des laboratoires agréés

## 2. Les finalités du réseau national 2/2

Les estimations des doses aux populations :

### ↗ L'état radiologique de l'environnement

- ↗ *par zone géographique avec prise en compte des principaux groupes de population et de leur mode de vie*
- ↗ *pour les sites contaminés par d'anciennes pratiques industrielles*
- ↗ *pour certaines branches d'activité industrielle*
- ↗ ....

### ↗ L'impact radiologique des principales activités nucléaires

- ↗ *pour les groupes de référence à proximité des sites nucléaires*
- ↗ *pour les populations riveraines des installations*

### 3- Les acteurs du réseau national

---

➤ **DGSNR : Président du Comité de pilotage**

➤ **IRSN : Gestionnaire du réseau + Secrétaire du Comité de pilotage**

➤ **Comité de pilotage**

➤ **Commission d'agrément des laboratoires**

➤ **Laboratoires**

- labos agréés exploitants nucléaires : programme réglementaire
- autres laboratoires agréés : associations, services publics,...
- labos IRSN

➤ **Public (internauts) + Administrations**

## 3- Les acteurs du réseau national 2/6

### **DGSNR : Président du Comité de pilotage**

- *fixe les orientations du réseau après avis du Comité de pilotage*
- *initie les réunions du Comité (au moins 1/an) ou à sa demande (1/3 membres)*

### **IRSN : Gestionnaire du réseau + secrétariat du Comité de pilotage (+ laboratoire)**

- *centralise et exploite les résultats des analyses,*
  - *valide et traite les résultats d'analyses,*
  - *met à disposition et diffuse ces données vers les administrations, l'INVS et le public,*
  - *archive les données*
- et*
- *établit un rapport annuel sur l'état radiologique de l'environnement et sur les impacts des principales activités nucléaires*
  - *établit un rapport annuel de gestion du réseau*

## 3- Les acteurs du réseau national 3/6

### Le comité de pilotage

- *est présidé par le DGSNR et est composé de représentants*
  - *des ministres chargés de santé, environnement, consommation, agriculture, défense*
  - *de AFSSE, INVS, AFFSA,*
  - *d'exploitants d'activités nucléaires (2) et de collectivités territoriales ou associations (2)*
  - *de personnes qualifiées (2)*
  - *de l'IRSN (2)*
- *fixe les orientations du réseau*
- *émet des avis*
- *rend publics les données de radioactivité et les rapports de synthèse sur l'état radiologique de l'environnement et sur l'impact des installations*
- *définit les formats des données mises à disposition du public*

### 3- Les acteurs du réseau national 4/6

#### La commission d'agrément des laboratoires :

- *émet des avis sur :*
  - *la grille des agréments (matrice/radionucléides)*
  - *la mise en œuvre pratique des intercomparaisons,*
  - *la nature et le planning des intercomparaisons organisées par IRSN,*
  - *les modalités de traitement des résultats des intercomparaisons*
  - *les critères « techniques » et « qualité » d'évaluation des laboratoires*
  - *les modalités d'agrément*
- *propose l'agrément des laboratoires aux ministres chargés de l'environnement et de la santé*
- *soumet au comité de pilotage toute question ou proposition relevant de la mission du comité de pilotage*

#### Les laboratoires de mesures de la radioactivité

- a) les laboratoires des exploitants nucléaires : INB, INBS, INID et ICPE (A et D)**
  - programmes réglementaires de surveillance de l'environnement
- b) les laboratoires de l'IRSN**
  - réseaux d'alerte,
  - mesures de contrôle des exploitants,
  - stations de référence et de mesure dans l'environnement,
  - observatoire de mesures de l'environnement
- c) les autres laboratoires « agréés » : administrations, collectivités territoriales, associations, ...**
  - contrôles sur
    - les eaux de consommation (DRASS/DDASS et LD),
    - l'air (ASQA),
    - les produits alimentaires (DGCCRF, DGAL, AFSSA, LDV ...)
  - mesures indépendantes sur
    - tout type de matrice (ACRO, CRIIRAD, ...)

### 3- Les acteurs du réseau national 6/6

#### Les cibles du réseau national

- *les administrations responsables des activités nucléaires*
  - *DGSNR et DSNR, DSND : INB, INBS, INID,*
  - *DPPR : ICPE,*
  - *Les préfectures : INB et ICPE.*
- *l 'INVS*
- *le public*
  - *professionnels*
  - *médias, CLI, politiques,*
  - *grand public.*
- *les animateurs du réseau : commission, comité, laboratoires*