

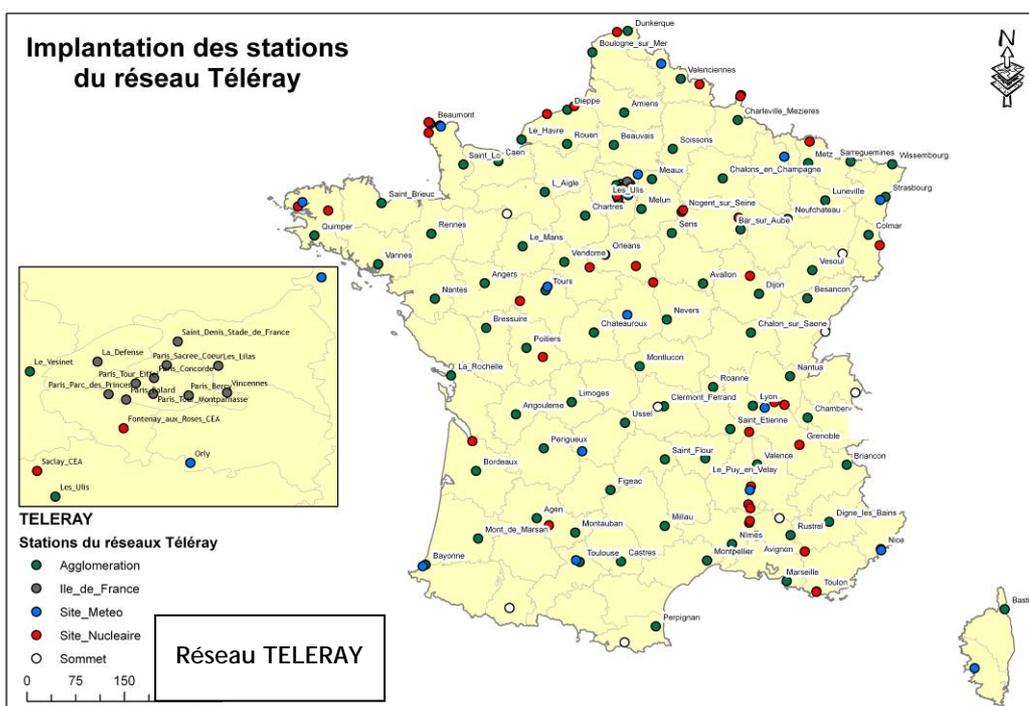
## Accident nucléaire de Fukushima

### Dispositions prises par l'IRSN pour surveiller la radioactivité de l'air en France

----

L'IRSN dispose de réseaux permanents de surveillance de la radioactivité de l'air, implanté sur le territoire français, composé :

- un réseau d'alerte, **Téléray**, dédié à la surveillance en continu du rayonnement gamma ambiant de l'air (19 millions de mesures par an), avec une fonction d'alerte en cas d'élévation inhabituelle du débit de dose ambiant. Il s'agit d'un réseau de télésurveillance, constitué de 163 balises en France : 38 autour des sites nucléaires, 120 réparties sur le territoire métropolitain (dont plus d'une douzaine en région parisienne) et 6 dans les DOM-TOM. En cas d'élévation anormale de la radioactivité, une astreinte de l'IRSN est immédiatement pour rechercher l'origine de cette élévation et prévenir les autorités si nécessaire ;
- un réseau de prélèvements des poussières radioactives dans l'air au niveau du sol, principalement constitué de stations de prélèvement à relevé hebdomadaire, dit « AS » (44 stations) et de 7 préleveurs à très grand débit qui permettent de quantifier le bruit de fond ambiant pour des radionucléides présents en très faible quantité dans l'air (par exemple le césium 137).



**Siège social**  
 31, av. de la Division Leclerc  
 92260 Fontenay-aux-Roses  
 Standard +33 (0)1 58 35 88 88  
 RCS Nanterre B 440 546 018

Dans le contexte de l'accident en cours à la centrale de Fukushima, l'IRSN va renforcer la vigilance sur ces deux réseaux de surveillance, notamment pour déceler d'éventuelles traces de radionucléides artificielles dans les poussières atmosphériques dans les jours à venir. Ainsi, les prélèvements de poussières atmosphériques seront analysés quotidiennement par spectrométrie gamma, pour plusieurs stations de prélèvement AS choisies pour être représentatives du territoire, y compris la Polynésie Française.

Les résultats de ces mesures seront publiés sur le site internet de l'IRSN. En particulier, l'IRSN donnera un accès direct aux mesures en temps réel de son réseau Téléray.

