

## NOS UNITÉS ET MOYENS TECHNIQUES

### LBMA

Laboratoire de biologie médicale et d'anthroporadiométrie

### REPSURE

REseaux de Prélèvement pour la SURveillance de la Radioactivité de l'Environnement



### MESURE

La plus grande plateforme de métrologie de la radioactivité environnementale d'Europe

### MMS

Une flotte de moyens mobiles pour mesurer la contamination interne de la population en cas d'accident



### SMERI

Laboratoire de dosimétrie (LDI) : une unité de fabrication et d'analyse de dosimètres



### LNR

Le laboratoire national de référence de la radioactivité de l'alimentation



### TÉLÉRAY

Un système de surveillance et d'alerte en temps réel unique en France



### LATAC

Un laboratoire d'analyse pour répondre aux situations d'urgence

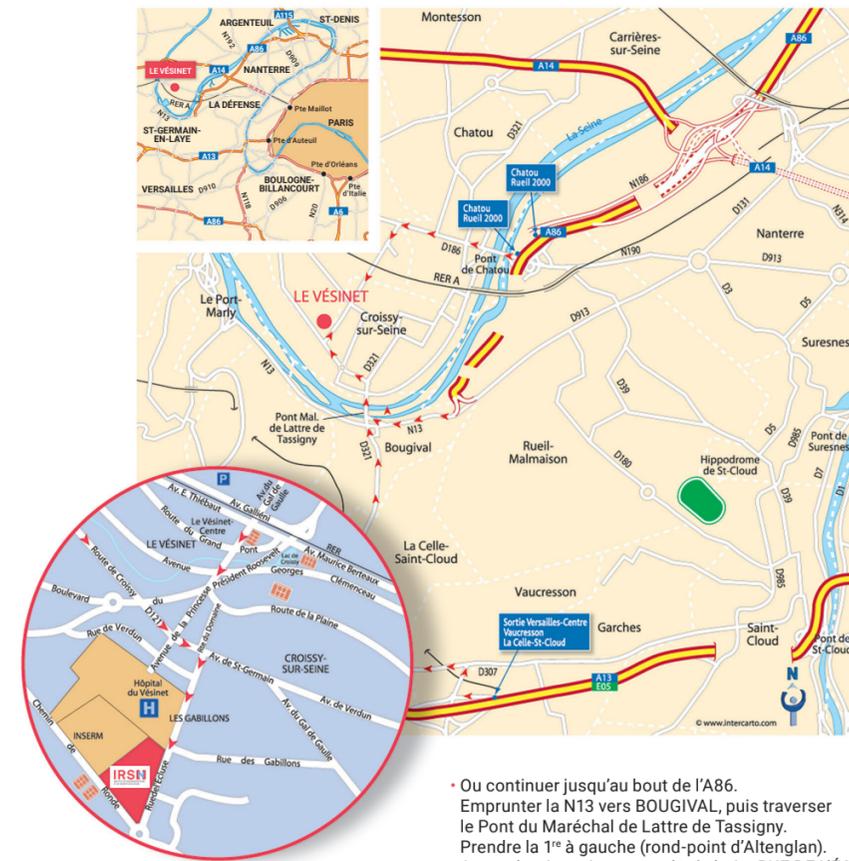


### RNM

Site web de collecte nationale des données de la radioactivité dans l'environnement en France



## VENIR AU VÉSINET



- Ou continuer jusqu'au bout de l'A86. Emprunter la N13 vers BOUGIVAL, puis traverser le Pont du Maréchal de Lattre de Tassigny. Prendre la 1<sup>re</sup> à gauche (rond-point d'Altenglan). Au rond-point suivant prendre à droite RUE DE L'ÉCLUSE (puis voir zoom).

### À partir de la PORTE MAILLOT

Rejoindre la PORTE MAILLOT, puis direction LA DÉFENSE.

Après le Pont de Neuilly, tout droit direction A14 CERGY-PONTOISE/RUEIL-MALMAISON/ST-GERMAIN-EN-LAYE/ROUEN.

Passer les sorties 2 et 3, continuer en direction de ROUEN.

Passer la sortie (sur la gauche) CERGY-PONTOISE/COLOMBES.

Prendre la sortie A86 SUD/PONT-DE-CHATOU/ST-GERMAIN-EN-LAYE.

- Sur l'A86, prendre la sortie 35 CHATOU/RUEIL 2000, puis la sortie 35A CHATOU. Suivre CHATOU/LE VÉSINET par la D186.

### À partir de la PORTE DE ST-CLOUD

Rejoindre la PORTE D'AUTEUIL et emprunter l'A13 direction ROUEN. Prendre la sortie 5 et suivre VAUCRESSON/LA CELLE-ST-CLOUD CENTRE par la D307, puis D321.

Traverser le pont du Maréchal de Lattre de Tassigny.

Prendre la 1<sup>re</sup> à gauche (rond-point d'Altenglan).

Au rond-point suivant, prendre à droite RUE DE L'ÉCLUSE (puis voir zoom).

### En transports en commun

RER A, direction ST-GERMAIN-EN-LAYE.

Station LE VÉSINET-CENTRE (puis voir zoom).

**IRSN**  
INSTITUT DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Centre du Vésinet  
31 rue de l'Écluse  
B.P. 40035  
78116 Le Vésinet Cedex

SITE INTERNET  
[www.irsn.fr](http://www.irsn.fr)

E-MAIL  
[contact@irsn.fr](mailto:contact@irsn.fr)  
[@IRSNFrance](https://twitter.com/IRSNFrance)



Crédits photos : Médiathèque IRSN - Conception-réalisation : www.kazoar.fr - Septembre 2022.

## IRSN – LE SITE DU VÉSINET

CENTRE DE RÉFÉRENCE  
POUR LA MESURE  
DE LA RADIOACTIVITÉ  
DE L'HOMME ET  
DE L'ENVIRONNEMENT



MEMBRE DE  
**ETSON**

# L'EXPERT PUBLIC DES RISQUES NUCLÉAIRES ET RADIOLOGIQUES

Expertiser, rechercher, protéger, anticiper, partager ; telles sont les missions de l'IRSN au service des pouvoirs publics et de la population.

La singularité de l'Institut réside dans sa capacité à associer chercheurs et experts pour anticiper les questions à venir sur l'évolution et la maîtrise des risques nucléaires et radiologiques.

Les femmes et les hommes de l'IRSN ont à cœur de faire connaître leurs travaux et de partager leurs savoirs avec la société. Ils contribuent ainsi à améliorer l'accès à l'information et le dialogue avec les parties prenantes.

L'Institut concourt aux politiques publiques de sûreté et sécurité nucléaires, de santé, d'environnement et de gestion de crise.

Établissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC), sous la tutelle conjointe du ministre chargé de l'Environnement, du ministre de la Défense, et des ministres chargés de l'Énergie, de la Recherche et de la Santé, l'IRSN inscrit pleinement son action dans les politiques de modernisation de l'État avec sa démarche de management des risques et la mise en œuvre d'une politique globale en matière de responsabilité sociétale.

## LES PARTICULARITÉS DU SITE DU VÉSINET

### ► Centre de référence

pour la mesure de la radioactivité de l'Homme et de l'environnement, notamment pour la détection des très faibles niveaux dans les situations de crise radiologique.

### ► Une équipe de scientifiques

investis dans la recherche et l'expertise pour la surveillance des travailleurs et de l'environnement.

### ► Une flotte de moyens mobiles

dédiés à la mesure de la contamination interne des populations en cas d'incident ou d'accident nucléaire ou radiologique.

### ► Des innovations

Dépôt de brevets, développement de techniques innovantes, création de prototypes.

### ► Des mesures de pointe

parmi lesquelles la capacité de détecter une désintégration d'atome dans 1 000 000 m<sup>3</sup> d'air.

### ► Un plateau technique contribuant à la surveillance des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants

Laboratoire réalisant des mesures de dosimétrie externes, des analyses de radiotoxicologie, d'anthroporadiométrie et de dosimétrie biologique.

## NOTRE MISSION

### La mesure radiologique de l'Homme et de l'environnement

#### SURVEILLER

sur l'ensemble des territoires

- l'Homme (dosimétrie, radiotoxicologie)
- l'environnement (eau, air, faune, flore)

#### ALERTER

Centre de supervision des réseaux d'alerte

La plus grande plateforme métrologique d'Europe

#### AGIR

- en informant sur l'état radiologique français
- en déployant des moyens humains et mobiles en cas d'accident ou incident nucléaire
- en exploitant et enrichissant les données collectées

#### VOUS INFORMER

**IRSN** TELERAY

<https://teleray.irsn.fr>



REPUBLIQUE FRANÇAISE  
**Réseau National de Mesures de la radioactivité de l'environnement**

[www.mesure-radioactivite.fr](http://www.mesure-radioactivite.fr)



**IRSN** DOSIMÉTRIE

<https://mondosimetre.irsn.fr>



## NOS CHIFFRES CLÉS 2022

**149**  
salariés

**4 000 m<sup>2</sup>**  
de laboratoires

**1 300 000**  
analyses par an effectuées dans le cadre de la **surveillance** des travailleurs

**6 000**  
prélèvements réalisés dans l'environnement par an

**12 000**  
analyses d'échantillons environnementaux par an

**30 000**  
résultats d'analyses publiés chaque mois au RNM