

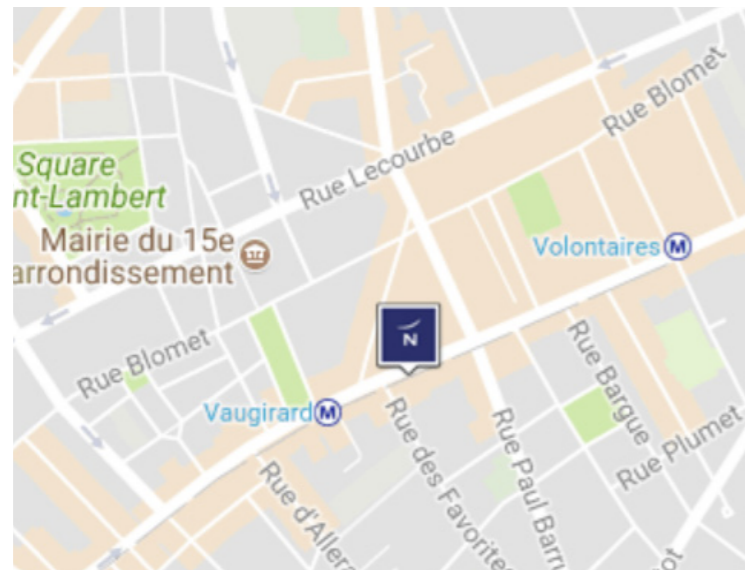
## RADIOACTIVITÉ ET SANTÉ : OÙ EN SOMMES-NOUS ?

Pour toute information : [marie-helene.pertuisot@irsn.fr](mailto:marie-helene.pertuisot@irsn.fr)  
Les inscriptions se feront à : [ouverture.societe@irsn.fr](mailto:ouverture.societe@irsn.fr)

Vous aurez la possibilité de poser des questions écrites avant le séminaire, lors de votre inscription au verso du formulaire à renvoyer par courriel, ou par courrier.

Jeudi 22 mars & vendredi 23 mars 2018

**NOVOTEL Vaugirard,**  
257 rue de Vaugirard 75015 Paris  
Métro ligne 12. Arrêt **Vaugirard**



**ANCCLI**  
3 allée des Mûriers - 59229 TETEGHEM  
[www.anccli.org](http://www.anccli.org)



**IRSN**  
Bureau de l'ouverture à la société  
BP n° 17 - 92262 FONTENAY-AUX-ROSES Cedex  
[www.irsn.fr](http://www.irsn.fr)



## RADIOACTIVITÉ ET SANTÉ : OÙ EN SOMMES-NOUS ?

Quatre ans après le séminaire sur la radioactivité dans l'environnement et ses effets sur la santé de novembre 2015, l'ANCCLI et l'IRSN souhaitent à nouveau réunir les différentes parties prenantes, en particulier les Commissions locales d'information et les associations, sur la thématique de la radioactivité et de ses effets sur la santé.

---

Jeudi 22 mars 2018 de 10h00 à 18h00  
Vendredi 23 mars 2018 de 08h30 à 16h30

---

**NOVOTEL Vaugirard,**  
257 rue de Vaugirard 75015 Paris  
Métro ligne 12. Arrêt **Vaugirard**

## Journée du 22 mars 2018

### 10h00 - 10h30 Accueil des participants

10h30 - 11h00 Introduction par J.-C. DELALONDE (ANCCLI) et J.-C. NIEL (IRSN)

**Session 1 :** **Radioactivité, à quoi suis-je exposé(e) ?**  
*Comprendre les différentes sources et expositions à la radioactivité dans notre quotidien. Quels sont les différents types de radionucléides ? Quelles unités sont utilisées et qu'appelle-t-on la dose efficace ?*

11h00 - 11h20 Tous exposés : tous différemment E. VIAL (IRSN)

11h20 - 11h40 De l'exposition à la dose reçue P. BARBEY (ACRO)

11h40 - 12h30 Temps d'échange avec la salle

### 12h30 - 14h00 Déjeuner

**Session 2 :** **Radioactivité, quels effets sur la santé ?**  
*Quels sont les effets aujourd'hui connus de la radioactivité sur la cellule et sur la santé. Quels sont les apports et les limites des études ? Quelle réglementation est appliquée ?*

14h00 - 14h20 Tout commence au niveau cellulaire mais ce n'est que le début C. LUCCIONI (CNAM)

14h20 - 14h40 Radioactivité, recherche expérimentale et faibles doses : quels apports ? J.-M. BERTHO (IRSN)

14h40 - 15h00 Temps d'échange avec la salle

15h00 - 15h20 Radioactivité, études épidémiologiques sur les populations : apports et limites D. LAURIER (IRSN)

15h20 - 15h40 Temps d'échange avec la salle

### 15h40 - 16h10 Pause

16h10 - 16h30 Populations et travailleurs : quelle réglementation et d'où vient-elle ? J.-L. GODET (ASN)

16h30 - 18h00 **Table ronde : « Santé et radioactivité : certitudes et controverses »**  
 Animation par E. ALLAIN (IFFO-RME)  
 Introduction par M. GERBER et P. SMEESTERS (Médecin expert en radioprotection) avec la participation de : E. VIAL, P. BARBEY, C. LUCCIONI, J.-M. BERTHO, D. LAURIER et J.-L. GODET

18h00 Fin de la journée

## Journée du 23 mars 2018

### 8h30 - 9h00 Accueil des participants

**Session 3 :** **Radioactivité, j'habite près d'un site ou j'y travaille : et alors ?**  
*Comment sont fixées les limites de rejet d'une installation nucléaire ? Quels résultats des études sur les populations proches d'une installation et les travailleurs ?*

« Des rejets de l'installation à la dose pour l'humain »

9h00 - 09h15 Évaluation de l'impact radiologique sur la population des rejets des installations du CEA M. CALVEZ & M. MONFORT (CEA)

9h15 - 09h30 Expertise des rejets des INB et de leur impact : la démarche intégrée de l'IRSN C. RINGEARD (IRSN)

9h30 - 10h00 Temps d'échange avec la salle avec une introduction par S. GAZAL

### 10h00 - 10h30 Pause

« J'habite près d'un site nucléaire, que savons-nous ? »

10h30 - 10h50 L'étude GEOCAP sur les leucémies infantiles en France J. CLAVEL & D. HEMON (INSERM)

10h50 - 11h10 Temps d'échange avec la salle

« Je travaille sur un site nucléaire, que savons-nous ? »

11h10 - 11h30 L'étude internationale des travailleurs du nucléaire : INWORKS K. LEURAUD (IRSN)

11h30 - 11h50 Le rôle de SISERI dans la surveillance de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants J. FEUARDENT (IRSN)

11h50 - 12h00 Répondre aux questions de santé environnementale des habitants d'un front industriel : une approche fortement participative Y. FERRIER (UMR 8562)

12h00 - 13h00 **Table ronde : « La surveillance sanitaire : quelles pistes d'amélioration ? »**  
 Animation par Y. LHEUREUX (ANCCLI)  
 Participation de E. DEPEZEVILLE (médecin du travail), G. REYNAUD (Ma zone contrôlée), A. ROGEL (Santé Publique France), M. CALVEZ, M. MONFORT, C. RINGEARD, S. GAZAL, J. CLAVEL, D. HEMON, K. LEURAUD, J. FEUARDENT et Y. FERRIER

### 13h00 - 14h00 Déjeuner

**Session 4 :** **Radioactivité, quand l'accident survient.**  
*Mieux comprendre les niveaux de la radioactivité, les doses en situation accidentelle et post-accidentelle.*

14h00 - 14h20 Rejets, contamination et exposition des habitants après l'accident F. ROLLINGER (IRSN)

14h20 - 14h40 Conséquences thyroïdiennes des accidents de Fukushima et Tchernobyl M. SCHLUMBERGER (Institut GUSTAVE ROUSSY)

14h40 - 15h20 Temps d'échange avec la salle

15h20 - 15h40 Enjeux citoyens à Fukushima D. BOILLEY (ACRO)

15h40 - 16h00 Temps d'échange avec la salle

16h00 - 16h30 Conclusion par J.-C. DELALONDE (ANCCLI) et J.-M. PERES (IRSN)