

# AÉROSOLS SEMI-VOLATILS

MESURER, CONNAITRE  
ET RÉDUIRE LES EXPOSITIONS

**inrs**  
Institut National de Recherche et de Sécurité

8 DÉCEMBRE 2022

Maison de la RATP  
Espace du Centenaire - 189 rue de Bercy - 75012 Paris

JOURNÉE  
TECHNIQUE

PARTICIPATION  
SUR PLACE  
ET EN DIRECT  
SUR INTERNET

Journée animée par Nathalie Milion

## PROGRAMME

- 9h30 - 9h35 **Informations générales**  
**Nathalie Milion**
- 9h35 - 9h45 **Discours introductif**  
**Bernard Salengro, INRS**

### Définition et genèse des aérosols semi-volatils

- 9h45 - 10h05 **Semi-volatilité : observations et définitions**  
**Sophie Tomaz, INRS**
- 10h05 - 10h25 **Sources directes et indirectes d'aérosols semi-volatils en milieu de travail**  
**Denis Bémer, INRS**
- 10h25 - 10h45 **Difficultés métrologiques, comment sortir de l'impasse ?**  
**Benjamin Sutter, INRS - Eddy Langlois, INRS**
- 10h45 - 11h05 **Enjeux sanitaires concernant les composés semi-volatils et travaux à l'Anses**  
**Marion Keirsbulck, Anses**
- 11h05 - 11h25 **Echanges avec les participants**
- 11h25 - 11h45 Pause

### Exemples de prise en compte des aérosols semi-volatils sur le terrain

- 11h45 - 12h05 **Exposition aux fluides de coupe et premiers effets biologiques chez des opérateurs travaillant sur machines-outils**  
**Eve Bourgkard, INRS**
- 12h05 - 12h25 **Travaux routiers et mesure de l'exposition aux aérosols semi-volatils sur chantier : INRS-Routes de France - une success story**  
**Vincent Besse, Route de France**
- 12h25 - 12h35 **Echanges avec les participants**
- 12h35 - 14h00 Déjeuner

# AÉROSOLS SEMI-VOLATILS

MESURER, CONNAÎTRE  
ET RÉDUIRE LES EXPOSITIONS

**inrs**  
Institut National de Recherche et de Sécurité

8 DÉCEMBRE 2022

Maison de la RATP  
Espace du Centenaire - 189 rue de Bercy - 75012 Paris

JOURNÉE  
TECHNIQUE

PARTICIPATION  
SUR PLACE  
ET EN DIRECT  
SUR INTERNET

## Exemples de prise en compte des aérosols semi-volatils sur le terrain (suite)

- 14h00 - 14h20      **Composés organiques semi-volatils : évolution depuis l'émission à leur devenir dans l'air ambiant**  
**Alexandre Albinet, Ineris**
- 14h20 - 14h40      **Intérêt et défis d'une prise en compte intégrée des expositions aux composés organiques semi-volatils : exemple des expositions résidentielles et risques associés**  
**Philippe Glorennec, EHESP**
- 14h40 - 14h50      **Echanges avec les participants**
- 14h50 - 15h10      Pause

## Evolution de la démarche de prévention

- 15h10 - 15h30      **Développement d'un nouveau dispositif de prélèvement dédié aux aérosols semi-volatils : le PPAS**  
**Evelyne Gehin, CERTES**
- 15h30 - 15h50      **Protection collective : exposition des agriculteurs aux produits phytopharmaceutiques par la voie respiratoire**  
**Sonia Grimbuhler, INRAE**
- 15h50 - 16h10      **Captage et extraction des brouillards d'huile**  
**Yves Caromel, Carsat Nord-Est**
- 16h10 - 16h25      **Echanges avec les participants**
- 16h25 - 16h35      **Discours de clôture**  
**Séverine Brunet, INRS**
- Fin de la journée