

# SOMMAIRE



## Savoirs & actualités

### Décryptage

Le radon, quelle prévention en entreprise ?

P. 06

### Actualité juridique

Dérogations à certaines règles de construction : conséquences de la loi Essoc pour la protection incendie

P. 12

Sélection juridique

P. 18

### Focus normalisation

Protection UV et nouveau règlement sur les EPI : le soleil sans risques

P. 24

### Dossier

**Nanomatériaux : définition, identification et caractérisation des matériaux et des expositions professionnelles**

• Les nanomatériaux : définition et identification en entreprise  
P. 28

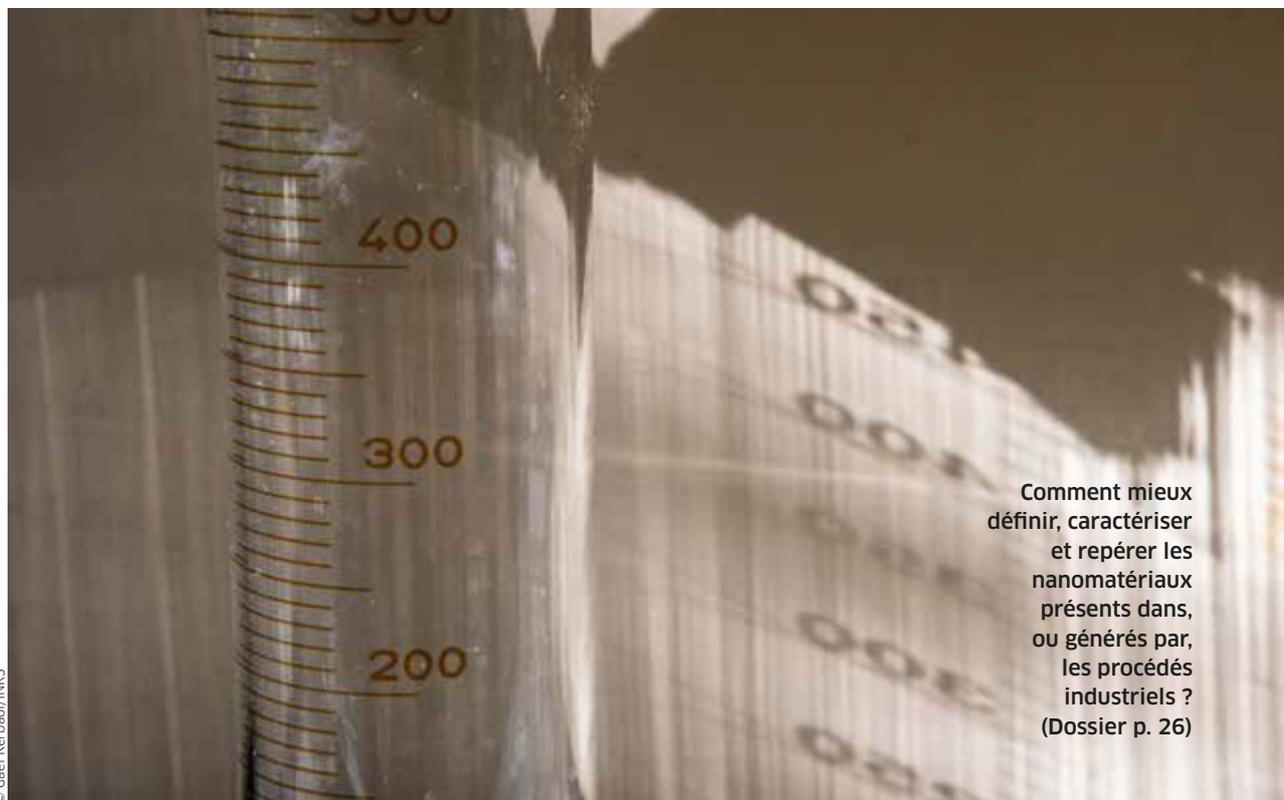
• Identification de nanomatériaux manufacturés sous forme de poudre : vers une démarche de caractérisation opérationnelle  
P. 35

• Pulvérulence de nanomatériaux : bilan et perspectives d'une décennie d'études et de recherche  
P. 41

• Exposition professionnelle au dioxyde de titane nanométrique dans le BTP  
P. 48

• Émissions, distributions et analyses chimiques de particules ultrafines issues de procédés industriels  
P. 54

• Nécessité d'une réflexion en France sur des valeurs limites d'exposition professionnelle  
P. 62



Comment mieux définir, caractériser et repérer les nanomatériaux présents dans, ou générés par, les procédés industriels ?  
(Dossier p. 26)



## Études & solutions

### Notes techniques

- Sécurité des machines : le « risque cyber » comme risque émergent ?  
P. 72
- Amiante : Bilan de l'essai inter-laboratoires Alasca-Met au cours des cinq dernières années  
P. 80

### Bases de données

- Portrait rétrospectif (2008-2018) des expositions à des agents biologiques issues de la base Colchic  
P. 88

À ce jour, cette base de données compte plus d'un million de résultats pour 745 agents chimiques et représente un outil d'aide pour l'identification des axes prioritaires de prévention du risque chimique.



### Étude de cas

- Comment évaluer les interventions complexes de prévention des TMS et des RPS ?  
P. 92



## Agenda & services

### Congrès

Métrologie en temps réel pour la prévention du risque chimique : quels apports ? Quelles limites ?  
P. 102

Bruit et vibrations au travail  
P. 106

Agenda – Congrès  
P. 114

### Participez à la recherche

L'INRS a besoin de vous  
P. 116

### Formation

Formations à la santé et sécurité au travail 2020  
P. 118

Agenda – Formations  
P. 120

### Sélection bibliographique

À lire, à voir  
P. 122



## Veille & prospective

### Prospective

État de la veille 2018.  
Sélection d'exemples en santé et sécurité au travail  
P. 130