



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**

# **ACTUALITÉS DES CRISES SANITAIRES RÉCENTES ET RÔLE DE L'ANSES : QUELLES INTERACTIONS AVEC LES ACTEURS DE LA SANTÉ AU TRAVAIL ?**

Roger GENET, Directeur Général



## Incendie de Lubrizol, septembre 2019



[https://www.humanite.fr/sites/default/files/styles/1200x675\\_full/public/images/lubrizol\\_ouverture\\_hd1fran.jpg?itok=X5-pZBOg](https://www.humanite.fr/sites/default/files/styles/1200x675_full/public/images/lubrizol_ouverture_hd1fran.jpg?itok=X5-pZBOg)



## Incendie de Notre-Dame, avril 2019



[https://resize.marianne.net/r/1540,924/fmp/var/L\\_Q2864552C/352210/notre-dame-incendie-histoire.jpg](https://resize.marianne.net/r/1540,924/fmp/var/L_Q2864552C/352210/notre-dame-incendie-histoire.jpg)



# Rejets de valproate de sodium de l'usine Sanofi (Mourenx, 2018)



<https://media.sudouest.fr/29/3992/1000x500/so-5bc4d6d166a4bd62576aa921-pl/0.jpg?v=1539691197>



## Identifier et évaluer les risques toxicologiques

- 6 avis rendus
- Toxicovigilance: quels retours des CAP ?
- Identifier les substances les plus importantes en termes de risques sanitaires
- Apprécier l'impact sanitaire via l'alimentation à moyen terme
- Identifier les éléments pour la levée des restrictions ?
- Recherche des contaminants typiques des incendies → sur-exposition via les aliments ?





## Caractériser l'exposition au plomb via des poussières contaminées déposées sur les surfaces d'espaces publics extérieurs

- Plus de 450 tonnes de plomb (toiture / flèche)
- nombreuses mesures réalisées sur les surfaces extérieures aux alentours de la cathédrale Notre-Dame
- Pas de valeurs réglementaires en cas de contamination des surfaces extérieures (trottoirs, mobilier urbain, aires de jeux)
- Bruit de fond contamination au plomb ?
- Contribution contamination des surfaces extérieures / aux autres sources de contamination ?
- Individus sensibles (enfants, femmes enceintes) + travailleurs





## Évaluation impossible de la contribution de la contamination au plomb via les surfaces extérieures

- peu de données concernant l'exposition de la population générale et des travailleurs au plomb présent dans les poussières déposées sur les surfaces d'espaces extérieurs.
- Populations risquant le plus d'être contaminées par les poussières = enfants et certains travailleurs (probabilité de contacts avec des surfaces contaminées)
- pas possible d'évaluer la contribution de cette source d'exposition au plomb par rapport à toutes les autres (alimentation, eau de boisson, poussières intérieures ou air)
- travailleurs exposés aux poussières extérieures → plombémie
- actualiser la valeur limite biologiques (avis Anses juillet 2019)





## Pollution environnementale et analyse critique des valeurs toxicologiques de référence

- ❑ rejets atmosphériques au-delà des seuils autorisés pour plusieurs composés organiques volatils dont le bromopropane, qui entre dans la composition du valproate de sodium

1- analyse critique des valeurs toxicologiques de référence du valproate de sodium

- Avis du 12 juillet: pas de remise en cause du choix de construire une VTR à seuil mais VTR proposée par Sanofi non retenue
- nombreuses données chez l'Homme disponibles dans la littérature non prises en compte





## Recommandation d'une VLEP et VLB pour le valproate de sodium

- Analyse critique de la valeur biologique de 5 mg/L utilisée comme repère par Sanofi pour évaluer l'imprégnation de ses travailleurs.
- Manque d'informations – Analyse critique impossible
- Construction et recommandation par l'Anses d'une VLEP et VLB destinées à l'utilisation en milieu de travail (effets reprotoxiques)
- Recommande l'acquisition de données complémentaires à des doses inférieures aux doses thérapeutiques qui sont aujourd'hui trop peu étudiées
- Saisine par la CGT pour l'évaluation des dangers et des expositions aux principes actifs médicamenteux des salariés de l'industrie pharmaceutique







## Pour conclure...





Merci de votre attention



[www.anses.fr](http://www.anses.fr)

